НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	**Національний транспортний університет**
Освітня програма	**32593 Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії**
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Спеціальність	**183 Технології захисту навколишнього середовища**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – https://naqa.gov.ua/

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	**24**
Повна назва ЗВО	**Національний транспортний університет**
Ідентифікаційний код ЗВО	**02070915**
ПІБ керівника ЗВО	**Грищук Олександр Казимирович**
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	**http://www.ntu.edu.ua**

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

https://registry.edbo.gov.ua/university/24

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	**32593**
Назва ОП	**Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії**
Галузь знань	**18 Виробництво та технології**
Спеціальність	**183 Технології захисту навколишнього середовища**
Спеціалізація (за наявності)	*відсутня*
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Тип освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	**Повна загальна середня освіта, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр**
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	**кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії**
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	**кафедра іноземних мов; кафедра теорії та історії держави і права; кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки; кафедра екології та безпеки життєдіяльності; кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд; кафедра філософії та педагогіки; кафедра транспортного будівництва та управління майном**
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	**01010, м. Київ, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1**
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	*не передбачає*
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	***відсутня***
Мова (мови) викладання	**Українська**
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	**89333**
ПІБ гаранта ОП	**Мудрак Клавдія Василівна**
Посада гаранта ОП	**Професор**
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	**k.mudrak@ntu.edu.ua**
Контактний телефон гаранта ОП	**+38(063)-218-80-34**
Додатковий телефон гаранта ОП	**+38(044)-284-69-10**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Проєкт ОПП був розроблений у 2017 році на підставі Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. та Національної рамки кваліфікацій (додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011р. №1341). Проєкт був погоджений Вченою радою факультету, схвалений Науково-методичною радою університету (протокол №42 від 22 червня 2017р.), обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету (протокол № 11 від 26 червня 2017 р.). Наказом ректора Національного транспортного університету (№ 123 від 01 липня 2017р.) ОПП було затверджено та надано чинності.
Після введення в дію Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (13.11.2018р.) в ОПП були внесені відповідні зміни.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в нових редакціях (пр. № 6 від 26 червня 2019 р., наказ №397 від 26 червня 2019 р.; пр. №7 від 18 серпня 2020 р. наказ №368 від 19 серпня 2020 р.; пр. №7 від 30 червня 2021 р. наказ №353 від 02 липня 2021 р.).
З урахуванням зауважень і побажань зацікавлених сторін (здобувачів вищої освіти та випускників ОПП, роботодавців, академічної спільноти, інших стейкхолдерів), висловлених під час чергового перегляду, в ОПП були внесені зміни. Зокрема: розширено каталог вибіркових освітніх компонентів; поглиблено практичну складову навчальних практик; внесені відповідні доповнення в НМК освітніх компонентів, пов'язані з веденням документації з охорони довкілля на підприємствах дорожньо-будівельної галузі та висвітленню технологічних процесів захисту довкілля на прикладах конкретних об'єктів.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в новій редакції (пр. №5 від 30 червня 2022 р. наказ №261 від 30 червня 2022 р.).
В результаті обговорення проєкту ОПП на 2023- 2024 н.р. відповідно до рекомендацій стейкхолдерів, було змінено розподіл освітніх компонентів між циклами загальної і професійної підготовки.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в новій редакції (пр. №8 від 29 червня 2023 р. наказ №336 від 29 червня 2023 р.).
Після чергового перегляду проєкту ОПП на 2024-2025 н.р. з урахуванням побажань стейкхолдерів було внесено доповнення в НМК освітніх компонентів відповідно до інноваційних технологій захисту довкілля при проєктуванні підприємств будівельної індустрії та автозаправних комплексів.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в новій редакції (пр. №6 від 27 червня 2024 р. наказ №507 від 27 червня 2024 р.).
У результаті обговорення проєкту ОП на 2025-2026 н.р. відповідно до рекомендацій роботодавців організовано засвоєння здобувачами освіти технологій захисту навколишнього середовища на конкретних об'єктах відповідно до набуття компетентностей, передбачених ОП.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в новій редакції (пр. №7 від 26 червня 2025 р. наказ №582 від 26 червня 2025 р.).

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	*ОД*
1 курс	2025 - 2026	5	1	0
2 курс	2024 - 2025	30	1	0
3 курс	2023 - 2024	15	3	0
4 курс	2022 - 2023	15	3	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	*програми відсутні*
перший (бакалаврський) рівень	**32592 Екологічна інженерія автотранспортної діяльності 32593 Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії**

другий (магістерський) рівень	**54610 Технології захисту навколишнього середовища**
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	**62274 Технології захисту навколишнього середовища**

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	121941	48930
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	121941	48930
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	737	541

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:
- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	*ОПП 183 2024-2025.pdf*	2y7bIVncqgIWQvOMpERfYbArU80GQCM5pCocuahdZHY=
Освітня програма	*ОПП ТЗ 2025-2026.pdf*	OPzAaLI0ziwdNBmCVfzXHdSw4Ck+uKeLQm07k+LWXfs=
Навчальний план за ОП	*Навч.план.ТЗ_2024_бзвп.pdf*	TItPkqiFsYxyJd91qTx2rqdv8RP+l44VmugEiYM10VA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*Відгук на проєкт ОПП КНУБА Жукова.pdf*	MteJVY6DiS2NX0U31V8snourPAJ9M6DzjhbDV44jrDw=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	*Відгук на ОПП по ТЗ від НАДУ_29.04.25.pdf*	nHg9vCOcRf7yR/tdOWp7OVD6mpaL7QD2LwV9xP30Pwo=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Згідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво та технології» для першого (бакалаврського) рівня (затверджено Наказом МОН України № 1241 від 13.11.2018 р.) основними є вимоги щодо знань та вмінь, на основі яких майбутній бакалавр здатен виконати кваліфікаційну роботу проблемного характеру, де відображаються актуальні питання розвитку технологій захисту довкілля на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії в регіоні, країні, світі.
Навчаючись за цією ОП здобувачі опановують методи оцінки шкідливих впливів промислових об'єктів на довкілля; сучасні природоохоронні технології;набувають здатності обґрунтованого вибору оптимальних заходів для забезпечення екологічної безпеки. Наприклад, студенти вивчають освітні компоненти, такі як «Технології будівництва та реконструкції АЗК. Вимоги до пожежної безпеки», «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва», «Шкідливі викиди при згорянні палива», «Організація природоохоронних заходів», «Хімія

навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз», «Проєктування підприємств будівельної індустрії», «Розрахунок та проєктування санітарно-захисних зон», «Технології виробництв. Технології компаундів для поховання токсичних матеріалів», та ін.
Теоретичні знання студенти закріплюються на навчальних, технологічній та передкваліфікаційній практиках, а також беруть участь у наукових дослідженнях, конференціях, олімпіадах.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт за даною ОП відсутній.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкголдерів)?
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси здобувачів та випускників програми враховуються за результатами періодичного опитування. Результати таких опитувань враховуються при черговому перегляді ОП.
Основні результати опитувань доступні за посиланням –
https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/opytuvannia?authuser=0

- роботодавці

Зовнішній стейкхолдер Дюжилова Н.О. є членом робочої групи, відповідальної за розробку ОП. При оновленні ОП враховані рекомендації і зауваження роботодавців (протокол №9 від 25.04.2022р., протокол №10 від 13.05.2022р. засідань кафедри ДБМ і хімії): розширено коло практичних задач при проходженні навчальних і технологічної практик (технологічні процеси захисту навколишнього середовища вивчаються на прикладах конкретних об'єктів); розширено каталог вибіркових компонентів для більш гнучкої орієнтації здобувачів на майбутнє працевлаштування.
За рекомендаціями заступника директора з проєктних робіт ТОВ «АВПРАЙМБУД» Рибіцького Л.Л. враховано інновації технологій в НМК освітніх компонентів (протокол №8 від 21.03.2024р., протокол №10 від 21.05.2024р. засідань кафедри ДБМ і хімії).
Відповідно до зауважень начальника Центру дорожніх матеріалів та технологій ДП «НІРІ» Ілляша С.І. (протокол №9 від 22.04.2025р., протокол №10 від 27.05.2025р. засідань кафедри ДБМ і хімії) передбачено проведення практичних та лабораторних занять філіями кафедри у ДП «НІРІ», ДП «НДІБМВ».
Основні результати опитувань доступні за посиланням –
https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/opytuvannia?authuser=0

- академічна спільнота

У обговоренні цілей та програмних результатів навчання ОП у 2022 році брали участь Мальований М.С. – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська політехніка»; Волошкіна О.С. – д.т.н., професор кафедри екології та безпеки життєдіяльності КНУБА. Заступник директора з наук. роботи ДП «НДІБМВ» Лаповська С.Д. при розгляді проєкту ОП на 2023-2024 н.р. рекомендувала переглянути розподіл освітніх компонентів. (протокол №9 від 24.03.2023р., протокол №11 від 22.05.2023р. засідань кафедри ДБМ і хімії).
З урахуванням пропозицій академічної спільноти було удосконалено розподіл освітніх компонентів між циклами загальної і професійної підготовки.

- інші стейкхолдери

При формуванні ОП були враховані пропозиції споживачів послуг автозаправних комплексів, будівельних послуг та представників будівельних субринків, які формують основні компетентності майбутнього фахівця з технологій захисту довкілля вказаного ринку. Пропозиції були надані на засіданнях кафедри щодо розгляду ОП.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Основні цілі освітньої програми в повній мірі відповідають пріоритетним цілям університету, таким як диверсифікація пропозиції освітніх послуг; здійснення широкого впровадження гнучких векторів здобування освіти та нових технологій навчання; створення інноваційного наукового простору; підвищення рівня інтернаціоналізації наукових досліджень тощо.
Згідно затвердженої стратегії розвитку Національного транспортного університету на 2019-2025 роки (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/monitoring_ntu.pdf), місія університету полягає у задоволенні потреб транспортно-дорожнього комплексу України шляхом підготовки конкурентоздатних фахівців, визнаних в Україні та за її межами, з високим рівнем професійної компетентності, інтелектуальної активності, соціальної відповідальності; забезпечення розвитку потенціалу та можливостей самореалізації студентів і співробітників в процесі їх спільної освітньої, наукової, інноваційної та організаційної діяльності. Підготовка кваліфікованих, конкурентоздатних фахівців, здатних вирішувати практичні задачі захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії, забезпечити своїм професіоналізмом високий рівень екологічної безпеки – головна мета ОП.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Тенденції розвитку науки і спеціальності, полягають в тому, що сучасні технології захисту довкілля на АЗК і підприємствах будівельної індустрії розвиваються значними темпами. Однак, наразі існує дефіцит фахівців, які здатні вирішувати відповідні задачі (про що свідчать результати опитування роботодавців).
Програмні результати навчання за цією ОП дають можливість фахівцям не тільки контролювати параметри екологічної безпеки в рамках існуючих на підприємстві технологій захисту довкілля, а і запропонувати рішення щодо модернізації існуючих рішень або обґрунтовувати й проєктувати нові технологічні рішення щодо захисту довкілля.
Перспективними є також сфери діяльності: інжиніринг (розроблення проектів систем кондиціонування, охолодження, інженерні розробки щодо контролю санітарного стану та забруднення навколишнього середовища, боротьби із шумом, тощо); забір, очищення та постачання води, каналізація, відведення й очищення стічних вод; збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів; дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук; зв'язки із громадськістю; державне управління загального характеру; міжнародна діяльність; екологічний рух.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Розвиток автомобілізації країни потребує дотримання сучасних природозберігаючих технологій в сфері функціонування автозаправних комплексів і підприємств будівельної індустрії. Підготовка фахівців за ОП сприятиме розв'язанню екологічних проблем в галузі будівництва міста Києва та області, зокрема, і всієї країни загалом. Фахівці зможуть контролювати вплив автозаправних комплексів та підприємств будівельної індустрії, що виготовляють дорожньо-будівельні матеріали, на повітряне і водне середовище, ґрунти, ландшафт, рослинний і тваринний світ та здоров'я людини.
Відповідність змісту навчання вимогам майбутньої професійної діяльності, зв'язок навчання з виробничою практикою, навчання на робочому місці, взаємозв'язок теоретичних курсів із практичними предметами, тривале стажування на робочих місцях під час навчання в університеті – ось те, що формує основу висококваліфікованих спеціалістів сфери технологій захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії. Зміст виробничих функцій, зміст, вид і клас типових задач діяльності, зміст здатностей відповідає вимогам до змісту та рівня майбутньої соціальної та професійної діяльності випускника університету. Зміст, вид і рівень сформованості умінь є основою для визначення нормативного терміну, змісту й інформаційного обсягу навчання та професійної підготовки фахівців, форм організації навчального процесу, видів навчальних занять.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід таких ЗВО, як Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (https://www.nmu.org.ua/ua/); НУ «Львівська політехніка» (https://lpnu.ua/); Вінницький національний технічний університет (https://vntu.edu.ua/); Дніпровський національний університет ім. В. Лазаряна (http://diit.edu.ua/).
Аналіз відповідних програм вітчизняних ЗВО виявив пріоритетними аспектами навчання індивідуальність завдань та спрямованість на результат. Досвід попередніх програм було враховано у структурно-логічній схемі вивчення дисциплін, у формуванні вузькопрофесійних навичок і універсальних (soft skills) компетентностей.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Технічний університет в Кошице (Словаччина) (https://www.tuke.sk/wps/portal); Технічний університет в Зволені (Словаччина) (https://www.tuzvo.sk/).
Аналіз відповідних програм іноземних ЗВО виявив пріоритетними аспектами навчання індивідуальність завдань та спрямованість на результат. Досвід попередніх програм було враховано у структурно-логічній схемі вивчення дисциплін, у формуванні вузькопрофесійних навичок і універсальних (soft skills) компетентностей.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

178.5

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

61.5

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП відповідає предметній області, визначеній стандартом вищої освіти. Згідно освітньої програми об'єктом вивчення є технології захисту довкілля на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії. Цілі навчання полягають у наданні здобувачам сучасної освіти шляхом формування у них компетентностей, необхідних для ефективного вирішення проблем захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії. Метою ОП є формування загальних та професійних компетентностей, що необхідні для виконання професійних завдань та обов'язків прикладного характеру в галузі технологій захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії, підготовка фахівців із особливим інтересом до відповідних напрямків природоохоронної діяльності для подальшого навчання. Об'єкту вивчення ОП відповідають такі освітні компоненти: ОКЗ 1, ОКП 1, ОКП 2, ОКП 3, ОКП 4, ОКП 9, ОКП 11, ОКП 15, ОКП 18.
Теоретичний зміст предметної області (фундаментальні теорії та методи природничих і технічних наук, принципи екоцентризму та екологічного імперативу, міждисциплінарності та концепції сталого розвитку, комплексності та системності, етапи життєвого циклу при оцінці стану навколишнього середовища, основні поняття та принципи проєктування і функціонування навколишнього середовища, сутність та параметри технологічних процесів, принципи розроблення нових та удосконалення існуючих технологій захисту навколишнього середовища, правила застосування чинної законодавчої і нормативної бази) розглядається в компонентах ОП: ОКЗ 11, ОКЗ 14, ОКЗ 15, ОКП5, ОКП7, ОКП 8, ОКП 10, ОКП 11 - ОКП 15, ОКП16.
Інструменти та обладнання (сучасне технологічне і лабораторне обладнання та прилади, комп'ютерна техніка та програмне забезпечення) розглядаються в компонентах ОП: ОКЗ 7,ОКЗ 9, ОКЗ 12, ОКЗ 13, ОКП6, ОКП17.
Нормативна частина ОПП містить цикли загальної та професійної підготовки, що відповідають програмним результатам навчання відповідно до цілей ОП.
Цикл компонентів загальної підготовки (ОКЗ) включає соціальні освітні компоненти (ОКЗ 1 – ОКЗ 5) та базові компоненти за галуззю знань (ОКЗ 6 – ОКЗ 15). Цикл компонентів професійної підготовки містить компоненти за спеціальністю (ОКП 1 – ОКП 18), практики (НП1, НП2, ТП, ПП), виконання кваліфікаційної роботи бакалавра (ВКР).
Структурно-логічна схема сформована відповідно до робочих програм навчальних дисциплін. Матриця відповідності — Таблиця 3 додатку до відомостей про самооцінювання – відображає відповідність програмного результату навчання за Стандартом вищої освіти змісту ОП.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Згідно затвердженого Вченою радою НТУ Положення про організацію освітнього процесу (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf), індивідуальна освітня траєкторія – це персональний шлях реалізації особистісного потенціалу здобувача освіти, що формується з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду, ґрунтується на виборі здобувачем освіти видів, форм і темпу здобуття освіти, суб'єктів освітньої діяльності та запропонованих ними освітніх програм, навчальних дисциплін і рівня їх складності, методів і засобів навчання. Індивідуальна освітня траєкторія в НТУ реалізовується через індивідуальний навчальний план. До індивідуального навчального плану входять обов'язкові компоненти (навчальні дисципліни, практики, курсові роботи тощо) освітньої програми та дисципліни (види робіт), що вибрані здобувачем освіти у порядку реалізації свого права на вибір у розмірі 25 % від обсягу програми підготовки. Освітній процес за всіма формами навчання організовується за чинними положеннями НТУ і здійснюється за графіком навчального процесу (http://vstup.ntu.edu.ua/graph-np_24-25.pdf).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права здобувачі вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін регламентується відповідним Положенням (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_dystsyplin.pdf). Згідно цього Положення здобувачам ВО першого курсу надаються каталоги силабусів вибіркових компонентів (каталог вибіркових компонентів ОП (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/navchalni_dystsypliny) та каталог вибіркових компонентів факультету (http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/) для вибору. Якщо запропонований перелік компонентів не задовольняє запитів здобувачів, вони мають право вибирати освітні компоненти, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти з загальноуніверситетського каталогу (http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/) за погодженням з деканом факультету транспортного будівництва.
Після чого здобувачі ВО пишуть заяву на ім'я декана факультету, у якій зазначаються обрані компоненти. За результатами вибору формуються групи для вивчення обраних вибіркових компонентів. Зазначені у заявах здобувачів освітні компоненти фіксуються в індивідуальних навчальних планах.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

ОП та навчальним планом передбачені дві навчальні, технологічна та передкваліфікаційна практики. Практика дозволяє забезпечити необхідні результати навчання та здобути відповідні компетентності.
Практика проводиться на базі провідних науково-дослідних установ, підприємств будівельної індустрії та

автозаправних комплексів, в рамках діючих угод про співпрацю, наприклад: «ПрАТ «АБЗ», ДП «НДІБМВ», ДП «НІРІ» та інших.
Проходження практичної підготовки формує уміння і знання здобувачів вищої освіти, необхідні для подальшої професійної діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Підготовка фахівців сфери технологій захисту навколишнього середовища передбачає формування системи професійно значущих знань, умінь та навичок, розвиток особистісних якостей для роботи у сфері «людина – людина», які відповідають сучасним вимогам: активність, гнучкість, толерантність, самостійність, ініціативність, щирість, оптимізм, креативність. Праця у сфері екобезпеки АЗК та підприємств будіндустрії передбачає від фахівця обізнаності в умовах протікання професійної діяльності, яка вимагає також фізичної та психоемоційної витривалості.
Зокрема, формуванню соціальних навичок сприяє вивчення таких освітніх компонетів: ОКЗ 1 – ОКЗ 5.
Набуття здобувачем вищої освіти соціальних навичок відповідає наступним компетентностям: знання і критичне розуміння предметної області та професійної діяльності (К02), здатність спілкуватися іноземною мовою (К03), здатність приймати обґрунтовані рішення (К05), здатність розробляти та управляти проектами (К06), прагнення до збереження навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства (К07), здатність проводити спостереження та інструментальний і лабораторний контроль навколишнього середовища, впливу на нього зовнішніх факторів, з відбором зразків (проб) природних компонентів (К12), здатність до забезпечення екологічної безпеки (К17), здатність оцінювати вплив промислових об'єктів та інших об'єктів господарської діяльності на довкілля (К18) тощо.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Освітні компоненти (базові за галуззю знань (ОКЗ 6 – ОКЗ 15) та професійної підготовки за спеціальністю (ОКП 1 – ОКП 18), а також практики (НП1, НП2, ТП, ПП)) включені до ОП, становлять логічну взаємопов'язану систему та, в сукупності, дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання.
Для формування загальнокультурних та громадянських компетентностей до освітньої програми включені такі освітні компоненти: ОКЗ 2, ОКЗ 4, ОКЗ 5.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Компоненти ОП розташовані за структурно-логічним зв'язком. Кредитний обсяг дисциплін складається з аудиторних занять, що становлять не менше 1/3 від загального часу, та самостійної, науково-дослідної роботи бакалавра, питома вага якої становить близько 2/3 часу, розрахованого на її опанування.
Об'єм фактичного навантаження здобувачів вищої освіти регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті
(http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf).
Проводяться періодичні дослідження реального часу завантаженості студентів та його корегування для забезпечення оптимального співвідношення реального і декларованого навантаження в розрізі кожного освітнього компонента.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

За освітньою програмою «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних станціях та підприємствах будівельної індустрії» не здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку забезпечується ОП за рахунок вивчення таких освітніх компонетів: «Технології захисту водного середовища», «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний» (п.6 Указу Президента); «Проєктування АЗК. Контент технічної документації», «Технології будівництва та реконструкції АЗК. Вимоги до пожежної безпеки», «Проєктування підприємств будівельної індустрії», «Розрахунок та проєктування санітарно-захисних зон» (п.9 Указу Президента); «Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Охорона

навколишнього середовища при виконанні технологічних операцій», «Техно - та урбоекологія» (п.11 Указу Президента); «Безвідходні та маловідходні технології. Технології виробництва матеріалів з техногенних відходів та некондиційних матеріалів» (п.12 Указу Президента); «Термодинаміка, тепломассообмін і теплопередача» «Математичне моделювання екологічної безпеки довкілля» (п.13 Указу Президента); «Інженерна геологія» «Технології раціонального землекористування» (п.15 Указу Президента).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/pravila-prijomu-universitetu/

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Уся інформація, необхідна вступникам, розміщена на сайті НТУ, (http://www.ntu.edu.ua/) та доступні за посиланнями:
1. Правила прийому до університету – http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/pravila-prijomu-universitetu/;
2. Спеціальності університету – http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/specialnosti/;
3. Конкурсні предмети – http://vstup.ntu.edu.ua/d3_PP.pdf.
Правила прийому на навчання для здобуття вищої освіти в Національному транспортному університеті розробляються щороку Приймальною комісією НТУ відповідно до чинного законодавства, зокрема Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти, затверджених Наказом МОН України.
Для вступу на спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Правилами прийому встановлено чотири конкурсних предмети НМТ: три обов'язкових (українська мова; математика; історія України), четвертий – на вибір вступника (іноземна мова; біологія; фізика; хімія; українська література; географія). Четвертий конкурсний предмет вступник обирає з переліку запропонованих предметів так, щоб він найбільше відповідав змісту ОП. Значимість знань з цих предметів для подальшого успішного навчання за ОП встановлюється значеннями вагових коефіцієнтів з окремих конкурсних предметів. Мінімальний бал ЗНО, складає 100 балів.
Вступні випробування з конкурсних предметів, у разі застосування спеціальних умов вступу, проводяться за програмами ЗНО, затвердженими Міністерством освіти і науки України.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регулюється Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти Національного транспортного університету, затвердженим Вченою Радою Національного транспортного університету (30 січня 2025 р., протокол № 1).
http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/academic-mobility-of-students.pdf
Також, Вченою Радою Національного транспортного університету, протоколом № 1 від 30 січня 2025 р., затверджено Положення про порядок конкурсного відбору кандидатів за проєктами академічної мобільності у рамках програми «Еразмус+», (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/poriadok-konkurs-vidboru.pdf).
Доступність питань щодо академічної мобільності для студентів забезпечується публікацією на офіційному веб-сайті Національного транспортного університету (http://www.ntu.edu.ua/) усієї необхідної інформації (оголошення про прийом заявок, переліку документів, термінів проведення конкурсної процедури, протоколи Конкурсної комісії щодо відбору, список затверджених та обраних студентів, а також резервний список студентів) (http://erasmus.ntu.edu.ua/).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

В рамках даної ОП вказані правила для студентів не застосовувались, оскільки такі випадки були відсутні.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті регулює Положення про порядок визнання результатів неформального/інформального навчання в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/neform_osvita.pdf), розробленим відповідно до вимог Законів України «Про освіту» і «Про вищу освіту», затвердженим Вченою Радою Національного транспортного університету 30 жовтня 2025 р., протокол № 1 та введеним у дію наказом № 1061 від 30 жовтня 2025 р..

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Додаткові бали здобувачі можуть отримати за участь у конференціях, олімпіадах, науково-дослідних роботах тощо. Здобувачі вищої освіти ознайомлені з даною можливістю, яка регламентується Положенням про порядок визнання результатів неформального/інформального навчання в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/neform_osvita.pdf), проте за даною ОП не було зафіксовано звернень від здобувачів щодо визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Форми та методи навчання і викладання на ОП визначаються Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті
(http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf).
Розподіл годин за освітніми компонентами ОП наведено у робочих навчальних планах (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/osvitni_prohramy?authuser=0), за якими передбачено вивчення відповідних компонент у формі аудиторних занять і самостійної роботи студентів. Співвідношення між аудиторними заняттями і самостійною роботою складає приблизно 46% / 54%.
Лекційні заняття складають 46% від загального обсягу аудиторного навантаження, а практичні заняття – 54 % обсягу аудиторного навантаження (в тому числі практичні роботи– 38 %, лабораторні роботи – 16 %). Такий розподіл обумовлений важливістю практичних навичок у підготовці фахівців за даною ОП.
Аудиторні заняття дають можливість здобувачам отримати основні теоретичні знання та практичні навички і вміння, необхідні для виробничої діяльності. Самостійна робота є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у вільний час від обов'язкових навчальних занять. Метою самостіцної роботи є можливість реалізації набутих знань і навичок при виконанні навчальних проєктів і науково-дослідних робіт, наближених до реальних проєктів професійної діяльності.
Програма поділяється на освітні компоненти, кожен з яких забезпечує досягнення загальних цілей програми та запланованих результатів навчання.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Освітній процес здійснюється згідно Положення «Про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» у формах: пояснювально-ілюстративно-репродуктивній, проблемній, програмованій і дослідницькій.
(http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf)
Методи та форми викладання та навчання побудовані на принципах академічної свободи науково-педагогічного персоналу та відповідають принципам студентоцентрованого підходу. За академічними групами закріплені куратори та відповідний методист деканату, які оперативно реагують на звернення здобувачів щодо форм та методів навчання.
Задоволеність здобувачів засвідчується опитуванням. Запитання, які виносяться для опитування та результати опитування знаходяться за посиланням https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/opytuvannia.
Пропозиції до змін вносяться через студентські органи самоврядування та обговорюються на засіданнях кафедри, вченої ради факультету та університету.
Якщо здобувач освіти надає переконливі аргументи щодо застосування тої чи іншої форми навчання, можливе формування щодо нього плану індивідуальної роботи з даної дисципліни з урахуванням можливостей матеріально-технічного забезпечення, витрат ресурсів та робочого часу викладача.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Згідно Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf) принципи академічної свободи забезпечуються шляхом обґрунтованого вибору викладачами змісту навчальних дисциплін (в тому числі використання результатів власних досліджень в освітньому процесі), форм і методів навчання.
Для реалізації освітнього процесу застосовується широкий вибір програмних засобів, зокрема, платформа Moodle (http://do.ntu.edu.ua/) або сервіси Google (Google Classroom, Google Meet).

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

На перших заняттях з відповідних дисциплін викладачі ознайомлюють здобувачів з силабусом, у якому висвітлюють мету та зміст дисципліни, кінцеві результати навчання, вимоги щодо набуття відповідних компетентностей та критерії і порядок оцінювання з даної дисципліни. Ця інформація також міститься у робочих програмах, методичній документації та методичних вказівках з відповідних дисциплін та доступна на відповідній кафедрі

впродовж навчального року (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses). Інформація про розклад занять, навчальні плани, індивідуальні навчальні плани, освітні програми та графік навчального процесу розташована на сайті університету (http://www.ntu.edu.ua) у розділі «СТУДЕНТАМ».
Крім того, інформація щодо освітнього процесу оприлюднюється на інформаційних дошках деканату та кафедр, а також можуть розміщуватися на відповідних офіційних ресурсах кафедр в соціальних мережах.
Детальна інформація про навчання за ОПП розміщена на сайті НТУ (http://www.ntu.edu.ua/studentam/osvitni-programi-new/).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

В освітній діяльності за ОПП використовуються результати наукових досліджень (отримані в процесі роботи над держбюджетними (д/б) та госпдоговірними (г/т) темами) виконаних на кафедрі ДБМ і хімії. Наприклад, колективом кафедри виконувались такі роботи: г/т № 46 «Науково-дослідна робота «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (2021-2022 роки); г/т №24/01-23/90 від 24 січня 2023 року «Провести пошукові дослідження та розробити пропозиції з виготовлення гранул вапнякового меліоранту на виробничих потужностях ТОВ «УРСОЛ» підвищеної міцності».
Студенти, що виявляють бажання брати участь у науково-дослідній роботі кафедри, залучаються до виконання відповідних наукових досліджень. За результатами таких досліджень співробітники кафедри у співавторстві зі студентами публікують наукові праці та доповідають ці результати на фахових всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. Зокрема, опубліковані тези участі у Міжнародній науково-технічній конференції «Водопостачання і водовідведення: проєктування, будівництво, експлуатація, моніторинг» (Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна науково-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярославенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9). Здобувач IV курсу Андрій Денисюк та здобувач II курсу Едуард Хахалєв посли перші місця у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D0%BA%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D1%83/naukova_diialnist/naukovyi_hurtok?authuser=0

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Зміст навчальних дисциплін періодично оновлюється відповідно до тенденцій розвитку і змін, що відбуваються в галузі цивільного будівництва. Інформація про такі зміни представляється на спеціалізованих виставках, науково-практичних конференціях, публікується у періодичних фахових наукових виданнях. Викладачі кафедр, задіяних у навчальному процесі здобувачів за ОПП, періодично відвідують зазначені заходи і підвищують таким чином рівень обізнаності про останні тенденції галузі. На основі цієї інформації та результатів наукових досліджень, виконаних на відповідних кафедрах, публікуються нові підручники, навчальні посібники, монографії та методичні вказівки, що використовуються в навчальному процесі. Наприклад, за результатами наукових досліджень, викладачами кафедри підготовлені до публікації та опубліковані такі роботи, як:
Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії". / Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. – К.: НТУ, 2021. – 129 с.
Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. (pdf)
Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Організація природоохоронних заходів" для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 "Виробництво та технології" спеціальність 183 "Технології захисту навколишнього середовища", ОП "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – Київ: НТУ, 2023. 20 с. (pdf)
Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 18 "Виробництво та технології", спеціальність 183 "Технології захисту навколишнього середовища", освітньо-професійна програма "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / О.Г. Жукова, К.В. Мудрак, В.В. Мозговий. – Київ: НТУ, 2024. – 27 с. (pdf).
Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М. – Київ: НТУ, 2025. – 93 с.
Та інші https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/pro_kafedru/naukova_diialnist/naukovo-metodychni_pratsi_vykladachiv

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація діяльності передбачена Статутом Національного транспортного університету (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf) та Стратегією інтернаціоналізації Національного транспортного університету (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/int_strat_ukr.pdf) що затверджуються Вченою радою Університету та вводяться в дію наказом ректора Університету.
Напиклад, у квітні – вересні 2023 року НТУ та ТОВ "КОНСАЛТИНГОВА ФІРМА ПРАКТИКА", при підтримці

Посольства Королівства Нідерландів в Україні, було організовано і проведено серію міжнародних онлайн-конференцій (вебінарів) де серед низки питань були презентовані та обговорювались питання захисту довкілля при відбудові об'єктів транспортної інфраструктури, що постраждала від бойових дій, (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/novyny/Vebinar_Tekhnolohiia_vidnovlennia_dorih_z_vazhkym_intensyvnym_rukhom?authuser=0), проблеми та інноваційні рішення щодо відновлення інфраструктури та індустріальних об'єктів України (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/novyny/Vebinar_Modulnist_budivnytstva?authuser=0), інновації для сталої інфраструктури (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/novyny/Vebinar_Polimerni_innovatsii_dlia_staloi_infrastruktury?authuser=0)

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (пункт 7.1.2 http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf) контрольні заходи включають підсумковий і поточний контроль. Поточний контроль застосовується з метою перевірки знань з окремих складових навчальної програми з дисципліни, а саме – матеріалу, викладеного на лекціях; питань, розглянутих та обговорених на семінарських (практичних, лабораторних, індивідуальних) заняття; матеріалу, опрацьованого самостійно. Завданням поточного контролю є перевірка розуміння і засвоєння певного матеріалу, вироблених навичок проведення розрахункових робіт, умінь самостійно опрацьовувати тексти, здатності осмислити зміст теми чи розділу, умінь публічно чи письмово представити певний матеріал (презентація). Підсумковий контроль проводиться для оцінки результатів навчання на певному рівні вищої освіти або на його окремих завершених етапах. Підсумковий контроль включає екзамен, диференційований залік, залік і державну атестацію.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

В кожній програмі навчальної дисципліни наявні чіткі та зрозумілі форми контрольних заходів, засоби діагностики та критерії оцінювання навчальних досягнень студентів, які затверджені на засіданнях кафедр та на Вченій раді факультету транспортного будівництва й відповідають загальноуніверситетським положенням (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf, http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf).
В межах затвердженої робочої програми кожної дисципліни є таблиця (додаток 1 до робочої програми) з розподілом балів за різні види навчальних досягнень (активність на занятті, виконання самостійної роботи, написання модульної контрольної роботи, підсумковий контроль (залік, екзамен). Таким чином, студенти чітко проінформовані про систему оцінювання їхніх досягнень під час вивчення дисципліни.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf), на початку вивчення навчальної дисципліни, кожен студент інформується щодо змісту навчальних дисциплін, форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень при підсумковому контролі. Зазначена інформація розташована на сайті кафедри (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/navchalni_dystsypliny?authuser=0).
Кожного року кафедрою, через опитування студентів, відбувається збір інформації щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання досягнень. Отримана інформація використовується для вдосконалення освітнього процесу та програм навчальних дисциплін. Дані заходи регламентуються Законом України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положенням про організацію освітнього процесу.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітньої кваліфікації «Бакалавр з технологій захисту навколишнього середовища» за ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії».
Єдиного державного кваліфікаційного іспиту за даною спеціальністю не запроваджено.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів в ЗВО регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf, яке розроблене згідно

із Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту».
Дані документи доступні для студентів на офіційному веб-сайті Національного транспортного університету: http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/, а також містяться в навчально-методичній документації кафедри. https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/navchalni_dystsypliny?authuser=0

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Критерії оцінювання базуються на очікуваних результатах навчання. У робочих програмах дисципліни є таблиця з очікуваними результатами навчання і відповідною їм кількістю балів (додаток 1 до робочої програми). Критерії оцінювання навчальних досягнень студентів, які затверджені на засіданнях кафедр та на Вченій раді факультету транспортного будівництва й відповідають загальноуніверситетським положенням (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf,
http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf); методи та процедура оцінювання регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf).
Для об'єктивності оцінювання на кафедрах створюються комісії по зарахуванню практик та курсових робіт, відбувається незалежне рецензування кваліфікаційних робіт; на Вченій раді ФТБ за участю представників органів студентського самоврядування обговорюються питання об'єктивності оцінювання під час сесій.
На базі університету функціонує незалежна юридична клініка (https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p), до якої можуть звернутися студенти при виникненні конфліктної ситуації. За їх бажанням звернення може бути анонімним. Також, функціонують гарячі лінії для звернень студентів, їх батьків та викладачів. А також, є публічні факультетські канали комунікацій в популярних соціальних мережах.
Ситуацій повязаних із конфліктом інтересів за даною ОПП не було.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Здобувачу освіти, що одержав під час семестрового контролю не більше двох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академзаборгованість до початку наступного семестру (п. 7.3 Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf). Повторне складання іспитів допускається не більше двох разів із кожної дисципліни: один раз – викладачу, другий – комісії, яка створюється деканом факультету (директором центру). До складу такої комісії викладача, який приймав іспит (виставляв залік) не включають.
Якщо створена за заявою здобувача освіти (або за поданням оцінювачів) розпорядженням керівника структурного підрозділу (або проректора) комісія виявить, що в ході семестрового контролю мали місце порушення, які вплинули на результат іспитів і не можуть бути усунені, ректор, не пізніше, ніж упродовж шести місяців після завершення семестрового контролю, може прийняти рішення щодо скасування його результатів і проведення повторного оцінювання для одного, кількох або всіх студентів.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регламентується п. 7.2 Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf).
Упродовж тижня після оголошення результатів поточного контролю здобувач освіти може звернутися до оцінювача з незгодою щодо отриманої оцінки. У випадку незгоди з оцінкою щодо результатів семестрового контролю здобувач освіти може звернутися до оцінювача день її оголошення. У випадку незгоди з рішенням оцінювача здобувач освіти може звернутися до декана/директора свого структурного підрозділу з відповідною заявою. За рішенням декана/директора письмова робота здобувача освіти направляється іншому науково-педагогічному працівнику для оцінювання роботи. За незгоди із результатами захисту курсової роботи/ практики здобувач освіти у день оголошення оцінки може звернутися до комісії, яка проводила оцінювання. Рішення щодо висловленої здобувачем незгоди приймає комісія. За незгоди з оцінкою за кваліфікаційний іспит і/або захист кваліфікаційної/дипломної роботи/проекту здобувач вищої освіти має право не пізніше 12 години наступного робочого дня, що слідує за днем оголошення результату іспиту, подати апеляцію на ім'я ректора. Розпорядженням ректора (проректора з навчальної роботи) створюється комісія для її розгляду. Апеляція розглядається протягом трьох робочих днів після її подання.
За даною ОПП подібних ситуацій не зафіксовано.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Відповідні питання регулюються Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні

роботи здобувачів вищої освіти ОП

Технологічні рішення щодо протидії порушенням академічної доброчесності висвітлені у розділах 4-6 Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf).
У репозитарії кафедри зберігаються курсові роботи та довідки їх перевірки на плагіат.
Результати перевірки на унікальність оприлюднюються на сайті кафедри (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/akademichna_dobrochesnist)
Кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти зберігаються репозиторії ЗВО та доступні за посиланням http://www.ntu.edu.ua/repozitariy-kvalifikatsiynih-robit/

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Питання щодо академічної доброчесності обговорюється на науково-методичній та Вчених радах університету, а також на щорічній науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. За результатами обговорення ухвалюється рішення щодо мотивації/переконання учасників освітнього процесу дотримуватися академічної доброчесності у своїх роботах (статтях, магістерських, дисертаційних дослідженнях та інших наукових і навчально-методичних працях).
Також, це питання популяризується відділом забезпечення якості ВО НТУ, шляхом залучення викладачів та здобувачів ВО до участі у семінарах та інших заходах (http://www.ntu.edu.ua/pidrozdili/navchalno-metodichne-upravlinnya/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti-ta-praktichnoi-pidgotovki/) і кафедрами університету, де проводяться відповідні «круглі столи» зі студентами.
Відповідальні за перевірку текстів на предмет їх унікальності особи, призначені на кафедрах, наукові керівники/консультанти, беруть участь у науково-методичних заходах відповідного тематичного спрямування та надають консультаційно-методичну підтримку іншим учасникам освітнього процесу кафедри щодо перевірки робіт на унікальність та присутність у них академічного плагіату та, за рішенням кафедри, здійснюють таку перевірку.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Учасники освітнього процесу несуть відповідальність за коректну роботу із джерелами інформації, дотримання вимог Положенням про систему забезпечення академічної доброчесності (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf) та за порушення правил цитування та інших положень законодавства України про охорону авторського права.
Здобувачі вищої освіти, НПП та кафедри несуть відповідальність за своєчасну перевірку випускних кваліфікаційних робіт на наявність академічного плагіату у порядку, визначеному положенням, та за їх своєчасне розміщення в репозитарії кваліфікаційних робіт університету.
Науковий керівник (науковий консультант) здійснює контроль за перевіркою випускної кваліфікаційної роботи на предмет присутності у ній академічного плагіату у встановлені строки, приймає рішення про необхідність її доопрацювання та повторної перевірки, а також про рекомендацію роботи до захисту.
Виявлення відповідальною особою відділу забезпечення якості вищої освіти та Інформаційно-обчислювального центру академічного плагіату у магістерській, дисертаційній роботі може бути підставою для подання на ім'я ректора університету службового клопотання про недопущення її до захисту або відмови у присудженні відповідного ступеня вищої освіти автору такої роботи.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Порядок обрання персоналу на вакантні посади науково-педагогічних працівників Університету визначають Закон України «Про вищу освіту», Статут Університету (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf), Положення «Про порядок заміщення вакантних посад науковопедагогічних працівників Національного транспортного університету та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkyrs.pdf). Вся інформація розміщена на сайті Вченої ради Університету за посиланням (http://www.ntu.edu.ua/universitet/vchena-rada) Процедура проведення конкурсу, прийняття на роботу, продовження трудових відносин і звільнення з посад науково-педагогічних та педагогічних працівників у Національному транспортному університеті регламентована відповідним положенням (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkyrs.pdf).
Рівень професіоналізму викладачів ОП встановлюється вимогами розділу 4 Положення «Про порядок заміщення вакантних посад науковопедагогічних працівників Національного транспортного університету та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkyrs.pdf) із врахуванням вимог визначених у пункті 38 цих Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.
Більшість викладачів відповідають вимогам не менше ніж 5 пунктів. Основні викладачі, залучені до реалізації ОП мають профільну освіту (доц. Баран С. А., доц. Куцман О. М., проф. Мозговий В. В., проф. Мудрак К. В.) і достатній професійний досвід, який дозволяє ефективно забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах

освітньої програми.
Наприклад, канд. техн. наук, доц. Баран С. А. відповідає 8 пунктам Ліцензійних умов; канд. хім. наук, доц. Березіна Н. О. відповідає 9 пунктам Ліцензійних умов; канд. техн. наук, доц. Куцман О. М. відповідає 11 пунктам Ліцензійних умов; д-р техн. наук, проф. Мозговий В. В. відповідає 13 пунктам Ліцензійних умов; канд. хім. наук, проф. Мудрак К. В. відповідає 8 пунктам Ліцензійних умов.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Конкурсний добір викладачів ОП здійснюється відповідно до Положення про проведення конкурсу http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennja-konkyrs.pdf та Положення про Конкурсну комісію http://vstup.ntu.edu.ua/polozannya-kon-kom.pdf. Кандидатури претендентів на обрання обговорюються на засіданні кафедри. Висновки про професійні та особистісні якості претендентів затверджуються таємним голосуванням та передаються на розгляд конкурсної комісії разом з окремими висновками учасників засідання, які викладені в письмовій формі. Конкурсний добір враховує наукові і методичні розробки, досвід викладання у ЗВО та особисті якості претендентів. Перший рік викладачі працюють за трудовою угодою, потім за рейтинговим результатом роботи проходять конкурсний відбір щодо зарахування на посаду. У засобах масової інформації та офіційному інтернет-сайті Університету публікується оголошення про проведення конкурсу на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Університету, терміни й умови його проведення. Інформацію щодо вакантних посад в НТУ можна знайти за посиланням http://www.ntu.edu.ua/vakantni- posadi/.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Кафедра ДБМ і хімії укладає угоди про проведення навчальної, технологічної та передкваліфікаційної практик здобувачами освіти на базі підприємств та інститутів. Тематика кваліфікаційних робіт узгоджується з роботодавцями. Також роботодавці залучаються до навчального процесу як викладачі і керівники практик та кваліфікаційних робіт.
Наприклад: Волошкіна О.С. (завідувач кафедри охорони праці та навколишнього середовища КНУБА) залучена у якості консультанта при виконанні кваліфікаційних робіт.
Також роботодавці (за результатами своєї роботи в якості викладачів, керівників практики та кваліфікаційної роботи) надають зауваження та пропозиції щодо поліпшення якості підготовки здобувачів і відповідні зміни вносяться в ОП при черговому перегляді. Наприклад, із урахуванням зауважень та пропозицій представників роботодавців (Ілляша С. І. – ДП «НІРІ»; Мальованого М.С. –НУ «Львівська політехніка»; Волошкіної О.С. – КНУБА; Лаповської С.Д. – ДП «НДІБМВ») були внесені відповідні зміни в ОП та навчальний план (наприклад, збільшено кількість практичних та лабораторних занять).

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвиткові викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Важливим напрямком вдосконалення освітнього процесу в Університеті визначене сприяння професійному розвитку своїх працівників. Університет сприяє академічній мобільності (програма міжнародної академічної мобільності із Університетом Північ (Хорватія)). (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/academic-mobility-of-students.pdf). На випусковій кафедрі виконується великий обсяг науково-дослідних робіт, проводяться наукові та науково-методичні семінари. Публікується значний обсяг наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях. Видаються підручники, навчальні посібники, монографії (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/pro_kafedru/naukova_diialnist). При виконанні науково-дослідних робіт професійному розвиткові викладачів сприяє виконання ними функцій керівника або відповідального виконавця. Наприклад, Мозговий В.В. –керівник НДР «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»; Куцман О.М. –керівник НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проєкту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні»; Баран С.А. – є керівником випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва.
Проводиться планове підвищення кваліфікації кадрів, яке регламентується відповідними Положеннями (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/polozhennja-pidv-kval.pdf та (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf). Курси підвищення кваліфікації проводяться Університетом з періодичністю до 5 років.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Статут університету передбачає премії для відзначення своїх викладачів і науковців (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf). Встановлення форм морального та матеріального заохочення учасників освітнього процесу регулюється Колективним договором (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/kolekt-dog.pdf), Положенням про преміювання співробітників НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennia-prem.pdf). Викладачі можуть обирати методи та засоби навчання, що найбільш повно відповідають індивідуальним можливостям і передбачають розвиток творчої ініціативи та самостійності студентів (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf). Усі члени колективу Університету зобов'язані піклуватися про професійний, культурний і творчий розвиток студентства та постійно підвищувати професійний рівень, науковопедагогічну майстерність, загальну культуру. Викладачі отримують нематеріальні заохочення у вигляді подяк, грамот. За значні успіхи в удосконаленні змісту і методик навчально-виховного процесу з метою підвищення

його ефективності науково-педагогічним працівникам присуджуються грамоти, подяки та премії університету; такі працівники заносяться до Галереї вшанування фундаторів та розбудовників НТУ; відзначаються державними нагородами: преміями, знаками, грамотами; присвоєнням почесних звань, тощо.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Випускова кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії має в своєму розпорядженні навчальну лабораторію, а також випробувальну лабораторію якості матеріалів транспортного будівництва, яка періодично проходить аудит системи вимірювань та повірку випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки (https://drive.google.com/file/d/13CheDHLwh796BA64xkb3ZtCoFRCavAQs/view). Лабораторії мають необхідне забезпечення для здійснення випробувань дорожньо-будівельних матеріалів, грунтів, проведення базових хімічних дослідів. Крім того, інші кафедри, які беруть участь у підготовці фахівців даної ОП, також мають сучасні лабораторії. Для вирішення завдань, пов'язаних із підготовкою фахівців за ОП, також використовуються філії кафедри на базі провідних галузевих науково-дослідних установ (ДП "НІРІ", ДП «Дорцентр», ДП "НДІБМВ"), що дають змогу залучати до навчального процесу висококваліфікованих фахівців; залучати студентів до розв'язання практчних задач.
Навчально-методичне забезпечення формується за пропозиціями кафедр та розробляється відповідно до планів видання і повністю забезпечує навчання за ОПП. Університет має власний редакційно-видавничий відділ, який повністю забезпечує потреби у друкованій продукції.
Бібліотека НТУ, яка має два читальних зали та бібліотечний онлайн портал (http://www.library.ntu.edu.ua/). Бібліотечний фонд складає понад 149 тисячі записів, та надає онлайн доступ студентам (за ІПН) до електронних версій навчально–методичного забезпечення.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів через безкоштовне користування бібліотечними фондами, електронними каталогами та автоматизованою бібліотечно-інформаційною системою. Доступ до спеціалізованих лабораторій та навчальновиробничих комплексів забезпечується відповідно до розкладу занять та потреб навчального процесу. Викладачі та здобувачі мають можливість використовувати комп'ютерні класи, системи дистанційного навчання Moodle (https://do.ntu.edu.ua/message/index.php?id=4), хмарні сервіси Google, наукометричні бази даних Scopus та Web of Science та інші цифрові ресурси протягом всього навчального року. Університет забезпечує Wi-Fi покриття з безкоштовним інтернет-доступом у всіх навчальних корпусах та студентських гуртожитках. Доступ до ресурсів науково-освітньої телекомунікаційної мережі "УРАН" надається відповідно до академічних потреб та дослідницької діяльності, що відповідає вимогам чинного законодавства України у сфері вищої освіти.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Здобувачі ВО проходять інструктажі з охорони праці: перед початком занять в лабораторіях університету, перед практиками на базі університету та сторонніх організацій (безпека перед початком, під час, після закінчення роботи та в аварійній ситуації), перед початком канікул (інструкцію розроблено відповідно до «Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу» (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0100-18#Text), «Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України» (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1229-16#Text).
Приміщення університету обладнані первинними засобами пожежогасіння, інформаційнми куточками з цивільного захисту та пожежної безпеки. Періодично проводяться заходи щодо покращення санітарно-технічного стану та протипожежної безпеки приміщень. Постійно здійснюється контроль за дотриманням вимог техніки безпеки в навчальному процесі.
У гуртожитках студмістечка забезпечені належні побутові умови для проживання. За необхідності, медичні послуги надає лікарня №12 Печерського району м. Києва та міська студентська поліклініка.
На території студмістечка постійно діє сучасний спортивний комплекс.
За необхідності, в університеті надається кваліфікована допомога психолога доцента кафедри філософії та педагогіки Клименко М. М.
На факультеті транспортного будівництва функціонує онлайн скринька довіри (https://docs.google.com/forms/d/1edvYoai-Kl8f8e8DCqQyOuDKPP6TEECqEmplEPZdl5Q/edit?usp=sharing).

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Відповідно до ЗУ «Про вищу освіту», Статуту НТУ (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf), а також рішень Вченої ради, наказів і розпоряджень ректора, НТУ забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів освіти, що здійснюється та реалізується в спільній науковій, експериментальній, громадській, інформаційно-аналітичній діяльності студентів, викладачів, кураторів академічних груп.
На факультеті транспортного будівництва функціонує онлайн скринька довіри (https://docs.google.com/forms/d/1edvYoai-Kl8f8e8DCqQyOuDKPP6TEECqEmplEPZdl5Q/edit?usp=sharing).
В університеті функціонує психологічна служба. За необхідності, для студентів та викладачів в університеті надається кваліфікована допомога доцента кафедри філософії та педагогіки Клименко М. М. - сертифікований психолог, гештальт-терапевт, організаційний гештальт-терапевт, психолог-сексолог, член Європейської асоціації психологів-сексологів EOAG, консультант з планування та регулювання фінансової поведінки, спеціаліст з розладів харчової. Надання послуг психолога може здійснюватися як очно, так і дистанційно на базі on-line платформ, зокрема: https://www.facebook.com/Neotlozhka/; Telegram (https://t.me/neotlozhkapsixo), Instagram dr_marina_klimenko.
При виникненні будь-яких питань з освітнього процесу комунікація студентів з університетом здійснюється шляхом звернення студента до до старости групи або до викладача який проводить відповідне заняття. У випадку коли питання студента не вирішується студент зі своїм питання звертається до куратора академічної групи, методиста деканату чи заступника декана з відповідних питань. Для вирішення більш складних питань студенти шляхом подачі письмової заяви звертаються до декана. Крім того з боку університету зі студентами комунікують методисти деканату через старост, кураторів груп або особисто за допомогою телефонного зв'язку. Також представники випускових кафедр та куратори академічних груп забезпечують соціальну підтримку студентів.
В університеті на громадських засадах діють: Юридична клініка, де студенти отримують безоплатну юридичну допомогу; Рада студентського самоврядування (РСС) університету, факультетів та гуртожитків НТУ; Студентський кібер клуб НТУ; Студентський інтелектуальний клуб НТУ; Первинна профспілкова організація студентів та аспірантів НТУ.
Інформація щодо дозвілля, занять спортом та навчання студентів, розміщується на сайті університету http://www.ntu.edu.ua/, офіційній сторінці НТУ в соціальних мережах факультету: - Facebook (https://www.facebook.com/ftbntu/); - Instagram (https://www.instagram.com/ftb_ntuofficial); - Telegram каналі ФТБ (https://t.me/ftbntu) Національного транспортного університету та в газеті "Автодорожник".
Скарг від здобувачів освіти за даною ОПП не було зафіксовано. Відгуки та пропозиції випускників фіксуються і враховуються при перегляді ОПП.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Національним транспортним університетом розроблено Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті, в якому регламентується реалізація права на освіту осіб з особливими освітніми потребами. Відповідно до Положення до осіб з особливими освітніми потребами відносяться особи, які потребують додаткової постійної чи тимчасової підтримки в освітньому процесі з метою забезпечення її права на освіту. Також в Положенні зазначено, що для забезпечення об'єктивності оцінювання осіб з особливими освітніми потребами передбачено чітке визначення місця проведення оцінювання, умов роботи та виконання завдань таких студентів. На додаток до вищевказаного університетом розроблено Порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями, затверджений Наказом ректора університету, який доступний за посиланням http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/poriadok-suprovodu-osib.pdf.
На сьогодні особи з особливими освітніми потребами за даною ОП не навчаються.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Порядок врегулювання конфліктних ситуацій та політика щодо їх із зазначенням чітко визначених прав та обов'язків здобувачів освіти, науково-педагогічних працівників та персоналу університету, порядок і процедури врегулювання конфліктних ситуацій регламентується Положенням про організацію освітнього процесу та Правилами внутрішнього розпорядку НТУ (http://files.ntu-web6.ntu.edu.ua/www.ntu.edu.ua/publichna-inf/rozporyadok.pdf).
При виникненні конфліктної ситуації всі учасники освітнього процесу можуть звернутися до постійно діючої на базі університету незалежної юридичної клініки (https://lawclinicntu.wixsite.com/university-landing-p).
Крім того, на базі НТУ та факультету для звернень студентів, їх батьків та викладачів функціонують гарячі лінії, також в популярних соціальних мережах є публічні факультетські канали комунікацій.
Для запобігання та врегулювання конфліктних ситуацій в університеті розроблено Антикорупційну програму Національного транспортного університету, яка доступна за посиланням http://vstup.ntu.edu.ua/antykorprog.pdf.,
Біля центрального входу в приміщення університету для анонімних звернень розміщено скриньку довіри. Також функціонує онлайн скринька довіри на факультеті транспортного будівництва (https://docs.google.com/forms/d/1edvYoai-Kl8f8e8DCqQyOuDKPP6TEECqEmplEPZdl5Q/edit?usp=sharing)
В приміщенні університету біля центрального входу розміщено скриньку довіри для анонімних звернень. Також на факультеті транспортного будівництва функціонує онлайн скринька довіри.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, періодичний перегляд та моніторинг освітніх програм здійснюється згідно з Положенням про освітні програми в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_osvitni_prohramy.pdf), а також відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf).

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Освітні програми вищої освіти розробляються з урахуванням вимог стандарту вищої освіти відповідної спеціальності.
Моніторинг Освітніх програм здійснюється на локальному та загально університетському рівнях згідно з Положенням про освітні програми в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_osvitni_prohramy.pdf). Вимоги до локального та загально університетського моніторингу за поданням Науково-методичної ради Університету затверджуються Ректором.
Локальний моніторинг здійснюють зазвичай члени робочої групи програми (Науково-методична комісія спеціальності) за участі профільних кафедр із залученням представників органів студентського самоврядування. Відповідальність за організацію та проведення локального моніторингу Освітньої програми покладається на її гаранта.
Організація та здійснення загально університетського моніторингу, метою якого є узагальнення та поширення кращих практик у межах університету, своєчасне виявлення негативних тенденцій, допомога у формуванні відомостей самооцінювання для акредитації Освітніх програм і формування фактологічної бази для інституційної акредитації, покладається на відділ забезпечення якості вищої освіти Університету. Необхідним складником локального та загально-університетського моніторингу є опитування здобувачів освіти, випускників і роботодавців щодо їхньої задоволеності Освітньою програмою, її компонентами, організацією та забезпеченням освітнього процесу, викладацьким складом.
Внесення змін до ОП і прийняття рішення про їх припинення здійснюються з дотриманням тих самих умов і в тому самому порядку, що й затвердження.
У 2022 році перегляд ОП був обумовлений результатами періодичного опитування здобувачів та випускників програми, зверненням стейкхолдерів та результатами акредитації. Зокрема: розширено каталог вибіркових освітніх компонентів; поглиблено практичну складову навчальних практик; внесені відповідні доповнення в НМК освітніх компонентів, пов'язані з веденням документації з охорони довкілля на підприємствах дорожньо-будівельної галузі та висвітленню технологічних процесів захисту довкілля на прикладах конкретних об’єктів.
В результаті обговорення проєкту ОПП на 2023- 2024 н.р. відповідно до рекомендацій стейкхолдерів, було змінено розподіл освітніх компонентів між циклами загальної і професійної підготовки.
Після чергового перегляду проєкту ОПП на 2024-2025 н.р. з урахуванням побажань стейкхолдерів було внесено доповнення в НМК освітніх компонентів відповідно до інноваційних технологій захисту довкілля при проєктуванні підприємств будівельної індустрії та автозаправних комплексів.
У результаті обговорення проєкту ОП на 2025-2026 н.р. відповідно до рекомендацій роботодавців організовано засвоєння здобувачами освіти технологій захисту навколишнього середовища на конкретних об’єктах відповідно до набуття компетентностей, передбачених ОП.
Проєкт ОПП затверджено Вченою радою НТУ в новій редакції (пр. №7 від 26 червня 2025 р. наказ №582 від 26 червня 2025 р.).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі освіти беруть участь у конструюванні та вдосконаленні освітніх програм, оцінці їх компонентів та якості викладання їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП. Інтереси здобувачів освіти за програмою реалізуються через органи студентського самоврядування, залучення до складу Вченої ради університету та Вченої ради факультету транспортного будівництва, колективні пропозиції (від академічних груп), індивідуальні пропозиції окремих студентів, звернення до викладачів випускової кафедри та гаранта ОП. Таким чином, відбувається постійна взаємодія учасників освітнього процесу та постійне вдосконалення змістового наповнення дисциплін освітньої програми.
Наприклад, у період з 2023 по 2025 роки до складу групи розробників ОПП входить здобувач Андрій Денисюк.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Інтереси здобувачів освіти за програмою реалізуються через органи студентського самоврядування, залучення до складу Вченої ради університету та Вченої ради факультету транспортного будівництва, колективні пропозиції (від

академічних груп), індивідуальні пропозиції окремих студентів, звернення до викладачів випускової кафедри та гаранта ОП.
Пропозиції щодо поліпшення якості ОП, визначені органом студентського самоврядування доводяться до декана факультету та завідувача випускової кафедри з метою прийняття цих пропозицій до уваги під час чергового перегляду ОП.
Наприклад, згідно результатів опитування здобувачі виявили бажання підвищити рівень знань з іноземної мови та менеджменту (серед відповідей щодо додаткових компетентностей у блоці вибіркових дисциплін), в той же час переважну більшість (60%) влаштовує даний перелік. Зокрема, фахові компетентності повністю задовольняють опитану масу здобувачів (https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/opytuvannia). Зазначені результати за рішенням засідань кафедри враховуються при чергових переглядах ОП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Під час періодичних переглядів, роботодавці беруть участь у опитуваннях та залучаються в якості членів робочої групи з розробки наступних редакцій ОП.
Зовнішній стейкхолдер Дюжилова Н.О. є членом робочої групи, відповідальної за розробку ОП. При оновленні ОП враховані рекомендації і зауваження роботодавців (протокол №9 від 25.04.2022р., протокол №10 від 13.05.2022р. засідань кафедри ДБМ і хімії): розширено коло практичних задач при проходженні навчальних і технологічної практик (технологічні процеси захисту навколишнього середовища вивчаються на прикладах конкретних об'єктів); розширено каталог вибіркових компонентів для більш гнучкої орієнтації здобувачів на майбутнє працевлаштування.
За рекомендаціями заступника директора з проєктних робіт ТОВ «АВПРАЙМБУД» Рибіцького Л.Л. враховано інновації технологій в НМК освітніх компонентів (протокол №8 від 21.03.2024р., протокол №10 від 21.05.2024р. засідань кафедри ДБМ і хімії).
Відповідно до зауважень начальника Центру дорожніх матеріалів та технологій ДП «НІРІ» Ілляша С.І. (протокол №9 від 22.04.2025р., протокол №10 від 27.05.2025р. засідань кафедри ДБМ і хімії) передбачено проведення практичних та лабораторних занять філіями кафедри у ДП «НІРІ», ДП «НДІБМВ».

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Основним методом збирання інформації щодо працевлаштування є опитування випускників. Університет систематично проводить маркетингові дослідження ринку праці, а також моніторинг та прогнозування майбутніх вимог до якості надання освітніх послуг. Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії веде активну роботу зі сприяння забезпечення якості підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 183. Для цього підтримуються тісні зв'язки з більш ніж 100 підприємствами і установами, переважна більшість яких є партнерами освітніх програм. Зокрема: Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України; Комунальне підприємство «Київавтодор» та його підрозділи; ТОВ СБМУ «Підряд»; ПрАТ «АСФАЛЬТОБЕТОННИЙ ЗАВОД» ТОВ «Онур Конструкціон Інтернешил»; ТОВ «Автомагістраль-Південь»; ТОВ «КЕПІТАЛ ІНВЕСТ ІНЖИНІРИНГ».
Кафедра має філії на базі ДП "НДІБМВ", ДП "НІРІ", ДП «Дорцентр», що дає можливість якісного проведення технологічної та передкваліфікаційної практик.
Випускники ОПП можуть ознайомитися з профільними вакансіями, які публікують провідні компанії України на офіційній сторінці ФТБ в соціальній мережі Facebook (https://www.facebook.com/groups/391023838217057/?source_id=505795579785199).
На сторінці ВЗЯВО НТУ знаходиться посилання на постійно діюче опитування випускників університету (https://docs.google.com/forms/d/1Qnnm7nzAvX3t_mcnOweAgyqyBrHsPlTEdSaaKWtS4EU/edit?pli=1).

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Система забезпечення якості НТУ забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу ОП через комплексний підхід до збору та аналізу інформації. ВЗЯВО (https://surl.lt/pvpjpu) проводить щорічний моніторинг якості освіти, забезпечуючи системність та послідовність у відстеженні показників якості (https://surl.li/ksycyd). НТУ здійснює регулярні опитування всіх ключових стейкхолдерів, включаючи здобувачів ВО, НПП, гарантів ОП, докторантів, випускників та експертів-стейкхолдерів. Проводяться також спеціалізовані тематичні опитування з актуальних питань, зокрема щодо цілей сталого розвитку ООН (https://surl.li/jcmmqq), підвищення кваліфікації НПП (https://surl.lu/pmhdpq), організації освітнього процесу в умовах воєнного стану, дотримання принципів академічної свободи та цифрової трансформації екологічної освіти (https://surl.lu/jcflem). Механізм вчасного реагування забезпечується через щорічне інформування керівництва університету про проведену роботу та розміщення звітів на офіційному сайті та інших інформаційних ресурсах, що гарантує прозорість результатів для всіх заінтересованих сторін. На основі результатів моніторингу здійснюється періодичний перегляд освітніх програм, надається методична та консультативна допомога у сфері внутрішнього забезпечення якості, забезпечується ефективна взаємодія з стейкхолдерами, що дає змогу вибудувати довгострокову стратегію розвитку ВЗЯВО НТУ (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/strategy-siqa.pdf

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були враховані під час удосконалення цієї ОП?

Програма акредитована умовно Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти України (протокол № 8 від 16.05.2023).
Більшість зауважень ЕГ, що викладено в розділах «Слабкі сторони, недоліки та рекомендації щодо удосконалення» до відомостей про самооцінювання ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» носять рекомендаційний характер, та спрямовані на покращення якості підготовки здобувачів ВО за даною ОПП та її реалізації, детально проаналізовані та враховані в процесі систематичного вдосконалення та перегляду ОПП.
Наприклад, у підсумках слабких сторін ОПП, ЕГ зазначила, що слабкими сторонами є те, що неможливо точно врахувати досвід випускників, особливості ринку праці і вимоги до випускників, які ставлять роботодавці. Однак, за результатами опитування роботодавців, можна зробити висновок, що на сьогоднішній день існує дефіцит фахівців за даною ОП.
Часткове дублювання змісту дисциплін з міждисциплінарного блоку усунуте при черговому перегляді ОП. Також, удосконалено підхід до формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів, а саме: удосконалено розподіл освітніх компонент між циклами загальної і професійної підготовки; розширено каталог вибіркових компонентів для більш гнучкої орієнтації здобувачів на майбутнє працевлаштування.
Вжито заходів для організації виїзних занять, зокрема, передбачено проведення практичних та лабораторних занять філіями кафедри у ДП «НІРІ», ДП «НДІБМВ». До читання лекцій, семінарів запрошуються експерти та фахівці-практики в галузі технологій захисту довкілля.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Учасниками освітнього процесу в НТУ є: науково-педагогічні працівники; здобувачі вищої освіти та інші особи, які навчаються в НТУ; фахівці - практики, які залучаються до освітнього процесу на освітньо-професійних програмах. До освітнього процесу залучаються роботодавці та фахівці-практики. Встановлюють суспільну потребу в ОП, її потенціал – шляхом консультацій з зацікавленими сторонами (здобувачами вищої освіти, випускниками НТУ, роботодавцями, науковою спільнотою, професіоналами тощо), з'ясовують виконання основних умов її запровадження. Проводять аналіз ринку освітніх послуг і можливості позиціонування на ньому ОП, аналіз ринку праці, на який орієнтовано нову ОП, можливостей майбутнього працевлаштування випускників.
Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП згідно Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в національному транспортному університеті (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf).

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освіти в НТУ складається з п'яти рівнів (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/11/yakist-osviti-ntu.pdf): рівень топ-менеджменту; загальноуніверситетський рівень; рівень факультетів / центрів; рівень освітніх програм; рівень здобувачів вищої освіти.
Розподіл відповідальності для внутрішнього забезпечення якості освіти між структурними підрозділами університету відбувається наступним чином:
1.на рівні топ-менеджменту – Наглядова рада університету та ректорат сприяють виконанню стратегії розвитку університету, контролю виконання місії університету та політики якості;
2.на загальноуніверситетському рівні – визначаються місія університету, формується політика якості, впроваджуються принципи управління якістю, розробляються програма якості та загальні процедур забезпечення якості освітнього процесу;
3.на рівні факультетів – забезпечується організація навчального процесу за спеціальностями від профорієнтаційної роботи до випуску та працевлаштування фахівців;
4.на рівні освітніх програм – забезпечується та оцінюється ступінь відповідності складових науково-педагогічної, методичної та виховної діяльності кафедр вимогам освітніх програм, нормативних документів та законодавству України;
5.на рівні здобувачів вищої освіти – оцінюється якість знань, отриманих здобувачами освіти, вимогам освітніх програм.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

В Національному транспортному університеті права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються наступними документами: Конституцією України, Законом України «Про освіту», Законом України «Про вищу освіту», Статутом університету (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/statut-ntu.pdf), Положенням про організацію освітнього процесу (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/polozh_pro_orhanizatsiyu_osvitnoho_protsesu.pdf) , Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті (http://vstup.ntu.edu.ua/polozhennyantu_dobroch.pdf), Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/academic-mobility-of-students.pdf), Положення про порядок конкурсного відбору кандидатів за проєктами академічної мобільності у рамках програми

“ЕРАЗМУС+” (http://vstup.ntu.edu.ua/publichna_info/poriadok-konkurs-vidboru.pdf).
На офіційному веб-сайті Національного транспортного університету всі вищезазначені документи доступі за посиланням http://www.ntu.edu.ua/universitet/dostup-do-publichnoi-informacii/.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкголдерів).

Проекти освітніх програм знаходяться на офіційному сайті НТУ в розділі: http://www.ntu.edu.ua/studentam/proekti-osvitnih-program/
Крім того, на сторінці зазначено форму зворотного зв’язку для стейкхолдерів.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

http://www.ntu.edu.ua/akreditatsiya/
https://sites.google.com/ntu.edu.ua/dbm/studentam/navchalnyi_protses/navchalni_dystsypliny.
http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОП забезпечено:
1. Адаптацією навчально-методичної діяльності до інновацій та реформ у сфері вищої освіти.
2. Орієнтацією на задоволення суспільних потреб у підготовці висококваліфікованих фахівців для будівельної галузі.
3. ОП представлена фахівцями різноманітних спеціальностей та науковцями різних наукових ступенів.
4. Фінансуванням адміністрацією НТУ видань науково-методичної літератури кафедри дорожньо-будівельних матеріалів і хімії
5. Забезпеченням студентів спеціальності базами практик: Комунальне підприємство «Київавтодор» та його підрозділи; ТОВ СБМУ «Підряд»; ПрАТ «АСФАЛЬТОБЕТОННИЙ ЗАВОД» ТОВ «Онур Конструкціон Інтернешил»; ТОВ «Автомагістраль-Південь»; ТОВ «КЕПІТАЛ ІНВЕСТ ІНЖИНІРИНГ». Спільне україно-австрійське підприємство з обмеженою відповідальністю «Бітунова Україна»; ТОВ «Сучасна транспортна інфраструктура»; ТОВ «Інститут комплексного проектування об’єктів будівництва»; ТОВ «Міжнародний проектний інститут»; філії кафедри на базі ДП "НДІБМВ"; ДП "НІРІ"; ДП «Дорцентр».
6. Проведенням круглого столу та науково-методичних семінарів із запрошенням викладачів інших ЗВО будівельного та екологічного спрямування спрямування.
7. Участю здобувачів у студентській науковій олімпіаді.
8. Проведенням щорічних конференцій зі студентами.
9. Залученням студентів до участі у науково-дослідній роботі кафедри з урахуванням специфіки їх навчання та майбутньої професійної спрямованості.
10. Відвідуванням студентами разом з викладачами кафедри щорічного Міжнародного форуму «Автодорекспо» (листопад) та інших профільних форумів і виставок.
11. Проведенням тематичних екскурсій.
Слабкі сторони ОП: Для подальшого вдосконалення освітнього середовища постає необхідність інтенсифікації оновлення технічного оснащення ОП сучасним інструментарієм з цифрового проєктування об’єктів інфраструктури. Також існує потреба у нарощуванні інформаційних ресурсів за рахунок англомовних монографій та високорейтингових наукових видань, що дозволить здобувачам більш оперативно відстежувати глобальні тренди у будівельній галузі у світі.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

1. Інтеграція у складі Університету у європейський освітній і науковий простір.
2. Розширення партнерських відносин із спорідненими освітніми та науковими установами.
3. Розширення програми академічної мобільності здобувачів цієї ОП і викладачів кафедри.
4. Обмін студентами, на основі двосторонніх договорів між Національним транспортним університетом та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів.
5. Розширення портфелю курсів за вибором студентів.
6. Розширення баз практик на будівельних підприємствах та в організаціях України
7. Формування мережі зарубіжних баз практик для фахового та мовного стажування бакалаврів. Розширення можливостей (баз) міжнародного стажування викладачів кафедри
8. Залучення випускників до вступу в магістратуру з можливістю подальшого навчання в аспірантурі НТУ та підготовка докторів філософії PhD (за результатами дослідження будівельної галузі).
9. Нарощування науково-педагогічного потенціалу викладачів кафедри дорожньо-будівельних матеріалів і хімії.

10. Удосконалення професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ЗВО спрямованого на здобуття ними т. зв. teaching skills, викладацьких навичок, включно з різноманітними освітніми технологіями, здобуттям нового досвіду для систематизації забезпечення внутрішньої якості освіти.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

***

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ГРИЩУК ОЛЕКСАНДР КАЗИМИРОВИЧ

Дата: 13.01.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	**Хеш файла**	
ОКЗ 1 Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища	навчальна дисципліна	*РП_Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища_2025.pdf*	EVUrUpp9CBQX5TNBefuiBNKc8/kGOGujqWI6lnuhT/E=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 2 Історія України. Історія української культури	навчальна дисципліна	*РП_Історія України та української культури_2025.pdf*	q/JY3v2dw+rEW71xGPfTxb/gkLRPgcVoFF7sLA6hANI=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 5 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	*РП_Іноземна мова (за професійним спрямуванням)_2025.pdf*	o8bXolpAluaQ4+FC6oyKjlLiu1rOO51MlRGfwyFw2Iw=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКП 16 Охорона праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	*РП_Охорона праці та безпека життєдіяльності_2025.pdf*	hl7jqe0YeOTZeiKWo3xBT8f4tMhnzLbwoAH/m3quM6M=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Електронна база нормативних документів.*
НП1 Навчальна практика	практика	*МВ та програма до Навчальної практики для ТЗ 2023 (перша).pdf*	p3sVq8oH5mdmLo8bDcQVYUFwjSR6BUbEat4CpifhLqo=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
НП2 Навчальна практика	практика	*МВ навчальна практика ОРГ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ для ТЗ (1).pdf*	xoXoe4uB+u6Kse8Lx81zCGkQZMlXX+mlgebpoJJnuSA=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ТП Технологічна практика	практика	*МВ технологічна практика для ТЗ.pdf*	UT9U7+1c7ttTchAXmPCg4do/RShkZoTtErwzcnT8mXo=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Засоби вимірювальної техніки. Електронна база нормативних документів.*
ПП Передкваліфікаційна практика	практика	*МВ передкваліфікаційна практика для ТЗ (1).pdf*	RkZ2pYUoeXamsmgwSCOGGwFqzOswCmSqhj/nvXZ6kvA=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Засоби вимірювальної техніки. Електронна база нормативних документів.*
ВКР Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	підсумкова атестація	*МВ виконання кваліфікаційної роботи БАКАЛАВРА (ТЗ) (1).pdf*	L9zqaYYagkAGKFhbP+RVye4VCPolYO9e/T2JNxDMoKw=	
ОКП 15 Розрахунок та проєктування санітарно-захисних зон	навчальна дисципліна	*РП_Розрахунок і проєктування санітарних захисних зон_2025.pdf*	mnulcAFAvsrdfeodVQQMGsnNWr+ogyRJOSSUYZNjrbA=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Електронна база нормативних документів.*
ОКЗ 11 Загальна екологія	навчальна дисципліна	*РП_Загальна екологія_2025.pdf*	QGqniPzAhycK/XagHoEfRMdyWxQJA+eM7JHIYvOzLlU=	*Платформи для дистанційного навчання: Moodle, Microsoft Office 365, додатки Google, соціальні мережі (Viber, Telegram), інші відкриті вебсервіси для навчання.*

				Навчальна лабораторія ауд. 357а. Шафа витяжна лабораторна – 1; Шафа сушильна СНОЛ 58/350; ; Мікроскоп біологічний SME –М – 1; Муфельна піч – 1; Психрометр – 1 – визначення вологості повітря; Нітратомір Н-401 – 1 – визначення нітратів; Лабораторні ваги електронні – 1– зважування проб; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1 – визначення кислотності; Низько температурна лабораторна електропіч – 1 – висушення зразків; Гігрометр – 1 – визначення вологості повітря; Прокачуючий пристрій "Проба" – 1 – для відбору проб повітря; Трасовий газоаналізатор 603ЕХО1-ЗМ; Газоаналізатор ГИАМ-315; - визначення забруднюваних речовин у повітрі . Проектор BENQ.
ОКП 12 Проєктування підприємств будівельної індустрії	навчальна дисципліна	*РП_Проєктування підприємств будівельної індустрії_2025.pdf*	uk9sbT5y+WeDYGpcVkGEbolBihaJCS9eJAXHHvRmj5g=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Електронна база нормативних документів.*
ОКЗ 13 Фізико-хімічні методи аналізу	навчальна дисципліна	*РП_Фізико-хімічні методи аналізу_2025.pdf*	2MQhQDJPa45lDvrP3V58X31WOmxv69TE9bwG7hAxI5Q=	*Лабораторія хімії: ауд. 305 (12 робочих місць) Проєктор мультимедійний – 1 шт. Шафа витяжна лабораторна – 1; Шафа сушильна СНОЛ 58/350; Аквадистилятор ДЭ – 4 – 0,2 «ЭМО» – 1; Лабораторні ваги електронні – 1; Аналітичні ваги - 1; Торсійні ваги – 1; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1; Скляний лабораторний посуд та інше лабораторне устаткування Програмне забезпечення Microsoft Exel; медіапроєктор*
ОКП 14 Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз	навчальна дисципліна	*РП_Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз_2025.pdf*	khO75cMhyRadCJPqVrnZb760wYLwcj1Ni/YZ6X8avMo=	*Лабораторія хімії: ауд. 305 (12 робочих місць) Проєктор мультимедійний – 1 шт. Шафа витяжна лабораторна – 1; Шафа сушильна СНОЛ 58/350; Аквадистилятор ДЭ – 4 – 0,2 «ЭМО» – 1; Лабораторні ваги електронні – 1; Аналітичні ваги - 1; Торсійні ваги – 1; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1; Скляний лабораторний посуд та інше лабораторне устаткування Програмне забезпечення Microsoft Exel; мультимедійний проєктор.*
ОКП 4 Шкідливі викиди при згорянні палива	навчальна дисципліна	*РП_Шкідливі викиди при згорянні палива_2025.pdf*	XJNjSVPhpq/2hWaUsNDHbvK2k+AR1ILf+pVGWTO1cRI=	*Лабораторія хімії: ауд. 305 (12 робочих місць) Проєктор мультимедійний- 1 Програмне забезпечення Microsoft Exel*
ОКЗ 7 Інформаційні технології та комунікаційні процеси	навчальна дисципліна	*РП_Інформаційні технології та комунікаційні процеси_2025.pdf*	S8Hr+xIC8jIhPwO6D3rNG6VKfAY7PVN4AfLay7+qbwE=	*Комп'ютерний клас з локальною мережею з підключенням до Інтернет: ауд. 215 (40 м2) Проєктор мультимедійний – 1 шт.*
ОКЗ 4 Філософія	навчальна дисципліна	*РП_Філософія_2025.pdf*	SoxS7NZfaUUBk4W5DpX8iwngL+dm7XqOrZtm3Z3ZInE=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 3 Українська мова (за професійним	навчальна дисципліна	*РП_Українська мова за*	CHLBXKRqO++kA/SIb2PEoQn24XxPleO	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних*

спрямуванням)		*професійним спрямуванням_2025.pdf*	aQthvFUbFbsM=	*матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКП 7 Гідравліка і аеродинаміка	навчальна дисципліна	*РП_Гідравліка та аеродинаміка_2025.pdf*	9gE0gTQWA0184UoWxGhrf+5t5RxD/Rag4/9J9Ix7bvg=	*Лабораторія гідравліки з відповідним обладнанням.*
ОКП 6 Газоочисні апарати та пристрої	навчальна дисципліна	*РП_Газоочисні апарати та пристрої_2025.pdf*	vZsKez67jHhU+qPinNz2bRb9Z/9HZ5dGVkQ1J2etuYo=	*Лабораторія хімії: ауд. 305 (12 робочих місць) Проєктор мультимедійний- 1 Лабораторні ваги електронні – 1; Аналітичні ваги -1; Торсійні ваги – 1; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1; Скляний лабораторний посуд та інше лабораторне устаткування.*
ОКП 18 Технологія експлуатації АЗК	навчальна дисципліна	*РП_Технології експлуатації АЗК_2025.pdf*	SmkyyS3TPZNz/JPVRw6Vrb35EN/sXCbqUkxj7xOX++4=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Електронна база нормативних документів.*
ОКП 17 Процеси та апарати промислових технологій	навчальна дисципліна	*РП_Процеси та апарати промислових технологій_2025.pdf*	GPKJRgLx1GU7i81mscy1jqnqiPK1Nv7QGUmlMFvdPp4=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Програмне забезпечення Microsoft Exel;*
ОКП 13 Екологічний аудит АЗК і підприємств будівельної індустрії	навчальна дисципліна	*РП_Екологічний аудит АЗК і підприємств будівельної індустрії_2025.pdf*	UvB7dXATUL0K1VIc638D2/7n9rbaxVMzDW20ziij5mk=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Засоби вимірювальної техніки.*
ОКЗ 6 Біологія	навчальна дисципліна	*РП_Біологія_2025.pdf*	7bMhKoXDOQZeYaN6XqdofHl3P6/BMxKs+spNltO6psg=	*Лабораторія екології: ауд. 357а (40 м2) Проєктор мультимедійний – 1 шт.* *Шафа витяжна лабораторна – 1; Шкаф сушильний СНОЛ 58/350; Кондуктометр DISTWP 4; Мікроскоп біологічний SME –M – 1; Муфельна піч – 1; Психрометр – 1; Аквадистилятор ДЭ – 4 – 0,2 «ЭМО» – 1; Нітратомер Н-401 – 1; Лабораторні ваги електронні – 1; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1; Низько температурна лабораторна електропіч – 1; Гігрометр – 1; Прокачуючий пристрій "Проба" – 1; Трасовий газоаналізатор 603ЕХО1-3М; Газоанализатор ГИАМ-315; Пробірки та інше лабораторне устаткування*
ОКЗ 8 Вища математика	навчальна дисципліна	*РП_Вища математика_2025.pdf*	YNeMMtOrwbc4VmN7MFB+kzQC3ALqZK8ZL4xzQJxIV2Q=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 9 Хімія	навчальна дисципліна	*РП_Хімія_2025.pdf*	CQAgP6BVpaBph9YDSJPGyQoLREZkzAdNz/6ivH8gzjI=	*Лабораторія хімії: ауд. 309 (14 робочих місць) Проєктор мультимедійний – 1 шт. Шафа витяжна лабораторна – 1; Шафа сушильна СНОЛ 58/350; Аквадистилятор ДЭ – 4 – 0,2 «ЭМО» – 1; Лабораторні ваги електронні – 1; pH-метр стаціонарний лабораторний – 1; Скляний лабораторний посуд та інше лабораторне устаткування.*
ОКЗ 12 Основи електротехніки	навчальна дисципліна	*РП_Основи електротехніки_2*	wVH739CTOQZc36pTNfrbaNkIODhGqH	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних*

		025.pdf	5m2PmloCEUMjE=	*матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Засоби вимірювальної техніки.*
ОКЗ 14 Теорія очистки газів та рідин	навчальна дисципліна	*РП_Теорія очистки газів і рідин_2025.pdf*	7iYa5037S4ECJfvNBtmwEW3uaXca+yGmlysSCZu3JAU=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 15 Грунтознавство	навчальна дисципліна	*РП_Грунтознавство_2025.pdf*	yxnbGG1W81arz8kzHGokuTQ2Vp6pVd3yvM97sXyCei4=	*Спеціалізована лабораторія кафедри ДБМ і хімії ауд. 111 (лабораторне обладнання для визначення фізико-механічних властивостей грунтів: https://drive.google.com/file/d/13CheDHLwh796BA64xkb3ZtCoFRCavAQs/view)*
ОКП 1 Безвідходні та маловідходні технології. Технології виробництва матеріалів з техногенних відходів та некондиційних матеріалів	навчальна дисципліна	*РП_Безвідходні та маловідходні технології_2025.pdf*	AiPmvBexhr52i0ujrrmieNtLEMIKrg+07AFzHDZF4o4=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Електронна база нормативних документів.*
ОКП 2 Технології захисту атмосферного повітря	навчальна дисципліна	*РП_Технології захисту атмосферного повітря_2025.pdf*	7sPJLOPizIbthSmYU1fCptasfj3kWkAwxJv0v7s55Mc=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Засоби вимірювальної техніки.*
ОКП 3 Технології захисту водного середовища	навчальна дисципліна	*РП_Технології захисту водного середовища_2025.pdf*	4TQTwL6VozsDqBlZ29lrrEJPonI4kmcdonlZVTQ++Hc=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Засоби вимірювальної техніки.*
ОКП 5 Організація природоохороних заходів	навчальна дисципліна	*РП_Організація природоохоронних заходів_2025.pdf*	pKOBl86+pLYZknTQcNMMdiOlHs2gQy+Nk9RNosCYnLo=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКП 8 Проєктування АЗК. Контент технічної документації	навчальна дисципліна	*РП_Проектування АЗК. Контент технічної документації_2025.pdf*	zJrr9VbGynXe/yJZEebnId8JDobKF1qNX4ttUSJ8tEI=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Електронна база нормативних документів.*
ОКП 9 Технології будівництва та реконструкції АЗК. Вимоги до пожежної безпеки	навчальна дисципліна	*РП_Технології будівництва та реконструкції АЗК_2025.pdf*	LxfuPCDWUCKYhysmVFTemM0TMKeQBWGYXbXKaJYYUzI=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Електронна база нормативних документів*
ОКП 10 Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача	навчальна дисципліна	*РП_Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача_2025.pdf*	Iv7Xv8yfhdCs6LiSFEGccu5cXJhbEW1d2o9T3eTYahw=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.* *Засоби вимірювальної техніки.*
ОКП 11 Утворення та утилізація промислових відходів по галузям виробництва	навчальна дисципліна	*РП_Утворення та утилізація промислових відходів по галузям виробництва_2025.pdf*	ZZAXxFURm7xzofBzjn6/XOzpchMbGfonghM5gvoTvSk=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо.*
ОКЗ 10 Фізика	навчальна дисципліна	*РП_Фізика_2025.pdf*	AnuA7n5ymf3kk5s0uR8ItMJ4KzbmgGKxENeKrhCW2fQ=	*Мультимедійне обладнання для показу демонстраційних матеріалів, навчальних фільмів тощо. Засоби вимірювальної техніки.*

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
190314	Березіна Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1978, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 043807, виданий 13.12.2007	30	ОКП 14 Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 20 38.1: 1. Березіна Н.О., Мельник Н.І., Пархоменко Н.Г. Нанотехнології в дорожньому будівництві/ Автомобільні дорогт і дорожнє будівництво № 115 – 2024. С. 99 - 106 DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-099-106 2.Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві Автомобільні дороги та дорожнє будівництво №112-2022.С.211-218. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 3.Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 4. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY:

							INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 5. Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.812-815 6. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Шляхи використання відходів склобою у дорожньому будівництві. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS ISBN 978-643-12109-6 Scientific Collection “InterConf” №114 June,2022, Melbourne, Australia 26-28.06.2022. С.325-329. 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 117059 Україна. Літературний письмових твір наукового характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічна механіка ДБМ» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», // Березіна Н.О. Дата реєстрації 13 березня 2023 р. 2.Свідоцтво України про реєстрацію

							авторського права на твір № 111953, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» // Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі

							спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022
							38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : ttps://doi.org/10.51500/7826-56- 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та

							будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5 Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма

							здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.I./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни

							«Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.23 11.. Методичні вказівки та програма навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво і технології» / Укладачі: Березіна Н.О. - К.: НТУ, 2023. – 25 с. 12. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Шкідливі викиди при згорянні палива» для студентів денної форми навчання галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії ». Укладачі Березіна Н.О., Крюковська Л.І.- К.: НТУ, 2022.- 21 с. 13. Методичні вказівки до лабораторних робіт з навчальної дисципліни « Фізико-хімічна механіка» для студентів денної

							форми навчання спеціальності 183 “Технології захисту навколишнього середовища”, освітньої програми “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”(ТЗ)// Укладачі: Березіна Н.О.-К.:НТУ-2022-54с. 14. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 15.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 16.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі:

							К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 17. Методичні вазівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Газоочисні апарати та пристрої» для студентів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»//Укладач: Березіна Н.О.- К. НТУ, 2021.- 35с. 18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 20 стор. 19. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 15 стор

							38.8: Відповідальний виконавецьНДР «Науковий аналіз результатів фізико-хімічного дослідження матеріалів технологічного призначення.Вивчення впливу добавок і аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів(2022р.). «Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з йонно-електронною природою провідності» (2021р.) 38.10: 1.Міжнародне стажуання. Сертифікат: International Scientific and pedagogical internship «Modern challenges and instruments for improving professional activityof academic staff» Eskisehir –Kutahya–Rzeszow–Kyiv (on-Line) 25.11.2021 – 15.03.2022; Програма стажування 180 год.(6 кредитів) 2.Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці /0,4 кред. ECTS.) 3. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО

							АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 4. Certificate of Participation for participation in the X International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS. Melbourne, Australia 26-28.06.2022. : .ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛОБОЮ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ. (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 38.12: 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// ІІ Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 3. Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 4. Безпечні нанотехнології й

							нанопродукти: досягнення та перспективи досліджень доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 315 6. Захист навколишнього середовища при використанні наноматеріалів у будівництві доц. Березіна Н.О., студентка Кучеренко М.А.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 317 7.Політика ресурсозбереження і екологічна безпека в Україні доц. Березіна Н.О., студент Чянчіотто К.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.317 8. Аналіз фізико-хімічних властивостей

							халькогенідних розплавів з іонно-електронною природою провідності проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С-173. 9.Утилізація умовно відвальних штейнів пірометалургійних процесів сурм'яного виробництва проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц.Березіна Н.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 10. Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 11. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону доц. Березіна Н.О.,студентка Хуторнюк Д.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.175. 12.Хуторнюк Д. О.,

							Березіна Н.О. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону Матеріали щорічної міжнародної науковотехнічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів»(студентська секція) 13-14 квітня 2021 р. ,м. Харків, Україна 13. Н.О.Березіна, О.В. Овсюк.ивчення екологічного стану території навчального закладу // Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 14..Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.14: З 2017 року керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Охорона довкілля при виготовленні асфальтобетонних сумішей». П місце. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С,339 Ш місце . Використання відходів виробництва в дорожньому

							будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 І місце Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. І місце Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. . 1.Головний технолог НВП «Аквалан» 1992-1997р.р. 2. Інженер КДУ ім.Т.Г.Шевченка, 1978-1980р.р. 3.Інженер кафедри ДБМ і хімії НТУ 1997-2005р.р
2684	Богачевська Ірина Вікторівна	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Факультет економіки та права	Диплом спеціаліста, Гродненський державний університет, рік закінчення: 1986, спеціальність: російська мова і література, Диплом доктора наук ДД 006195, виданий 08.11.2007,	40	ОКЗ 4 Філософія	Автор наукових та навчально-методичних праць з філософії та релігієзнавства Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 3, 4, 6, 8, 12, 19 38.3 Аксіологічні пріоритети українців

				Диплом кандидата наук ДК 003014, виданий 14.04.1999, Атестат доцента 02ДЦ 012759, виданий 15.06.2006, Атестат професора 12ПР 008513, виданий 01.03.2013			підчас війни: філософські, освітні та соціально-психологічні аспекти. Колективна монографія / За загальною редакцією І.В.Богачевської. Київ: Видавництво «Світ Знань», 2025, 226 с. DOI:10.33744/978-966-774-233-1-2025-4. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни «Основи філософських знань» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань С «Соціальні науки, журналістика та інформація», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)», спеціалізація С1.01 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Нац. трансп. ун-т.; [О.О. Балагура, І.В. Богачевська, І.В. Стецяк]. – К.: НТУ, 2025. – 40 с. 2. Методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни «Основи філософських знань» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань С «Соціальні науки, журналістика та інформація», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)», спеціалізація С1.01 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Нац. трансп. ун-т.; [О.О. Балагура, І.В. Богачевська, І.В. Стецяк]. – К.: НТУ, 2025. – 40 с. 3. Методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни «Основи філософських знань» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань С «Соціальні науки,

							журналістика та інформація», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)», спеціалізація С1.01 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіко-правове забезпечення бізнесу» / Нац. трансп. ун-т.; [О.О. Балагура, І.В. Богачевська, І.В. Стецяк]. – К.: НТУ, 2025. – 40 с. 4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Основи філософських знань» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», спеціалізація С1.01 «Економіка», освітньо-професійна програма «Міжнародна економіка» / Нац. трансп. ун-т; [О.О. Балагура, І.В. Богачевська, І.В. Стецяк]. – К. : НТУ, 2025. – 25 с. 5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Основи філософських знань» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», спеціалізація С1.01 «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіка підприємства» / Нац. трансп. ун-т ; [О.О. Балагура, І.В. Богачевська, І.В. Стецяк]. – К. : НТУ, 2025. – 25 с.

							38.6 1. Целковський Г.А. Мовні аспекти дослідження релігії: теоретико-методологічний аналіз. 2021, НПУ імені М.П.Драгоманова. 38.8 1.Керівник кафедральної НДР «Українське суспільство під час війни: модернізація та євроінтеграція» 2025-2029 рр. 2.Член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України: Науковий журнал «Буковинський богословський вісник» ISSN 3041-1378. 38.12 1. Богачевська І.В. Спадщина Д. Донцова у контексті національної української освітньої парадигми. International scientific conference "The study of topical issues of modern society from the perspective of history, political science, sociology and philosophy" : materials of the conference (August 30–31, 2022, Riga, Republic of Latvia).p. 81-83. 2. Богачевська І.В. Релігійна ідентичність українців: до і після війни. Україна на шляху відновлення: завдання науки і освіти в європеїзації держави : матеріали Всеукраїнської міжгалузевої науково-практичної онлайн-конференції (Київ, 17–19 травня 2023 року) / Уклад.: Л. І. Ткаченко, В. М. Шульга. – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2023. – 946 с. С. 234-237. 3. Богачевська І.В. Громадянська освіта в університеті: стратегі оновлення. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (наукове видання), 15-16

							жовтня 2024 р. : у 2 ч. Київ: НТУ, 2024. Ч.2. 439 с. С.33-36. 4. Богачевська І.В. Вектори трансформації ціннісних орієнтацій українців підчас війни. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С.726. 5. Богачевська І.В. Патріотичне виховання здобувачів освіти в вищій школі: виклики часу. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81. С.794. URL: https://drive.google.com/file/d/1yt30LyR_z-BQLtFYIMw8RDMgRfKrpZvW/view 38.19 Член Української Асоціації релігієзнавців з 02.09.2000 р.
174665	Євсейчик Юрій Борисович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Державний університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1983, спеціальність: Теоретична механіка, Диплом кандидата наук ФМ 034402, виданий 01.11.1988, Атестат доцента 12ДЦ 040733, виданий 22.12.2014	20	ОКП 7 Гідравліка і аеродинаміка	Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12 П. 1 1. Analysis of bridge reliability based on normal and asymmetric distribution laws. Modern Science 2025-03-27 DOI: 10.62204/2336-498X-2025-1-16 Kostiantyn Medvedev; Yurii Yevseichyk; Maryna Babych 2. Kostiantyn Medvediev, Anna Kharchenko, Anzhelika Stakhova, Yurii Yevseichyk, Vitalii Tsybulskyi and Adrián Bekö. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures. Infrastructures 2024, 9, 16. https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016

							https://www.mdpi.com/journal/infrastructures. P. 2-17 3. Паровенко О.М., Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Корецький А.С., Снитко В.П., Святишенко І.І. Теоретичні основи розрахунку неусталеного руху рідини/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (1) – с.233-244. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-233-244 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/233.pdf 4. Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Янчук Л.Л., Паровенко О.М., Фаль А.Є. Проблеми транспортної системи міст з урахуванням вантажних перевезень /Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (2) – с.51-61. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-051-061 5. Медведєв К. В., Євсейчик Ю. Б., Янчук Л.Л., Паровенко О.М., Козаченко К.П. Визначення надійності конструкцій з урахуванням асиметрії законів розподілу/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2024, вип.115 (1) – с.25-34. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-025-034 6. Медведєв К.В., Євсейчик Ю.Б., Янчук Л.Л. Корецький А.С., Рубльов А.В., Паровенко О.М. Визначення пріоритетності відновлення об'єктів транспортної інфраструктури з урахуванням експертного оцінювання /Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2023. Випуск 114. Частина 2. с.68-80 DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.2-068-080 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_st

							roitelstvo/114.2/68.pdf 7. Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М., Святишенко І.І. Визначення коефіцієнту шорсткості для розрахунку потоку неусталеного руху рідини/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.112 – с.163-169. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-163-169 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/112/163-169.pdf 8. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М. Визначення стиснутої глибини потоку в підмостовому руслі малого мосту/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.111 – с.133-139. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-111-133-139 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/133-139.pdf 9. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М., Святишенко І.І. Вплив ступеня затоплення та стиснення на протікання потоку в отворі гідротехнічної споруди при неусталеному русі рідини/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.111 – с.140-148. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-111-140-148 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/140-148.pdf 10. Визначення раціонального радіального зазору в шестеренному насосі гідросистем автотракторної техніки. Кулешков Ю.В., Красота М.В.,РуденкоТ.В., Евсейчик Ю.Б. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022,вип5,С 86-96 DOI: https://doi.org/10.3251

							5/2664-262X.2022.5(36).2.86-96 11. Розроблення та удосконалення методів розрахунку деформації нерегулярних руслових форм та основ річкових споруд під дією повеневих течій. Башкевич І. В., Євсейчик Ю. Б., Корецький А. С., Онищенко А. М., Островерх Б. М., Потапенко Л. С. Дороги і мости. Київ, 2022. Вип. 25. С. 132–148. DOI: https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.25.132 П. 2 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122752 від 9 січня 2024 р. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с.44. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122753 від 9 січня 2024 р. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма «Мости та транспортні тунелі»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. –

							К.: НТУ, 2023, с. 50 №С 202308354 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 123812 від 13. 02. 2024 р. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» Розділ «Гідравліка» для студентів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с. 21 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122748 від 9 січня 2024 р. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітня програма «Мости та транспортні тунелі» /Укладачі: доц.Паровенко О.М., доц.Євсейчик Ю.Б., проф.Медведєв К.В., інж. Святишенко І.І. – К.:НТУ, 2023 р., 91 стор. №С202308350 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122751 від 9 січня 2024 р. Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М., Святишенко І.І. Визначення коефіцієнту шорсткості для розрахунку потоку неусталеного руху рідини/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.112 – с.163-169.

							6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122750 від 9 січня 2024 р. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М. Визначення стиснутої глибини потоку в підмостовому руслі малого мосту/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.111 – с.133-139. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122749 від 9 січня 2024 р. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Фаль А.Є, Янчук Л.Л. Аналітична модель експертного оцінювання стану мостів/Зб. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2022, вип.112 – с.154-162. П. 3 1. Проєктування залізобетонних мостів: навчальний посібник / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Євсейчик, А.С. Корецький, А.В.Рубльов, О.М. Паровенко, Л.Л. Янчук, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2025. – 120 с. – http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 38_2025.pdf 2. Навчальний посібник до вивчення дисципліни "Гідравліка, гідрологія, гідрометрія" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти : спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітня програма "Мости та транспортні тунелі" / О.М. Паровенко, Ю.Б. Євсейчик, К.В. Медведєв, І.І. Святишенко ; НТУ,

							Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2023. – 91 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 32_2023.pdf П. 4 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 26 стор. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 37_2025.pdf 2. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 42 стор.:

							http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 39_2025.pdf 3. Методичні рекомендації до виконання практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво/19 Архітектура та будівництво спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія/ 192 Будівництво та цивільна інженерія, освітня програма Мости і транспортні тунелі / розроб.: доц. О.М. Паровенко, проф. К.В. Медведєв, доц. А.С.Корецький, доц. Л.Л. Янчук, доц. Ю.Б. Евсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 21 с. 4. Рекомендації до виконання курсового проєкту "Проєкт залізобетонного моста з каркасною арматурою" з дисципліни "Проєктування мостів і труб" для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", ОП "Мости та транспортні тунелі" / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Євсейчик, А.С. Корецький, А.В. Рубльов, О.М. Паровенко, Л.Л. Янчук, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2024. – 84 с. – Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 34_2024.pdf 5. Рекомендації до виконання курсового проєкту "Проєкт

	залізобетонного моста з попередньо напруженою арматурою" з дисципліни "Проєктування мостів і труб" для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", ОП "Мости та транспортні тунелі" / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Євсейчик, А.С. Корецький, А.В. Рубльов, О.М. Паровенко, Л.Л. Янчук, І.І. Святишенко ; НТУ, Кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. – Київ : НТУ, 2024. – 84 с. – Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 33_2024.pdf 6. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с.44. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 27_2023.pdf 7. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Освітня програма «Мости та транспортні тунелі»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц.

							Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с. 50 http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 29_2023.pdf 8. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт «Гідравліка, гідрологія, гідрометрія» Розділ «Гідравліка» для студентів спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві»/ Укладачі: доц. Паровенко О.М., доц. Башкевич І.В, доц. Євсейчик Ю.Б., проф. Медведєв К.В., інж.Святишенко І.І. – К.: НТУ, 2023, с. 21 http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/bridges_tunnels and hydraulic structures/bridges_tunnels and hydraulic structures 28_2023.pdf П. 12 1. Визначення надійності конструкцій з урахуванням асиметрії законів розподілу /проф. Медведєв К.В., доц. Євсейчик Ю.Б.// 81-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.-К.:НТУ,2025.-С.267 2. Аналітична модель експертного оцінювання стану мостів./ доц. Євсейчик Ю.Б., аспірант Ружицький О.Б.// 80-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених підрозділів університету; тези доповідей.-

							К.:НТУ,2025.-С.267 3. Дослідження стійкості центрально – стиснутої опори мосту на основі енергетичного методу /доц. Євсейчик Ю.Б., студент Хавруцька А.І. // 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.-К.:НТУ,2022.-С.139 4.Дослідження швидкості потоку в зоні впливу мостових переходів/ доц. Башкевич І.В., доц. Євсейчик Ю.Б., студент Березовська С.Р.// 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету; тези доповідей.-К.:НТУ,2022.-С.139
73748	Барабаш Олена Василівна	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1997, спеціальність: біологія і хімія, Диплом доктора наук ДД 011146, виданий 15.04.2021, Диплом кандидата наук ДК 017259, виданий 15.01.2003, Атестат доцента 12ДЦ 016705, виданий 19.04.2007, Атестат професора АП 004683, виданий 23.12.2022	22	ОКП 13 Екологічний аудит АЗК і підприємств будівельної індустрії	Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: п.п. 1,2, 4, 7,8,9,10,11,12,14,19 38.1 1..Barabash, O., Khrutba, O., Pokshevnytska, T., Tarasiuk, M. The Realisation of Sustainable Development Goals Through the Implementation of International Environmental Projects with the Implementation of Transport Infrastructure Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1335. Springer, Cham., 2025, p.14-28 Scopus 2. .Барабаш О.В., Покшевницька Т.В., Хрутьба Ю.С. Оцінка впливу на довкілля як інструмент забезпечення

							екологічної безпеки та сталого розвитку в умовах антропогенного забруднення та воєнних дій. Екологічні науки: науково-практичний журнал, 2025(in progress) 3..Barabash O.V., Pavlychenko A.V., Waigang G.O., Vozniuk Y.Yu. Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2024, (5): 107 – 115. https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/107 Scopus 4.Барабаш О.В. Хрутьба Ю.С. Покшевницька Т.В. Комплексний підхід до оцінки впливу на довкілля реалізації природоохоронних проєктів. Екологічна безпека та технології захисту довкілля, 2024. Вип. 6. С. 93-99. https://doi.org/10.31073/ecobezpeka202406-10 5.Барабаш О.В., Покшевницька Т.В., Хрутьба О.В., Хрутьба Ю.С. Оцінка впливу на довкілля при будівництві доріг в межах лісовмх екосистем. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024 – № 115. С.264-276. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-264-275 6.G. Zhelnovach, K Belokon, O Barabash, A Dychko - Airport Runoff Management: Engineering Solutions. Ecological Engineering & Environmental Technology, 2022; 23(1). 230–240 http://www.ecoeet.com/Airport-Runoff-Management-Engineering-Solutions,142970,0,2.htmlScopus 7.Барабаш О. В., Вайганг Г. О. Кухтик Н. О. Розроблення процедури та моделі вибору управлінських підходів під час впровадження системи екологічного менеджменту на автотранспортному підприємстві. Науково-технічний

							збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 111. К.: НТУ, 2022. С. 41-51 8.Barabash, O., Ziuziun, V., & Kubiavka, L. On the development of management models for regional programs of environmentally safe operation at critical transport infrastructure facilities. Scientific Journal of Astana IT University, 12(12), 2022, С.24–33. 9. .O. Trofymchuk, V. Khrutba, Y. Anpilova, V. Lukianova, O. Barabash Development of criteria of impact of the transportation facilities projected construction, exploitation, maintenance and reconstruction activities on the environment. European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2042 Scopus 10. Barabash O., Weigang G. Mathematical Modeling of the Summarizing Index for the Biosystems Status as a Tool to Control the Functioning of the Environmental Management System at Business Entities. Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS'2020).2021. 1265. P. 56–66. DOI:10.1007/978-3-030-58124-4_6 Scopus 11. Barabash O., Weigang G., Dychko A., Belokon K., Zhelnovach G. Modeling a Set of Management Approaches for the Effective Operation of the Environmental Management System at the Business Entities. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2021. 22(6):P. 1-10. DOI:10.12912/27197050/141895 Scopus

							38.2 1. Барабаш О. В., Вознюк Я. Ю., Вознюк А. Ю. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розрахунок комплексного критерію контролю функціонування системи екологічного управління автотранспортних підприємств» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 135468 від 25.04.2025 2. Барабаш О. В., Вознюк Я. Ю., Вознюк А. Ю. Літературний письмовий твір наукового характеру «Визначення типу моделі системи екологічного управління автотранспортного підприємства за ефективністю функціонування методами теорії нечітких множин» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 135467 від 25.04.2025 3. Барабаш О. В., Тарасюк М. В. Літературний письмовий твір наукового характеру «Оцінка таксономічного складу амфібій та рептилій у різних типах угруповань НПП «Синьогора» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 135465 від 25.04.2025 4. Барабаш О. В., Тарасюк М. В. Літературний письмовий твір наукового характеру «Оцінка біорізноманіття лісових біомів НПП «Синьогора» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 135466 від 25.04.2025 5. Барабаш О. В. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Біоіндикація та біотестування» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший

							(бакалаврський), галузь знань 10 «Природничі науки», спеціальність 101 «Екологія», освітньо-професійна програма «Екологія» // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір № 135984 від 12 травня 2025 р. 38.4 1.Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 10 «Природничі науки», спеціальність 101 «Екологія», освітньо-професійна програма «Екологія». 2023. Київ:НТУ, 25с 2.Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 10 «Природничі науки», спеціальність 101 «Екологія», освітньо-професійна програма «Екологія». 2023. Київ:НТУ, 25с 3. Електронний курс на платформі Moodle «Організація та управління в природоохоронній діяльності» 4. Робоча програма «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань Е «Природничі науки, математика та статистика», спеціальність Е2 «Екологія», освітньо-професійна програма «Екологія» 38.7 Член спеціалізованої вченої ради Д 14.052.04 зі спеціальності 21.06.01

							«Екологічна безпека» (ДУ «Житомирська політехніка») Член докторської спеціалізованої вченої ради спецради Д 26.044.02 зі спеціальності 03.00.16 «Екологія»(НУБІП) 38.8 1. Відповідальний редактор наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» (НТУ). 2. Керівник науково теми -"Комплексний підхід до відновлення України на засадах сталого розвитку" № держреєстрації 0124U001012 (28.01.2024р. дата реєстрації.). 38.9 Експерт освітніх програм спеціальностей 101 Екологія, 183 Технології захисту навколишнього середовища, 091 Біологія Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО). Член робочої групи з розроблення Професійного стандарту енергетичного аудитора транспорту Департаменту розвитку енергоефективності (Наказ Держенергоефективності від 14.06.2023 № 37). Член робочої групи з підготовки пропозицій до висновків найкращих доступних технологій та методів управління для поверхневої обробки за допомогою органічних розчинників, у тому числі хімічного захисту деревини та деревних продуктів Департаменту запобігання промисловому забрудненню та кліматичної політики (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів 08.02.2024 № 153). Член НМК 7 з інженерії, виробництва та будівництва

							(підкомісії G2 Технології захисту навколишнього середовища) сектору вищої освіти НМР МОН України Акредитації: 1. 2318/АС-23 Київський національний університет будівництва і архітектури Магістр. 18 Виробництво та технології. 183 Технології захисту навколишнього середовища (2023 р.) 38.10. Reviewer of the Manuscript: Quantitative analysis of environmental effects, and responsible practices of hotel business in Lokoja, Kogi State. Journal of Geography, Environment and Earth Science International" ((ISSN: 2454-7352) India. Official Certificate of peer reviewing – PRJGEESI131588OLE 38.11. Консультант з питань впровадження енергоефективних технологій та розроблення системи енергетичного менеджменту ТОВ «Комерційна фірма Сталь-Трейд ЛТД». Угода про співпрацю № Д-1435 від 14 квітня 2022 р. Консультант з питань збереження та відновлення біорізноманіття НПП «Синьогора». Угода про співпрацю від 28.04.2024 р. 38..12 Конференції: 1.Барабаш О.В., Вознюк Я.Ю. Впровадження екологічних технологій на транспортних підприємствах в умовах військового часу. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Вип. 81. К.: НТУ, 2025 2.Барабаш О.В., Вознюк Я.Ю., Вознюк

							А.Ю. Актуалізація розробки стратегії екологічного та енергетичного розвитку підприємств в умовах військового стану. Управління розвитком соціально-економічних систем: матеріали IX Міжнар. науково-практичної конф.(присвяченої пам'яті професора Григорія Євтійовича Мазнєва), 06-07 березня 2025 р. Частина 1. Харків: ДБТУ, 2025. С. 403-406 https://biotechuniv.edu.ua/nauka/konferentsiyi/ 3.Барабаш О.В., Вознюк Я.Ю., Вознюк А.Ю. Застосування ERP систем для контролю дієвості системи екологічного менеджменту підприємств. 10-ий Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування », 27-28 березня 2025 р. – Львів: НУ «Львівська політехніка» 4.Барабаш О.В., Вознюк Я.Ю., Вознюк А.Ю. Інноваційні інструменти для внутрішнього аудиту систем екологічного управління автотранспортних підприємств. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України» 25 березня 2025 р. – Київ: НТУ 5.Барабаш О. В., Вознюк Я. Ю. Оцінювання екологічної дієвості системи екологічного управління підприємств». 80-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ (12 травня 2024 р.). 6.Барабаш О. В., Вознюк Я. Ю. Оцінка рівня ефективності системи екологічного менеджменту

							підприємств. VII міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні імперативи сучасного менеджменту». Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. Київ (08 травня 2024 року). С. 275-280 7.Барабаш О.В. Управління екологоорганізаційними змінами діяльності підприємства LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2023. С.83 8.Барабаш О. В., Кабашний М. Розроблення інформаційної структури управління енергоефективністю підприємства. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2023. С.83 38..14 1. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього сереовища» у Національному університеті водного господарства та природокористування (НУВГП), м. Рівне, травень 2024 р. 38.19 З 03.06.2016 р. член Міжнародної асоціації екологів університетів
155862	Стьожка Віталій Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 7.03050401 економіка підприємства, Диплом	17	ОКП 16 Охорона праці та безпека життєдіяльності	Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20 Підпункт 38.1 Стьожка В.В. Підвищення довговічності цементобетону для покриття

				магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, рік закінчення: 2023, спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій, Диплом кандидата наук ДК 034501, виданий 25.02.2016			автомобільних доріг / В.В Стьожка, П.П. Борковський // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2020. – Вип. 1 (46). С. 324-332. DOI: 10.33744/2308-6645-2020-1-46-324-332 Стьожка В.В. Підвищення довговічності цементобетонного покриття доріг за рахунок застосування гідрофобних хімічних добавок // Дороги і мости. Київ, 2020. Вип. 22. С. 128-137. DOI: https://doi.org/10.36100/dorogimosti2020.22.128 V. Savenko, A. Kvatadze, O. Davydenko, V. Stozhka, L. Ianchuk (2020). Forecasting a moisture mode of the drainage layer in a road structure under the action of loading. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4/7 (106), 62–75. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.209421 (SCOPUS) Slavinska O.; Bubela A.; Onyshchenko A.; Usychenko O.; Stozhka V. Improvement of the calculation method transverse shallow drainage on highways // The National Transport University Bulletin, – 2022. – P. 352-362. – DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-352-362 В.Ф. Невінгловський, В.В. Стьожка, А.Ю. Шпиг, М.І. Шнайдер Досвід застосування пластифікаторів серії FluxOil для виробництва сумішей холодних бітумомінеральних дорожніх // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С. 268-276. – DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-268-276

							В.Ф. Невінгловський, В.В. Стьожка, М.І. Шнайдер Досвід застосування стабілізуючої добавки АРОН-БВ для щебенево-мастикових асфальтобетонних сумішей // Науково-виробничий журнал «Автошляховик України». – К.: ДП «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут», 2022. – Вип. 2. – С.56-59. – https://doi.org/10.33868/0365-8392-2022-2-270-56-59 О.С. Славінська, Л.П. Бондаренко, В.В. Стьожка, А.В. Севостьянова, А.Ю. Шпиг Дослідження пропускної здатності автомобільних доріг та мостових переходів // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 3 (57). – С.110–121. - http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/57/110.pdf. - DOI: 10.33744/2308-6645-2023-3-57-110-121 Bubela, A., Bondarenko, L., Kvatadze, Y., Stozhka, V., Ivko, A. (2024). Devising a method for determining the moisture conductivity coefficient of subgrade soils taking into account European approaches and standards. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (5 (131)), 80–89. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.314117 (SCOPUS) Bondarenko L.P., Stozhka V.V., Sevostianova A.V., Shpyh A.Yu., Usychenko O. Yu. The Study of the influence of traffic intensity and traffic flow composition on the capacity of motor roads and bridge crossings. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024. Вип. 115 ч.2.

							С.24-37. DOI: 10.33744/0365-8171-2024-115.2-024-037. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.2/24.pdf Підпункт 38.3 О.С. Славінська, А.В. Бубела, О.Ю. Усиченко, В.В. Стьожка, О.О. Давиденко, І.А. Козарчук, О.О. Разбойніков, О.М. Іванушко, І.А. Рутковська, А.Ю. Шпиг, А.В. Севост'янова, Л.П. Бондаренко, А.Є. Клочан Дослідження впливу автотранспортних засобів на вантажно-пропускну здатність об'єктів транспортної інфраструктури: монографія за ред. О.С. Славінської. – К.: НТУ, 2024. – 168 с. – ISBN 978-966-632-326-5 О.С. Славінська, А.В. Бубела, О.Ю. Усиченко, В.В. Стьожка, О.О. Давиденко, І.А. Козарчук, О.О. Разбойніков, О.М. Іванушко, І.А. Рутковська, А.Ю. Шпиг, А.В. Севост'янова, Л.П. Бондаренко, А.Є. Клочан Визначення вантажно-пропускної здатності автодорожніх мостів за фактичними моделями рухомого складу України: посібник / МОН України, Національний транспортний університет. – К., 2024. – 107 с. – ISBN 978-966-632-327-2 Підпункт 38.4 Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Будівництво та експлуатація інженерних мереж» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / G19 «Будівництво та цивільна інженерія»,

							освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / розроб.: О.С. Славінська, В.В. Стьожка – К.:НТУ, 2025. 70 с. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Будівництво та експлуатація інженерних мереж» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / розроб.: О.С. Славінська, В.В. Стьожка – К.:НТУ, 2025. 70 с. Методичні вказівки до вивчення курсу дисципліни «Будівництво та експлуатація інженерних мереж» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / розроб.: О.С. Славінська, В.В. Стьожка – К.:НТУ, 2025. 30 с Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Проектування та будівництво дренажних систем» для здобувачів: рівень вищої освіти– перший (бакалаврський),

							галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві». Нац. трансп. університет [О.С. Славінська, В.В. Стьожка] – К.: НТУ, 2025. – 29 с. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Проектування та будівництво дренажних систем» для здобувачів: рівень вищої освіти– перший (бакалаврський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві». Нац. трансп. університет [О.С. Славінська, В.В. Стьожка] – К.: НТУ, 2025. – 29 с. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Проектування та будівництво дренажних систем» для здобувачів: рівень вищої освіти– перший (бакалаврський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», освітня програма «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві». Нац. трансп. університет [О.С. Славінська, В.В. Стьожка] – К.: НТУ, 2025. – 18 с. Методичні вказівки до вивчення курсу дисципліни «Безпека життєдіяльності» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та

							будівництво»/G2 «Технології захисту навколишнього середовища»/ розроб.: В.В. Стьожка; А.І. Кватадзе – К.:НТУ, 2025. Методичні вказівки до вивчення курсу дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво та технології», спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»/ розроб.: В.В. Стьожка; А.І. Кватадзе – К.:НТУ, 2025. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів: першого бакалаврського рівня вищої освіти галузі знань 18 «Виробництво та технології», спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»/ розроб.: В.В. Стьожка; А.І. Кватадзе – К.:НТУ, 2025. Підпункт 38.7 Офіційний опонент Гаврищука В.В., захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.11 «Автомобільні шляхи та аеродроми» (192 – Будівництво та цивільна інженерія), Спеціалізована вчена рада Д 26.059.02, 23.04.2021. Офіційний опонент Чиженко Н.П., захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.11 «Автомобільні шляхи та аеродроми». (192 – Будівництво та цивільна інженерія), Спеціалізована вчена рада Д 26.059.02, 23.04.2021, 05.03.2021. Підпункт 38.8 Замовник – ТОВ

							«ТНУ», г\т № 89, виконавець на посаді наукового співробітника НДІ Проблем транспорту і будівельних технологій НТУ, 2022. Замовник – Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України, № 99-23 від 23.11.2023, виконавець, 2023-2026. Замовник – Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України, 100-23 від 23.11.2023, виконавець, 2023-2026. Замовник – НФДУ, виконавець, № 192/0142 від 01.08.2023, 2023. Замовник – НФДУ, виконавець, № 42-0142 від 01.02.2024, 2024. Підпункт 38.9 Член Наукової ради Укравтодору. Підпункт 38.10 Навчання «Road Safety Auditors train the trainer course in Ukraine» (сертифікат від 03.12.2021) за підтримки World Bank Group, Bloomberg Philanthropies, GRSF та Міністерства інфраструктури України. Підпункт 38.11 Наукове консультування: Замовник – ТОВ «Град-Софт», «Послуги з пошуку та аналізування інформації, консультування і проведення наукових досліджень з питань безпеки дорожнього руху, будівництва, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування державного та місцевого значення», договір від 01.02.2021 № Е-01/02/21. Замовник – Громадська організація «Трансперенсі

							Інтернешнл Україна», «Надання інформаційно-аналітичних послуг в рамках проекту «Ініціатива із забезпечення прозорості в будівництві»», договір від 02.01.2020 № CoST/3-20. Замовник – Національне агентство з акредитації України (НААУ), «Роботи з моніторингу за відповідністю акредитованого Органу з оцінки відповідності Органу з сертифікації персоналу Державного підприємства «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна», договір № С2-1/60045-06-Н-23. Замовник – ТОВ «Гал Трейдинг», «Розроблення окремих частин проектної документації реконструкції мосту через затоку р. Дніпро на км 58+594 автомобільної дороги загального користування державного значення Т-04-03 Мар'янське – Берислав – /Р-47/, Херсонська область», договір від 03.07.2023 № 03/07/23. Замовник – ТОВ «Інфодорексперт», «Підготування пропозицій щодо покращення безпеки дорожнього руху на виявлених місцях концентрації ДТП на автомобільних дорогах загального користування державного значення Житомирської області, а саме автомобільних доріг загального користування державного значення М-07 Київ – Ковель – Ягодин (на м. Люблін), км 151+000 – км 151+200 та Р-18 Житомир – Попільня – Сквира – Володарка – Ставище:), км 5+950 – км 6+100», договір від 01.06.2023 № 28-23.

							Замовник – ТОВ «Міжнародний проектний інститут», «Аудит безпеки автомобільної дороги «Будівництво транспортної розв'язки в різних рівнях на км 21+767 автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ – Чоп, Київська область. Коригування», договір від 15.09.2023 №31/08/П. Замовник – ТОВ «Міжнародний проектний інститут», «Аудит безпеки автомобільної дороги «Будівництво транспортної розв'язки в різних рівнях на км 21+847 автомобільної дороги загального користування державного значення М-05 Київ – Одеса, Київська область. Коригування», договір від 10.05.2024 №1-10/5/П. Підпункт 38.12 Стьожка В.В. Про доцільність запровадження аудиту безпеки автомобільних доріг // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020 – С. 135. Стьожка В.В. Напрямки спрощення дозвільних процедур при початку робіт з капітального ремонту доріг // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2020 – С. 153. Славінська О.С., Стьожка В.В., Зеленський Б.М. Порівняння варіантів конструкцій дренажів мілкого закладення із застосуванням оптимізації

							інженерних рішень // Наукова конференція професорсько-викладацького кладу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – С. 116. Славінська О.С., Невінгловський В.Ф., Стьожка В.В. Розроблення і впровадження інформаційно-аналітичної системи для оперативного обміну даними про функціонування автомобільних доріг // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – С.150-151. Славінська О.С., Стьожка В.В., Давиденко М.О. Вплив кліматичних змін на процеси перезволоження ґрунту у контексті будівництва інженерних споруд // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.214-215. Славінська О.С., Стьожка В.В., Тищенко О.А. Шляхи удосконалення методів визначення пропускної здатності дренажів мілкого закладання в процесі експлуатації // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.220-221.

							Славінська О.С., Стьожка В.В., Шнайдер М.І. Розроблення методу визначення витрат матеріалів для влаштування горизонтальної дорожньої розмітки // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.229. Підпункт 38.19 Дійсний член Академії будівництва України, Член-кореспондент Транспортної академії України, Член Гільдії інженерів з технічного нагляду за будівництвом об'єктів архітектури, Член Асоціації інженерів-консультантів України, член Національної спілки журналістів України, член Української асоціації аудиторів безпеки автомобільних доріг. Підпункт 38.20 З 2018: ТОВ «Гранбуд Лідер», м. Київ, директор. 2017 – 2018: ТОВ «Атлас СМД Україна», м. Київ, заступник генерального директора з загальних питань. 2017: ТОВ «Метало Гальва Україна», Київська область, перший заступник директора. 2009 – 2017: ДП «Дор'якість», м. Київ, заступник завідувача відділу експлуатації доріг, завідувач відділу нагляду за станом засобів організації дорожнього руху, завідувач відділу нагляду за експлуатаційним станом доріг та безпеки руху, заступник директора, перший заступник директора. 2008 – 2009: ДП «Укрдіпродор», м. Київ, інженер ІІ категорії, провідний інженер дорожнього відділу.

							2007 – 2008: Філія «Київське ДЕУ», м. Київ, провідний інженер.
157250	Горбань Галина Михайлівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут ім. О.М.Горького, рік закінчення: 1987, спеціальність: Російська мова та література, Диплом доктора філософії ДД 1590, виданий 02.10.2007	34	ОК3 3 Українська мова (за професійним спрямуванням)	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики управління, економічних питань та інвестиційної діяльності в контексті економічного зростання. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 12 38.1: 1. Горбань Г.М., Малінська Г.Д. Мовна політика в Україні: сучасні виклики та перспективи Розвитку української мови в багатомовному середовищі. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. К., 2025. Т36(75). №1. Частина 1. С.56-61. (Index Copernicus International) DOI https//doi/org/10/32782/2710-4656/2025.1.1/10 2.Горбань Г.М., Малінська Г.Д., Остапко О.М. Структурно-семантична організація економічної термінології. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія:Філологія. Т36 (75) . №3 Том 1, 2025. (Фахове видання) https://philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/3_2025/part_1/3-1_2025.pdf 3.Горбань Г. М., Остапко О.М., Малінська Г.Д. Оволодіння мовою спеціальності в процесі навчання читання текстів фахового спрямування на заняттях з української мови іноземними студентами технічних закладів вищої освіти. Закарпатські філологічні студії.

							Видавничий дім «Гельветика». Ужгород, 2025. Вип. 41, Т. 2. С. 15 -20. (Фахове видання). DOI https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2025.41.2.2 4. Горбань Г.М., Остапко О.М., Вивчення фахової термінології в процесі навчання української мови як іноземної на матеріалі блоку економічних дисциплін. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». Ужгород, 2024. Вип. 34, Т. 2. С. 32-39. (Фахове видання). https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2024.34.2.5 5. Горбань Г.М., Остапко О.М. Актуальні питання мовної освіти в практичному курсі української мови як іноземної. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». Ужгород, 2024. Вип. 34, Т. 1. С. 26-30. (Фахове видання). https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2024.34.1.4 6. Горбань Г. М. Формування лексичного складу сучасної української мови (на матеріалі паблік рилейшнз). Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика», 2023. Випуск 29. Том 1. С. 27-33. Офіційний сайт видання: www.zfs-journal.uzhnu.uz.ua (Index Copernicus International). 7.Горбань Г. М. Прагматичний аспект лексичного значення в сучасному мовознавстві (на матеріалі паблік рилейшнз). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. К., 2022. Т. 33(72). № 1. Том 2. С. 12-18. URL: http://www.philol.vernadskyjournals.in.ua (Index Copernicus International).

							Підпункт 38.4: 1. Горбань Г.М.. Українська мова. Корегувальний курс. Методичні розробки для студентів-іноземців 1 курсу всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. Укл.:Г.М. Горбань, М.В. Дем'яненко, О.М. Остапко. К.: НТУ, 2020. 70 с. 2. Горбань Г.М. Методичні розробки «Українська мова як іноземна. Матеріали з підготовки до іспиту для іноземних студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей денної та заочної форм здобуття освіти». Укл.: О.М.Остапко, Г.М. Горбань. К.: НТУ, 2023. 67 с. 3. Горбань Г.М. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять з дисципліни «Українська мова як іноземна» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / Розробники Г. М. Горбань, О. М. Остапко, В. А. Ткаченко. К.: НТУ, 2024. 41 с. 4. Горбань Г.М. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Українська мова як іноземна» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійні програми «Економіка підприємства», «Міжнародна економіка» Частина І» / Розробники Г. М. Горбань, О. М. Остапко, О. Г. Парфентьєва - К.: НТУ, 2024. - 112 с. 5. Горбань Г.М. Методичні рекомендації до

							практичних занять з дисципліни «Українська мова як іноземна» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка», освітньо-професійні програми «Економіка підприємства», «Міжнародна економіка» Частина ІІ / Розробники Г. М. Горбань, О. М. Остапко, О. Г. Парфентьєва - К.: НТУ, 2024. - 36 с. Підпункт 38.12: 1. Горбань Г.М., студентка Висоцька М.В. Динаміка використання суржику в українській масовій культурі. Збірник матеріалів LXXXI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. С. 787. 2. Горбань Г.М., студентка Діденко Д. В. Лінгвокраїнознавчий аспект у туристичній інфраструктурі. Збірник матеріалів LXXXI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. С. 789. 3. Горбань Г.М., Остапко О.М. Сакральність як основа культури української мови. Збірник матеріалів LXXXI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. С.786. 4. Горбань Г.М.,

							Остапко О.М. Навчальні тексти професійного спрямування як основна одиниця навчання мови спеціальності іноземних студентів. Збірник матеріалів LXXXI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. С.791-792. 5. Горбань Г.М., студентка Висоцька М.В. Структурна організація фінансово-економічної термінології. Збірник матеріалів III Всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». К.: НТУ, 2025. 6. Горбань Г.М. Прагматичний аспект лексичного значення в мові.Збірник матеріалів LXXX ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. С. 718. 7. Горбань Г.М., студентка Курбанова Айсун. Лексико-семантичні процеси в межах економічної терміносистеми Збірник матеріалів LXXX ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. С. 719. 8. Горбань Г.М., Остапко О.М. Шляхи реалізації навчально-професійної діяльності іноземних студентів. II Міжнародна

							науково-практична конференція «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті». Тези доповідей. К.:НТУ.2024 DOI:10.33744/978-966-632-323-4-2024-2.1 9. Горбань Г.М. Граматичний матеріал як об'єкт презентації. Збірник матеріалів LXXXIX науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. С. 632 – 633. 10. Горбань Г. М., Гринчак С. І. Вплив мовного етикету на формування толерантних відносин у суспільстві. Збірник матеріалів LXXXIX науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. С. 632 – 633. 11. Горбань Г. М., І. Бамого Паремійна картина світу в сучасному мовознавстві. Збірник матеріалів LXXVIII науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 376. 12. Горбань Г. М. До питання про постановку наголосу в українській мові. Збірник матеріалів LXXVIII науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ,

							2022. С. 376. 13. Горбань Г.М., Остапко О.М., Шрайф В.А. Изучение иностранными студентами многочленных генетивных конструкций с зависимым родительным падежом в текстах по специальности. Світові виміри освітніх тенденцій: науково-методичні проблеми мовної підготовки іноземних громадян: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 23 квітня 2021 р. К.: НАУ, 2021. С. 86-88. 14. Горбань Г. М. Критерії лексичного мінімуму в іноземній аудиторії. Збірник матеріалів LXXVII науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 382 Підпункт 38.14: 1. Студентка Висоцька Марія Володимирівна з темою «Динаміка використання суржику в українській масовій культурі» посіла 1 місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт, 2025 р. (наказом ректора № 517 від 12.06. 2025 року). 2. Студентка Курбанова Айсун з темою: "Лексико-семантичні процеси в межах економічної терміносистеми" посіла 3 місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт (наказом ректора №490 від 10.06.2024 року нагороджена Дипломом ІІІ ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт.
497767	Шевченко Валентина Григорівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут імені	26	ОКЗ 6 Біологія	Автор наукових та навчально-методичних праць із біології, екології та технологій захисту навколишнього

				О.М.Горького, рік закінчення: 1992, спеціальність: біологія і хімія, Диплом магістра, Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління", рік закінчення: 2023, спеціальність: 101 Екологія, Диплом кандидата наук ДК 049762, виданий 03.12.2008, Атестат доцента 12ДЦ 037328, виданий 17.01.2014			середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 10, 12, 14, 15, 19 38. 1. 1. Волошина Н., Шевченко В., Лавріненко В. Навчання для сталого майбутнього: розвиток основних компетенцій. Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування». 2025. № 2 (8). DOI https://doi.org/10.32782/2786-5681-2025-2.01. https://journals.academ.vinnica.ua/index.php/eco-pa/article/view/287/275 (фахове видання категорії «Б» спеціальності Е2 Екологія; D4 Публічне управління та адміністрування) 2. Бондаренко Л.І, Волошина Н.О., Шевченко В.Г., Лавріненко В.М. Інтеграція Цілей Сталого Розвитку у освітні програми підготовки екологів. Екологічні науки. 2025. №1(58), С.14-17. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2025/58/4.pdf (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук, природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.2 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 3.. Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т., Щепотко С.Ю. Особливості застосування біопрепаратів для дворового компостування харчових та зелених відходів. Екологічні науки. 2025. №2(59), С.318-323. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2025/59/49.pdf (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук,

							природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.47 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 4. Бондар К.О., Волошина Н.О., Місецька Л.О., Місецький А.С., Шевченко В.Г. Сучасний стан Смарагдової мережі Київщини. Екологічні науки. 2024. №1(52), Том 1. С.204-210. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2024/1/part_1/34.pdf. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.32 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 5. Lagutenko, O. T., Nasteka, T. M., Shevchenko, V. G., Krivoshapka, V. A., Hrusha, V. V., Makarova, D. G., & Bomok, S. K. (2023). Adaptation of gooseberry varieties to the changed agro-climatic conditions of Kyiv Polissia. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(2), 186–194. doi:10.15421/022328. Indexing: Web of Science, Scopus. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/875/888 6.. Кривошапка В.А., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Настека Т.М., Ковташ О.В. Оцінка посухостійкості ягідних кущових рослин в умовах лісостепової зони України. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 1–2. С. 44-50. http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/26980 (фахове видання категорії

							«Б»). (галузь знань: Біологічні спеціальності) DOI: 10.25128/2078-2357.22.1-2.7. (Включені до наукометричної бази даних: Index Copernicus з ICV 2015: 45.81; Directory of Research Journals Indexing; Journal Factor; Open Academic Journals Index; Scientific Indexing Services; Google Scholar). 7. Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Божко Е.О., Ожинська Ю.О. Впровадження вічнозелених представників дендрофлори в озеленення прибудинкових територій Київщини. Екологічні науки. 2022. №3(42). С.222-225. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/3/37.pdf. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.37. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 8. Natalia Voloshyna, Valentyna Shevchenko, Olga Lazebna, Oleksii Voloshyn Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine. Екологічні науки. 2022. №1(40). С.165-168. URL: blob:https://web.telegram.org/4be935b8-bd9e-41bd-8e89-6979fc37e02e. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 38.10. 1. Всеукраїнський науково-технічний конкурс «Еко-Техно Україна 2021» національний етап

							Міжнародного конкурсу ISEF 2021 (2-5 березня2021 р.) (Наказ МОН України №1452 від 24.11.2020 р.) https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/01/NMO-1452.pdf 38. 12. 1. Брущинська Д.М., Шевченко В.Г. Органічна харчова продукція як складова сталого розвитку. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. IX Міжнародний молодіжний конгрес, 28-29 березня 2024, Україна, Львів : зб. матер. — Електрон. дан. — Київ : Ярочeнко Я. В., 2024. — С. 136-137. (246 с.) https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2024/feb/33847/zbirnykixmizhnarodnyymolodizhnyykongres28-29032024fin.pdf 2. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Екологічна спрямованість освіти як шлях до активної позиції у питаннях природозбереження і раціонального природокористування. Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу: збірник матеріалів міжнародного форуму. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С. 127-129. http://enpuir.npu.edu.ua:8080/handle/123456789/39217 3. Шевченко О.С., Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т. Ставлення студентів до методів неспецифічної профілактики COVID-19. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.).– Київ, 2022. Т. 2. С. 293-295. URL:

							https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1sEctsJ0xpxk1DUhDOdi8fN7YrmBkv18n 38.14. 1. Робота у складі організаційного комітету інтернет-конференції «Актуальні питання захисту довкілля» 26 жовтня 2021 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) 38.15. 1. Член журі І (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA». Наказ Департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації від 25.09.2025 року № 143В. 2. Член журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології. Наказ Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 27.12.2024 року № 140. 3. Член журі з оцінювання проектів учасників ІІ етапу (обласного) Всеукраїнського конкурсу-захисту науково–дослідницьких робіт учнів-членів “Київська обласна Мала академія наук учнівської молоді” (2018-2022 рр.). https://kyivobl-man.in.ua/normatyvna-baza/ministerstvo-osvity-i-nauky/ 38. 19. Член громадської організації «Українське ботанічне товариство" (посвідчення 14705).
190314	Березіна Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка,	30	ОКП 6 Газоочисні апарати та пристрої	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього

				рік закінчення: 1978, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 043807, виданий 13.12.2007			середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 20 38.1: 1. Березіна Н.О., Мельник Н.І., Пархоменко Н.Г. Нанотехнології в дорожньому будівництві/ Автомобільні дорогт і дорожнє будівництво № 115 – 2024. С. 99 - 106 DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-099-106 2.Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві Автомобільні дороги та дорожнє будівництво №112-2022.С.211-218. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 3.Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 4. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 5. Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY

							RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.812-815 6. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Шляхи використання відходів склобою у дорожньому будівництві. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS ISBN 978-643-12109-6 Scientific Collection “InterConf” №114 June,2022, Melbourne, Australia 26-28.06.2022. С.325-329. 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 117059 Україна. Літературний письмових твір наукового характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічна механіка ДБМ» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», // Березіна Н.О. Дата реєстрації 13 березня 2023 р. 2.Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111953, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ),

							освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» // Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на

							твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : ttps://doi.org/10.51500/7826-56- 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ,

							2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с.

							5 Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О.

							Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/ca

							talog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.23 11.. Методичні вказівки та програма навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво і технології» / Укладачі: Березіна Н.О. - К.: НТУ, 2023. – 25 с. 12. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Шкідливі викиди при згорянні палива» для студентів денної форми навчання галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії ». Укладачі Березіна Н.О., Крюковська Л.І.- К.: НТУ, 2022.- 21 с. 13. Методичні вказівки до лабораторних робіт з навчальної дисципліни « Фізико-хімічна механіка» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 “Технології захисту навколишнього середовища”, освітньої програми “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”(ТЗ)// Укладачі: Березіна Н.О.-К.:НТУ-2022-54с. 14. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Хімія» для

							студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 15.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 16.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 17. Методичні вазівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Газоочисні апарати та пристрої» для студентів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах

							будівельної індустрії»//Укладач: Березіна Н.О.- К. НТУ, 2021.- 35с. 18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 20 стор. 19. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 15 стор 38.8: ВідповідальнийвиконавецьНДР «Науковий аналіз результатів фізико-хімічного дослідження матеріалів технологічного призначення.Вивчення впливу добавок і аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів(2022р.). «Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з йонно-

							електронною природою провідності» (2021р.) 38.10: 1.Міжнародне стажуання. Сертифікат: International Scientific and pedagogical internship «Modern challenges and instruments for improving professional activityof academic staff» Eskisehir –Kutahya–Rzeszow–Kyiv (on-Line) 25.11.2021 – 15.03.2022; Програма стажування 180 год.(6 кредитів) 2.Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці /0,4 кред. ECTS.) 3. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 4. Certificate of Participation for participation in the X International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS. Melbourne, Australia 26-28.06.2022. : .ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛОБОЮ У ДОРОЖНЬОМУ

							БУДІВНИЦТВІ. (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 38.12: 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// ІІ Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 3. Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 4. Безпечні нанотехнології й нанопродукти: досягнення та перспективи досліджень доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Дослідження фізико-хімічних властивостей

							халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 315 6. Захист навколишнього середовища при використанні наноматеріалів у будівництві доц. Березіна Н.О., студентка Кучеренко М.А.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 317 7.Політика ресурсозбереження і екологічна безпека в Україні доц. Березіна Н.О., студент Чянчіотто К.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.317 8. Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з іонно-електронною природою провідності проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С-173.

							9.Утилізація умовно відвальних штейнів пірометалургійних процесів сурм'яного виробництва проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц.Березіна Н.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 10. Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 11. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону доц. Березіна Н.О.,студентка Хуторнюк Д.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.175. 12.Хуторнюк Д. О., Березіна Н.О. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону Матеріали щорічної міжнародної науковотехнічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів»(студентська секція) 13-14 квітня 2021 р. ,м. Харків, Україна 13. Н.О.Березіна, О.В. Овсюк.ивчення екологічного стану

							території навчального закладу // Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 14..Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.14: З 2017 року керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Охорона довкілля при виготовленні асфальтобетонних сумішей». П місце. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С,339 Ш місце . Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 І місце Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві

							автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. І місце Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. . 1.Головний технолог НВП «Аквалан» 1992-1997р.р. 2. Інженер КДУ ім.Т.Г.Шевченка, 1978-1980р.р. 3.Інженер кафедри ДБМ і хімії НТУ 1997-2005р.р
497767	Шевченко Валентина Григорівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Київський державний педагогічний інститут імені О.М.Горького, рік закінчення: 1992, спеціальність: біологія і хімія, Диплом магістра, Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління", рік закінчення: 2023, спеціальність: 101 Екологія, Диплом кандидата наук ДК 049762, виданий 03.12.2008, Атестат доцента 12ДЦ 037328, виданий 17.01.2014	26	ОКЗ 11 Загальна екологія	Автор наукових та навчально-методичних праць із біології, екології та технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 10, 12, 14, 15, 19 38. 1. 1. Волошина Н., Шевченко В., Лавріненко В. Навчання для сталого майбутнього: розвиток основних компетенцій. Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування». 2025. № 2 (8). DOI https://doi.org/10.32782/2786-5681-2025-2.01. https://journals.academ.vinnica.ua/index.php

							/eco-pa/article/view/287/275 (фахове видання категорії «Б» спеціальності Е2 Екологія; D4 Публічне управління та адміністрування) 2. Бондаренко Л.І, Волошина Н.О., Шевченко В.Г., Лавріненко В.М. Інтеграція Цілей Сталого Розвитку у освітні програми підготовки екологів. Екологічні науки. 2025. №1(58), С.14-17. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2025/58/4.pdf (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук, природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.2 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 3.. Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т., Щепотко С.Ю. Особливості застосування біопрепаратів для дворового компостування харчових та зелених відходів. Екологічні науки. 2025. №2(59), С.318-323. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2025/59/49.pdf (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук, природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.47 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 4. Бондар К.О., Волошина Н.О., Місецька Л.О., Місецький А.С., Шевченко В.Г. Сучасний стан Смарагдової мережі Київщини. Екологічні науки. 2024. №1(52), Том 1. С.204-210. URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2024/1/part_1/34.pdf. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 –

							Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.32 Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 5. Lagutenko, O. T., Nasteka, T. M., Shevchenko, V. G., Krivoshapka, V. A., Hrusha, V. V., Makarova, D. G., & Bomok, S. K. (2023). Adaptation of gooseberry varieties to the changed agro-climatic conditions of Kyiv Polissia. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 14(2), 186–194. doi:10.15421/022328. Indexing: Web of Science, Scopus. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/875/888 6.. Кривошапка В.А., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Настека Т.М., Ковташ О.В. Оцінка посухостійкості ягідних кущових рослин в умовах лісостепової зони України. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 1–2. С. 44-50. http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/26980 (фахове видання категорії «Б»). (галузь знань: Біологічні спеціальності) DOI: 10.25128/2078-2357.22.1-2.7. (Включені до наукометричної бази даних: Index Copernicus з ICV 2015: 45.81; Directory of Research Journals Indexing; Journal Factor; Open Academic Journals Index; Scientific Indexing Services; Google Scholar). 7. Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Шевченко В.Г., Божко Е.О., Ожинська Ю.О. Впровадження вічнозелених представників дендрофлори в озеленення прибудинкових територій Київщини. Екологічні науки.

							2022. №3(42). С.222-225. http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/3/37.pdf . (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.37. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 8. Natalia Voloshyna, Valentyna Shevchenko, Olga Lazebna, Oleksii Voloshyn Epidemiological aspects of training ecologists in Ukraine. Екологічні науки. 2022. №1(40). С.165-168. URL: blob:https://web.telegram.org/4be935b8-bd9e-41bd-8e89-6979fc37e02e. (фахове видання категорії «Б»). У галузі біологічних наук природничих наук (101 – Екологія, 103 – Науки про Землю). DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.30. Включені до наукометричної бази даних Index Copernicus. 38.10. 1. Всеукраїнський науково-технічний конкурс «Еко-Техно Україна 2021» національний етап Міжнародного конкурсу ISEF 2021 (2-5 березня2021 р.) (Наказ МОН України №1452 від 24.11.2020 р.) https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/01/NMO-1452.pdf 38. 12. 1. Брущинська Д.М., Шевченко В.Г. Органічна харчова продукція як складова сталого розвитку. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. IX Міжнародний молодіжний конгрес, 28-29 березня 2024, Україна, Львів : зб. матер. — Електрон. дан. — Київ : Ярочёнко

							Я. В., 2024. — С. 136-137. (246 с.) https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2024/feb/33847/zbirnykixmizhnarodnyymolodizhnyykongres28-29032024fin.pdf 2. Шевченко В.Г., Волошина Н.О. Екологічна спрямованість освіти як шлях до активної позиції у питаннях природозбереження і раціонального природокористування. Модернізація педагогічної освіти у глобальному вимірі безпеки соціально-турбулентного світу: збірник матеріалів міжнародного форуму. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С. 127-129. http://enpuir.npu.edu.ua:8080/handle/123456789/39217 3. Шевченко О.С., Шевченко В.Г., Лагутенко О.Т. Ставлення студентів до методів неспецифічної профілактики COVID-19. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.).– Київ, 2022. Т. 2. С. 293-295. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1sEctsJ0xpxk1DUhDOdi8fN7YrmBkv18n 38.14. 1. Робота у складі організаційного комітету інтернет-конференції «Актуальні питання захисту довкілля» 26 жовтня 2021 року, за результатами якої підготовлений збірник та оприлюднений на сайті ФПГОЕ НПУ імені М.П. Драгоманова (https://fpgoe.npu.edu.ua/ogoloshennya-fpgoe-goryzontal) 38.15. 1. Член журі І (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних

							науково-технічних проєктів «InventorUA». Наказ Департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації від 25.09.2025 року № 143В. 2. Член журі ІІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології. Наказ Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 27.12.2024 року № 140. 3. Член журі з оцінювання проектів учасників ІІ етапу (обласного) Всеукраїнського конкурсу-захисту науково–дослідницьких робіт учнів-членів “Київська обласна Мала академія наук учнівської молоді” (2018-2022 рр.). https://kyivobl-man.in.ua/normatyvna-baza/ministerstvo-osvity-i-nauky/ 38. 19. Член громадської організації «Українське ботанічне товариство" (посвідчення 14705).
442879	Левенець Олександр Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	Диплом бакалавра, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2015, спеціальність: 6.020302 історія, Диплом магістра, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.02030201 історія, Диплом доктора філософії ДР 004120, виданий 28.04.2022	9	ОКЗ 2 Історія України. Історія української культури	Автор наукових та навчально-методичних праць із історії України та української культури Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 4, 5, 12, 14. 38.1 1.Левенець О. М. Петро Сміян: життєпис, науково-історична та педагогічна діяльність (1918–2011 роки). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Історичні науки». Київ, 2025. Том 36 (75). № 1. С. 314–323. URL: https://www.hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2025/1_2025/46.pdf

							2.Левенець О. М. Розвиток фізичної освіти і науки в Луцькому державному педагогічному інституті імені Лесі України в 1946–1991 роках. Культурологічний альманах. Київ. 2025. № 2. С. 144–153. URL: https://almanac.npu.kiev.ua/index.php/almanac/article/view/611/562. 3. Левенець О. М. Середня аграрна освіта у Волинській області в 1964–1985 роках. Літопис Волині. Луцьк: Гельветика, 2024. Вип. 30. С. 29–35. URL: http://www.litopys.voln.ua/index.php/litopys/article/view/503. 4. Левенець О. М. Життєвий і професійний шлях Семена Розенфельда та внесок ученого в розвиток філологічної освіти й науки у Волинській області (1918–2007 рр.). Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Історичні науки». Київ, 2023. Том 34 (73). № 3. С. 67–75. URL: http://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/3_2023/10.pdf5. 5.Левенець О. М. Специфіка висвітлення суспільно-політичних подій в Чилі у 1970–1976 роках на шпальтах тогочасних газет Волинської області. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Історичні науки». Київ, 2023. Том 34 (73). № 4. С. 81–90. URL: http://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2023/4_2023/14.pdf 6. Левенець О. М. Навчання студентів з Узбекистану в Луцькому державному педагогічному інституті імені Лесі Українки у 1966–1972 рр.: особливості навчально-виховного та асиміляторського процесів // Evropský filozofický ahistorický diskurz. Praha: BerostavDružstvo, 2021. Svazek 7. 1

							vedání. S. 15–24. URL: https://ephd.cz/wp-content/uploads/2021/ephd_2021_7_1/ephd_2021_7_1.pdf#page=15
							38.4 1.Левенець О. М. Історія світової культури: тестові завдання для перевірки знань здобувачів вищої освіти неісторичних спеціальностей / Розробник: О. М. Левенець. Луцьк: ФОП «Мажула Ю. М.», 2025. 72 с. 2. Левенець, О. М. Методичні вказівки з дисципліни "Історія України та української культури" для підготовки до самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань F "Інформаційні технології" [Електронний ресурс] : спеціальність F3 "Комп'ютерні науки", освітньо-професійна програма "Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах" / О.М. Левенець ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 40 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 79_2025.pdf. 3.Левенець, О. М. Методичні рекомендації для підготовки до практичних робіт з дисципліни "Історія України та української культури" для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), денна форма здобуття вищої освіти, галузь знань 03 "Гуманітарні науки" [Електронний ресурс] : спеціальність 035 "Філологія", ОПП "Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська" / О.М. Левенець ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ,

							2024. – 80 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 64_2024.pdf. 4.Автушенко І. Б., Левенець О. М. Історія України та української культури: методичні вказівки для підготовки до практичних занять та виконання самостійної роботи для здобувачів денної форми навчання, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : за спеціальністю: 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою: «Автомобільний транспорт» / І.Б. Автушенко, О.М. Левенець ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 87 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory and history of state and law/theory and history of state and law 58_2023.pdf 38.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі історії (спец. 032 «Історія та археологія») відбувся 17 січня 2022 р. в спеціалізованій вченій раді ДФ 32.051.025 у Волинському національному університеті імені Лесі Українки 38.12 1. Левенець О. М. Волинь як предмет історико-етнографічних та краєзнавчих досліджень Луки Рафальського (середина XIX століття). Сучасний стан та тенденції розвитку науки та освіти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції / Міжнародний гуманітарний дослідницький центр (Дніпро, 10 лютого 2025 р.). Дніпро: Research Europe, 2025.

							С. 225–227. URL: https://researcheurope.org/wp-content/uploads/2025/02/re-10.02.25.pdf#page=225 2. Левенець О. М. Організаційно-освітня діяльність Тадеуша Чацького на Правобережній Україні (кінець XVIII – початок XIX ст.). International scientific-practical conference «Current Issues of the World Economy, International Economic Relations and International Communications Amidst the Formation of a New World Order and Polarization of the World» (March 24–25, 2025). Vol. 1. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. S. 324–327. URL: http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/566/15279/32185-1 3. Левенець О. М. Життєпис та науково-філологічна і педагогічна діяльність Людмили Бублейник (1934–2013 рр.). Гуманітарний дискурс суспільних проблем: минуле, сучасне, майбутнє: матеріали XXV Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю, 25 квітня 2025 року, м. Черкаси. Черкаси: НУЦЗ, 2025. С. 86–90. URL: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/24924/1/%D0%93%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81_25_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97.pdf 4. Левенець О. М. Роман Дмитра Міщенка «Вітри приносять грозу» (1968 р.) як історичне джерело для дослідження історії радянської шкільної освіти 1960-х років. LXXXI наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 773–774. URL: https://drive.google.com/file/d/1yt30LyR_z-BQLtFYIMw8RDMgRfKrpZvW/view 5. Левенець О. М. Біографічний та педагогічний шлях Пелагеї Радченко та її внесок у розвиток математичної освіти у Волинській області (1905–1984 роки). Глухівські читання – 2025. Актуальні питання суспільних та гуманітарних наук: збірник матеріалів XV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (10–12 листопада 2025 р.). Глухів: Глухівський НПУ ім. О. Довженка. 2025. С. 448–452. URL: https://drive.google.com/file/d/1bJRDeEoWQ9O6rhvzbUE9Jp7S6twCHRet/view 6.Левенець О. М. Науково-географічні дослідження території Волинської області науковцями Львівського державного університету імені Івана Франка у 1960-х – у першій половині 1970-х років. Ювілейна 80-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 704. URL: https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-lR/view 7. Левенець О. М. Педагогічна та науково-філологічна діяльність Олександра Рисака (кінець 1950-х – початок 2000-х рр.). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

							структурних підрозділів Національного транспортного університету. Випуск 79. Збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 621–622. URL: https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzAsczTixpto6w2MKfDwt5/view 8. Левенець О. М. Валентин Мороз – борець за політичну та культурну незалежність України. 78-ма наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 380. URL: https://drive.google.com/file/d/1yhVlySe-r3EHbJt98UoRZEW94NhxOzk7/view 9. Левенець О. М. Культурно-ментальні взаємовідносини між волинською та середньоазіатською студентськими спільнотами в другій половині 1960-х – на початку 1970-х років. XXV Сходознавчі читання А. Кримського: Матеріали міжнародної наукової конференції, 10 листопада 2022 р. Київ – Львів – Торунь: Liha-Pres, 2022. С. 167–171. URL: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/99105928/%D 10. Левенець О. М. Радянський фактор при дослідженні художньої літератури східних народів у науковій спадщині Семена Розенфельда в 60–70-х рр. XX ст. XXIV Сходознавчі читання А. Кримського: матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 30-річчю Інституту сходознавства імені А. Ю. Кримського НАН України. 21 грудня 2021 р. Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 329–333. URL:

							https://old.nas.gov.ua/EN/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=8558 38.14 Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Історико-державознавчі студії», який функціонує при кафедрі теорії та історії держави і права Національного транспортного університету (протокол № 3 засідання кафедри теорії та історії держави і права НТУ від 12 жовтня 2022 р.) 1. Шевченко О. Є. (студент І курсу Факультету транспортних та інформаційних технологій НТУ (групи МС-1-1)) посів друге місце на студентській секції LXXXI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету (14 травня 2025 р.). Тема студентської доповіді: «Митрополича діяльність Петра Могили (1933–1947 роки)». Відповідно до наказу ректора НТУ «Про нагородження переможців І туру Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу студентів», № 517 від 12 червня 2025 р. студент нагороджений дипломом ІІ ступеня. 2. Дяденков Т. С. (студент І курсу Автомеханічного факультету НТУ (група АА-І-1) посів друге місце на студентській секції LXXVIII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ (03 листопада 2022 р.). Тема студентської доповіді «Державотворча діяльність Богдана Хмельницького наприкінці 40-х років XVII ст.». Відповідно

							до наказу ректора НТУ № 625 від 16 грудня 2022 р. студент нагороджений дипломом ІІ ступеня.
410332	Дегтярьова Анастасія Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом бакалавра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2014, спеціальність: Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.05010105 комп'ютерний еколого-економічний моніторинг, Диплом кандидата наук ДК 061243, виданий 29.06.2021	5	ОКЗ 7 Інформаційні технології та комунікаційні процеси	38.1 1. Dekhtiar M. Informative design of processes that take place in the zone of co-operation of transport streams and zone of repair for translation/Slovakia. Slovak international scientific journal. 2020. No45.VOL.2. 2.Dekhtiar M. Simulation of system work "repair zone - transport flow" according to energy saving criteria/ Budapest, Hungary.The scientific heritage.No 49 (2020).P.1 3. Фізико-інформаційні умови виникнення помилок контролю параметрів функціонування ІУС. Прокудін Г.С., Аль-Амморі Х.А., Дехтяр М.М., Тимченко О.П., Суботіна В.К.// The scientific heritage– 2021.– Hungary, № 81 – P.32– 37. http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2022/01/The-scientific-heritage-No-81-81-2021-Vol-1.pdf ISSN 9215 — 0365 4. Аль-Амморі А. Н. Комп'ютерні та інформаційні технології планування експериментів / А. Н. Аль-Амморі, М. М. Дехтяр, Х. С. Абдусалам. // «Системи управління, навігації та зв'язку». – 2022. – №4. – С. 51–56. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/issue/view/90 5. Про межі застосовності глобальної концепції "вільного польоту" і загальні перспетивні наукові розробки при впровадженні нових підходів. Аль-Амморі Алі, Дехтяр М.М., Аль-Ахмад Ахмад, Семаєв О.О., Семаєва А.О. // POLISH JOURNAL OF SCIENCE, 2022, № 53. С.67–76. https://www.slideshare.net/Polish_journal_of_science/polish-journal-of-science-53-2022 6. Аль-Амморі А. Н., д.т.н., проф.; Іщенко

							Р. М., к.ф.-м.н., доц.; Дехтяр М. М., к.т.н. БАЛАНС потужності двигуна електромобіля під час рівномірного руху //Матеріали X-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту» с-4-9. ВНТУ, Вінниця, 2022 7) Scopus: Development of a mathematical model of reliable structures of informationcontrol systems. Al-Ammouri, A., Lebid, I., Dekhtiar, M., Lebid, I., Al-Ammori, H.Eastern-European Journal of Enterprise Technologiesthis link is disabled, 2022, 5(9-119), pp. 68–78 http://journals.uran.ua/eejet/issue/view/15935 UDC 629.735.083.06 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.265953 8) Scopus Maryna Dekhtiar , Jan-Peter Mund , Evelyn Wallor Victoriia Khrutba , Yuliia Khrutba , Yuliia Nikitchenko and Andrii Holovko. Creation and use of audio content in the educational process/ Proceedings of the 8th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2023), December 6-7,2023, Almaty, Kazakhstan. 9) Maryna Dekhtiar. Методи та засоби захисту інформації / Al-AmmouriA., M. Dekhtyar, R. Ishchenko, E. Klochan // Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. – Полтава: ПНТУ, 2024. – Т. 1 (75). – С. 38-44. – doi:https://doi.org/10.26906/SUNZ.2024.1.038. 38.3 Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Дехтяр М.М. Підвищення ефективності використання відновлюваних джерел енергії та інформаційна безпека на транспорті: монографія [електронний ресурс].

							– К.: НТУ, 2023. – 250 с. 38.4 1. Методологія і технології захисту інформації. Навчальний посібник /Аль-Амморі А.Н., Наумова Н. М., Дяченко П.В., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 147 с. 2. Методологія та технології захисту інформації: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт /Аль-Амморі А.Н., Дяченко П.В., Наумова Н. М., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 92 с. 3. Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів: методичні вказівки для виконання лабораторних та самостійних робіт для студентів денної форми навчання спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» освітньо-професійної програми «Консолідована інформація» / укл.Л.В.Осіпа., Дехтяр М. М., Полєва Н. М., Туманова І. В.– К.: НТУ, 2020. – 46 с. 4. «Методологія захисту інформації» Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальних дисциплін для студентів другого рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 029 “Інформаційна, бібліотечна та архівна справа” освітньо-професійної програми підготовки “Консолідована інформація”, “Технології захисту інформації” для студентів першого рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 122 “ Комп'ютерні науки та інформаційні технології” освітньо-професійної програми підготовки “Інформаційна безпека в

							комп'ютеризованих системах"/Аль-Амморі А.Н., Дяченко П.В., Наумова Н. М., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 92 с. 5. Методологія і технології захисту інформації. Навчальний посібник для магістрів спеціальності 029 "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа" освітньо-професійної програми "Консолідована інформація" та бакалаврів спеціальності 122 " Комп'ютерні науки та інформаційні технології" освітньо-професійної програми підготовки "Інформаційна безпека в комп"ютеризованих системах" /Аль-Амморі А.Н., Наумова Н. М., Дяченко П.В., Іщенко Р. М., Дехтяр М. М., Клочан А.Є. – Київ: НТУ, 2020. – 147 с. 6. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для студентів галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» та «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» за скороченим строком навчання/ Упорядники: Зозуля Н. Ю., Дехтяр М.М. – К. : НТУ, 2021. – 22 с. 7. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для студентів галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління документаційними процесами та науково-

							технічний переклад» та «Управління документаційними процесами та науково-технічний переклад» за скороченим строком навчання підготовки бакалавра з документознавства, перекладача науково-технічної літератури / Упорядники: Зозуля Н. Ю., Дехтяр М.М. – К. : НТУ, 2021. – 22 с. 8. Основи технічного захисту інформації: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньої програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Дехтяр М.М. – К.: НТУ, 2022. – 37 с. 9. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» та «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» за скороченим строком навчання/ Упорядники: Зозуля Н. Ю., Дехтяр М.М., Олійник В.Л. – К. : НТУ, 2023. – 22 с. (готова, чекаю Раду факультету) 10. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і

							мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління документаційними процесами та науково-технічний переклад» та «Управління документаційними процесами та науково-технічний переклад» за скороченим строком навчання підготовки бакалавра з документознавства, перекладача науково-технічної літератури / Упорядники: Зозуля Н. Ю., Дехтяр М.М., Алєксєєнко К.М. – К.: НТУ, 2023. – 22 с. 11. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з навчальних дисциплін «PR-технології» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 02 «Культура і мистецтво» зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» розроблені на основі освітньої програми «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» та «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» за скороченим строком навчання/ Укладачі: Заворотний С. М., Дехтяр М. М., Олійник В. Л. – К. : НТУ, 2023. – 37 с. 12. Методичні вказівки до виконання переддипломної практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» освітня програма: «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Упорядники: Дехтяр М.М., Дегтярьова А.О., Туманова І. В. - К. : НТУ, 2023. – 18 с. 38.5 Захист дисертації на

							здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології на тему «Інформаційні моделі та метод управління енергоефективністю дорожньо-ремонтних робіт» відбувся 06.05.2021 р. Диплом ДК №062633 27.09.2021 р. Міністерство освіти і науки України 38.10 Німецько-Український проект The Ukrainian-German Digital Teaching Network for Transformation of Environmental Education, 2023 р. 38.12 1. Аль-Амморі А. Н. Моделювання витрат палива транспортними потоками в зоні проведення ремонтних робіт/ А.Н. Аль-Амморі, М.М. Дехтяр// VI Международная научно-практическая конференция «WORLD SCIENCE: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS», 23-25 февраля 2021 г., Торонто, Канада: тез. док. / VI International Scientific and Practical Conference.– Toronto, Canada, 2021. – P. 190-196.- URL: https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-world-science-problems-prospects-and-innovations-23-25-fevralya-2021-goda-toronto-kanada-arhiv/ 2. Аль-Амморі А. Н. Сучасні напрямки наукових досліджень в сфері енергозбереження та оптимізації виробництва в дорожньо-транспортній галузі /А.Н. Аль-Амморі, М.М. Дехтяр // «V Международная научная конференция по новым тенденциям в науке и образовании «Theoretical and scientific bases of development of scientific thought», 16 – 19 февраля 2021 г.,

							Рим, Італія: тез. док. / Рим, 2021. – С. 629 – 632. - Режим доступу: URL: https://isg-konf.com/ 3. Al-Ammouri Ali. Substantiation the optimality criterion of the organization of road works/ Ali Al-Ammouri, M.M. Dekhtiar // Proceedings of Modern systems of science and education in the USA, EU and post-Soviet countries, 15-16 February 2021. Seattle, Washington / Seattle, Washington, 2021. – P. 33 - 36. - Режим доступу: URL: https://www.sworld.com.ua/konferus05/sbor-us5.pdf 4. Оцінка інформаційного резервування в інформаційно-управляючих системах. доц. Дехтяр М.М., аспірант Аль-Амморі Х.А., асистент Дегтярьова А.О./Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ, 2022, Вип. 78 - 498 с. 5. Використання хмарних платформ у підготовці перекладачів. доц. Дехтяр М.М, студентка Майсон М./Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ, 2022, Вип. 78 - 498 с. 6. Роль ІТ-технологій та інформаційної безпеки в післявоєнному відновленні дорожньо-транспортної галузі. проф. Аль-Амморі А.Н., доц. Дехтяр М. М., студент Кучер В.В./Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

							університету. - К.: НТУ, 2022, Вип. 78 - 498 с. 7. Харченко А.М., Цибульський В.М., Дехтяр М.М. Розробка заходів з урахуванням шляхів міграції диких тварин при проектуванні автомобільних доріг для підвищення рівня безпеки дорожнього руху/Безпека на дорозі: матеріали Молодіжної науково-практичної конференції (в авторській редакції), (м. Кривий Ріг, 18 травня 2023 року). Кривий Ріг, 2023. 113 с. – С. 103-104 8. М. Дехтяр, Р. Данильчук. Аналіз консолідованих інформаційних ресурсів пасажирських перевезень залізничним транспортом/Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2023. – С. 236-237. 9. М. Дехтяр, Г. Маслюк. Консолідовані інформаційні ресурси пасажирських перевезень на прикладі державного підприємства “Київпастранс”/Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2023. – С. 234-235. 10. С. Заворотній, М. Дехтяр. Аналіз стану онлайн карти систем зважування в русі – wim як джерела аналітичної інформації транспортних потоків/ Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2023. – С.179-180. 11. Дехтяр М.М.,

							Заворотний С.М. Про актуальність освітніх програм Національного транспортного університету з огляду на перспективи відновлення України в післявоєнний період. Scientific and pedagogical intership “Pedagogical technique and teachers’ expertise in technical sciences”: Intership proceedings (December 19 – January 29, 2023, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2023. – p. 26-31. 12. Дехтяр М.М., Заворотний С.М., Туманова І.В. Оптимізація часу, вартості та якості в довгострокових контрактах на експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування/LXXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету: тези доповідей. К.: НТУ, 2023 13. Аль-Амморі Алі, Дехтяр М.М., Заворотний С.М., Інформаційне резервування, як спосіб забезпечення інформаційної безпеки ІУС. LXXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету: тези доповідей. К.: НТУ, 2023 14. Дехтяр М.М, Данильчук Р.О. Роль цифровізації консолідованих інформаційних ресурсів залізничного транспорту в євроінтеграції українського туризму / М. М. Дехтяр, Р.О. Данильчук // Міжнародна конференція

							«Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». 20-11 жовтня 2023 р. Збірник тез доповідей – К. : НТУ, 2023, Частина II. – С. 198-200. 15. Маслюк Г. С. Цифрові технології консолідованих інформаційних ресурсів міських пасажирських перевезень – каталізатор євроінтеграційних процесів / Г. С. Маслюк, М. М. Дехтяр // Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». Збірник тез доповідей. Ч.2. – К: НТУ, 2023 – с. 63 – 65. 38.14 1. Майсон Марина Андріївна – І місце в І турі всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за наукову роботу «Використання хмарних платформ у підготовці перекладачів» Київ, 2022 рік 2. Керівництво науковим гуртком «Створення аудіо та відео контенту для впровадження в освітньому процесі» 38.19 - Член ГО «Антикорупційний рух В. Наливайченка» - 2015 - 2020 р.р. - ГО «ВГО «Громадянин»» - 2015-2020 р.р. - ВГО «Спілка архівістів України» Посвідчення САN№73 Дата видачі 24 грудня 2020 р. 38.20 2015-2020 р.р. - депутат Дмитрівської сільської ради (Посвідчення №3 від 04.11.2015 р.) 2021- по теперішній час – позаштатний радник Дмитрівського сільського голови на

							громадських засадах (Посвідчення №04 від 26.01.2021 р.)
190220	Горбунович Ірина Валентинівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1994, спеціальність: математик-викладач, Диплом кандидата наук ДК 054584, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028611, виданий 10.11.2011	30	ОКЗ 8 Вища математика	Автор наукових та навчально-методичних праць з математичних наук. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12, 14, 19 38.1 1. Ilchenko Iryna, Gorbunovich Iryna. Analysis of the effect of transverse shear deformation on the stiffness of short beams. Scientific journal «Automobile roads and road construction», 2025. Issue 117. Part 1.– 2025. P. 76-85. DOI:10.33744/0365-8171. 2. Іщенко Р.М., Горбунович І.В. , Ісаєнко Г.Л. Узагальнення і систематизація знань студентів з фізики та вищої математики в технічному університеті// Інноваційна педагогіка. Випуск 67. Том 1, 2024. С. 95 – 98. 3. Горбунович І.В., Соловйов І.Л. Біфуркаційні стани наддовгих обертових стрижнів з центрувачами // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. К.: НТУ. Вип. 1 (52), –2022. – С. 121 – 126 4. Іщенко Р.М., Горбунович І.В. Міжпредметні зв'язки фізики і математики під час викладання фізичних основ механіки студентам технічного університету.Фізико-математична освіта. Випуск 1(23). Ч.2. – 2021. – с. 39–44. 5. Іщенко Р.М., Горбунович І.В. Ефективність дистанційного навчання фізики студентів технічних спеціальностей в умовах карантину. Фізико-математична освіта. Випуск 3 (29).– 2021– С. 63 – 67. 6. Іщенко Р.М., Горбунович І.В.

							Ефективність дистанційного навчання вищої математики і фізики студентів технічного університету в умовах пандемії. Modern Scientific Researches. Issue №16. – Part 2. – 2021. pp. 46–54. 38.2 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138101. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» для здобувачів: рівень вищої освіти –перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право», спеціальність D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», освітньо–професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» Дата реєстрації 21 липня 2025 р. 2.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137917☐Навчальний посібник «Пласкі та сферичні трикутники» https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1873867/ Опубліковано 29.08.2025, бюл. № 92 3.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116983 Навчальний посібник «Лекції з курсу загальної фізики. Коливання і хвилі» Дата реєстрації 10 березня 2023 р. 4.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117097 Навчальний посібник «Сферика. Сферична тригонометрія» Дата реєстрації 14 березня 2023 р. 5.Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119970 Навчальний посібник

							«Раціональні рівняння та нерівності» Дата реєстрації 22 червня 2023 р. 6..Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113591 Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру Методичні вказівки до спеціальних розділів вищої математики (розв'язування косокутних сферичних трикутників) для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітні програми «Геодезія» «Оцінка землі та нерухомого майна» спеціальність 193 Геодезія та землеустрій галузь знань 19 Архітектура та будівництво. Дата реєстрації 5 липня 2022 р. 38.3 1. .Горбунович І.В., Іщенко Р.М., Ільченко І.О. Пласкі та сферичні трикутники: навчалий посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітніми програмами "Геодезія", "Оцінка землі та нерухомого майна", спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, галуззю знань 19 Архітектура та будівництво — К.: Видавництво Ліра-К, 2025 — 184 с. ISBN 978-617-8633-76-9 2. Мейш Ю.А., Горбунович І.В, Вишенська О.В., Худолій С.М. Елементарна математика Частина 1: навч. посіб. для слухачів підготовчих курсів, абітурієнтів — К.: НТУ, 2024 — 297 с. 1. 3. Горбунович І.В, Мейш Ю.А. Раціональні рівняння та нерівності: навч. посіб. для студентів-бакалаврів І курсу технічних ЗВО, абітурієнтів і слухачів підготовчих курсів — К.: НТУ, 2024 — 113 с. 4. Горбунович І.В., Ісаєнко Г.Л. Сферика. Сферична тригонометрія:

							навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітніми програмами “Геодезія”, “Оцінка землі та нерухомого майна”, спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, галуззю знань 19 Архітектура та будівництво — К.: НТУ, 2023 — 173 с. 2. 5.. Ісаєнко Г.Л., Іщенко Р.М., Горбунович І.В. Лекції з курсу загальної фізики «Коливання і хвилі»: навчальний посібник. – К.: НТУ, 2023. – 103 с. 3. 38.4 1. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» для здобувачів: рівень вищої освіти –перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право», спеціальність D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», освітньо–професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» / Розробники: Л.В. Левківська,І.В. Горбунович, Л.В. Шевчук – К.: НТУ, 2025. – 67 с. 2.Методичні вказівки до спеціальних розділів вищої математики (розв’язування косокутних сферичних трикутників) для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітніми програмами “Геодезія”, “Оцінка землі та нерухомого майна”, спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, галуззю знань 19 Архітектура та будівництво // Горбунович І.В. – К.: НТУ, 2022. – 66 с. 38.12 1. Горбунович І.В. Нафтогазова енергетика; дослідження

							обертових рухів колон надглибокого буріння. Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення. Випуск 95: матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 16-17 січня 2025 р. С. 109-111. ISSN 2522-932X 2. Горбунович І.В., Вишенська О.В., Даценко А.Ю. Методи дослідження прямокутних й прямосторонніх сферичних трикутників //81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2025.– с.767. 3. Горбунович І.В. Дослідження сфероїдних трикутників // 81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2025.– с.757 4. Іщенко Р.М., Горбунович І.В., Ісаєнко Г.Л. Міжпредметні зв'язки фізики і вищої математики під час навчання студентів технічних спеціальностей. Міжнародна наукова конференція «Наукові горизонти XXI століття: мультидисциплінарні дослідження». Ужгородський національний університет. 16-17 травня 2024 року. С. 1141-1145. 5. Горбунович І.В. Внутрішня геометрія сфероїда //80 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ,

							2024.– с.757. 6. Вишенська О.В., Горбунович І.В., Латенко Д.К. Еліпс та його лінії кута //80 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2024.– с.760. 7. Іщенко Р.М., Ісаєнко Г.Л., Горбунович І.В. Міжпредметні зв'язки дисциплін математичної підготовки з дисциплінами професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційної безпеки // 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2023. 8. Горбунович І.В. Біфуркаційні квазістатичні стани прямолінійної форми стрижня з центрувачами // 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2023. 9.Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Ісаєнко Г.Л., Горбунович І.В. Розрахункова модель лінійного генератора для перетворення енергії механічних коливань електромобіля в електричний струм // Міжнародна наукова конференція «Інтелектуальні Транспортні Системи: Екологія, Безпека, Якість, Комфорт». – К.: НТУ, 2022, Випуск 1. – 373 с. – С. 138-142. 10. Горбуновіч І.В., Ісаєнко Г.Л. Передумови побудови інтегрованого курсу викладання вищої математики і фізики

							для студентів технічного університету // Особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у сучасних умовах війни: матеріали всеукраїнської науково-педагогічної конференції, 27 червня – 7 серпня 2022. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика». – 2022. С. 95-100 11.Горбунович І.В. Дискретні диференціальні перетворення. 77 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2021.– с.399. 12.Горбунович І.В. Традиційні та інноваційні педагогічні технології у викладанні вищої математики. 78 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2021.– с.394. 13.Горбунович І.В. Порівняння інтегральних і диференціальних перетворень функцій. 78 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2021.– с.399. 14.Горбунович І.В., Мартиненко В.О. Дослідження земної поверхні в сфероїдній геодезії. 78 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ,

							2021.– с.400 . 38.14. Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Асимптотичний аналіз і геометрія сфероїдних просторів». 1. Студентка Даценко А.Ю. Методи дослідження прямокутних й прямосторонніх сферичних трикутників //81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2025.– с.767. (ІІ призове місце). 2. Студентка Латенко Д.К. Еліпс та його лінії кута //80 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2024.– с.760. (ІІІ призове місце) 3. Студент Мартиненко В.О. Дослідження земної поверхні в сфероїдній геодезії. 78 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2021.– с.400. (ІІ призове місце) 38.19 Є членом Української бібліотечної асоціації (ідентифікаційний код 21656118), членський номер 13965, дійсний до 31.12.2025.
358703	Дуброва Оксана Миколаївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, логістики та туризму	Диплом спеціаліста, Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, рік закінчення: 1996, спеціальність:	31	ОКЗ 5 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов:

				англійська та німецька мови, Диплом доктора наук ДД 013253, виданий 21.02.2024, Диплом кандидата наук ДК 021707, виданий 16.05.2014, Атестат доцента АД 006610, виданий 09.02.2021			пп 1, 2, 4, 5, 12, 14, 19 Підпункт 38.1 1. Дуброва О.М. Забезпечення глобальної конкурентоспроможності національної економіки у контексті процесу відтворення інтелектуального капіталу в секторі послуг вищої освіти. Наукові перспективи: журнал. 2021. № 2 (8). С. 401-410. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-2(8)-401-410 2. Дуброва О.М. Використання інтелектуального капіталу у формуванні плацдармів постіндустріальних перетворень. Наукові перспективи: журнал. 2021. № 4 (10). С. 404-415. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-4(10)-404-415 3. Дуброва О.М. Аналіз концепцій державного управління в національних системах вищої освіти. Публічне урядування. 2022. № 2 (30). С. 23-31. DOI: https://doi.org/10.32689/2617-2224-2022-2(30)-3 4. Дуброва О.М., Шпак Л.О. Закономірності функціонування та тенденції розвитку вищої освіти у контексті транснаціоналізації та масовості онлайн освіти. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 13-14. С. 51-58. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2022.13-14.51 5. Дуброва О.М., Єфіменко Л.М. Імператив публічного управління випереджаючим накопиченням інтелектуального капіталу у секторі вищої освіти в контексті європейської інтеграції. Наукові перспективи. 2022. № 9 (27). 372 с. С. 92-100. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-9(27)-92-100 6. Дуброва О.М., Ортіна Г.В. Моделі державної підтримки національних систем

							вищої освіти. Наукові інновації та передові технології. 2022. № 10 (12). С. 26-40. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-10(12)-26-40 7. Дуброва О.М. Тенденції розвитку науково-освітньої політики в умовах глобалізації публічного управління та діджиталізації суспільства. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 19-20. 172 с. С. 152-157. DOI: https://doi.org/10.32702/2306-6814.2022.19-20.152 8. Дуброва О.М. Застосування компетентнісного підходу в системі державного регулювання вищої освіти у контексті реалізації вимог сучасного ринку праці. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2022. № 10. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2156.2022.10.6 9. Дуброва О.М. Підходи до інтернаціоналізації вищої освіти у контексті дії інтелектуального капіталу на глобальному, національному та локальному рівнях. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 21. 117 с. С. 110-116. DOI: 10.32702/2306-6814.2022.21.110 10. Дуброва О.М. Аналіз бар'єрів, що перешкоджають інтернаціоналізації вищої освіти. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2022. № 11. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2156.2022.11.5 11. Дуброва О.М., Ортіна Г.В. Специфічні характеристики відтворення інтелектуального капіталу у секторі публічного управління вищою освітою України: порівняльеий досвід з європейськими країнами. Публічне управління та митне адміністрування. 2022. Спецвипуск. 144

							с. С. 45-50. DOI https://doi.org/10.32782/2310-9653-2022-spec.7 12. Дуброва О.М. Державна стратегія набору іноземних студентів у системі вищої освіти. Публічне урядування. 2022. № 3 (31). 110 с. С. 10-19. DOI: https://doi.org/10.32689/2617-2224-2022-3(31)-1 13. Дуброва О.М. Підхід до дослідження процесу відтворення інтелектуального капіталу у секторі публічного управління вищою освітою. Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління. 2022. Вип. 2 (17). С. 214-229. DOI: 10.52363/2414-5866-2022-2-25 14. Дуброва О.М. Модель реалізації стратегії інтернаціоналізації освіти з формуванням освітніх кластерів. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування. 2022. Том 33 (72). № 5. 147 с. С. 33-39. DOI https://doi.org/10.32782/TNU-2663-6468/2022.5/06 15. Дуброва О.М., Єфіменко Л.М. Бенчмаркінг у державному регулюванні розвитку послуг вищої освіти. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування. 2022. Том 33 (72). № 6. 175 с. С. 96-101. DOI https://doi.org/10.32782/TNU-2663-6468/2022.6/15 16. Дуброва О.М. Пропозиції щодо вдосконалення механізму формування інтелектуального капіталу на рівні вищої освіти. Інвестиції: практика та досвід. 2023. № 1. 127 с. С. 113-118. DOI: 10.32702/2306-6814.2023.1.113 17. Дуброва О.М. Методичні підходи до

							оцінки внеску інтелектуального чинника в інноваційний розвиток економіки України. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2023. No 1. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2156.2023.1.518. Дуброва О.М., Сахнюк Т.В. Розвиток навичок критичного мислення сучасних студентів – представників покоління Z: інтерактивні практики. Інноваційна педагогіка. Видавничій дім “Гельветика”. Випуск 72, 2024. 274 с. С. 61-66. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/72.919. Olha Ivashchyshyn, Nataliya Kashchyshyn, Svitlana Markelova, Zoia Zalibovska-Ilnitska, Oksana Dubrova, Inna Semenets-Orlova. Methodological and Technological Aspects of ESP Classes in the Online Academic Environment: Challenges, Transformations, Implications. Library Progress International. Vol.44, No.3 (July-December 2024). P. 24061-24073. Print version ISSN 0970 1052. Online version ISSN 2320 317X. DOI: https://bpasjournals.com/library-science/index.php/journal/article/view/3046 (Зарубіжне видання)20. Дуброва О.М., Кисіль І.В. Розвиток навичок креативного мислення засобами іноземної мови: використання нестандартних підходів, форм, методів та прийомів навчання. Інноваційна педагогіка. Видавничій дім “Гельветика”. Випуск 79, Том 1, 2025. С. 69-74. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-6085/2025/79.1.1121. Dubrova O., Garkusha I. Soft Skills Development in ESP Classes: Critical and Creative Thinking.

							АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО, 2025. Випуск 117. Частина 1. С. 26-34 DOI: https://doi.org/10.33744/0365-8171-2025-117.1-036-043 22. Dubrova O. Strategies of Intellectual Capital Development in the Field of Higher Education under the Conditions of Modern Socio-Economic Challenges: From Educational Tendencies to Economic Growth. АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І ДОРОЖНЄ БУДІВНИЦТВО, 2025. Випуск 118. Частина 1. С. 36-43 DOI: https://doi.org/10.33744/0365-8171-2025-118.1-026-034 23. Dubrova Oksana. Distinguishing monopredicative polypropositional syntactic structures in Ukrainian and English. ASTRA Salvensis. Supplement No. 1, 2020. 785 p. PP. 619–630 (SCOPUS) 24. Kateryna Tryma, Olena Slyusarenko, Anastasiia Shuplat, Oksana Dubrova, Yuliia Popova. Social Responsibility of Higher Education Influenced by the Development of Digital Technologies and Industry 4.0. International Journal of Computer Science and Network Security. VOL.22, No.9, September 2022. Pp. 521-526. URL: https/doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.67. (Web of Science) 25. Khan, S., Zayed, N.M., Darwish, S., Nitsenko, N., Islam, K. M. A., Hassan, Md. A., & Dubrova, O. (2023). Pre and Present COVID-19 Situation: A Framework of Educational Transformation in South Asia Region. Emerging Science Journal. № 7. Pp. 81-94. URL: http://dx.doi.org/10.28991/ESJ-2023-SPER-06. (SCOPUS) 26. Svitlana Kryshtanovych, Galyna Liakhovych, Oksana Dubrova, Henrikh Kazarian, Ganna

							Zhekalo. Stages of Digital Transformation of Educational Institutions in the System of Sustainable Development of the Region. International Journal of Sustainable Development and Planning. Vol. 18, No. 2, February, 2023, pp. 565-571. URL: https://iieta.org/journals/ijsdp/paper/10.18280/ijsdp.180226. (SCOPUS) 27. Svitlana Kryshtanovych, Oksana Inozemtseva, Olha Voloshyna, Iryna Ostapiovska, Oksana Dubrova. Modeling the Effective Digitalization of the Education Management System in the Context of Sustainable Development. International Journal of Sustainable Development and Planning. Vol. 18, No. 5, May, 2023, pp. 1507-1514. URL: https://www.iieta.org/journals/ijsdp/paper/10.18280/ijsdp.180521. (SCOPUS) 28. Semenets-Orlova, I., Dubrova, O., Klochko, A., Rykunov, D., Chmyr, Y. (2025). Innovative Approaches to Higher Education Quality Management (Using the Example of Higher Education Quality Assurance System in the Context of Distance Learning). In: Spirin, O., Iatsyshyn, A., Kovach, V., Semenets-Orlova, I., Zaporozhets, A. (eds) Digital Technologies in Education II. Studies in Systems, Decision and Control, vol 626. Springer, Cham. Pp. 131-148 (First Online 02 January, 2026) https://doi.org/10.1007/978-3-032-03612-4_8 (SCOPUS) Підпункт 38.2 1. Науковий твір “Distinguishing monopredicative polypropositional syntactic structures in Ukrainian and English languages” (SCOPUS) / Дуброва О.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №126558 від 20.05.2024 2. Науковий твір «Пропозиції щодо вдосконалення

							механізму формування інтелектуального капіталу на рівні вищої освіти» / Дуброва О.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133757 від 24.02.2025 3. Науковий твір «Аналіз концепцій державного управління в національних системах вищої освіти» / Дуброва О.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133758 від 24.02.2025 4. Науковий твір «Застосування компетентісного підходу в системі державного регулювання вищої освіти у контексті реалізації вимог сучасного ринку праці» / Дуброва О.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133759 від 24.02.2025 5. Науковий твір «Розвиток навичок креативного мислення засобами іноземної мови: використання нестандартних підходів, форм, методів та прийомів навчання» / Дуброва О.М., Кисіль І.В. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140512 від 04.11.2025 Підпункт 38.4 1. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) : методичні вказівки для студентів спеціальності 073 "Менеджмент" за освітньою програмою "Управління та адміністрування" [Електронний ресурс] / О.М. Дуброва, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2021. – 49 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 45_2021.pdf 2. Методичні розробки з англійської мови до практичних занять студентів спеціальності 275

							«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» за освітньо-професійною програмою «Митна справа». / Укл.: Астаніна Н.В., Дуброва О.М., Поневчинська Н.В., Срібна Н.В.– К.:НТУ, 2022. – 69 с. 3. Методичні розробки до практичних занять та індивідуальної роботи з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» [Електронний ресурс] : для студентів IV курсу першого (бакалаврського) рівня освіти денної форми навчання спеціальності 124 «Системний аналіз» / О.М. Дуброва, Н.М. Фурманчук, Н.В. Срібна ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2022. – 77 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 52_2022.pdf 4. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Ділові комунікації іноземною мовою» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення», освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Бондар, А.В. Варлакова – К.: НТУ, 2023. – 60 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 61_2024.pdf 5. Методичні вказівки до вивчення курсу та самостійної роботи студентів другого (магістерського) рівня навчання спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньо-професійною програмою «Аеропорти, аеродромні

							конструкції та споруди» з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» на матеріалах англійської мови / Укладачі: О. М. Дуброва, Т.В. Сахнюк – К.: НТУ, 2023. – 67с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 66_2023.pdf 6. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти заочної форми навчання [Електронний ресурс] : за спеціальністю 071 "Облік і оподаткування", освітньо-професійною програмою "Облік і оподаткування" (зі скороченим строком підготовки) / М.Є. Бабич, О.М. Дуброва, О.М. Самар ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2023. – 49 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 53_2023.pdf Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 60_2024.pdf 7. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Архітектура та будівництво», освітньо-професійна програма «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, І.В. Ніколаєнко – К.: НТУ, 2024. – 79 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 62_2024.pdf

							8. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового та ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 192«Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійна програма «Мости і транспортні тунелі»/ Укладачі: О. М. Дуброва, І. Ю. Гаркуша – К.: НТУ, 2024. – 86 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 59_2024.pdf 9. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт» спеціальність «275 Транспортні технології (за видами)», освітньо-професійна програма «Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, О.М. Самар – К.: НТУ, 2024. – 65с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 64_2024.pdf 10. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», освітньо-професійна програма «Митна справа у транспортній галузі» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.В. Ніколаєнко – К.: НТУ, 2024. – 65 с. Електронна версія:

							http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 58_2024.pdf 11. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт» спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», освітньо-наукова програма «Розумний транспорт і логістика для міст «SmaLog» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, Н.М. Горідько, М.Є. Бабич – К.: НТУ, 2024. – 72с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 63_2024.pdf 12. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Ділові комунікації іноземною мовою» для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» / Укладачі: А.В. Бондар, А.В. Варлакова, О.М. Дуброва– К.: НТУ, 2024. – 57 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 67_2024.pdf 13. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 19 «Архітектура та мистецтво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій, виробів і

							матеріалів» / Укладачі: О.М. Дуброва, Т.В. Сахнюк. – К.: НТУ, 2024. – 63с. 14. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового та ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 192«Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-наукова програма «Мости і транспортні тунелі»/ Укладачі: О. М. Дуброва, І. Ю. Гаркуша. – К.: НТУ, 2024. – 89 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 69_2024.pdf 15. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-наукова програма «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, І.В. Ніколаєнко, – К.: НТУ, 2024. – 82 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 70_2024.pdf 16. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань 27 «Транспорт» спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», освітньо-професійна програма

							«Організація міжнародних перевезень» / Укладачі: О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, М.Є. Бабич, А.В. Бондар– К.: НТУ, 2025. – 88 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 74_2025.pdf 17. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань J «Транспорт та послуги», спеціальність J8 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень» / Укладачі: О.М. Дуброва, О.В. Комаринська – К.: НТУ, 2025. – 53 с. (передана в бібліотеку для розміщення на сайті) 18. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова ділового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань J «Транспорт та послуги», спеціальність J8 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті» / Укладачі: О.М. Дуброва, О.В. Комаринська – К.: НТУ, 2025. – 53 с. (передана в бібліотеку для розміщення на сайті) 19. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії),

							галузь знань D "Бізнес, адміністрування та право" [Електронний ресурс] : спеціальність D3 "Менеджмент", освітня програма "Менеджмент" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 2,97 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 77_2025.pdf 20. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань F "Інформаційні технології" [Електронний ресурс] : спеціальність F3 "Комп'ютерні науки", освітня програма "Комп'ютерні науки" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 2,97 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 78_2025.pdf 21. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» [Електронний ресурс] : спеціальність G2 «Технології захисту навколишнього середовища», освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища» / О.М.

							Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 3,02 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 79_2025.pdf 22. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» [Електронний ресурс] : спеціальність G9 «Прикладна механіка», освітня програма «Інженерія поверхні деталей засобів транспорту» / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 3,03 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 80_2025.pdf 23. мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» [Електронний ресурс] : спеціальність G11 «Машинобудування», освітня програма «Галузеве машинобудування», «Двигуни та енергетичні установки» / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 3,02 МБ .

							Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 81_2025.pdf 24. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» [Електронний ресурс] : спеціальність G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітня програма «Будівництво та цивільна інженерія» / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 3,02 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 82_2025.pdf 25. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - третій (доктор філософії), галузь знань J «Транспорт та послуги» [Електронний ресурс] : спеціальність J8 «Автомобільний транспорт», освітня програма «Автомобільні транспортні засоби», «Транспортні технології на автомобільному транспорті» / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, І.Ю. Гаркуша, О.В. Павлусенко ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 104 с. – Електронні дані. 3,07 МБ . Шифр: 811(07) Авторський знак:

							М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 83_2025.pdf 26. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та контрольної роботи з дисципліни "Іноземна мова ділового спілкування" для здобувачів : рівень вищої освіти - другий (магістерський), форма здобуття освіти - заочна [Електронний ресурс] : галузь знань J "Транспорт та послуги", спеціальність J8 "Автомобільний транспорт", освітньо-професійна програма "Організація міжнародних перевезень" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, О.М. Самар ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 85 с. Шифр: 811(07) Авторський знак: М545 Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 02_2025.pdf 27. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова наукового спілкування» для здобувачів: рівень вищої освіти - третій (освітньо-науковий), галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», освітньо-наукова програма «Економіка» / Укладачі: О. М. Дуброва, А. В. Варлакова, І. Ю. Гаркуша, О. В. Павлусенко – К.: НТУ, 2025. – 103 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 77_2025.pdf 28. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Друга іноземна мова

							(німецька)» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 24 «Сфера послуг»» / J «Транспорт та послуги», спеціальність 242 «Туризм і рекреація» / J3 «Туризм і рекреація», освітньо-професійна програма «Туризм» / Нац. трансп. ун-т. [О.М. Дуброва, І.Ю. Гаркуша] – К.: НТУ, 2025. – 62 с. 29. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань С "Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини", спеціальність С1 "Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)", спеціалізація С1.01"Економіка", освітня програма «Міжнародна економіка» / О.М. Дуброва, Т.М. Новохатня ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 111 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 100_2025.pdf 30. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право» / 07 «Управління та адміністрування», спеціальність D3 «Менеджмент» / 073 « Менеджмент», освітньо-професійна програма

							«Менеджмент організацій та адміністрування (транспортний менеджмент)» / Нац. трансп. ун-т. [О. М. Дуброва, І. Ю. Гаркуша, І. В. Кисіль] – К. : НТУ, 2025. – 59 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 112_2025.pdf 31. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Друга іноземна мова (німецька)» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 24 «Сфера послуг»» / J «Транспорт та послуги», спеціальність 242 «Туризм і рекреація» / J3 «Туризм і рекреація», освітньо-професійна програма «Туризм» / Нац. трансп. ун-т. [О.М. Дуброва, І.Ю. Гаркуша] – К. : НТУ, 2025. – 62 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 114_2025.pdf 32. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова наукового спілкування" для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань D [Електронний ресурс] : спеціальність D3 "Менеджмент", освітньо-професійна програма "Менеджмент зовнішньо-економічної діяльності" / О.М. Дуброва, І.В. Кисіль, О.В. Комаринська ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 93 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign languages/foreign languages 111_2025.pdf
							Підпункт 38.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук

							з державного управління (25.00.02 – механізми державного управління) 19.10.2023, тема дисертації: “Державне регулювання розвитку інтелектуального капіталу у сфері вищої освіти України в умовах європейської інтеграції”. Протокол спеціалізованої вченої ради Д 26.142.04 № 1 від 19.10.2023 року у Міжрегіональній академії управління персоналом. Підпункт 38.12 1. Дуброва О.М. Впровадження ЄКТС в контексті реформування української системи освіти. LXXVII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. К.: НТУ, 2021. 472 с. С. 391. 2. Дуброва О.М. Методологічні передумови формування системи державного управління економічним розвитком регіону. Проблеми модернізації України: [зб. наук. пр.] Вип. 14: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції “Розбудова інноваційних економіки, менеджменту та освіти в умовах нової соціальної реальності”, 26 травня 2022 р. К.: МАУП, 2022. С. 176-178. 3. Дуброва О.М. Сучасна науково-освітня політика як драйвер розгортання інформаційного суспільства. Механізми управління розвитком територій: зб. наукових праць у 2 ч. Ч. 1. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 36-38. 4. Дуброва О.М. Варіанти державного управління національними системами вищої освіти. Управління та

							адміністрування в умовах протидії гібридним загрозам національній безпеці: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 листопада 2022 року). К.: ДУІТ, ХНУРЕ. 2022. С. 280-282. 5. Горник В.Г. Дуброва О.М. Тенденції трансформації системи державного регулювання вищої освіти у контексті реалізації вимог сучасного ринку праці. Теоретичні аспекти та практичні проблеми управління, економіки та природокористування в Україні. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25-26 листопада 2022 р.) / упоряд. Сафронова О.М. Київ: УкрСІЧ, 2022. С. 15-17. Особистий внесок: досліджено основні особливості трансформації системи державного регулювання вищої освіти. 6. Дуброва О.М., Горідько Н.М. Розвиток навичок мислення високого рівня засобами іноземної мови як одна з когнітивних цілей професійної іншомовної підготовки у технічному університеті. Міжнародна наукова конференція "Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період", Київ, НТУ, 10-11 жовтня 2023: зб. тез доповідей у 2 ч., Ч. 2, 335 с., С. 295-298. 7. Бабич М.Є., Дуброва О.М. Використання асоціативно-семантичних груп для створення інтелект-карт у процесі вивчення термінології зі сфери бізнесу. Міжнародна наукова конференція "Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період", Київ, НТУ, 10-11

жовтня 2023: зб. тез доповідей у 2 ч., Ч. 2, 335 с., С. 277-280.
8. Dubrova O. Educating Today's Students – Representatives of Z Generation: Interactive Practices in Development of Critical Thinking Skills. Science of XXI century: development, main theories and achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, June 28, 2024. Helsinki, Republic of Finland: International Center of Scientific Research. 94 p. Pp. 70-71.
9. Dubrova O. ESP Classes for Non-Linguistic Majors in Universities of Ukraine. Current scientific goals, approaches and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, January 17, 2025. Riga, Republic of Latvia: International Center of Scientific Research. P. 186-187. DOI https://doi.org/10.36074/scientia-17.01.2025
10. Dubrova O. INNOVATIVE APPROACHES, FORMS, METHODS AND TECHNIQUES OF TEACHING IN ENGLISH CLASSES FOR CREATIVE THINKING SKILLS DEVELOPMENT. Scientific forum: theory and practice of research: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, January 31, 2025. Valencia, Kingdom of Spain: International Center of Scientific Research. P. 220-223. DOI 10.36074/scientia-31.01.2025
11. Дуброва О.М. Науково-освітня політика сучасного інформаційного суспільства: розвиток та капіталізація інтелектуального потенціалу. Наукова

							конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. 954 с. С. 937 12. Дуброва О.М. Розвиток соціально-комунікативних навичок як складова іншомовної професійної підготовки студентів технічного університету. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025, Вип. 81. 954 с. С. 840 13. Dubrova O., Harkusha I. Developing Students' Sociocultural Competence in ESP: Theoretical Foundation and Methodological Approaches. Scientific Research: Emerging Theories and Practical Breakthroughs: Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. Edinburgh, 17–19 November 2025. P. 312–315. URL: https://www.eoss-conf.com/en/archive/scientific-research-emerging-theories-and-practical-breakthroughs-17-11-25/ Підпункт 38.14 1. Керівництво студенткою Костенко А. (гр. ТР-3-2, 2020-21 н.р.), яка зайняла ІІ місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з іноземної мови (англійська). Протокол № 10 засідання кафедри іноземних мов від 20.04.21. 2. Керівництво студенткою Мороз Ярославою (АМФ, гр. АА-2-3, 2024-25 н.р.), яка зайняла ІІ місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з іноземної мови (англійська). Протокол № 3

							засідання кафедри іноземних мов від 28.10.24. 3. Керівництво студенткою Сердюк Юлією Володимирівною (ФМЛТ, гр. МТР-3-1, 2024-25 н.р.), яка зайняла І місце з доповіддю на 81 науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів НТУ, секція німецької мови. Протокол №12 засідання кафедри іноземних мов від 26.05.2025. 4. Керівництво студенткою Волвенко Анастасією-Анною Денисівною (ФМЛТ, гр. МТР-4-2, 2024-25 н.р.), яка зайняла ІІІ місце з доповіддю на 81 науковій конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів НТУ, секція німецької мови. Протокол №12 засідання кафедри іноземних мов від 26.05.2025. Підпункт 38.19 Член Громадської організації "Міжнародна фундація науковців та освітян" IESF. Посвідчення № ES 1069.
65121	Малиш Микола Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський держ.унів. ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1979, спеціальність: загальна фізика, Диплом кандидата наук КД 052886, виданий 12.02.1992, Атестат доцента ДЦ 010175, виданий 17.02.2005	37	ОКЗ 10 Фізика	Автор наукових та навчально-методичних праць з фізики Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 4, 12, 19 38.1 1. М.І. Малиш., О.В. Мозговий, А.Є. Клочан. Методи модуляції оптичного сигналу. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки», серія «Економічні науки». Науковий журнал. – К.: НТУ, 2025. – Вип. 1 (60). С.

							80-87. 2. .Малиш М.І., М.Р. Куліш, А.Є. Клочан. Ромби Френеля – затримувачі фази. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2024. – Вип. 1 (58). С. 115 – 122. 3. М. І. Малиш, М.Р. Куліш . Фазові пластинки – затримувачі фази // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (51). С.194-199. 4. M.R. Kulish, M.I.Malysh. Optical space communication. Review. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2022, V. 25, No 1. P. 068-078. 5.М.І. Малиш, М.Р., Куліш, А.Є. Клочан Віддалене керування транспортом. Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). С.275-280. 6. Малиш М. І., Куліш М. Р. Оптоволоконні системи передачі інформації. Вісник Національного транспортного університету. – Ч. 1.– К. НТУ. – 2021. – Випуск 1(48). С.203-208. 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Фізика. Частина 1. Механіка, молекулярна фізика і термодинаміка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань «27 Транспорт» спеціальності «274 Автомобільний транспорт» освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / Укладачі: Мозговий О.В., Іщенко Р.М., Малиш М.І. – К.: НТУ, 2025. – 52 с. 2. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан

							А.Є.Фізика: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» – К.: НТУ, 2023. – 86 с. 3. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан А.Є. Фізика: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньої програми «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» – К.: НТУ, 2022. – 86 с. 38.12. 1. .Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І. Рекуперація енергії під час гальмування електромобіля з використанням суперконденсаторів. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та ін.] – Вінниця: ВНТУ, 2025. – (PDF, 415 с.). – С. 31-33. 2. Малиш М. І., Куліш М. Р., Іщенко Р. М., Клочан А. Є. Ромби Френеля та їх застосування // Perspectives of contemporary science:

							theory and practice. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 349-356. URL: https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-1-3-04-2024-lviv-ukrayina-arhiv/. 3. Малиш М.І. .Невзаємний оптичний ключ // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С.129. https://drive.google.com/file/d/1qCBW3J589xFbfx3Ftxbout-vYHXa15h0/view 4. А.Н. Аль-Амморі, Р.М. Іщенко, М.І. Малиш. Міжпредметні зв’язки фізики з дисциплінами професійної підготовки фахівців у галузі автомобільного транспорту// Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку авто мобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. Стор. 32-34. 5. Лінії зв’язку в системах оптичної передачі інформації. Доц. Малиш М. І. // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2023 р., м. Київ: тез. доп. / Національний

							транспортний університет. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. 6. Лазери та їх застосування. доц. Малиш М.І., студент Гордієнко О.С. // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2023 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. 7. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Хвильові пластинки та їх застосування. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Modern problems of science, education and society” (March 26-28, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1016 p. Стор. 345-351. 8. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Вплив інфрачервоного випромінювання на організм людини. // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні технології біомедичної інженерії”. Одеса, Україна. 17–19 травня 2023 року. Стор. 97-100. 9. М.Р. Куліш, М.І. Малиш, Вплив інфрачервоного лазерного випромінювання на організм людини під час космічного зв’язку // Матеріали II науково-практичної інтернет-конференції РОЗВИТОК ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК ОСНОВА НОВІТНІХ ДОСЯГНЕНЬ У МЕДИЦИНІ. М. Чернівці 22 червня 2022 року. Стор. 168-172. 10.Малиш М. І., Куліш М. Р., Оптоволоконні системи передачі інформації в автомобілі // Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 451-

							455. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-16-18-maya-2021-goda-kiev-ukraina-arhiv 38.19 Член Української бібліотечної асоціації (квиток № 13936 від 04.02.2025)
190314	Березіна Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1978, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 043807, виданий 13.12.2007	30	ОКП 4 Шкідливі викиди при згорянні палива	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 20 38.1: 1. Березіна Н.О., Мельник Н.І., Пархоменко Н.Г. Нанотехнології в дорожньому будівництві/ Автомобільні дорогт і дорожнє будівництво № 115 – 2024. С. 99 - 106 DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-099-106 2.Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві Автомобільні дороги та дорожнє будівництво №112-2022.С.211-218. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 3.Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 4. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. матеріали VI міжнародної науково-

							практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 5. Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.812-815 6. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Шляхи використання відходів склобою у дорожньому будівництві. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS ISBN 978-643-12109-6 Scientific Collection “InterConf” №114 June,2022, Melbourne, Australia 26-28.06.2022. С.325-329. 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 117059 Україна. Літературний письмових твір наукового характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічна механіка ДБМ» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», // Березіна Н.О. Дата

							реєстрації 13 березня 2023 р. 2.Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111953, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» // Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної

							роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : ttps://doi.org/10.51500/7826-56- 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського)

							рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки

							до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5 Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.I./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с.

							10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.23 11.. Методичні вказівки та програма навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво і технології» / Укладачі: Березіна Н.О. - К.: НТУ, 2023. – 25 с. 12. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Шкідливі викиди при згорянні палива» для студентів денної форми навчання галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії ». Укладачі Березіна Н.О., Крюковська Л.І.- К.: НТУ, 2022.- 21 с. 13. Методичні вказівки до лабораторних робіт з

							навчальної дисципліни « Фізико-хімічна механіка» для студентів денної форми навчання спеціальності 183 “Технології захисту навколишнього середовища”, освітньої програми “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”(ТЗ)// Укладачі: Березіна Н.О.-К.:НТУ-2022-54с. 14. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 15.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 16.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 17. Методичні вазівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Газоочисні апарати та пристрої» для студентів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»//Укладач: Березіна Н.О.- К. НТУ, 2021.- 35с. 18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 20 стор. 19. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної

							діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 15 стор 38.8: Відповідальний виконавецьНДР «Науковий аналіз результатів фізико-хімічного дослідження матеріалів технологічного призначення.Вивчення впливу добавок і аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів(2022р.). «Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з йонно-електронною природою провідності» (2021р.) 38.10: 1.Міжнародне стажуання. Сертифікат: International Scientific and pedagogical internship «Modern challenges and instruments for improving professional activityof academic staff» Eskisehir –Kutahya–Rzeszow–Kyiv (on-Line) 25.11.2021 – 15.03.2022; Програма стажування 180 год.(6 кредитів) 2.Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці /0,4 кред. ECTS.) 3. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article:

							ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 4. Certificate of Participation for participation in the X International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS. Melbourne, Australia 26-28.06.2022. : .ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛОБОЮ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ. (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 38.12: 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// II Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 3. Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ

							– 2025.- С.339 4. Безпечні нанотехнології й нанопродукти: досягнення та перспективи досліджень доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 315 6. Захист навколишнього середовища при використанні наноматеріалів у будівництві доц. Березіна Н.О., студентка Кучеренко М.А.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 317 7.Політика ресурсозбереження і екологічна безпека в Україні доц. Березіна Н.О., студент Чянчіотто К.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

							університету.- К.,НТУ – 2023.- С.317 8. Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з іонно-електронною природою провідності проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С-173. 9.Утилізація умовно відвальних штейнів пірометалургійних процесів сурм'яного виробництва проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц.Березіна Н.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 10. Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 11. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону доц. Березіна Н.О.,студентка Хуторнюк Д.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних

							підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.175. 12.Хуторнюк Д. О., Березіна Н.О. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону Матеріали щорічної міжнародної науковотехнічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів»(студентська секція) 13-14 квітня 2021 р. ,м. Харків, Україна 13. Н.О.Березіна, О.В. Овсюк.ивчення екологічного стану території навчального закладу // Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 14..Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.14: З 2017 року керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Охорона довкілля при виготовленні асфальтобетонних сумішей». ІІ місце. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д ʼяченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С,339

							Ш місце . Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 І місце Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. І місце Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. . 1.Головний технолог НВП «Аквалан» 1992-1997р.р. 2. Інженер КДУ ім.Т.Г.Шевченка, 1978-1980р.р. 3.Інженер кафедри ДБМ і хімії НТУ 1997-2005р.р
193659	Суботіна Валентина Костянтинівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський Політехнічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: автоматизація теплоенергети	30	ОКЗ 12 Основи електротехніки	Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 19, 38.1. 1. Дегтярьова А.О. Оцінка впливу фактора старіння інформації на її достовірність /

				чних процесів			Дегтярьова А. О., Суботіна В.К., Аль-Амморі Х.А., Олех В.Б., Жихарєв І.М.// Slovak international scientific journal. 2025. № 92. p. 3-7. 2. Dyachenko P., Degtiarova A., Subotina V., Al-Ammori H., Zhykhariev i. Analysis of technical reliability of information sources impact for its reliability // Slovak international scientific journal. 2025. № 93. p.4-8. 3. Аль-Амморі А.Н., старший викладач Суботіна В.К., асистент Пальчик О.П. Інформаційно-аналітична модель ефективності застосування інформаційних технологій у бізнес-процесах, проф. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.: НТУ, 2021. 4. Аль-Аммори Алі. Комплексування радіонавігаційної супутникової системи та інших навігаційних систем / Аль-Аммори Алі, Федін С.С., Харитонова Л.В., Тимченко О.П., Суботіна В.К., Шкляр В.О. // The scientific heritage– 2021.– Hungary, № 63. – P.16– 19. 38.3. Навчальний посібник з електротехнічних дисциплін з предмету Електротехніка та електроніка «Моделюючі середовища» Частина 3, для студентів денної форми навчання / укл. Кривенко В.І., Суботіна В.К., Пальчик О.П.- Київ: НТУ, 2021.- 315с. 38.4. 1. Методичні вказівки до виконання виробничої практики для студентів за спеціальності 122-Комп'ютерні науки ОПП «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Аль-Амморі А.Н., Суботіна

							В.К., Туманова І.В., НТУ, 2021.- 22с. 2. Методичні вказівки до виконання навчальної практики для студентів за спеціальності 122-Комп'ютерні науки ОПП «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Аль-Амморі А.Н., Суботіна В.К., Туманова І.В., НТУ, 2021.- 22с. 38.12 1. Ефективність інформаційно-керуючих систем розпізнавання ситуацій старший викладач Суботіна В.К., старший викладач Пальчик О.П., аспірант Аль-Амморі Хасан // LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, 17-19 травня 2023 р., м. Київ: тез. доп. / Національний транспортний університет. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79. 2. Аль-Амморі Алі, Суботіна В. К., Юсеф А.І. Порівняльна оцінка ефективності паралельного та послідовного інформаційного резервування. // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024, Вип. 80. С. 117. https://drive.google.com/file/d/1qCBW3J589xFbfx3Ftxbout-vYHXa15h0/view 38.19 Член Української бібліотечної асоціації (квиток № 1607 від 13.12.2025)
89333	Мудрак Клавдія Василівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1980,	41	ОКП 5 Організація природоохоронних заходів	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та

				спеціальність: Хімія, хімія природних сполук, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук КН 009889, виданий 06.03.1996, Атестат доцента 02ДЦ 013907, виданий 22.12.2006			професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 11, 12, 10, 14, 20. 38.1: 1 Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 2. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 3. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С. 211-218 DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 4. .Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210 DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С.

							193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111952, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111950, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) / Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки

							для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації

							21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : https://doi.org/10.51500/7826-56-8 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с.

							3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G2 Технології захисту навколишнього середовища, освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах

							будівельної індустрії»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 24с. 6. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин»,

							«Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 10. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський),галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-

							професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 12.Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.22 14 . Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних

							комплексах» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» (ТЗ) Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Мозговий В.В. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_04_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С.14 15. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент моніторингу довкілля та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Пархоменко Н.Г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_03_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С. 20 16.Тестові завдання до курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-14 с.

							17 .Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на авто-заправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-53 с. 18. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-17 с. 19.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Організація природоохоронних заходів» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладач: доц. Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 28 с. 20.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього

							середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 18 с. 21.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 22.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 38.10: 1. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article:

							МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці) 2. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці) 38.11: СТІ Наукове консультування стосовно охорони навколишнього середовища при виконанні підрядних робіт 38.12 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// ІІ Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д ' яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С 3. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалєв Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340. 4. Екологічні аспекти використання мастил проф. Мудрак К.В., студент Рижкін М.П.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Ефективний засіб захисту автомобіля від зовнішнього середовища проф. Мудрак К.В., студент Горбачов О.Р.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347-348. 6. Хімічний спосіб боротьби з ожеледицею на дорогах проф. Мудрак К.В., студент Ничипорук Л.В. Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.315 7. Захист довкілля при використанні протиожеледних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка//. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». – К.: НТУ, 2023. 8. Захист довкілля при використанні протиожеледних

							матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка// Друга Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених дорожньої галузі “Молодь – драйвери відновлення країни”. – 2023. 9.Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних-К.,-НТУ-2023-С.317 10.Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 11 Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 12. Пархоменко Д.В., Мудрак К.В. Технології захисту навколишнього середовища у виробництві цементобетону /Матеріали щорічної міжнародної науково-

							технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» (студентська секція). Харків, 2021. – С.82-85. 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. Центральна госпрозрахункова лабораторія з при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р. ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р. ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р.
83529	Мозговий Володимир Васильович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: автомобільні дороги, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом доктора наук ДН 002830, виданий 27.06.1996, Атестат професора ПР 001658, виданий 17.10.2002	30	ОКЗ 15 Грунтознавство	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20 Підпункт 38.1 1. Кушнір Олександр Володимирович. Підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на підходах до автомобільних мостів. дис. канд. техн. наук: 05.22.11. К.: Національний транспортний ун-т. 2021. Рішення атестаційної комісії Міністерства освіти і науки України від 27 вересня 2021 року. Номер диплому ДК№062634. 2. Соколов Олексій Владиславович. Удосконалення технології вироблення асфальтобетонних сумішей із золою-винесення для влаштування шарів дорожнього одягу, дис. доктора філософії. спеціальність: 192 - будівництво та цивільна інженерія, галузь знань: архітектура та будівництво. К.: Національний транспортний ун-т. 2024. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 192.12.24.

							Наказ Вченої ради Національного транспортного університету №599 від 02 серпня 2024 року. Номер диплому Н24 № 003238 та додаток до диплома 1239348. 1. Гуляєв В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В., Заєць Ю.О. Внутрішньоструктурні термонапруження в асфальтобетонних і цементобетонних матеріалах, підсилених фібергласовою, фіберкарбоновою, фібербазальтовою та фіберрамідною арматурою. Автошляховик України: науково-виробничий журнал. Київ, 2023. № 3 (275). С. 62-69. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-3-275-62-69 2. Гуляєв В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В. Чому в деяких регіонах у конструкціях мостів заборонена сталева арматура з епоксидним покриттям?. Автошляховик України: науково-виробничий журнал. Київ, 2023. № 2 (274). С. 48-56. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-2-274-48-56 3. Gulyaev V.I., Mozgovyi V.V. & Shlyun' N.V. Thermomechanical Aspects of Frost Resistance of Cement and Asphalt Concrete Materials. International Applied Mechanics. 2023. Vol. 59. Pp. 594-604. DOI: 10.1007/s10778-024-01244-2 4. Gulyayev V.I., Mozgovyi V.V., Shlyun N.V., Shevchuk L.V. Modelling negative thermomechanical effects in reinforced road structures with thermoelastic incompatibility of coating and reinforcement materials. System research and information technologies. 2022. № 2. Pp. 117-127. DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.09 5. Gulyaev V.I., Mozgovyi V.V., Shevchuk L.V.,

							Bilobryts'ka O.I. On Thermomechanical Effects in Elastic Media with Reinforcing Rods (Fibers). Strength of Materials. 2022. Vol. 54(2). Pp. 199-209. DOI: 10.1007/s11223-022-00392-5 6. Gulyayev V.I., Mozgovyi V.V., Shlyun N.V., Shevchuk L.V., Bilobrytska O.I. Negative Thermomechanical Effects in Granular Composites with Incompatible Thermomechanical Parameters of Their Components. International Review of Mechanical Engineering. 2022. Vol. 16(4). Pp. 188-197. DOI: 10.15866/ireme.v16i4.21996 7. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), Е01С 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: Е01С7/00, Е01С11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В.,

							Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Науковий твір «Математичні формули для обчислення додаткових термонапружень в армованих дорожніх покриттях при термомеханічній несумісності матеріалів покриття і арматури»: Свідоцтво

							про реєстрацію авторського права на твір № 115933 Україна / Шлюнь Н.В., Гуляєв В.І., Мозговий В.В., Шевчук Л.В.; Дата реєстрації 19.01.2023, Бюл. № 74 від 31.03.2023. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія виробництва і застосування будівельних матеріалів. Технологія компаундів для поховання токсичних матеріалів» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 111158 Україна / Мозговий В.В., Опрощенко І.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 20.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. (сканкопія свідоцтва) 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата

							реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. (сканкопія свідоцтва) 8. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Інженерна геологія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110931 Україна / Мозговий В.В., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. (сканкопія свідоцтва) 9. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. (сканкопія свідоцтва) 10. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка

							напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. (сканкопія свідоцтва) Підпункт 38.3: 1. Внутрішньоструктурні термонапруження в композитах з термомеханічно несумісними параметрами їх фракцій : монографія / [В.І. Гуляєв, В.В. Мозговий, Н.В. Шлюнь та ін.]. Київ : Видавництво Ліра-К, 2023. 302 с. 2. Підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на підходах до автодорожніх мостів: монографія / В.В. Мозговий, В.І. Каськів, О.В. Кушнір, І.І. Гринчак – Київ : ТОВ "САК ЛТД" 2022. 226 с. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та

							цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія,

							виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 18 "Виробництво та технології", спеціальність 183 "Технології захисту навколишнього середовища", освітньо-професійна програма "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / О.Г. Жукова, К.В. Мудрак, В.В. Мозговий. – Київ: НТУ, 2024. – 27 с. 8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Організація

							природоохоронних заходів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 18 "Виробництво та технології", спеціальність 183 "Технології захисту навколишнього середовища", освітньо-професійна програма "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / О.Г. Жукова, К.В. Мудрак, В.В. Мозговий. – Київ: НТУ, 2024. – 43 с. 9. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 11. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

							освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 12. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 13. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 14. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології

							захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 15. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 17. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу "Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних

							комплексах" для студентів денної форми навчання спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітня програма "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" (ТЗ) / К.В. Мудрак, В.В. Мозговий. – Київ: НТУ, 2022. 14 с. 18. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 19. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 20. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для

							студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 31 с. 21. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 22. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 23. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство"

							для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 24. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. 25. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Утворення та утилізація промислових відходів по галузям виробництва" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 26. Методичні вказівки до проведення розрахунково-графічних робіт з дисципліни "Утворення та

							утилізація промислових відходів по галузям виробництва" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 30 с. 27. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Інженерна геологія" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 73 с. 28. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу "Технологія виробництва і застосування будівельних матеріалів. Технологія компаундів для поховання токсичних матеріалів" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, І.О. Опрощенко, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 35 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427

							від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.6. 1. Кушнір Олександр Володимирович. Підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на підходах до автомобільних мостів. дис. канд. техн. наук: 05.22.11. К.: Національний транспортний ун-т. 2021. Рішення атестаційної комісії Міністерства освіти і науки України від 27 вересня 2021 року. Номер диплому ДК№062634. 2. Соколов Олексій Владиславович. Удосконалення технології вироблення асфальтобетонних сумішей із золою-винесення для влаштування шарів дорожнього одягу, дис. доктора філософії. спеціальність: 192 - будівництво та цивільна інженерія, галузь знань: архітектура та будівництво. К.: Національний транспортний ун-т. 2024. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 192.12.24. Наказ Вченої ради Національного транспортного університету №599 від 02 серпня 2024 року. Номер диплому Н24 № 003238 та додаток до диплома 1239348. Підпункт 38.7: 1.Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента 2.Участь у засіданні спеціалізованої вченої ради (Д.26.059.02) в НТУ по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня. Підпункт 38.8. 1. Науковий керівник

							НДР № 32 від 27.05.2021 р. «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 97+000 – км 133+000» 2. Науковий керівник НДР № 39 від “29” червня 2021 р. «Науково-технічний супровід виконання поточного середнього ремонту автомобільних доріг загального користування місцевого значення: О250102 Бахмач – Часниківка – /М-02/ на ділянці км 0+000 – км 10+200; О250404 Варва – Хукалівка – Поділ на ділянці км 0+000 – км 41+900; О251509 Прилуки - Сергіївка - Білошапки - Линовиця на ділянці км 0 + 000 - км 64 + 100» 3. Науковий керівник НДР № 157 від 21 листопада 2023 р., «Оцінювання ефективності мікроармування асфальтобетону мікророволокнами ФОРТА шляхом проведення порівняльних розрахунки характерних конструкцій нежорсткого дорожнього одягу на міцність для автомобільних доріг I, II, III категорій доріг» 4. Науковий керівник НДР №28/03/1 від 28.03.2023 р.«Проведення досліджень щебенево-піщаної суміші С-5 із доставленої проби за вмістом подрібнених зерен у щебені з гравію, зерновим складом, дробильністю крупного заповнювача на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-30:2013» 5. Науковий керівник НДР № 93-23 від 23.11.2023 «Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо встановлення розрахункових

							характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність» 6. Науковий керівник НДР № 177 від 12.02.2024 «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами» 7. Науковий керівник НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 8. Науковий керівник НДР №212 від “25” березня 2025 р. "Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область)" 9. Науковий керівник НДР №7-25 від “06” жовтня 2025 р. "Проведення моніторингу проектних рішень щодо забезпечення міцності, надійності та довговічності конструкцій дорожнього одягу і транспортних споруд за рахунок застосування нових матеріалів і сучасних технологій. Аналізування чинних будівельних норм, стандартів, науково-

							методичних документів, технічної літератури щодо конструювання і розрахування дорожнього одягу, зокрема на транспортних спорудах" Член редколегії науково-технічного збірника «Автомобільні дороги та дорожнє будівнитцво». НТУ. Підпункт 38.9: 1. Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН України з архітектури, будівництва та геодезії. 2.Член Наукової Ради Укравтодору з вирішення питань виконання науково-дослідних та дослідно – конструкторських робіт, Підпункт 38.10: Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці) Підпункт 38.11: Наукове консультування установ, підприємств, організацій в рамках діяльності громадської організації «Транспортна Академія України» з 1998 року. Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво,

							експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярощенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Мозговий В.В., Кушнір О.В. Особливості проєктування конструкцій нежорсткого дорожнього одягу на підходах до мостів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 291-292. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Мозговий В.В., Кушнір О.В. Визначення довговічності нежорсткого дорожнього одягу на підйомах та спусках

							автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 292. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Мозговий В.В., аспірант Петрович В.В. Деякі особливості стисливості слабких водонасичених глинистих ґрунтів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 294. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. URL: https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2024/oct/36233/stalyy-rozvytok-zakhyst-navkolyshnoho-seredovyshcha-enerhooshchadnist-20241.pdf 8. Мозговий В.В. Щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 284-285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. магістрантка Сватко А.В., Мозговий В.В. Вплив дисперсного армування асфальтобетону арамідними волокнами на його модуль пружності. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285-286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-

							2024-80 12. студенти Лазовскій Б.А., Щебликін Є.С. Мозговий В.В. Технологія захисту навколишнього середовища при переробленні полімерів, що утворилася під час бойових дій в зруйнованих будівлях. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Мозговий В.В., Гринчак І.І. Оцінювання відновлення пошкодженності структури асфальтобетонного покриття від впливу температурних напружень. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 292-293. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Володимир МОЗГОВИЙ, аспірант Ярослав ГАТАШ Розробка пропозицій щодо покращення коефіцієнта зчеплення між

							шарами тонкошарового полімерного покриття типу "Matacryl". Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 16. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 17. Мозговий В.В., Гринчак І.І. Особливості розрахунку асфальтобетонного покриття на ділянках доріг з перезволоженими грунтами. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково-технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 98-100. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 18. Мозговий В.В. Дослідження впливу термомеханічних характеристик компонентів дорожніх композитних матеріалів на низькотемпературну тріщиностійкість. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С.

							248. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 20. Мозговий В.В., магістр Савушкіна Д.О. Регулювання якості асфальтобетону на стадії проектування складу асфальтобетонної суміші. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 249-250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 21. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 22. Мозговий В.В., Гринчак І.І. Особливості відновлення нежорсткого дорожнього одягу автомобільних доріг у місцях руйнувань від бойових дій. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 23. Мозговий В.В., Гринчак І.І., аспірант Гаташ Я.С. Прогнозування впливу дотичних вертикальних напружень на довговічність шарів асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 24. Мозговий В.В., магістр Баран В.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із ЩМА. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 25. Володимир МОЗГОВИЙ, Ілона ГРИНЧАК Відновлення пошкодженості структури асфальтобетону покриття автомобільних доріг від впливу температурних напружень. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво":

							збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 145-149. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 26. 27. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 29. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О

							030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 30. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. ІІІ міжнародний науковий симпозіум,

							26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 36. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 38. Мозговий В.В., Опрощенко І.О. Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. URL:

							https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 39. Мозговий В.В., Опрощенко І.О., студент Кондратенко В.О. Застосування склобою для влаштування основи дороги із укріплених ґрунтів. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19: Академік Транспортної Академії України Диплом №1101 від 03.06.2005 р., член Наукової Ради Укравтодору з вирішення питань виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН України з архітектури, будівництва та геодезії Підпункт 38.20: Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний виконавець) в ДерждорНДІ з 1974 р. по 1986 р. Виконання науково-дослідних робіт (відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ. Головний наук. співробітник на госп. договірних тематиках з 1997 р.; Виконання науково-дослідних робіт за сумісництвом в ДНТЦ «ДОРЯКІСТЬ» та ДерждорНДІ.
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007,	15	ОКП 2 Технології захисту атмосферного повітря	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та

				спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020			професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С.

							193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), Е01С 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: Е01С7/00, Е01С11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію

							авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне

							матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та

							будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19

							"Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та

							цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології

							будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту

							навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту

							навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7. Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно

							СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г. Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 5. Відповідальний виконавець НДР №247 від “29” серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт

							ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об’єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від “26” квітня 2024 р. "Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від “11” грудня 2024 р."Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від “15” квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025,

							Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярощенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

							відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О. Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогранулята для проведення взаєморозрахунків вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан

							ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних

							підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А.,

							магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної

							суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ

							Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник

							тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних

							матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

							та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник

							тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.intercon

							f.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ,

							2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

							відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом	15	ОКЗ 14 Теорія очистки газів та рідин	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory

				кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020			of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), Е01С 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь

							Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: E01C7/00, E01C11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на

							твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого

							застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та

							цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G

							"Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії"

							спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту

							навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту

							навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього

							середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7. Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г. Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового

							дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 5. Відповідальний виконавець НДР №247 від “29” серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об’єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від “26” квітня 2024 р. "Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від “11” грудня 2024 р."Надання послуг за

							кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від “15” квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярославенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних

							матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О.

							Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогрануляту для проведення взаєморозрахунків вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні

							транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В.,

							Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А., магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність

							вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на

							довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова

							конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону.

							Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей

							Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В.,

							Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-

							2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III

							міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В.,

							Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.co

							m/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020	15	ОКП 8 Проєктування АЗК. Контент технічної документації	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC

							COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), Е01С 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: Е01С7/00, Е01С11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні

							вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»:

							Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної

							програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної

							програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних

							конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18

							"Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі

							знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7.

							Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г. Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)"

							5. Відповідальний виконавець НДР №247 від “29” серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об’єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від “26” квітня 2024 р. "Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від “11” грудня 2024 р."Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об’єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від “15” квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету

							Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна науково-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярославенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник

							тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О. Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогрануляту для проведення взаєморозрахунків

							вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів –

							Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта

							ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А., магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

							відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В.,

							Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ:

							НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних

							підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент

							Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання

							відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярченко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярченко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярченко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран

							С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього

							одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007,	15	ОКП 10 Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання

				спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020			температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія

							"Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), E01C 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: E01C7/00, E01C11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір

							навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту

							навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ:

							НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми

							«Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ,

							2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І.

							Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ:

							НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. –

							Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали /

							В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7. Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г.

							Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 5. Відповідальний виконавець НДР №247 від “29” серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об’єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від “26” квітня 2024 р.

							"Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від "11" грудня 2024 р."Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від "15" квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярощенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій

							дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка

							ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О. Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогранулята для проведення взаєморозрахунків вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної

							інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої

							добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А., магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

							та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

							структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної

							інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ,

							24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран

							С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його коліестійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого

							ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для

							поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його

							колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М.,

							Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020	15	ОКП 17 Процеси та апарати промислових технологій	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій

							дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), Е01С 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: Е01С7/00, Е01С11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного

							покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до

							проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар

							В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до

							проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А.

							Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма

							до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання

							курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського)

							рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної

							практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних

							наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7. Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г. Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях

							інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об'єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 5. Відповідальний виконавець НДР №247 від "29" серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об'єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від "26" квітня 2024 р. "Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від "11" грудня 2024 р."Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць

							ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від “15” квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярославенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С.

							287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О. Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогрануляту для проведення взаєморозрахунків вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В.,

							Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А., магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ:

							НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник

							тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М.,

							Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI:

							10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В.,

							Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної

							розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу

							автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості

							технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова

							конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
358701	Куцман	доцент,	Факультет	Диплом	16	ОКП 1	Автор наукових та

	Олександр Михайлович	Основне місце роботи	транспортного будівництва	спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021		Безвідходні та маловідходні технології. Технології виробництва матеріалів з техногенних відходів та некондиційних матеріалів	навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829. 2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220. 3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203. 4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038. 5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання

							напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-038-047. 6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017. Підпункт 38.2: 1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних

							конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Шевчук Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: E01C 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021.

							Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с. Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та

							цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G

							"Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього

							середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. Підпункт 38.5: Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу». Підпункт 38.8: 1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.).

							3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень визначення характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ

							125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту KBK Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.). Підпункт 38.10: Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних

							матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-

							331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та

							експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість влаштування ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

							університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116.

							29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярославенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран

							С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184.

							37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних конструкцій, земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
410353	Баран Сергій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007,	15	ОКП 3 Технології захисту водного середовища	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 19 Підпункт 38.1 1. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання

				спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 058427, виданий 26.11.2020			температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип.2021. №110. С. 11-17. 2. Гайдайчук В.В., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Баран С.А. Концентрація напружень в околі вертикальних тріщин дорожніх покриттів // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures: науково-технічний збірник. 2021. Вип. 106. С.41-53. 3. Мозговий В.В., Крюковська Л.І., Баран С.А. Зменшення екологічного навантаження на довкілля у процесі проєктування конструкцій дорожнього одягу автомобільних доріг // Автошляховик України: наук.-виробн. журнал. Київ. 2022. Стаття знаходиться у друці. 4. Гринчак І.І,, Куцман О.М., Баран С.А. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022 С.1110 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. 6. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону // Вісник Національного транспортного університету. Серія

							"Технічні науки": Науковий журнал. Київ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38 Підпункт 38.2 1. Патент України на корисну модель №149263. Україна, МПК (2021), E01C 3/06. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Баран С.А., Куцман О.М. Дата реєстрації 28.10.2021. 2. Патент на корисну модель № 155834 Україна; МПК: E01C7/00, E01C11/00. Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах: / Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Баран С.А., Гринчак І.І. заявка № u202202048 від 15.06.2022; опубліковано 17.04.2024, Бюл. № 16/2024. 3. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 4. Літературний письмовий твір

							навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 Україна / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 5. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110932 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 6. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» частина І «Природні кам'яні матеріали» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технологія захисту

							навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110930 / Мозговий В.В., Баран С.А., Опрощенко І.О.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 7. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. Підпункт 38.4 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ:

							НТУ, 2025. – 25 с. 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми

							«Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ,

							2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. 10. Методичні вказівки та програма до навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 27 с. 11. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, І.І.

							Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 28 с. 12. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.О. Густєлєв, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2022. 29 с. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 14. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ:

							НТУ, 2022. 47 с. 15. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 129 с. 16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 43 с. 17. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Процеси та апарати промислових технологій" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. –

							Київ: НТУ, 2021. 31 с. 18. Методичні вказівки та програма передкваліфікаційної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 27 с. 19. Методичні вказівки та програма технологічної практики для студентів денної форми навчання та студентів денної форми навчання за скороченим терміном на основі ОКР молодшого спеціаліста, освітнього ступеню молодшого бакалавра) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2021. 26 с. 20. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Будівельне матеріалознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії", Частина 1: Природні кам'яні матеріали /

							В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 72 с. 21. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" освітньої програми "Технологія захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2021. 136 с. (pdf) Підпункт 38.5. Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 058427 від 26.11.2020, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Удосконалення проектування дорожнього покриття підвищеної довговічності із щебенево-мастикового асфальтобетону». Підпункт 38.7. Член разової спеціалізованої вченої ради: ДФ 192.12.24, ДФ 192.13.24, ДФ 192.32.25, ДФ 192.43.25. Підпункт 38.8. 1. Відповідальний виконавець НДР № 22 від 05. 05. 2021 р. «Випробування асфальтобетону ЩМА – 20 (дві проби) для визначення показників його колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008)» 2. Відповідальний виконавець НДР № 158 від “11” грудня 2023 р. «Провести дослідження та здійснити науковий супровід оцінки якості ущільнення асфальтобетонного покриття на вулиці Г.

							Сковороди в м. Києві». 3. Відповідальний виконавець НДР № 177 від “12” лютого 2024 р. «Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами згідно EN 12697-48:2018 Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». 4. Відповідальний виконавець НДР №131 від “23” квітня 2024 р. "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Касіяна (від вул. Лятошинського до вул. Героїв Маріуполя – 11 023 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та встановлення необхідності та виду ремонту на об’єкті вул. Виставкова (від вул. Героїв Оборони до буд. 14-А – 3 296 м2) (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" 5. Відповідальний виконавець НДР №247 від “29” серпня 2024 р. "Визначення якості дорожно-будівельних матеріалів (що застосовуються для асфальтобетону та інше); інструментальний контроль технологічних параметрів влаштування асфальтобетонних шарів (товщина шарів, коефіцієнт ущільнення) при виконанні поточних та середніх ремонтів на об’єктах КП ШЕУ Голосіївського району (ДК 021:2015 код 71330000-0 Інженерні послуги різні)" 6. Відповідальний виконавець НДР №33-04/24 від “26” квітня 2024 р.

							"Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 7. Відповідальний виконавець НДР №123-11/24 від "11" грудня 2024 р."Надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 71350000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти (Лабораторні випробування асфальтобетонної суміші та асфальтобетонних кернів на об'єктах поточного ремонту балансових вулиць ШЕУ Деснянського району м. Києва)" 8. Відповідальний виконавець НДР №182 від "15" квітня 2024 р. "Проведення випробувань добавки стабілізуючої «АРОН-БВ» ТУ У В.2.7-17.1-3149000135-001:2014" 9. Керівник випробувальної лабораторії якості матеріалів транспортного будівництва Національного транспортного університету Підпункт 38.12. 1. Денисюк А.Ю., Баран С.А., Мозговий В.В. Щодо можливості застосування відходів склобою для дринажних систем водовідведення. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг. VI міжнародна наукова-технічна конференція, 15-17 жовтня 2025, Україна, Львів : зб. матер. – Електрон. дан. – Київ : Ярощенко Я. В., 2025. DOI: 10.51500/7826-59-9 2. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій

							дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 3. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Баран С.А., магістрант Кіхтенко Д.С. Технології для відновлення суцільності асфальтобетонного покриву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Баран С.А., Опрощенко І.О., магістрант Нестерець Б.М. Технології для відновлення асфальтобетонного покриву автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 6. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка

							ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 7. Баран С.А., магістрант Соляр Є.О. Дослідження зчеплення між асфальтобетонними шарами відповідно до EN 12697-48:2018 «Бітумомінеральні суміші. Методи випробування. Частина 48: Зчеплення між шарами». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 289-290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 8. Баран С.А. Визначення коефіцієнту зносу асфальтогранулята для проведення взаєморозрахунків вартості матеріальних ресурсів. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 9. Сергій БАРАН, студент Богдан ЛАЗОВСЬКІЙ, студент Артем БУРОВ Оцінка терміну служби недоущільненого асфальтобетонного покриву. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної

							інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 70-72. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 10. Сергій БАРАН, Віктор БОНДАР Оцінювання ефективності армування асфальтобетону дисперсно-армуючими волокнами FORTA®. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. С. 619-622. DOI: 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3 11. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 12. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої

							добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 14. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 15. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 16. Баран С.А., магістрант Тимошенко І.В. Вплив армідної дисперсно-армуючої добавки на фізико-механічні характеристики асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

							та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 17. Баран С.А., Опрощенко І.О., студентка Крук Є.В. Дослідження щебенево-піщаної суміші С-5, отриманої змішуванням місцевих матеріалів Закарпатської області, на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-3020. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 288. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 18. Мозговий В.В., Баран С.А., студентка Кучеренко М.А. Дослідження технології виготовлення гранул вапнякового меліоранту для захисту закислених ґрунтів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 19. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

							структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 20. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 21. Баран С.А., магістрантка Ничипорук Л.В. Дослідження впливу рецептурно-технологічних параметрів на довговічність покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290-291. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 22. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, студент Максим ЛИХОШВАЙ Особливості захисту навколишнього середовища при влаштуванні асфальтобетонного покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної

							інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 143. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 23. Сергій БАРАН, аспірант Денис ШПІНЬ, Людмила НАГРЕБЕЛЬНА Вплив горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху та доцільність використання різних матеріалів розмітки в залежності від категорії автомобільних доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 144. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 24. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. URL: https://drive.google.com/file/d/1tJKwYZGhCRfeYGVnN5gl9jdWcdbBgIIY/view 25. Мозговий В.В., Баран С.А., студент Лихошвай М.С. Удосконалення технології виготовлення гранул агромеліорантів для розкислення грунтів сільськогосподарських угідь. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 248-249. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 26. Баран С.А. Застосування в дорожньому будівництві відходів ТЕЦ. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 27. Баран С.А. Теоретичні підходи до прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 250-251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 28. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Спосіб оцінки водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 251. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 29. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ,

							24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 30. Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття. Органічні і мінеральні в'яжучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 90-93. URL: https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/e445aa6b-a7ee-4252-8ee6-bddbe80ee658/content 31. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 32. Баран С.А., Гринчак І.І., аспірант Гошва М.В., студент Левченко А.П. Вплив зернового складу відходів склобою на коефіцієнт фільтрації. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран

							С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 34. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 35. Баран С.А., студент Сидоренко В.С. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його коліестійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 36. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого

							ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 37. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 38. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.01.2022/105 39. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для

							поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. 40. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 41. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 42. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 43. Баран С.А., Бондар В.М. Випробування асфальтобетону ЩМА-20 для визначення показників його

							колієстійкості (згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008). LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 44. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 45. Баран С.А. Розробка пропозицій з ремонту дорожнього одягу на автомобільній дорозі державного значення М-03 Київ - Харків - Довжанський км 686+000 - км 702+000 на ділянці км 697+100 – 697+150 та на ділянці км 700+200 – 700+300, у місцях утворення поздовжніх тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182-183. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view 46. Куцман О.М.,

							Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. URL: https://drive.google.com/file/d/1ueDfCu-mBO10Tk1-nKHgyDCsnBy_sab5/view Підпункт 38.19. Академічний радник Транспортної академії України, диплом №2215, від 14.06.2024
358701	Куцман Олександр Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021	16	ОКП 11 Утворення та утилізація промислових відходів по галузям виробництва	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829. 2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220. 3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації

							золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203. 4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038. 5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-038-047. 6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017. Підпункт 38.2: 1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних

							конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Шевчук Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»:

							Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: Е01С 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с. Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"

							спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19

							"Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та

							цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. Підпункт 38.5: Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу».

							Підпункт 38.8: 1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.). 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень визначення характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний

							стандарт щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ 125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.). Підпункт 38.10: Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/

							%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

							та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу

							дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra

							Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова

							транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг.

							Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість

							влаштування ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській

							області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. 29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи.

							III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII

							наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184. 37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних конструкцій, земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець,

							відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
190314	Березіна Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1978, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 043807, виданий 13.12.2007	30	ОКЗ 13 Фізико-хімічні методи аналізу	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 20 38.1: 1. Березіна Н.О., Мельник Н.І., Пархоменко Н.Г. Нанотехнології в дорожньому будівництві/ Автомобільні дорогт і дорожнє будівництво № 115 – 2024. С. 99 - 106 DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-099-106 2.Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві Автомобільні дороги та дорожнє будівництво №112-2022.С.211-218. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 3.Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 4. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY

							RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 5. Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.812-815 6. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г.Шляхи використання відходів склобою у дорожньому будівництві. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS ISBN 978-643-12109-6 Scientific Collection “InterConf” №114 June,2022, Melbourne, Australia 26-28.06.2022. С.325-329. 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 117059 Україна. Літературний письмових твір наукового характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічна механіка ДБМ» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», // Березіна Н.О. Дата реєстрації 13 березня 2023 р. 2.Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на

							твір № 111953, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» // Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183

							Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022
							38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : ttps://doi.org/10.51500/7826-56- 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво,

							спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого

							(бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5 Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти,

							галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація

							природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.23 11.. Методичні вказівки та програма навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво і технології» / Укладачі: Березіна Н.О. - К.: НТУ, 2023. – 25 с. 12. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Шкідливі викиди при згорянні палива» для студентів денної форми навчання галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії ». Укладачі Березіна Н.О., Крюковська Л.І.- К.: НТУ, 2022.- 21 с. 13. Методичні вказівки до лабораторних робіт з навчальної дисципліни « Фізико-хімічна механіка» для студентів денної форми навчання

							спеціальності 183 “Технології захисту навколишнього середовища”, освітньої програми “Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії”(ТЗ)// Укладачі: Березіна Н.О.-К.:НТУ-2022-54с. 14. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 15.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 16.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О.

							Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 с. 17. Методичні вазівки до виконання курсового проєкту з дисципліни «Газоочисні апарати та пристрої» для студентів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. ОПП «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»//Укладач: Березіна Н.О.- К. НТУ, 2021.- 35с. 18. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 20 стор. 19. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз» для студентів денної форми навчання. Галузь знань 18 «Виробництво та технології», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» Укладач Н.О. Березіна – К.: НТУ, 2021. – 15 стор

							38.8: Відповідальний виконавецьНДР «Науковий аналіз результатів фізико-хімічного дослідження матеріалів технологічного призначення.Вивчення впливу добавок і аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів(2022р.). «Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних розплавів з йонно-електронною природою провідності» (2021р.) 38.10: 1.Міжнародне стажуання. Сертифікат: International Scientific and pedagogical internship «Modern challenges and instruments for improving professional activityof academic staff» Eskisehir –Kutahya–Rzeszow–Kyiv (on-Line) 25.11.2021 – 15.03.2022; Програма стажування 180 год.(6 кредитів) 2.Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці /0,4 кред. ECTS.) 3. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ

							(12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 4. Certificate of Participation for participation in the X International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS. Melbourne, Australia 26-28.06.2022. : .ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛОБОЮ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ. (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS) 38.12: 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// II Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 3. Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 4. Безпечні нанотехнології й нанопродукти:

							досягнення та перспективи досліджень доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 315 6. Захист навколишнього середовища при використанні наноматеріалів у будівництві доц. Березіна Н.О., студентка Кучеренко М.А.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С. 317 7.Політика ресурсозбереження і екологічна безпека в Україні доц. Березіна Н.О., студент Чянчіотто К.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.317 8. Аналіз фізико-хімічних властивостей халькогенідних

							розплавів з іонно-електронною природою провідності проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С-173. 9.Утилізація умовно відвальних штейнів пірометалургійних процесів сурм'яного виробництва проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., доц. Мельник Н.І., доц.Березіна Н.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 10. Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. 11. Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону доц. Березіна Н.О.,студентка Хуторнюк Д.О. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.175. 12.Хуторнюк Д. О., Березіна Н.О.

							Перспективи розвитку виготовлення теплого асфальтобетону Матеріали щорічної міжнародної науковотехнічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів»(студентська секція) 13-14 квітня 2021 р. ,м. Харків, Україна 13. Н.О.Березіна, О.В. Овсюк.ивчення екологічного стану території навчального закладу // Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 14..Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.14: З 2017 року керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Охорона довкілля при виготовленні асфальтобетонних сумішей». П місце. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д ʼяченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С,339 Ш місце . Використання відходів виробництва в дорожньому будівництві

							доц. Березіна Н.О., студент Денисюк А.Ю.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С.339 І місце Охорона навколишнього середовища шляхом утилізації склобою при будівництві автомобільних доріг доц. Березіна Н.О., студентка Левченко А.П. .// Збірник праць LXXVIII Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.174. І місце Березіна Н.О., Овсюк О.В., Шевчук М.П. Вплив роботи ТЕС на навколишнє середовище// Збірник праць 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету –К.,НТУ -2021.- С.95 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. . 1.Головний технолог НВП «Аквалан» 1992-1997р.р. 2. Інженер КДУ ім.Т.Г.Шевченка, 1978-1980р.р. 3.Інженер кафедри ДБМ і хімії НТУ 1997-2005р.р
358701	Куцман Олександр Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський	16	ОКП 12 Проєктування підприємств будівельної індустрії	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20

				національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021			Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829. 2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220. 3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203. 4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038. 5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-

							2022-1-51-038-047. 6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017. Підпункт 38.2: 1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових

							контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Шевчук Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: E01C 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с.

							Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної

							навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. –

							Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для

							студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. Підпункт 38.5: Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу». Підпункт 38.8: 1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.). 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції

							аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень визначення характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ 125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в

							Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.). Підпункт 38.10: Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-

							2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища.

							Енергоощадність. Збалансоване природокористування . VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр

							Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр

							КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М.,

							аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс.

							мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість влаштування ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран

							С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного

							полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. 29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум,

							26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184. 37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних конструкцій, земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
358701	Куцман Олександр Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021	16	ОКП 15 Розрахунок та проєктування санітарно-захисних зон	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-

4061.2024.307829.
2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220.
3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203.
4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038.
5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-038-047.
6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017.

							Підпункт 38.2: 1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І.,

							Шлюнь Н.В., Шевчук Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: Е01С 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с. Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і

							матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти,

							аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і

							матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с.

							Підпункт 38.5: Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу». Підпункт 38.8: 1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.). 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень

							визначення характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ 125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.).

							Підпункт 38.10: Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ:

							НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник

							тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-

							319-7-2023-1 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних

							підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість влаштування ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-

							2022-78 24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI:

							10.33744/2786-6459-2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. 29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022,

							Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184. 37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних

							конструкцій, земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
358701	Куцман Олександр Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021	16	ОКП 18 Технологія експлуатації АЗК	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829. 2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220. 3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових

							сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203. 4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038. 5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-038-047. 6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017. Підпункт 38.2: 1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і

							матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Шевчук Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про

							реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: Е01С 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с. Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192

							"Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та

							будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія",

							освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. Підпункт 38.5: Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу». Підпункт 38.8:

							1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.). 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень визначення характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо

							встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ 125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.). Підпункт 38.10: Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/%D0%BA%D0%BE%D0

							%BC%Do%Bo%Do%BD%Do%B4%Do%Bo?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

							відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої

							добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні

							шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної

							інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг. Наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість влаштування

							ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова

							конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. 29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний

							науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція

							професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184. 37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних конструкцій, земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний

							виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
89333	Мудрак Клавдія Василівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1980, спеціальність: Хімія, хімія природних сполук, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук КН 009889, виданий 06.03.1996, Атестат доцента 02ДЦ 013907, виданий 22.12.2006	41	ОКЗ 1 Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 11, 12, 10, 14, 20. 38.1: 1 Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 2. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 3. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С. 211-218 DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 4. .Березіна Н.О.,

							Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210 DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111952, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111950, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних

							комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) / Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання

							для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярошенко Я. В., 2024. — 420 с. : https://doi.org/10.51500/7826-56-8 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Історія розвитку технології захисту

							навколишнього середовища» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G2 Технології захисту навколишнього середовища, освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 24с. 6. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.I./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 10. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с.

							11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський),галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 12.Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 13. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та

							підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.22 14 . Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» (ТЗ) Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Мозговий В.В. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_04_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С.14 15. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент моніторингу довкілля та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Пархоменко Н.Г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_03_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С. 20 16.Тестові завдання до курсу «Утворення та утилізація

							промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-14 с. 17 .Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на авто-заправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-53 с. 18. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-17 с. 19.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Організація природоохоронних заходів» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту

							навколишнього середовища (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладач: доц. Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 28 с. 20.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 18 с. 21.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 22.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі:

							К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 38.10: 1. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці) 2. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці) 38.11: СТІ Наукове консультування стосовно охорони навколишнього середовища при виконанні підрядних робіт 38.12 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,// ІІ Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць

							LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С 3. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалєв Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340. 4. Екологічні аспекти використання мастил проф. Мудрак К.В., студент Рижкін М.П.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Ефективний засіб захисту автомобіля від зовнішнього середовища проф. Мудрак К.В., студент Горбачов О.Р.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347-348. 6. Хімічний спосіб боротьби з ожеледицею на дорогах проф. Мудрак К.В., студент Ничипорук Л.В. Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.315

							7. Захист довкілля при використанні протиожеледних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка//. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». – К.: НТУ, 2023. 8. Захист довкілля при використанні протиожеледних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка// Друга Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених дорожньої галузі “Молодь – драйвери відновлення країни”. – 2023. 9.Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних-К.,-НТУ-2023-С.317 10.Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 11 Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-

							практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 12. Пархоменко Д.В., Мудрак К.В. Технології захисту навколишнього середовища у виробництві цементобетону /Матеріали щорічної міжнародної науково-технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» (студентська секція). Харків, 2021. – С.82-85. 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. Центральна госпрозрахункова лабораторія з при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р. ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р. ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р.
358701	Куцман Олександр Михайлович	доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук ДК 059351, виданий 09.02.2021	16	ОКП 9 Технології будівництва та реконструкції АЗК. Вимоги до пожежної безпеки	Автор наукових та навчально-методичних праць із сучасних проблем теорії та практики транспортного будівництва. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19, 20 Підпункт 38.1: 1. Mozgovyi, V., Kushnir, O., Levkivska, L., Kutsman, O., Levkivskyi, S., Hrynchak, I. Identifying features of the stressed-strained state of a non-rigid roadbed along ascents and descents on highways. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No 1 (131). P. 99–109. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.307829.

							2. V.V. Mozhovyi, O.V. Kushnir, L.V. Levkivska, O.M. Kutsman, I.I. Hrynchak. Asphalt Concrete Pavement Working Conditions on Ascents and Descents of Highways. World Science. 2024. No. 3(85). DOI: 10.31435/rsglobal_ws/30092024/8220. 3. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 112. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203. 4. Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І. Прогнозування довговічності дорожнього покриття із щебенево-мастикового асфальтобетону. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 3 (53). С. 27-38. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-027-038. 5. Білобрицька О.І., Куцман О.М. Скінченно-елементне моделювання напружено-деформованого стану конструкцій дорожнього одягу під дією транспортних навантажень. Вісник Національного транспортного університету. Серія "Технічні науки": науковий журнал. Київ: НТУ, 2022. Вип. 1 (51). С. 38-47. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-038-047. 6. Баран С.А., Білобрицька О.І., Гринчак І.І., Куцман О.М., Шевчук Л.В. Вплив коливання температури в асфальтобетонних шарах на напружено-деформований стан дорожнього одягу. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. Київ: НТУ, 2021. Вип. 110. С. 11-17. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-011-017. Підпункт 38.2:

							1. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126244 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Дюжилова Н.О., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 2. Літературний письмовий твір навчального характеру «Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський) галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126243 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Гринчак І.І.; Дата реєстрації 07.05.2024, Бюл. № 82 від 31.07.2024. 3. Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів: Патент на корисну модель № 152211 Україна; МПК: E01B 3/14 (2006.01), E01B 31/28 (2006.01) / Гуляєв В.І., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Шевчук

							Л.В., Куцман О.М., Гринчак І.І. заявка № u202202047 від 15.06.2022; опубліковано 04.01.2023, Бюл. № 1/2023. 4. Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Розробка напрямків можливого застосування продукції із склобою у дорожньому будівництві»: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 110929 / Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., Опрощенко І.О., Гринчак І.І., Бондар В.М.; Дата реєстрації 11.01.2022, Бюл. № 69 від 31.03.2022. 5. Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного розвантажуючого розрізу багатошарового асфальтобетонного дорожнього покриття: Патент на корисну модель № 149263 Україна; МПК: Е01С 3/06 (2006.01) / Шевчук Л.В., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Баран С.А., Куцман О.М. заявка № u202103651 від 24.06.2021; опубліковано 27.10.2021, Бюл. № 43/2021. Підпункт 38.3: Енергоефективні технології в транспортному будівництві: навч. посіб. / [Дмитриченко М.Ф., Славінська О.С., Усиченко О.Ю., Бубела А.В., Рутковська І.А., Бондаренко Л.П., Козарчук І.А., Куцман О.М.] – Київ: НТУ, 2025. – 93 с. Підпункт 38.4: 1. Методичні вказівки та програма до проходження науково-дослідницької практики для здобувачів: другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В.

							Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 26 с. (pdf) 2. Методичні вказівки та програма до проходження передкваліфікаційної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 25 с. (pdf) 3. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 4. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Аеропорти, аеродромні

							конструкції та споруди» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 5. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів» / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 6. Методичні вказівки та програма до проходження грунтово-геологічної навчальної практики для здобувачів: першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / G "Інженерія, виробництво та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / G19 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійної програми "Мости і транспортні тунелі" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.О. Опрощенко. – Київ: НТУ, 2025. – 71 с. (pdf) 7. Методичні вказівки та програма виробничої практики для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський), галузь знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньо-професійна програма "Технології будівельних конструкцій виробів і матеріалів" / В.В.

							Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 29 с. 8. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", освітньої програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів", галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман, Н.О. Дюжилова, І.І. Гринчак. – Київ: НТУ, 2023. 48 с. 9. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Грунтознавство" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії" спеціальності 183 "Технології захисту навколишнього середовища" галузі знань 18 "Виробництво і технології" / В.В. Мозговий, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 53 с. 10. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", галузі знань 19 "Архітектура і будівництво" / В.В. Мозговий, О.О. Густєлєв, С.А. Баран, О.М. Куцман. – Київ: НТУ, 2022. 47 с. Підпункт 38.5:

							Кандидат технічних наук, МОН України, Диплом ДК № 059351 від 09.02.2021, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми), Тема дисертації: «Забезпечення довговічності асфальтобетонних шарів підсилення нежорсткого дорожнього одягу». Підпункт 38.8: 1. Науковий керівник НДР «Випробування асфальтобетону для визначення показників його колієстійкості згідно СОУ 45.2-00018112-039:2008» (договір № 232 від 08 вересня 2025 р.) 2. Відповідальний виконавець НДР «Виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ-Чоп на ділянках км 346+975 - км 360+305, км 394+112 - км 402+552, км 402+552 - км 415+306 (Рівненська область) (договір №212 від 25.03.2025 р.). 3. Відповідальний виконавець НДР "Проведення наукового дослідження та розроблення пропозицій щодо конструктивних рішень та технології виконання ремонтну конструкції дорожнього одягу по вулиці Колекторна від Бортницької станції аерації до території станції теплопостачання «Позняки» (ДК 021:2015 код 71310000-4 Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва)" (договір №219 від 31.07.2024 р.). 4. Науковий керівник НДР "Науково-технічні послуги з Проведення лабораторних досліджень визначення

							характеристик ґрунтів і дорожньо-будівельних матеріалів та науково-технічного супроводу проектних робіт в якості співвиконавця" (договір №199 / 08/07-24 від 08.07.2024 р.). 5. Відповідальний виконавець НДР "Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо встановлення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів, необхідних для виконання розрахунків конструкцій дорожнього одягу на міцність" (договір №93-23 від 23.11.2023 р.). 6. Відповідальний виконавець НДР «Науково-технічний супровід влаштування конструкцій дорожнього одягу при виконанні капітального ремонту автомобільної дороги державного значення Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на Курськ) на ділянці км 88+816 – КМ 97+000, КМ 97+000 – КМ 108+000, КМ 108+000 – КМ 116+000, КМ 116+000 – КМ 125+000, КМ 125+000 – КМ 133+000, КМ 133+960 – КМ 138+100, КМ 140+100 – КМ 147+700» (договір №32 від 27.05.2022 р.). 7. Відповідальний виконавець НДР «Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні» (договір№ 46 від 11.08.2021 р.). 8. Відповідальний виконавець НДР «Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21 Виступовичі – Житомир – Могилів-Подільський (через м. Вінницю) на ділянці км 273+700 - км 283+041» (договір № 35 09.06.2021 р.). Підпункт 38.10:

							Участь у міжнародному проєкті «Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України» UKRENERGY ERASMUS-EDU-2022-GBHE-STRAND-2 (ID 101082898) https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ukrenergy/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0?authuser=0 Підпункт 38.12: 1. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, Сергій БАРАН Удосконалення проєктування конструкцій дорожнього одягу з урахуванням сучасних викликів. Науково-практичний семінар "Інноваційний хаб. Сучасні підходи в проєктуванні та управлінні інфраструктурними проєктами". 17-19 вересня 2025 року, Україна, м. Рівне. 2. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А. Розроблення ДСТУ «Настанова з визначення розрахункових характеристик дорожньо-будівельних матеріалів і ґрунтів». Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 3. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Крук Є.В. Оцінка ефективності застосування дисперсно-армуючих волокон FORTA®. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С.

							288-289. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 4. Куцман О.М., студенти Савченко П.О., Дубов Д.Г. Підбір оптимальної кількості вапна для стабілізації ґрунту при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільної дороги. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 293. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81 5. Олександр КУЦМАН, студентка Світлана ГРИНЧАК, студент Михайло ФИШНЬОВИЦЬ Стабілізація ґрунтів мінеральними в'яжучими при ліквідації зсувів земляного полотна автомобільних доріг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2025. С. 73-74. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1 6. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Прикладні аспекти утилізації відходів ТЕЦ для заміни кондиційних матеріалів мінеральної частини бітумомінеральних сумішей. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів: Збірник матеріалів – Київ: ГО "МНГ", 2024. С. 192. DOI: 10.56287/8285-40-1 7. Лаптєва Н.С., Баран С.А., Куцман О.М. Трансфер технологій в дорожньо-будівельному матеріалознавстві. Ювілейна наукова конференція професорсько-

							викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 285. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 8. Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Криворучко Д.В. Дослідження впливу дисперсно-армуючої добавки ФОРТА на міцність за розтягом при згині асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 9. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М., магістрант Кот В.В. Визначення характеристик втоми асфальтобетонів методом випробування при розколюванні. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 286. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 10. Баран С.А., Куцман О.М., студент Соляр Є.О., студент Проява С.С. Оцінювання терміну служби асфальтобетонного покриття в залежності від коефіцієнта ущільнення асфальтобетону. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ:

							НТУ, 2024. Вип. 80. С. 287. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 11. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Гандзюк О.Ю., Коваленко О.О. Дослідження технології виготовлення і застосування асфальтобетонної суміші з використанням модифікатора Integra Base при влаштуванні шарів підсилення. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 289. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 12. Баран С.А., Куцман О.М., магістранти Главацький О.Ю., Волощук І.М. Удосконалення технології влаштування жорсткого дорожнього одягу з дослідженням впливу факторів на довговічність цементобетонного покриття. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 290. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80 13. Олександр КУЦМАН, студент Михайло КАПЛУН, студент Сергій КАЧУРЕНКО Золошлакові суміші як будівельний матеріал для доріг. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 140-141. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1

							14. Володимир МОЗГОВИЙ, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК, аспірант Максим ГОШВА Обгрунтування вибору асфальтобетонних сумішей для виконання ямкового ремонту покриття. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених "Відбудова транспортної інфраструктури України": збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. С. 141-142. DOI: 10.33744/978-966-632-319-7-2023-1 15. Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гринчак А.І. Особливості виконання ремонтних робіт з ліквідації ямковості. Гідротехнічне і транспортне будівництво: збірник тез міжнародної науково- технічної конференції. Одеса: ОДАБА, 2023. С. 80-83. 16. Куцман О.М., студенти Ничипорук Л.В., Качуренко С.О. Лабораторні випробування шлакової суміші для проекту КВК Arcelor Mittal у Кривому Розі в Україні. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 252. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 17. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Каплун М.Й. Ефективність виконання ямкового ремонту для тимчасового відновлення експлуатаційних характеристик покриття міських вулиць і доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

							університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 253-254. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 18. Куцман О.М., магістр Губар О.В. Раціональне використання існуючого асфальтобетонного покриття при капітальному ремонті і реконструкції автомобільних доріг. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 255. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79 19. Володимир МОЗГОВИЙ, Сергій БАРАН, Олександр КУЦМАН, аспірант Андрій ГРИНЧАК Утилізація золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві при виготовленні і застосуванні бітумо-мінеральних сумішей. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проєктуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми "Велике будівництво": збірник тез доповідей Міжнародної конференції, м. Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. [Укр., англ., польс. мови]. С. 150-154. DOI: 10.33744/978-966-632-317-3-2022-2 20. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., аспірант Гаташ Я.С. Розробка пропозицій по підвищенню довговічності конструкцій дорожнього одягу на автомобільній дорозі місцевого значення О 030428 при виконанні капітального ремонту. Наукова конференція професорсько-викладацького складу,

							аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022, Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 21. Куцман О.М., студенти Бамого І., Качуренко С.О., Хуторнюк Д.О. Можливість влаштування ґрунтових основ із застосуванням відходів ТЕС. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 146. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 22. Мозговий В.В., Куцман О.М., аспірант Гаташ Я.С., пошукач Ел-Аллак Д.М. Розроблення конструкцій дорожнього одягу для поточного середнього ремонту автомобільної дороги державного значення М-21. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 23. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С., Опрощенко І.О. Розроблення проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 147-148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78

							24. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Розробка рекомендацій з конструювання та методики розрахунку жорсткого дорожнього одягу на підходах до шляхопроводу при проєктуванні транспортної розв'язки у різних рівнях у Миколаївській області. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 148. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 25. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І., студент Большаков А.М. Підвищення ефективності виконання ямкового ремонту за несприятливих погодних умов. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 26. Мозговий В.В., Баран С.А., Куцман О.М. Розробка рекомендацій стосовно заміни та стабілізації перезволоженого ґрунту земляного полотна у місцях пучин на ділянках виконання капітального ремонту автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149. DOI: 10.33744/2786-6459-

							2022-78 27. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Розробка рекомендацій по удосконаленню проєктних рішень відносно виконання поточного середнього ремонту конструкції дорожнього одягу автомобільної дороги державного значення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: збірник тез доповідей. Київ: НТУ, 2022. Вип. 78. С. 149-150. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78 28. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І. Використання відходів ТЕС при влаштуванні ґрунтових основ для автомобільних доріг. Scientific Collection "InterConf", (96): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference "Scientific Community: Interdisciplinary Research" (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. С. 1110-1116. 29. С. Баран, О. Куцман, І. Гринчак Утилізація відходів ТЕЦ шляхом їх застосування як техногенного ґрунту або гранулометричної добавки для поліпшення властивостей ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярошенко Я. В., 2022. С. 67-68. DOI: 10.51500/7826-15-5 30. О. Куцман, С. Баран, І. Гринчак Використання відходів склобою для поліпшення зернового складу ґрунту. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів –

							Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 83-84. DOI: 10.51500/7826-15-5 31. В. Мозговий, С. Баран, О. Куцман, І. Боровик Особливості технології виробництва бітумо-мінеральних сумішей із застосуванням золо-шлакових відходів Дарницької ТЕЦ. Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозіум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське: Збірник матеріалів. Київ: Ярощенко Я. В., 2022. С. 85-87. DOI: 10.51500/7826-15-5 32. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Лаптєва Н.С. Щодо розробки проєкту Зміни до ДСТУ Б В.2.7-319 – розділ "Визначення зчеплення між асфальтобетонними шарами". LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 181-182. 33. Мозговий В.В., Куцман О.М., Баран С.А., Бондар В.М., Гаташ Я.С., Ел-Аллак Д.М. Оцінка колієутримуючого ефекту при застосуванні армуючих синтетичних матеріалів компанії Adfors GlasGrid. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 182. 34. Куцман О.М., Гринчак І.І. Дослідження характеру деформацій асфальтобетонного покриття в зоні тріщин. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів

							та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183. 35. Куцман О.М., Баран С.А., Гринчак І.І., Бондар В.М. Вплив величини зчеплення між асфальтобетонними шарами на міцність і довговічність покриття. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 183-184. 36. Куцман О.М., аспірант Гринчак А.І. Дослідження ефективності різних способів відновлення монолітності асфальтобетонного покриття при виконанні ремонтних робіт. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184. 37. Куцман О.М., магістр Кондратенко В.О. Міцність і довговічність асфальтобетонних шарів підсилення дорожніх одягів на основі, що містить матеріали із застосуванням неорганічних в'яжучих. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. Київ: НТУ, 2021. С. 184-185. Підпункт 38.14: Керівництво секцією «Конструювання дорожніх одягів» постійно діючого студентського наукового гуртка «Конструювання дренажних конструкцій,

							земляного полотна та дорожнього одягу» факультету транспортного будівництва НТУ Підпункт 38.19: Дійсний член (академік) Транспортної академії України, диплом № 2069 від 14 червня 2024 р. Підпункт 38.20: 1.Виконання науково-дослідних робіт (виконавець, відповідальний виконавець, науковий керівник) в НТУ з 2006 року. 2. Головний технолог ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ АРОН» з квітня 2024 року. 3. Інженер відділу контролю якості ТОВ «СП Автострада» з жовтня 2020 року.
89333	Мудрак Клавдія Василівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1980, спеціальність: Хімія, хімія природних сполук, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023, спеціальність: 183 Технології захисту навколишнього середовища, Диплом кандидата наук КН 009889, виданий 06.03.1996, Атестат доцента 02ДЦ 013907, виданий 22.12.2006	41	ОКЗ 9 Хімія	Автор наукових та навчально-методичних праць з хімії, сучасних технологій захисту навколишнього середовища. Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 11, 12, 10, 14, 20. 38.1: 1 Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 2. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany).

							26-28 січня 2022. С.794-800 3. Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г., Мудрак К.В. Використання відходів склобою в дорожньому будівництві/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С. 211-218 DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-211-218 4. .Березіна Н.О., Мудрак К.В. Паливні елементи – альтернативне джерело енергії/ Автомобільні дороги та дорожнє будівництво № 112 - 2022. С.-204-210 DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-204-210 5. Баран С.А., Куцман О.М., Мудрак К.В. Можливості утилізації золо-шлакових сумішей в дорожньому будівництві // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. №112. 2022. С. 193-203. DOI: 10.33744/0365-8171-2022-112-193-203 38.2: 1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111952, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111950, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного

							характеру «Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) / Мудрак К.В. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111951, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Методичні вказівки для лабораторних робіт з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111949, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та

							підприємствах будівельної індустрії» Частина І // Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 111948, Україна. Літературний письмових твір науково-технічного характеру «Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Частина ІІ / /Мудрак К.В., Березіна Н.О. Дата реєстрації 21.02.2022 р. Бюлетень № 69, 2022 38.3 Мудрак К., Березіна Н. [авт.кол.: Русин І,Дячок В., Скиба В, Вознюк Н. та ін.]/ за ред. Проф. Мальованого М.Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія — Електрон. дан. — Київ : Ярощенко Я. В., 2024. — 420 с. : https://doi.org/10.51500/7826-56-8 38.4: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Автомобільні

							транспортні засоби», «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 35с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями),

							спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак, Н.О. Березіна]. – К.: НТУ, 2025. – 86с. 5. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Історія розвитку технології захисту навколишнього середовища» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G2 Технології захисту навколишнього середовища, освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії»/ Нац. транс. ун-т; [К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 24с. 6. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт, освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»/Нац. трансп. ун-т; [Н.О. Березіна. К.В. Мудрак]. – К.: НТУ. 2025. – 86 с. 7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні

							програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 8. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми «Експлуатація, випробування та сервіс машин», «Будівельні та дорожні машини і устаткування». Ч.ІІ./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.І./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 56с. 10. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Хімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, заочна форма здобуття вищої освіти, галузь знань G

							Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G 11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G 11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Ч.II./ Нац. транс. ун-т; [Н.О. Березіна, К.В. Мудрак]. – К.: НТУ, 2025. – 55с. 11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський),галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 12.Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 18 «Виробництво та технології» спеціальність, 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Жукова О.Г., Мудрак К.В., Мозговий В.В. : [Електронний ресурс]. – НТУ - 2024. 13. Методичні

							вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Організація природоохоронних заходів» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньої програми «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладачі: Мудрак К.В., Березіна Н.О. К.: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf - НТУ – 2023. – с.22 14 . Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» (ТЗ) Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Мозговий В.В. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_04_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С.14 15. Методичні вказівки для виконання практичних робіт та РГР з курсу «Контент моніторингу довкілля та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на

							автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» Укладачі: доц. Мудрак К.В., проф. Пархоменко Н.Г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_03_22.pdf - . - К.: НТУ, 2022-С. 20 16.Тестові завдання до курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-14 с. 17 .Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Утворення та утилізація промислових відходів по галузях виробництва» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-53 с. 18. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Контент екологізації виконання технологічних операцій на автозаправних комплексах» для студентів денної форми навчання, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», спеціальність 183

							«Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ) /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021-17 с. 19.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Організація природоохоронних заходів» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії». Укладач: доц. Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 28 с. 20.Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу «Історія розвитку технологій захисту навколишнього середовища» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (ТЗ), освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладач: Мудрак К.В. - К.: НТУ, 2021 - 18 с. 21.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, частина І, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії» /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 52 с. 22.Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу

							«Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища, освітня програма «Технології захисту навколишнього середовища на автозаправних комплексах та підприємствах будівельної індустрії», частина ІІ /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51 38.10: 1. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ (12 годин заочної дослідницької праці) 2. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH held on January26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕПЛОГО АСФАЛЬТОБЕТОНУ (12 годин заочної дослідницької праці) 38.11: СТІ Наукове консультування стосовно охорони навколишнього середовища при виконанні підрядних робіт 38.12 1. Дуальність освіти – сучасний виклик підготовці фахівців у вищій школі проф.Мудрак К.В., доц.Березіна Н.О.,//

							II Всеукраїнська науково-методична інтернет конференції «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти» 27 листопада 2025 р. ,м. Харків 2. Паливні елементи в автомобілебудуванні доц. Березіна Н.О., проф. Мудрак К.В., студент Д'яченко М.П.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С 3. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалєв Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340. 4. Екологічні аспекти використання мастил проф. Мудрак К.В., студент Рижкін М.П.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347 5. Ефективний засіб захисту автомобіля від зовнішнього середовища проф. Мудрак К.В., студент Горбачов О.Р.// Збірник праць LXXX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347-348. 6. Хімічний спосіб боротьби з

							ожеледицею на дорогах проф. Мудрак К.В., студент Ничипорук Л.В. Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.315 7. Захист довкілля при використанні протиожеледних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка//. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». – К.: НТУ, 2023. 8. Захист довкілля при використанні протиожеледних матеріалів Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка// Друга Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених дорожньої галузі “Молодь – драйвери відновлення країни”. – 2023. 9.Дослідження фізико-хімічних властивостей халькогенідно-оксидних системна основі кольорових, лужних і лужноземельних металів проф. Пархоменко Н.Г., проф. Мустяца О.Н., проф. Мудрак К.В., доц.Мельник Н.І., доц. Березіна Н.О.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних-К.,-НТУ-2023-С.317 10.Мудрак К.В., Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Моніторинг викидів автозаправних комплексів. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC

							COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 №96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany) 26-28 січня 2022. С.812-815 11 Березіна Н.О., Пархоменко Н.Г. Мудрак К.В.Захист довкілля при використанні теплого асфальтобетону. Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH).ISBN 978-3-512-31217-5 № 96 Busse Verlag GmbH (Hamburg, Germany). 26-28 січня 2022. С.794-800 12. Пархоменко Д.В., Мудрак К.В. Технології захисту навколишнього середовища у виробництві цементобетону /Матеріали щорічної міжнародної науково-технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» (студентська секція). Харків, 2021. – С.82-85. 38.20: Досвід практичної роботи за спеціальністю 5 років. Центральна госпрозрахункова лабораторія з при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р. ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р. ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р.

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	**ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює**	**Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН**	**Методи навчання**	**Форми та методи оцінювання**

	його)			