

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний транспортний університет
Освітня програма	32586 Автомобільні транспортні засоби
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування

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	Гришук 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	32586
Назва ОП	Автомобільні транспортні засоби
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра автомобілів
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри двигунів і теплотехніки; кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу; кафедра виробництва, ремонту та матеріалознавства; кафедра комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну; кафедра інженерії машин транспортного будівництва; кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища; кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд; кафедра теоретичної та прикладної механіки, кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії, кафедра опору матеріалів і машинознавства, кафедра теорії та історії держави і права; кафедра іноземних мов; кафедра філософії та педагогіки; кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки, кафедра вищої математики; кафедра економіки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Національний транспортний університет, 01010, Україна, Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	175163
ПІБ гаранта ОП	Босенко Володимир Миколайович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	v.bosenko@ntu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-742-67-66

Додатковий телефон гаранта ОП **+38(044)-280-42-52**

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

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

ОП започаткована у 2016 році з метою підготовки фахівців у галузі автомобілебудування в рамках нової спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

Історія розроблення ОП розпочалась на кафедрі автомобілів від набуття Україною незалежності у 1991 році, коли виникла потреба у фахівцях для функціонування галузі автомобілебудування та суміжних галузей промисловості в нових ринкових економічних умовах.

Для підготовки таких фахівців від 1995 р. в Українському транспортному університеті (такі статус та назву мав тоді НТУ) на основі багаторічного досвіду підготовки інженерів-механіків за іншими спеціальностями розпочалась підготовка фахівців з автомобілебудування за спеціальністю «Автомобіле- і тракторобудування», яка від 1997 року мала назву «Колісні та гусеничні транспортні засоби». Від 2006 року це напрям підготовки бакалаврів «Машинобудування», за яким НТУ готував фахівців з фаховою орієнтацією «Автомобілебудування». Нині підготовка продовжується за ОП «Автомобільні транспортні засоби» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», від 2025 року – спеціалізації G11.05 «Транспортні засоби» спеціальності G11 Машинобудування (за спеціалізаціями).

Виpusковою для ОП є кафедра автомобілів, майже всі викладачі якої мають наукові ступені кандидата або доктора технічних наук і вчені звання доцента або професора. Кафедру створено 15 лютого 1945 р. Від 1991 р. її очолює д-р техн. наук, проф. В.П. Сахно. Основні напрями наукової діяльності кафедри: удосконалення тягово-швидкісних властивостей, продуктивності, паливної економічності та екологічної безпеки автомобілів (гібридних та електромобілів тощо), автопоїздів і метробусів; розвиток теорії керованості та стійкості автомобілів, автопоїздів і метробусів; розробка методів оцінки та поліпшення прохідності транспортних засобів; ефективність використання альтернативних палив на автомобільному транспорті; зменшення рівня шуму армійських автомобілів.

В основі якісної спеціальної підготовки фахівців за ОП вивчення дисциплін: автомобілі і трактори – основи конструкції; експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів, робочі процеси автомобілів і тракторів, основи проектування автомобілів і тракторів, двигуни внутрішнього згорання, гібридні силові установки, технологічні основи машинобудування, спеціалізований рухомий склад, перспективи розвитку конструкцій автомобілів і тракторів, експлуатація та обслуговування машин тощо.

За період підготовки фахівців за спеціальністю / ОП фахові знання в галузі проектування, виробництва, експлуатації, ремонту, дослідження і випробування автомобільних транспортних засобів отримали близько 400 здобувачів. Абсолютна більшість випускників бакалаврату продовжує навчання в магістратурі. Науково обдаровані випускники продовжили навчання в аспірантурі та здобули наукові ступені.

При розробці ОП, визначенні її освітніх компонентів враховувались потреби основних роботодавців для випускників ОП, що підтверджується високим рівнем працевлаштованості випускників.

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	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	38	14	4	0	0
2 курс	2024 - 2025	90	23	0	0	0
3 курс	2023 - 2024	90	26	0	0	0
4 курс	2022 - 2023	90	24	0	0	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	32586 Автомобільні транспортні засоби 32587 Будівельні та дорожні машини і устаткування 32588 Експлуатація, випробування та сервіс машин
другий (магістерський) рівень	39672 Будівельні та дорожні машини і устаткування

	32739 Автомобільні транспортні засоби 32740 Будівельні та дорожні машини і устаткування 32741 Експлуатація, випробування та сервіс машин
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	48164 Галузеве машинобудування

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	<i>ОПП АБ бак 2024-2025.pdf</i>	S/baf90PSJph/gwV+zzFmt4f4Vp9RvomJEFwRFkxtX4=
Освітня програма	<i>ОПП АБ бак 2025-2026.pdf</i>	7IMQYRQR65KFwObKo29tJxQCQONTXb9yZROBYTzph1g=
Навчальний план за ОП	<i>НП ОПП АБ бак 2024-2025-2.pdf</i>	s8ErA+gmofEMnyGLlyDJsaXhcL3nXg2MUyxOmWl4jWw=
Навчальний план за ОП	<i>НП ОПП АБ бак 2024-2025-1.pdf</i>	V10+tzgXmeuLP46JH2YunFkI5QDNK5fGbWIOlsfdwJ8=
Навчальний план за ОП	<i>НП ОПП АБ бак 2025-2026.pdf</i>	RlRlcoP2L83D5D/FMloEsB6WFxQ8tcdyyqaC8yEwICM=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук на ОПП АБ бак від Вінницького національного технічного університету.pdf</i>	F+tbV9HSNDevvHK7ZmQ3+Cok96szwILvpqAZYFsS9sk=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук на ОПП АБ бак від Київської філії ТОВ «Сканія Україна».pdf</i>	l8kycgPALqxNU232Er8r1VvEKtXOQnr2GQxiDIHJ1ek=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук на ОПП АБ бак від Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.PDF</i>	1lw/8zF3cXTgwg57NNwIWaciuHFnfF8E5aGBZxswiaE=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників	<i>Відгук на ОПП АБ бак від ТОВ «ГРАНБУД ЛІДЕР».pdf</i>	1OZOS7CEJKoC1aakDtaIP/2TA7FP3m4aV1t7kFJ7Oa8=

напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відгук на ОПП АБ бак від ХНАДУ.pdf</i>	v9hbMHR4kcDMWECLj9h7Cxor8yKG/MvstWjDPV8pvLc=

1. Проектування 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?

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено наказом МОН України № 806 від 16.06.2020 р. При перегляді ОП у 2020 році вимоги стандарту були враховані робочою групою освітньо-професійної програми та затверджені Вченою радою НТУ (протокол № 7 від 18 серпня 2020 р., наказ ректора Університету № 368 від 19 серпня 2020 р.). Результати навчання за ОП «Автомобільні транспортні засоби» відповідають результатам навчання, визначеним затвердженим стандартом вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» бакалаврського рівня вищої освіти, і повністю забезпечуються відповідними обов'язковими освітніми компонентами циклів загальної та професійної підготовки. До стандартних програмних результатів навчання (ПРН1–ПРН14) додано результати навчання освітньої програми (ПРНС1–ПРНС4), які визначають унікальність ОП.

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

Професійний стандарт за даною освітньою програмою відсутній. Компетентності та програмні результати навчання, визначені в ОП, відповідають посадам за класифікатором професій України ДК 003:2010, які випускники програми за наявності диплома бакалавра можуть обіймати на заводах автомобільної і тракторної промисловості, сільськогосподарського машинобудування, будівельної і дорожньої техніки, на підприємствах, що займаються створенням, випробуванням, ремонтом автомобілів і двигунів, авторемонтних заводах, станціях технічного обслуговування, у діагностичних центрах, на автотранспортних підприємствах різних форм власності, у фірмах, що займаються торгівлею автотранспортними засобами, у науково-дослідних організаціях.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Потреби здобувачів освіти за програмою і випускників програми враховують через органи студентського самоврядування, представництво здобувачів освіти у складі Вчених рад університету і автомеханічного факультету, через колективні та індивідуальні пропозиції від здобувачів, які надходять до кураторів академічних груп і деканату з ініціативи здобувачів, через пропозиції від випускників ОП, надані ними керівникам виконання кваліфікаційних робіт, через опитування здобувачів і випускників <https://surl.li/csvbqc> щодо мети, компетентностей, очікуваних результатів навчання і відповідності їх тенденціям ринку праці; рівня матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу; урахування в ОП найновіших досягнень галузі; задоволення чи незадоволення навчанням і причин цього; наявності дублювання змісту навчальних дисциплін; зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень; пропозицій удосконалення теоретичної та практичної підготовки за ОП. До складу робочої групи ОП щороку обов'язково входить здобувач освіти за ОП, зокрема у 2022 і 2023 рр. – Мостовий Д.Р, студент групи АБ-ІІ-1 і АБ-ІІІ-1 відповідно, у 2024 р. – Шило А.О., студент групи АБ-ІІІ-1, у 2025 р. – Овчаренко О.В, студент групи АБ-ІІ-1. Таким чином відбувається постійна взаємодія науково-педагогічних працівників, здобувачів освіти та випускників програми і можливість корегування мети, програмних результатів навчання, переліку та змістового наповнення компонентів освітньої програми.

- роботодавці

Потреби роботодавців враховують через діяльність у рамках договорів про співпрацю між НТУ і підприємствами (організаціями), участь роботодавців в обговоренні ОП, участь представників роботодавців безпосередньо в освітньому процесі як викладачів за сумісництвом, проведення частини занять на базі філій кафедри <https://surl.li/qeuvdx> за участі представників виробничих підрозділів, проходження здобувачами практик на підприємствах під керівництвом працівників підприємств, участь представників роботодавців у державній атестації здобувачів за ОП та надання ними пропозицій щодо поліпшення якості підготовки здобувачів у звітах голів екзаменаційних комісій, опитування роботодавців <https://surl.li/csvbqc>. У 2023 р. головою ЕК для підсумкової атестації здобувачів ОС бакалавра був Кульбако В.П., канд. техн. наук, начальник управління стратегічного

планування Департаменту транспортної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (КМДА), у 2024 та 2025 рр. – Ксендзюк І.Б., генеральний менеджер Департаменту якості сервісу і концепції «Клієнт перш за все» ПП «Тойота-Україна». Для розробки і оновлення ОП до складу робочої групи постійно залучають представників роботодавців – випускників кафедри, зокрема начальника центру наукових досліджень у сфері безпеки на транспорті ДП «ДержавтотрансНДІпроект» канд. техн. наук Горпинюка А.В. (2022–2025 рр.), директора ФОП «Трубенко А.А.» Трубенко А.А. (2025 р.), заступника директора ТОВ «АВТО СТУДІО ДОБЕРМАН» Щепанського М.П. (2024 р.).

- академічна спільнота

Потреби академічної спільноти враховують через залучення представників академічної спільноти до участі в обговоренні ОП. Участь в обговореннях брали представники академічної спільноти НТУ: науково-педагогічні працівники кафедри автомобілів, завідувач кафедри двигунів і теплотехніки, канд. техн. наук, професор Цюман М.П., професор кафедри двигунів і теплотехніки, д-р техн. наук, професор Гутаревич Ю.Ф., завідувач кафедри технічної експлуатації автомобілів та автосервісу, канд. техн. наук, професор Андрусенко С.І., завідувач кафедри інженерії машин транспортного будівництва, д-р техн. наук, професор Мусійко В.Д.; представники академічної спільноти Вінницького національного технічного університету, Луцького національного технічного університету, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Національного університету «Запорізька політехніка», Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, Національного університету «Львівська політехніка», Державного університету «Житомирська політехніка», Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Жешувської політехніки. Також враховують пропозиції науково-педагогічних працівників НТУ, задіяних у реалізації освітніх компонентів ОП.

- інші стейкхолдери

Для врахування потреб та пропозицій інших стейкхолдерів на сайті випускової кафедри автомобілів передбачена можливість надіслати відгуки на ОП <https://surl.li/hanobx>. Робоча група освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» під час оновлення програми аналізує (за наявності) пропозиції щодо удосконалення як мети, так і програмних результатів навчання, змісту ОП від тих осіб або підприємств / організацій, які користуються послугами підприємств / організацій з проектування, конструювання, виробництва, випробування, досліджень, підготовки до експлуатації автомобільних транспортних засобів, від органів державної влади, органів місцевого самоврядування, кадрових агентств, від школярів, абітурієнтів та їхніх батьків.

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

Відповідно до Стратегії розвитку Національного транспортного університету на 2019–2025 рік» <https://surl.li/rhebat>, місія НТУ 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 працівників у процесі їхньої спільної освітньої, наукової, інноваційної та організаційної діяльності; стратегічна мета полягає в сприянні самореалізації студентів, викладачів, працівників НТУ та формуванню високоосвіченої, національно свідомої та гармонійно розвиненої особистості, здатної незалежно мислити і діяти згідно з принципами добра й справедливості. Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють загальними та фаховими компетентностями, необхідними для виконання професійних завдань та обов'язків прикладного характеру з проектування, конструювання, виробництва, випробування, досліджень, підготовки до експлуатації автомобільних транспортних засобів, мають інтерес і здатність до подальшого навчання та наукової діяльності. Таким чином, мета освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» повністю відповідає місії та стратегії Національного транспортного університету.

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

Мета ОП та програмні результати навчання, зокрема результати навчання освітньої програми (ПРНС1–ПРНС4), визначені з урахуванням тенденції розвитку наукових досліджень щодо експлуатаційних властивостей автотранспортних засобів. Урахування основних напрямів науково-дослідної роботи кафедри автомобілів забезпечує унікальність освітньої програми порівняно з аналогічними освітніми програмами спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» в інших закладах вищої освіти України. У 2025 році при перегляді ОП враховано зміни до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021, та запровадження спеціалізацій спеціальності G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), перелік яких затверджено наказом Міністерства освіти і науки від 18 лютого 2025 року № 296 «Про затвердження Переліку спеціалізацій спеціальностей G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією) та G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), за якими здійснюється розміщення державного (регіонального) замовлення», зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 березня 2025 року за № 353/43759.

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

Університет постійно системно вивчає попит на спеціальності університету на ринку праці з метою відкриття перспективних освітніх програм і сприяння працевлаштуванню випускників. Кафедра автомобілів разом з роботодавцями регулярно проводить аналіз ринку праці в галузі автомобілебудування і автомобільного транспорту, зокрема у київському регіоні. На території Києва та Київської області, де переважно проживають та здійснюватимуть професійну діяльність здобувачі освіти за програмою, функціонує значна кількість підприємств різних форм власності, які потребують фахівців з виробництва, модернізації, переобладнання, випробувань та експертизи автотранспортних засобів, їхнього технічного обслуговування, діагностування та ремонту, а також підготовки до продажу. Галузевий та регіональний контекст враховано в обов'язкових освітніх компонентах циклу професійної підготовки. З огляду на програмні результати навчання випускники за ОП «Автомобільні транспортні засоби» будуть підготовлені до роботи на названих вище типах підприємств.

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

Під час розробки освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» було враховано досвід аналогічних освітніх програм спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» Харківського національного автомобільно-дорожнього університету <https://surl.li/geibye>, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» <https://surl.li/eigzyg>, Національного університету «Запорізька політехніка» <https://surl.li/urkkic>, Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського <https://surl.li/xemysy>, Луцького національного технічного університету <https://surl.li/lmzkfs>. Зазначені програми мають чітко сформульовані цілі та очікувані результати, обґрунтування необхідності їхнього запровадження, відповідають потребам і запитам здобувачів вищої освіти, враховують потреби інших стейкхолдерів. З огляду на регіональні особливості, освітня програма Національного транспортного університету більше орієнтована на модернізацію, переобладнання, випробування, експертизу, технічне обслуговування автотранспортних засобів, які знаходяться в експлуатації, їхнє діагностування та ремонт, а також підготовку до продажу, оскільки в київському регіоні більшість робочих місць для випускників ОП на підприємствах з експлуатації автомобільних транспорту, в організаціях з їхнього продажу та післяпродажного обслуговування.

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

Під час розробки освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» було враховано досвід аналогічних іноземних освітніх програм закордонних закладів освіти. Це зокрема Жешувська політехніка, м. Жешув, Польща <https://pojazdy.prz.edu.pl/>.

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)?

179

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

61

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

Згідно ОП (у редакції 2024 р.) об'єктами вивчення та діяльності є системний інжиніринг зі створення технічних об'єктів машинобудування та їх експлуатації, що включає: процеси, обладнання та організацію галузевого машинобудівного виробництва та галузевих підприємств; засоби і методи випробування та контролю якості продукції машинобудування та експлуатації на галузевих підприємствах, системи технічної документації, метрології та стандартизації. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних: обґрунтовувати, розробляти нові та удосконалювати наявні технічні об'єкти машинобудування; розробляти нові та удосконалювати наявні технологічні процеси виробництва та утилізації продукції машинобудування; застосовувати сучасні методи проектування на основі моделювання технічних об'єктів та процесів галузевого машинобудування. Теоретичний зміст предметної області: сукупність засобів, способів і методів діяльності, спрямованих на те, щоб створювати, експлуатувати та утилізувати продукцію машинобудування. Методи, засоби та технології: методи системного інжинірингу зі створення технічних об'єктів машинобудування та їх супроводження протягом всього життєвого циклу, що включає: методи, засоби і технології розрахунків, проектування, конструювання, виробництва, випробування, ремонту та контролю об'єктів навчання та діяльності; методи комп'ютерного інжинірингу, що містять комплекс спеціальних програм цифрового 3D-моделювання технічних об'єктів машинобудування та їх супроводження протягом усього життєвого циклу;

сучасні інформаційні технології проектування на базі CAD/CAM/CAE систем. Інструменти та обладнання: основне та допоміжне обладнання, засоби механізації, автоматизація та керування виробничими процесами галузевого машинобудування; засоби технологічного, інструментального, метрологічного, діагностичного, інформаційного та організаційного обладнання виробничих процесів.

З об'єктами вивчення та діяльності безпосередньо пов'язані обов'язкові освітні компоненти ОК21, ОК22, ОК 23, ОК 24, ОК 25, ОК26, ОК27, ОК28, ОК29, ОК30. Теоретичну підготовку в предметній області забезпечують обов'язкові освітні компоненти ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК10, ОК11, ОК12, ОК13, ОК14, ОК20. Методи, засоби та технології вивчаються в обов'язкових ОК9, ОК10, ОК15, ОК16, ОК17, ОК21; інструменти та обладнання – в ОК15, ОК16, ОК18, ОК25, під час навчальної (ПП1), технологічної (ПП2) та передкваліфікаційної (ПП3) практик. Таким чином, зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності.

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

Індивідуальна освітня траєкторія згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob> – персональний шлях реалізації особистісного потенціалу здобувача вищої освіти, що ґрунтується на виборі здобувачем вищої освіти освітніх програм, суб'єктів освітньої діяльності, що їх реалізують, форм і строку здобуття освіти, освітніх компонентів. Індивідуальна освітня траєкторія в НТУ реалізується через індивідуальний навчальний план, до якого входять обов'язкові освітні компоненти ОП та освітні компоненти, вибрані здобувачем у порядку реалізації передбаченого Законом України «Про вищу освіту» (пункт 15 частини першої статті 62) свого права на вибір освітніх компонентів у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом. Вибір освітніх компонентів здійснюється згідно «Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін» <https://surl.lu/bzuetr>. Крім того, в процесі вивчення окремих навчальних дисциплін ОП здобувачі освіти мають можливість поглибленого вивчення окремих розділів цих дисциплін шляхом формування індивідуальних завдань для самостійної роботи, зокрема в рамках виконання курсових проєктів/робіт, кваліфікаційної роботи бакалавра.

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

Вибір студентом навчальних дисциплін в обсязі, що відповідно до пункту 15 частини першої статті 62 Закону України «Про вищу освіту» становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених певною освітньою програмою, реалізується відповідно до «Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін» <https://surl.lu/bzuetr>. Це Положення забезпечує умови для формалізації процедур формування та доведення до відома студентів переліків (каталогів) навчальних дисциплін вибору; здійснення вибору студентами навчальних дисциплін зі сформованих переліків (каталогів); організації подальшого вивчення вибраних дисциплін; визнання результатів навчання за вибраними дисциплінами. Здобувач може обрати вибірковий компонент з декількох каталогів: каталогу вибіркових навчальних дисциплін ОП, за якою він навчається, з каталогу вибіркових навчальних дисциплін для даного рівня вищої освіти факультету, який здійснює випуск за цією ОП, та із загальноуніверситетського каталогу вибіркових навчальних дисциплін. Каталог ОП включає переважно фахові дисципліни, що визначають спеціалізовану підготовку студента в межах ОП, і спрямований поглибити знання за певним фахом. Каталог факультету включає в тому числі і дисципліни інших ОП, за якими здійснює випуск факультет. Дисципліни із загальноуніверситетського каталогу студенти за погодженням з деканом мають право вибирати, якщо запропонований перелік дисциплін каталогу факультету не задовольняє запитів студентів.

Загальноуніверситетський та факультетські каталоги вибіркових дисциплін розміщені на офіційному сайті НТУ <https://surl.li/nesrdm>; там же розміщено графік вибору студентами навчальних дисциплін. Каталог вибіркових дисциплін ОП розміщено на сайті кафедри автомобілів <https://surl.li/rggswd>, там же продубльовано загальноуніверситетський каталог і каталог автомеханічного факультету. Всі каталоги мають активні посилання на силабуси дисциплін.

Здобувачі бакалаврського рівня вищої освіти зазвичай реалізують право на вибір навчальних дисциплін не раніше ніж з другого року навчання; процедура вибору дисциплін здійснюється, як правило, у навчальний рік, що передуює навчальному року, під час якого передбачене їхнє вивчення. Винятком є здобувачі бакалаврського рівня вищої освіти зі скороченим строком, які реалізують своє право на вибір навчальних дисциплін у семестрі, вказаному в конкретній освітній програмі. При цьому процедура вибору навчальних дисциплін здійснюється у семестрі, що передуює семестру, у якому передбачене їх вивчення, або відразу після наказу про зарахування здобувачів у разі вивчення вибіркових дисциплін у першому семестрі.

Загальний обсяг вибіркових дисциплін та розподіл його по роках визначається в навчальному плані на підставі ОП. Вибрані студентом навчальні дисципліни затверджуються розпорядженням декана факультету, на якому навчається студент, як невід'ємна складова індивідуального навчального плану студента.

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

Навчальним планом для всіх обов'язкових освітніх компонентів ОП (редакція 2024 р.) передбачені лабораторні і практичні заняття, обсяг яких з огляду на високу значущість практичних навичок у підготовці здобувачів становить 56,4 % обсягу аудиторного навантаження. Лабораторні і практичні заняття проходять у навчальних лабораторіях <https://surl.li/lpplvf> і спеціалізованих аудиторіях кафедр.

Також ОП передбачено проходження практик у четвертому, шостому та восьмому семестрах. Практики дозволяють здобути такі компетентності: навчальна – ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК10, ЗК11, ФК3, ФК7; технологічна – ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК10, ЗК11, ФК3, ФК5, ФК6, ФК7; передкваліфікаційна – ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК8, ЗК10, ЗК11, ЗК14, ФК1, ФК2, ФК3, ФК5, ФК6, ФК7.

Практики проводять з урахуванням компетентнісного підходу в умовах професійної діяльності на базах практики, які забезпечують виконання програми практики. Навчальна практика може проводитись у навчальній лабораторії кафедри автомобілів, на допоміжних об'єктах університету або на філіях кафедри <https://surl.lt/qeuvdx>. Базами технологічної та передкваліфікаційної практик можуть бути підприємства та організації, що здійснюють проектування, конструювання, виробництво, складання, переобладнання, випробування, ремонт, технічне обслуговування і поточний ремонт автомобільних транспортних засобів та/або їхніх функціональних елементів. Таким чином, практична підготовка охоплює всі загальні та фахові компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності.

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

ОП (редакція 2024 р.) забезпечує набуття здобувачами соціальних навичок, до яких належать здатність до абстрактного мислення; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність планувати та управляти часом; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; здатність генерувати нові ідеї (креативність); здатність спілкуватися іноземною мовою; здатність діяти соціально відповідально та свідомо; здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети; працювати в команді; здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя; здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності, за рахунок освітніх компонентів ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК8, а також окремих видів занять з усіх інших дисциплін.

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

Структура змісту ОП відповідає вимогам «Положення про освітні програми в НТУ» <https://surl.li/jmvenh>. Компоненти ОП (ред. 2024 р.) реалізуються послідовно згідно зі структурно-логічною схемою. На першому році це ОК циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки (ОК1–ОК4) і математичної та природничо-наукової підгот. (ОК5–ОК9), частково циклу загальної професійної та практичної підгот. (ОК10). Опанування їх дозволяє перейти до дисциплін циклу загальної проф. та практ. підгот. (ОК11–ОК20) на другому–третьому роках, а згодом дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (ОК21–ОК30), які вивчаються переважно на третьому–четвертому роках. Мета і завдання навчальної, технологічної і передкваліфікаційної практик поступово ускладнюються від опанування конструкції автомобільних транспортних засобів до опанування технологічних процесів машинобудування і до інтегрування набутих теоретичних знань і вирішення конкретної практичної задачі. Це дозволяє забезпечити досягнення здобувачами програмних компетентностей і результатів навчання. З другого року навчання здобувачі реалізують своє право на вибір навчальних дисциплін, що створює умови для поглиблення ними професійних знань у межах ОП, здобуття додаткових компетентностей. Формування загальнокультурних і громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз і визначати закономірності суспільних процесів, забезпечують ОК1–ОК4, ОК8, ОК19.

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

Обсяг обов'язкових освітніх компонентів ОП (ред. 2024 р.) становить 3 (ОК2, ОК4, ОК8, ОК14, ОК19, ОК23, ОК30), 4 (ОК7, ОК16, ОК18, ОК20, ОК21, ОК22, ОК29), 5 (ОК1, ОК9, ОК13, ОК24, ОК25), 6 (ОК3, ОК12, ОК15, ОК17, ОК27), 7,5 (ОК28), 8 (ОК10, ОК11, ОК26), 11 (ОК5) і 16 (ОК6) кредитів ЄКТС; вибіркових – 3 чи 4 кредити. Кількість кредитів ЄКТС для кожного ОК визначають виходячи з навантаження, необхідного для досягнення програмних результатів навчання.

Аудиторне навантаження здобувачів ОП становить 111,7 кредитів (46,5 % обсягу ОП): лекційні заняття – 48,7 (20,3 %), лабораторні роботи – 32,1 (13,3 %), практичні заняття – 30,9 (12,9 %); самост. робота – 111,8 (46,6 %), проходження практик – 9,0 (3,8 %), виконання кваліф. роботи – 7,5 (3,1 %).

Обсяг фактичного навантаження здобувачів ОП регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsovob>. Кількість навчальних занять упродовж навчального тижня становить від 19 до 30 академічних годин, що відповідає внутрішнім вимогам НТУ. Викладачі окремих ОК, куратори академічних груп періодично порівнюють обсяг ОК з фактичним навантаженням здобувачів з цих ОК шляхом опитування, співбесід, хронометрування витрат часу на виконання здобувачами самостійної роботи; результати порівняння обговорюють на засіданнях кафедр і науково-методичної комісії спеціальності; за необхідності вносять зміни до ОП та навчального плану. Контроль навантаження здобувачів здійснюють у тісному зв'язку зі студентським самоврядуванням.

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

Освітньою програмою передбачено такі види практичної підготовки: навчальна, технологічна та передкваліфікаційна практики відповідно у четвертому, шостому та восьмому семестрах. Практики забезпечують практичне поглиблення, закріплення та розширення знань з вивчених попередньо дисциплін та отримання у конкретних умовах суб'єкта професійної діяльності практичної інформації для наступного вивчення дисциплін / виконання кваліфікаційної роботи. Освітні компоненти ОП забезпечують набуття здобувачами компетентностей та досягнення програмних результатів навчання, необхідних для виконання складних практичних задач професійної діяльності. Умови освітнього процесу максимально наближені до умов майбутньої професійної діяльності, зокрема окремі види занять проводяться на базі філій кафедри <https://surl.lt/qeuvdx> на виробництві. До освітнього процесу залучають за сумісництвом викладачів-практиків.

За дуальною формою здобуття освіти підготовка за даною ОП не здійснюється.

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

Відповідно до Статуту НТУ <https://surl.lt/bkjuv>, Стратегії розвитку НТУ на 2019–2025 роки <https://surl.li/phebat> основними пріоритетними напрямками діяльності НТУ з позиції сталого розвитку (СР) є такі, що відповідають 12 глобальним цілям (цілі 1, 3, 4, 5, 6, 8–12, 16 та 17) із 17, затверджених підсумковим документом Саміту ООН зі сталого розвитку в рамках 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722.

Реалізація ОП відповідає Цілі 4 СР Забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх. Завдяки своїй галузевій орієнтації ОП сприяє реалізації Цілі 9 СР Створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям. ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей, направлених на досягнення таких глобальних цілей: Ціль 3 Забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці, що підтверджується ЗК13; Ціль 12 Забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва, що підтверджується ЗК8; Ціль 16 Сприяння побудові миролюбного і відкритого суспільства в інтересах сталого розвитку, забезпечення доступу до правосуддя для всіх і створення ефективних, підзвітних та заснованих на широкій участі інституцій на всіх рівнях, що підтверджується ЗК12, ЗК13.

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

Інформація про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП розміщена за посиланням <https://surl.li/gmtyef>

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

Прийом для здобуття освітнього ступеня бакалавра за ОП здійснюється на основі ПЗСО та НРК5. На основі НРК5 можливий вступ на навчання зі скороченим строком у разі визнання та перезарахування не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих у межах попередньої освітньої програми (згідно з «Порядком визнання та перезарахування кредитів ЄКТС вступникам для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР МС, ОПС ФМБ, ОС МБ (НРК5), ОС бакалавра (НРК6), ОС магістра (ОКР спеціаліста) (НРК7)» <https://surl.li/aimwvv>. Алгоритм прийому на навчання визначається Умовами прийому на навчання для здобуття вищої освіти (під час воєнного стану у 2022–2025 рр. – Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти), Правилами прийому до НТУ <https://surl.li/gmtyef>. Конкурсний відбір на навчання здійснюється за результатами вступних випробувань, проведених з використанням організаційно-технологічних процесів зовнішнього незалежного оцінювання, в порядку, визначеному законодавством. Для конкурсного відбору зараховуються бали НМТ з чотирьох конкурсних предметів: три обов'язкові предмети основного блоку (українська мова, математика, історія України) і один предмет на вибір вступника. Порядком прийому і відповідно Правилами прийому встановлено предметні коефіцієнти оцінок НМТ <https://surl.li/yuckzn> з урахуванням значущості знань з цих предметів для успішного навчання за ОП: найвищий коефіцієнт (0,5) серед предметів основного блоку для математики і такий же коефіцієнт для одного з предметів на вибір – фізики.

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?

Визнання результатів навчання, отриманих в інших закладах вищої освіти, регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob>, «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти Національного транспортного університету» <https://surl.li/vnyvqh>.

Під час вступу до університету для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі НРК5, або НРК6, або НРК7 зі скороченим строком навчання визнання та перезарахування кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою (протягом попереднього періоду навчання), здійснюється згідно процедури, визначеної в «Порядку визнання та перезарахування кредитів ЄКТС вступникам для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра (НРК5), освітнього ступеня бакалавра (НРК6), освітнього ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) (НРК7)» <https://surl.li/aimwv>.
Перелічені документи розміщені у вільному доступі на офіційному вебсайті НТУ.

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

Практика ухвалення рішень щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності), на ОП, що акредитується, наразі відсутня. За період існування ОП не було випадків участі здобувачів у програмах навчальної академічної мобільності.

Під час вступу до університету для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі НРК5 зі скороченим строком навчання щороку ухвалюються рішення щодо визнання та перезарахування кредитів ЄКТС вступникам для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра (НРК5), освітнього ступеня бакалавра (НРК6), отриманих за попередньою освітньою програмою. Зокрема такі рішення ухвалено у 2024 році для чотирьох вступників за ОП «Автомобільні транспортні засоби», які з урахуванням цих рішень були зараховані на навчання.

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?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, здійснюється відповідно до «Положення про порядок визнання результатів неформального/інформального навчання в Національному транспортному університеті». Положення загальнодоступне за посиланням <https://surl.lu/yuibpf>.

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

Практика визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, на ОП, що акредитується, наразі відсутня.

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?

Освітній процес на ОП здійснюють згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob>. Досягненню мети та програмних результатів навчання сприяє реалізація освітнього процесу із застосуванням навчальних занять (лекція, практичне, лабораторне, індивідуальне заняття, консультація); самостійної роботи (індивідуальних завдань тощо); практичної підготовки (практики); контрольних заходів (екзамен, залік, диференційований залік, модульні контрольні роботи, захист курсових проєктів, курсових, розрахунково-графічних, кваліфікаційних робіт). На лекціях здобувачам надають теоретичні знання з дисциплін ОП. На лабораторних та практичних заняттях здобувачі оволодівають практичними навичками застосування теоретичних знань та навичками роботи з приладами та обладнанням, що застосовуються у практичній діяльності. Самостійна робота дає можливість отримати поглиблені знання з окремих розділів дисциплін та реалізувати набуті теоретичні знання і практичні навички під час виконання навчальних проєктів і робіт, наближених за змістом до реальних виробничих проєктів. Аудиторні заняття за ОП (ред. 2024 р.) становлять 46,5 % її обсягу, самостійної роботи – 46,6%. Лекції становлять 43,6 % обсягу ауд. занять, лабораторні заняття – 28,7 %, практичні – 27,7 %. Сумарно лабораторні і практичні заняття становлять 56,4 % обсягу аудиторного навантаження, що обумовлено високою значущістю практичних навичок у підготовці здобувачів за ОП.

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?

Освітнє середовище університету орієнтоване на задоволення потреб та інтересів здобувачів, яких заохочують до ролі автономних відповідальних суб'єктів освітнього процесу. Здобувачі формують індивідуальну освітню траєкторію через вибір дисциплін на основі своїх інтересів і кар'єрних цілей у межах, передбачених ОП, можуть вибирати варіанти виконання індивідуальних завдань для самостійної роботи, самостійно пропонувати теми курсових проєктів/робіт, кваліфікаційної роботи бакалавра. В освітньому процесі застосовують методи інтерактивного (дискусії, групові проєкти, ситуаційні завдання тощо) і проблемного (вивчення матеріалу через вирішення реальних задач, наближених до задач майбутньої практичної діяльності) навчання. Викладачі

враховують різний досвід самостійного навчання здобувачів і забезпечують зворотний зв'язок між викладачем і здобувачами при виконанні самостійної роботи, включаючи поетапне обговорення її результатів. Здобувачі мають доступ до електронних освітніх ресурсів (навчальних, довідкових та практичних видань у вигляді електронних версій друкованих видань чи самостійних електронних видань або матеріалів, що не мають друкованих аналогів), розміщених на сайті бібліотеки НТУ <https://surl.li/rtpqaq> і на сайті кафедри автомобілів <https://surl.li/adbrxt>. Аналіз результатів опитувань <https://surl.li/csvbqc> у травні 2025 р. показав, що загальний рівень задоволеності здобувачів якістю освіти зріс з 7,4 до 8,6 балів (максимум 10 балів).

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

Академічна свобода як самостійність і незалежність учасників освітнього процесу ґрунтується на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів і реалізується з урахуванням обмежень, встановлених законом, що зазначено у «Положенні про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsovob>. Викладачі самостійно створюють змістове наповнення освітніх компонентів, у межах затверджених програм та робочих програм навчальних дисциплін вільно обирають методи, засоби та технології навчання і викладання, навчальні матеріали, зміст та обсяг використовуваних в освітньому процесі результатів власних наукових досліджень. Здобувачі мають право здобувати знання відповідно до своїх потреб та інтелектуальних запитів, формуючи індивідуальну освітню траєкторію згідно з «Положенням про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін» <https://surl.lu/bzuetp>; висловлювати власну думку під час навчальних занять, частина яких цілеспрямовано поводить у форматі дискусій, обговорень, розгляду ситуаційних завдань тощо; отримувати консультації викладачів щодо матеріалу дисциплін та виконання самостійної роботи. Пропозиції здобувачів щодо переліку компонентів ОП, логічної послідовності їх, змісту та обсягу окремих компонентів, видів занять та індивідуальних завдань враховують при перегляді ОП.

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

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів надається учасникам освітнього процесу на перших заняттях з відповідних дисциплін. Викладачі ознайомлюють здобувачів з робочою програмою дисципліни, в якій наведена вся необхідна інформація. Крім того, ця інформація також міститься у навчально-методичній документації з відповідних дисциплін і доступна на відповідних кафедрах упродовж навчального року. На офіційному вебсайті університету у розділі «СТУДЕНТАМ» розміщена інформація про розклад занять <https://surl.lu/gsdslf>, навчальні плани <https://surl.li/pdmtbi>, освітні програми <https://surl.li/pjydh> та графік освітнього процесу <https://surl.li/fhvaia>. Крім того, інформація щодо освітнього процесу оприлюднюється на інформаційних дошках деканату та кафедр, також може розміщуватися на офіційних вебсайтах відповідних кафедр та на ресурсах кафедр в соціальних мережах. У такий спосіб актуальна інформація про освітній процес стає доступною для здобувачів освіти за ОП.

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

Під час реалізації ОП використовуються результати наукових досліджень, виконаних на кафедрах автомеханічного факультету та інших кафедрах університету, задіяних у підготовці здобувачів освіти за ОП. Це зокрема дослідження за основними напрямками наукової діяльності випускової кафедри автомобілів: удосконалення тягово-швидкісних властивостей, продуктивності, паливної економічності та екологічної безпеки автомобілів (гібридних та електромобілів тощо), автопоїздів і метробусів; розвиток теорії керуваності та стійкості автомобілів, автопоїздів і метробусів; розробка методів оцінки та поліпшення прохідності транспортних засобів; ефективність використання альтернативних палив на автомобільному транспорті; зменшення рівня шуму армійських автомобілів. Результати цих досліджень впроваджено в освітній процес з метою надання студентам актуальних сучасних знань. Студенти, що виявляють бажання брати участь у науково-дослідній роботі кафедр, залучаються до виконання наукових тем, що фінансуються за кошти державного бюджету або на основі укладених господарчих договорів між університетом та фізичними або юридичними особами, а також наукових тем, які виконують викладачі кафедр у межах свого робочого часу у другій половині дня. За результатами досліджень працівники кафедр у співтворстві зі студентами публікують наукові праці, зокрема у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, індексуються наукометричними базами Scopus, Web of Science Core Collection тощо, доповідають ці результати на фахових всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. В університеті і на автомеханічному факультеті діють Наукові товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених; у рамках діяльності факультетського товариства діють наукові гуртки студентів та аспірантів кафедр факультету. Такий гурток <https://surl.li/kihjqc> діє на випусковій кафедрі автомобілів з метою зацікавлення студентів та аспірантів у поглибленому вивченні питань, пов'язаних із науковими дослідженнями у галузі машинобудування та автомобільного транспорту; залучення студентів до науково-технічної діяльності. Робота гуртка регламентується «Положенням про науковий гурток студентів та аспірантів кафедри автомобілів» <https://surl.li/psjowy>.

Елементи дослідницької діяльності впроваджуються безпосередньо в освітній процес. У межах самостійної роботи (курсіві проєкти, роботи) за освітніми компонентами ОП, у межах виконання кваліфікаційної роботи здобувачем пропонують індивідуальні дослідницькі завдання. Здобувач може з власної ініціативи запропонувати викладачу тему такого завдання. Елементи досліджень використовують під час практичних та лабораторних занять, зокрема багатоваріантні розрахунки / вимірювання з наступним порівнянням та аналізом результатів.

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

Викладачі кафедр, задіяних у реалізації ОП, систематично оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі автомобільних транспортних засобів, інформацію про які отримують із публікацій у періодичних фахових наукових виданнях, на науково-практичних конференціях, спеціалізованих промислових виставках, у спілкуванні з фахівцями-практиками сфери автомобілебудування та автомобільного транспорту, під час стажування, проходження курсів підвищення кваліфікації. На основі цієї інформації та результатів наукових досліджень відповідних кафедр публікуються монографії, статті, нові підручники, навчальні посібники та методичні розробки, що використовуються в освітньому процесі підготовки за ОП. Наприклад, за останні роки на кафедрі автомобілів видано монографії та оновлені навчальні посібники: Диких О.В. Теоретичне обґрунтування та практичне вирішення проблеми підвищення показників тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності при модернізації БТР-70 : монографія / О.В. Диких, В.П. Сахно. – Київ : «Видавництво Людмила», 2023. – 122 с.; Шарнірно-зчленовані автобуси. Маневреність та стійкість : монографія / [В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай та ін.]. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2021. – 288 с.; Автомобілі. Всеколісне керування : монографія / [В.П. Сахно, О.В. Григоращенко, А.В. Вакуліч та ін.]. – К. : НТУ, 2013. – 180 с.; Автомобілі. Стійкість : монографія / [В.Г. Вербицький, В.П. Сахно, А.П. Кравченко та ін.] – Луганськ : Вид-во «Ноулідж», 2013. – 176 с.; Експлуатаційні властивості автомобілів : навчальний посібник [В.П. Сахно, І.С. Мурований, В.М. Поляков та ін.]. В 2 ч. Ч 1. Динамічність та паливна економічність автотранспортних засобів. – Луцьк : Вид-во Вежа ДРУК, 2025. – 307 с.; Ч 2. Плавність ходу, керованість і стійкість руху автомобілів / . – Луцьк : Вид-во Вежа ДРУК, 2025. – 307 с.; Основи конструкції, теорія автомобілів : підручник / В.І. Сирота, В.П. Сахно, Д.М. Яценко, О.В. Сирота. – К. : Міленіум, 2023. – 443 с.; Автомобілі. Теорія : навчальний посібник / [В.П. Сахно, В.І. Сирота, В.М. Поляков та ін.]. – Одеса : Військова академія, 2017. – 414 с.; Автомобілі. Основи конструкції, теорія : навчальний посібник / [В.П. Сахно, В.І. Сирота, В.М. Поляков та ін.]. – [3-є видання, доповнене і перероблене]. – Одеса : Військова академія, 2016. – 356 с.; Прикладна теорія руху автопоїзда : навчальний посібник / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2016. – 232 с.; Підручник водія / О.Я. Фоменко, В.П. Сахно, Г.О.Ковальчук та ін. ; за загальною редакцією О.Я. Фоменка. – К. : Літера ЛТД, 2013. – 240 с. : іл.; опубліковано статті у фахових виданнях України і у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus, Web of Science Core Collection <https://surl.li/ovjhzy>. Результати власних наукових досліджень викладачів кафедри автомобілів застосовано для оновлення змісту обов'язкових освітніх компонентів ОК22, ОК23, ОК24, ОК26, ОК28, ОК29, ОК30.

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

Інтернаціоналізація діяльності університету відбувається в рамках Стратегії інтернаціоналізації Національного транспортного університету <https://surl.li/cc/bnxyk>. Завідувач кафедри автомобілів Сахно В.П. і викладачі кафедри регулярно брали участь у міжнародних наукових конференціях, що проводилися Жешувською Політехнікою (Республіка Польща) за реалізованим в НТУ міжнародним проектом у рамках програми Erasmus+ КА 107 відповідно до угоди Staff Mobility for Teaching and Training Agreement між Національним транспортним університетом і Жешувською політехнікою про академічну мобільність для викладачів та адміністративного персоналу у 2017–2021 рр. Нині кафедра автомобілів тісно співпрацює з Жешувською Політехнікою згідно з діючим договором про співпрацю між НТУ та Жешувською Політехнікою <https://surl.li/hvywxn>. Кафедра автомобілів залучена до реалізації міжнародного проекту Reskilling Ukraine: «Автомеханіка» <https://surl.li/yzftrt> від шведської організації Beredskapslyftet за підтримки уряду Швеції. Здобувачі ОП регулярно беруть участь у міжнародних конференціях закладів вищої освіти з доповідями про результати своєї наукової роботи, наприклад: 2022–2025 рр. – «Молодь: наука та інновації» НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро; 2024 р. – «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Житомир, ДУ «Житомирська політехніка», «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», Київ, НТУ.

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?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob> контрольні заходи включають діагностичний, поточний і підсумковий контроль у таких формах: екзамен, залік, диференційований залік, вхідні та підсумкові контрольні роботи, захист курсових і кваліфікаційних робіт, курсових проєктів, розрахунково-графічних робіт тощо. Відповідно до вимог ЄКТС та Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти оцінювання результатів навчання як інструмент визнання успішного завершення здобувачем освіти обов'язкових видів навчальної діяльності й досягнення визначених результатів навчання – як за окремими навчальними дисциплінами (присвоєння кредитів), так і за програмою загалом (присвоєння кваліфікації). Оцінювання результатів навчання здійснюється на принципах об'єктивності, систематичності та системності, плановості, єдності вимог, відкритості, прозорості, економічності, доступності та зрозумілості методики оцінювання, урахування індивідуальних можливостей здобувачів.

Співвідношення результатів навчання та форм (методів) і критеріїв оцінювання ґрунтується на таких засадах: результати навчання із відповідними стратегіями та критеріями оцінювання визначаються для освітньої програми

загалом, для кожного її освітнього компонента окремо (навчальної дисципліни, практики, курсової, кваліфікаційної і розрахунково-графічної роботи, курсового проєкту тощо) та фіксуються у відповідних нормативних документах НТУ: робочій програмі навчальної дисципліни, програмі практики, вимогах до виконання кваліфікаційних робіт тощо; форми (методи) та критерії оцінювання, що вибрані для поточного та підсумкового контролю з навчальної дисципліни (практики, індивідуального завдання, іншого освітнього компонента), узгоджуються із результатами навчання із цієї дисципліни та з видами навчальної діяльності, що реалізовувалися в процесі навчання; форми (методи) оцінювання забезпечують валідність оцінювання успішності здобувачів і встановлення факту досягнення результатів навчання, критерії оцінювання базуються на очікуваних результатах навчання; форми підсумкового контролю з освітнього компонента визначаються освітньою програмою та не можуть замінюватися на інші. Підсумкове оцінювання результатів навчання в НТУ здійснюється за єдиною 100-бальною шкалою. Критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти НТУ є обов'язковою складовою навчально-методичних комплексів дисциплін. Примірні критерії оцінювання наведені у додатку до «Положення про організацію освітнього процесу» та конкретизуються розробниками робочих програм з урахуванням специфіки освітніх компонентів. Оцінка здобувача освіти відповідає відношенню встановленого при оцінюванні рівня сформованості професійних і загальних компетентностей до запланованих результатів навчання (у відсотках).

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

У «Положенні про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob> визначено перелік контрольних заходів; коли і в якій формі ці заходи (діагностичний, поточний і підсумковий (семестровий і атестація здобувачів вищої освіти) контролю) проводяться; умови, за яких здобувач може бути недопущений до семестрового контролю з конкретної навчальної дисципліни; якими документами встановлюють форму та терміни проведення контрольних заходів; наведено чіткі та зрозумілі визначення термінів «екзамен», «диференційований залік», «залік», «атестація здобувачів вищої освіти». У Додатку 1 до «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» наведено типові Критерії оцінювання досягнутих результатів навчання здобувачів вищої освіти Національного транспортного університету, які розробники робочих програм конкретизують з урахуванням специфіки освітніх компонентів і наводять у робочих програмах як обов'язкову складову навчально-методичних комплексів дисциплін. Критерії оцінювання містять інформацію про шкали оцінювання, розподіл балів між роботою у семестрі (виконання практичних та/або лабораторних робіт, активність під час навчальних занять) і контрольним заходом, умови допуску до семестрового контролю; кількість запитань екзаменаційного білета / завдань або запитань до заліку, розподіл балів між цими запитаннями / завданнями; структуру загальної оцінки індивідуального завдання і розподіл балів між її складовими; умови виставлення певної кількості балів.

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

Загальну інформацію про перелік контрольних заходів здобувачі можуть отримати із освітніх програм <https://surl.li/pjydh>, про розподіл цих заходів за семестрами – із навчальних планів <https://surl.li/pdmtbi>, про строки проведення контрольних заходів – із графіку освітнього процесу на відповідний навчальний рік <https://surl.li/fhvaia>. Графік (розклад) семестрового оцінювання оприлюднюється на сайті НТУ <https://surl.lu/gsdslf> не пізніше як за два тижні до початку контрольних заходів.

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів надається здобувачам на перших заняттях з відповідних дисциплін, коли викладачі ознайомлюють здобувачів з робочими програмами дисциплін, в яких обов'язково містяться форми контрольних заходів та критерії оцінювання. Робочі програми дисциплін доступні на сайті випускової кафедри <https://surl.li/oevhdd> упродовж навчального року. Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob> викладачі заздалегідь (щонайменше напередодні контролю) доводять до відома здобувачів форму проведення модульного або підсумкового контролю та його тривалість, особливі вимоги щодо процедури проведення, засоби контролю за дотриманням правил академічної доброчесності, які застосовуватимуться під час оцінювання, вичерпний перелік дозволених допоміжних засобів. Інформування здійснюється під час передекзаменаційних консультацій, електронною поштою, у месенджерах.

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

Діючим стандартом вищої освіти України спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія для першого (бакалаврського) рівня, затвердженим і введеним в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 16 червня 2020 р. № 806, визначено, що атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі кваліфікаційної роботи.

Відповідно до вимог стандарту атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування не запроваджений.

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

Процедура проведення контрольних заходів регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob> (розділ 7. Оцінювання результатів навчання та підрозділ 8.3. Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти), «Положенням про порядок створення та організацію

роботи Екзаменаційних комісій у Національному транспортному університеті» <https://surl.lt/jdxsza>. Ці документи у розміщено у вільному доступі на офіційному вебсайті НТУ на сторінці «Доступ до публічної інформації» <https://surl.li/xcolxe>. Також деякі положення процедури проведення контрольних заходів (зокрема політика несвоєчасного проходження контрольних заходів та політика перескладання) наведені в силабусах вибіркових дисциплін, розміщених у вільному доступі на вебсайті НТУ <https://surl.li/nestrmd> та вебсайті кафедри автомобілів <https://surl.li/rsgswd>.

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

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvgob>, об'єктивність оцінювання забезпечується завдяки тому, що: оцінювачі ознайомлені із наявними методами проведення контрольних заходів, розвивають власні навички у цій сфері; рішення щодо кількості оцінювачів, їхніх персоналій, залучення зовнішніх оцінювачів приймається своєчасно; для здобувачів, що навчаються за індивідуальним графіком, структура та послідовність графіка оцінювання відповідає стандартному, а терміни оцінювання – затвердженим індивідуальним графікам; за можливості оцінювані роботи здобувачів анонімні; місце проведення оцінювання, умови виконання завдань здобувачами з особливими потребами мають бути чітко визначені; упродовж установлених строків зберігаються у відповідних підрозділах чіткі та достовірні записи процедур і рішень з оцінювання; оцінювачі запобігають використанню здобувачами недозволених допоміжних засобів чи зовнішньої допомоги; керівництво кафедр, деканату, навчально-методичний відділ здійснює поточний контроль відвідування здобувачами занять та показників успішності здобувачів для запобігання свідомому завищенню або заниженню оцінювачами к результатів оцінювання. Для запобігання виникненню конфлікту інтересів оцінювач може відмовитись від участі в оцінюванні; для врегулювання наявного конфлікту інтересів безпосередній керівник оцінювача усуває його від участі в оцінюванні. На ОП конфліктних ситуацій не було.

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

Згідно з підрозділом 7.3 «Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvgob>, здобувачу освіти, що одержав під час семестрового контролю не більше двох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру. Повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів із кожної дисципліни: один раз – викладачу, другий – комісії, яка створюється деканом факультету. До складу такої комісії викладача, який приймав екзамен (виставляв залік), зазвичай не включають.

Той же підрозділ 7.3 «Положення про організацію освітнього процесу» урегулює порядок повторного проходження контрольних заходів у випадку порушення процедури оцінювання: якщо комісія, створена за заявою здобувача освіти (або за поданням оцінювачів) розпорядженням керівника структурного підрозділу (або проректора), виявить, що в ході семестрового контролю мали місце порушення, які вплинули на результат контрольних заходів 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 здобувачів.

Випадків застосування відповідних правил на ОП не було.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів урегульовано підрозділом 7.2 «Положення про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvgob>.

Поточний контроль: упродовж тижня після оголошення результатів (але не пізніше початку семестрового контролю) здобувач може звернутися до оцінювача за роз'ясненням і/або з незгодою щодо отриманої оцінки. Семестровий контроль (залік або екзамен): здобувач може звернутися до оцінювача (оцінювачів) і декана з незгодою щодо отриманої оцінки у день її оголошення. Рішенням декана письмова робота здобувача може бути передана іншому оцінювачу. Якщо різниця оцінок першого й повторного оцінювання більше 10 %, рішенням декана робота має бути передана третьому оцінювачу, а підсумкова оцінка визначена як середнє трьох оцінок. В іншому разі чинна оцінка, виставлена при першому оцінюванні.

Семестровий контроль (диференційований залік): здобувач у день оголошення оцінки може звернутися до комісії, що проводила оцінювання, з незгодою щодо отриманої оцінки.

Захист кваліфікаційної роботи: здобувач має право не пізніше 12:00 наступного робочого дня після оголошення результату захисту подати особисто у письмовому вигляді апеляцію на ім'я ректора. У разі надходження апеляції розпорядженням ректора (проректора з навчальної роботи) створюється комісія для її розгляду. Апеляція розглядається протягом трьох робочих днів після її подання.

Випадків застосування відповідних правил на ОП не було.

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

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності містяться у «Положенні про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvgob>, «Положенні про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в НТУ» <http://surl.li/cnqvuj>, «Положенні про систему забезпечення

академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/gtiqvvd>, «Антикорупційній програмі Національного транспортного університету» <https://surl.lu/wuhwlu>, «Кодексі етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного транспортного університету» <https://surl.li/asemkj>.

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

Як інструменти протидії порушенням академ. доброчесності здобувачами згідно з «Кодексом етики акад. взаємовідносин та доброчесності НТУ» <https://surl.li/asemkj> і «Положення про орг. осв. процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvgob> використовують такі технол. рішення: контроль викладачами самот. виконання здобувачами всіх видів завдань; наведення посилань на джерела інформ. у разі викор. ідей, розробок, тверджень, відомостей у курсових проєктах/роботах, кваліф. роботі; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформ. про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності здобувачів, використані методики досліджень, джерела інформації. Кваліф. роботи перевіряють на наявність академ. плагіату у порядку, визначеному «Полож. про систему забезп. академічної доброчесності педагогічними, науково-пед. та наук. працівниками та здобувачами вищої освіти в НТУ» <https://surl.li/gtiqvvd>. Відповідальність за своєчасну перевірку несуть здобувачі, їхні керівники і випускові кафедри. У 2019–2024 рр. НТУ користувався системою перевірки на текстові збіги Unicheck <https://surl.li/ppxmeh> (дипломні і дисерт. роботи, наук. статті); з 01.08.2024 по теперішній час користується Anti-Plagiarism <http://ap.khnu.km.ua/> (кваліф. роботи); з листопада 2024 р. по теперішній час – Strikeplagiarism <https://surl.lu/pzjkbk> (дисерт., наук. статті). Репозитарій, що містить кваліф. роботи здобувачів ОП, знаходиться на випусковій кафедрі автомобілів <https://surl.lu/czdfxl>.

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

Популяризація академічної доброчесності серед здобувачів ОП згідно «Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в НТУ» <https://surl.li/gtiqvvd> передбачає формування, видання та розповсюдження методичних матеріалів із визначенням вимог щодо належного оформлення посилань на використані у наукових та навчальних працях матеріали; ознайомлення учасників освітнього процесу зі згаданим Положенням та іншими документами, що унормовують запобігання академічного плагіату та встановлюють відповідальність за академічний плагіат; введення до освітніх програм і навчальних планів підготовки фахівців з вищою освітою навчальних дисциплін, що забезпечують формування високої культури академічної доброчесності; сприяння органам студентського самоврядування, первинній профспілковій організації студентів, Раді молодих вчених в інформуванні здобувачів про правила наукової етики; введення до виховної роботи зі здобувачами формування етичних норм, що унеможливають академічний плагіат; розміщення на вебсайтах періодичних видань НТУ матеріалів щодо етичних норм публікації та рецензування статей; проведення загальноуніверситетських заходів щодо популяризації академічної доброчесності. Викладачі інформують здобувачів про поняття академічної доброчесності та види її порушень, ознаки цих порушень, зокрема академічного плагіату, систему запобігання та боротьби з плагіатом.

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

Згідно з п. 2.3.5 «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ» <https://surl.li/asemkj> за порушення академічної доброчесності викладачі можуть бути притягнені до відповідальності згідно законодавства; здобувачі – до академічної відповідальності.

Згідно з п. 9.13.3 «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvgob> здобувачі можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання або відповідного освітнього компонента; відрахування з НТУ (відповідно до статті 42 Закону України «Про освіту»); позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих НТУ пільг з оплати навчання. Інші додаткові та/або деталізовані види академічної відповідальності здобувачів за конкретні порушення академічної доброчесності визначають спеціальні закони і окремі Положення НТУ, затверджені Вченою радою НТУ і погоджені органами студентського самоврядування в установленому порядку.

Згідно з підрозділом 7.5 «Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в НТУ» <https://surl.li/gtiqvvd> виявлення академічного плагіату у кваліфікаційній роботі може бути підставою для подання на ім'я ректора НТУ службового клопотання про недопущення її до захисту або відмови у присудженні відповідного ступеня вищої освіти автору такої роботи.

Порушень академічної доброчесності здобувачами ОП не було.

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

Викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, мають кваліфікацію та професійний досвід, необхідні для забезпечення освітніх компонентів, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: професор, завідувач випускової кафедри В.П. Сахно має досягнення у професійній діяльності, що відповідають 10 підпунктам п. 38 Ліцензійних умов, професор В.М. Поляков – 11, доцент, гарант ОП В.М. Босенко – 8, доцент О.А. Корпач – 8, доцент Д.М. Яценко – 8, професор І.Б. Автушенко – 6, доцент Г.Д. Малінська – 5, старший викладач М.Є. Бабич – 7, доцент Ю.Д. Доброносова – 7, доцент М.І. Малиш – 4, професор Н.В. Шлюнь – 9, професор К.В. Мудрак – 7, доцент Н.О. Кухтик – 10, професор А.Н. Аль-Амморі – 9, професор М.П. Кузьмінець – 8, професор Л.С. Рожок – 11, професор М.П. Цюман – 10, доцент В.М. Цибульський – 7, професор І.А. Лоза – 10, доцент Ю.Б. Євсейчик – 5, доцент А.М. Савчук – 6, доцент Ю.О. Туриця – 6, доцент В.А. Ніколаєнко – 7, доцент О.В. Мозговий – 6, професор А.О. Дичко – 8, доцент Є.В. Шуба – 9, доцент М.М. Яценко – 7.

Усі викладачі ОП публікуються у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection <https://surl.li/ovjhzy>, беруть активну участь у наукових конференціях в Україні та за її межами, мають достатній обсяг підвищення кваліфікації за напрямком освітньої діяльності та освітніх компонентів, які вони викладають.

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 відбір викладачів здійснюють відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Статуту НТУ <https://surl.lt/bkjyvl>, «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob>, «Положення про порядок заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників НТУ та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <https://surl.li/ubgzko>, «Положення про конкурсну комісію з відбору кандидатів для заміщення вакантних посад науково-педагогічних, наукових працівників НТУ» <https://surl.li/axjsna> тощо. Оголошення про проведення конкурсу на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, терміни і умови його проведення публікують у засобах масової інформації і на вебсайті НТУ. Кандидати на заміщення вакантних посад подають до відділу кадрів заяву на ім'я ректора і пакет необхідних документів. Кандидатури розглядають на засіданні кафедри, висновки кафедри затверджують таємним голосуванням і передають залежно від посад на розгляд послідовно Конкурсній комісії університету та Вченій раді факультету (доценти, старші викладачі); Вченій раді факультету, Конкурсній комісії та Вченій раді університету (професори); зборам (конференції) трудового колективу, Конкурсній комісії та Вченій раді університету (завідувачі кафедр). Ректор НТУ укладає контракт (трудова угода) з переможцем конкурсу на заміщення вакантної посади завідувача кафедри, з особою, яка успішно пройшла конкурсний відбір на заміщення вакантної посади професора, доцента, старшого викладача.

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

Представники роботодавців беруть участь в освітньому процесі як викладачі за сумісництвом, керівники практик та кваліфікаційних робіт, голови експертних комісій для захисту кваліфікаційних робіт. На кафедрі автомобілів тривалий час працювали на посадах доцентів за сумісництвом начальник центру наукових досліджень у сфері безпеки на транспорті ДП «ДержавтотрансНДІпроект» к.т.н. Горпинюк А.В., провідний інженер-конструктор цього ж ДП к.т.н. Горбаха М.М., начальник відділу післяпродажного обслуговування ТОВ «Порше Україна» к.т.н. Григорашенко О.В. Вибіркову дисципліну «Експлуатаційні матеріали» викладає к.т.н. доц. Павловський М.В. – професіонал-практик у галузі експлуатаційних матеріалів (Офіційне представництво Motul в Україні). З ініціативи НТУ або роботодавців професіонали-практики проводять окремі заняття в НТУ і на підприємствах: 08.10.2025 представники підприємства «Тойота Сіті Плаза» провели в НТУ відкриту лекцію <https://surl.li/jrihrl>, 29.10.2025 представник компанії BILSTEIN – технічний семінар <https://surl.li/jyhxa>, 19.11.2025 представники ТОВ «Порше Україна» – відкриту лекцію <https://surl.li/thvmmx>, 16.10.2026 пройшли заняття на «Тойота Сіті Плаза» <https://surl.li/jrihrl>, 26.11.2025 і 27.11.2025 – на ПрАТ «Київський КПК» <https://surl.li/efpvuu>. У рамках договорів про співпрацю між НТУ та роботодавцями <https://surl.li/hanobx> можливе проведення частини занять на базі філій кафедри автомобілів <https://surl.lt/qeuvdx> за безпосередньої участі професіоналів-практиків.

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

Професійному розвитку викладачів ОП сприяє проходження курсів підвищення кваліфікації; стажування; участь у національних і міжнародних конференціях, міжнародних проєктах; виконання держбюджетних і госпдоговірних тем тощо. Порядок підвищення кваліфікації регламентовано «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в НТУ» <http://surl.li/cnqvuj>, «Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників НТУ» <http://surl.li/ntbwgs>. Вчена рада НТУ затверджує План підвищення кваліфікації на навчальний рік. Викладачі мають право підвищити кваліфікацію поза межами плану на базі іншого суб'єкта підвищення кваліфікації. Підвищення кваліфікації враховується при рейтинговому оцінюванні діяльності викладачів згідно з «Положенням про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників НТУ» <https://surl.li/exnris>. Викладачі можуть безкоштовно підвищити кваліфікацію у Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ <http://surl.li/usduuv>. У 2024–2025 рр. викладачі кафедри автомобілів пройшли зокрема курси з англійської мови, використання системи Electude та використання ШІ в освіті. НТУ пропонує інші безкоштовні освітні курси для викладачів і здобувачів

<https://surl.lu/xefbzn>. Щороку НТУ проводить безкоштовні планові конференції <https://surl.lu/cnldab>, має декілька наукових видань <https://surl.lu/ljffaf>, в яких викладачі можуть публікувати результати досліджень.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Для матеріального заохочення розвитку викладацької майстерності здійснюється преміювання викладачів згідно з «Положенням про преміювання співробітників НТУ» <https://surl.li/yatbpl>. При ухваленні рішення щодо преміювання беруть до уваги зокрема результати рейтингового оцінювання діяльності викладачів, яке здійснюється відповідно до «Положення про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників НТУ» <https://surl.li/exnris>. Рейтинг викладача враховується також при конкурсному відборі на заміщення вакантних посад, для участі у програмах міжнародної академічної мобільності тощо.

За особливі досягнення у професійній діяльності НТУ ініціює представлення викладачів до нагород різних рівнів. На кафедрі автомобілів зав. кафедри проф. Сахно В.П. має почесне звання «Заслужений працівник освіти України», Почесну грамоту ВР України, нагрудні знаки МОН України «Відмінник освіти України», розпорядженням КМ України йому призначено стипендію КМ України за видатні заслуги у сфері вищої освіти; проф. Поляков В.М. нагороджений нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти України»; проф. Сирота В.І. – нагрудними знаками МОН України «Відмінник освіти України», «Петро Могила», «За наукові та освітні досягнення»; проф. Філіпова Г.А. – орденом княгині Ольги III ступеня, Почесною грамотою ВР України, нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти України»; доц. Разбойніков О.О. – премією Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України.

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

При розробці навчально-методичного забезпечення викладачі формують зміст дисципліни, логіку і структуру вивчення, комплекс методів і засобів навчання і контролю виходячи із визначених в ОП для освітнього компонента очікуваних результатів навчання і компетентностей, що їх забезпечують.

Обладнання навчальних лабораторій <https://surl.li/lpplvf> і спеціалізованих аудиторій кафедр, що здійснюють освітній процес на ОП, забезпечує проведення лабораторних і практичних занять, визначених у робочих програмах дисциплін з огляду на досягнення програмних результатів навчання. Лабораторія кафедри автомобілів має обладнання для вивчення конструкції автомобілів, показників їхніх експлуатаційних властивостей і робочих процесів, зокрема унікальний стенд для дослідження взаємодії автомобільного колеса з опорною поверхнею, фізичні моделі автомобіля і автопоїзда і випробувальні траси для них, автомобіль із всеколесним керуванням та гібридною силовою установкою.

Фонд бібліотеки НТУ оновлюється з урахуванням запитів кафедр, орієнтованих на реалізацію дисциплін.

Здобувачі можуть безкоштовно використовувати Microsoft 365 Education, хмарні сервіси Google.

За рахунок бюджетних і позабюджетних коштів, отриманих від діяльності госпрозрахункових підрозділів, благодійних внесків і спонсорської підтримки, НТУ забезпечений фінансами для стабільного функціонування всіх напрямків діяльності (докладніше у кошторисі, балансі, звіті про фінансові результати, річному звіті ректора <https://surl.li/xcolxe>).

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

НТУ забезпечує реалізацію прав здобувачів і викладачів, наданих їм Законом України «Про освіту», на користування бібліотекою, навчальною і науковою інфраструктурою НТУ, доступ до інформаційних ресурсів і комунікацій, що використовуються в освітньому процесі та науковій діяльності.

Бібліотека має три абонементи, п'ять спеціалізованих читальних залів. У читальних залах, оснащених комп'ютерами і точками WI-FI доступу, забезпечено відкритий доступ до друкованих і електронних колекцій і простір для індивідуальної і групової роботи; здобувачі можуть працювати там у вільний від аудиторних занять час.

Електронний каталог містить бібліографічну інформацію, розкриває склад і зміст бібліотечного фонду; електронна бібліотека містить повнотекстові видання, підготовлені працівниками університету. Доступ до цих ресурсів вільний (без авторизації) і безкоштовний з сайту бібліотеки <https://surl.li/rtpraq>. Методичні розробки викладачів кафедр доступні також на сайтах кафедр.

У навчальних корпусах університету доступ до мережі Інтернет безкоштовний через технологію WI-FI.

Викладачі і здобувачі мають повноцінний користувацький доступ до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Google Scholar, повнотекстової бази даних ScienceDirect, платформи SpringerLink; Реєстру наукових видань України <http://nfv.ukrintei.ua/>.

Кафедри НТУ, залучені до підготовки за ОП, мають високий рівень матеріально-технічної бази (обладнання лабораторій), достатній для викладання і навчання та наукової роботи.

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

Освітнє середовище НТУ є безпечним для життя і фізичного здоров'я здобувачів завдяки суворому дотриманню вимог з охорони праці, техніки безпеки, виробничої санітарії, протипожежної безпеки. Здобувачі проходять інструктажі з охорони праці: перед початком лабораторних та практичних занять у лабораторіях і комп'ютерних класах університету, при проходженні практик, перед початком канікул. Приміщення університету обладнані необхідною кількістю первинних засобів пожежогасіння та інформаційними куточками з цивільного захисту і пожежної безпеки. Періодично проводяться заходи щодо поліпшення виробничої санітарії та протипожежної безпеки приміщень. Для викладачів проводять об'єктові тренування з цивільного захисту, які стосуються зокрема надання першої домедичної допомоги. Велику увагу приділяють дотриманню правил безпеки під час повітряної тривоги. Згідно з «Інструкцією щодо дій в умовах надзвичайних ситуацій в НТУ» <https://surl.lu/bxtotx> і наказом по НТУ про дотримання безпеки під час повітряної тривоги <https://surl.li/tahzyi> у разі її оголошення заняття припиняють, учасники освітнього процесу прямують в укриття. Інформація про найближче укриття розміщена у кожній аудиторії. У гуртожитках студмістечка створені належні побутові умови для проживання. Безпечним для ментального здоров'я здобувачів освітнє середовище НТУ є насамперед завдяки загальній доброзичливій атмосфері співробітництва та взаємної підтримки викладачів та здобувачів, індивідуальному підходу до особистості здобувачів.

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.

Освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів здійснюють випускова кафедра, деканат та інші структурні підрозділи університету, які у роботі керуються «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob>.

Освітня підтримка здобувачів передбачає застосування студентоцентрованого підходу в навчанні, підвищення мотивації до здобуття освіти та розвиток готовності до навчання впродовж усього життя.

Організаційна підтримка здобувачів освіти полягає у створенні належних матеріально-технічних, навчально-методичних умов їхнього навчання, а також забезпеченні вільного вибору студентами навчальних дисциплін, реалізації принципів академічної доброчесності, здійсненні моніторингу якості вищої освіти.

Інформаційна підтримка здобувачів полягає у забезпеченні вільного безкоштовного доступу студентів до інформації щодо організації освітнього процесу, зокрема до розкладів навчальних занять і консультацій; масових заходів НТУ та роботи його структурних підрозділів; рішень Вченої ради; наказів і розпоряджень ректора тощо. Основними інформаційними ресурсами для здобувачів є офіційний сайт університету <http://www.ntu.edu.ua/>, зокрема його розділ СТУДЕНТАМ, і сайт кафедри автомобілів <https://surl.li/ifydsa>.

Консультативна підтримка здобувачів реалізується шляхом проведення консультацій з викладачами навчальних дисциплін (графіки консультацій доступний на дошках оголошень кафедр), керівниками практики і кваліфікаційних робіт, отримання додаткової інформації у працівників кафедр та деканату.

Соціальну підтримку забезпечують куратори академічних груп, які регулярно зустрічаються зі здобувачами і з'ясовують їхні потреби та проблеми. В НТУ на громадських засадах діє юридична клініка, де здобувачі отримують безоплатну юридичну допомогу, Ради студентського самоврядування університету, факультетів та гуртожитків НТУ, Первинна профспілкова організація студентів та аспірантів НТУ.

Для підтримки фізичного здоров'я здобувачі мають можливість відвідувати фізкультурно-оздоровчий центр НТУ з великим ігровим залом, тренажерним залом, залами фітнесу і боротьби, плавальним басейном, відкритий спортивний майданчик на території студмістечка для занять міні-футболом, волейболом, баскетболом, тенісом, фітнесом <https://surl.li/famozm>. НТУ має спортивно-оздоровчий табір «Зелений бір». Пропагується здоровий спосіб життя, з цією метою проводиться універсіада «Здоров'я». За необхідності медичні послуги надає лікарня № 12 Печерського району Києва та міська студентська поліклініка.

Для підтримки ментального здоров'я в університеті функціонує психологічна служба <https://surl.lu/dluvih>. За необхідності кваліфіковану допомогу надає доцент кафедри філософії та педагогіки, сертифікований психолог Клименко М.М. 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](https://www.instagram.com/dr_marina_klimenko).

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)

Інформація щодо спеціальних умов участі у вступній кампанії осіб з особливими освітніми потребами наведена у розділі VIII Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти в НТУ <https://surl.li/gmtief>.

Реалізація права на освіту осіб з особливими освітніми потребами регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob>, яким зокрема встановлено, що місце проведення оцінювання, умови роботи і виконання завдань здобувачами, що мають особливі потреби, мають бути чітко визначені. Згідно з «Положенням про навчання здобувачів освіти за індивідуальним графіком у НТУ» <https://surl.li/fbgddd> такі особи мають право навчатись за індивідуальним графіком. Особи з особливими освітніми потребами можуть вільно відвідувати заняття за згодою деканату і викладачів, отримувати у викладачів індивідуальні завдання і дозвіл на відпрацювання лабораторних, практичних занять, здачі курсових проєктів/робіт, написання контрольних робіт у найбільш зручний для них час, з іншими групами тощо. Наказом ректора НТУ затверджено «Порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями» <https://surl.li/mcdytf>. За необхідності розклад занять групи, де є особи з особливими освітніми потребами, складають так, щоб аудиторії були розміщені на першому поверсі, для їхніх потреб на першому поверсі розташована спеціально облаштована вбиральня, всі корпуси університету мають пандуси для доступу до будівель.

Осіб з особливими освітніми потребами на ОП за час її реалізації не було.

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

Антикорупційні політики унормовані внутрішнім нормативно-розпорядчим документом НТУ «Антикорупційна програма Національного транспортного університету» <https://surl.lu/wuhwlu>, який встановлює комплекс заходів (правил, стандартів і процедур) щодо запобігання, виявлення та протидії корупції в діяльності НТУ не менший за обсягом та змістом ніж передбачений Законом України «Про запобігання корупції» та Типовою антикорупційною програмою юридичної особи, затвердженою наказом Національного агентства з питань запобігання корупції. Щороку складається План заходів щодо запобігання та виявлення корупції, який оприлюднюється на офіційному вебсайті НТУ; по закінченні року там же оприлюднюється звіт про виконання плану. Повну інформацію про антикорупційні заходи та нормативні документи наведено на вебсайті НТУ <https://surl.li/ruedrc>. У «Кодексі етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ» <https://surl.li/asekjk> закладено основи, керуючись якими мають вирішуватися конфліктні ситуації з урахуванням виконання місії НТУ. Кодекс закріплює основні принципи академічної поведінки, яких мають дотримуватися всі члени університетської спільноти: рівності, справедливості, рівних можливостей, уникнення і недопущення жодної форми дискримінації, фаворитизму, персоналізації, переслідування, сексуальних домагань, зловживання владою. Конфліктні ситуації урегульовуються відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvob> та «Правил внутрішнього трудового розпорядку НТУ» <https://surl.li/qhhoee>, де чітко визначені права та обов'язки здобувачів освіти, науково-педагогічних працівників і персоналу університету. Для надання правових консультацій і допомоги з різних питань, включаючи конфліктні ситуації, в університеті працюють юридичний відділ <https://surl.li/ddqjxn> та юридична клініка <https://surl.li/uvdjnz>, що керується відповідним «Положенням про юридичну клініку» <https://surl.li/pvhszx>. Біля центрального входу в головний корпус університету розміщено «Скриньку довіри» для анонімних звернень, через яку відповідно до «Положення про функціонування у НТУ «Скриньки довіри» з питань запобігання виникненню конфліктних ситуацій» <https://surl.li/ngsbxv> всі учасники освітнього процесу можуть повідомляти про корупційні дії, дискримінацію, булінг, сексуальні домагання, інші протиправні дії, що порушують права і законні інтереси здобувачів і працівників університету. Положенням про «Скриньку довіри» визначений порядок приймання, реєстрації та розгляду інформації з питань запобігання виникненню конфліктних ситуацій, що надходить до «Скриньки довіри». На сторінці «Освітні програми» <https://surl.li/rjydh> офіційного вебсайту НТУ наведена інформація щодо можливості надіслати скарги, пропозиції, зауваження, повідомлення про наявність конфліктних ситуацій в рамках освітніх програм електронною поштою за адресою: general@ntu.edu.ua. За час реалізації ОП випадків цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій не було.

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

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм регулюються: «Положенням про освітні програми в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/jmvsnh>, «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному транспортному університеті» <https://surl.li/qcsvob>, «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному транспортному університеті» <http://surl.li/cnqvuj>, «Положенням про стейкхолдерів освітніх програм Національного транспортного університету» <https://surl.li/dujfmj> та іншими методичними рекомендаціями, затвердженими Науково-методичною радою університету.

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

Перегляд ОП відбувається щороку, перед публікацією її проекту на сайті університету, робочою групою, до складу якої обов'язково входять представник(и) роботодавців і здобувач(і) освіти за ОП, і відділом забезпечення якості вищої освіти <https://surl.lu/ua9yzg>. Під час перегляду робоча група аналізує пропозиції науково-педагогічних працівників випускової кафедри автомобілів та інших кафедр НТУ, задіяних у реалізації ОП, здобувачів і випускників програми, роботодавців, інших стейкхолдерів, аналогічні ОП інших закладів вищої освіти, тенденції розвитку науки і спеціальності, ринку праці, враховує зміни до законів та підзаконних нормативно-правових актів. ОП була впроваджена у 2016 році, з того часу відповідно до актуальних нормативних документів відбулося дев'ять її планових переглядів. Останній перегляд ОП відбувся у 2025 р. За його результатами змінено назву спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021); встановлено спеціалізацію відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 18 лютого 2025 року № 296 «Про затвердження Переліку спеціалізацій спеціальностей G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією) та G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), за якими здійснюється розміщення державного (регіонального) замовлення» (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05 березня 2025 року за № 353/43759); запроваджено заочну форму здобуття освіти; зменшено кількість циклів обов'язкових компонентів ОП; змінено

назви обов'язкових компонентів ОК4, ОК6; запроваджено ОК9 «Комп'ютерна техніка та програмування» замість ОК8 «Інформатика» з метою поглиблення ІТ-підготовки фахівців (пропозиція начальника центру оцінки відповідності КТЗ та наукових досліджень системи технічного регулювання ДП «ДержавтотрансНДІпроект» К.С. Жарова) та ОК10 «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» замість ОК10 «Нарисна геометрія та інженерна графіка» з метою поглиблення вивчення сучасних методів комп'ютерної графіки та візуалізації (пропозиція роботодавця О.В. Паламарчука, директора ФОП Паламарчук О.В.); включено до каталогу вибіркових компонентів ОП підкаталог ОП №1 з вибірковими освітніми компонентами ВК1 «Базова загальноїсськова підготовка (теоретична підготовка)» або альтернативним вибірковим компонентом для реалізації вимог постанови Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734; замінено назви «Спеціалізовані (фахові) компетентності ОП (СК)» на «Фахові компетентності освітньої програми (ФКС)» та «Результати навчання (РН)» на «Програмні результати навчання спеціальності (ПРН)»; змінено структурно-логічну схему ОП з урахуванням пропозицій здобувачів.

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

Здобувачів обов'язково залучають до процесу періодичного перегляду ОП. Здобувач(и) за ОП, які входять до робочої групи, беруть безпосередню участь у її перегляді. Для обговорення проєкту ОП на засідання кафедри можуть бути запрошені інші здобувачі. Обговорення і затвердження змін до ОП та схвалення ОП Вченою радою автомеханічного факультету, затвердження ОП Вченою радою НТУ відбувається за участі здобувачів – членів рад. При перегляді ОП робоча група аналізує пропозиції здобувачів, отримані в результаті моніторингу ОП шляхом опитування здобувачів через гуглформу <https://surl.li/csvbqc> і особистих співбесід. Відповідальний за опитування здобувачів від кафедри доц. Яценко Д.М. регулярно збирає і обробляє їхні пропозиції і зауваження щодо задоволення/незадоволення навчанням, причин цього, удосконалення теоретичної і практичної підготовки тощо. У травні 2025 р. аналіз анкет показав, що загальний рівень задоволеності якістю освіти зріс з 7,4 до 8,6 балів (макс. 10 балів), а також запит здобувачів на зміни у структурно-логічній схемі ОП, зміни балансу між аудиторним навантаженням та самостійною роботою зменшенням ауд. годин, побажання щодо збільшення годин на вивчення дисциплін професійної підготовки. Пропозицію щодо змін схеми член роб. групи студент 3-го року підгот. за ОП Овчаренко О.В. обґрунтував на засіданні групи необхідністю поліпшення підготовки з сучасних інформаційних технологій проєктування. За результатами перегляду ОП у 2025 р. структурно-логічну схему ОП було змінено.

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

Згідно з «Положенням про студентське самоврядування Національного транспортного університету» <https://surl.li/bjswuy> його представники беруть участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, у заходах щодо забезпечення якості вищої освіти, делегують своїх представників до робочих, консультативно-дорадчих органів НТУ, його структурних підрозділів. Представники студентського самоврядування автомеханічного факультету в рамках моніторингу ОП проводять анкетування здобувачів з питань якості викладання навчальних дисциплін, за результатами якого формуються пропозиції щодо поліпшення якості ОП. Представники студентського самоврядування – члени Вчених рад автомеханічного факультету та університету беруть участь в обговоренні і затвердженні змін до ОП, схваленні ОП на засіданні Вченої ради автомеханічного факультету, затвердженні ОП на засіданні Вченої ради університету.

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

Роботодавці – члени робочої групи ОП беруть безпосередню участь у її переглядах. Згідно з «Положенням про стейкхолдерів освітніх програм НТУ» <https://surl.li/dujfmj> роботодавці як зовнішні стейкхолдери впливають на якість ОП через її рецензування <https://surl.li/hanobx> у частині фахової підготовки, надання пропозицій щодо забезпечення відповідності ОП сучасним вимогам ринку праці, врахування сучасних технологій у сфері виробництва; сприяння проходженню здобувачами практик на сучасних виробництвах і надання пропозицій щодо поліпшення практичної підготовки; формування позитивної громадської думки про НТУ і ОП. Практикується проведення виробничниками окремих занять (<https://surl.li/jyhxva>, <https://surl.lu/thvmnx>, <https://surl.li/jrihrl>, <https://surl.li/efrvuu>). У рамках договорів про співпрацю НТУ з роботодавцями <https://surl.li/hanobx> можливе проведення занять на базі філій кафедри автомобілів <https://surl.lt/quevdx> за безпосередньої участі представників роботодавців. Представники роботодавців щороку беруть участь у державній атестації здобувачів за ОП. Роботодавці сприяють забезпеченню матеріальними ресурсами для реалізації освітнього процесу. Зокрема Автоцентр Peugeot «Ілта на Печерську» передав НТУ стенди з двигуном і двигуном і керуючим колісним модулем автомобілів категорії М1; ТОВ «ГРОЦКИЙ ТРАНС» - вимірвальне обладнання фірми Josam (Швеція); ФОП «Трубенко А.А.» – стенди з роботизованою коробкою передач і подвійним зчепленням, з головною передачею і диференціалом.

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

Кафедра підтримує зворотний зв'язок з випускниками ОП через особисте спілкування з ними колишніх керівників виконання кваліфікаційних робіт і відповідального від кафедри за збирання інформації про випускників доц. Федорова В.В. Налагоджене також особисте спілкування кафедри з основними роботодавцями. Проводиться опитування випускників і роботодавців через гуглформи <https://surl.li/csvbqc>. У такий спосіб кафедра збирає і накопичує інформацію щодо кар'єрного шляху і траєкторій працевлаштування випускників, а випускники і

роботодавці вносять пропозиції щодо вдосконалення ОП з огляду на досвід і потреби практичної діяльності, які враховуються при перегляді ОП.

Переважає більшість (90 %) випускників бакалаврату продовжують навчання за ОП «Автомобільні транспортні засоби» в магістратурі; майже всі поєднують навчання з практичною діяльністю, знайшовши роботу ще під час бакалаврської підготовки при проходженні практик.

Випускники ОП працюють зокрема у ДП «ДержавтотрансНДІпроект», ТОВ «УКРАВТО ГРУП», ТОВ «Автоград», ТОВ «ВІДІ АВТОСІТИ КІЛЬЦЕВА», «RENAULT Арма Моторс Київ», мережах «TurboСТО» і Бош Авто Сервіс, компанії «Master Service», ТОВ «ДИЗЕЛЬСЕРВІС», ТОВ «Автоцентр-Кременчук-2012», ТОВ «УКР ТЕХ СОЛЮШНС», ТОВ ФІРМА «Компас», групі компаній «УкрЛендфармінг».

Аналіз інформації про випускників свідчить, що вони є затребуваними фахівцями на ринку праці, готовими здобувати нові знання, вміння і навички, необхідні для розв'язування професійних задач і практичних проблем.

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

Моніторинг є складовою загальної схеми управління освітнім процесом в НТУ. Згідно з «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному транспортному університеті» <http://surl.li/cnqvuj> в НТУ постійному моніторингу підлягають: кадрове, науково-методичне та матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу; якість проведення навчальних занять; якість знань студентів; функціонування інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; зміст освітніх програм; забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації; система запобігання академічному плагиату у працях здобувачів вищої освіти та науково-педагогічного персоналу. Відділ забезпечення якості вищої освіти (ВЗЯВО) <https://surl.li/ua9yuzg> щороку формує аналітичну довідку за результатами моніторингу якості вищої освіти в НТУ (довідка за 2024 рік <https://surl.li/pmrvho>).

Система внутрішнього забезпечення якості освіти в НТУ складається з п'яти рівнів: здобувачів вищої освіти; освітніх програм; факультетів; загальноуніверситетського; топ-менеджменту. На першому рівні оцінюється якість знань здобувачів освіти та ступінь відповідності набутих компетентностей (досягнутих програмних результатів навчання) вимогам освітніх програм; на другому – науково-педагогічна, методична та виховна діяльність кафедр; на третьому – організація освітнього процесу; на четвертому – діяльність апарату управління університетом; п'ятому – діяльність Наглядової ради університету та ректорату.

Моніторинг ОП та освітньої діяльності з її реалізації здійснюють навчально-методичний відділ (НМВ) <https://surl.li/haipad> і ВЗЯВО; деканат автомеханічного факультету; випускова кафедра автомобілів і робоча група ОП із залученням роботодавців та здобувачів. НМВ і ВЗЯВО щороку здійснюють перевірку стану навчально-методичного забезпечення всіх освітніх програм. Деканат факультету відслідковує виконання здобувачами графіка освітнього процесу та показники академічної успішності здобувачів. Кафедра і робоча група ОП аналізують кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, показники академічної успішності здобувачів, здійснюють опитування заінтересованих сторін – здобувачів і випускників ОП, роботодавців <https://surl.li/csvbqc>, інших стейкхолдерів <https://surl.li/hanobx>. Результати моніторингу враховуються робочою групою під час щорічного перегляду та оновлення ОП. Зокрема у 2025 р. було враховано пропозиції К.С. Жарова щодо поглиблення ІТ-підготовки фахівців, О.В. Паламарчука щодо поглиблення вивчення сучасних методів комп'ютерної графіки та візуалізації, здобувачів освіти щодо поглиблення практичної підготовки залученням до реалізації освітнього процесу фахівців-практиків.

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?

Зауваження та рекомендації з акредитації ОП відсутні, оскільки до 01.07.2025 на неї розповсюджувалась дія сертифіката про акредитацію спеціальності НД 1192684. Робоча група бере до уваги зауваження та рекомендації за результатами акредитації інших ОП автомеханічного факультету та університету, які відбулись у 2020 <https://surl.li/wibfwy>, 2021 <https://surl.li/zekfuj>, 2024 <https://surl.li/pmrvho> і 2025 рр. Ці зауваження та рекомендації обговорено на засіданнях Вченої ради автомеханічного факультету, кафедри автомобілів та робочої групи ОП і враховано під час удосконалення ОП таким чином: розширено перелік вибіркових дисциплін; посилено на основі порівняльного аналізу аналогічних ОП освітні компоненти, що забезпечують унікальність ОП і відповідно її конкурентні переваги; проаналізовано зміст освітніх компонентів ОП з метою уникнення дублювання тем; уніфіковано структуру силабусів. Постійно актуалізуються списки рекомендованої літератури до окремих освітніх компонентів. Для удосконалення освітньої діяльності з реалізації ОП посилено увагу до підвищення кваліфікації викладачів і запровадження нових його форм; посилено публікаційну активність НПП у фахових виданнях України і у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus, Web of Science Core Collection <https://surl.li/ovjhzy>; активізовано залучення здобувачів до наукової роботи кафедри. Також активізовано залучення здобувачів до перегляду ОП, зокрема поліпшено інформування здобувачів щодо їхніх прав коригування змісту ОП; популяризована можливість вносити свої побажання та зауваження більш широкому колу стейкхолдерів; систематизовано практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху випускників; удосконалено структуру сайту кафедри та створено репозитарій кваліфікаційних робіт на рівні кафедри.

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

Процедури забезпечення якості регулюють внутрішні акти НТУ, розроблені відповідно до законодавства України та Статуту НТУ <https://surl.li/bkijlv>, з урахуванням вимог «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в

Європейському просторі вищої освіти», інших загальноприйнятих європейських і міжнародних стандартів забезпечення якості ВО.

Учасники академічної спільноти залучені до цих процедур згідно «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvgob> і «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в НТУ» <http://surl.li/cnqvuj>.

Навчально-методичний відділ <https://surl.li/haipad>, відділ забезпечення якості вищої освіти <https://surl.lu/uaajyzg>, деканат автомеханічного факультету, випускова кафедра автомобілів і робоча група ОП здійснюють моніторинг ОП і освітньої діяльності з її реалізації. Кафедри, задіяні в реалізації ОП, забезпечують підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, дотримання академічної доброчесності викладачами і здобувачами. Кафедра автомобілів, робоча група ОП здійснюють періодичний перегляд ОП, забезпечують публічність інформації про ОП. Інформаційно-обчислювальний центр НТУ <https://surl.li/dxegfl> забезпечує наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом. Отже, учасники академічної спільноти залучені до основних процедур внутрішнього забезпечення якості ОП відповідно до Закону України «Про вищу освіту».

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

Ознакою формування культури якості освіти в НТУ є:

студентоцентризований підхід (освітнє середовище, орієнтоване на потреби та інтереси здобувачів; заохочення здобувачів брати участь в обговореннях, опитуваннях, висловлювати власні оцінки і пропозиції, брати на себе відповідальність і впливати на забезпечення належного рівня якості освіти; підтримка студентського самоврядування; можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії; відкритість взаємин і системний зворотний зв'язок між здобувачами, викладачами, керівництвом НТУ); забезпечення якості викладання (наявність у викладачів належних кваліфікації та професійного досвіду; сприяння професійному розвитку викладачів; заохочення розвитку викладацької майстерності; залучення до освітнього процесу представників роботодавців; наявність необхідного навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення); дотримання академічної доброчесності; наявність п'ятирівневої (рівні здобувачів; освітніх програм; факультетів; загальноуніверситетський; топ-менеджменту) внутрішньої системи якості освіти.

Ці ознаки відповідають підходу Європейської асоціації забезпечення якості вищої освіти (ENQA), яка визначає культуру якості в першу чергу як організаційну культуру ЗВО, що спрямована на безперервне посилення якісних показників його діяльності і досягається завдяки культурній (набір спільних цінностей, переконань, зобов'язань у зацікавлених осіб) та управлінській (внутрішня система забезпечення якості) складовим.

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?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються такими документами НТУ: Статут НТУ <https://surl.lt/bkjyly>, Концепція діяльності НТУ <http://surl.li/rttdv>, «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ» <https://surl.li/qcsvgob>, «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в НТУ» <http://surl.li/cnqvuj>, «Правила внутрішнього трудового розпорядку НТУ» <https://surl.li/qhhoee>, «Кодекс етики академічних відносин та доброчесності НТУ» <https://surl.li/asekmj>, «Положення про систему забезпечення академічної доброчесності педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками та здобувачами вищої освіти в НТУ» <https://surl.li/gtiqvd>, «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність здобувачів вищої освіти НТУ» <https://surl.li/vnvuyq>, «Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін» <https://surl.lu/bzuetp>; положення про окремі структурні підрозділи НТУ, що забезпечують організацію освітнього процесу; окремі положення, які регламентують певні сфери діяльності, наприклад, «Положення про стейкхолдерів освітніх програм НТУ» <https://surl.li/dujfmj>.
Всі документи знаходяться у вільному доступі на офіційному вебсайті НТУ <http://www.ntu.edu.ua/>.

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

<https://surl.li/oepuzk>

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

Освітня програма у повному обсязі <https://surl.li/pjydh>.

Навчальні плани <https://surl.li/pdmtbi>.

Робочі програми навчальних дисциплін <https://surl.li/oevhdd>.

Можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти <https://surl.lu/bzuetr>, <https://surl.li/nesrdm> та <https://surl.li/rggswd>.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони ОП:

- реалізація стратегічних цілей університету: розвиток наукових досліджень, інтернаціоналізацію освітнього процесу, формування фахівців, здатних до інновацій та критичного мислення;
- створення ОП з урахуванням думки роботодавців, випускників, здобувачів, а також міжнародних партнерів та експертів галузі, що гарантує баланс між академічними цілями та потребами ринку праці;
- урахування тенденцій розвитку автомобілебудування і автомобільного транспорту, зокрема електромобільності, водневих технологій, інтелектуальних транспортних систем, що забезпечує актуальність підготовки майбутніх фахівців;
- реалізація освітнього процесу в умовах, максимально наближених до умов майбутньої професійної діяльності, з використанням як сучасного обладнання НТУ, так і обладнання роботодавців;
- викладання освітніх компонентів, що сприяють підготовці випускників до роботи за фахом або у суміжних галузях, оновлення освітніх компонентів відповідно до тенденцій розвитку галузі та очікувань здобувачів і використання вибіркового освітніх компонентів для індивідуального підходу до освітнього процесу;
- потужний науковий потенціал випускової кафедри автомобілів і викладання дисциплін професійної підготовки викладачами, які мають фахові знання, що забезпечує формування у здобувачів фахових компетентностей та програмних результатів навчання на високому рівні.

Слабкі сторони ОП:

- потреба у безперервній модернізації інструментарію ОП у відповідь на високі темпи науково-технічного прогресу та появу новітніх галузевих стандартів;
- недостатній рівень інтернаціоналізації здобувачів ОП.

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

У рамках розвитку освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» упродовж найближчих 3 років планується:

- розвинення матеріально-технічної бази ОП у напрямі електромобільності, водневих технологій та інтелектуальних транспортних систем, задля чого університет планує залучити зацікавлені організації, зокрема представників автовиробників та автосервісу;
- налагодження співпраці із зарубіжними закладами освіти та науковими установами для фахового і мовного стажування здобувачів і викладачів;
- активізування участі як викладачів, так і здобувачів у програмах міжнародної академічної мобільності;
- розширення співпраці з вітчизняними ЗВО, запровадження внутрішньої академічної мобільності викладачів і здобувачів у рамках укладених угод про співпрацю;
- підвищення ефективності співпраці з роботодавцями шляхом ширшого залучення професіоналів-практиків та експертів галузі з міжнародних і національних компаній до освітнього процесу з метою об'єднання інтересів стейкхолдерів;
- посилення практичної складової підготовки за ОП подальшим розширенням баз практик та філій випускової кафедри автомобілів;
- підвищення кваліфікації викладачів, поширення інноваційних методик викладання з використанням досвіду європейських ЗВО;
- активізування видання власних підручників та навчальних посібників викладачами кафедри, зокрема іноземною мовою;
- активізування роботи науково-педагогічних працівників кафедри щодо наукових публікацій у періодичних виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus, Web of Science Core Collection тощо;
- адаптування ОП до потреб сталого розвитку через інтегрування екологічних стандартів ЄС, підготовку фахівців, здатних реалізовувати принципи сталої мобільності включно з відновленням транспортної інфраструктури після воєнних руйнувань.

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:

Дата:

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	
Навчальна практика	практика	Навчальна практика АБ.pdf	lnh+oRSotZiQio5cXXgJscvxwD7tFbTo2tJUPwvHeDU=	Обладнання спеціалізованих аудиторій та навчальної лабораторії кафедри автомобілів
Технологічна практика	практика	Технологічна практика АБ.pdf	t+SddU8sRlFsa7WRQaFdnvBDkJ6t9hkA7Zt4Rmz9Bzc=	Технологічне обладнання підприємств машинобудування та автомобільного транспорту
Передкваліфікаційна практика	практика	Передкваліфікаційна практика АБ.pdf	bh4TT1yDFIk/1hEOubrJGrLy3tcKAsp193OosqJ4RBo=	Обладнання бази практики
Теорія механізмів і машин	навчальна дисципліна	OK13_ТММ.pdf	jEnTY+vA5PDW3P1Q+QfrBmxLnGV2GZs6Uc4luo57Oc8=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Спеціалізований рухомий склад	навчальна дисципліна	OK22_Спеціалізований рухомий склад.pdf	h6eEVteRXLmrKxb/wJtf/1otbEKxwC6qpojqaod+erQ=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри
Перспективи розвитку конструкцій автомобілів і тракторів	навчальна дисципліна	OK23_Перспективи розвитку.pdf	pvveIWivh4NC42WZ2KuMciHMBKioAdPWAZhFEQH6ueU=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Автомобілі і трактори – основи конструкцій	навчальна дисципліна	OK24_Автомобілі і трактори.pdf	I5Z74EAgvpKNm1DpZ2dDh1X/pY5S25W9qxZb2mRhQyY=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри
Експлуатація та обслуговування машин	навчальна дисципліна	OK25_Експлуатація і обслуговування машин.pdf	+Ot+/SA8neUDGuf/T2RrHn7+qjDzmAi74bzd1ZYSC8o=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів	навчальна дисципліна	OK26_Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів .pdf	m/q/ZV//LYpvnBot6TQcm1GopVBDwmkhS2uQK/hBk+M=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри
Двигуни внутрішнього згорання	навчальна дисципліна	OK27_ДВЗ.pdf	mc8hbF13TarSC5onepVfA9/yGDaM2nI+PfnOcieSk+E=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Виконання і захист кваліфікаційної роботи бакалавра	підсумкова атестація	Кваліфікаційна робота бакалавра 133 АБ 2025.pdf	y8MbTy1PkP7Rsh7ZLf+JcFq1nNA3UB/s4qqPpHDwtJI=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій та навчальної лабораторії кафедри автомобілів, комп'ютерний клас
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK3_Іноземна мова за пр.pdf	ZTt2Bo8BNioQYCi9o457RBnh//xT5TiOtH2OnH6+vQ=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Фізика	навчальна дисципліна	OK5_Фізика.pdf	toHhTecFVe4nGfNz3m58MtB6iGJXcKzq9gMJJD6TEy4E=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Вища математика	навчальна дисципліна	OK6_Вища математика.pdf	YTBMTIMoG7BiWsxXp9kOi6AAzKMmMXHxWBU67oFgSZQ=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет
Хімія	навчальна дисципліна	OK7_Хімія.pdf	o6cLHQa9AmOLBIJS6oGXAPcU1nTjkb+b+BNpqqw/CTBw=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Деталі машин і основи конструювання	навчальна дисципліна	OK17_Деталі машин.pdf	yH3IHBFXRBkVJtKsGORoKDwcVoi5RlpKzLEOunQMqO=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK2_Українська мова за пр.pdf	2j9K8zzRNpH9/aMMaVQZtQCNI66mw5RGJu5tPekMGk=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Теоретична механіка	навчальна	OK11_Теоретична_м	XetRfOK6NyFtAlizK1l	ПК з мультимедійним проектором і

	дисципліна	<i>еханіка.pdf</i>	pzubbbq2RZEAvyyH+7d8MVZbE=	виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Опір матеріалів	навчальна дисципліна	<i>OK12_Опір матеріалів.pdf</i>	AYYjNoQC/dKaJS3F9Lmp4ju9Vi/OoSPvnenXWk7cbQA=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	навчальна дисципліна	<i>OK16_ВСТВ.pdf</i>	A98l3YIkHvjZ7zE+Y+IVObWcwKzBwP688yN/5QhIBg=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Історія України та української культури	навчальна дисципліна	<i>OK1_Історія України та української культури.pdf</i>	sh8h7PFlw9XWNol9kOcrok7so31ct2/P64DFzsZ+JO=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Гідравліка	навчальна дисципліна	<i>OK14_Гідравліка.pdf</i>	7PgzPhkgAA2oyHodeXo61Jru2ksS+UJEqXaOtZF2i+8=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Гібридні силові установки	навчальна дисципліна	<i>OK30_ГСУ.pdf</i>	UOjH4MeagVG5M/Vc hpnMzJz+7poZ+hnnGrzLpcDLpVk=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри
Основи проектування автомобілів і тракторів	навчальна дисципліна	<i>OK29_Основи проектування автомобілів і тракторів.pdf</i>	eiHdME8h8HtKPq2Dom9TWUqB5DMVM3L2mpa2mUxkvYc=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри, комп'ютерний клас
Технологічні основи машинобудування	навчальна дисципліна	<i>OK21_Технологічні основи машинобудування.pdf</i>	8sUzcaCJypAFRZ7Juh3x2MyVini8n+cgLaNTk1nuO/Y=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Теоретичні основи теплотехніки	навчальна дисципліна	<i>OK20_Теоретичні основи теплотехніки.pdf</i>	x1JCbpKGJqXmD7LT8y9VTPToJHjMyh7Uj8N4HhQOwhs=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Основи безпеки людини	навчальна дисципліна	<i>OK19_Основи Безпеки людини.pdf</i>	hxg6V6dMDZfP3s2kC/V8lkemK6y10dc1FeM6ntnbB3s=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	навчальна дисципліна	<i>OK18_Електротехніка.pdf</i>	d1SJ2EqyTCdDwX/4V8w1KjwnC1Us3jIMmDDQSYAb4oQ=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Філософія	навчальна дисципліна	<i>OK4_Філософія.pdf</i>	hEAjyYFyOsQdEcNoxJUeSQDgsgVnigmXOqB7Kg8HUEs=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в Інтернет
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	навчальна дисципліна	<i>OK15_Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство.pdf</i>	JEc9+YnCB1bYfgXAE59XG9JLow9hVybIexuFоMPd6cM=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Екологія	навчальна дисципліна	<i>OK8_Екологія.pdf</i>	ahC1Lm9ib/geHDSf+btg8D75tkPA7oOUFk+x6SpMbSw=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри
Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	<i>OK10_Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка.pdf</i>	eKMd3oZVpvmvaghN2+HBmlunF248BybP2DmeFNZLoJA=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри, комп'ютерний клас
Комп'ютерна техніка та програмування	навчальна дисципліна	<i>OK9_Комп'ютерна техніка та програмування.pdf</i>	C9ym4dshmFLXPRPyb06Be2aWACXLPe5uy4EeZOfzFes=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання навчальної лабораторії кафедри, комп'ютерний клас
Робочі процеси автомобілів і тракторів	навчальна дисципліна	<i>OK28_Робочі процеси автомобілів і тракторів.pdf</i>	hvcfU9p/QJhlfufjmNAYU2gEY5A4cJ/gTu8gb2mLBk=	ПК з мультимедійним проектором і виходом в інтернет, обладнання спеціалізованих аудиторій, навчальної лабораторії кафедри

* 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)
89333	Мудрак Клавдія Василівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет транспортного будівництва	<p>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</p>	41	Хімія	<p>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1980 рік. Хімік, викладач за спеціальністю «хімія, хімія природних сполук», диплом ЖВ-І №122920.</p> <p>Київський національний університет будівництва і архітектури, 2023 Спеціальність: Технології захисту навколишнього середовища. Кваліфікація: магістр. Галузь знань: Виробництво і технології. Диплом М 23 № 121185 К</p> <p>Кандидат хімічних наук, спеціальність 102 Хімія (02.00.06 – хімія високомолекулярних сполук).Тема «Синтез і властивості поліамідоїмідів на основі три – і тетракарбонічних кислот», КН № 009889, від 06.03.96р.,виданий ВАК України Доцент кафедри ДБМ і хімії, 02ДЦ №013907 від22.12.2006р.,виданий АК МОН України</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Семінар «Способи підвищення наукових показників» Сертифікат № AS 1043 від 16.06.2025 Семінар «Способи підвищення наукових показників». 12,5 год. /0,5 кред. ECTS</p> <p>2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000007-22 від 7.11.2022 р. Спеціальність "Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва". 105 академ. год./3,5 кред. ECTS.</p> <p>3. Центр підвищення</p>

кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000004-23 від 18.05.2023 р. Спеціальність "Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти Університету". 30 академ. год./1 кред. ECTS.

4. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference Scientific community: interdisciplinary research held on January 26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: моніторинг викидів автозаправних комплексів (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS)

5. Certificate of Participation for participation in the VI International Scientific and Practical Conference held on Scientific community: interdisciplinary research January 26-28, 2022 in Hamburg, Germany and for publishing a scientific article: захист докільця при використанні теплового асфальтобетону (12 годин заочної дослідницької праці/0,4 кред. ECTS)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: п.п. 2, 3, 4, 11, 12, 14, 20

38.1. Центральна госпрозрахункова лабораторія при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р. ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р. ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р. 3. 1 .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 2. 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
З. 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

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 I // 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 II // 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. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Кол. Монографія —

Електрон. дан. — Київ :
Яроченко Я. В., 2024. —
420 с.
[https://doi.org/10.51500/
7826-56-8](https://doi.org/10.51500/7826-56-8).
38.4:

1. 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.

2. 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.

3. 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](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/dbm/Dbm_05_23.pdf) - НТУ - 2023. –

с.22

4 . 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

5. 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

6. 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.

7 .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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Навчальні (контрольні) завдання для самостійної роботи з курсу «Хімія» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 183

Технології захисту навколишнього середовища, частина I, 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.

12. 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 II /Укладачі: К.В. Мудрак, Н.О. Березіна. – К.: НТУ, 2021 – 51

38.11:
38.11: «СТП» Наукове консультування стосовно охорони навколишнього середовища при виконанні підрядних робіт

38.12:
1. 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

2. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалев Е.О. // Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К., НТУ – 2025.- С339-340.

3. Екологічні аспекти використання мастил проф. Мудрак К.В., студент Рижкін М.П. // Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2024.- С.347

4. 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.

5. Хімічний спосіб боротьби з ожеледицею на дорогах проф. Мудрак К.В., студентка Ничипорук Л.В. Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2023.- С.315

6. 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.

7. Технології захисту навколишнього середовища при використанні протиожеледних матеріалів на автомобільних дорогах Клавдія Мудрак , канд. хім. наук, доц., Любов Ничипорук , студентка// Друга Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених дорожньої галузі “Молодь – драйвери відновлення країни”. – 2023.

8. 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
9. 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.
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 теплового 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

38.14
І місце. Водна безпека держави і виклики сучасності проф. Мудрак К.В., студент Хахалев Е.О.// Збірник праць LXXXI Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2025.- С339-340
II 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

						<p>III місце. 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.317</p> <p>II місце. Біосферосумісність життєвого циклу об'єктів транспортної інфраструктури доц. Мудрак К.В., студент Мельник Д.С.// Збірник праць LXXIX Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.,НТУ – 2022.- С.176</p> <p>38.20: Центральна госпрозрахункова лабораторія при об'єднанні «Київплодоовочгосп», агрохімік, 1983 – 1984р.р.; ЗАТ «Пенто - Пак», інженер – хімік, 2000 – 2001р.р.; ВАТ «Укрпластик», інженер – технолог, 2001 – 2004р.р.</p>
196979	Туриця Юлія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092104 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 008821, виданий 26.09.2012, Атестація доцента 12ДЦ 041443, виданий 26.02.2015</p>	17	<p>Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання</p> <p>Національний транспортний університет 2007р., технологія будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, інженер-будівельник, диплом КВ №32121478 від 30.05.2007р.</p> <p>Кандидат технічних наук, 2012 р., спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (131 Прикладна механіка за переліком 2015 р.) Тема: «Триботехнічні характеристики мастильних матеріалів в умовах динамічних навантажень» Диплом к.т.н. ДК№008821, від 26.09.2012р., диплом виданий на підставі рішення Атестаційної колегії.</p> <p>Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, 2015 р. Диплом 12ДЦ№041443 від 26.02.2015р., Атестаційна колегія, протокол №1/02-Д.</p>

Підвищення кваліфікації :
1. International skills development (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 15-24 April, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№23606

2. «Academic integrity in the education of masters and PhD candidates in the European union and Ukraine» International professional training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 14-23 February, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№22900.

3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Просвітницька місія філософії освіти в умовах цифровізації суспільства. «Педагогіка зраненого серця» в обрисах професійної майстерності викладача. Цифрофізація освіти і людяність у педагогічній взаємодії. Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях. Цифрові інструменти та бази даних: від теорії до практики. Свідоцтво ТУ № 020709 15000084-25 від 05.03.25 р., реєстр. № 179/25. Всього 45/1,5 акад.год./кредитів ECTS

4. "Innovative digital tools for remote learning in the training of students in the EU and Ukraine" International advanced training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 17-24 October, 2024, Lublin (Republic of Poland)

5. Тренінг «Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

6. International skills development (Webinar) on the theme: «Interactive technologies of blended learning in the training of bachelor`s and master`s degree in the countries of the European union and Ukraine», 1.5 ECTS credits (45 hours), 10-17 of July, 2023, Lublin, Republic of Poland

7. Участь у міжнародній освітній програмі online ERASMUS Mobility for teaching в Університеті Відень Австрія в грудні 2022 року «Reflection report on study visits of HEI staff at Vienna University of Economics and Business» (11z.-ri6.1,2.2022, Vienna University of Economics and Business) (0,6 ECTS credits)

8. Туриця Ю.О., Косенко І.М. Зниження механічних втрат в зубчастому зчепленні за рахунок модифікації трансмісійної оливи. XV Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS, 21-23.09.2022, Токіо, Японія (0,8 ECTS credits)

9. Participation in the series of educational webinars on scientometrics for professional development «International experience in the field of publishing. Successful publications in Scopus and Web of Science», 11.02.2022 (1 ECTS credits), сертифікат AA3620/11.02.2022.

10. Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union Erasmus + Capacity Building in Higher Education Project PAGOSTE “New mechanisms of partnership-based governance and standardization of vocational teacher education in Ukraine” CERTIFICATE “Educational governance and cooperation in German vocational teacher education” organized by University of Konstanz 5.12.18.10.2021/25.10.2021, Konstanz. (0.4 ECTS credits)

11. Савчук О.М., Туриця Ю.О., Товт О.О. Властивості базової олії I-20A при додаванні стеаринової кислоти. VII Міжнародна науково-практична конференція ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH, 14-16 лютого 2021 року в Мюнхені, Німеччина (0,8 ECTS credits)

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов:

II. 1

1. The Conceptual Model for Increasing Wear Resistance and Lubrication Efficiency for Non-conformal and Conformal Friction Units from the Standpoint of Micro-EHD Theory / Dmitrichenko, M., Milanenko, O., Turitsa Y. Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, Part F2296, с.162–166.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-52652-7_16 (Scopus)

2. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units / Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. // Problems of Tribology. – Vol. 28. - №2(108). - 2023. – P. 15-19.

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19>

3. Особливості випробування моторних олив класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6 / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туріця Ю.О., Куц О.І., Косенко М.І. // Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. – К.: НТУ. - Випуск №53. - 2022. – С. 138-145.

<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-138-145>

4. Influence of temperature on the dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions /

Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A., Kosenko M. // Problems of Tribology. – Vol. 27. - №3(105). - 2022. – P. 76-81.

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81>

5. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical systems / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A. // Problems of Tribology. – Vol. 26. - №3(101). - 2021. – P. 56-62

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62>

6. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Глухонець А.О. Особливості

створення товщини мастильного шару в локальному контакті. Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. Серія «Технічні науки». Випуск 1 (48), 2021. С. 135-142
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-135-142>

П. 2

1. Свідоцтво авторського права на твір № 115969 (2023). Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олів / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І.

2. Свідоцтво авторського права на твір № 117433 (2023). Методика розрахунку основних триботехнічних характеристик в зоні лінійного контакту тертя між верхнім компресійним кільцем та внутрішньою стінкою гільзи циліндру двигуна внутрішнього згоряння / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

3. Свідоцтво авторського права на твір № 117432 (2023). Методика розрахунку максимальних контактних напружень, деформацій, величини й ортогональне положення в підповерхневій зоні максимального дотичного напруження з урахуванням впливу мікрогеометрії в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

4. Свідоцтво авторського права на твір № 117431 (2023). Методика розрахунку реологічних і триботехнічних характеристик мастильних матеріалів з урахуванням зміни максимального тиску й температури в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М, Міланенко О.А., Туриця Ю.О.
Літературний письмовий твір «Методика оцінки ефективності

мастильної дії
модифікованих
моторних олиив в умовах
примусового
збільшення
температури»
(Свідцтво про
реєстрацію авторського
права на твір № 108697
від 19.10.2021р

П. 7

1. Офіційний опонент
дисертаційної роботи
Льїної Ольги Андрїївни
"Полїшення
триботехнїчних
характеристик пар тертя
управлїнням процесами
самоорганїзацїї
дисипативних структур
при несталих умовах
роботи», яка
представлена на
здобуття наукового
ступеня доктора
фїлософїї. Шифр та
назва спецїальностї 131
Прикладна механїка.
Спецрада - PhD 8470
Державне некомерцїйне
пїдприємство
"Державний унїверситет
"Київський авїацїйний
їнститут", 29-05-2025 р.

П. 10

Участь у мїжнароднїй
освітнїй програмї online
ERASMUS Mobility for
teaching в Унїверситетї
Вїдень Австрїя в груднї
2022 року (0,6 ECTS)

П. 12

1. Туриця Ю.О., студенти
Матвєєв В.О., Кучасєв
О.О. Змїна пускових
властивостей моторних
олив у мїру їх
напрацювання у
двигунї. Наукова
конференцїя
професорсько-
викладацького складу,
аспїрантїв, студентїв та
спївробїтників
вїдокремлених
структурних пїдроздїлїв
унїверситету. – К.: НТУ,
2025, Вип. 81. - С.14.
2. Визначення запасу
мїцностї корпусних
деталей і поршнїв ДВЗ
методом аналізу їх
напружено–
деформованого стану.
проф. Дмитриченко
М.Ф., доц. Туриця Ю.О.,
студент Максименко
Н.Ю.// LXXX наукова
конференцїя
професорсько-
викладацького складу,
аспїрантїв, студентїв та
спївробїтників
вїдокремлених
структурних пїдроздїлїв
унїверситету. - К.: НТУ.
– 2024. - С. 6
[https://drive.google.com/
file/d/1odaJKbzcuoSaHvS
IT9RqGm9nWn2Ps-
lR/view](https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-lR/view) .
3. Визначення запасу
мїцностї корпусних
деталей і поршнїв ДВЗ

методом аналізу їх напружено-деформованого стану. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Туриця Ю.О., студент Максименко Н.Ю.// LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6
<https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-lR/view>

4. Дмитриченко М.Ф., Туриця Ю.О., Забудько Д.О., Вишняк А.С., Авдєєва С.Р. Кінетика зміни фактичної площі контакту. 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023 - С.6

5. Туриця Ю.О., Косенко І.М. Зниження механічних втрат в зубчастому зчепленні за рахунок модифікації трансмісійної оливи. XV Міжнародна науково-практична конференція SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS, 21-23.09.2022 в Токіо, Японія ISBN 978-4-9783419-3-8 <https://sci-conf.com.ua/xv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-innovations-and-education-problems-and-prospects-21-23-09-2022-tokio-yaponiya-arhiv> .

6. Савчук О.М., Туриця Ю.О., Товт О.О. Властивості базової олії І-20А при додаванні стеаринової кислоти. VII Міжнародна науково-практична конференція ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH, 14-16 лютого 2021 року в Мюнхені, Німеччина <https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-actual-trends-of-modern-scientific-research-14-16-fevralya-2021-goda-myunhen-germaniya-arhiv>

П. 19
1. Член громадської організації «Міжнародна фундація

						науковців та освітян». Посвідчення №ES1248	
498328	Мозговий Олександр Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Вінницький державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1977, спеціальність: Фізика, Диплом кандидата наук КД 035096, виданий 25.12.1990, Атестат доцента ДЦ 005521, виданий 25.11.1994	47	Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка	Вінницький державний педагогічний інститут ім. М. Островського, спеціальність «Фізика», кваліфікація «Учитель фізики», диплом з відзнакою А-1 № 939967, 28 червня 1977 р. Кандидат технічних наук зі спеціальності 15.16.01 «Металознавство і термічна обробка металів». Тема дисертації: «Закономірності структуроутворення компонентів і контактних зон волокнистих композиційних матеріалів на основі алюмінію при термоциклічній обробці» КТ №035096, 17.04.1991. Доцент кафедри фізики. ДЦ №005521, 25.11.1994 р. Підвищення кваліфікації : 1. 13-а Всеукраїнська наукова конференція «Астрономія і сьогодні», 11 квітня 2025 року, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника № 43-адм/01/17-42. 2. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE. January 22-24, 2025. Luxembourg, Luxembourg. Сертифікат учасника 24 год. (0,8 кредити ЄКТС) 3. XXIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Modern scientific Challenges are the Driving Force of the Development of Scientific Research», May 22-24, 2024, Bruges, Belgium Сертифікат учасника 12 год. (0,4 кредити ЄКТС) 4. XIV International scientific-practical conference «Comprehensive ensuring quality of technological processes and systems», May 23-24, 2024, Chernihiv, Ukraine, 6

годин (0,2 кредиту ЄКТС), сертифікат 2-24, 2024

5. 12-й Всеукраїнська наукова конференція «Астрономія і сьогодні», 12 квітня 2024 року, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника № 16/04-42

6. XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Scientific Research: Modern Challenges and Prospects» April 24-26, 2024, Prague, Czech Republic. Сертифікат учасника 12 год. (0,4 кредити ЄКТС)

7. Інститут надтвердих матеріалів ім. М. В. Бакуля 01 лютого-01 березня 2024 року, 120 год (4 кредити ЄКТС)
Довідка про проходження стажування № Д-97 від 29 лютого 2024 року

8. XXIII Міжнародна науково-технічна конференція «Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта» 30 травня – 1 червня 2023 року
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 24 год (0,8 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника № 463

9. Онлайн семінар «Інновації в науці та освіті: новітні тренди і технології», 25-25 травня 2023 року
Національний університет «Чернігівська політехніка», участь - 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника 2ПК 05460798/000770

10. 11-й Всеукраїнській науковій конференції «Астрономія і сьогодні», 12 квітня 2023 року ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС), сертифікат учасника КВЕД 85.59

11. II Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», 13-15 травня 2021 року, Вінницький

національний технічний
університет, 30 год (1
кредит ЄКТС).
Сертифікат учасника

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 3, 4, 12, 14, 19

П. 1

1. Semerenko Yuri,
Oleksandr Mozghovyi,
Konstantin Yushchenko,
Viktor Savchenko,
Lyudmila Skibina, Ganna
Zviagintseva, Mykola
Cherv'yakov, Ivan
Volosatov, and Viktor
Zoryansky.

“Characteristics and
Performance of
Innovative Welding
Materials for INCONEL®
690 Alloy.”Molecular
Crystals and Liquid
Crystals, 2025, August,
pp. 1–13. (Scopus) Q1
<https://doi.org/10.1080/15421406.2025.2546587>

2. Олександр Мозговий,
Анатолій Відьмаченко,
Валентина Суботіна,
Олег Пальчик
Застосування
комп'ютерних програм-
симуляторів для
моделювання
електричних схем у
навчальному процесі
/Математика,
інформатика, фізика:
наука та освіта.
Вінниця: ВДПУ, 2025.
Том 2, No 2. С. 327–337.
doi:

<https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-02-16>

3. Анатолій
Відьмаченко, Олександр
Мозговий Особливості
фізичних характеристик
атмосфери Плутона за
результатами
спостережень і
модельних оцінок /
Математика,
інформатика, фізика:
наука та освіта.
Вінниця: ВДПУ, 2025.
Том 2, No 2. С. 233–241.
doi:

<https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-02-07>

4. Малиш М.І.,
Мозговий О.В., Клочан
А.Є. Методи модуляції
оптичного сигналу.
Вісник Національного
транспортного
університету. Серія
«Технічні науки».
Науковий журнал.
Випуск 1 (60), 2025. С.
80-87. DOI:

[10.33744/2308-6645-2025-1-60-080-087](http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/60/080.pdf)
<http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/60/080.pdf>

5. Anatoliy Vidmachenko,
Oleksandr Mozghovyi
Causes, consequences and
countermeasures to
climate change in Ukraine
and the world.

Математика, інформатика, фізика: наука та освіта. Вінниця: ВДПУ, 2025. Том 2, № 1. С. 63–72. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-01-036>. Анатолій Відьмаченко, Олександр Мозговий, Юлія Божок Про внутрішню будову карликової планети Плутон. Математика, інформатика, фізика: наука та освіта. Вінниця: ВДПУ, 2025. Том 2, № 1. С. 73–82. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-01-02>

7. Вальдемар Вуйцік, Індіра Шедреєва, О.В. Осадчук, Т.Б. Мартинюк, О.В. Мозговий Застосування оптичних волоконних сенсорів для контролю температурних режимів в апаратурі медичного призначення. Вісник Вінницького політехнічного інституту, № 1, 2025. С. 121-127.

Waldemar Wójcik, Indira Shedreyeva, Oleksandr Osadchuk, Tatiana Martyniuk, Oleksandr Mozghovyi Application of Optical Fiber Sensors for Temperature Control in Medical Equipment / Bulletin of Vinnytsia Polytechnic Institute, № 1, 2025. P. 121-127. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-178-1-121-127>

8. Oleksandr Osadchuk, Waldemar Wójcik, Roman Holyaka, Oleksandr Mozghovyi, Oleksandr Murashchenko Integral signal converters of the temperature sensor measuring-diagnostic devices for biomedical applications. Technical engineering, № 2(94), 2024. P. 305-314. https://www.researchgate.net/publication/388938460_Peretvoruvaci_integralnih_signaliv_pristroiv_vimiruvalno-diagnosticnih_temperaturnih_sensoriv_dla_biomedicnih_zastosuvan

9. Viacheslav Titov, Olexsandr Mozghovyi, Ruslan Borys, Mykola Bogomolov, Yedilkhan Amirgaliyev, Zhalau Aitkulov Theoretical and experimental substantiation of the extraction process with thinning bimetallic tubular elements of dissimilar metals and alloys . Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska. Vol. 13, №2 (2023). P. 44-49. (Scopus) Q4 <https://ph.pollub.pl/inde>

x.php/iapgos/issue/view/
222

10. E. Posvyatenko, N. Posvyatenko, O. Mozghovyi, R. Budyak, and etc. Synergetic aspects of growth in machining of metal materials Taylor & Francis Group, CRC Press, Balkema book (2021), Boca Raton, London, New York, Leiden, (Scopus) 2021. P. 121-130. ISBN 9781032105857 <https://www.routledge.com/Mechatronic-Systems-2-Applications-in-Material-Handling-Processes-and-Robotics/Polishchuk-Mamyrbayev-Gromaszek/p/book/9781032105857>

П. 3

1. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Порівняння способів утворення вулканічних і льодяних печер на Марсі / Формування предметних компетентностей з фізики й астрономії у здобувачів освіти засобами хмарноорієнтованих технологій, мультимедійних додатків та сервісів: колективна монографія / за ред. В.Ф. Заболотного. Вінниця, ТОВ «Твори», 2025. С. 146-151.

2. Мозговий О.В. Розсіювання механічної енергії волокнистими композиційними матеріалами / Актуальні проблеми сучасної фізики та методики навчання фізики: колективна монографія / за ред. В.Ф. Заболотного. Вінниця, ТОВ «Твори», 2021. С. 83-116.

П. 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. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security_122_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_122_2025.pdf)

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фізичні основи захисту інформації» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньо-професійної програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Укладачі: А.Н. Аль-Амморі, Р.М. Іщенко, О.В. Мозговий. – К.: НТУ, 2025. – 45 с. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 120_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_120_2025.pdf)

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка і архітектура комп'ютера» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійної програми «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах», «Інформаційні управляючі системи та технології» / Укладачі: А.Н. Аль-Амморі, О.В. Мозговий, В.К. Суботіна, О.П. Пальчик. К. : НТУ, 2025. 137 с. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 121_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_121_2025.pdf)

4. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», освітньо-професійна програма «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах» / Розробники : А. Н. Аль-Амморі, М. М. Дехтяр, О.В.Мозговий. К.: НТУ, 2025. 50 с. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 33_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_33_2025.pdf)

5. Методичні вказівки до виконання передкваліфікаційної практики для

здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 12 «Інформаційні технології», спеціальність 122 «Комп’ютерні науки», освітньо-професійна програма «Інформаційна безпека в комп’ютеризованих системах» / Розробники : М.М. Дехтяр, Ю.С. Лемешко, О.В.Мозговий. - К.: НТУ, 2025. 21 с.
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security 47_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_47_2025.pdf)

П. 12

Публікації:

1. Аль-Амморі А., Іщенко Р., Мозговий О., Олійник В., Туманова І. Міжпредметні зв'язки фізики з електротехнікою й електронікою під час підготовки майбутніх фіхівців з інформаційної безпеки. Slovak international scientific journal. 2025. № 92. Р. 23-30.
2. Аль-Амморі А., Коровін Д., Мозговий О. Інформаційні технології підтримки прийняття рішень в бізнесі процесах. Slovak international scientific journal. № 90, 2024. Р. 14 – 18. /
3. Al-Ammouri A. , Korovin D., Mozghovyi O. Information technologies for support of decision making in business processes процесах. Slovak international scientific journal. № 90, 2024. Р. 14 – 18.
4. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Вертикальні провалені отвори до вулканічних печер на поверхні Марса. Математика, Інформатика, Фізика: Наука та Освіта, Том 1 (2024), с. 27-35. Mathematics, Informatics, Physics: Science and Education, Volume1, No. 1(2024), pp. 27–35. Journal homepage: <https://intranet.vspu.edu.ua/miph/index.php/journal/article/view/12/15>
5. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Про механізми можливого періодичного перерозподілу водяного льоду між полярними шапками Марса. Математика, Інформатика, Фізика: Наука та Освіта, Том 1, № 2(2024), с. 120–128. Mathematics,

Informatics, Physics:
Science and
Education, Volume 1, No.
2(2024), pp. 120–128.
Journal homepage:
[https://intranet.vspu.edu.
ua/miph](https://intranet.vspu.edu.ua/miph)

Конференції:

1. Zoryansky V.,
Semerenko Y., Mozghovyi
O., Skibina I.,
Yushchenko R.,
Savchenko V.,
Zviagintseva G.,
Cherv`yakov M.,
Volosatov I., Zinoviev P.
Incotel® welding
materials for radioactively
“Hot” repair situations. II
International Scientific
and Technical Conference
Named After V.

Voyevodin, Problems of
modern nuclear power,
April 16-18, 2025. P 27.

(Міжнародна
конференція)

2. Мозговий О.В.,
Іщенко Р.М., Семеренко
Ю.О. Розсіювання
механічної енергії
полімерними
композитами у
звуковому діапазоні.
Комплексне
забезпечення якості
технологічних процесів
та систем (КЗЯТПС –
2024): матеріали тез
доповідей XV
Міжнародної науково-
практичної конференції
(м. Чернігів, 22–23
травня 2025 р.): у 2-х т. /
Національний
університет

«Чернігівська
політехніка» [та ін.];
відп. за вип.: Єрошенко
Андрій Михайлович [та
ін.]. Чернігів : НУ
«Чернігівська
політехніка», 2025. Т. 1.
С. 92 - 93. (Міжнародна
конференція)

3. Аль-Амморі А.Н.,
Мозговий О.В., Іщенко
Р.М. Використання
сонячної енергії в
автомобілях. Збірник
тез доповідей IV
Міжнародної науково-
технічної конференції
Перспективи розвитку
машинобудування та
транспорту – 2025.
Вінниця: ВНТУ, 2025. С.
158-159. (Міжнародна
конференція) URL:

[https://press.vntu.edu.ua
/index.php/vntu/catalog/
view/911/1590/2902-1](https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/911/1590/2902-1)

4. Відьмаченко А.П.,
Мозговий О.В.,
Кульпекін І.М. Як може
існувати рідка вода на
поверхні Марса в
сучасних умовах.
Research in Science,
Technology and
Economics: Collection of
Scientific Papers
"International Scientific
Unity" with Proceedings
of the 1st International
Scientific and Practical

Conference. January 22-24, 2025. Luxembourg, Luxembourg. P. 214 - 219. (Міжнародна конференція)

5. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Інформація про тепер карликову планету Плутон / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 55 – 60. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

6. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Відкриття і вивчення атмосфери Плутона / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 60 - 64. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

7. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Особливості хімічного складу атмосфери Плутона / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 65 - 70. 7,61 МБ.
URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

8. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Вертикальна структура атмосфери Плутона / *Астрономія і*

сьогодення: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 70 - 75. 7,61 МБ. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

9. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Особливості характеристик рельєфу Плутона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 75 - 80. 7,61 МБ. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

10. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Оновлення даних про рельєф Плутона з допомогою апаратури космічного апарата «New Horizons» / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 80 - 86. 7,61 МБ. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

11. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Система супутників навколо Плутона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний

університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 86 - 91. 7,61 МБ. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

12. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В. Характеристики супутника Плутона Харона / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції, 11 квітня 2025 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2025. С. 91 - 96. 7,61 МБ. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Ki-LnrOidEucHQzkL5aZvkEo-r-btoMK/view>

13. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Замезлій водяний лід у ґрунті під поверхнею Марса. XLIV International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World» (October 23-25, 2024), Dubrovnik, Croatia. International Scientific Unity, 2024. P. 27-32. (Міжнародна конференція)

14. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Присутність водяного льоду на відкритій поверхні Марса. XX International scientific and practical conference «Scientific Research: Modern Challenges and Prospects» (April 24-26, 2024) Prague, Czech Republic. International Scientific Unity, 2024. P. 151 – 156. (Міжнародна конференція)

15. Відьмаченко Анатолій, Мозговий Олександр Як зараз виглядають колишні ріки на Марсі. XXIV International scientific and practical conference «Modern Scientific Challenges are the Driving Force of the Development of Scientific Research» (May 22-24, 2024) Bruges, Belgium. International Scientific Unity, 2024. P. 39 – 44. (Міжнародна конференція)

16. Мозговий О.В. Накопичення

пошкоджені при термічній дії на композит алюміній-бор. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): матеріали тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 23–24 травня 2024 р.): у 2-х т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.]; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. Т. 1. С. 117–118. (Міжнародна конференція)

17. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Які типи печер найкраще підходять для тривалого проживання колоністів на Марсі? / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 129–133. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

18. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Які типи печер найкраще підходять для тривалого проживання колоністів на Марсі? / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 133–139. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Mg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

19. Відьмаченко А.П., Заболотний В.Ф., Стеклов О.Ф., Мозговий О.В. Павутинно-подібні плями у приполярних областях Марса можуть бути сезонними «міні вулканами» / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї

Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 139 - 144. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view> 20. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Основні характеристики та особливості полярних шапок на Марсі / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 144 - 149. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view> 21. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Порівняння гідрологічних циклів для Землі і Марса / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 150 - 155. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view> 22. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф., Бузенюк Л.Г. Як пов'язані стародавні русла річок і недавні потоки води на Марсі / *Астрономія і сьогодні*: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний

університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 155 - 160. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

23. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Кузнецова Ю.Г., Стеклов О.Ф. Як виглядає рідка вода на Марсі прямо зараз / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 160 - 166. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

24. Відьмаченко А.П., Грудинін Б.О., Стеклов О.Ф., Мозговий О.В. Чи саме вода тече по поверхні Марса? / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 166 - 171. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

25. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Давно замерзлі водойми на поверхні сучасного Марса / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 171 - 176. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

26. Відьмаченко А.П., Мозговий О.В., Стеклов О.Ф. Давно замерзлі та сучасні підльодовикові озерні басейни на Марсі / Астрономія і сьогодні: зб. матеріалів 12-ї Всеукраїнської наукової конференції, 12 квітня 2024 р. / ред.: В.Ф. Заболотний, О.В. Мозговий : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2024. С. 176 - 181. URL: <https://drive.google.com/file/d/1IMg4wTGKl374VfyzRPZE9-lmQfvms16j/view>

27. Коваленко Д.В., Федоров Н.В., Мозговий О.В. Інформаційна установа сьогодні як об'єкт процесів організації та управління. II Всеукраїнська науково-технічна конференція «Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу». Збірник тез. – К.: ДУІКТ, 2024. С. 262-263. (Наукова конференція) https://duikt.edu.ua/uploads/p_2661_83654085.pdf

28. Посвятенко Е., Посвятенко Н., Мозговий О. Біфуркація технічних систем – прототипів нових інструментальних матеріалів. Матеріали XXIII Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивна техніка, технології та інженерна освіта». 30 травня - 01 червня 2023. С. 145-147. <https://doi.org/10.20535/2409-7160.2023.XXIII.278247>

29. Мозговий О.В. Вплив структурних елементів на розсіювання механічної енергії композитами Al-SiC. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023): матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ

«Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 1. – С. 186-188.

30. Ребендюк Вячеслав, Мозговий Олександр Використання обернених задач для визначення фізико-механічних властивостей матеріалів. Актуальні проблеми математики, фізики і комп'ютерних наук: зб. наук. пр. /редкол.: С. В. Подолянчук (голова) та ін.; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2023. Випуск 20. С. 161-169. (Наукова конференція) URL: <https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agr5HZ2Ent-eNmU>

31. Роман Яровенко, Мозговий Олександр Пошук нових фундаментальних частинок: виклик для сучасної фізики. Актуальні проблеми математики, фізики і комп'ютерних наук: зб. наук. пр. /редкол.: С. В. Подолянчук (голова) та ін.; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. [Електронне мережне видання]. Вінниця, 2023. Випуск 20. С. 169-176. (Наукова конференція) URL: <https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agr5HZ2Ent-eNmU>

32. Мозговий О.В. Вплив вуглецевих наномодифікаторів на розсіювання механічної енергії полімерними вуглепластиками. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022): матеріали тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2-х т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.]; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. Т.1. С. 148 -149.

33. Заболотний Назар Наслідки падіння метеорита на планету Земля / Назар

Заболотний, Олександр
Мозговий // Актуальні
проблеми математики,
фізики і технологій: зб.
наук. пр. / С.В.
Подолянчук (голова) [та
ін.]; Вінницький
державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С. 136
– 140. (Наукова
конференція)
URL:
[https://drive.google.com/
drive/folders/1S8aqvmpP
m9YPhMq2agrw5HZ2Ent
-eHmU](https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eHmU)

34. Байда Анастасія
Електричний метод
дослідження
механічних коливань /
Анастасія Байда,
Олександр Мозговий //
Актуальні проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук. пр.
/ С.В. Подолянчук
(голова) [та ін.];
Вінницький державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С. 117
– 121. (Наукова
конференція)
URL:
[https://drive.google.com/
drive/folders/1S8aqvmpP
m9YPhMq2agrw5HZ2Ent
-eHmU](https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eHmU)

35. Проскурін Микола
Дослідження
механічних коливань в
домашніх умовах /
Микола Проскурін,
Олександр Мозговий //
Актуальні проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук. пр.
/ С.В. Подолянчук
(голова) [та ін.];
Вінницький державний
педагогічний
університет імені
Михайла
Коцюбинського. –
Вінниця : ТОВ
«Меркьюрі-Поділля»,
2022. – Вип. 17. – С. 155
– 159. (Наукова
конференція) URL:
[https://drive.google.com/
drive/folders/1S8aqvmpP
m9YPhMq2agrw5HZ2Ent
-eHmU](https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Ent-eHmU)

36. Перевертнюк Іван
Вплив структури
пластикових
водопровідних труб на
їх вільні механічні
коливання / Іван
Перевертнюк,
Олександр Мозговий //
Актуальні проблеми
математики, фізики і
технологій: зб. наук. пр.
/ С.В. Подолянчук
(голова) [та ін.];
Вінницький державний

педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ «Меркьюрі-Поділля», 2022. – Вип. 17. – С. 150 – 154. (Наукова конференція) URL: <https://drive.google.com/drive/folders/1S8aqvmpPm9YPhMq2agrw5HZ2Eht-eHmU>

37. Мозговий О.В. Вплив термоциклювання на розсіювання механічної енергії волокнистими композитами алюміній-бор-сталь. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2021: матеріали тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2021 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – Т. 1. – С. 106 – 107.

38. Мозговий О.В. Тітов В.А., Тітов А.В. Оцінка пошкоджуваності металів за величиною розсіювання ними механічної енергії. Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції [25-27 травня 2021 р., Вінниця] / ред. : Є.Ф. Венгер, П.П. Паль-Валь, О.В. Мозговий. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 20 – 23. https://drive.google.com/drive/folders/1WT5r6QjYbxc_4EBRonuO9rfodl6hzO6Q

39. Білюк А.І., Широков В.В., Мозговий О.В., Лисий М.В. Вплив термоциклювання на субструктуру сплавів Al-Cu та Al-Cu-Zn. Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції [25-27 травня 2021 р., Вінниця] / ред. : Є.Ф. Венгер, П.П. Паль-Валь, О.В. Мозговий. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 17 – 20. https://drive.google.com/drive/folders/1WT5r6QjYbxc_4EBRonuO9rfodl6hzO6Q

40. Мозговий О.В. Використання обернених задач при дослідженні розсіювання механічної

						<p>енергії. II Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021» присвячена 80-річчю від дня народження доктора технічних наук, професора Віталія Антоновича Огороднікова. 13-15 травня 2021 р.; URL: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13340/11204</p> <p>П. 14 Керівник гуртка: «Забезпечення інформаційної безпеки в електронному діловодстві». Учасники – студенти НТУ</p> <p>П. 19 Член української бібліотечної асоціації (членський квиток № 1899)</p>
101687	Ященко Микола Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Донецький політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: автомобільний транспорт	39	<p>Експлуатація та обслуговування машин</p> <p>Донецький політехнічний інститут, 1976, Спеціальність: «Автомобільний транспорт», Кваліфікація: «Інженер-механік», згідно з дипломом спеціаліста А-ІІ №129393 від 14.06.1976 р.</p> <p>Аспірантура КАДІ 1983 р., спеціальність «Автомобілі і трактори».</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.03 «Автомобілі і трактори», «Навантаженість карданних передач автомобілів-тягачів» (диплом ТН № 098101 від 8.04.1987 р. виданий ВАК при Раді Міністрів СРСР)</p> <p>Доцент за кафедрою «Інженерна геодезія та графіка» (атестат ДЦ № 001951 від 24.11.1992 р. виданий Міносвіти України)</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ), Сертифікат про підвищення кваліфікації № UINTEI-220012. Тема: «Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними». Дата видачі: 27.09.2022 р. Кредитів (годин): 2 акад. год. 2. ДНУ «Український інститут науково-</p>

технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ), Сертифікат про підвищення кваліфікації № UINTEI–220023. Тема: «Трансформація науки в бізнес: можливості для комерціалізації». Дата видачі: 15.11.2022 р.
Кредитів (годин): 19 акад. год.
3. Фонд «Східна Європа» спільно з ДСНС України.
Сертифікат № 94ea4сеbe91440 7bb7736f420787d1e8. Тема: «Дивись під ноги! Дивись, куди йдеш!». Дата видачі: 02.03.2023 р.
Кредитів (годин) : 0,5 акад. год.
4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000089-23. Тема: «Педагогічний тренінг, інструменти мотивування та стимулювання до навчання, інноваційні педагогічні технології та розвиток soft-skills педагога професійного навчання». Дата видачі: 22.03.2023 р.
Кредитів (годин):2 (60 ак. год.).
5. CERTIFICATE Is awarded to Mykola YASHCHENKO for being an active participant in the Third International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE” The State Enterprise “State Road Transport Research Institute”, Kyiv, Ukraine 5, 6, 7 December, 2023. 28 Hours of Participation (1,0 ECTS credits) .
6. ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ), Сертифікат про підвищення кваліфікації № UINTEI–003624. Тема: «Науково-технічна експертиза в Україні: можливості для науковців». Дата видачі: 12.03.2024 р. Кредитів (годин): 2 год.
7. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про

підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000025-24. Тема: «Академічна доброчесність у вищій освіті». Дата видачі: 22.04.2024 р. Кредитів (годин): 1.5 (45).

8. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000544-24. Тема: «Сучасні тенденції в організації міжнародних перевезень і митного обслуговування в Україні». Дата видачі: 23.12.2024 р. Кредитів (годин): 2 (60).

9. CERTIFICATE Is awarded to Mykola YASHCHENKO for being an active participant in the Fourth International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT & INFRASTRUCTURE” The State Enterprise “State Road Transport Research Institute”, Kyiv, Ukraine insat.org.ua, 10, 11, 12 December, 2024 and 21, 22 January 2025, 28 Hours of Participation (1,0 ECTS credits).

10. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000029-25. Тема: «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи». Дата видачі: 05.03.2025 р. Кредитів (годин): 1,5 (45).

11. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000169-25. Тема: «Інноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів з використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних технологій». Дата видачі: 08.04.2025 р. Кредитів (годин): 2

(60).

38.1:

1. Стаття «Дослідження факторів впливу на розвиток конкурентного середовища в транспортній сфері», журнал «Ефективна економіка», 2021, №9, / Новікова А.М., Яценко Т.М., Яценко М.М. (включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International).

URL:

<https://nauka.com.ua/index.php/ee/artikle/view/1684>

DOI: 10.32702/2307-2105-2021.9.7

2. Стаття «Підхід та вимоги до створення зарядної інфраструктури в Києві та Київській області», науково-виробничий журнал «Автошляховик України», 2023, №3 / Кисловський П.В., Яценко М.М., Яценко В.М.

URL

http://journal.insat.org.ua/?page_id=5991&lang=uk

DOI: 10.33868/0365-8392-2023-3-275-56-61

3. Стаття «Прикладні аспекти формування нових професій для автомобільного транспорту», журнал «Ефективна економіка», 2023, №6 / Новікова А.М., Яценко Т.М., Леонов М.А., Яценко М.М. (включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International).

URL:

<https://nauka.com.ua/index.php/ee/artikle/view/1684>

DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.6.8>

4. Стаття «Аналіз методики розрахунку кількості робочих постів станцій технічного обслуговування автомобілів» / Яценко М.М., Ольхов О.В. Друк: Науково-виробничий журнал «Автошляховик України», окремий випуск (ISSN 2958-0757), 2023.

URL

http://journal.insat.org.ua/?page_id=5991&lang=uk

DOI: 10.33868/0365-8392-2023-277

5. Стаття «Характеристика інформаційного блоку «пункти технічного обслуговування автомобілів» електронної системи нормативно-технічної

документації» / Яценко М.М., Комишнюк Р.О. Друк: Науково-виробничий журнал «Автошляховик України», окремих випуск (ISSN 2958-0757), 2025. URL http://journal.insat.org.ua/?page_id=5991&lang=uk

DOI: 10.33868/0365-8392-2023-277

6. Стаття «Вплив техніко-експлуатаційних властивостей на ефективність експлуатації

автомобілів» / Яценко М.М., Кузь В.Г. Друк: Науково-виробничий журнал «Автошляховик України», окремих випуск (ISSN 2958-0757), 2025.

URL http://journal.insat.org.ua/?page_id=5991&lang=uk

DOI: 10.33868/0365-8392-2023-277

7. Стаття «Кібербезпека електромобілів та їхніх зарядних пристроїв», науково-виробничий журнал «Автошляховик України», 2025, №1 / Кисловський П.В., Яценко М.М., Яценко В.М.

URL http://journal.insat.org.ua/?page_id=5991&lang=uk

DOI: 10.33868/0365-8392-2025-1-282-2-7

38.2:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 112138 «Програма та методичні вказівки до вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі і цивільний захист» для студентів заочної форми здобуття вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 073 «Менеджмент», 131 «Прикладна механіка», 133 «Галузеве машинобудування», 242 «Туризм», 275 «Транспортні технології». Автори: Яценко М.М., Січко О.Є., Бугайчук О.С. – дата реєстрації 23 лютого 2022 р.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір з ілюстрацією № 132843 «Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Корегування нормативів технічного обслуговування та ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства» з дисципліни «Експлуатація та

обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітні програми «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки». Автори: Ященко М.М., Січко О.Є., Подпіснєв В.С. – дата реєстрації 03 лютого 2025 р.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 133091 «Програма та методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни «Електронне та електричне обладнання автомобілів» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти для студентів заочної форми здобуття вищої освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт». Автори Ященко М.М., Січко О.Є. – дата реєстрації 04 лютого 2025 р.

38.4:

1. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Електричне та електронне обладнання будівельних та дорожніх машин» для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» [Електронний ресурс] : освітньо-професійна програма «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / О.Є. Січко, М.М. Ященко, П.Д. Годованюк, О.О. Пархоменко ; НТУ, Кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу. – Київ : НТУ, 2022. – 30 с. – Електронні дані. 953 КБ. Шифр: 629.3.064(07) Авторський знак: М545 електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA104_2022.pdf

1. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Особливості ТО та ремонту автомобілів з електронними системами керування»

для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» за скороченим строком навчання (освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт») / О.Є. Січко, М.М. Яценко, П.Д. Годованюк, О.О. Пархоменко ; НТУ, Кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу. – Київ : НТУ, 2022. – 26 с. – Електронні дані. 903КБ.Шифр:629.3.05(07) Авторський знак: М545 електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA105_2022.pdf

2. Програма та методичні вказівки до технологічної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» (освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт») / М.М. Яценко, В.С. Подпіснєв, А.М. Чуб, О.О. Пархоменко. – К.: НТУ, 2022. – 26 с. – Електронні дані. 833 КБ. Шифр: 656.13(07) Авторський знак: П784 електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA107_2022.pdf

3. Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Корегування нормативів технічного обслуговування та ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства» з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Машинобудування», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / укл. М.М. Яценко, В.С. Подпіснєв – К.: НТУ, 2024. – 19 с. – Електронні дані. 833 КБ. Шифр: 656.13(07) Авторський знак: П784 електронний каталог бібліотеки НТУ за

посиланням
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/page_link.php?DocId=169536&DocURL=http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA%20112_2024.pdf

4. Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Корегування нормативів технічного обслуговування та ремонту рухомого складу автотранспортного підприємства» з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітні програми «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / укл. М.М. Яценко, О.Є. Січко, В.С. Подпісов – К.: НТУ, 2024. – 19 с., , електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA%20116_2024.pdf

5. Методичні вказівки до виконання практичної та самостійної роботи з дисципліни "Технічна експлуатація автомобілів і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський). Галузь знань - 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність - 133 "Галузеве машинобудування". Освітньо-професійна програма - "Автомобільні транспортні засоби" / М.М. Яценко ; НТУ, Кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу. – Київ : НТУ, 2025. – 42 с. – Електронні дані. 1,04 МБ .Шифр: 629.3.083(07) Авторський знак: М545 Е електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA59_2025.pdf

6. Методичні вказівки до виконання практичної та самостійної роботи з дисципліни "Технічна

експлуатація транспортних засобів" для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський). Галузь знань - G "Інженерія, виробництво та будівництво" [Електронний ресурс]: спеціальність - G11 "Машинобудування (за спеціальностями)". Освітньо-професійна програма - "Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів" / М.М. Яценко ; НТУ, Кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу. – Київ : НТУ, 2025. – 42 с. – Електронні дані. 1,04 МБ Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA_120_2025.pdf

7. Методичні вказівки до виконання практичної та самостійної роботи з дисципліни "Технічна експлуатація транспортних засобів" для здобувачів: рівень вищої освіти - другий (магістерський). Галузь знань - G "Інженерія, виробництво та будівництво" [Електронний ресурс]: спеціальність G11 "Машинобудування (за спеціальностями)". Освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» / М.М. Яценко ; НТУ, Кафедра технічної експлуатації автомобілів та автосервісу. – Київ : НТУ, 2025. – 43 с. – Електронні дані. 1,76 МБ Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA_121_2025.pdf

8. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» / 13 «Механічна інженерія», спеціальність G11 «Машинобудування» / 133 «Галузеве машинобудування», спеціалізація G11.05 «Транспортні засоби», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / - / Нац. трансп. ун-т; [Ю.Х. Савін, М.М. Яценко, О.С. Бугайчук, В.С. Подпіснов]. – К.: НТУ, 2025. – 63 с. Електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: <http://lib.ntu.edu.ua/catalog/>

log/page_link.php? DocId=171927&DocURL= http://lib.ntu.edu.ua/cata log/docs/TEAA/TEAA%2 0125_2025.pdf9.

9. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» / 13 «Механічна інженерія», спеціальність G11 «Машинобудування» / 133 «Галузеве машинобудування», спеціалізація G11.05 «Транспортні засоби» / -, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. трансп. ун-т; [Ю.Х. Савін, М.М. Яценко, О.С. Бугайчук, В.С. Подпіснєв]. – К.: НТУ, 2025. – 55 с. Електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA%20126_2025.pdf

10. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» / 13 «Механічна інженерія», спеціальність G11 «Машинобудування» / 133 «Галузеве машинобудування», спеціалізація G11.05 «Транспортні засоби» / -, освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. трансп. ун-т; [О.М. Іванушко, М.М. Яценко, А.В. Камінський, О.О. Гризлов]. – К.: НТУ, 2025. – 66 с. Електронний каталог бібліотеки НТУ за посиланням: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/TEAA/TEAA%20127_2025.pdf

38.9 :

1. Експерт ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ) з проведення науково-технічної експертизи матеріалів в галузі технічних наук (автомобільний транспорт), сертифікат від 12.03.2024 року

2. Член експертної

комісії з питань таємниці та експертизи матеріалів, призначених для відкритого опублікування і видань з грифом «ДСК».

3. Член фахової комісії з визнання результатів попереднього навчання, кредитів ЄКТС, зарахування освітніх компонентів, оцінювання здатності особи успішно виконати відповідну освітню програму.

38.11:
Консультації за трудовими договорами з ДВНЗ «Київський механіко-технологічний фаховий коледж» студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» ОП «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів», 2022-2025 навчальні роки.

38.12:
1. Яценко М.М. Апробація методики дослідження ринку послуг станцій технічного обслуговування у місті Києві. / М.М.Яценко / LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2021. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

2. Яценко М.М. Апробація методики дослідження ринку послуг станцій технічного обслуговування у місті Києві. / М.М.Яценко / LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2022. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

3. Яценко М.М. Дослідження умов праці виробничого персоналу автосервісних підприємств / М.М.Яценко LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К.: НТУ,

2023, Вип. 79. URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

4. Яценко М.М. Аналіз методики розрахунку кількості робочих постів станцій технічного обслуговування автомобілів / Яценко М.М., Ольхов О.В. III МІЖНАРОДНА науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури» Секція «Автомобільний транспорт, управління підприємствами, міжнародні перевезення, логістика, якість послуг, технічне обслуговування, сервіс». Тези доповідей.-К.: Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут за підтримки Комітету Верховної Ради України з питань транспорту та інфраструктури, 5-7.12.2023 р. URL:
<http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/>

5. Яценко М.М. Особливості впровадження змін, внесених 2022 року в ДБН В.2.3-15: 2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів» Тези доповідей 80-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2024. URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

6. Яценко М.М., Мельничук О.С. Обґрунтування доцільності реорганізації виробничої структури АП-6 КП «Київпастрас». Тези доповідей 80-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2024. URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

7. Яценко М.М., Ольхов О.В. Підвищення ефективності функціонування станцій технічного обслуговування автомобілів на основі удосконалення організаційно-виробничої структури. Тези доповідей 80-ї наукової конференції професорсько-викладацького складу,

аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2024. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

8. Яценко М.М. Апробація методики розрахунку кількості робочих постів станцій технічного обслуговування Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

9. Яценко М.М., Білоус Ю.В. Розробка пропозицій щодо поліпшення конкурентоздатності автосервісних підприємств. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

10. Яценко М.М., Попович Б.В. Удосконалення технологічного процесу діагностування ходових якостей автомобілів. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025.. URL: <http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>

11. Яценко М.М., Комишнюк Р.О. Організація технічного обслуговування вантажних автомобілів з використанням інтегрованої електронної нормативно-технічної документації та прогнозування технічного стану вузлів і агрегатів. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025..

URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>
12. Яценко М.М., Кузь В.Г. Підвищення ефективності використання вантажних автомобілів на основі вибору найбільш раціонального парку рухомого складу автотранспортного підприємства. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025.

URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>
13. Яценко М.М., Самолук В.О. Дослідження параметрів оцінки технічного стану елементів приводу керованих коліс в процесі експлуатації автомобіля з використанням вібродіагностування. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025..

URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>
14. Яценко М.М., Хоменко В.В. Дослідження впливу оборотного фонду агрегатів на ефективність роботи автотранспортних підприємств. Тези доповідей 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ. Київ: НТУ, 13 - 15.05.2025..

URL:
<http://www.ntu.edu.ua/konferentsiyi/>
15. Яценко М.М. Характеристика інформаційного блоку «пункти технічного обслуговування автомобілів» електронної системи нормативно-технічної документації / Яценко М.М., Комишнюк Р.О. VI МІЖНАРОДНА науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та

						<p>інфраструктури» Секція «Автомобільний транспорт, управління підприємствами, міжнародні перевезення, логістика, якість послуг, технічне обслуговування, сервіс». Тези доповідей.-К.: Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут за підтримки Комітету Верховної Ради України з питань транспорту та інфраструктури, 10, 11, 12 December, 2024 and 21, 22 January 2025р. URL: http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/ 16. Яценко М.М. Вплив техніко-експлуатаційних властивостей на ефективність експлуатації автомобілів / Яценко М.М., Кузь В.Г. VI МІЖНАРОДНА науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури» Секція «Автомобільний транспорт, управління підприємствами, міжнародні перевезення, логістика, якість послуг, технічне обслуговування, сервіс». Тези доповідей.-К.: Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут за підтримки Комітету Верховної Ради України з питань транспорту та інфраструктури, 10, 11, 12 December, 2024 and 21, 22 January 2025р. URL: http://www.ntu.edu.ua/nauka/naukovi-vidannya/</p> <p>38.19: 1. Сертифікат про членство у громадській організації «Університет лідерства та інновацій» за напрямом діяльності, що відповідає спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» затверджений рішенням зборів засновників громадської організації № 535 від 22 травня 2024 року, реєстраційний номер УМ0535.</p> <p>38.20 : 1. Інженер-технолог відділу з проектування підприємств автомобільного транспорту проектної частини ДП «ДержавтотрансНДІпроект».</p>	
178416	Поляков	Професор,	Автомеханічний	Диплом	37	Автомобілі і	Київський

	Віктор Михайлович	Основне місце роботи	факультет	спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: автомобілі і автогосподарство, Диплом кандидата наук ТН 110622, виданий 13.07.1988, Атестація доцента ДРАР 001718, виданий 31.05.1995	трактори – основи конструкцій	<p>автомобільно-дорожній інститут, 1978 рік, спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство», інженер-механік, В-1 № 532913, 23 червня 1978 р.</p> <p>Канд. техн. наук, наукова спеціальність 05.05.03 (тепер 05.22.02) – автомобілі та трактори; тема дисертації «Шляхи підвищення стійкості довгобазних автопоїздів з керованим напівпричепом при гальмуванні»; диплом серія ТН № 110622, виданий ВАК при Союзі Міністрів СРСР 13 июля 1988 г.</p> <p>Доцент кафедри автомобілів, атестація ДЦ АРН№001718, виданий Міністерством освіти України за рішенням вченої Ради Українського транспортного університету 31 травня 1995 р., протокол № 4.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Український державний університет залізничного транспорту, сертифікат учасника Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивні технології засобів транспорту», Харків-Миргород, Україна, 23-24 вересня 2021 р., (18 год. / 0,6 кредитів ECTS). Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 25-27 жовтня 2021 р., (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер № 195-21. Дата видачі 27 жовтня 2021 р. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, Україна, 14-15 квітня 2022 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 2070-22. Дата видачі 15 квітня 2022 р.
--	-------------------	----------------------	-----------	---	-------------------------------	--

4. Державний університет «Житомирська політехніка», сертифікат учасника XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Житомир, Україна, 24-26 жовтня 2022 р., (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер 20.01-515-033-22. Дата видачі 18 листопада 2022 р.

5. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, Україна, 13-14 квітня 2023 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 1103-23. Дата видачі 14 квітня 2023 р.

6. VIII Міжнародна науково-практична конференція «SCIENTIFIC PROGRESS: INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS», м. Мюнхен, Німеччина, 1-3.05.2023 р. (24 год. / 0,8 кредиту ECTS).

7. Національний транспортний університет, підвищення кваліфікації гарантів освітніх програм, завідуючих кафедр, заступників деканів, директорів структурних підрозділів за програмою «Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти Університету», 08-19.05 2023 р. (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер 292-23.

8. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 23-25 жовтня 2023 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 2119-23. Дата видачі 25 жовтня 2023 р.

9. XVII Міжнародна програма наукового

стажування «Видатні лідери сучасності та нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу» у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі та Пекіні. Міжнародний Сертифікат № 17 211 / грудень 9, 2023, (180 год. / 6,0 кредитів ECTS) та підтверджує отримання кваліфікації: «Міжнародний викладач / старший науковий співробітник».

10. Навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі». Програма розроблена благодійною організацією «Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ» (ЄДРПОУ 44100242, КВЕД 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.) в рамках проекту «Тренінговий центр ELECTUDE для підготовки фахівців автомобільної сфери під час післявоєнного відновлення України», що реалізується за фінансової підтримки Посольства США в Україні. Сертифікат CEI-377, 08 січня 2024 р. (20 год. / 0,67 кредитів ECTS).

11. Навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи Electude». Програма розроблена благодійною організацією «Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ» (ЄДРПОУ 44100242, КВЕД 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.) в рамках проекту «Тренінговий центр ELECTUDE для підготовки фахівців автомобільної сфери під час післявоєнного відновлення України», що реалізується за фінансової підтримки Посольства США в Україні. Сертифікат CEI-719, 07 лютого 2024 р.

(15 год. / 0,5 кредита ECTS).

12. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 16-18 квітня 2024 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 1095-24. Дата видачі 18 квітня 2024 року.

13. Національний транспортний університет, сертифікат учасника II-ї всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України», м. Київ, Україна, 20 червня 2024 р., (6 год. / 0,2 кредита ECTS).

14. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», 23-24 жовтня 2024 року, м. Київ, Україна. (15 год. / 0,5 кредита ECTS).

Підпункт 38.1
1. Сахно В.П. До порівняльної оцінки триланкових метробусів за маневреністю / В.П.Сахно, В.М.Поляков, І.С.Мурований, С.М.Шарай // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцький НТУ, 2020. - №1(14). – С.136-144.

2. Сахно В.П. Дослідження факторів впливу на загальні витрати виконання оборотного рейсу у міжнародному сполученні з використанням математичної теорії експерименту / В.П. Сахно, С.М. Шарай, І.С. Мурований, В.М. Поляков // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. №1(16). С. 159–167. DOI: 10.36910/automash.v1i16.518

3. Поляков В.М. До питання щодо вибору

рухомого складу в системі BRT / В.М. Поляков, Д.М. Яценко, С.М. Шарай // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – Київ : НТУ, 2021. №1 (48), С.257-269. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-257-269

4. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів / В.П. Сахно, В.М. Поляков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, Д.М. Попелиш // Автошляховик України: Науково-виробничий журнал. – К. : ДП "Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут", 2021. – № 3. – С.10-18. DOI: 10.33868/0365-8392-2021-2-10-18

5. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів / В.П. Сахно, В.М. Поляков, Д.М. Яценко, Д.М. Попелиш // Автошляховик України. – 2021, №2, С.10-17. DOI: 10.33868/0365-8392-2021-2-10-18. http://journal.insat.org.ua/?page_id=4168&lang=uk

6. Сахно В.П. Вплив положення центру мас причепа категорії О1 на стійкість руху автопоїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.В. Човча // Вісник машинобудування та транспорту. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Том 14 № 2, С. 111-120. DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2021-14-2-111-120>

7. Сахно В.П. Дослідження маневреності триланкового причіпного автобусного поїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.С. Мурований // Технічна інженерія. Державний університет «Житомирська політехніка» ISSN 2706-5847 No 1 (89), 2022. С.11-20. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2022-1\(89\)-11-20](https://doi.org/10.26642/ten-2022-1(89)-11-20)

8. Сахно В.П. До визначення керованості і стійкості руху причіпного пасажирського автопоїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.С. Мурований // СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ

ТА ТРАНСПОРТИ. Том 2
№ 19 (2022): –с. 191-
202. DOI:
[https://doi.org/10.36910/
automash.v2i19.918](https://doi.org/10.36910/automash.v2i19.918)
9. Сахно В.П., Поляков
В.М., Стельмащук В.В.,
Попелиш Д.М. / До
визначення стійкості
руху триланкового
причпного автопоїзда у
гальмівному режимі //
Сучасні технології в
машинобудуванні та
транспорті. Науковий
журнал. – Луцьк: ЛНТУ,
2022.–№1(18).С.143-154.
ISSN 2313-5425. DOI:
[https://doi.org/10.36910/
automash.vii18.771](https://doi.org/10.36910/automash.vii18.771)
[https://eforum.lntu.edu.u
a/index.php/jurnal-
mbf/article/view/771](https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/771)
10. To determine the
stability of the metrobus
in unstable driving modes
/ Roman Marchuk, Nazar
Marchuk, Volodymyr
Sakhno, Viktor Poliakov
// The Archives of
Automotive Engineering
– Archiwum Motoryzacji
2021; 91(1):63–79.
Publication date: 2021-
03-31. DOI:
[https://doi.org/10.14669/
AM.VOL91.ART5](https://doi.org/10.14669/AM.VOL91.ART5)
11. Oleh Z. Bundza,
Volodymyr P.Sakhno,
Victor M.Poliakov,
Dmytro M.Yachenko
Mobility of the metrobus.
Ways of improvement
//The Archives of
Automotive Engineering
– Archiwum Motoryzacji
2020;89(3):61 – 73,
Warszawa, Poland. DOI:
[https://
doi.org/10.14669/AM.VO
L89.ART5](https://doi.org/10.14669/AM.VOL89.ART5)
12. Simulation with using
of functional resonance
analysis method the
traffic safety control of
vehicles, which carrying
out the transportation
process / O.Sakno,
S.Sharai, T.Kolesnikova,
V.Poliakov, D.Hirman //
Published under licence
by IOP Publishing Ltd.
Citation O. Sakno et al
2020 IOP Conf. Ser.:
Mater. Sci. Eng. 977
012005.
[https://iopscience.iop.org
/issue/1757-899X/977/1](https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/977/1),
[https://
iopscience.iop.org/article/
10.1088/1757-
899X/977/1/012005](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/977/1/012005)
13. Study of the Influence
of a Semi-Trailer
Technical State on
Handling and
Manoeuvrability /
Kravchenko, O., Polyakov,
V., Kravchenko, K., Dizo,
J. // Transport Means -
Proceedings of the
International Conference,
2021, 2021-October, pp.
53–57.
[https://www.scopus.com/
record/display.uri?eid=2-
s2.0-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-)

85123217067&origin=resu
ltslist&sort=plf-f#abstract
14. Sakhno V. The
Stability Indicators of the
Section Articulated Buses
/ V. Sakhno, J. Gerlici, V.
Polyakov, A. Korpach, O.
Korpach, K. Kravchenko
// Communications -
Scientific Letters of the
University of Zilina. –
2022. – No. 24(4). – P.
B301-309.
[https://doi.org/10.26552/
com.C.2022.4.B301-B309](https://doi.org/10.26552/com.C.2022.4.B301-B309)
15. Sakhno, V.,
Murovanyi, I., Poliakov,
V., Dembitskiy, V. (2022).
Issue on Movement
Stability of Three Sections
Trailer Bus Train.
TRANSBALTICA XII:
Transportation Science
and Technology.
TRANSBALTICA. Lecture
Notes in Intelligent
Transportation and
Infrastructure. Springer,
Cham.
[https://doi.org/10.1007/9
78-3-030-94774-3_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94774-3_14)
16. Stability of the Two-
Link Metrobus /
V.Sakhno, V.Polyakov,
I.Murovany, S.Sharai,
O.Lyashuk, U.Plekan,
O.Tson, M.Sokol //
Communications -
Scientific letters of the
University of Zilina.
2023-02-02. DOI:
10.26552/com.C.2023.023

17. Influence of the
Technical Condition of
the Running System of
Articulated Buses on
Stability of Their Straight-
Line Motion / V.Sakhno;
V.Polyakov; I.Murovanyi;
O.Timkov; L.Mialkovska;
P.Popovych;
L.Poberezhnyi //
Communications -
Scientific letters of the
University of Zilina.
2023-01-25. DOI:
10.26552/com.C.2023.019

18. Sakhno, V.,
Murovanyi, I., Filipova,
G., Poliakov, V.,
Dembitskiy, V. (2024).
Maneuverability and
Movement Stability of
Buses of the Especially
Large Size Class.
Periodica Polytechnica
Transportation
Engineering, 52(1), pp.
104–112.
[https://doi.org/10.3311/P
Ptr.21856](https://doi.org/10.3311/PPtr.21856) (Scopus)

19. Sakhno, V., Tsybal,
S., Poliakov, V.,
Murovanyi, I., Sharai, S.,
& Roi, M. (2023).
Theoretical foundations
of using three-link road
trains for freight
transportation. Journal of
Mechanical Engineering
and Transport, 9(2), 155-
167. DOI:
[https://doi.org/10.31649/
2413-4503-2023-18-2-
155-167](https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-18-2-155-167)

Підпункт 38.2
1. Патент на корисну модель №147113 UA, МПК (2021.01), B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус великої пасажиромісткості з керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. № u 2020 05567; – заявл. 27.08.2020; опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15.
2. Патент на корисну модель №147114 UA, МПК (2021.01), B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. № u 2020 05568; – заявл. 27.08.2020; опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15.
3. Патент на корисну модель №149376 UA, МПК (2021.01), B62D 31/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованою динамічним способом управління причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач, В.І. Сирота; Національний транспортний університет. № u 2021 03650; – заявл. 24.06.2021; опубл. 10.11.2021; Бюл. № 45.
4. Патент на корисну модель №151184 UA, МПК (2022.01), B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованими поворотом причіпними ланками / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. № u 2021 07258; – заявл. 14.12.2021; опубл. 15.06.2022; Бюл. № 24. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>
5. Патент на корисну модель №153285 UA, МПК (2023.01), B62D 3/00, B62D 53/00. Шарнірно з'єднані автобуси з динамічним способом повороту причіпними ланками / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний

транспортний
університет. № у 2022
04040; – заявл.
27.10.2022; опубл.
14.06.2023; Бюл. № 24.
6. Патент на винахід
№127825 UA, МПК
(2006.01), E02F 9/10,
E02F 9/08. Опорний
вузол землерийної
машини безперервної
дії / М.Ф. Дмитриченко,
В.Д. Мусійко, М.О.
Білякович, В.А.
Дем'янюк, А.Б. Коваль,
В.М. Поляков, О.О.
Разбойніков, Д.І.
Пацьора; Національний
транспортний
університет. № а 2021
06902; – заявл.
02.12.2021; опубл.
10.01.2024; Бюл. № 2.

Підпункт 38.3

1. Шарнірно-зчленовані
автобуси. Маневреність
та стійкість: монографія
/ В.П. Сахно, В.М.
Поляков, С.М. Шарай,
І.С. Мурований, О.Є.
Омельницькій. – Луцьк:
ІВВ Луцького НТУ, 2021.
- 288 с. ISBN 978-617-
672-243-4

Підпункт 38.4

1. Робоча програма та
методичні розробки до
проведення навчальної
практики студентів
першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти
спеціальності 015
«Професійна освіта (за
спеціалізаціями)»
(спеціалізація 015.38
«Професійна освіта
(транспорт)», освітньо-
професійна програма
«Професійна освіта
(транспорт)») / Укл. :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, О.О.
Разбойніков. – К. : НТУ,
2021. – 28 с.

2. Робоча програма та
методичні розробки до
проведення
технологічної практики
студентів першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма «Автомобільні
транспортні засоби» /
Укл. : Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В. Федоров.
– К. : НТУ, 2021. – 25 с.

3. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Визначення
коефіцієнта запасу
зчеплення» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»

спеціальності 274
«Авто-мобільний
транспорт» / Укладачі :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В.
Яновський, В.В.
Федоров. – К. : НТУ,
2023. – 17 с.

4. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Визначення
кінематичних
залежностей у
карданній передачі з
асинхронними
шарнірами» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В. Федоров.
– К. : НТУ, 2023. – 16 с.

5. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Дослідження кутів
встановлення керованих
колес автомобіля» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
В.І. Сирота, Г.А.
Філіпова, В.М. Поляков,
О.О. Разбойніков. – К. :
НТУ, 2023. – 13 с.

6. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Дослідження
характеристики
пружних властивостей
підвіски» для студентів,
які навчаються на
першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
В.І. Сирота, Г.А.
Філіпова, В.В. Федоров,
В.М. Поляков, О.О.
Разбойніков. – К. : НТУ,
2023. – 14 с.

7. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Визначення
залежності між кутами
повороту керованих
колес легкового
автомобіля» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»

спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
В.І. Сирота, В.М.
Поляков, Г.А. Філіпова,
О.О. Разбойніков. – К. :
НТУ, 2023. – 12 с.
8. Методичні розробки
до педагогічної
практики для
здобувачів третього
(освітньо-наукового)
рівня спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» галузі знань
27 «Транспорт»,
освітньо-наукова
програма «Автомобільні
транспортні засоби» /
укл. : професор В.П.
Сахно, доцент Д.М.
Цюман, професор О.С.
Добровольський,
професор С.І.
Андрусенко, професор
В.М. Поляков, професор
Г.А. Філіпова, професор
Ю.Х. Савін, доцент О.А.
Корпач, доцент О.М.
Іванушко, доцент В.Б.
Будніченко. – К. : НТУ,
2024. – 24 с.
Підпункт 38.5

Підпункт 38.6
Разбойніков Олександр
Олександрович, канд.
техн. наук, спеціальність
05.22.02 – автомобілі та
трактори; тема
«Поліпшення курсової
стійкості легкового
автомобіля при русі по
нерівній дорозі»;
Національний
транспортний ун-т, 2021
р. Диплом ДК №
061251, рішення
Атестаційної колегії
МОН України від 29
червня 2021 р.

Підпункт 38.7
Офіційний опонент:
1. Бур'ян Михайло
Володимирович.
Плавність руху автобусів
у взаємозв'язку з
характеристиками
підвіски та сидінь,
05.22.02 – автомобілі та
трактори, захист
15.12.2020 р. на
засіданні
спеціалізованої вченої
ради К 35.052.20 у
Національному
університеті «Львівська
політехніка».
2. Бадейнов Олександр
Михайлович. «Динаміка
навантажень та
покращення пружно-
демпфуючих
характеристик тягово-
зчіпних пристроїв
триланкового
автопоїзда», здобуття
ступеня доктора
філософії з галузі знань
13 «Механічна
інженерія» за
спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування»,
захист 31.05.2021 р. на

засіданні разової спеціалізованої вченої ради ДФ 35.052.067 у Національному університеті «Львівська політехніка».

3. Закапко Олександр Григорович. Тема «Поліпшення агрегатованості і маневреності тракторних самохідних шасі використанням переднього поворотного мосту», здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», захист 29.11.2023 р. на засіданні разової спеціалізованої вченої ради при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті.

4. Гладченко Володимир Сергійович. Тема: «Вибір та обґрунтування параметрів силової установки переобладнаних електричних колісних транспортних засобів категорії М1», здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», захист 23.09.2024 р. на засіданні разової спеціалізованої вченої ради при Національному транспортному університеті.

Підпункт 38.8

1. Відповідальний виконавець НДР по держбюджетній темі № 54 «Поліпшення експлуатаційних властивостей метробусів та оцінка придатності дорожнього одягу для їх руху», № держреєстрації 0119U101798 (2019-2020 р.р.).

2. Відповідальний виконавець НДР по держбюджетній темі № 57 «Поліпшення експлуатаційних властивостей причіпного автобусного поїзда», № держреєстрації 0121U109817 (з 01.03.2021).

3. Відповідальний виконавець наукової теми «Поліпшення експлуатаційних властивостей засобів транспорту», № держреєстрації 0120U100983 (01.01.2020 р. –

31.12.2022 р.).
4. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми №500 «Дослідження паливної економічності автобусів типу МАЗ-103 і МАЗ-206, що працюють на маршрутах міста Кропивницький», 01.10.2019 р. – 31.01.2020 р.
5. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми №92 «Код 71350000-6 (ДК 021-2015) Науково-технічні послуги у галузі інженерії (Розроблення нормативно-технічної документації та надання консультативної допомоги під час поставлення на виробництво автотransпортних засобів спеціального призначення)», 09.092022 р. – 30.11.2024 р.

Підпункт 38.9
Підпункт 38.10
Підпункт 38.11

Підпункт 38.12
1. Поляков В. М., Разбойніков О. О. До вибору критеріїв курсової стійкості прямолінійного руху автомобіля. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : матеріали наук. конф. Київ : НТУ, 2020. С. 56.
2. Поляков В.М., Разбойніков О.О. До розробки алгоритму роботи активної підвіски, що спрямований на поліпшення курсової стійкості автомобіля при русі по нерівній дорозі. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : наук. пр. XIII міжн. наук.-практ. конф., Житомир : Житомирська політехніка, 2020. С. 39–42.
3. Поляков В.М., Разбойніков О.О. Методика аналізу результатів експериментальних і теоретичних досліджень динаміки руху автомобіля. Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування: наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., Харків : ХНАДУ, 2020. С. 355–356.

4. Разбойніков О. О., Поляков В. М., Шарай С. М. До визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля. Перспективи розвитку машинобудівної інженерії та транспортних технологій: наук.-практ. online конф. Житомир : Житомирська політехніка, 2021. С. 31–33.

5. Поляков В.П., Разбойніков О.О., Гірман Д.К. Щодо аналізу результатів експериментальних і теоретичних досліджень руху автомобіля. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : матеріали наук. конф. Київ : НТУ, 2021. С. 49.

6. Поляков В.М. До визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля / О.О. Разбойніков; В.М. Поляков, С.М. Шарай // Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки Житомир, 11–15 травня 2021 р.: Наукове видання / Міністерство освіти і науки України, Державний університет «Житомирська політехніка». – Житомир: «Житомирська політехніка», 2021. – С. 32-33.

7. Поляков В.М. Визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля / О.О. Разбойніков; В.М. Поляков, С.М. Шарай // Матеріали ІХ-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 р: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 218-222.

8. Сахно Володимир, Поляков Віктор, Марчук Роман, Льчук Руслан. До визначення маневреності і стійкості руху причіпного автопоїзда // Інноваційні технології

розвитку
машинобудування та
ефективного
функціонування
транспортних систем:
матеріали III
Міжнародної науково-
технічної інтернет-
конференції
19-20 жовтня 2022р.
Рівне : НУВГП, 2022.
301с. Електронне
видання. – С.282-286.
9. Сахно В.П.
Маневреність
триланкового
причіпного автобусного
поїзда. / В.П. Сахно,
В.М. Поляков, О.О.
Разбойніков // Збірник
матеріалів Міжнародної
науково-практичної
інтернет-конференції
«Інноваційні технології
розвитку та
ефективності
функціонування
автомобільного
транспорту»,
Кропивницький, 17 – 19
листопада 2022 р.:
збірник матеріалів /
Міністерство освіти і
науки України,
Центральноукраїн. нац.
техн. ун-т. –
Кропивницький : ЦНТУ,
2022. – С. 45-48.
10. Поляков В.М.,
Філіпова Г.А.,
Разбойніков О.О.
Теоретичне
дослідження динаміки
руху автомобіля по
нерівній дорозі.
Науково-прикладні
аспекти автомобільної і
транспортно-дорожньої
галузей: матеріали VII
міжнарод. наук.-прак.
конф. (м. Луцьк, 14-16
черв. 2022 р.). Луцьк,
2022. С. 90-93.
11. Поляков В.М.,
Разбойніков О.О.
Особливості прийняття
спрощень в
математичному
моделюванні динаміки
руху автомобіля.
LXXVIII наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету : матеріали
наук. конф. Київ : НТУ,
2022. С. 38.
12. Поляков В.М.,
Губарев Д.Д. Вплив зміни
параметрів підвіски
автомобіля на роботу
його рульового
керування / Матеріали
X-ї Міжнародної
науково-технічної
конференції студентів,
аспірантів та молодих
вчених «Молодь: наука
та інновації», НТУ
«Дніпровська
політехніка», м. Дніпро,
23-25.11.2022 р., – Д. :
НТУ «ДП», 2022 – С. 57.

13. Поляков В.М., Лавренчук В.О. Компонувальні схеми перспективних автопоїздів / Матеріали X-ї Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, 23-25.11.2022 р., – Д. : НТУ «ДП», 2022 – С. 59.

14. Поляков В.М. Експериментальний модульний автопоїзд для дослідження маневреності та стійкості руху / В.М. Поляков, В.О. Кучер // Збірник праць 77-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки 2022», Дніпро, 16-20 травня 2022 р.: збірник праць / Міністерство освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2022. – С. 110-112.

15. Шарай С. М., Сахно В. П., Поляков В. М., Рой М. П., Фадєєв М. С. Використання моделі нейронної мережі для формування маршруту перевезень вантажів та вибору виду транспорту / С. М. Шарай, В. П. Сахно, В.М. Поляков, М.П. Рой, М.С. Фадєєв // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 354-357.

16. Сахно В.П. До визначення маневреності і стійкості руху автопоїзда-контейнеровоза / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, В.М. Босенко, О.В. Паламарчук // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 16-18 квітня 2024 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний

університет [та інш.]. –
Вінниця : ВНТУ, 2024.
С.299-301. ISBN 978-617-
8163-13-6 (PDF)

17. Сахо В.П. До
визначення
маневреності
триланкових автопоїздів
типу B-Triple / В.П.
Сахо, В.М. Поляков,
О.В. Паламарчук //
Матеріали VII
Всеукраїнської
конференції
«Створення,
експлуатація і ремонт
автомобільного
транспорту та
будівельної техніки» (25
квітня 2024 року, м.
Полтава)/ ред.: М.М.
Нестеренко – Полтава :
Національний
університет
«Полтавська
політехніка» імені Юрія
Кондратюка», 2024. С.
93-97

18. Сахо В.П., Філіпова
Г.А., Поляков В.М.
Дотримання основних
принципів оцінювання
та розподіл балів, які
отримують студенти /
В.П. Сахо, Г.А.
Філіпова, В.М. Поляков
// Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету,
присвячена 80-річчю з
дня заснування
університету. Збірник
тез доповідей. – К.: НТУ,
2024, Вип. 80 – С.851.
DOI: 10.33744/2786-
6459-2024-80

19. Поляков В.М.,
Разбойніков О.О.
Математичне
моделювання руху
автопотяга, що долає
дефекти дорожнього
покриття / В.М.
Поляков, О.О.
Разбойніков //
Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету,
присвячена 80-річчю з
дня заснування
університету. Збірник
тез доповідей. – К.: НТУ,
2024, Вип. 80 – С.70-71.
DOI: 10.33744/2786-
6459-2024-80

20. Поляков В.М.,
Разбойніков О.О.,
Губарєв Д.Д.
Перспективні шляхи
поліпшення активної
безпеки легкового
автомобіля / В.М.
Поляков, О.О.
Разбойніков, Д.Д.
Губарєв // Ювілейна

наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.71-72. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

21. Поляков В.М., Дударев А.О. Застосування системи електронного керування для покращення стійкості руху автопоїзда / В.М. Поляков, А.О. Дударев // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.72. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

22. Поляков В.М., Степанов О.В. Удосконалення конструкції рульового керування модульного експериментального автопоїзда / В.М. Поляков, О.В. Степанов // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.72-73. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

23. Victor POLIAKOV, Oleksandr RAZBOINIKOV, Daniil GUBAREV. IMPROVING VEHICLE ACTIVE SAFETY BY ACTIVE CONTROL OF THE REAR WHEEL STEERING ANGLES // II всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. – С.43-44. ISBN: 978-966-632-322-7 (Online), DOI: 10.33744/978-966-632-322-7-2024-1

24. Дударев А.О., Поляков В.М.

Перспективи розвитку конструкцій автопоїздів для вантажних перевезень в умовах воєнного стану // Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ВІДНОВЛЕННІ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОСОБЛИВИХ УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». 23-24 жовтня 2024 року, м. Київ, Україна. https://drive.google.com/file/d/1UmeO2lG4CdAjYIciASyuN_1djMphI4p/view

25. Поляков В.М., Разбойніков О.О., Губарев Д.Д., Умінський Б.С. Стендові випробування щодо визначення параметрів автомобільного колеса та його взаємодії з опорною поверхнею // В.М. Поляков, О.О. Разбойніков, Д.Д. Губарев // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – С. 188-190.

26. Сахно В.П., Мурований І.С., Поляков В.М. До визначення стійкості руху причіпного автобусного поїзда / В.П. Сахно, І.С. Мурований, В.М. Поляков // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – С. 207-210.

27. Вислоцький В.О., Поляков В.М. Розробка причепа-фургона для перевезення вантажів / В.О. Вислоцький, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 117. <https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok->

konferentsiy/molodnauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf
28. Губарєв Д.Д., Поляков В.М. Лабораторні випробування щодо визначення параметрів автомобільного колеса та його взаємодії з опорною поверхнею / Д.Д. Губарєв, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 121-122.
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molodnauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf>
29. Сумцов М.С., Поляков В.М. Рульове керування причіпної ланки експериментального модульного автопоїзду / М.С. Сумцов, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 158.
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molodnauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf>
30. V. SAKHNO, I. MUROVANYI, V. POLYAKOV, S. SHARAI, O. RAZBOINIKOV, M. ROI ON THE QUESTION REGARDING THE USE OF THREE-LINK ROAD TRAINS IN UKRAINE // «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», Луцьк : Вежа-Друк. 2024, с. 23-35.
https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/conf_avto/issue/view/140/139
31. Дударєв А., Поляков В. Перспективи розвитку конструкцій автопоїздів для вантажних перевезень в умовах воєнного стану / А. Дударєв, В. Поляков // 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.66-67. DOI 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3. <https://drive.google.com/file/d/119CSuU4CuoQEYWXsZdIklaOXf4FnYlyU/view>

32. Поляков В., Разбойніков О., Губарев Д. Експериментальні випробування автомобільного колеса з визначення параметрів його взаємодії з дорогою / В. Поляков, О, Разбойніков, Д, Губарев // 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.132-134. DOI 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3. <https://drive.google.com/file/d/119CSuU4CuoQEYWXsZdIklaOXf4FnYlyU/view>

Підпункт 38.13

Підпункт 38.14
Керував науково-дослідною роботою студентів:
1. Студент гр. МШ-I-2м Доманський Д.О. отримав 1-у премію за наукову роботу і доповідь на науковій конференції НТУ у 2020 році (I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт).
2. Студент гр. МШ-II-2м Доманський Д.О. брав участь у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2020/2021 н.р. за спеціальністю «Автомобільний транспорт», напрям «Автомобілі та трактори», якій проводився у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, м. Харків з 22 квітня 2021 р. (дистанційно). Став переможцем, нагороджений дипломом III ступеня.

Робота у складі галузевої конкурсної

						<p>комісії підсумкової конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Автомобільний транспорт», секція «Автомобілі та трактори» (22.04.2021 р., ХНАДУ).</p> <p>Підпункт 38.15 Підпункт 38.16 Підпункт 38.17 Підпункт 38.18</p> <p>Підпункт 38.19 Академік Транспортної Академії України</p> <p>Підпункт 38.20 Майстер, старший майстер, старший інженер автотранспортного підприємства №4 тресту «Київміськбуд» (1978-1984 рр.)</p>
147868	Корпач Олексій Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 025747, виданий 22.12.2014, Атестація доцента АД 000848, виданий 16.05.2018</p>	15	<p>Перспективи розвитку конструкцій автомобілів і тракторів</p> <p>Національний транспортний університет, 2010 р., спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство», кваліфікація інженер-механік, Диплом магістра КВ 38477670 від 22 червня 2010 р.</p> <p>Кандидат технічних наук, спеціальність 05.22.02 «Автомобілі та трактори», тема: «Поліпшення тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності автомобіля при зміні потужності двигуна в широких межах». Диплом ДК 025747, 22 грудня 2014р., видано на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України.</p> <p>Доцент кафедри автомобілів Диплом АД 000848, 16 травня 2018 р., видано на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Академія цифрового розвитку. Сертифікат №8GW-0058 про успішне завершення курсу «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти». 19 жовтня 2021р., 30 годин (1 кредит ECTS).</p> <p>2. Міністерство цифрової трансформації України. Дія. Цифрова освіта. «Онлайн-сервіси для</p>

вчителів»,
13 листопада 2021 р.,
3 години (0,1 кредиту
ЄКТС);
«Базовий курс з
цифрової грамотності
(просунутий рівень)»,
13 листопада 2021 р.,
6 годин (0,2 кредиту
ЄКТС);
«Електронний підпис»,
15 листопада 2021 р.,
6 годин (0,2 кредиту
ЄКТС).

3. Вінницький
національний технічний
університет.
Сертифікат про
проходження
підвищення
кваліфікації №166-21.
«Сучасні технології та
перспективи розвитку
автомобільного
транспорту»,
27 жовтня 2021 року.,
30 годин (1 кредит
ECTS).

4. Національний
транспортний
університет, Центр
підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення керівних
працівників і
спеціалістів НТУ.
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 1500182 -22.
«Охорона праці,
цивільний захист та
екологічна безпека в
галузі транспортного
будівництва».
7 листопада 2022 р.,
105 годин / 3,5 кредитів
ЄКТС.

5. Міністерство Освіти і
науки України,
Державний університет
«Житомирська
політехніка».
Сертифікат 20.01-515-
027-22
Участь у роботі XV
міжнародної науково-
практичної конференції
«Сучасні технології та
перспективи розвитку
автомобільного
транспорту»,
18 листопада 2022 р.,
30 годин (1 кредит
ЄКТС).

6. Національний
транспортний
університет, ДП «ГНМЦ
Держпраці».
Сертифікат учасника
семінару «Охорона
праці для працівників
транспортної
інфраструктури під час
воєнного стану».
20 грудня 2022 р.,
15 годин (0,5 кредиту
ECTS).

7. Вінницький
національний технічний
університет.

Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №1066-23. «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14 квітня 2023 року, 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

8. International scientific and practical conference, <https://sci-conf.com.ua/> Certificat for active participant in XII International Scientific and Practical Conference “Science and innovation of modern world”, London, 10-12 August 2023, 24 Hours (0,8 ECTS credits).

9. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №2071-23. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25 жовтня 2023 року, 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

10. The State Enterprise “State Road Transport Research Institute”. Certificate for being an active participant in the Third International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE” 5, 6 and 7 December, 2023, 28 Hours (1,0 ECTS credits).

11. Державний науково-дослідний інститут, Науково-дослідна лабораторія спеціального транспорту та форменого одягу, Міністерство внутрішніх справ України. Сертифікат учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану», серія ВНПК №092/2023 08 листопада 2023 року, 16 годин (0,5 кредитів ECTS).

12. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про

проходження підвищення кваліфікації №1056-24. «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 18 квітня 2024 року, 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

13. Міністерство Освіти і науки України, Державний університет «Житомирська політехніка». Сертифікат 20.01-515-101-24
Участь у роботі XVII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23 жовтня 2024 р., 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

14. National Transport University
Certificate for active participation in the International Scientific and Practical Conference: «INNOVATIVE APPROACHES TO RESTORING TRANSPORT INFRASTRUCTURE UNDER MARTIAL LAW: CHALLENGES AND PROSPECTS». 23-24 October, 2024, 15 Hours (0,5 ECTS credits).

15. The State Enterprise “State Road Transport Research Institute”. Certificate for being an active participant in the Fourth International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE”. 10, 11 and 12 December, 2024, 28 Hours (1,0 ECTS credits).

16. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №1094-25. «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 17 квітня 2025 року, 15 годин (0,5 кредитів ECTS).

17. Міністерство освіти і науки України, Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні». Сертифікат підвищення кваліфікації №ВКІШО-1851.

«Великий курс про ШІ в освіті»,
26 травня – 9 червня
2025 р.,
45 годин (1,5 кредиту ЄКТС).

18. Національний транспортний університет, Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 07-25. «Англійська мова». 4 березня 2025 – 12 червня 2025 р., 30 годин (1 кредит ЄКТС).

19. Scientist Publication Company. Certificate № AS 1007. «Digital brand of a scientist». 16 June 2025, 12,5 hours (0,5 ECTS).

20. International scientific and practical conference, <https://sci-conf.com.ua/> II International scientific and practical conference “Science, technology and global challenges”, Tokyo. 09-11 October 2025, 24 Hours (0,8 ECTS credits).

21. International scientific and practical conference, <https://sci-conf.com.ua/> III International scientific and practical conference “International experience in scientific research”, Chicago. 23-25 October 2025, 24 Hours (0,8 ECTS credits).

22. Вінницький національний технічний університет. Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації №2135-25. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 22 жовтня 2025 року, 15 годин (0,5 кредитів ЄКТС).

23. Український офіс дослідницької доброчесності, ГО «Прогресивні». Сертифікат про підвищення кваліфікації № НІШНП/25-0864. «Наука x ШІ. Нова парадигма», 24 листопада – 28 листопада 2025 р., 30 годин (1 кредит ЄКТС).

Підпункт 38.1

1. Sakhno V. The Stability Indicators of the Section Articulated Buses / V. Sakhno, J. Gerlici, V. Polyakov, A. Korpach, O. Korpach, K. Kravchenko // Communications - Scientific Letters of the University of Zilina. – 2022. – No. 24(4). – P. B301-309.

<https://doi.org/10.26552/com.C.2022.4.B301-B309> (Scopus, Web of Science Core Collection)

2. Sakhno V. The Choice and Reasoning of the Bus Rapid Transit Systems for City Transport / V. Sakhno, O. Kravchenko, A. Korpach, O. Korpach, V. Bosenko, J. Dižo, M. Blatnický // Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. – 2024. – Vol. 123. – P. 259-275.

DOI:
<https://doi.org/10.20858/sjsutst.2024.123.13> (Scopus, Web of Science Core Collection)

3. Kravchenko O. Choosing the Trailer Bus Train Scheme According to Fuel Economy Indicators / O.

Kravchenko, V. Sakhno, A. Korpach, O. Korpach, J. Dižo, M. Blatnický // Vehicles. – 2025. – Vol. 7(3). – №. 75. – P. 1-17.

DOI:
<https://doi.org/10.3390/vehicles7030075> (Scopus, Web of Science Core Collection)

4. Сахно В.П. До вибору маршруту руху метробуса в місті Києві / В.П. Сахно, А.О. Корпач, О.А. Корпач // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (48). – С. 315-325. – Режим доступу:

<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-315-325>

5. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів / В.П. Сахно, В.М.

Поляков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, Д.М. Попелиш //

Автошляховик України: Науково-виробничий журнал. – К. : ДП

"Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут", 2021. – № 3. – С.10-18. – Режим доступу:

<https://doi.org/10.33868/0365-8392-2021-2-10-18>

6. Корпач А.О. Вибір схеми причіпного

автобусного поїзда за показниками тягово-швидкісних властивостей / А.О. Корпач, О.А. Корпач, О.М. Тімков, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2022. – №1(18). – С.123-132. – Режим доступу: <https://doi.org/10.36910/automash.viii18.768>

7. Сахно В.П. Моделювання руху автобуса на маршруті метробуса/ В.П. Сахно, А.О. Корпач, О.А. Корпач // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). – С. 341-351. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-1-51-341-351>

8. Босенко В.М. Динамічні системи управління візком напівпричепа / В.М. Босенко, О.М. Тімков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С. 58-67. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-058-067>

9. Корпач А.О. Альтернативні палива з відновлювальних ресурсів для використання в автомобільних дизелях/ А.О. Корпач, О.О. Левківський, О.А. Корпач // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2023. – Вип. 1 (55). – С. 152-158. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2023-1-55-152-158>

10. Федоров В.В. Зниження зовнішнього шуму бронеавтомобіля «Новатор» застосуванням високоефективного глушника шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Автошляховик України. – 2023. – № 3(275). – С. 36-41. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33868/0365-8392-2023-3-275-36-41>

11. Корпач А.О. Діагностування технічного стану паливної системи сучасних двигунів з використанням цифрового осцилографа / А.О. Корпач, О.О. Левківський, О.А. Корпач, А. Паулюкас // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2024. – Вип. 1 (59). – С. 75-85. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2024-1-58-075-085>
12. Федоров В.В. Глушник-охолоджувач як засіб зменшення зовнішнього шуму броневих автомобіля «Тритон-01» / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, М.О. Коломієць // Автошляховик України. – 2024. – № 1. – С. 45–53. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33868/0365-8392-2024-1-278-45-53>
13. Корпач О.А. Аналіз варіантів виконання легких комерційних автомобілів (LCV) / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2024. – №2(23). – С.115-125. – Режим доступу: <https://doi.org/10.36910/automash.v2i23.1533>
14. Корпач О.А. Вибір методу апроксимації швидкісної зовнішньої характеристики дизеля / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2025. – №1(24). – С.233-244. – Режим доступу: <https://doi.org/10.36910/automash.v1i24.1728>
15. Федоров В.В. Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2025. – Вип. 90, Частина 1. – С. 171-177. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2025-117.1-171-177>
16. Korpach A.O. Improving Performance of Spark-Ignition Engines by Changing The Valve Timing And Lift / A.O. Korpach, O.O. Levkivskyi, O.A. Korpach //

Automobile Roads and Road Construction. – 2025. – Issue 118, Part 1. – P. 214-224. – DOI: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2025-118.1-214-224>

17. Федоров В.В. Поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко // Автошляховик України. – 2025. – № 2. – С. 38–42. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33868/0365-8392-2025-2-283-38-42>

Підпункт 38.2

1. Патент на корисну модель №147113 UA, МПК (2021.01) , B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус великої пасажиромісткості з керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. – Заявл. 27.08.2020; Опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1588346/>

2. Патент на корисну модель №147114 UA, МПК (2021.01) , B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. – Заявл. 27.08.2020; Опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1588377/>

3. Патент на корисну модель №148079 UA, МПК, F01P 3/22 (2006.01) . Система живлення двигуна внутрішнього згоряння з утилізацією теплоти / А.О. Корпач, М.І. Гуменчук, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. – Заявл. 12.03.2021; Опубл. 01.07.2021; Бюл. № 16. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1602296/>

4. Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір № 106055. До вибору маршруту метробусу в місті Києві /

В.П. Сахно, А.О. Корпач,
О.А. Корпач;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
24.06.2021; Зареєстр.
09.07.2021.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1619697/>
5. Патент на корисну
модель №149376 UA,
МПК (2021.01) , B62D
31/00. Зчленований
автобус з гібридною
силовою установкою та
керованою динамічним
способом управління
причіпною ланкою /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.
Корпач, В.І. Сирота;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
24.06.2021; Опубл.
11.11.2021; Бюл. № 45.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1637481/>
6. Патент на корисну
модель №151184 UA,
МПК (2022.01) , B62D
31/00, B62D 3/00.
Зчленований автобус з
гібридною силовою
установкою та
керованими поворотом
причіпними ланками /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.
Корпач; Національний
транспортний
університет. – Заявл.
14.12.2021; Опубл.
14.06.2022; Бюл. № 24.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1692199/>
7. Патент на корисну
модель №153285 UA,
МПК (2023.01) , B62D
3/00, B62D 53/00.
Шарнірно з'єднані
автобуси з динамічним
способом повороту
причіпними ланками /
А.О. Корпач, В.П. Сахно,
В.М. Поляков, О.А.
Корпач; Національний
транспортний
університет. – Заявл.
27.10.2022; Опубл.
14.06.2023; Бюл. № 24.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1743460/>

8. Свідоцтво про
реєстрацію авторських
прав на твір № 119494.
Методичні вказівки до
виконання
індивідуального
комплексного завдання
та практичних робіт з
дисципліни
«Перспективи розвитку
конструкції автомобілів
і тракторів» для
студентів першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»
освітньої програми
«Автомобільні
транспортні засоби» /
В.П. Сахно, О.А. Корпач,
В.М. Босенко, Д.М.

Яценко. – Заявл.
02.06.2023; Зареєстр.
31.07.2023.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1751443/>
9. Патент на корисну
модель №156245 UA,
МПК (2024.01) , G10K
11/00, E04B 1/84, E04B
1/82.
Звукопоглинальний
комплекс / В.В.
Федоров, О.А. Корпач,
Д.М. Яценко, В.М.
Босенко; Національний
транспортний
університет. – Заявл.
05.09.2023; Опубл.
29.05.2024; Бюл. № 22.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1801145/>
10. Патент на корисну
модель №156717 UA,
МПК, F01P 3/22
(2006.01). Система
живлення двигуна
внутрішнього згоряння
з утилізацією теплоти /
А.О. Корпач, М.І.
Гуменчук, О.А. Корпач;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
31.10.2023; Опубл.
31.07.2024; Бюл. № 31.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1810762/>
11. Патент на корисну
модель №157750 UA,
МПК, F01P 3/22
(2006.01). Система
живлення двигуна
внутрішнього згоряння
з утилізацією теплоти та
підігрівом
каталітичного
нейтралізатора / А.О.
Корпач, О.А. Корпач;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
04.04.2024; Опубл.
20.11.2024; Бюл. № 47.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827883/>
12. Патент на корисну
модель №157751 UA,
МПК F01N 1-02
(2006.01). Активний
глушник шуму двигуна
внутрішнього згорання
/ В.В. Федоров, О.А.
Корпач, Д.М. Яценко,
В.М. Босенко;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
04.04.2024; Опубл.
20.11.2024; Бюл. № 47.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1827884/>
13. Патент на корисну
модель №158177 UA,
МПК (2024.01) , B62D
3/00. Шарнірно
з'єднаний автобус з
динамічним способом
повороту причіпними
ланками з
унеможливленням
складання / А.О.
Корпач, В.П. Сахно, О.А.
Корпач, В.М. Поляков;
Національний
транспортний

університет. – Заявл. 04.04.2024; Опубл. 08.01.2025; Бюл. № 2. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836051/>

14. Патент на корисну модель №160252 UA, МПК, F01P 3/22 (2006.01). Система живлення двигуна внутрішнього згоряння з утилізацією теплоти гібридної силової установки / А.О. Корпач, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. – Заявл. 07.01.2025; Опубл. 20.08.2025; Бюл. № 34. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1871954/>

15. Патент на корисну модель №161344 UA, МПК (2025.01) , G10K 11/00, E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/82 (2006.01). Звукопоглинальна панель / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 22.04.2025; Опубл. 26.11.2025; Бюл. № 48. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1887314/>

16. Патент на корисну модель №161609 UA, МПК (2025.01) , E01F 8/00. Низькочастотний звукопоглинальний екран / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 30.06.2025; Опубл. 17.12.2025; Бюл. № 51. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1890965/>

Підпункт 38.3

Підпункт 38.4

1. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання з дисципліни «Альтернативні джерела енергії для автомобілів і машин» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» / Г.А. Філіпова, О.М. Тімков, В.В. Яновський, О.А. Корпач. – К. : НТУ, 2021. – 31 с.

2. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Гібридні силові установки» для студентів бакалаврського рівня

вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за освітньою програмою «Автомобільні транспортні засоби» / Укл. О.М. Тімков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2021. – 65 с.

3. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» / В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2023. – 40 с.

4. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи та практичних робіт з дисципліни «Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / укл.: В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2024. – 40 с.

5. Методичні вказівки до педагогічної практики для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт", галузі знань 27 "Транспорт", освітньо-науковою програмою "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, М.П. Цюман, О.С. Добровольський, С.І. Андрусенко, В.М. Поляков, Г.А. Філіпова, Ю.Х. Савін, О.А. Корпач, О.М. Іванушко, В.Б. Будніченко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2024. – 24 с.

6. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Теорія оптимізації технічних систем» для здобувачів: рівень вищої освіти – другий (магістерський), галузь знань G

«Інженерія, виробництво та будівництво»
[Електронний ресурс] : спеціальність G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)», спеціалізація G11.05 «Транспортні засоби», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 46 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_36_2025.pdf

7. Методичні вказівки до проведення передкваліфікаційної практики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня, галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійною програмою "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, В.В. Яновський, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 22 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_35_2025.pdf

8. Методичні вказівки до виконання курсової роботи та практичних робіт з дисципліни "Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 13 "Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 133 "Галузеве машинобудування", освітньо-професійна програма "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 41 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_37_2025.pdf

9. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13
[Електронний ресурс] :

спеціальність G11
"Машинобудування"/133
"Галузеве
машинобудування",
спеціалізація G11.05
"Транспортні засоби",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, В.М.
Поляков, Г.А. Філіпова,
Д.М. Яценко, О.А.
Корпач, В.В. Федоров,
В.В. Яновський, В.М.
Босенко, О.О.
Разбойніков ; НТУ,
Кафедра автомобілів. –
Київ : НТУ, 2025. – 67 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars/41_2025.pdf

10. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи та практичних
робіт з дисципліни
«Спеціалізований
рухомий склад» для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань 13 «Механічна
інженерія»
[Електронний ресурс] :
спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, О.К.
Гришук, Г.А. Філіпова,
Д.М. Яценко, О.А.
Корпач, В.М. Босенко ;
НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 40 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars/42_2025.pdf

11. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни «Гібридні
силові установки» для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань G "Інженерія,
виробництво та
будівництво"/13
"Механічна інженерія
[Електронний ресурс] :
спеціальність G11
"Машинобудування (за
спеціалізаціями)/133
"Галузеве
машинобудування",
спеціалізація G11.05
"Транспортні засоби",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, О.А. Корпач,
В.М. Босенко, Д.М.
Яценко ; НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 67 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars/45_2025.pdf

12. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи з дисципліни
"Експлуатаційні
властивості автомобілів
і тракторів" для
здобувачів: рівень вищої

освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13 "Механічна інженерія [Електронний ресурс] : спеціальність G11 "Машинобудування (за спеціалізаціями)/133 "Галузеве машинобудування", спеціалізація G11.05 "Транспортні засоби", освітньо-професійна програма "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, О.А. Корпач, В.М. Босенко, Д.М. Яценко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 49 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_46_2025.pdf

13. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Робочі процеси автомобілів і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13 "Механічна інженерія" [Електронний ресурс] : спеціальність G11 "Машинобудування (за спеціалізаціями)" /133 "Галузеве машинобудування", спеціалізація G11.05 "Транспортні засоби", освітньо-професійна програма "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, В.І. Сирота, В.М. Поляков, В.В. Федоров, В.В. Яновський, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, О.О. Разбойніков, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 62 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_47_2025.pdf

14. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Автомобілі" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань J "Транспорт та послуги"/27 "Транспорт" [Електронний ресурс] : спеціальність J8 "Автомобільний транспорт"/274 "Автомобільний транспорт", освітньо-професійна програма "Автомобільний транспорт" : Робочі процеси та основи розрахунку автомобіля / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, В.І. Сирота,

В.М. Поляков, В.В. Федоров, В.В. Яновський, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, О.О. Разбойніков, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 62 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars48_2025.pdf

Підпункт 38.5

Підпункт 38.6

Підпункт 38.7

Підпункт 38.8

Підпункт 38.9
Експерт Експертної ради МОН Секція 2 «Сучасне машинобудування, інтелектуальний, «зелений» та інтегрований транспорт; розвиток галузі ядерної фізики, радіофізики, астрономії та ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, військової техніки» для проведення експертизи проектів молодих вчених
2021 – 2024 р.
Наказ МОН України від 29 вересня 2021 року №1014

Експерт Експертної ради МОН Секція 13 «Авіаційно-космічна техніка і транспорт» з розгляду проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, поданих для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України.
2022 – 2024 р.
Наказ МОН України від 12.12.2022 року №1111.

Експерт МОН України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за спеціальностями:
133 Галузеве машинобудування; Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія;
9. Механічна інженерія та машинобудування;
183 Технології захисту навколишнього середовища;
Інженерно-технологічний / Інженерія і технологія;
10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт;
274 Автомобільний транспорт.
2025 – т.ч.
Наказ МОН України від

06.11.2025 року №1476.

Підпункт 38.10

Підпункт 38.11

Наукове консультування ДП «ДержавотрансНДПроект»

2022 р – по теперішній час

На підставі договору №7с від 15.04.2009 р. (https://drive.google.com/file/d/1WagAdtD9yFfaLu-2w8GAyiqX-Y-Cl_o2/view)

Підпункт 38.12

1. Корпач О.А. Вибір та обґрунтування параметрів силової установки автомобіля / О.А. Корпач // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К. : НТУ, 2021. – С.51.

2. Корпач О.А. Поліпшення експлуатаційних властивостей автомобілів за рахунок удосконалення їх аеродинамічних характеристик / О.А. Корпач, П.П. Калитюк // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. – К. : НТУ, 2021. – С.51.

3. Корпач А.О. Переваги та недоліки системи громадського транспорту з використанням метробуса / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки. – Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. – С. 12.

4. Корпач А.О. Особливості системи метробуса / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Матеріали ІХ-ої міжнародної науково-технічної інтернетконференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України,

Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 151-154. – Режим доступу: <http://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2021.pdf>

5. Корпач А.А. Моделирование движения подвижного состава метробуса на маршруте / А.А. Корпач, А.А. Корпач // Материали Международной научно-практической конференции «Автомобиле- и тракторостроение». – Том 1. – Минск, 2021: БНТУ. – С. 90-92. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/108239/90-93.pdf>

6. Корпач А.О. Використання причинного автобусного поїзда у BRT системах / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського автомобільно-дорожнього університету "Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" – Х. : ХНАДУ, 2021. – С. 37.

7. Сахно В.П. Перспективи використання багатоланкових автобусів на лінії метробуса / В.П. Сахно, А.О. Корпач, О.А. Корпач // Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовтня 2021 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 207-209 с.

8. Корпач А.О. Вибір рухового складу для експлуатації на лінії метробуса в місті Києві / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Збірник наукових праць за матеріалами I-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Транспорт: наука та практика», Северодонецьк – Дніпро - Кам'янець-Подільський, 27 травня 2022 р: збірник наукових праць

/ Міністерство освіти і науки, Вид-во Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля – Северодонецьк, СХУ ім. В.Даля, 2022. – С. 65-67 с.

9. Корпач А.О. Використання генераторного газу в ДВЗ / А.О. Корпач, О.А. Корпач, Б.Р. Чорний // Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки. – Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. – С. 13-14. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/1-2.pdf>

10. Корпач А.О. Методика перевірки паливної апаратури дизеля типу Common Rail з використанням цифрового осцилографу / А.О. Корпач, О.О. Левківський, О.А. Корпач // Наукові праці Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців". – Х. ХНАДУ, 2022. – С. 50-54.

11. Корпач А.О. Становлення, розвиток та перспективи використання причіпних автобусних поїздів / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. – С. 70-72. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/70.pdf>

12. Корпач О.А. Оціночні показники при виборі оптимального варіанту силової установки автомобіля / О.А. Корпач // 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – С.37.

13. Корпач О.А.

Використання причіпного автобусного поїзда на лінії метробуса / О.А. Корпач, В.І. Медведенко // 78-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 – С.37-38.

14. Корпач А.О. причіпні автобусні поїзди для BRT систем / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернетконференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14 квітня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 185-186 с. – Режим доступу: <https://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2023.pdf>

15. Корпач О.А. Переобладнання автомобіля з двигуном внутрішнього згоряння у електромобіль / О.А. Корпач, В.С. Тельчак // 79-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 – С.60.

16. Федоров В.В. Інформаційний стенд / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. London : Cognum Publishing Hous, 2023. – С. 99 – 103. – Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/08/SCIENCE-AND-INNOVATION-OF-MODERN-WORLD-10-12.08.23.pdf#page=99>

17. Корпач А.О. Перевірка системи індивідуального запалювання за допомогою цифровою осцилографу / А.О. Корпач, О.О. Левківський, О.А. Корпач // Матеріали XVI Міжнародної науково-

практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2023. – С. 182-184. – Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/802/1398/2667-1>

18. Федоров В.В. Застосування ефекту Доплера для поліпшення маскувальних властивостей бронев автомобілів / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко // Актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції . – Київ: ДНДІ МВС України, 2023. – С. 236-241 с. – Режим доступу: http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19764/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_2023%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%20%D0%92%D0%A1%D0%A2%20%281%29.pdf

19. Федоров В.В. Глушник-охолоджувач як засіб зменшення зовнішнього шуму бронев автомобіля «Тритон-01» / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, М.О. Коломієць // Автошляховик України. Окремий випуск `2023. Збірка тез Третьої міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури», 5-7 грудня 2023 року. – Київ :

ДержавтотрансНДПроект, 2023. – С. 213-218. – Режим доступу: http://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2024/03/Thesis_Conf_2023.pdf

20. Корпач А.О. Стан та перспективи розвитку автомобілів з електричним приводом / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної інтернет-

конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 16-18 квітня 2024 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2024. – С. 165-168 – Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/pdf/1456/2730-1>

21. Корпач О.А. Особливості легких комерційних автомобілів / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. Вип. 80 – С.75.

22. Корпач О.А. Удосконалення трансмісії військового автомобіля / О.А. Корпач, А.П. Марків // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. Вип. 80 – С.75-76.

23. Корпач О.А. До питання переобладнання легких комерційних автомобілів / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки. – Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. – С. 96. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/sekcija-5.pdf>

24. Корпач А.О. Характеристика різних видів електромобілів / А.О. Корпач, О.А. Корпач // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-

практичної конференції 21-23 жовтня 2024 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – С. 116-117. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/suchasni-tehnolohiyi-ta-perspektyvy-rozvytku-avtomobilnoho-transportu-tezy-khvii-mizhnarodnoyi-naukovo-praktychnoyi-konferentsiyi-21-23-zhovtnya-2024-roku/>

25. Федоров В. Зменшення зовнішнього шуму бронев автомобіля КраЗ «Халк» з метою поліпшення його маскувальних властивостей / В. Федоров, Д. Яценко, О. Корпач, // 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. 171-178. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/119CSuU4CuoQEYWXsZdIklaOXf4FnYlyU>

26. Федоров В.В. Поліпшення маскувальних властивостей бронев автомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко // Автошляховик України. Окремий випуск `2025. Збірка тез доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури», 10, 11, 12 грудня 2024 р. і 21-21 січня 2025р. – Київ : ДержавтотрансНДІпроект, 2025. – С. 203-207. – Режим доступу: <https://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2025/07/Thesis-Conf-2024-2025.pdf>

27. Корпач А.О. Аналіз методів перевірки компонентів високовольтної системи електромобілів / А.О. Корпач, О.О.Левківський, О.А. Корпач // Матеріали XIII 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 інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – С. 179-182 – Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/895/1575/2887-1>

28. Корпач О.А. Порівняння методів апроксимації швидкісних зовнішніх характеристик двигунів внутрішнього згоряння / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки. – Житомир : «Житомирська політехніка», 2025. – С. 75. – Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/5.pdf>

29. Корпач О.А. Оцінка зміни показників експлуатаційних властивостей легких комерційних автомобілів у різних варіантах виконання / О.А. Корпач, А.А. Трубенюк // 81-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С.91.

30. Корпач О.А. Удосконалення підвіски автомобіля підвищеної прохідності / О.А. Корпач, Р.С. Шама // 81-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С.91-92.

31. Федоров В.В. Поліпшення маскувальних властивостей броньованого автомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Proceedings of II International Scientific and Practical Conference “Science, Technology and Global Challenges”. – Tokyo : CPN Publishing Group, 2025. – С. 126-130. – Режим доступу:

conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/10/SCIENCE-TECHNOLOGY-AND-GLOBAL-CHALLENGES-9-11.10.25.pdf
32. Федоров В.В. Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко // Proceedings of III International Scientific and Practical Conference “ International Experience in Scientific Research”. – Chicago : BoScience Publisher, 2025. – С. 273-279. – Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/10/INTERNATIONAL-EXPERIENCE-IN-SCIENTIFIC-RESEARCH-23-25.10.25.pdf>
33. Корпач А.О. Методи діагностування паливної апаратури автомобільних дизелів / А.О. Корпач, О.О. Левківський, О.А. Корпач // Матеріали XVIII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 20-22 жовтня 2025 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2025. – С. 240-243 – Режим доступу: <https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/926/1614/2935-1>

Підпункт 38.13

Підпункт 38.14

1. Студент Калитюк Платон Петрович – II місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за наукову роботу «Поліпшення експлуатаційних властивостей автомобілів за рахунок удосконалення їх аеродинамічних характеристик», 2021 р.
2. Студент Медведенко Володимир Іванович – III місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за наукову роботу

						<p>«Використання причіпного автобусного поїзда на лінії метробуса», 2022 р.</p> <p>3. Студент Андрій МАРКІВ – III місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за наукову роботу «Удосконалення трансмісії військового автомобіля», 2024 р.</p> <p>4. Студент Руслан ШАМА – II місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за наукову роботу «Удосконалення підвіски автомобіля підвищеної прохідності», 2025 р.</p> <p>Підпункт 38.15</p> <p>Підпункт 38.16</p> <p>Підпункт 38.17</p> <p>Підпункт 38.18</p> <p>Підпункт 38.19</p> <p>Член технічного комітету стандартизації ТК 80 «Дорожній транспорт» від 03 жовтня 2022 р. (Протокол № 2/2022 від 03 жовтня 2022 р. дистанційного засідання технічного комітету стандартизації ТК 80 «Дорожній транспорт», Наказ ДП «УкрНДНЦ» «Про затвердження переліку колективних членів ТК 80 та індивідуальних членів ТК 80» № 138 від 24 липня 2025 р.). 2022 р – по теперішній час.</p>
57081	Яценко Дмитро Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: автомобілі і автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 013890, виданий 25.04.2013, Атестат доцента АД 007898, виданий 29.06.2021</p>	18	<p>Спеціалізований рухомий склад</p> <p>Національний транспортний університет, спеціальність Автомобілі та автомобільне господарство, магістр з інженерної механіки. Диплом магістра з відзнакою КВ №30956682 від 20 червня 2007р.</p> <p>Кандидат технічних наук Тема дисертації: «Вибір та обґрунтування параметрів керуючого колісного модуля автомобілів категорії М1» Спеціальність 05.22.02 – автомобілі та трактори Диплом №ДК 013890 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 25 квітня 2013р.</p> <p>Атестат доцента</p>

виданий на підставі атестаційної колегії від 29 червня 2021р. Міністерства освіти та науки України №АД 007898
Доцент кафедри автомобілів Національного транспортного університету рішенням вченої ради від 27 травня 2021р, протокол №6.

Відомості про підвищення кваліфікації:
1. Third International Scientific and Practical Conference“PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE” 28 Hours of Participation 2024р. (1,0 ECTS)
2. International Scientific and Practical Conference: «Innovative approaches to restoring transport infrastructure under martial law: challenges and prospects» 23 жовтня 2024р. (0,5 ECTS)
3. НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ 020709 15000305-23 від 19 травня 2023р, тема: «Внутрішня система забезпечення якості освіти та освітньої діяльності в Університеті» (1,0 ECTS)
4. Сертифікат з іноземної мови від Кошарського позашкільного навчального закладу «Перші Київські державні курси іноземних мов» на рівні В2 № 26027 від 04.02.2021. (21 ECTS)

Підпункт 38.1
1. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М., Босенко В.М.
Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2025. – № 1. – С. 171 – 177.
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/117.1/171.pdf DOI: 10.33744/0365-8171-2025-117.1-171-177.
2. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М.
Поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму // Автошляховик України. – 2025. – № 2. – С. 38 – 42.
<https://journal.insat.org>.

ua/?
page_id=7972&lang=uk
DOI: 10.33868/0365-8392-2025-2-283-38-42.
4. Silencer-cooler as a Means Of Reducing the External Noise of the "Triton-01" Armored Vehicle / Volodymyr Fedorov; Oleksii Korpach; Dmytro Yashchenko; Maksym Kolomiets / A Scientific and Industrial Journal the Avtoshliakhovyk Ukrainy, Kyiv 2024, Article 6 #1'2024, p.28-35
<https://journal.insat.org.ua/>

page_id=6480&lang=uk
DOI: 10.33868/0365-8392-2024-1-278-45-53
5. Зниження зовнішнього шуму бронеавтомобіля «Новатор» з застосуванням високоефективного глушника шуму / Федоров В. В., Корпач О. А., Яценко Д. М., Босенко В. М. // "Автошляховик України" № 3 (275)'2023, м. Київ, с.36-42 DOI: 10.33868/0365-8392-2022-3-275-36-41.
<https://journal.insat.org.ua/>

page_id=6071&lang=uk
6. Динамічні системи управління візком напівпричепи /Анатолій КОРПАЧ; Олексій КОРПАЧ; Олексій ТІМКОВ; Дмитро ЯЩЕНКО; Володимир БОСЕНКО // Науковий журнал "Вісник Національного транспортного університету", Київ, 2022, DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-058-067

7. Research on the maneuverability control system of long-wheelbase semi-trailer truck / Volodymyr Sakhno , Oleksii Timkov , Dmytro Yashchenko, Volodymyr Bosenko, Denis Popelysh // 13th international scientific conference on aeronautics, automotive and railway engineering and technologies//AIP Conference Proceedings Volume 2557, Issue 1, 030004 (2022), DOI: 10.1063/5.0103971 (Scopus)
<https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/12245>

8. Вибір схеми причіпного автобусного поїзда за показниками тягово-швидкісних властивостей сучасні технології в машинобудуванні та транспорті /Анатолій КОРПАЧ; Олексій КОРПАЧ; Олексій ТІМКОВ; Дмитро

ЯЩЕНКО; Володимир
БОСЕНКО // Сучасні
технології в
машинобудуванні та
транспорті. Науковий
журнал – Луцьк : ЛНТУ,
2022, №1(18). - 193с.
DOI:
10.36910/automash.vii18.
768
<https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/768>
11. Сахно В.П. Розробка
масштабної фізичної
моделі автопоїзда для
експериментальних
досліджень /Сахно В.П.,
Тімков О.М. Ященко
Д.М. , Босенко В.М. //
Сучасні технології в
машинобудуванні та
транспорті Том 1 № 16
(2021), м. Луцьк, С.150-
158
DOI:10.36910/automash.
vii16.517
12. Сахно В.П. До
питання щодо
гальмування шарнірно-
зчленованих автобусів/
Сахно В.П., Поляков
В.М.,Ященко Д.М.,
Корпач О.А.,Попелиш
Д.М.// Автошляховик
України, 2021 №2 -
С.10-18
DOI: 10.33868/0365-
8392-2021-2-10-18
[https://journal.insat.org.ua/?
page_id=4168&lang=uk](https://journal.insat.org.ua/?page_id=4168&lang=uk)
13. Сахно В.П. Розробка
масштабної фізичної
моделі автопоїзда для
експериментальних
досліджень /Сахно В.П.,
Тімков О.М. Ященко
Д.М. , Босенко В.М. //
Сучасні технології в
машинобудуванні та
транспорті Том 1 № 16
(2021), м. Луцьк, С.150-
158
DOI:10.36910/automash.
vii16.517

Підпункт 38.2
1. Патент на корисну
модель №161609 UA,
МПК (2025.01) E01F
8/00. Низькочастотний
звукопоглинальний
екран / В. В. Федоров, О.
А. Корпач, Д. М.
Ященко, В. М. Босенко;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
30.06.25; Опубл.
17.12.25; Бюл. № 51.
2. Патент на корисну
модель №161344 UA,
МПК (2025.01) G10K
11/00 E04B 1/84 (2006.1)
E04B 1/82 (2006/01).
Звукопоглинальна
панель / В. В. Федоров,
О. А. Корпач, Д. М.
Ященко, В. М. Босенко;
Національний
транспортний
університет. – Заявл.
24.04.25; Опубл.
26.11.25; Бюл. № 48.
3. Патент на корисну
модель №157751 UA,

МПК F01N 1/02 (2006.1). Активний глушник шуму двигуна внутрішнього згорання / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 04.04.24; Опубл. 20.11.24; Бюл. № 47.

4. Патент на корисну модель №156245 UA, МПК (2024.01), G10K 11/00, E04B 1/84, E04B 1/82. Звукопоглинальний комплекс / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 05.09.2023; Опубл. 29.05.2024; Бюл. № 22.

5. Свідоцтво № 97507 від 07.02.2020 про реєстрацію авторського права на твір. «Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи з дисципліни «Гібридні силові установки». Автори Яценко Д.М., Тімков О.М., Босенко В.М.

6. Свідоцтво № 119494 від 02.06.2023 про реєстрацію авторського права на твір. «Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів». Автори Сахно В.П., Корпач О.А., Яценко Д.М., Босенко В.М.

Підпункт 38.3

1. Підручник «Основи конструкції автомобілів і теорія», Сирота В.І., Сирота О.В., Яценко Д.М., м. Київ, НТУ, 2024р. 400ст.

Підпункт 38.4

1. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Автомобілі та трактори» <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=47>

2. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад» <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=558>

3. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Основи проектування автомобілів та тракторів» <http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=874>

4. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни

«Автоматизація управління автомобілів та тракторів»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=559>
5. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Основи наукових досліджень»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=46>
6. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Методологія наукових досліджень»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=43>
Підпункт 38.5
Підпункт 38.6
Підпункт 38.7
1. Член разової спеціалізованої вченої ради 23.09.2024р. (ДОДАТОК до наказу по НТУ № 598 від 01.08.2024 року, ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ РАДИ ДФ 274.19.24)
Підпункт 38.8
Підпункт 38.9
1. Участь у Наглядовій раді навчального закладу «Київський механіко-технологічний фаховий коледж». (Розпорядження начальника Київської міської військової адміністрації від 05 квітня 2023 року №178)
Підпункт 38.10
Підпункт 38.11
1. Наукове консультування: ДП «ДержавтотрансНДІпроект» з 2009 року. (https://drive.google.com/file/d/1WagAdtD9yfFaLu-2w8GAyiqX-Y-Cl_o2/view?usp=share_link)
Підпункт 38.12
1. Універсальна модульна гібридна установка з можливістю інтеграції на автомобіль з ДВЗ. / Яценко Д.М., Остапчук С.М. // Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи" м. Київ, (23-24 жовтня 2024 року). (0.5 ECTS)/ 2. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М. Поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму // IV Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури:

виклики воєнного часу», 10-12 грудня 2024 р. Тези доповідей. – К.: ДП «ДержавтотрансНДПроект», 2024. – С. 203-207 (1,0 кредит).

3. Застосування ефекту Доплера для поліпшення маскувальних властивостей броньованих автомобілів / Федоров В. В., Корпач О. А., Яценко Д. М., Босенко В. М. // Збірник тез доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції «актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану» м. Київ, (08 листопада 2023 року) с. 236-241.

4. To the Determination Transmission Gear Ratios During the BTR-70 Modernization/ Sakhno V., Gasimov A., Dykykh O., Kryvorot A., Yashchenko D. // Lecture Notes in Civil Engineering, Volume 299, p. 293 – 304, 4th International Conference on Building Innovations, ICBI 2022, Poltava, 2023 DOI: 10.1007/978-3-031-17385-1_24 (Scopus)

5. Вдосконалене управління рульовим керуванням автопоїзда для підвищення його маневреності / доц. Яценко Д.М., студент Лавренчук В.О. // 80-а ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. м. Київ, (15 – 17 травня 2024 року) ISSN 2786-6459 (Print), ISSN 2786-6467 (Online)

6. Універсальна модульна гібридна установка з можливістю інтеграції на автомобіль з ДВЗ / Яценко Д.М., Остапчук С.М. // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». м. Київ, (23-24 жовтня 2024 року)

5. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М. Глушник шуму «чорна дірка» як засіб поліпшення маскувальних властивостей

військового автомобіля
КрАЗ- 5233BE
«Спецназ» // IV
Міжнародна науково-
практична конференція
«Перспективи розвитку
автомобільного
транспорту та
інфраструктури:
виклики воєнного
часу», 10-12 грудня 2024
р. Тези доповідей. – К.:
ДП
«ДержавтотрансНДПроект», 2024. – С. 208-211
(1,0 кредит)
6. Зменшення
зовнішнього шуму
броневих автомобілів КрАЗ
«Халк» з метою
поліпшення його
маскувальних
властивостей / Федоров
В. В., Корпач О. А.,
Яценко Д. М //
Міжнародна науково-
практична конференція
«Інноваційні підходи у
відновленні
транспортної
інфраструктури в
особливих умовах
воєнного стану: виклики
та перспективи». м.
Київ, (23-24 жовтня
2024 року)2. To the
Determination
Transmission Gear Ratios
During the BTR-70
Modernization /
Volodymyr Sakhno; Akif
Gasimov; Oleksandr
Dykykh; Anatolii
Kryvorot; Dmytro
Yashchenko //
International Conference
BUILDING
INNOVATIONS ICBI
2022: Proceedings of the
4th International
Conference on Building
Innovations pp 293–304
(First online: 09 March
2023) DOI: 10.1007/978-
3-031-17385-1_24
6. Дослідження систем
керування довгобазним
напівприцепом на
показники маневреності
/Тімков О. М., Яценко
Д. М., Босенко В.
М./Збірка тез
доповідей
Всеукраїнської науково-
практичної
конференції 23–25
листопада 2021 р.
м.Київ, ДП
«ДержавтотрансНДПроект», 2022р.
7. International Scientific
Conference on
Aeronautics, Automotive
and Railway Engineering
and Technologies
BulTrans-2021 /
Volodymyr Sakhno ,
Oleksii Timkov , Dmytro
Yashchenko, Volodymyr
Bosenko, Denis Popelysh
// «Research on the
maneuverability control
system of long-wheelbase
semi-trailer truck» in
Technical University of
Sofia, 10.09.2021–
13.09.2021, TU-Sofia

Lazur Holiday House,
Sozopol, Bulgaria
8. Дослідження систем
керування довгобазним
напівпричепом на
показники маневреності
/ Олексій ТИМКОВ;
Дмитро ЯЩЕНКО;
Володимир БОСЕНКО
// Перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту та
інфраструктури Збірка
тез доповідей
Всеукраїнської науково-
практичної конференції
2021, Київ, ДП
«ДержавтотрансНДІпро
ект»
9. LXXV-а наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету/ Ященко
Д.М., Сидорчук О.В.
//Дослідження
повороткості колісної
машини при
підрулюванні коліс
задньої вісі на моделі,
НТУ, м. Київ - С. 65, 2021
10. Матеріали I
міжнародної науково-
практичної конференції
«Актуальні проблеми
безпеки на транспорті,
в енергетиці,
інфраструктурі» (8–11
вересня 2021
року/Тімков О.М.,
Ященко Д.М., Босенко
В.М. // Дослідження
статичної повороткості
напівпричепа –
Призовський
державний технічний
університет, м.Херсон
(Україна), 2021 – С.
297–300. ISBN 978-966-
2245-61-
11. Тези Всеукраїнської
науково-практичної on-
line конференції
здобувачів вищої освіти
і молодих учених,
присвяченої Дню науки
(11-15 травня 2021р.) /
Тімков О.М. Ященко
Д.М. Босенко В.М. //
Дослідження
криволінійного руху
автопоїзда під час
застосування системи
управління коліс візка
напівпричепа
безпосередньої дії -
м.Житомир, ЖДТУ, 2021
– С.36-37
12. Тези Всеукраїнської
науково-практичної on-
line конференції
здобувачів вищої освіти
і молодих учених,
присвяченої Дню науки
(11-15 травня 2021р.) /
Тімков О.М. Ященко
Д.М. Босенко В.М. //
Дослідження
криволінійного руху
автопоїзда під час
застосування системи
управління коліс візка

						<p>напівпричепа безпосередньої дії - м.Житомир, ЖДТУ, 2021 – С.36-37</p> <p>14. LXXV-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету/ Ященко Д.М., Сидорчук О.В. //Дослідження поворотності колісної машини при підрулюванні коліс задньої вісі на моделі, НТУ, м. Київ - С. 65, 2021</p> <p>15. Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі» (8–11 вересня 2021 року/Тімков О.М., Ященко Д.М., Босенко В.М. // Дослідження статичної поворотності напівпричепа – Приазовський державний технічний університет, м.Херсон (Україна), 2021 – С. 297–300. ISBN 978-966-2245-61-5</p>	
65121	Малиш Микола Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Київський держ.унів. ім.Т.Г.Шевченка , рік закінчення: 1979, спеціальність: загальна фізика, Диплом кандидата наук КД 052886, виданий 12.02.1992, Атестація доцента ДЦ 010175, виданий 17.02.2005</p>	37	Фізика	<p>Київський національний університет ім. Т. Шевченка, спеціальність «Загальна фізика», кваліфікація «Фізик– оптика твердого тіла. Викладач». Г-П № 194410, 22.06.1979.</p> <p>Кандидат фізико-математичних наук, КД № 052886, 20.12.1991 - зі спеціальності 01.04.10 "Фізика напівпровідників і діелектриків". Тема дисертації: "Влияние внешних воздействий на насыщение оптического поглощения в CdSe".</p> <p>Старший науковий співробітник, АС № 002048 – зі спеціальності "Фізика напівпровідників і діелектриків" від 12.12.2001.</p> <p>Доцент по кафедрі фізики ДЦ №010175 від 17.02.2005.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво</p>

ТУ № 020709 15000135
-23.
З 1 по 28 березня 2023 р.
Всього 60/2 акад. год/
кредитів ESTS.
Спеціальність: Педагог
професійного навчання:
стан, перспективи,
виклики сьогодення.
Реєстраційний номер
230 – 23, м. Київ.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
п.п. 1, 4, 12, 19

38.1

1. М.І Малиш., 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. DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-115-122 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/115.pdf>
2. 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. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-194-199 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/194.pdf>
3. 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. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-1-51-275-280 http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/275_280.pdf
4. M.R. Kulish, M.I.Malysh. Optical space communication. Review. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2022, V. 25, No 1. P. 068-078. <https://doi.org/10.1109/NSM.2023.3318569>
5. М.І. Малиш, М.Р. Куліш. Оптиковолоконні системи передачі інформації. Вісник Національного транспортного університету. – Ч. 1.– К. НТУ. – 2021 – Випуск 1(48). С.203-207. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-203-207 <http://publications.ntu.edu>

du.ua/visnyk/48/203-207.pdf

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., Ключан 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-vYNXa15ho/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 біомедицинської 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., Оптиковолоконні 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-kiiev-ukraina-arhiv>

38.19
Член Української бібліотечної асоціації (квиток № 13936 від 04.02.2025)

154043	Савчук Анатолій Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090214 Підійомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, Диплом кандидата наук ДК 062704, виданий 22.12.2010, Атестат доцента 12ДЦ 035720, виданий 04.07.2013	18	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавст во	Національний транспортний університет, 2004 р., КВ 24000183; підійомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, магістр з інженерної механіки Кандидат технічних наук, 2010р., спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (131 Прикладна механіка за переліком 2015 р.). Тема дисертації: "Кінетика зміни змащувальних властивостей трансмісійних і моторних мастильних матеріалів в умовах рясного та обмеженого мащення" ДК 062704, Рішення Вищої атестаційної комісії України від 22 грудня 2010 року (протокол №42-08/7) Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, 2011 р., 12ДЦ №035720, рішенням Атестаційної колегії від 4 липня 2013 року (протокол №6/02- D) Відомості про підвищення кваліфікації: 1. «Academic integrity in the education of masters and PhD candidates in the European union and Ukraine» International professional training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits (45 hours) including. 14-23 February, 2025, Lublin (Republic of Poland), ESNN№22901. 2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. 1. Просвітницька місія філософії освіти в умовах цифровізації суспільства. 2. «Педагогіка зраненого серця» в обрисах професійної майстерності викладача. 3. Цифровізація освіти і людяність у педагогічній взаємодії. 4. Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях. 5. Цифрові інструменти та бази даних: від теорії до практики. Свідоцтво ТУ № 020709 1500085-25 від 05.03.25 р., реєстр. № 180/25. Всього 45/1,5 акад.год./кредитів ECTS. 3. Тренінг
--------	-----------------------------------	--	-----------------------------	---	----	--	---

«Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

4. Тренінг «Інституціоналізація та інтернаціоналізація співпраці та партнерства у професійній підготовці майбутніх педагогів», університет Констанца, 25.04-26.04.2023р. (9 акад годин)

5. International skills development (Webinar) on the theme: «Interactive technologies of blended learning in the training of bachelor`s and master`s degree in the countries of the European union and Ukraine», 1.5 ECTS credits (45 hours), 10-17 of July, 2023, Lublin, Republic of Poland

6). Савчук А.М. Косенко М.І. Вплив граничних адсорбційних шарів на динаміку зношування сталі. 9 International Scientific and practical conference «Eurasian Scientific Discussions» 25-27 вересня 2022 барселона, Іспанія (0,8 ECTS credits)

5) Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union Erasmus + Capacity Building in Higher Education Project PAGOSTE “New mechanisms of partnership-based governance and standardization of vocational teacher education in Ukraine” CERTIFICATE “Educational governance and cooperation in German vocational teacher education” organized by University of Konstanz 5.12.18.10.2021/25.10.2021, Konstanz. (0.4 ECTS credits)

7. Савчук О.М., Туриця Ю.О., Товт О.О. Властивості базової олії I-20A при додаванні стеаринової кислоти. VII Міжнародна науково-практична конференція ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH, 14-16 лютого 2021 року в Мюнхені, Німеччина (0,8 ECTS credits)

8. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету «Сучасні

тенденції в організації міжнародних перевезень і митного обслуговування в Україні». Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000562-24 від 23 грудня 2024 р. 60 год./2 кредити ECTS.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 7, 8,12,19 38.1

1. Interrelation of the volume temperature of modified oils and local temperatures in the friction contact zone under extreme operating conditions / Milanenko, O., Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A., Petrekutsy, V., & Vansovskyi, O. (2025) // Problems of Tribology, Vol.30. - №1(115), 2025. – P. 31–37.

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-31-37>

2. The Conceptual Model for Increasing Wear Resistance and Lubrication Efficiency for Non-conformal and Conformal Friction Units from the Standpoint of Micro-EHD Theory / Dmitrichenko, M., Milanenko, O., Turitsa Y. Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, Part F2296, с.162–166.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-52652-7_16
SCOPUS Book Chapter

.3. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units / Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. // Problems of Tribology. – Vol. 28. - №2(108). - 2023. – P. 15-19.

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19>

4. Особливості випробування моторних олив класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6 / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туриця Ю.О., Куц О.І., Косенко М.І. // Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. – К.: НТУ. - Випуск №53. - 2022. – С. 138-145.

<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-138-145>

5 . Influence of temperature on the

dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A., Kosenko M. // Problems of Tribology. – Vol. 27. - №3(105). - 2022. – P. 76-81.

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81>

6. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical systems / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A. // Problems of Tribology. – Vol. 26. - №3(101). - 2021. – P. 56-62

<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62>

7. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Глухонець А.О. Особливості створення товщини мастильного шару в локальному контакті. Вісник НТУ. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 1 (48), 2021. С. 135-142

<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-135-142>

38.2

1. Свідоцтво авторського права на твір № 115969 (2023). Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олів / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І.

2. Свідоцтво авторського права на твір № 117433 (2023). Методика розрахунку основних триботехнічних характеристик в зоні лінійного контакту тертя між верхнім компресійним кільцем та внутрішньою стінкою гільзи циліндру двигуна внутрішнього згоряння / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

3. Свідоцтво авторського права на твір № 117432 (2023). Методика розрахунку максимальних контактних напружень, деформацій, величини й ортогональне положення в підповерхневій зоні максимального дотичного напруження з урахуванням впливу мікрогеометрії в зоні

точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.
4. Свідоцтво авторського права на твір № 117431 (2023).
Методика розрахунку реологічних і триботехнічних характеристик мастильних матеріалів з урахуванням зміни максимального тиску й температури в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.
5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М, Міланенко О.А., Туриця Ю.О.
Літературний письмовий твір «Методика оцінки ефективності мастильної дії модифікованих моторних оли в умовах примусового збільшення температури» (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108697 від 19.10.2021р.

38.7
Офіційний опонент дисертаційної роботи Леусенко Дар'ї Володимирівни "Фізико-хімічні процеси підвищення змащувальної дії мастильних матеріалів з багатофункціональними присадками в умовах роботи зубчастих передач», яка представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії.
Шифр та назва спеціальності 131 Прикладна механіка.
Спецрада - PhD 8484 Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут", 04-06-2025 р.

38.8
Відповідальний виконавець наукової теми 2-ї половини робочого дня викладачів:
„Удосконалення експлуатаційних властивостей деталей засобів транспорту прогресивними технологіями” 4 етап „Підвищення ефективності мащення пар тертя транспортних засобів в екстремальних умовах роботи” (2022-2026р.).

38.12
1. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2025. – 164 с.
ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВЩИНИ МАСТИЛЬНОГО ШАРУ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНИМ МЕТОДОМ, Анатолій САВЧУК, канд. техн. наук, доц., Владислав АХМАТОВ, аспірант, Дмитро СТЕЦЬКИЙ, аспірант. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1.

2. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с.
Вплив початкової шорсткості на процес мащення в контакті доц. Савчук А.М., аспірант Стецький Д.В., студенти Дідук Д.А., Білик М.О. УДК 629.11; 625.7; 338.24 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

3. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с.
Особливості змащувального процесу в парі тертя проф. Мельниченко О.І., доц. Савчук А.М., аспірант Ахматов В.В., студенти Кривко Р.О., Канищев Д.В. 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

4. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., студент Тимошенко Б.В. Метод спектрально-ферографічного аналізу для діагностики технічного стану дизельного двигуна. LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6 80-а конференція НТУ_2024_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).

5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Косенко М.І., Гуренко Я.С., Антонов М.С.
Формування гідродинамічної і негідродинамічної складових товщини змащуючого шару. 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023 - С.6 79-а конференція НТУ_2023_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).

6. Оцінка причин руйнування при масляному голодуванні у парі тертя поршневе кільце – гільза циліндра проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., аспірант Богданов І.М. 77-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).

7. Ефективність мащення олив при дослідженні коефіцієнту тертя за умов частих пусків та зупинок. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., доц. Туриця Ю.О., студент Афонін І.В. 77-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).

8. Ефективність мащення при зміні контактної напруги проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., студент Костриця А.С. 77-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).

						організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення № ES1220.	
128823	Шуба Євгеній Басильович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом бакалавра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 050205 Автомобільний транспорт, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2012, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 037909, виданий 29.09.2016, Атестат доцента АД 007896, виданий 29.09.2016	10	Теоретичні основи теплотехніки	Національний транспортний університет, 2012, магістр з інженерної механіки, «Автомобілі і автомобільне господарство». Кандидат технічних наук, 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки, «Зниження токсичності та поліпшення паливної економічності бензинових двигунів в режимах малих навантажень і холостого ходу» ДК № 037909, 29.09.2016р., НТУ Доцент кафедри двигунів і теплотехніки, атестат АД №007896 Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000165-22. «Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва». 07.11.2022. 105/3,5 акад. год/кред ECTS; 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709. 15000307-23 «Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти університету». 19.05.2023. 30/1 акад. год/кред ECTS. 3. Онлайн курс на платформі Prometheus «Навчайтесь вчитись: Потужні розумові інструменти для опанування складних предметів» 30 годин (1 кредит ECTS). 4. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково- педагогічних працівників закладів й установ освіти на тему «Електротехніка та електрообладнання автомобіля в системі ELECTUDE », Сертифікат: CEI-630 Обсяг: 15 годин (0,5 кредита ECTS). Дата: 07 лютого 2024. 5. Пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково- педагогічних працівників закладів й установ освіти на тему «Діагностування

автомобілів та електричний привід в системі ELECTUDE ». СЕІ-545 Обсяг: 15 годин (0,5 кредита ЄКТС). Дата: 07 лютого 2024.

38.1.

1. Slavin Viktor, Shuba Yevheniy, Caban Jacek, Matijosius Jonas, Rimkus Alfredas, Korpach Anatolii and Gutarevych Serhiy. "The Performance of a Car with Various Engine Power Systems – Part I" LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics, vol.13, no.1, 2022, pp.130-140. <https://doi.org/10.2478/10gi-2022-0012> (Scopus, Q 4)

2. Slavin Viktor, Shuba Yevheniy, Caban Jacek, Matijosius Jonas, Rimkus Alfredas, Korpach Anatolii and Gutarevych Serhiy. "The Performance of a Car with Various Engine Power Systems – Part II" LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics, vol.13, no.1, 2022, pp.141-151. <https://doi.org/10.2478/10gi-2022-0013> (Scopus, Q 4)

3. Manko, I.; Matijošius, J.; Shuba, Y.; Rimkus, A.; Gutarevych, S.; Slavin, V. Using Mathematical Modeling to Evaluate the Performance of a Passenger Car When Operating on Various Fuels. *Energies* 2022, 15, 6343. <https://doi.org/10.3390/e15176343> (Scopus та WoS, Q 1)

4. Matijošius, J.; Orynycz, O.; Kovbasenko, S.; Simonenko, V.; Shuba, Y.; Moroz, V.; Gutarevych, S.; Wasiak, A.; Tucki, K. Testing the Indicators of Diesel Vehicles Operating on Diesel Oil and Diesel Biofuel. *Energies* 2022, 15, 9263. <https://doi.org/10.3390/e15249263> (Scopus та WoS, Q 1)

5. Трифонов Д.М. Енергозабезпечення пуску холодного двигуна внутрішнього згорання з використанням термоелектричного генератора. / Трифонов Д.М., Сирота О.В., Шуба Є.В., Мерживська Л.П. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2022. – Вип. 1 (51). С. 46 – 56

http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/363_372.pdf

6. Gutarevych, Y. et al.

(2023). Improving the Energy Efficiency of a Vehicle by Implementing an Integrated System for Utilizing the Thermal Energy of the Exhaust Gases of an Internal Combustion Engine. In: Prentkovskis, O., Yatskiv (Jackiva), I., Skačkauskas, P., Maruschak, P., Karpenko, M. (eds) TRANSBALTICA XIII: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA 2022. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-25863-3_14 (Scopus та WoS) 38.2

1. Патент на корисну модель № 150497 від. 24.02.2022 «Система підтримання оптимальної температури повітря у впускному колекторі двигуна внутрішнього згорання в умовах високої температури оточуючого повітря або високого навантаження» / Дмитриченко М.Ф.; Гутаревич Ю.Ф.; Тріфонов Д.М.; Сирота О.В.; Шуба Є.В.; Козлов А.К.

2. Патент на корисну модель №157973 Україна / Ю.Ф. Гутаревич; Добровольський О.С.; Тріфонов; О.В. Сирота; Є.В. Шуба; Р.О. Потьомкін; П.К. Марченко / Система пуску холодного двигуна внутрішнього згорання і прискореного відновлення його теплового режиму при застосуванні спиртових та спиртовмісних палив /; опубл. 18.12.2024

3. Патент на корисну модель №154994 Україна / М.Ф. Дмитриченко; Ю.Ф. Гутаревич; Д.М. Тріфонов; О.В. Сирота; Є.В. Шуба; А.К. Козлов / Система автоматичного підтримання оптимальної температури повітря у впускному колекторі двигуна внутрішнього згорання палив /; опубл. 10.01.2024, бюл. № 2

4. Патент на корисну модель № 149231 від. 27.10.2021 «Спосіб одержання бензину авіаційного неетильованого» / Цюман М.П., Яковлева А.В., Бойченко С.В., Шкільнюк І.О., Шуба Є.В.

5. Гутаревич Ю.Ф.,
Йонас Матіошюс,
Тріфонов Д.М., Сирота

О.В., Альфредас Римкус,
Шуба Є.В., Урте
Радвилайте.
Літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Improving the Energy
Efficiency of a Vehicle by
Implementing an
Integrated System for
Utilizing the Thermal
Energy of the Exhaust
Gases of an Internal
Combustion Engine».
Свідоцтво про
реєстрацію авторського
права на твір № 121672
Україна. Науковий твір.
зареєстр. 07.12.2023
6. Панін М.І., Шуба Є.В.
Літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Використання добавки
водневмісного газу для
поліпшення показників
двигуна з іскровим
запалюванням за
роботи на зрідженому
нафтовому газі».
Свідоцтво про
реєстрацію авторського
права на твір № 131913
Україна. зареєстр.
09.12.2024.
7. Панін М.І., Шуба Є.В.
Літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Вплив добавки
водневмісного газу до
повітряного заряду на
показники двигуна з
іскровим запалюванням
за роботи на зрідженому
нафтовому газі».
Свідоцтво про
реєстрацію авторського
права на твір № 131914
Україна. зареєстр.
09.12.2024.
8. Тріфонов Д. М.,
Корпач А. О., Сирота О.
В., Шуба Є. В.
Літературно-письмовий
твір наукового
характеру «Навчально-
методичний посібник
для проведення
практичних,
лабораторних занять та
самостійної роботи
студентів з дисциплін
«Конструкційні та
експлуатаційні
особливості систем і
механізмів двигунів»,
«Технічне
діагностування сучасних
систем паливоподачі
ДВЗ», «Діагностика
технічного стану ДВЗ з
використанням
сучасних комп'ютерних
технологій»,
«Надійність ДВЗ»,
«Випробування ДВЗ»,
«Випробування
двигунів для
визначення
оптимальних
регулювань систем».
Частина 1, для студентів
всіх форм здобуття
освіти за спеціальністю
142 «Енергетичне
машинобудування»,

освітніми програмами «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125024 Україна. зареєстр. 22.03.2024.

38.4

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Надійність двигунів внутрішнього згорання» [Електронний ресурс] : для студентів денної форми навчання за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» освітньої програми: «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів» / О.В. Сирота, Д.М. Тріфонов, Є.В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2022. – 26 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Основи теплотехніки» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» ОПП «Автомобільний транспорт» [Електронний ресурс] / А.О. Корпач, А.М. Редзюк, В.І. Дмитренко, М.І. Гуменчук, Є.В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2021. – 55 с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Промислово-транспортна екологія" для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 274 "Автомобільний транспорт" ОПП "Автомобільний транспорт" [Електронний ресурс] / А.О. Корпач, А.М. Редзюк, Л.П. Мерживська, О.С. Добровольський, Є.В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2023. – 45 с.

4. Навчально-методичний посібник для проведення практичних, лабораторних занять та самостійної роботи студентів з дисциплін "Конструкційні та експлуатаційні

особливості систем і механізмів двигунів" ...
[Текст] : для студентів всіх форм здобуття освіти за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування", освітніми програмами "Автомобільні двигуни", "Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів", Частина 1 / Д.М. Тріфонов, А.О. Корпач, О.В. Сирота, Є.В. Шуба ; НТУ, Кафедра двигунів і теплотехніки. – Київ : НТУ, 2023. – 93 с. 38.6

На здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»
1) Паніна Миколи Ігоровича, Поліпшення показників сучасного бензинового двигуна при використанні зрідженого нафтового газу добавкою водневмісного газу до повітряного заряду, 2025 рік, (наказ НТУ № 625 від 10.07.2025 р.);
2) Гори Миколи Дмитровича, Поліпшення показників сучасного бензинового двигуна в режимах повних навантажень використанням кисневмісного газу, 2025 рік, (наказ НТУ № 521 від 12.06.2025 р.). 38.8

1. Науковий керівник проекту №0122U001201 Підвищення енергетичної ефективності та екологічності автомобільного транспорту використанням активуючих добавок та альтернативних палив з відновлюваної сировини (2022-2024 рр).
2. Науковий керівник проекту №0125U000770 Розроблення технологічних рішень для підвищення енергоефективності, екологічності та безпеки руху в сучасному автотранспортному комплексі (з 2025 року). 38.9

Член чотирьох експертних комісій акредитаційної експертизи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти:
1) Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, акредитаційна справа № 1019/АС-25, 2025 р.

2) Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", акредитаційна справа № 0296/АС-24, 2024 р.

3) Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, акредитаційна справа № 1996(ПГ2)/АС-23, 2023 р.

4) Харківський національний автомобільно-дорожній університет, акредитаційна справа № 0574/АС-23, 2023 р.

38.10

1. Учасник проекту Європейського Союзу ERASMUS+ , «К1. Кредитна мобільність» з 10.05 по 14.05 2021.

38.12

1. Effect of the addition of hydrogen-containing gas on indicated and effective parameters of a gasoline engine. / Jonas Matijošius, Yurii Gutarevych, Yevheniy Shuba, Alfredas Rimkus, Oleksander Syrota, // 23rd World Hydrogen Energy Conference Istanbul Congress Center, Istanbul, Turkey June 26-30, 2022 p.160.

2. Вплив добавки водневмісного газу на показники двигуна з іскровим запалюванням за роботи на спиртовмісному бензині / Шуба Є. В., Самойленко І. В., Панін М.І. Міжнародна конференція «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин»; Національний транспортний університет, 16-17 листопада 2022 р.

3. Поліпшення експлуатаційних показників транспортного двигуна при роботі на спиртовмісному бензині / Гутаревич Юрій Феодосійович, Тріфонов Д. М., Сирота О. В., Шуба Є. В., Гаган К. Р. Міжнародна конференція «Покращення конструктивних та експлуатаційних показників автомобілів і машин»; Національний транспортний університет, 16-17 листопада 2022 р.

4. Поліпшення паливної економічності та екологічних показників транспортних двигунів використанням вторинних енергоресурсів./ Шуба Є.В., Сирота О.В., Тріфонов Д.М. //

						<p>Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78. С.25.</p> <p>5. Розрахункове дослідження ефективності гібридної силової установки легкового автомобіля./ Є.В. Шуба, В.В. Цветков // Тези доповідей LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету.- К.: НТУ, – 2021 – С.44</p> <p>6. XIV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, ВНТУ, 25 – 27 жовтня 2021 р. Вплив величини добавки біоетанолу до бензину на показники роботи сучасного бензинового двигуна. / Ю. Ф. Гутаревич, Є. В. Шуба, Д.В. Овчинніков, О.С. Добровольський С. 81-83</p> <p>7. I International Scientific and Practical Conference “Topical issues of modern science, society and education”. – м. Харків, 8-10 серпня 2021 р. Вплив підігріву повітря на впуску на енергетичні та екологічні показники транспортного двигуна при роботі на спиртовмісному бензині в умовах низьких температур. / Ю.Ф. Гутаревич, Є.В. Шуба, О.В. Сирота Д.М., Тріфонов. С.267-271. 38.19</p> <p>Член технічного комітету ТК80 «Дорожній транспорт»</p>	
525434	Дичко Аліна Олегівна	Професор, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Український державний університет харчових технологій, рік закінчення: 1996, спеціальність: біотехнологія, Диплом доктора наук ДД 006892, виданий 26.06.2017, Диплом кандидата наук ДК 014795, виданий 12.06.2002, Атестат доцента</p>	22	Основи безпеки людини	<p>Український державний університет харчових технологій, 1996 рік, Спеціальність: Біотехнологія, кваліфікація спеціаліста – інженер-біотехнолог. Диплом ЛА №001154 від 25.06.1996 р.</p> <p>Кандидат технічних наук, наукова спеціальність 03.00.20 – біотехнологія. Тема дисертації «Біотехнологія локального очищення жировмісних стічних вод». Диплом серія ДК №014795 від 12.06.2002 р. атестаційна колегія</p>

12ДЦ 019457,
виданий
03.07.2008,
Атестат
професора АП
000605,
виданий
18.12.2018

Міністерства освіти і
науки України.

Доктор технічних наук,
наукова спеціальність
21.06.01 - екологічна
безпека. Тема дисертації
«Науково-методологічні
основи підвищення
рівня екологічної
безпеки моніторингу та
біотрансформації
поллютантів стічних
вод». Диплом серія ДД
№006692 від 26.06.2017
р. атестаційна колегія
Міністерства освіти і
науки України.

Вчене звання -
професор, присвоєно
кафедрою інженерної
екології Національного
технічного університету
України "Київський
політехнічний інститут
імені Ігоря
Сікорського", атестат
серія АП № 000605 від
18.12.2018 р. рішення
Атестаційної колегії
Міністерства освіти і
науки України

Підвищення
кваліфікації :

1. Сертифікат 27.06.2025
XX International Summer
School "Molecular
biology, biotechnology
and biomedicine" (1,5
кредити ECTS)

2. Сертифікат ВКШЮ-
1094 про успішне
завершення курсу
підвищення
кваліфікації «Великий
курс про ШІ в освіті»
обсягом 45 годин, (1,5
кредити), період
проходження курсу з 26
травня по 9 червня 2025
року

3. Сертифікат 6.05.2025
Семінар
Інтелектуалізація
навчальних ресурсів і
аналіз рівня підготовки
здобувачів вищої освіти.
ТНУ ім.В.І.
Вернадського (0,2
кредити)

4. Сертифікат
21.04.2025 Семінар
Підготовка дипломної і
курскових робіт
здобувачами вищої
освіти. ТНУ ім.В.І.
Вернадського (0,2
кредити)

5. Сертифікат
20.03.2025 Вебінар
Академічна
доброчесність: виклики,
проблеми та
перспективи. НУ ЗП (0,5
кредити)

6. Сертифікат 13.12.2024
Complexities of
education. ISG (0,8
кредити)

7. Сертифікат 27.11.2024
2nd International
Scientific Conference
НТУ (0,4 кредити)
8. Сертифікат 6.11.2024
Наслідки впливу
військової агресії Росії
на екосистему Криму.
ТНУ ім.В.І.
Вернадського (0,5
кредити)
9. Сертифікат
24.10.2024 Innovative
approaches to restoring
transport infrastructure
НТУ (0,5 кредити)
10. Сертифікат
17.10.2024 Гігієна та
санітарія
водопостачання. НУХТ
Інститут
післядипломної освіти
(2,4 кредити)
11. Сертифікат
16.10.2024 Тренінг з
питань скорочення
викідів парникових
газів. Агенство з
відновлювальної
енергетики за
підтримки Міністерства
закордонних справ
Нідерландів UABIO (1
кредит)
12. Сертифікат
27.09.2024 ІХ
Міжнародний з'їзд
екологів (0,5 кредити)
13. Сертифікат
12.09.2024 Тренінг з
біоенергетики для
викладачів. НТЦ
Біомаса (1 кредит)
14. Сертифікат
28.05.2024 Наслідки
впливу військової
агресії Росії на
екосистему Криму. ТНУ
імені В.І.Вернадського
(0,5 кредити)
15. Сертифікат №738 від
22.02.2024 Національне
агенство кваліфікацій
19.01.2024-22.02.24
Розроблення
професійних стандартів
(1,5 кредити)
16. Certificate 14.02.2024
USAID Проект
енергетичної безпеки у
співпраці з
Біоенергетичною
асоціацією України
(UABIO) 23.01.2024-
14.02.24 Онлайн тренінг
з основ виробництва
біометану в
Україні/Certificate on
successful completion of
online trainings for
biomethane production in
Ukraine (1 кредит)
17. Сертифікат №
№4825/224д НУХТ
Інститут
післядипломної освіти

6.11.2023-8.12.2023
Екологічно безпечні
напрями модернізації
об'єктів
теплоенергетики (2,4
кредити)

18. Сертифікат №
№4826/224д НУХТ
Інститут
післядипломної освіти
6.11.2023- 8.12.2023
Енергетичний аудит
підприємств
комунальної галузі (2,4
кредити)

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 3, 7, 8, 12, 14, 19

П. 1

1. Kyselov, V.; Yeremeyev,
I.; Dychko, A.; Minaieva,
Y. (2025). Intelligent
Technologies for
Management of Transport
Highways: Safety and
Environmental Aspects.,
42–51.

https://doi.org/10.1007/978-3-031-87376-8_4

2. Ремез Н.С., Дичко
А.О., Лу Сіньї, Мінаєва
Ю.Ю. Відновлення
бомбтурцій та
нестійких ґрунтів за
бурозмішувальною
технологією. Вчені
записки ТНУ. Серія:
Технічні науки (2025):
12025284.

<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.1.2/40>

3. Dychko A. O.,
Yeremeyev I. S., Remez N.
S., Varabash O. V.,
Minaieva Yu. Yu. Analysis
of risks to the
environmental safety of
water treatment. Вчені
записки ТНУ (2025):
Том 36 (75). № 2.

<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/33>

4. Єремєєв І.С., Дичко
А.О., Мінаєва Ю.Ю.
Застосування теорії
катастроф при
дослідженні наслідків
підриву Каховської ГЕС
та військових дій у
Криму Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського Серія:
Технічні науки Том 35
(74) № 2 2024.- С.91-98.

<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.2/13>

5. Dychko A.O., Remez
N.S. et. al. (2024).

Forecasting the risks of
man-made and ecological
disasters. IOP Conference
Series: Earth and
Environmental Science,
1348(1), 012011.

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012011>

6. Alina Dychko, Natalya
Remez, Igor Yeremeyev,
Maksym Borovyk.
Forecasting the risks of

man-made and ecological disasters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1348(1), 012011. 10.1088/1755-1315/1348/1/012011

7. Natalya Remez, Hennadii Haiko, Alina Dychko, Viktor Boiko, Svitlana Haiko, Olena Antoniuk (2024). Development of a mathematical model of dynamic soil deformation taking into account the variable coefficient of volumetric viscosity. E3S Web of Conferences, 2024, p. 01010, 1-14. 10.1051/e3sconf/202456701010

8. Remez, N., Dychko, A., Kraychuk, A., Kraychuk, S., Ostapchuk, N. The Influence of the Thermal Effect on the Stress-Strain State of the Soil Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2023, 60(4), 52–60. 10.2478/lpts-2023-0024

9. Remez N., Dychko A., Vovk O., Khlevniuk T., Khlevniuk D. (2023) Management of the Parameters of the Explosive Impact on the Soil Mass Due to the Use of Low-Density Explosives. Inzynieria Mineralna, (1), 53 - 59. <https://doi.org/10.29227/IM-2023-01-06>

10. Yeremeyev I.S., Dychko A.O., Remez N.S., Kyselov V.B., Minaieva Yu.Yu., Ometsynska N.V. (2023). Measuring, forecasting and monitoring sustainability of biochemical wastewater treatment in war period Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73) № 4.- С.183-191. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/29>

11. Єремєєв І.С., Дичко А.О., Гаркавий С.І., Савчук О.В., Гулич С.В. (2023). Ризик-орієнтований моніторинг екологічних факторів впливу на якість життя у мегаполісах. Довкілля та здоров'я. 3 (108), 45-53. <https://doi.org/10.32402/dovkil2023.03.045>

12. Remez, N., Dychko, A., Hrebenuk, T., Kraychuk, S., Ostapchuk, N. Interaction Behaviors of Longitudinal and Transverse Seismic Waves with Underground Geoenvironment Objects. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2023, 60(1), 3–

11. DOI:10.2478/lpts-2023-0001
13. Lytvynenko, V., Yeremeyev, I., Dychko, A. (2022). Risk-Oriented Approach to Assessment of Hexamethylenediamine Pollution of Aquatic Ecosystems. Ecological Engineering and Environmental Technology. 23(4), 179–1881.
<https://doi.org/10.12912/27197050/150237>
14. Zaichenko, S., Dychko, A., Ercetin, U., Opryshko, V., Kleshchov, A. Determining The Effect of Load on Synchronous Generator With Spark-Ignition Engine Energy Efficiency. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2022, 59(6), 43–51. DOI: 10.2478/lpts-2022-0046

П. 2

1. Науковий твір «Практичні аспекти та обґрунтування використання нейромережі (штучного інтелекту) для максимізації ефекту одержання електроенергії з сонячних панелей» («Максимізація ефекту від СП») Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127183, 6.06.20241.

2. Науковий твір «Проблеми системного аналізу процесів очищення стічних вод» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116027, 23.01.2023

3. Науковий твір «Порівняльний аналіз способів підвищення пропускної здатності волоконно-оптичних лінійних трактів при застосуванні технологій TDM, WDM, UDWDM та Солітонних систем» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116028, 23.01.2023

4. Науковий твір "Моніторинг публічних закупівель засобами платформи DoZorro" Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118209, 18.04.2023

5. Науковий твір «Використання хмарних технологій у соціально-економічних дослідженнях екологічного спрямування» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118210, 18.04.2023

П. 3

1. Прогнозування розповсюдження забруднень у навколишньому середовищі: монографія. І.С. Єремєєв, А.О. Дичко, В.Б.Кисельов, Н.В. Омецинська, Ю.Ю. Мінаєва.- Одеса: Олді+, 2024. - 106 с.

2. Дичко А.О. Техногенні та екологічні ризики і катастрофи/підручник / І.С. Єремєєв, Дичко А.О. – Одеса: «Олді+», 2024. – 234 с.

3. Стратегічні підходи до вирішення проблеми побутових відходів: монографія. Н.С. Ремез, А.О. Дичко та ін. Рівне: Волин. береги, 2023. - 464 с.

4. Дичко А.О. Екологічна природна та техногенна безпека/підручник / І.С. Єремєєв, Дичко А.О.– Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. – 434 с.

5. Н.С. Ремез, В.Б. Кисельов, А.О. Дичко, Ю.Ю. Мінаєва. Чисельні методи розв'язання технічних задач: підручник для ЗВО.– Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022.- 202 с.

П. 7
Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента та члена постійної спеціалізованої вченої ради
Спеціалізована вчена рада Д
26.002.24Наказ/розпорядження №1714
Дата:2017-12-28 (2022-2025)
Спеціалізована вчена рада Д
26.880.01Наказ/розпорядження №326, Дата: 2018-04-04 (2022-д.ч.)
Офіційний опонент дисертацій:
1. Гордієнко Катерини Юрївни на тему «Зниження негативного впливу на водні об'єкти систем пом'якшення води», представлену на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 101 – Екологія, 23.06.2025,
Спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.259 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».
<https://www.youtube.com/watch?v=wUPUQVPzkPk>
2. Стоцька Олени

Володимирівни на тему: «Біотрансформація відходів пивоварного виробництва з отриманням біогазу та кормової біомаси», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 03.00.20 «Біотехнологія». 17.01.2024 р. в Інституті продовольчих ресурсів НААН на засіданні спеціалізованої вченої ради Д26.378.01. <https://iprkiv.com/index.php/1752-zakhyst-dysertatsii-stotskoyi-oleny-volodymyrivny-na-temu-biotransformatsiia-vidkhodiv-pyvovarnoho-vyrobnytstva-z-otrymanniam-biohazu-ta-kormovoi-biomasy.html>

П. 8

1. Керівник НДКР 0124U002392
Стратегічні підходи до вирішення проблеми побутових відходів деокупованих територій Криму
2. Член редколегії видання з переліку фахових категорій Б «Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки»

П. 12

1. Dychko, A., & Minaieva, Y. (2025). Effective Approach to Natural Resources Monitoring. Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects», June 5–7, 2025 [Electronic resource], Mykolaiv: PMBSNU, 2025, 100 p. 25. <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/50026/188686.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
2. Салюк, А. І., Дичко, А. О., & Стоцька, О. В. (2024). Біохімія метанового бродиння та його роль в отриманні біогазу. In The 15th International scientific and practical conference “Complexities of education of modern youth and students” (December 10–13, 2024) Paris, France. International Science Group. 2024. 363 p. (p. 358). <https://isg-konf.com/complexities-of-education-of-modern-youth-and-students/>
3. Дичко А., Мінаєва Ю., Омецинська Н. Методи інтелектуального аналізу даних ідентифікації екологічних катастроф.

						<p>Конференції ВНТУ електронні наукові видання, IX Міжнародний з'їзд екологів, 2024 https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mccs/ecology2024/schedConf/presentations</p> <p>4. Мінаєва Ю., Дичко А., Вишемірська Я. Екологічні ризики, катастрофи IX Міжнародний з'їзд екологів, та їх подолання. конференції ВНТУ електронні наукові видання, IX Міжнародний з'їзд екологів, 2024 https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mccs/ecology2024/schedConf/presentations</p> <p>5. Dychko A., Yeremeyev I., Minaieva Y., Ometsynska N. Environmental monitoring and management in emergency situations. П'ята Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» 25-26 жовтня 2023 р. м. Одеса, с.227-229 http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/12454/1/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80_%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_2023.pdf</p> <p>П. 14 Членкиня міжнародного журі XI Festival of Innovation Projects "Sikorsky Challenge 2022: Ukraine and the World", 2022, 2025</p> <p>П. 19 Членкиня технічного комітету стандартизації ТК 82 "Охорона навколишнього природного середовища України"</p>	
179843	Ніколаєнко Володимир Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування, Диплом кандидата наук ДК 062687,	25	Деталі машин і основи конструювання	<p>країнський транспортний університет 1997 р., «Підйомно транспортні, будівельні, дорожні, машини та устаткування», інженер механік, диплом ЛТ ВЕ №000100 від 16 травня 1997 р. з відзнакою</p> <p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.04 – "Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт "</p>

виданий
27.09.2021,
Атестат доцента
АД 014215,
виданий
20.12.2023

Тема: «Створення мобільної землерийної машини безперервної дії за динамічною навантаженістю» (диплом ДК № 062687 від 27 вересня 2021 року виданий на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України);

Доцент кафедри інженерії машин транспортного будівництва (атестат АД № 014215 від 20 грудня 2023 року виданий рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України)

Підвищення кваліфікації :

1. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті» яка відбулася 9-10 квітня 2025 року в Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне)
9 год. (0,3 кредити ЄКТ)

2. Національний транспортний університет ІЕБТ; Свідоцтво про підвищення кваліфікації; Теми: Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку» Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти; Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті; Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Дата видачі 28 березня 2023 року; кількість навчальних кредитів (годин) 2(60), ТУ №020709 15000134-23.

3. Литовський бізнес коледж (м. Клайпеда, Литовська республіка); Сертифікат; Досвід країн балтії щодо реформування вищої технічної освіти у галузі знань “Механічна інженерія”. Дата видачі 9 липня 2023 року; кількість навчальних кредитів (годин) 6(180), TSI-290904-LBC/

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 5, 9, 12, 19

П. 1

1. Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Ніколаєнко В.А., Пасенко Ю.В., Дубінін М.С. Забезпечення умов роботи гусеничних землерийних машин за наявності бічних сил в зоні контакту рушіїв з опорною поверхнею. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науковий журнал. Вип. 117.1. Київ, 2025 221-232 (Фахове видання України) DOI:10.33744/0365-8171-2025-117.1-221-231 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/117.1/221.pdf

2. Ніколаєнко В. А., Мусійко В.Д., Коваль А.Б., Рагулін В.М. Оцінка поворотності та забезпечення керованості машини підбивання ґрунту під трубопроводом // Вісник Національного транспортного університету: Серія: «Технічні науки» №1-К.: НТУ, 2024.-Випуск 58.- с. 123-132 DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-123-132 <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/123.pdf>

3. Ніколаєнко В.А., Ковалевський С.Г., Високович Є.В.. Аналіз напружень, діючих в робочому обладнанні навантажувача // Наукові вісті Далієвського університету: Спеціальність 133 – галузеве машинобудування. СНУ ім. В.Даля, 2024 №26.- с. 1-7 DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2024-26-5>

4. Ніколаєнко В.А., Гончар М.О., Цюман М.П., Сосіда С.В. Створення та дослідження динамічних моделей ДВЗ у середовищі OpenModelica // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету: зб. наук. праць / ХНАДУ. Харків, 2023. №101. С. 174 – 181 (Фахове видання України) DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.2.174 <https://dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/35742b60-14af-4c02-9232-8696a3b04c14/content>

5. Musiiko, V.; Štastniak, P.; Honchar, M.; Nikolaienko, V.; Lazaruk, J.; Korpach, A.; Suchánek, A. Optimization of the Motion Algorithm and Reduction of the External Dynamic Load of the Machinery Actuator in Translational and

Rotational Modes.
Symmetry 2022, 13, x.
<https://doi.org/10.3390/sym14010051> (Scopus)
6. Ніколаєнко В.А.,
Гончар М.О.
Динамічний синтез
мобільної землерийної
машини безперервної
дії з ланцюгово-
балковим робочим
органом // Вісник
Національного
транспортного
університету: Серія:
«Технічні науки» №1-
К.: НТУ, 2022.-Випуск
51.- с. 112-120 (Фахове
видання України) DOI:
10.33744/2308-6645-
2022-1-51-112-120
http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/51/112_120.pdf

П. 3
1. Гончар М. О., Крук
Л.А., Ніколаєнко В.А.,
Рожок Л.С., Степаненко
Т.С. / За ред. Гончара
М.О. Теорія механізмів і
машин. Курсове
проектування:
навчальний посібник. –
К.: НТУ, 2022. - 222 с.
ISBN

П. 4
1. Електронний курс на
платформі Moodle НТУ
з дисципліни «Деталі
машин»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=582>
2. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
навчальних дисциплін:
«Деталі машин» та
«Деталі машин і основи
конструювання» для
здобувачів освіти
першого
(бакалаврського) рівня
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітніх програм
«Автомобільні
транспортні засоби»,
«Будівельні та дорожні
машини і
устаткування»,
«Експлуатація,
випробування та сервіс
машин» // Володимир
НІКОЛАЄНКО, Сергій
ЛЕВКІВСЬКИЙ,
Валентин МОРОЗ – К.:
НТУ, 2023. – 68 с.
3. Методичні вказівки
до виконання курсового
проекту з навчальних
дисциплін «Деталі
машин» та «Деталі
машин і основи
конструювання» для
здобувачів освіти
першого
(бакалаврського) рівня
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітніх програм
«Автомобільні
транспортні засоби»,
«Будівельні та дорожні

машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» // Володимир НІКОЛАЄНКО, Сергій ЛЕВКІВСЬКИЙ, Валентин МОРОЗ – К.: НТУ, 2023. – 83 с.

4. Методичні вказівки до практичних занять з навчальних дисциплін «Деталі машин», «Деталі машин і основи конструювання» та «Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання» (ч. I - зубчасті, черв'ячні, пасові та ланцюгові передачі) для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітніх програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» // Левківський С.А., Мороз В. В., Ніколаєнко В.А. – К.: НТУ, 2021. – 33 с.

5. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальних дисциплін «Деталі машин», «Деталі машин і основи конструювання» та «Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання» для здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» // Левківський С.А., Мороз В. В., Ніколаєнко В.А. – К.: НТУ, 2021. – 69 с.

П. 5
1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.04 – "Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт"
Тема: «Створення мобільної землерийної машини безперервної дії за динамічною навантаженістю»
(диплом ДК № 062687 від 27 вересня 2021 року виданий на підставі рішення Атестаційної колегії МОН України).

П. 9
Робота у складі експертної групи НАЗЯВО для проведення експертного оцінювання за спеціальністю "133 Галузеве машинобудування"

освітніх програм у 2025 р:

1. "Галузеве машинобудування" за першим рівнем вищої освіти (справа №825/АС-25);
2. "Транспортно-технологічні машини і обладнання" (справа №264/АС-25);
3. "Машини і обладнання для технологічних процесів" (справа №265/АС-25).

П. 12

1. Визначення основних параметрів запобіжних муфт з керуючим пристроєм доц. Ніколаєнко В.А., студент Погрібняк С.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81
2. Визначення основних параметрів робочих органів машин для розмінування доц. Ніколаєнко В.А., студенти Дяченко В.В., Коваленко Д.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81
3. Об'єктно-орієнтоване моделювання адаптивних землерийних машин у різних ґрунтових умовах доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81
4. Об'єктно-орієнтовний підхід до моделювання адаптивних землерийних машин. Володимир Ніколаєнко, Володимир Мусійко, Андрій Коваль. Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем : збірник тез VI Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 27–28 листопада 2025 р. Електронне видання]. Рівне : НУВГП, 2025.
5. Розробка інноваційних методів діагностики для землерийних машин

безперервної дії за допомогою вібраційного аналізу та комп'ютерного моделювання доц. Ніколаєнко В.А., студент Тихоневич В.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80

6. Створення динамічних моделей приводів землерийних машин безперервної дії: Виклики та перспективи проф. Мусійко В.Д., доц. Ніколаєнко В.А., доц. Коваль А.Б. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80

7. Курсове проектування з теорії механізмів і машин в умовах змішаної форми організації навчального процесу. проф. Гончар М.О., доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 .

8. Силві навантаження механізму подачі роторної землерийної машини поздовжнього копаня. проф. Мусійко В.Д., доц. Коваль А.Б., доц. Ніколаєнко В.А. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79 .

9. Регулювальні характеристики запобіжних муфт з керуючими пристроями. доц. Ніколаєнко В.А., студенти Луїзов Т.І., Маляренко А.О. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2023, Вип. 79

10. Динамічні навантаження в приводах землерийних машин безперервної дії оснащених

фрикційними муфтами з керуючими пристроями, проф. Гончар М.О., доц. Ніколаєнко В.А, Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 - С.14.

11. Порівняльний аналіз динамічних навантажень механічного та гідравлічного приводів мобільної землерийної машини безперервної дії доц. Ніколаєнко В.А, Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2022, Вип. 78 - С.14.

12. Визначення траєкторії руху робочого органу універсальної землерийної машини безперервної дії за параметризованим синтезом в САД програмах, 85-та Науково-технічна та науково-методична конференція ХНАДУ 11–14 травня 2021 р, Ніколаєнко В.А., Гончар М.О.

13. Дослідження механізму подачі роторної землерийної машини поздовжнього копання, проф. Мусійко В.Д., проф. Гончар М.О., доц. Коваль А.Б., старший викладач Ніколаєнко В.А., Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2021, Вип. 77 - С.23.

14. Експериментальні дослідження динамічних навантажень в приводі землерийних машин безперервної дії, проф. Гончар М.О., старший викладач Ніколаєнко В.А., Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

						<p>університету. – К.: НТУ, 2021, Вип. 77 - С.405.</p> <p>П. 19 Від 2023 року є дійсним членом громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян», Головною метою Організації є об'єднання наукового та освітянського потенціалу для міжнародної наукової трансінтеграції; Свідоцтво № ES1119 П https://www.iesfukr.org/members?search Український транспортний університет, 2000р. Спеціальність – «Підйомно-транспортні будівельні, дорожні машини і обладнання. Кваліфікація - магістр з підйомно-транспортні, будівельних дорожніх машин і обладнання (Диплом ДМ № 002524 від 27 червня 2000 р.)</p> <p>Комунальний позашкільний навчальний заклад "Перші Київські державні курси іноземних мов", оволодів програмою: "Англійська мова як іноземна" (Свідоцтво № 24964 від 17 грудня 2018р)</p> <p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.04 "Машини для землерийних та дорожніх робіт". Тема: "Створення робочого органа для ущільнення ґрунту під магістральними трубопроводами" ДК № 036726 від 12 жовтня 2006. Атестаційна колегія МОН України.</p> <p>Доктор технічних наук із спеціальності 05.05.04 «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» Дисертація на тему: «Формування комплексу спеціальних землерийних машин для роботи в умовах діючих магістральних трубопроводів» (Диплом Атестаційної колегії МОН України ДД № 002759 від 21 листопада 2013 р.</p> <p>Атестат доцента кафедри дорожніх машин 12ДЦ №031962 від 26.09.2012. Атестаційна колегія МОН України.</p> <p>Атестат професора кафедри комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну АП №001830 (Рішення Атестаційної</p>	
320792	Кузьмінець Микола Петрович	в.о. завідувач кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Український транспортний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: , Диплом доктора наук ДД 002759, виданий 21.11.2013, Диплом кандидата наук ДК 036726, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 031962, виданий 26.09.2012, Атестат професора АП 001830, виданий 02.07.2020</p>	19	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	<p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.04 "Машини для землерийних та дорожніх робіт". Тема: "Створення робочого органа для ущільнення ґрунту під магістральними трубопроводами" ДК № 036726 від 12 жовтня 2006. Атестаційна колегія МОН України.</p> <p>Доктор технічних наук із спеціальності 05.05.04 «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» Дисертація на тему: «Формування комплексу спеціальних землерийних машин для роботи в умовах діючих магістральних трубопроводів» (Диплом Атестаційної колегії МОН України ДД № 002759 від 21 листопада 2013 р.</p> <p>Атестат доцента кафедри дорожніх машин 12ДЦ №031962 від 26.09.2012. Атестаційна колегія МОН України.</p> <p>Атестат професора кафедри комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну АП №001830 (Рішення Атестаційної</p>

колегії МОН України № 886 від 02.07.2020р.)

Підвищення кваліфікації :
1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 150000118-23, за спеціальністю Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення. 60/2 акад.год./ кредитів ЄКТС № 214/23 від 28.03.23р.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 7, 8, 12, 14, 19, 20

П. 1
1. Кузьмінець М.П., Максим'юк Ю.В., Мартинюк І.Ю., Максим'юк О.В. Ефективність алгоритму розв'язання систем нелінійних рівнянь на основі екстраполяції переміщень Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 115.2, 2024, с. 96-106. DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.2-096-106 [http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2024_115\(2\)___10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2024_115(2)___10)

2. Кузьмінець М.П. Комп'ютерне моделювання процесу ущільнення ґрунту під трубопроводом. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 109, 2021, с. 191-197. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-191-197. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/191.pdf

3. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Constraints of optimization of statistical analysis of data of engineerig monitoring of transport networks. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 109, 2021, с. 157-165. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-157-165. http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/109/157.pdf

4. Study of technical systems of materials compaction process. Nazarenko, I., Dedov, O., Bondarenko, A., Kuzminec, M., Svidersky, A., Slipetskyi, V. Dynamic processes in technological

technical systems, 2021, pp. 77–93. DOI: <https://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7.ch5>

5. Research of processes of producing materials by technical power loading systems Nazarenko, I., Mishchuk, Y., Kyzminec, M., ...Fedorenko, O., Tsepelev, S. Dynamic processes in technological technical systems, 2021, pp. 14–42. DOI: <https://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7.ch2>

6. Кузьмінець М.П., Максимюк Ю.В., Мартинюк І.Ю. Ефективність скінченних елементів з перемінними та усередненими механічними та геометричними параметрами напіваналітичного метода скінченних елементів. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво». Випуск 110, 2021. DOI:10.33744/0365-8171-2022-112-078-084 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroi_telstvo/112/078-084.pdf

П. 3

1. Монографія Nazarenko, I...., Kyzminec, M., Dynamic Processes in Technological Technical Systems, Kharkiv: PC TECHNOLOGY CENTER, 196, 2021. doi: <http://doi.org/10.15587/978-617-7319-49-7>

П. 7

1. Робота в складі члена спеціалізованої вченої ради Д 26.056.08 (КНУБА, м. Київ) за спеціальностями: 05.05.04 «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт»; 05.05.02 «Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій»;

2. Робота в складі члена спеціалізованої вченої ради 64.059.01 МОН України, (ХНАДУ, м. Харків), за спеціальностями: 05.05.03 «Двигуни та енергетичні установки»; 05.05.04 «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт»; 05.22.11 «Автомобільні шляхи та аеродроми».

3. Офіційний опонент на дисертаційну роботу кандидата наук Чаплигіної Олександри Михайлівні на тему «Підвищення показників курсової стійкості автогрейдера», 2021р

П. 8

1. Науковий керівник виконання етапу 2 дослідно-конструкторської роботи «Організація конкурсу студентів на кращий дизайн екстер'єру трамвайного вагона типу ТЗУА та тролейбуса типу РТС» (код 73300000-5 (ДК 021-2015)) за договором № 62 від 30.08.2021 р. між НТУ і ТОВ «ПОЛІТЕХНОСЕРВІС»
2. Робота в складі редакції наукових журналів: Заступник головного редактора Всеукраїнського збірника наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини» (КНУБА, м. Київ).
3. Робота в складі редакції наукових журналів «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво» (НТУ, м. Київ).
4. Член редколегії Міжнародного науково-виробничого журналу «CERAMICS: Science and Life» (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

П. 12

1. Кузьмінець М.П. Комп'ютерне моделювання процесу ущільнення ґрунту під трубопроводом. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 109, 2021, с. 191-197. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-191-197
2. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. CONSTRAINTS OF OPTIMIZATION OF STATISTICAL ANALYSIS OF DATA OF ENGINEERING MONITORING OF TRANSPORT NETWORKS. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 109, 2021, с. 157-165 DOI: 10.33744/0365-8171-2021-109-157-165
3. Кузьмінець М.П., Дубовенко Ю.І. Методика оцифрування інженерно-картографічної інформації при реконструкції транспортних комунікацій. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 110, 2021, с. 44-50 DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-044-050
4. Назаренко І.І., Кузьмінець М.П., Дедов

						<p>O.П., Zalicko I.I. Integral assessment of stress-defomated condition of metal structures of machines under the action of static and dynamic loads Інтегральна оцінка напружено-дефомованого стану металокопструкцій машин під дією статичних та динамічних навантажень. Науково-технічний збірник «Автомобільні дороги і дорожнє будівництва». Випуск 110, 2021, с. 188-196. DOI: 10.33744/0365-8171-2021-110-188-196</p> <p>П. 14 1. Експерт в складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт МОН України, що проводилась в Національному університеті «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» 2020-2021рр. 2. Керівник постійно-діючого студентського наукового гуртка «Комп'ютерне моделювання та дизайн промислових об'єктів».</p> <p>П. 19 1. Член Спілки дизайнерів України (диплом №1948, від 22.05.2019р) 2. Дійсний член Транспортної академії України, (Диплом №1628 від 07.06.2013р) 3. Дійсний член Підйомно-транспортної академії України, (Диплом №462 від 19.09.2012р) 4. Дійсний член Академії будівництва України, (Диплом №2246 від 28.09.2011р)</p> <p>П. 20 Науково-дослідний, технічний центр «Ротор» 2000-2008р, інженер, начальник відділу.</p>	
154043	Савчук Анатолій Миколайович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 090214 Підйомно- транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, Диплом	18	Технологічні основи машинобудуван ня	<p>Національний транспортний університет, 2004 р., КВ 24000183; підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання, магістр з інженерної механіки</p> <p>Кандидат технічних наук, 2010р., спеціальність 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (131 Прикладна механіка за переліком 2015 р.).</p>

кандидата наук
ДК 062704,
виданий
22.12.2010,
Атестат доцента
12ДЦ 035720,
виданий
04.07.2013

Тема дисертації:
"Кінетика зміни
змащувальних
властивостей
трансмісійних і
моторних мастильних
матеріалів в умовах
рясного та обмеженого
мащення"
ДК 062704, Рішення
Вищої атестаційної
комісії України від 22
грудня 2010 року
(протокол №42-08/7)

Доцент кафедри
виробництва, ремонту
та матеріалознавства,
2011 р., 12ДЦ №035720,
рішенням Атестаційної
колегії від 4 липня 2013
року (протокол №6/02-
D)

Відомості про
підвищення
кваліфікації:

1. «Academic integrity in
the education of masters
and PhD candidates in
the European union and
Ukraine» International
professional training
(webinar) is made up of
1.5 ECTS credits (45
hours) including. 14-23
February, 2025, Lublin
(Republic of Poland),
ESNN^o22901.

2. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення керівних
працівників і
спеціалістів НТУ.

1. Просвітницька місія
філософії освіти в
умовах цифровізації
суспільства.

2. «Педагогіка
зраненого серця» в
обрисах професійної
майстерності викладача.
3. Цифровізація освіти і
людяність у
педагогічній взаємодії.
4. Інформація та
інформаційні технології
в наукових
дослідженнях.

5. Цифрові інструменти
та бази даних: від теорії
до практики.
Свідоцтво ТУ № 020709
15000085-25 від
05.03.25 р., реєстр. №
180/25. Всього 45/1,5
акад.год./кредитів
ECTS.

3. Тренінг
«Інституціоналізація та
інтернаціоналізація
співпраці та
партнерства у
професійній підготовці
майбутніх педагогів»,
університет Констанца,
25.04-26.04.2023р. (9
акад годин)

4. Тренінг
«Інституціоналізація та
інтернаціоналізація
співпраці та
партнерства у
професійній підготовці
майбутніх педагогів»,
університет Констанца,

25.04-26.04.2023р. (9
акад годин)
5. International skills
development (Webinar)
on the theme: «Interactive
technologies of blended
learning in the training of
bachelor`s and master`s
degree in the countries of
the European union and
Ukraine», 1.5 ECTS
credits (45 hours), 10-17
of July, 2023, Lublin,
Republic of Poland
6). Савчук А.М. Косенко
М.І. Вплив граничних
адсорбційних шарів на
динаміку зношування
сталі. 9 International
Scientific and practical
conference «Eurasian
Scientific Discussions»
25-27 вересня 2022
барселона, Іспанія (0,8
ECTS credits)
5) Co-funded by the
Erasmus + Programme of
the European Union
Erasmus + Capacity
Building in Higher
Education Project
PAGOSTE “New
mechanisms of
partnership-based
governance and
standardization of
vocational teacher
education in Ukraine”
CERTIFICATE
“Educational governance
and cooperation in
German vocational
teacher education”
organized by University of
Konstanz
5.12.18.10.2021/25.10.202
1, Konstanz. (0.4 ECTS
credits)
7. Савчук О.М., Туриця
Ю.О., Товт О.О.
Властивості базової олії
I-20A при додаванні
стеаринової кислоти. VII
Міжнародна науково-
практична конференція
ACTUAL TRENDS OF
MODERN SCIENTIFIC
RESEARCH, 14-16
лютого 2021 року в
Мюнхені, Німеччина
(0,8 ECTS credits)
8. Центр підвищення
кваліфікації,
перепідготовки,
удосконалення керівних
працівників і
спеціалістів
Національного
транспортного
університету «Сучасні
тенденції в організації
міжнародних
перевезень і митного
обслуговування в
Україні». Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ №
020709 15000562-24 від
23 грудня 2024 р. 60
год./2 кредити ECTS.

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 7, 8,12,19
38.1
1. Interrelation of the

volume temperature of modified oils and local temperatures in the friction contact zone under extreme operating conditions / Milanenko, O., Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A., Petrekutsy, V., & Vansovskyi, O. (2025) // Problems of Tribology, Vol.30. - №1(115), 2025. - P. 31-37.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-115-1-31-37>

2. The Conceptual Model for Increasing Wear Resistance and Lubrication Efficiency for Non-conformal and Conformal Friction Units from the Standpoint of Micro-EHD Theory / Dmitrichenko, M., Milanenko, O., Turitsa Y. Savchuk, A., Kushch, O., Bobro, A. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure, 2024, Part F2296, c.162-166.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-52652-7_16 SCOPUS Book Chapter

.3. Influence of lubricant material in the point contact zone of rolling friction on fatigue life for friction bearing units / Milanenko A., Savchuk A., Turitsa Y. // Problems of Tribology. - Vol. 28. - №2(108). - 2023. - P. 15-19.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-15-19>

4. Особливості випробування моторних олив класу LowSaps для потужних дизельних двигунів EURO 6 / Дмитриченко М.Ф., Міланенко О.А., Савчук А.М., Глухонець А.О., Туриця Ю.О., Куш О.І., Косенко М.І. // Вісник Національного транспортного університету. Науково-технічний збірник. – К.: НТУ. - Випуск №53. - 2022. – С. 138-145.
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-138-145>

5. Influence of temperature on the dynamics of formation of granic sleeps and connected elevation dynamics in sliding conditions / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A., Kosenko M. // Problems of Tribology. - Vol. 27. - №3(105). - 2022. - P. 76-81.
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2022-105-3-76-81>

6. Influence of filter elements on the operation of tribomechanical

systems / Dmitrichenko M.F., Savchuk A.N., Turitsa A.A., Milanenko A.A. // Problems of Tribology. – Vol. 26. - №3(101). - 2021. – P. 56-62
<https://doi.org/10.31891/2079-1372-2021-101-3-56-62>

7. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Глухонець А.О. Особливості створення товщини мастильного шару в локальному контакті. Вісник НТУ. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 1 (48), 2021. С. 135-142
<https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-135-142>

38.2
1. Свідоцтво авторського права на твір № 115969 (2023). Вплив температури навколишнього середовища на властивості моторних олів / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Білякович О.М., Савчук А.М., Туриця Ю.О., Косенко М.І.

2. Свідоцтво авторського права на твір № 117433 (2023). Методика розрахунку основних триботехнічних характеристик в зоні лінійного контакту тертя між верхнім компресійним кільцем та внутрішньою стінкою гільзи циліндру двигуна внутрішнього згоряння / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

3. Свідоцтво авторського права на твір № 117432 (2023). Методика розрахунку максимальних контактних напружень, деформацій, величини й ортогональне положення в підповерхневій зоні максимального дотичного напруження з урахуванням впливу мікрогеометрії в зоні точкового контакту для підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.

4. Свідоцтво авторського права на твір № 117431 (2023). Методика розрахунку реологічних і триботехнічних характеристик мастильних матеріалів з урахуванням зміни максимального тиску й температури в зоні точкового контакту для

підшипникових вузлів тертя / Дмитриченко М.Ф, Міланенко О.А., Туриця Ю.О, Савчук А.М., Светазаров О.М.
5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М, Міланенко О.А., Туриця Ю.О.
Літературний письмовий твір «Методика оцінки ефективності мастильної дії модифікованих моторних оли в умовах примусового збільшення температури» (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 108697 від 19.10.2021р.

38.7
Офіційний опонент дисертаційної роботи Леусенко Дар'ї Володимирівни "Фізико-хімічні процеси підвищення змащувальної дії мастильних матеріалів з багатофункціональними присадками в умовах роботи зубчастих передач», яка представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії.
Шифр та назва спеціальності 131 Прикладна механіка.
Спецрада - PhD 8484 Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут", 04-06-2025 р.

38.8
Відповідальний виконавець наукової теми 2-ї половини робочого дня викладачів:
„Удосконалення експлуатаційних властивостей деталей засобів транспорту прогресивними технологіями” 4 етап „ Підвищення ефективності мащення пар тертя транспортних засобів в екстремальних умовах роботи” (2022-2026р.).

38.12
1. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2025. – 164 с.
ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВЩИНИ МАСТИЛЬНОГО ШАРУ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНИМ МЕТОДОМ, Анатолій

САВЧУК, канд. техн. наук, доц., Владислав АХМАТОВ, аспірант, Дмитро СТЕЦЬКИЙ, аспірант. DOI: 10.33744/978-966-632-331-9-2025-1.

2. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с. Вплив початкової шорсткості на процес мащення в контакті доц. Савчук А.М., аспірант Стецький Д.В., студенти Дідук Д.А., Білик М.О. УДК 629.11; 625.7; 338.24 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

3. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – 114 с. Особливості змащувального процесу в парі тертя проф. Мельниченко О.І., доц. Савчук А.М., аспірант Ахматов В.В., студенти Кривко Р.О., Канищев Д.В. 81-а конференція НТУ_2025_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск.

4. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., студент Тимошенко Б.В. Метод спектрально-ферографічного аналізу для діагностики технічного стану дизельного двигуна. LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. - К.: НТУ. – 2024. - С. 6 80-а конференція НТУ_2024_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).

5. Дмитриченко М.Ф., Савчук А.М., Косенко М.І., Гуренко Я.С., Антонов М.С. Формування гідродинамічної і негідродинамічної складових товщини змащуючого шару. 79 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ,

						<p>2023 - С.6 79-а конференція НТУ_2023_збірник тез доповідей.pdf - Google Диск).</p> <p>6. Оцінка причин руйнування при масляному голодуванні у парі тертя поршневе кільце – гільза циліндра проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., аспірант Богданов І.М. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).</p> <p>7. Ефективність мащення олив при дослідженні коефіцієнту тертя за умов частих пусків та зупинок. проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., доц. Туриця Ю.О., студент Афонін І.В. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).</p> <p>8. Ефективність мащення при зміні контактної напруги проф. Дмитриченко М.Ф., доц. Савчук А.М., студент Костриця А.С. 77-а наукова конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2021 р. 77-а_2021 рік_тези конференції.pdf - Google Диск).</p> <p>38.19 1.Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення № ES1220.</p>	
169191	Аль-Амморі Алі	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський інститут інженерів цивільної авіації, рік закінчення: 1992, спеціальність: технічна експлуатація авіаційного обладнання,	12	Комп'ютерна техніка та програмування	<p>Київський інститут інженерів цивільної авіації, 1992, Технічна експлуатація авіаційного обладнання Кваліфікація: інженер-електрик Диплом ДИ № 174328 від 24.02.1992</p> <p>PhD (доктор філософії по інженерним наукам 05.22.14 «Експлуатація повітряного</p>

Диплом доктора наук ДД 008856, виданий 22.12.2010, Диплом доктора філософії ДР 001511, виданий 19.02.1998, Атестат доцента АД 001057, виданий 05.07.2018, Атестат професора АП 001037, виданий 20.06.2019

транспорту»
ДР № 001511 19.02.1998
Вища атестаційна комісія.

Доктор тех. наук, 05.13.06 інформаційні технології, «Методи та засоби забезпечення ефе-ктивності інформаційно-управляючих систем і технологій»
Диплом ДД № 008856 від 22.12.2010
Спеціалізована вчена рада Національного транспортного університету
Міністерства освіти і науки України.

Доцент, атестат видано на підставі рішення атестаційної колегії 31.05. 2018р. Присв. за кафедр. інформаційно-ана-літичної діяльності та інформаційної безпеки АД № 001057
Спеціалізована вчена рада Національного транспортного університету
Міністерства освіти і науки України.

Професор,
Присв. за кафедр. інформаційно-ана-літичної діяльності та інформаційної безпеки, Атестат АП № 001037 Видано на підставі рішення атестаційної колегії 20.06.2019

Підвищення кваліфікації :
1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ.
Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000197-20, за спеціальністю Сучасні освітні інформаційно-комунікаційні технології та інформаційна безпека. 60/2 акад.год./ кредитів ЄКТС № 300/20 від 24.11.20р.

2. ISCA свідоцтво про підвищення кваліфікації №23 видане 15 червня 2023 р. обсяг 3 кредити. ЄКТС. Удосконалено професійні компетентності по темам:
- Здатність аналізувати процес, засоби та технології ведення кібервійн;
- Здатність здійснювати прогнозування гібридної кіберактивності;
- Здатність

забезпечення ситуаційної розвідки про загрози та технології протидії сучасним кіберзагрозам;
- Здатність застосовувати основні інструменти, засоби та технології протидії сучасним кіберзагрозам;
- Здатність розробляти та застосовувати інноваційні захисні технології та програм для захисту від кібератак;
- Здатність використання нових архітектурних рішень, технологій та стратегій кібербезпеки;
- Здатність впроваджувати сучасні інформаційні технології та інноваційні підходи навчання в освітній процес.

3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000577-24, за спеціальністю - Сучасні тенденції в організації міжнародних перевезень і митного обслуговування в Україні.
60/2 акад.год./ кредитів ЄКТС
№ 014/24 від 23.12.24р.

4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000069-24, за спеціальністю Академічна доброчесність у вищій освіті. 45/1,5 акад.год./ кредитів ЄКТС
№ 208/24 від 22.05.24р.

5. Сертифікат про підвищення кваліфікації виданий Українським інститутом науково-технічної експертизи та інформації на тему: «Рецензування в епоху відкритої науки: нові виклики та можливості», 3 кредити ЄКТС, 13 травня – 29 червня 2024 р.

6. Сертифікат про підвищення кваліфікації виданий Українським інститутом науково-технічної експертизи та інформації на тему:

«Використання штучного інтелекту в освіті: Chat GPT», 3 кредити ЄКТС, 10 травня – 30 червня 2024 р.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 15, 19

П. 1

1. Ali Al-Ammouri. Development of a mathematical model of reliable structures of information-control systems [Text] / Ali Al-Ammouri, Iryna Lebid, Marina Dekhtiar, Ievgenii Lebid, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 5/9, Issue (119). – P. 68–78. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265953>.

2. Ali Al-Ammouri. Enhancing the reliability of information in positioning systems on road transport by using parallel information redundancy [Text] / Ali Al-Ammouri, Vitalii Kharuta, Arsen Klochan, Olena Shkurko, Hasan Al-Ammori // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 3/9, Issue (129). – P. 78–92. DOI: [10.15587/1729-4061.2024.304129](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304129).

3. Методи та засоби захисту інформації // А. Н. Аль-Амморі, М. М. Дехтяр, Р. М. Іщенко, А. Є. Клочан. Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 1 с. 38-44. DOI: <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2024.1.038>

4. Алі Аль-Амморі. Інформаційна модель аналізу пожеж силової установки повітряних суден. Алі Аль-Амморі, А.Є. Клочан, А.О. Дегтярьова, О.П. Шкурко, Х.А. Аль-Амморі. Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 2 с.53-59.

5. А. АЛЬ-АММОРИ. Інформаційні технології стохастичної моделі надійності компютеризованих систем для захисту інформації. А. АЛЬ-АММОРИ, Р. М. ІЩЕНКО, А. Є. КЛОЧАН, О. П. ШКУРКО, Х. А. АЛЬ-АММОРИ. // ЗВ'ЯЗОК, № 4, 2024 – С. 10-18. DOI: [10.31673/2412-9070.2024.041018](https://doi.org/10.31673/2412-9070.2024.041018).

6. Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Мозговий О., Олійник В.,

Туманова І.
Міжпредметні зв'язки фізики з електротехнікою й електронікою під час підготовки майбутніх фіхівців з інформаційної безпеки. // Slovak international scientific journal. 2025. № 92. Р. 53-57.
7. Алі Аль-Амморі. Інформаційні технології підтримки прийняття рішень при аналізі надійності на автомобільному транспорті. Алі Аль-Амморі, Д.В. Дзюбан. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 7 (48) с.1213-1224.

П. 3
1. Інформаційні системи та мережі // А.Н. Аль-Амморі, В.П. Лясковський, Л.С. Попова, О.П. Тимченко, Н.М. Полева; НТУ – Київ: НТУ, 2021.– 196 с.
2. ПР-технології. Навчальний посібник // А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова– К: НТУ, 2021. – 227 с.
3. Інформатика та інформаційні технології в економіці. Навчальний посібник // А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, Н.М. Полева – К: НТУ, 2021. 141с.
4. Аль-Амморі Алі. Елементи теорії надійності та інформаційної безпеки комп'ютеризованих систем: навчальний посібник. – К.: НТУ, 2024. – 282с.

П. 4
1. 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.С. – Київ: НТУ, 2020. – 92 с.
2. «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.

3. Об’єктно-орієнтовані технології обробки інформації. Методичні вказівки до виконання курсової роботи для магістрів /Н.М. Наумова, К.М. Алексєєнко, А.Є. Клочан – К: НТУ, 2020. – 46 с.

4. Інформаційні системи та мережі: підготовлений для допомоги студентам зі спеціальності 029 “Інформаційна, бібліотечна та архівна справа”, а також споріднені дисципліни в області інформаційних технологій / А.Н. Аль-Амморі, В.П. Ляковський, Л.С. Попова, О.П. Тимченко, Н.М. Полева; НТУ, Кафедра інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки. – Київ: НТУ, 2021. – 196 с.

5. «Інформаційні системи та мережі» навчальний посібник підготовлений для допомоги студентам зі спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» / Аль-Амморі А.Н., Ляковський В.П., Попова Л.С., Тимченко О.П., Полева Н.М. – К: НТУ-2021, 194с.

6. Інформатика та інформаційні технології в економіці. Навчальний посібник для бакалаврів спеціальності 051 «Економіка», освітньої програми “Економіка підприємства” / А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, Н.М. Полева – К: НТУ, 2021. 141с. Затверджено НМР НТУ, Протокол № .38 від 28 травня 2021р.

7. Прикладні соціально-комунікаційні технології. Навчальний посібник для студентів, які навчаються за освітніми програмами: «Управління документальними процесами та науково-технічний переклад» і «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» спеціальності 029 «Інформаційна,

бібліотечна та архівна справа» /А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, Н.Ю. Зозуля – К: НТУ, 2021. – 202 с.
Затверджено НМР НТУ, Протокол № 1 від 2 вересня 2021р.
8. PR-технології. Навчальний посібник для студентів, які навчаються за освітньою програмою: «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» /А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова– К: НТУ, 2021. – 227 с.
Затверджено НМР НТУ, Протокол № 14 від 2 грудня 2021р.
9. Електронний документообіг та захист інформації: конспект лекцій // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Дехтяр М.М. – К.: НТУ, 2021. – 58 с.
10. 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.
11. 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» // Аль-Амморі А.Н., Іщенко Р.М., Малиш М.І., Клочан А.Є. – К.: НТУ, 2022. – 86 с.
12. Підготовка та поширення інформаційних PR-матеріалів. Навчальний посібник для магістрів спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» освітньо-професійної програми «Консолдована інформація» та бакалаврів освітньо-професійної програми «Управління

інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю” – заочна форма навчання / А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова – К: НТУ, 2022. – 115 с. (Підготовлено до розгляду на найближчій науково-методичній раді).

13. Аль-Амморі Алі. Елементи теорії надійності та інформаційної безпеки комп'ютеризованих систем / Навч. посібник – К.: НТУ, 2023. – 281 с. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD and information security/IAD and information security_119_2024.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/IAD_and_information_security/IAD_and_information_security_119_2024.pdf)

П. 6

1. Дегтярьова Анастасія Олегівна кандидат технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології, тема дисертації «Вибір і оптимізація надійних структур інформаційно-управляючих систем на транспорті», ДК№ 061243, 29 червня 2021р., Міністерством освіти і науки України;

2. Дехтяр Марина Михайлівна кандидат технічних наук 05.13.06 Інформаційні технології
Тема дисертації «Інформаційні моделі та метод управління енергоефективністю дорожньо-ремонтних робіт» Диплом ДК №062633 27.09.2021 р. Міністерство освіти і науки України;

3. Клочан Арсен Євгенійович PhD, спеціальність 275 Транспортні технології, тема дисертації – «Поляриметричний метод позиціонування та моніторингу на автомобільному транспорті», диплом Н24 № 000566 від 25.01.2024 р.

П. 7

1. Член спеціалізованої вченої ради: Д 26.059.01.(наукові спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології, 05.13.22 – Управління проектами та програмами) та Д 26.059.02 (наукові спеціальності 05.22.01 – Транспортні системи, 22.05.11 – Автомобільні дороги та аеродроми, 05.23.17 – Будівельна механіка).

2. Офіційний опонент у спеціалізованої вченої ради Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН та МОН України Д

26.171.01 із захисту дисертації Комара Миколи Миколайовича «Інформаційна технологія керування повітряним кораблем в умовах зовнішніх збурень та особливих ситуацій у польоті» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 22 квітня 2021);

3. Офіційний опонент у спеціалізованій вченої раді Черкаського державного технологічного університету Д 73.052.04 із захисту дисертації Криштала Василя Миколайовича «Еволюційні технології підтримки прийняття рішень при комплектуванні аварійно-рятувальної техніки» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 30 вересня 2021).

4. Офіційний опонент у спеціалізованій вченої ради Київського національного університету будівництва і архітектури Д 26.059.01 із захисту дисертації Терейковської Людмили Олексіївни «Методологія автоматизованого розпізнавання емоційного стану слухачів системи дистанційного навчання» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 22 квітня 2022);

5. Офіційний опонент у спеціалізованій вченої ради Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій Д 26.861.05 із захисту дисертації Замрій Ірини Вікторівни «Інформаційна технологія забезпечення функціональної стійкості інформаційної системи закладу вищої освіти» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 21 вересня 2023);

6. Офіційний опонент у спеціалізованій вченої ради Державного університету інформаційно-комунікаційних

технологій, МОН України Д 26.861.05 із захисту дисертації Асєєвої Людмили Анатоліївни «Управління інформаційною безпекою підприємства з використанням методів машинного навчання та нечіткої логіки» на здобуття наукового ступеня доктора доктора філософії за спеціальністю 125 Кібербезпека 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 15.02.2024);
7. Офіційний опонент у спеціалізованій вченої ради Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, МОН України Д 26.861.05 із захисту дисертації Миколайчук Віри Романівни «Методика оцінки ефективності роботизованої системи моніторингу місцевості на основі машинного навчання» на здобуття наукового ступеня доктора доктора філософії за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія, 05.13.06 – Інформаційні технології (захист 15.02.2024)

П. 8

Член редакційної колегії наукового видання:

1. Вісник національного транспортного університету (Київ), <http://visnik.ntu.edu.ua/index.html>
2. Прикладні питання Математичного моделювання (Херсон), <https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/ppmm/home>

П. 12

1. Аль-Амморі А.Н. Багаторівнева інтелектуальна система ідентифікації користувача / А.Н. Аль-Амморі, Н.М. Наумова, А.Є. Ключан // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку IoT», 3 квітня 2020 р., м. Київ: збірник тез / ДУТ. – К.: ДУТ, 2020. – С. 131-132
2. Аль-Амморі А.Н. Апаратно-програмне забезпечення автоматизації інформаційно-управляючих процесів на транспорті/ А.Н. Аль-Амморі, І.І. Прокудіна, А.Є. Ключан, Х.А. Аль-Амморі// V всеукраїнська науково-

практична конференція
«Комп'ютерна
математика в науці,
інженерії та освіті
CMSEE-2020»: збірник
тез, 27 листопада 2020
р., Полтава, Україна/
Національний
університет
«Полтавська
політехніка імені Юрія
Кондратюка». –
Полтава: Національний
університет
«Полтавська
політехніка імені Юрія
Кондратюка», 2020. –
С.85.

3. Аль-Амморі А.Н.,
Суботіна В.К., 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. Алі АЛЬ-АММОРИ,
Хасан АЛЬ-АММОРИ,
Іван СЕРГІЄНКО,
МОДУЛЬНИЙ
ПРИНЦИП ОБРОБКИ
ІНФОРМАЦІЇ В
ІНФОРМАЦІЙНО-
КЕРУЮЧИХ
СИСТЕМАХ
АВТОМОБІЛЯ //
Міжнародна наукова
конференція
«Інтелектуальні
Транспортні Системи:
Екологія, Безпека,
Якість, Комфорт». – К.:
НТУ, 2022, Вип. 1, С.136
–138.

5. Аль-Амморі А. Н.,
Комендант Р. А.
РИЗИКИ ТА
ВРАЗЛИВОСТІ У СФЕРІ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ТРАНСПОРТНИХ
СИСТЕМ // The 5th
International scientific
and practical conference
“Current challenges of
science and education”
(January 15-17, 2024)
MDPC Publishing, Berlin,
Germany. 2024. 167-170
р.

П. 15
Участь у журі III етапу
Всеукраїнських
конкурсів-захистів
науково-дослідницьких
робіт учнів – членів
Національного центру
“Мала академія наук
України” 2020 р, 2021 р.

П. 19
1. Член ГО «Наукова
асоціація кібербезпеки
України». ID: AM 053,
від 21.03.2024р.
2. Член Української
бібліотечної асоціації

							(квиток № 1590 до 31.12.2025) 3. Член Міжнародної академії інформатики. Диплом затверджено рішенням президії міжнародної академії інформатики (МАІ) від 10.04.2025р. протокол №04-1/2025. Серія ІІІ-А № А-01/92. 4. Член ГО «Когнітивні дослідження» з 21.10.2024р. згідно наказу № 16 від 21.10.2024р. Реєстраційний № 10-24-042.
48310	Шлюнь Наталія Володимирів на	зав. кафедрою, Основне місце роботи	Факультет транспортних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 046447, виданий 20.03.2018, Атестат доцента АД 007268, виданий 15.04.2021	22	Вища математика	Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова в 2003 р Спеціальність: математика та інформатика. Кваліфікація: вчитель математики та інформатики. Диплом КВ № 21789669 20.06.03 р. Кандидат технічних наук із спеціальності 05.23.17 – будівельна механіка. Національний транспортний університет, Київ, 2018 (диплом ДК № 046447 від 20 березня 2018 р.) Доцент по кафедрі вищої математики 15.04.2021 р., АД №007268. Прот. №2 вченої ради НТУ від 25.02.2021 р. Підвищення кваліфікації : 1. Сертифікат наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». 60 годин (2 кредити ЄКТС). Виданий 21.02.2025. 2. Certificate of participation: № 29/06/37 for participating international scientific-practical conference „Current issues of science, education and technology in the context of modern challenges“ June 29, 2024. Aarhus, Denmark. 12 hours (0,4 credits ECTS). 3. Certificate of participation: Serial № 11/07/10 for participating international scientific-practical conference „ SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY: GLOBAL TRENDS AND REGIONAL ASPECTS “July 11, 2024. Aarhus,

Denmark. 12 hours (0,4 credits ECTS).

4. Certificate For participation in the international conference: «INNOVATIVE APPROACHES TO RESTORING TRANSPORT INFRASTRUCTURE UNDER MARTIAL LAW: CHALLENGES AND PROSPECTS». Certificate (15hours/0,5 ECTS credits, 24- OCTOBER 23-24, 2024, Kyiv, Ukraine)

5. Certificate For participation in the international conference: «Implementation of the innovative materials and technologies in the field of design, construction, and exploitation of the objects of transport infrastructure during great construction program». Certificate (12hours/0,4 ECTS credits, 24-25november 2022, Kyiv, Ukraine).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 14, 19

38.1

1. V.I. Gulyaev, N.V. Shlyun and Yu.O. Zaets «Spiral Buckling of Torque and Axial Force- Prestressed Nanotubes». Strength of Materials. 2024, 56(1), pp. 62–69. DOI:10.1007/s11223-024-00627-7 (Scopus) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11223-024-00627-7>

2. Shlyun N.V., Analysis of thermo-mechanical incompatibility of fullerenes with polymeric matrices of composites. Strength of Materials and Theory of Structures, 2024, 112, pp.139-148. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.139-148> (Web of Science)

3. Шлюнь Н.В. Плоскі та просторові періодичні згинні коливання подовжених карбонових нанотрубок / Н.В. Шлюнь // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2024. – Вип. 1 (58). DOI: 10.33744/2308-6645-2024-1-58-203-211 С. 203–211. <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/58/203.pdf>

4. Шлюнь, Н.В. Термомеханічні деформування

карбонових нанотрубок в полімерних матрицях. / Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць // “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” Науково-технічний збірник. – 2024. – Вип. 115(1). – с.67-80.
DOI:10.33744/0365-8171-2024-115.1-067-080
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/115.1/67.pdf

5. Gulyaev, V.I., Mozgovyi, V.V., Shlyun, N.V. Thermomechanical Aspects of Frost Resistance of Cement and Asphalt Concrete Materials. International Applied Mechanics, 2023, 59(5), p. 594–604.
DOI:10.1007/s10778-024-01244-2 (Scopus).

6. Gulyaev, V.I., Shlyun, N.V. Intrastructural Thermal Stresses in Composites with Homogeneous and Heterogeneous Spherical Inclusions. Strength of Materials, 2023, 55(2), pp. 254–264.
DOI:10.1007/s11223-023-00520-9 (Scopus)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10778-024-01244-2>

7. Гуляев В. І., Шлюнь Н. В. Математичне моделювання внутрішньоструктурних термонапружень, що викликаються полями змінної температури в композитах зі стрижневою арматурою. Дороги і мости. Київ, 2023. Вип. 28. С. 58–69.
<https://doi.org/10.36100/dorogimosti2023.28.068>

8. Шлюнь Н.В. Теоретичне моделювання зародження внутрішніх прихованих термічних дефектів у бітумному середовищі з гумовими включеннями. “Автомобільні дороги і дорожнє будівництво” Науково-технічний збірник. – 2023. – Вип. 114. – с.106-121.
DOI:10.33744/0365-8171-2023-114.1-106-121
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/106.pdf

9. Гуляев В.І. Три механізми виникнення термонапружень і терморуйнувань у пружних тілах/ В.І. Гуляев, Н.В. Шлюнь // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий, науково-виробничий журнал. – К.: НТУ, 2023. – Вип. 3 (57) . – С. 43-49. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-3-57-043-049
<http://publications.ntu.edu.ua/>

du.ua/visnyk/57/043.pdf
10. Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В., Заєць Ю.О. Концентрація термонапружень в цементобетоні в околі капіляра, частково або повністю заповненого водою, при її замерзанні «Автошляховик України», №4, 2023, с.38-48. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-4-276-39-49
11. Гуляев В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В. Заєць Ю.О. Внутрішньоструктурні термонапруження в асфальтобетонних і цементобетонних матеріалах, підсилених фібергласовою, фіберкарбонною, фібербазальтовою та фіберарамідною арматурою. нвж «Автошляховик України», №3, 2023, с.62-69. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-3-275-62-69
12. Шлюнь, Н.В. Термомеханічна подібність при експериментальному та теоретичному моделюванні термоміцності дорожніх матеріалів та конструкцій. «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» Науково-технічний збірник. – 2023. – Вип. 113. – с.98-107. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-098-107 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/113.1/98.pdf
13. Шлюнь Н.В. Умови відсутності та три механізми зародження термонапружень в пружних тілах /Н.В. Шлюнь, О.І. Білобрицька, Ю.О. Заєць, Л.В. Шевчук // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2023. – Вип. (55). – с. 323-344. DOI: 10.33744/2308-6645-2023-1-55-323-334
14. Гуляев В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В. Чому в деяких регіонах у конструкціях мостів заборонена сталева арматура з епоксидним покриттям? . НВЖ «Автошляховик України», №2, 2023, с.48-56. DOI: 10.33868/0365-8392-2023-2-274-48-56
15. 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. 2022(2), pp.117-127. DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.09 (Scopus)

16. 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, 16(4), pp. 188–197. <https://doi.org/10.15866/ireme.v16i4.21996>. (Scopus)

17. Gaidaichuk V.V., Shlyun N.V., Shevchuk L.V., Bilobrytska O.I. Theoretical modelling of the effect of thermal delamination of an asphalt concrete pavement from a rigid foundation of a road or bridge. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022, 109, pp.38-49. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.38-49> (Web of Science)

18. Шлюнь Н.В. Пониження концентрації термонапружень у бітумному матеріалі з модифікованими гумовими крихтами. НВЖ «Автошляховик України», №2, 2022, с.60-66. DOI: 10.33868/0365-8392-2022-2-270-60-66

19. Шлюнь Н.В. Про внутрішній механізм термопошкоджень в армованих композитах з термомеханічною несумісністю їх фаз /Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 3 (53), с.427-432. DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-427-432 http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/53/427_432.pdf

20. Шлюнь Н. В. Особливості термонапруженого стану асфальтобетонного дорожнього покриття з гумовими включеннями. Дороги і мости. Київ, 2022. Вип.

26. С. 124–137.
<https://doi.org/10.36100/dorogimosti2022.26.124>
21. Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В. Проектування оптимальних траєкторій свердловин // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 1 (49). – С. 109-116. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-109-116

38.2

1. Пат. 155834 Україна, МПК (2024.01) E01C 7/00 E01C 11/00 Спосіб виключення ефекту термосилового відшарування асфальтобетонного покриття від крайових ділянок жорсткої основи дороги або мосту при температурних змінах / [В.І. Гуляєв, О.І. Білобрицька, Н.В. Шлюнь, Л.В. Шевчук, С.А. Баран, І.І. Гринчак] заявник та власник Національний транспортний університет/ -№ u 2022 02048 17.04.2024: опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16.

2. Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Заєць Ю.О., Шевчук Л.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126559 Державної організації УКРНОІВІ від 20.05.2024 року. Літературний письмовий твір наукового характеру "Умови відсутності та три механізми зародження термонапружень в пружних тілах".

3. Мейш Ю.А., Шевчук Л.В., Заєць Ю.О., Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126560 Державної організації УКРНОІВІ від 20.05.2024 року. Літературний письмовий твір наукового характеру "Лабораторний практикум до вивчення навчальної дисципліни "Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика"".

4. Свідоцтво про право автора на твір: літературний письмовий твір наукового характеру «Умови відсутності та три механізми зародження термонапружень в

пружних тілах» (Шлюнь Н.В., Білобрицька О.І., Заєць Ю.О., Шевчук Л.В.) № 126559. Державної служби інтелектуальної власності України. 2024 р.

5. Пат. 152211 Україна, МПК Е01В3/14 Е01В31/28 Спосіб зменшення додаткових контактних термонапружень в асфальтобетонних дорожніх покриттях, армованих стрижнями, при несумісності термомеханічних параметрів матеріалів конструкції в умовах температурних впливів / [В.І. Гуляєв, О.І. Білобрицька, Н.В. Шлюнь, Л.В. Шевчук, О.М. Куцман, І.І. Гринчак] заявник та власник Національний транспортний університет/ -№ u202202047 04.01.2023: опубл. 04.01.2023, Бюл. № 1/2023.

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Науковий твір: «Математичні формули для обчислення додаткових термонапружень в армованих дорожніх покриттях при термомеханічній несумісності матеріалів покриття і арматури»/ В.І. Гуляєв, Н.В. Шлюнь, Л.В. Шевчук. №115933, 19.01.2023

7. Свідоцтво про право автора на твір: літературний письмовий твір «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з теорії ймовірностей, ймовірнісних процесів та математичної статистики. Частина І. Для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітніх програм «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах», «Інформаційні управляючі системи та технології» за спеціальністю 122 Комп'ютерна науки. Галузь 12 Інформаційні технології» (Білобрицька О.І., Заєць Ю.О., Шлюнь Н.В., Соловйов І.І., Шевчук Л.В.) № 116206. Державної служби інтелектуальної власності України. 2023 р.

8. Пат. 149263 Україна, МПК Е 01С 3/06 (2006.01) Спосіб виключення критичних напружень в зоні поперечного

розвантажуючого розрізу багатопшарового асфальтобетонного дорожнього покриття / [Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, О.І. Білобрицька, С.А. Баран, О.М. Куцман] заявник та власник Національний транспортний університет / – № u202103651 24.06.2021: опубл. 27.10.2021, Бюл. №43.

38.3

1. Лабораторний практикум до вивчення навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика»: навчальний посібник / Ю.А. Мейш, Л.В. Шевчук, Ю.О. Заєць, Н.В. Шлюнь, О.І. Білобрицька. – Київ: НТУ, 2023. – 207 с.
2. Гуляев В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В., Заєць Ю.О., Білобрицька О.І., Шевчук Л.В. Внутрішньоструктурні термонапруження в композитах з термомеханічно несумісними параметрами їх фракцій. Київ: Видавництво Ліра-К, 2023, 302с.

38.4

1. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Математика» за розділами «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійні програми: «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укладачі: Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць – К.: НТУ, 2025. – 66 с.
2. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Математика» за розділами «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична

інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійні програми: «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування і діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укладачі: Л.В. Шевчук, Н.В.Шлюнь, Ю.О.Заєць, Л.В. Левківська. – К.: НТУ, 2025. – 85 с.

3. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни ""Вища математика"" за розділом ""Вступ до математичного аналізу. Диференціальне числення функції однієї змінної"" для здобувачів : рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 ""Транспорт"", спец. 275 ""Транспортні технології (за видами)"" , ОПП : ""Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень"" , ""Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті""... / В.І. Гуляєв, Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 68 с.

4. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни ""Вища математика"" за розділами ""Лінійна алгебра"" , ""Векторна алгебра"" та ""Аналітична геометрія"" для здобувачів:рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 27 ""Транспорт"" [Електронний ресурс] : спеціальність 275 ""Транспортні технології (за видами)"" , ОПП : ""Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень"" , ""Транспортні технології та управління на автомобільному транспорті""... / Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, Л.В. Левківська ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 109 с.

5. Методичні вказівки до проведення практичних занять з

дисципліни ""Теорія ймовірностей і математична статистика"" для здобувачів : рівень вищої освіти - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 ""Транспорт"", спеціальність 275 ""Транспортні технології (за видами)"" , ОПП : ""Організація міжнародних перевезень"" , ""Митна справа у транспортній галузі"" / Л.В. Шевчук, Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, Л.В. Левківська, О.В. Вишенська ; НТУ, Кафедра вищої математики. – Київ : НТУ, 2024. – 81 с.

6. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з теорії ймовірностей, ймовірнісних процесів та математичної статистики для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки / Мейш Ю.А., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Соловійов І.І. – К.: НТУ, 2023. – 87с.

7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з теорії ймовірностей, ймовірнісних процесів та математичної статистики для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки / Мейш Ю.А., Шевчук Л.В., Білобрицька О.І., Шлюнь Н.В., Заєць Ю.О. – К.: НТУ, 2023. – 107с.

8. Методичні вказівки до проведення практичних занять за темою «Інтегральне числення функцій багатьох змінних» для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Галузь знань «13 Механічна інженерія» за спеціальністю «133 Галузеве машинобудування». Освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Укл.: Л.В. Шевчук, Ю.А. Мейш, Н.В.Шлюнь, Ю.О.Заєць, О.І.Білобрицька – К.: НТУ, 2023. – 82с.

здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка. 23.09.2025 р.

38.7

1. Рецензент у складі разової спеціалізованої вченої ради ДФ 192.33.25 захисту дисертації Федоренка Олександра Володимировича на тему «Метод оцінювання довговічності тонкошарового покриття на автодорожніх мостах» на здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». 26.08.2025 р.

2. Офіційний опонент захисту дисертаційної роботи на здобуття ступеню к.т.н Охтеня Івана Олександровича, Назва дисертації: «Стійкість тонкостінних стержнів відкритого профілю з недосконаlostями форми». Шифр та назва спеціальності – 05.23.17 – будівельна механіка. Спецрада – Д 26.056.04 в Київському національному університеті будівництва і архітектури. 09. 02. 2024 р

3. Офіційний опонент захисту дисертаційної роботи на здобуття ступеню к.т.н Калашнікова Олександра Борисовича, Назва дисертації: «Стійкість та власні коливання пружних неоднорідних оболонок при термомеханічних навантаженнях». Шифр та назва спеціальності – 05.23.17 – будівельна механіка. Спецрада – Д 26.056.04 в Київському національному університеті будівництва і архітектури 18.10.2024 р.

38.12

1. Шлюнь Н. В., Засць Ю. О. Термомеханічне зародження мікропорожнин в околі пор та капілярів дорожніх матеріалів заповнених водою. International scientific-practical conference “Current issues of science, education and technology in the context of modern challenges”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, June 29,

2024). Aarhus, Denmark: Scholarly. С.48-49.

2. Шлюнь Н. В. Особливості термомеханічної подібності в армованих композитних середовищах. International scientific-practical conference "Science, education and technology: global trends and regional aspects": conference proceedings (Tampere, Finland, July 11, 2024). с.34-36.

3. Шлюнь Н.В. Теоретичний аналіз внутрішньоструктурних термонапружень в композиті, що армований суцільними стрижнями. / Н.В. Шлюнь, Ю.О. Заєць, М.С. Берлянд//LXXX наукова конференція професорського-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024. – С. 759.

4. Шлюнь Н.В. Мікротермомеханічні ефекти на інтерфейсних поверхнях композитів, які армовані карбоновими нанотрубками, в високоградієнтних полях температури. / В.І. Гуляєв, Н.В. Шлюнь //LXXX наукова конференція професорського-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024. – С. 853-854.

5. Шлюнь Н.В. Еволюція термонапружень в цементобетоні на стінці капіляру частково або повністю заповненого водою при падінні температури. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Київ: ДП ДержавтотрансНДІпроект», 2023, ст.96-90.

6. Шлюнь Н.В. Моделювання термонапруженого стану композиту при несумісних термомеханічних властивостях його матриці та наповнювача //LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

						<p>структурних підрозділів університету: тези доповідей. – К.: НТУ, 2023. – С. 656.</p> <p>7. Гуляєв В.І., Шлюнь Н.В. Математичні особливості моделювання оптимальних траєкторій глибоких свердловин //LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету: тези доповідей. –К.: НТУ, 2022. – С. 397.</p> <p>8. Валерій ГУЛЯЄВ, Наталія ШЛЮНЬ, Людмила ШЕВЧУК, Юлія ЗАЄЦЬ. Специфіка термомеханічного зародження внутрішніх дефектів в бітумній структурі з гумовими включеннями. Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, 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: НТУ, 2022, с.111.</p> <p>38. 14 І місце. Шлюнь Н.В, Засць Ю.О., Берлянд М.С. Теоретичний аналіз внутрішньоструктурних термонапружень в композиті, що армований суцільними стрижнями. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. – К.: НТУ – 2024. - №80. – С759.</p> <p>38. 19 Член громадської організації «Університет лідерства та інновацій» SN 0931, Затверджений рішенням зборів засновників громадської організації № 931 від 22 квітня 2025 року.</p>	
29088	Лоза Ігор Андрійович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут управління, технологій та правових наук НТУ	Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: мости і тунелі, Диплом доктора наук ДД 001775, виданий 01.03.2013,	22	Теорія механізмів і машин	<p>Національний транспортний університет, 1978 р., спеціальність – мости і тунелі, кваліфікація - інженер-будівельник</p> <p>Кандидат фізико-математичних наук, ФМ №022767, 113 – «Прикладна математика» (01.02.04 – «Механіка деформівного твердого</p>

Атестат
професора 12ПР
010880,
виданий
29.09.2015

тіла»).

«Електроупругіе
колебания и волны в
пъезокерамических
полых цилиндрах и
шарах».

Доктор фізико-
математичних наук, ДД
№001775, 113 –
«Прикладна
математика» (01.02.04 –
«Механіка
деформівного твердого
тіла»).

«Гармонічні коливання
неоднорідних
пъезокерамічних тіл
циліндричної та
сферичної форми».

Доцент кафедри вищої
математики, 12ДЦ
№016291.

Професор кафедри
вищої математики, 12
ПР №010880.

Підвищення
кваліфікації :

1. Інститут економіки і
бізнесу на транспорті
«Сучасні освітні
інформативно-
комунікативні
технології та
інформаційна безпека.»
10 квітня 2025. Курс
«Академічна
добросесність: онлайн
курс для викладачів».
Наданий викладачам
через платформу
масових відкритих
онлайн-курсів
Prometheus. Форма
навчання дистанційна,
кількість годин 60 (2
кредити ЕКТС).

2. 13 березня 2025 - 8
квітня 2025. Іноваційні
підходи до розробки
навчальних матеріалів
із використанням
штучного інтелекту та
сучасних
інформаційних
технологій. кількість
годин 60 (2 кредити
ЕКТС).

Відповідає таким
підпунктам пункту 38
Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14,
19, 20

П. 1

1. O. Ya. Grigorenko, I. A. Loza, I. L. Soloviov, S. O. Spirkach. Propagation of electroplastic torsional waves in a hollow piezoceramic cylinder, polarized in the circular direction with account for the first gradient of the electric field vector. International Applied Mechanics, Vol. 61, No. 5, 2025

2. O. Ya. Grigorenko, I. A. Loza, V. M. Melnyk, S. O. Spirkach. Effect of electrical boundary

conditions and direction of polarization of piezoceramics on spectral characteristics of axisymmetric acoustoelectric waves in hollow cylinder. International Applied Mechanics, Vol. 60, No. 3, May, 2024., DOI 10.1007/s10778-024-01280-y
<https://doi.org/10.1007/s10778-024-01280-y>
3. Grigorenko A., Loza I., Sperkach S., Bezuglaya A., Propagation of axisymmetric electroelastic waves in a homogeneous and a continuously inhomogeneous piezoceramic solid cylinder under the mechanical excitation/ Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2023, 35(5), p.p. 2053–2079 (Scopus)
DOI:10.1007/s00161-023-01231-x DOI <https://doi.org/10.1007/s00161-023-01231-x>
4. Alexander Grigorenko, Igor Loza, Svetlana Sperkach, Anna Bezuglaya. Propagation of electroelastic waves in a continuously inhomogeneous piezoceramic solid cylinder/ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanikthis link is disabled, 2022, 102(10), e202200195 DOI: 10.1002/zamm.202200195 (Scopus)
<https://doi.org/10.1002/zamm.202200195>
5. A. Ya. Grigorenko, W.H. Müller, I.A. Loza Selected Problems in the Elastodynamics of Piezoelectric Bodies. Advanced Structured Materials. Springer Nature Switzerland. AG. 2021. 223 p. (Scopus). ISBN 3030742016, 9783030742010

П. 2
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка.Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник № 138668 від 18.08.2025
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4

«Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» № 139452 від 15.09.2025

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти» № 127446 від 12.06.2024

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник № 125668 від 11.04.2024

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» № 125671 від 11.04.2024

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти № 125672 від 11.04.2024

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі». № 125673 від 11.04.2024

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 1. Плоска система збіжних сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей [електронний ресурс]» № 113956 від 26.07.2022

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Теоретична механіка та теорія механізмів і машин” для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності “Автомобільний транспорт”» № 113957 від 26.07.2022

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 2. Довільна плоска система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «теоретична механіка» (скорочений курс) для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; галузі знань 01 «Освіта» спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)» № 106054 від 09.07.2021

П. 3

1. Рожок Л.С., Лоза І.А., Крук Л.А. “Теоретична механіка. Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник. – К.: НТУ. -2025. – 96 с.
2. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. “Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник. – К.: НТУ. - 2022. - 93 с.”
3. A. Ya. Grigorenko, W.H. Müller, I.A. Loza Selected Problems in the Elastodynamics of Piezoelectric Bodies. Advanced Structured Materials. Springer Nature Switzerland. AG. 2021. 223 p.

П. 4
1. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі»/ Укл. : І.А. Лоза, Л.С. Рожок, І.Л. Соловйов, В.М. Мельник – К.: НТУ, 2025. – 70 с.
2. Лоза І.А., Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2023. -72 с.
3. І.А. Лоза, Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» – К.: НТУ, 2023. – 64 с.
4. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.
5. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для

студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійних програм «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / Укл.: Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

6. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

7. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

8. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. "Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійної контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" Частина I для студентів заочної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціально сті 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве

машинобудування", галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" та галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"/ – К.: НТУ, 2022. - 68 с."

9. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2022. - 44 с.»

10. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Математичне моделювання в наукових дослідженнях» для аспірантів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія" – К.: НТУ, 2021. –78 с

11. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни "Диференціальні рівняння". Частина I "Диференціальні рівняння першого порядку" для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань "Інформаційні технології" спеціальності "Системний аналіз". – К.: НТУ, 2021. –78 с

12. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціональний аналіз». Частина 1. Теорія множин для студентів спеціальності 124 "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 48 с.

13. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології»

спеціальності 124
«Системний аналіз»
денної форми здобуття
освіти. – К.: НТУ, 2021. -
52 с.

14. Лоза І.А., Глущенко
Ю.А., Крук Л.А., Рожок
Л.С. Методичні вказівки
до вивчення та
виконання завдань з
«Лінійної алгебри та
аналітичної геометрії»
для студентів денної
форми навчання галузі
знань 12 «Інформаційні
технології»

спеціальності 124
«Системний аналіз». К.:
НТУ, 2021. - 72 с.

15. Рожок Л.С., Крук
Л.А., Глущенко Ю.А.,
Лоза І.А. Методичні
вказівки до виконання
завдань самостійних
робіт з дисципліни
«Теоретична механіка»
(Розділ «Динаміка та
аналітична механіка»)
для студентів денної
форми здобуття освіти
галузі знань 19
"Архітектура та
будівництво"
спеціальностей 192
"Будівництво та
цивільна інженерія", 194
"Гідротехнічне
будівництво, водна
інженерія та водні
технології"; галузі знань
13 "Механічна
інженерія"
спеціальностей 131
"Прикладна механіка",
133 "Галузеве
машинобудування";
галузі знань 14
"Електрична інженерія"
спеціальності 142
"Енергетичне
машинобудування";
галузі знань 27
"Транспорт"
спеціальності 274
"Автомобільний
транспорт" К.: НТУ,
2021. - 44 с.

П. 7
1. Член постійних
спеціалізованих вчених
рад: Д 26 16601
Інституту механіки НАН
України ім. С.П.
Тимошенка та Д
26.059.03 національного
транспортного
університету.

2. Опонент
дисертаційної роботи на
здобуття наукового
ступеня доктора фізико-
математичних наук зі
спеціальності 01.02.04
механіка деформівного
твердого тіла. Юрчук
Василь Миколайович
«Сценарії поширення
хвиль різних
початкових профілів в
матеріалах, які
деформуються
нелінійно пружно». 2
вересня 2025р. на
засіданні
спеціалізованої ради Д
26.166.01 в Інституті

механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ.

3. Опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла.

Борисенко Максим Юрійович. «Чисельний та експериментальний аналіз вільних коливань багатокутних пластин і циліндричних оболонок з конструктивною неоднорідністю». 16 вересня 2025р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ.

П. 8

1. Член редколегії науково-технічного збірника «Автомобільні дороги та дорожнє будівництво» та Міжнародного науково-технічного журналу Journal of Mechanical Engineering.

2. Рецензент статей, поданих до друку для журналу «Прикладна механіка» (Scopus)

3. Науковий керівник науково-дослідної роботи за темою «Задачі стаціонарної динаміки для пружних тіл зі складними геометричними і фізико-механічними властивостями та їх розв'язування чисельно-аналітичними методами» (№ ДР 0123U101374)

П. 12

1. О.Я. Григоренко, І.А. Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний аналіз характеристик акустоелектричних хвиль у суцільному неоднорідному п'єзокерамічному циліндрі Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми механіки» (до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка) 14-16 листопада 2023р.

2. Grigorenko, A.Y., Loza I.A., Müller, W.H. Studying selected dynamical problem of piezoceramic cylindrical bodies based on discrete-continual approach. VII конференція «Сучасні проблеми механіки» присвячена 160-й річниці утворення кафедри теоретичної механіки, нині кафедра теоретичної та прикладної механіки механіко-

математичного факультету.
3. О.Я. Григоренко, І.А. Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Поширення акустоелектричних хвиль у суцільному неоднорідному п'єзокерамічному циліндрі. Сучасні проблеми механіки та математики – 2023. до 95-річчя від дня народження академіка НАН України Ярослава Степановича ПІДСТРИГАЧА та 45-річчя створеного ним Інституту прикладних проблем механіки і математики НАН України 23 – 25 травня 2023 р. (Львів, Україна)
4. О.Я. Григоренко, І.А.Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний розв'язок задачі про поширення вимушених електропружних хвиль у суцільному п'єзокерамічному циліндрі/ Допов. Нац. акад. наук Укр. 2022. No 2: 32–40
DOI:
<https://doi.org/10.15407/dopovidi2022.02.032>
5. О.Я. Григоренко, І.А.Лоза, С.О.Сперкач, А.Д. Безугла. Чисельний розв'язок задачі про розповсюдження електропружних хвиль в суцільному п'єзокерамічному циліндрі/ Допов. Нац. акад. наук Укр. 2022. No 4: 33–43
DOI:
<https://doi.org/10.15407/dopovidi2022.04.033>

П. 14
1 та 2 місце і I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за наукову роботу «Вплив урахування першого градієнта електронної поляризації на поширення обемних хвиль у пружному середовищі». Студент Андрій Рябенко – 1 місце, студентка Ярослава Мороз – друге місце.

П. 19
1. Участь у постійно діючому семінарі Кафедри теоретичної та прикладної механіки НТУ «Сучасні проблеми теоретичної та прикладної механіки» (науковий керівник семінару: д. фіз.-мат. наук, професор Лоза І. А.)
2. Член Національного комітету з теоретичної та прикладної механіки

П. 20

						1. Інженер відділу електропружності Інституту механіки НАН України ім С.П. Тимошенка (1981-1984) 2. Інженер відділу інженерних споруд ДНДІ «Укпроектстальконструкція» (1978-1980)	
63565	Кухтик Наталія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	Диплом спеціаліста, Український транспортний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: Економіка і управління на транспорті, Диплом доктора філософії ДР 003999, виданий 18.04.2022	18	Екологія	Український транспортний університет, 1998, спеціальність – економіка і управління на транспорті, кваліфікація – інженер-економіст. Диплом ЛБ В С № 012625 від 03.06.1998 р. Доктор філософії за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт». Тема дисертації «Поліпшення паливної економічності і екологічних показників сучасних автомобілів раціональним прогрівом їх двигунів» Наказ МОН № 89 від 01.02.2022р. Диплом ДР № 003999 від 18.04.2022, виданий Національним транспортним університетом. Вчене звання – доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища. Атестат доцента АД №013109В видано на підставі рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 20.06.2023 р. Підвищення кваліфікації : 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ з 13.03.2025 р. по 08.04.2025 р. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000264-25 від 08.04.2025 р). Тема: «Інноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів із використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних системі» (60 годин / 2 кредити ECTS). 2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ від 18.03.2024 р. по 22.04.2024 р. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №

020709 15000084-24 від 22.04.2024 р). Тема: «Академічна доброчесність у вищій освіті» (45 годин / 1,5 кредити ECTS);

3. Internation Interdisciplinary Studies «European Green Dimension» from 10.01.2024 to 01.05.2024 of the Project 101081525-JM EUGD-ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH. Certificate № 110_01052024 (90 academic hours / 3 credits ECTS).

4. II Міжнародна науково-практична конференція «Society and science: interconnection» 6-8 травня 2023 р.. Порту, Португалія. Обсяг роботи в конференції 12 год. / 0,4 кредита ECTS. Сертифікат Му-230606.

5. Міжнародне стажування «Scientific perspectives and innovations in education: experience of the Czech Republic» («Наукові перспективи та інновації в освіті: досвід Чехії») на базі Міжнародного економічного інституту (дистанційно) 08.10.2022–02.12.2022 180 год. / 6 кредитів ECTS. Сертифікат N CZ 117/12-2022 (м. Прага, Чехія).

6. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000046-22 від 07.11.2022 р). Тема: «Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва» 105 год. / 3,5 кредити ECTS.

7. Семінар «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану». 15 год. / 0,5 кредита ECTS. Сертифікат учасника від 20.12.2022 р.

8. Стажування в Міжнародній Літній школі «Кращі Європейські практики з безпеки водних ресурсів задля досягнення цілей сталого розвитку: виклики для України» у рамках проекту програми ЕРАЗМУС+ Жана Моне Модуль 597938-EPP-1-2018-1-

UA-EPP-JMO-MODULE
WATER SECURITY –
2021 на кафедрі екології
ЧНУ імені Петра
Могили та отримала
сертифікат учасника №
84-17/2021 17.06.2021р.–
18.06.2021 р, 18 год. /
0,6 кредита ECTS).

9. XXXI Міжнародна
науково-практична
конференція
Сертифікат «Trends in
the development of
modern scientific» 22-25
червня 2021г., Ванкувер,
Канада. Обсяг роботи в
конференції 24 год. /
0,8 кредита ECTS).

10. Тренінг «Transfer of
learning» / «Трансфер
(фахових) знань»,
організованим
Віденським
університетом
економіки та бізнесу в
рамках проекту
ЕРАЗМУС+ проєкт з
«Розвитку потенціалу
вищої школи» PAGOSTE
«Нові механізми
управління на основі
партнерства та
стандартизації
підготовки викладачів
професійної освіти» №
609536-EPP-1-2019-1-
DE-EPPKA2-SVHE-SP.
22.06.2021р.–23.06.2021
р. Сертифікат учасника.
8 год. / 0,3 кредита
ECTS.

11. Міжнародний форум
«Climate Change &
Sustainable Development:
New Challenges of the
Century» в рамках
міжнародного проєкту
«Visegrad Project #
22110149» 09.09.2021-
11.09.2021, Mykolaiv:
PMBNSU - Rzeszow:
RzUT. Сертифікат
учасника № 096-09-
11/2021. 18 год. / 0,6
кредита ECTS.

12. Тренінг «Education
governance and
cooperation in german
vocational teacher
education» / «Освітнє
управління та співпраця
у підготовці викладачів
професійної освіти в
німеччині»,
організованим
Університетом
Констанца в рамках
проєкту ЕРАЗМУС+
проєкт з «Розвитку
потенціалу вищої
освіти» PAGOSTE «Нові
механізми управління та
стандартизації
підготовки викладачів
професійної освіти» №
609536-EPP-1-2019-1-
DE-EPPKA2-SVHE-SP.
5, 12, 18.10.2021 р.
Сертифікат учасника (12
год.).

13. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. (свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000131-21 від 29.12.2021 р). Тема: «Технології та інструменти професійної діяльності в умовах цифрової трансформації світи» 105 год. / 3,5 кредити ECTS.

Рівень наукової та професійної активності відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.10; 38.12; 38.14, 38.19, 38.20

38.1
Наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection)

1. Бакуліч О.О., Кухтик Н.О. Оцінка впливу на довкілля як реалізація принципів сталого розвитку// Вісник приазовського державного технічного університету. 2025. Вип. 51. -С. 216-227.

[https://doi: 10.31498/2225-6733-51.2025.344954](https://doi.org/10.31498/2225-6733-51.2025.344954)

2. Bakulich O., Samoilenko Y., Sevostianova A., Kukhtyk N., Yushchenko Y., Holodenko V. Project Management for Modeling Urban Air Pollution Levels from Automobile Transportation. // Technology-Driven Business Innovation: Unleashing the Digital Advantage, Studies in Systems, Decision and Control 540, Springer, 2024. pp. 189-198. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62656-2_17 (Scopus).

3. Antonenko, N., Kompanets, K., Ichenko, V., Kovalenko, N., Diachenko, T., Kukhtyk, N. (2023). Conceptual Principles of Choosing Rational Forms of Labor Organization of Personnel of Motor Transport Enterprises. In: Alareeni, B., Hamdan, A., Khamis, R., Khoury, R.E. (eds) Digitalisation: Opportunities and Challenges for Business. ICBT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 620. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62656-2_17

78-3-031-26953-0_25 (Scopus).

4. Dmytrychenko M.F. Use of a thermoelectric device to maintain optimal air temperature at the intake of a spark-ignition engine when operating on alcohol-containing gasoline / Dmytrychenko M.F., Gutarevych Yu.F., Trifonov D.M., Syrota O.V., Shuba E.V., Kukhtyk N.O. // Journal of Thermoelectricity, №1, 2022. pp. 55-63. <https://doi.org/10.63527/1607-8829-2022-1> (Scopus).

5. Кухтик Н.О. Характер зміни концентрацій забруднюючих речовин у відпрацьованих газах в процесі руху легкового автомобіля / Н.О. Кухтик, В.В. Кухтик, О.В. Барабаш // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2022. – Вип. 53(3). – С. 210-217 <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-210-217>

6. 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. Автомобільні дороги та дорожнє будівництво. 2022. Вип. 112. –С. 183-192. <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2022-112-183-192>

7. Гутаревич Ю.Ф. Скорочення часу прогрівання двигуна легкового автомобіля за використання додаткового джерела теплоти / Гутаревич Ю.Ф., Кухтик Н.О., Кухтик В.В. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2021. –Випуск 1 (48). –С. 117–128. <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2021-1-48-117-128>

38.2.
1. Гутаревич Ю.Ф., Кухтик Н.О. Порівняння методів прогрівання двигуна легкового автомобіля для визначення рівня забруднення навколишнього

середовища за рівнозначних умов подолання певної ділянки шляху // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102961. Дата реєстрації 02.03.2021 р.

2. Гутаревич Ю.Ф., Кухтик Н.О. Експериментальні дослідження впливу низьких температур атмосферного повітря на економічні та екологічні показники двигуна і автомобіля // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102962. Дата реєстрації 02.03.2021 р.

3. Антоненко Н.В., Компанець К.А., Льченко В.Ю., Коваленко Н.В., Дяченко Т.О., Кухтик Н.О. Conceptual Principles of Choosing Rational Forms of Labor Organization of Personnel of Motor Transport Enterprises. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132751. Дата реєстрації 16.01.2025 р.

4. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Вплив методу прогріву бензинового двигуна легкового автомобіля на зміну концентрацій шкідливих речовин у відпрацьованих газах. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140695. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

5. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Необхідність прогрівання двигуна легкового автомобіля перед початком руху для зниження викидів шкідливих речовин. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140696. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

6. Кухтик Н.О, Кухтик В.В. Визначення концентрації шкідливих речовин за прогріву двигуна автомобіля в дорожніх умовах за низьких температур середовища. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140697. Дата реєстрації 10.11.2025 р.

38.3.
Навчальний посібник:
Морозова, Т. В.
Нормування антропогенного навантаження на довкілля [Електронний ресурс]: навчальний посібник / Т.В. Морозова, Є.С. Цюман, Н.О. Кухтик; НТУ,

Кафедра екології та безпеки життєдіяльності. – Київ : НТУ, 2021. – 160 с. (ел. вар. на сайті бібл.НТУ)

38.4.
1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм здобуття вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», освітньою програмою «Екологія» / Розробники: Барабаш О.В., Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. –31 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology%2098_2023.pdf

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація та управління в природоохоронній діяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм здобуття вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», освітньою програмою «Екологічна інженерія автотранспортної діяльності» / Розробники: Барабаш О.В., Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. –31 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology%2099_2023.pdf

3. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Екологія» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти заочної форми навчання за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою «Автомобільний транспорт»/ Розробник – Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. – 36 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology%2097_2023.pdf

4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Стратегія сталого розвитку транспорту» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти заочної форми навчання за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою «Автомобільний транспорт» / Розробник

– Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. – 31 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology100_2023.pdf

5. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби». Розробник – Кухтик Н.О. –К.: НТУ, 2023. – 68 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology101_2023.pdf

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма: «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 50 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology107_2025.pdf

7. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми: «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 49 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology108_2025.pdf

8. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво,

спеціальність G19
Будівництво та цивільна інженерія, освітньо-професійні програми: «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 50 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/page_link.php?DocId=171909&DocURL=http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology%2002_2025.pdf
9. Методичні вказівки до вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія, освітньо-професійні програми: «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 19 с. (ел. вар. на сайті бібл.НТУ)
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/page_link.php?DocId=171910&DocURL=http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/ecology/ecology%2001_2025.pdf
10. Методичні вказівки до вивчення курсу та самостійної роботи з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G11.05 Транспортні засоби, освітньо-професійна програма: «Автомобільні транспортні засоби» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 24 с.
11. Методичні вказівки до вивчення курсу та

самостійної роботи з дисципліни «Екологія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання, освітньо-професійні програми: «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Нац. трансп. ун-т ; [Н.О. Кухтик]. –К.: НТУ, 2025. – 24 с.

38.5.
Захист дисертації «Поліпшення паливної економічності і екологічних показників сучасних автомобілів раціональним прогрівом їх двигунів» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт». (Наказ МОН № 89 від 01.02.2022 р. Диплом ДР № 003999 від 18.04.2022, виданий Національним транспортним університетом)

38.10.
Міжнародний проект Еразмус+ проект з «Розвитку потенціалу вищої освіти» PAGOSTE «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні». Участь у тренінгу на тему «Трансфер фахових знань» від Віденського університету економіки та бізнесу (Сертифікат № 609536-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SVNE-SP від 08.07.2021 р.)

38.12.
1. Кухтик Н.О. Сталий розвиток міської транспортної інфраструктури // Матеріали LXXVII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. - К.: НТУ, 2021. С.81.
2. Барабаш О.В., Кухтик Н.О. Впровадження енергетичного менеджменту на підприємствах України як складова збалансованого розвитку держави //

Abstracts of XXXI International Scientific and Practical Conference "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENTIFIC". Vancouver, Canada, 2021. С.478-480.

3. Кухтик Н.О. Зниження забруднення навколишнього середовища автомобілями як складова сталого розвитку України // Матеріали LXXVIII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2022. –С.89.

4. Кухтик Н.О. Сталий розвиток та екологізація промислових підприємств України // Матеріали LXXIX наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2023. –С.89.

5. O.V. Varabash. N.O. Kukhtyk, G.O. Weigang, K.V. Komar Research of information threats in transport systems. Матеріали LXXIX наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. м. Київ, НТУ. 2023. –С.108

6. Кухтик Н.О., Кухтик В.В. Проблеми сталого розвитку транспорту в Україні // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Society and science: interconnection», Порту, Португалія, 2023 –С. 478-480

7. Марчук Р.М., Марчук Н.М., Костюк В.І., Кухтик Н.О. Аналіз та дослідження викидів дисперсних часток в процесі експлуатації автомобільних транспортних засобів. // Матеріали 80-тої Ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 186-187

8. Кухтик Н.О., Захаренко І.Р. Використання альтернативних джерел енергії як спосіб подолання світової енергетичної кризи //

Матеріали 80-тої Ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 159

9. Кухтик Н.О., Заїченко М.С Зменшення забруднення атмосферного повітря застосуванням альтернативних джерел енергії на автомобільному транспорті // Матеріали 80-тої Ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченій 80-річчю з дня заснування університету. м. Київ, НТУ. 2024. –С. 187-188.

10. Кухтик Н.О., Заїченко М.С., Керницький Я.Р. Використання біодизеля як спосіб вирішення паливної кризи для транспорту // Матеріали 81-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, м. Київ, НТУ. 2025.

Колективна монографія:
1. Barabash Olena, Kukhtyk Nataliia, Kukhtyk Andrii, Shvedov Stanislav. Structural Model of The Sustainable Development Strategy Implementation of Ukraine // Climate Change & Sustainable Development: New Challenges of the Century: Monograph. - Mykolaiv: PMBSNU - Rzeszow: RzUT, 2021. p. 9-18
(Режим доступу: <https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/MONO-GRAPH-2.pdf>)

38.14.
Керівництво студентським науковим гуртком «ДОВКІЛЛЯ NEXT» (Затверджено на засіданні Ради АМФ від 23.09.2025 р.)

38.19.
Член-кореспондент

						Транспортної Академії України. Протокол №1 від 14.06.2024 р. 38.20. 1991-1995 рр. – лаборант з хозтематики Київського автомобільно-дорожнього інституту. 1995-2010 рр. – інженер 1 категорії кафедри двигунів і теплотехніки НТУ.
158708	Цибульський Віталій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	Диплом молодшого спеціаліста, Київський технікум менеджменту транспортного будівництва, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092120 Будівництво тунелів та метрополітенів, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092105 Автомобільні дороги та аеродроми, Диплом кандидата наук ДК 061257, виданий 29.06.2021, Атестат доцента АД 012277, виданий 20.02.2023	16	Опір матеріалів Магістр, Національний транспортний університет, 2009, спеціальність «Автомобільні дороги та аеродроми», Кваліфікація: інженер-будівельник. КВ №36267153 від 18.06.2009р. Науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність: 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, тема «Удосконалення методу розрахунку жорсткого дорожнього одягу мостів з композитною арматурою», Диплом серія: ДК № 061257 від 29.06.2021р. атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України. Вчене звання: доцент кафедри опору матеріалів та машинознавства, АД №012277 від 20 лютого 2023р. Видано на підставі рішення атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України. Підвищення кваліфікації : 1. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС НТУ, «Академічна доброчесність у вищій освіті», Свідоцтво ТУ №020709 15000034-24, від 22.04.2024р., реєстраційний номер 174/24 1,5 кредити (45 годин). 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС НТУ, «Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення», Свідоцтво ТУ №020709 15000162-23, від 28.03.2023р., реєстраційний номер 255-23, 2 кредити (60 годин). 3. Міжнародне науково-педагогічне стажування Scientific and Pedagogical Internship «Modern European Trends in the Development of

Engineering Education» in Cuiavian University, Wloclawek (Poland), Сертифікат № TSI-162614-KSW від 26.06.2022р., 6 кредитів (180 годин).

4. Completed the internship in MAST-BUD Sp Z o.o.(Poland), 10.05.2021-22.11.2021, «Innovative materials and technologies in design, construction and operation of the hydrotechnical constructions», certificate PM №1121/23, 6.0 ECTS points (180 hours).

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 4, 5, 9, 12, 19

П. 1

1. Melnychenko, O., Ignatenko, O., Tsybulskiy, V., Degtiarova, A., Kashuba, M., & Derehuz, I. (2024). Development of a mechanism for information security risk management of transport service provision systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(3 (127)), p.27–36.

<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298144>

(Scopus)

2. Medvediev, K., Kharchenko, A., Stakhova, A., Yevseichyk, Y., Tsybulskiy, V., Bekö, A. Methodology for Assessing the Technical Condition and Durability of Bridge Structures. Infrastructures 2024, 9, 16.

<https://doi.org/10.3390/infrastructures9010016>

(Scopus)

3. Kharchenko, A., Tsybulskiy, V., Kovbasenko, S., Simonenko, V., & Kolbasin, M. (2023). Devising an approach to the use of distance education technologies in performing control measures for technical students. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(2 (126)), p.49–58.

<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292924>

(Scopus)

4. Gameliak I., Kulak V., Tsybulskiy V., Kharchenko A. Study of non-metallic reinforcement influence on the characteristics of cement concrete beam samples properties. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022, 109, P. 152-163.

<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109>
(Web of Science)

5. Gameliak I., Dmytrychenko A., Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Hustieliev O. Research of strength and condition of cement-concrete pavement on bridges by non-destructive methods. *Strength of Materials and Theory of Structures*, 2022/5/30, 108, P. 243-254
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.243-254> (Web of Science)
6. Gameliak I., Dmytrychenko A., Tsybul'skyi V., Kharchenko A. Determining the effect of reinforcing a cement-concrete coating of bridges on the stressed-strained state of structures. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(7(115)), (2022). P. 21–31.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251189> (Scopus)
7. Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Chechuha O., Zavorotnii S., & Shuliak I. Building a model for managing the cost and duration of motor road projects . *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(3 (117)), 2022. P. 13–22.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.256213> (Scopus)
8. Kanin A., Kharchenko A., Tsybul'skyi V., Sokolova N., & Shpyh, A. Construction of a simulation model for substantiating the parameters of long-term road maintenance contracts. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(3 (116)), 2022. P. 33–42.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253652> (Scopus)
9. Khrutba V., Kharchenko A., Khrutba Y., Kolbasin M., Tsybul'skyi V., Silantieva I., & Lysak R. Applying a design mindset to develop a prototype of an electronic service for assessing the impact on the environment . *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(2(118)), 2022. P.6–15.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.262356> (Scopus)
10. Tsybul'skyi V.M., Kharchenko A.N. Features of sliding structures design of bridges reinforced with composite materials. *Modern engineering and innovative technologies*.

Issue №15, Part 1., Germany, 2021. Pp. 75-83. DOI: 10.30890/2567-5273.2021-15-01-096
11. Kharchenko A., Zaviyskiy O., Tsybulskiy V., Zavorotnyi S. Development of methods for parameters of long-term contracts optimization for operational road maintenance. Technology Audit and Production Reserves, Issue №2 (57), Part 1, 2021. Pp. 49–53. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.225532>

П. 2

1. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102367 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Удосконалення методу розрахунку насипу дорожнього одягу на підходах до автодорожніх мостів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.
2. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102368 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Розрахунок цементобетонного покриття армованого композитними матеріалами автодорожніх мостів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.
3. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102369 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Лабораторний практикум з виконання експериментальних робіт з Опору матеріалів» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.
4. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102370 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Алгоритм розрахунку армованого цементобетонного дорожнього одягу на прогоновій будові моста у програмі Mathcad» Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.
5. Свідоцтво України про реєстрацію авторського права на твір № 102371 Україна. Літературний письмовий твір наукового характеру «Development of a method for calculating reinforced concrete

structural elements of pavement bridges»
Цибульський В.М. Дата реєстрації 5.02.2021р.

П. 4

1. Методичні вказівки для виконання експериментальних лабораторних робіт з дисципліни Опір матеріалів для студентів денної та заочної форми навчання, спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія /Укладачі: старший викладач Цибульський В.М., – К: НТУ, 2021–30с.

2. Методичні вказівки до виконання циклу розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів, Спеціальність 015 «Професійна освіта (транспорт)» та 274 «Автомобільний транспорт» /Укладачі: старший викладач Константінова В.П., старший викладач Цибульський В.М. – К: НТУ, 2021 – 60 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Опір матеріалів» для студентів, Спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» /Укладачі: старший викладач Константінова В.П., старший викладач Цибульський В.М. – К: НТУ, 2021 – 60 с.

П. 5

1. Захист дисертації по спеціальності 05.22.11 – автомобільні шляхи та аеродроми, ДК №061257 від 29 червня 2021р., тема «Удосконалення методу розрахунку жорсткого дорожнього одягу мостів з композитною арматурою»

П. 9

Експерт з акредитації кваліфікаційних центрів Національного агентства кваліфікацій, Рішення НАК №7, протокол №28 (90) від 19 вересня 2022 року.

П. 12

1. Харченко А.М., Шпиг А.Ю., Соколова Н.М., Цибульський В.М. Основні етапи розроблення моделі обґрунтування включення ділянок автомобільних доріг загального користування в програму довгострокового експлуатаційного

утримання автомобільних доріг. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – 116 с.

2. Цибульський В.М., Литвин Г.М., Литвин О.О. Аналіз розрахунку нерозрізної балки методом скінчених елементів. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – 116 с.

3. Gameliak I., Kharchenko A, Tsybulskiy V. Approaches to concrete pavement conditions monitoring of bridges with FRP reinforcement. International scientific conference “Features of innovative development in the field of technology: the comparative experience of Ukraine and the European Union” : conference proceedings, August 5–6, 2022. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P.67-70

4. Kharchenko A, Tsybulskiy V. Analysis of distance learning experience for students of engineering specialties. Jurnal Sepike. Social Educational Project of Improving Knowledge in Economics. Special Eddition, Part 1.USA. 2022. P.37-44

5. Харченко А., Цибульський В. Особливості підготовки студентів інженерних спеціальностей з використанням платформ дистанційного навчання. Scientific and pedagogical internship «Modern European trends in the development of engineering education» : Internship proceedings, May 16 – June 26, 2022. Wloclawek, 2022. P.60-66

6. Цибульський В.М.Розрахунок дорожнього одягу мостів армованого композитними матеріалами. LXXVII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

						<p>Національного транспортного університету: тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 212.</p> <p>7. Цибульський В.М., Харченко А.М. Аналіз властивостей композитних матеріалів, використаних для армування плит прогонових будов мостів. Modern systems of science and education in the USA, EU and post-Soviet countries, 2021. С. 46-49.</p> <p>П. 19</p> <p>1. Член наукової організації «Центру українсько-європейського наукового співробітництва» з 06.01.2022р., свідоцтво №122925</p> <p>2. Член-кореспондент «Транспортної Академії України»</p>	
178416	Поляков Віктор Михайлович	Професор, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: автомобілі і автогосподарств о, Диплом кандидата наук ТН 110622, виданий 13.07.1988, Атестат доцента ДРАР 001718, виданий 31.05.1995</p>	37	Робочі процеси автомобілів і тракторів	<p>Київський автомобільно-дорожній інститут, 1978 рік, спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство», інженер-механік, В-1 № 532913, 23 червня 1978 р.</p> <p>Канд. техн. наук, наукова спеціальність 05.05.03 (тепер 05.22.02) – автомобілі та трактори; тема дисертації «Шляхи підвищення стійкості довгобазних автопоїздів з керованим напівприцепом при гальмуванні»; диплом серія ТН № 110622, виданий ВАК при Совете Министров СССР 13 июля 1988 г.</p> <p>Доцент кафедри автомобілів, атестат ДЦ АРН⁰001718, виданий Міністерством освіти України за рішенням вченої Ради Українського транспортного університету 31 травня 1995 р., протокол № 4.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Український державний університет залізничного транспорту, сертифікат учасника Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивні технології засобів транспорту», Харків-Миргород, Україна, 23-24 вересня 2021 р., (18 год. / 0,6 кредитів ECTS).</p>

2. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 25-27 жовтня 2021 р., (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер № 195-21. Дата видачі 27 жовтня 2021 р.

3. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, Україна, 14-15 квітня 2022 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 2070-22. Дата видачі 15 квітня 2022 р.

4. Державний університет «Житомирська політехніка», сертифікат учасника XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Житомир, Україна, 24-26 жовтня 2022 р., (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер 20.01-515-033-22. Дата видачі 18 листопада 2022 р.

5. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця, Україна, 13-14 квітня 2023 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 1103-23. Дата видачі 14 квітня 2023 р.

6. VIII Міжнародна науково-практична конференція «SCIENTIFIC PROGRESS: INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS», м. Мюнхен, Німеччина, 1-3.05.2023 р. (24 год. / 0,8 кредиту ECTS).

7. Національний транспортний університет, підвищення кваліфікації гарантів

освітніх програм, завідуючих кафедр, заступників деканів, директорів структурних підрозділів за програмою «Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти Університету», 08-19.05 2023 р. (30 год. / 1,0 кредит ECTS), реєстраційний номер 292-23.

8. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 23-25 жовтня 2023 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 2119-23. Дата видачі 25 жовтня 2023 р.

9. XVII Міжнародна програма наукового стажування «Видатні лідери сучасності та нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу» у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі та Пекіні. Міжнародний Сертифікат № 17 211 / грудень 9, 2023, (180 год. / 6,0 кредитів ECTS) та підтверджує отримання кваліфікації: «Міжнародний викладач / старший науковий співробітник».

10. Навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Використання системи Electude у навчальному процесі». Програма розроблена благодійною організацією «Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ» (ЄДРПОУ 44100242, КВЕД 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.) в рамках проекту «Тренінговий центр ELECTUDE для підготовки фахівців автомобільної сфери під час післявоєнного відновлення України», що реалізується за фінансової підтримки Посольства США в Україні. Сертифікат CEI-377, 08 січня 2024 р. (20 год. / 0,67 кредитів ECTS).

11. Навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів й установ освіти «Будова та експлуатація автомобіля з використанням віддаленого інтерактивного навчання системи Electude». Програма розроблена благодійною організацією «Центр освітніх ініціатив» та ПП «ТЕХТІЧ» (ЄДРПОУ 44100242, КВЕД 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.) в рамках проекту «Тренінговий центр ELECTUDE для підготовки фахівців автомобільної сфери під час післявоєнного відновлення України», що реалізується за фінансової підтримки Посольства США в Україні. Сертифікат CEI-719, 07 лютого 2024 р. (15 год. / 0,5 кредита ECTS).

12. Вінницький національний технічний університет, сертифікат про проходження підвищення кваліфікації на тему «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, Україна, 16-18 квітня 2024 р., (15 год. / 0,5 кредитів ECTS), реєстраційний номер № 1095-24. Дата видачі 18 квітня 2024 року.

13. Національний транспортний університет, сертифікат учасника II-ї всеукраїнської наукової конференції здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України», м. Київ, Україна, 20 червня 2024 р., (6 год. / 0,2 кредита ECTS).

14. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», 23-24 жовтня 2024 року, м. Київ, Україна. (15 год. / 0,5 кредита ECTS).

Підпункт 38.1
1. Сахно В.П. До порівняльної оцінки триланкових метробусів

за маневреністю / В.П.Сахно, В.М.Поляков, І.С.Мурованій, С.М.Шарай // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцький НТУ, 2020. - №1(14). – С.136-144.

2. Сахно В.П. Дослідження факторів впливу на загальні витрати виконання оборотного рейсу у міжнародному сполученні з використанням математичної теорії експерименту / В.П. Сахно, С.М. Шарай, І.С. Мурованій, В.М. Поляков // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк : Луцький НТУ, 2021. №1(16). С. 159–167. DOI: 10.36910/automash.vii16.518

3. Поляков В.М. До питання щодо вибору рухомого складу в системі BRT / В.М. Поляков, Д.М. Яценко, С.М. Шарай // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – Київ : НТУ, 2021. №1 (48), С.257-269. DOI: 10.33744/2308-6645-2021-1-48-257-269

4. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів / В.П. Сахно, В.М. Поляков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, Д.М. Попелиш // Автошляховик України: Науково-виробничий журнал. – К. : ДП "Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут", 2021. – № 3. – С.10-18. DOI: 10.33868/0365-8392-2021-2-10-18

5. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів / В.П. Сахно, В.М. Поляков, Д.М. Яценко, Д.М. Попелиш // Автошляховик України. – 2021, №2, С.10-17. DOI: 10.33868/0365-8392-2021-2-10-18. http://journal.insat.org.ua/?page_id=4168&lang=uk

6. Сахно В.П. Вплив положення центру мас причепа категорії О1 на стійкість руху автопоїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.В. Човча // Вісник

машинобудування та транспорту. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Том 14 № 2, С. 111-120. DOI <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2021-14-2-111-120>

7. Сахно В.П. Дослідження маневреності триланкового причіпного автобусного поїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.С. Мурований // Технічна інженерія. Державний університет «Житомирська політехніка» ISSN 2706-5847 No 1 (89), 2022. С.11-20. DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2022-1\(89\)-11-20](https://doi.org/10.26642/ten-2022-1(89)-11-20)

8. Сахно В.П. До визначення керованості і стійкості руху причіпного пасажирського автопоїзда / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.С. Мурований // СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ ТА ТРАНСПОРТІ. Том 2 № 19 (2022): –с. 191-202. DOI: <https://doi.org/10.36910/automash.v2i19.918>

9. Сахно В.П., Поляков В.М., Стельмашук В.В., Попелиш Д.М. / До визначення стійкості руху триланкового причіпного автопоїзда у гальмівному режимі // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2022. –№1(18).С.143-154. ISSN 2313-5425. DOI: <https://doi.org/10.36910/automash.vii18.771>. <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/771>

10. To determine the stability of the metrobus in unstable driving modes / Roman Marchuk, Nazar Marchuk, Volodymyr Sakhno, Viktor Poliakov // The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji 2021; 91(1):63–79. Publication date: 2021-03-31. DOI: <https://doi.org/10.14669/AM.VOL91.ART5>

11. Oleh Z. Bundza, Volodymyr P.Sakhno, Victor M.Poliakov, Dmytro M.Yachenko Mobility of the metrobus. Ways of improvement //The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji 2020;89(3):61 – 73, Warszawa, Poland. DOI: <https://doi.org/10.14669/AM.VOL89.ART5>

12. Simulation with using of functional resonance

analysis method the traffic safety control of vehicles, which carrying out the transportation process / O.Sakno, S.Sharai, T.Kolesnikova, V.Poliakov, D.Hirman // Published under licence by IOP Publishing Ltd. Citation O. Sakno et al 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 977 012005.
<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/977/1>,
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/977/1/012005>

13. Study of the Influence of a Semi-Trailer Technical State on Handling and Manoeuvrability / Kravchenko, O., Polyakov, V., Kravchenko, K., Dizo, J. // Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2021, 2021-October, pp. 53-57.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123217067&origin=resulstlist&sort=plf-f#abstract>

14. Sakhno V. The Stability Indicators of the Section Articulated Buses / V. Sakhno, J. Gerlici, V. Polyakov, A. Korpach, O. Korpach, K. Kravchenko // Communications - Scientific Letters of the University of Zilina. – 2022. – No. 24(4). – P. B301-309.
<https://doi.org/10.26552/com.C.2022.4.B301-B309>

15. Sakhno, V., Murovanyi, I., Poliakov, V., Dembitskyi, V. (2022). Issue on Movement Stability of Three Sections Trailer Bus Train. TRANSBALTICA XII: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-94774-3_14

16. Stability of the Two-Link Metrobus / V.Sakhno, V.Polyakov, I.Murovany, S.Sharai, O.Lyashuk, U.Plekan, O.Tson, M.Sokol // Communications - Scientific letters of the University of Zilina. 2023-02-02. DOI: 10.26552/com.C.2023.023

17. Influence of the Technical Condition of the Running System of Articulated Buses on Stability of Their Straight-Line Motion / V.Sakhno; V.Polyakov; I.Murovanyi; O.Timkov; L.Mialkovska; P.Popovych; L.Poberezhnyi //

Communications -
Scientific letters of the
University of Zilina.
2023-01-25. DOI:
10.26552/com.C.2023.019

18. Sakhno, V.,
Murovani, I., Filipova,
G., Poliakov, V.,
Dembitskiy, V. (2024).
Maneuverability and
Movement Stability of
Buses of the Especially
Large Size Class.
Periodica Polytechnica
Transportation
Engineering, 52(1), pp.
104–112.

[https://doi.org/10.3311/P
Ptr.21856](https://doi.org/10.3311/P
Ptr.21856) (Scopus)

19. Sakhno, V., Tsybal,
S., Poliakov, V.,
Murovani, I., Sharai, S.,
& Roi, M. (2023).
Theoretical foundations
of using three-link road
trains for freight
transportation. Journal of
Mechanical Engineering
and Transport, 9(2), 155-
167. DOI:

[https://doi.org/10.31649/
2413-4503-2023-18-2-
155-167](https://doi.org/10.31649/
2413-4503-2023-18-2-
155-167)

Підпункт 38.2

1. Патент на корисну
модель №147113 UA,
МПК (2021.01), B62D
31/00, B62D 3/00.

Зчленований автобус

великої
пасажиромісткості з
керованою динамічним
способом повороту
причпною ланкою /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.

Корпач; Національний
транспортний
університет. № u 2020
05567; – заявл.

27.08.2020; опубл.
14.04.2021; Бюл. № 15.

2. Патент на корисну
модель №147114 UA,
МПК (2021.01), B62D
31/00, B62D 3/00.

Зчленований автобус з
гібридною силовою
установкою та

керованою динамічним
способом повороту
причпною ланкою /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.

Корпач; Національний
транспортний
університет. № u 2020
05568; – заявл.

27.08.2020; опубл.
14.04.2021; Бюл. № 15.

3. Патент на корисну
модель №149376 UA,
МПК (2021.01), B62D
31/00. Зчленований

автобус з гібридною
силовою установкою та
керованою динамічним

способом управління
причпною ланкою /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.

Корпач, В.І. Сирота;
Національний
транспортний
університет. № u 2021

03650; – заявл.
24.06.2021; опубл.
10.11.2021; Бюл. № 45.
4. Патент на корисну
модель №151184 UA,
МПК (2022.01), B62D
31/00, B62D 3/00.
Зчленований автобус з
гібридною силовою
установкою та
керуваними поворотом
причпними ланками /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.
Корпач; Національний
транспортний
університет. № u 2021
07258; – заявл.
14.12.2021; опубл.
15.06.2022; Бюл. № 24.
<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>
5. Патент на корисну
модель №153285 UA,
МПК (2023.01), B62D
3/00, B62D 53/00.
Шарнірно з'єднані
автобуси з динамічним
способом повороту
причпними ланками /
В.П. Сахно, А.О. Корпач,
В.М. Поляков, О.А.
Корпач; Національний
транспортний
університет. № u 2022
04040; – заявл.
27.10.2022; опубл.
14.06.2023; Бюл. № 24.
6. Патент на винахід
№127825 UA, МПК
(2006.01), E02F 9/10,
E02F 9/08. Опорний
вузол землерийної
машини безперервної
дії / М.Ф. Дмитриченко,
В.Д. Мусійко, М.О.
Білякович, В.А.
Дем'янюк, А.Б. Коваль,
В.М. Поляков, О.О.
Разбойніков, Д.І.
Пацьора; Національний
транспортний
університет. № а 2021
06902; – заявл.
02.12.2021; опубл.
10.01.2024; Бюл. № 2.

Підпункт 38.3
1. Шарнірно-зчленовані
автобуси. Маневреність
та стійкість: монографія
/ В.П. Сахно, В.М.
Поляков, С.М. Шарай,
І.С. Мурований, О.Є.
Омельницькій. – Луцьк:
ІВВ Луцького НТУ, 2021.
- 288 с. ISBN 978-617-
672-243-4

Підпункт 38.4
1. Робоча програма та
методичні розробки до
проведення навчальної
практики студентів
першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти
спеціальності 015
«Професійна освіта (за
спеціалізаціями)»
(спеціалізація 015.38
«Професійна освіта
(транспорт)», освітньо-
професійна програма
«Професійна освіта

(транспорт)») / Укл. :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, О.О.
Разбойніков. – К. : НТУ,
2021. – 28 с.

2. Робоча програма та
методичні розробки до
проведення
технологічної практики
студентів першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти
спеціальності 133
«Галузеве
машинобудування»,
освітньо-професійна
програма «Автомобільні
транспортні засоби» /
Укл. : Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В. Федоров.
– К. : НТУ, 2021. – 25 с.

3. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Визначення
коефіцієнта запасу
зчеплення» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Авто-мобільний
транспорт» / Укладачі :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В.
Яновський, В.В.
Федоров. – К. : НТУ,
2023. – 17 с.

4. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Визначення
кінематичних
залежностей у
карданній передачі з
асинхронними
шарнірами» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
Г.А. Філіпова, В.М.
Поляков, В.В. Федоров.
– К. : НТУ, 2023. – 16 с.

5. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи
«Дослідження кутів
встановлення керованих
коліс автомобіля» для
студентів, які
навчаються на першому
(бакалаврському) рівні
вищої освіти за
освітньою програмою
«Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274
«Автомобільний
транспорт» / Укладачі :
В.І. Сирота, Г.А.
Філіпова, В.М. Поляков,
О.О. Разбойніков. – К. :
НТУ, 2023. – 13 с.

6. Методичні вказівки
до проведення
лабораторної роботи

«Дослідження характеристики пружних властивостей підвіски» для студентів, які навчаються на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за освітньою програмою «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / Укладачі : В.І. Сирота, Г.А. Філіпова, В.В. Федоров, В.М. Поляков, О.О. Разбойніков. – К. : НТУ, 2023. – 14 с.

7. Методичні вказівки до проведення лабораторної роботи «Визначення залежності між кутами повороту керованих коліс легкового автомобіля» для студентів, які навчаються на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за освітньою програмою «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / Укладачі : В.І. Сирота, В.М. Поляков, Г.А. Філіпова, О.О. Разбойніков. – К. : НТУ, 2023. – 12 с.

8. Методичні розробки до педагогічної практики для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 «Транспорт», освітньо-наукова програма «Автомобільні транспортні засоби» / укл. : професор В.П. Сахно, доцент Д.М. Цюман, професор О.С. Добровольський, професор С.І. Андрусенко, професор В.М. Поляков, професор Г.А. Філіпова, професор Ю.Х. Савін, доцент О.А. Корпач, доцент О.М. Іванушко, доцент В.Б. Будніченко. – К. : НТУ, 2024. – 24 с.
Підпункт 38.5

Підпункт 38.6
Разбойніков Олександр Олександрович, канд. техн. наук, спеціальність 05.22.02 – автомобілі та трактори; тема «Поліпшення курсової стійкості легкового автомобіля при русі по нерівній дорозі»; Національний транспортний ун-т, 2021 р. Диплом ДК № 061251, рішення Атестаційної колегії МОН України від 29 червня 2021 р.

Підпункт 38.7
Офіційний опонент:
1. Бур'ян Михайло
Володимирович.
Плавність руху автобусів
у взаємозв'язку з
характеристиками
підвіски та сидінь,
05.22.02 – автомобілі та
трактори, захист
15.12.2020 р. на
засіданні
спеціалізованої вченої
ради К 35.052.20 у
Національному
університеті «Львівська
політехніка».

2. Бадейнов Олександр
Михайлович. «Динаміка
навантажень та
покращення пружно-
демпфуючих
характеристик тягово-
зчіпних пристроїв
триланкового
автопоїзда», здобуття
ступеня доктора
філософії з галузі знань
13 «Механічна
інженерія» за
спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування»,
захист 31.05.2021 р. на
засіданні разової
спеціалізованої вченої
ради ДФ 35.052.067 у
Національному
університеті «Львівська
політехніка».

3. Закапко Олександр
Григорович. Тема
«Поліпшення
агрегативності і
маневреності
тракторних самохідних
шасі використанням
переднього поворотного
мосту», здобуття
ступеня доктора
філософії з галузі знань
27 «Транспорт» за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт», захист
29.11.2023 р. на
засіданні разової
спеціалізованої вченої
ради при Харківському
національному
автомобільно-
дорожньому
університеті.

4. Гладченко
Володимир Сергійович.
Тема: «Вибір та
обґрунтування
параметрів силової
установки
переобладнаних
електричних колісних
транспортних засобів
категорії М1», здобуття
ступеня доктора
філософії з галузі знань
27 «Транспорт» за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт», захист
23.09.2024 р. на
засіданні разової
спеціалізованої вченої
ради при
Національному
транспортному
університеті.

Підпункт 38.8
1. Відповідальний виконавець НДР по держбюджетній темі № 54 «Поліпшення експлуатаційних властивостей метробусів та оцінка придатності дорожнього одягу для їх руху», № держреєстрації 0119U101798 (2019-2020 р.р.).
2. Відповідальний виконавець НДР по держбюджетній темі № 57 «Поліпшення експлуатаційних властивостей причіпного автобусного поїзда», № держреєстрації 0121U109817 (з 01.03.2021).
3. Відповідальний виконавець наукової теми «Поліпшення експлуатаційних властивостей засобів транспорту», № держреєстрації 0120U100983 (01.01.2020 р. – 31.12.2022 р.).
4. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми №500 «Дослідження паливної економічності автобусів типу МАЗ-103 і МАЗ-206, що працюють на маршрутах міста Кропивницький», 01.10.2019 р. – 31.01.2020 р.
5. Відповідальний виконавець госпдоговірної теми №92 «Код 71350000-6 (ДК 021-2015) Науково-технічні послуги у галузі інженерії (Розроблення нормативно-технічної документації та надання консультативної допомоги під час поставлення на виробництво автотранспортних засобів спеціального призначення)», 09.092022 р. – 30.11.2024 р.

Підпункт 38.9
Підпункт 38.10
Підпункт 38.11

Підпункт 38.12
1. Поляков В. М., Разбойніков О. О. До вибору критеріїв курсової стійкості прямолінійного руху автомобіля. LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : матеріали наук. конф. Київ : НТУ, 2020. С. 56.
2. Поляков В.М.,

Разбойніков О.О. До розробки алгоритму роботи активної підвіски, що спрямований на поліпшення курсової стійкості автомобіля при русі по нерівній дорозі. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : наук. пр. XIII міжн. наук.-практ. конф., Житомир : Житомирська політехніка, 2020. С. 39–42.

3. Поляков В.М., Разбойніков О.О. Методика аналізу результатів експериментальних і теоретичних досліджень динаміки руху автомобіля. Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування: наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., Харків : ХНАДУ, 2020. С. 355–356.

4. Разбойніков О. О., Поляков В. М., Шарай С. М. До визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля. Перспективи розвитку машинобудівної інженерії та транспортних технологій: наук.-практ. online конф. Житомир : Житомирська політехніка, 2021. С. 31–33.

5. Поляков В.П., Разбойніков О.О., Гірман Д.К. Щодо аналізу результатів експериментальних і теоретичних досліджень руху автомобіля. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : матеріали наук. конф. Київ : НТУ, 2021. С. 49.

6. Поляков В.М. До визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля / О.О. Разбойніков; В.М. Поляков, С.М. Шарай // Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки Житомир, 11–15 травня 2021 р.: Наукове видання / Міністерство освіти і науки України, Державний університет «Житомирська політехніка». – Житомир:

«Житомирська політехніка», 2021. – С. 32-33.

7. Поляков В.М. Визначення тангенціальних реакцій нерівностей дороги на колеса автомобіля / О.О. Разбойніков; В.М. Поляков, С.М. Шарай // Матеріали IX-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2021 р: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С. 218-222.

8. Сахно Володимир, Поляков Віктор, Марчук Роман, Льчук Руслан. До визначення маневреності і стійкості руху причіпного автопоїзда // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 19-20 жовтня 2022р. Рівне : НУВГП, 2022. 301с. Електронне видання. – С.282-286.

9. Сахно В.П. Маневреність триланкового причіпного автобусного поїзда. / В.П. Сахно, В.М. Поляков, О.О. Разбойніков // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту», Кропивницький, 17 – 19 листопада 2022 р.: збірник матеріалів / Міністерство освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т. – Кропивницький : ЦНТУ, 2022. – С. 45-48.

10. Поляков В.М., Філіпова Г.А., Разбойніков О.О. Теоретичне дослідження динаміки руху автомобіля по нерівній дорозі. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали VII міжнарод. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 14-16 черв. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 90-93.

11. Поляков В.М., Разбойніков О.О. Особливості прийняття спрощень в математичному моделюванні динаміки руху автомобіля. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : матеріали наук. конф. Київ : НТУ, 2022. С. 38.

12. Поляков В.М., Губарев Д.Д. Вплив зміни параметрів підвіски автомобіля на роботу його рульового керування / Матеріали X-ї Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, 23-25.11.2022 р., – Д. : НТУ «ДП», 2022 – С. 57.

13. Поляков В.М., Лавренчук В.О. Компонувальні схеми перспективних автопоїздів / Матеріали X-ї Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь: наука та інновації», НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, 23-25.11.2022 р., – Д. : НТУ «ДП», 2022 – С. 59.

14. Поляков В.М. Експериментальний модульний автопоїзд для дослідження маневреності та стійкості руху / В.М. Поляков, В.О. Кучер // Збірник праць 77-ї студентської науково-технічної конференції «Тиждень студентської науки 2022», Дніпро, 16-20 травня 2022 р.: збірник праць / Міністерство освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Д. : НТУ «ДП», 2022. – С. 110-112.

15. Шарай С. М., Сахно В. П., Поляков В. М., Рой М. П., Фадєєв М. С. Використання моделі нейронної мережі для формування маршруту перевезень вантажів та вибору виду транспорту / С. М. Шарай, В. П. Сахно, В.М. Поляков, М.П. Рой, М.С. Фадєєв // Матеріали XI Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 13-14

квітня 2023 року:
збірник наукових праць
/ Міністерство освіти і
науки України,
Вінницький
національний технічний
університет [та інш.]. –
Вінниця: ВНТУ, 2023. –
Вінниця: ВНТУ, 2023.
С. 354-357.

16. Сахно В.П. До
визначення
маневреності і стійкості
руху автопоїзда-
контейнеровоза / В.П.
Сахно, В.М. Поляков,
С.М. Шарай, В.М.
Босенко, О.В.
Паламарчук //
Матеріали XII
Міжнародної науково-
технічної інтернет
конференції «Проблеми
та перспективи
розвитку
автомобільного
транспорту», 16-18
квітня 2024 року :
збірник наукових праць
[Електронний ресурс] /
Міністерство освіти і
науки України,
Вінницький
національний технічний
університет [та інш.]. –
Вінниця : ВНТУ, 2024.
С.299-301. ISBN 978-617-
8163-13-6 (PDF)

17. Сахно В.П. До
визначення
маневреності
триланкових автопоїздів
типу В-Triple / В.П.
Сахно, В.М. Поляков,
О.В. Паламарчук //
Матеріали VII
Всеукраїнської
конференції
«Створення,
експлуатація і ремонт
автомобільного
транспорту та
будівельної техніки» (25
квітня 2024 року, м.
Полтава)/ ред.: М.М.
Нестеренко – Полтава :
Національний
університет
«Полтавська
політехніка» імені Юрія
Кондратюка», 2024. С.
93-97

18. Сахно В.П., Філіпова
Г.А., Поляков В.М.
Дотримання основних
принципів оцінювання
та розподіл балів, які
отримують студенти /
В.П. Сахно, Г.А.
Філіпова, В.М. Поляков
// Ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету,
присвячена 80-річчю з
дня заснування
університету. Збірник
тез доповідей. – К.: НТУ,
2024, Вип. 80 – С.851.
DOI: 10.33744/2786-
6459-2024-80

19. Поляков В.М.,

Разбойніков О.О.
Математичне моделювання руху автопотяга, що долає дефекти дорожнього покриття / В.М. Поляков, О.О. Разбойніков // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.70-71. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

20. Поляков В.М., Разбойніков О.О., Губарев Д.Д. Перспективні шляхи поліпшення активної безпеки легкового автомобіля / В.М. Поляков, О.О. Разбойніков, Д.Д. Губарев // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.71-72. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

21. Поляков В.М., Дударев А.О. Застосування системи електронного керування для покращення стійкості руху автопоїзда / В.М. Поляков, А.О. Дударев // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.72. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

22. Поляков В.М., Степанов О.В. Удосконалення конструкції рульового керування модульного експериментального автопоїзда / В.М. Поляков, О.В. Степанов // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників

відокремлених структурних підрозділів університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету. Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.72-73. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

23. Victor POLIAKOV, Oleksandr RAZBOINIKOV, Daniil GUBAREV. IMPROVING VEHICLE ACTIVE SAFETY BY ACTIVE CONTROL OF THE REAR WHEEL STEERING ANGLES // II всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». Збірник тез доповідей. – К.: НТУ, 2024. – С.43-44. ISBN: 978-966-632-322-7 (Online), DOI: 10.33744/978-966-632-322-7-2024-1

24. Дударев А.О., Поляков В.М. Перспективи розвитку конструкцій автопоїздів для вантажних перевезень в умовах воєнного стану // Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ВІДНОВЛЕННІ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ОСОБЛИВИХ УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». 23-24 жовтня 2024 року, м. Київ, Україна. https://drive.google.com/file/d/1UmeO2lG4CdAjYIciA-SyuN_1djMphI4p/view

25. Поляков В.М., Разбойніков О.О., Губарев Д.Д., Умінський Б.С. Стендові випробування щодо визначення параметрів автомобільного колеса та його взаємодії з опорною поверхнею // В.М. Поляков, О.О. Разбойніков, Д.Д. Губарев // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – С. 188-190.

26. Сахно В.П., Мурований І.С., Поляков В.М. До визначення стійкості руху причіпного автобусного поїзда / В.П. Сахно, І.С. Мурований, В.М

Поляков // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: Тези XVII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 жовтня 2024 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2024. – С. 207-210.

27. Вислоцький В.О., Поляков В.М. Розробка причепа-фургона для перевезення вантажів / В.О. Вислоцький, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 117.
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf>

28. Губарев Д.Д., Поляков В.М. Лабораторні випробування щодо визначення параметрів автомобільного колеса та його взаємодії з опорною поверхнею / Д.Д. Губарев, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. С. 121-122.
<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf>

29. Сумцов М.С., Поляков В.М. Рольове керування причіпної ланки експериментального модульного автопоїзду / М.С. Сумцов, В.М. Поляков // «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська

політехніка» – Дніпро :
НТУ «ДП», 2024. Том 1.
С. 158.

<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2024/molod-2024-vol1.pdf>

30. V. SAKHNO, I. MUROVANYI, V. POLYAKOV, S. SHARAI, O. RAZBOINIKOV, M. ROI ON THE QUESTION REGARDING THE USE OF THREE-LINK ROAD TRAINS IN UKRAINE // «Науково-прикладні і транспортно-дорожньої галузей», Луцьк : Вежа-Друк. 2024, с. 23-35.

https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/conf_avto/is sue/view/140/139

31. Дударев А., Поляков В. Перспективи розвитку конструкцій автопоїздів для вантажних перевезень в умовах воєнного стану / А. Дударев, В. Поляков // 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.66-67. DOI 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3.

<https://drive.google.com/file/d/119CSuU4CuOQEYWXszdIklaOXf4FnYlyU/view>

32. Поляков В., Разбойніков О., Губарев Д. Експериментальні випробування автомобільного колеса з визначення параметрів його взаємодії з дорогою / В. Поляков, О, Разбойніков, Д, Губарев // 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.132-134. DOI 10.33744/978-966-632-328-9-2024-3.

<https://drive.google.com/file/d/119CSuU4CuOQEYWXszdIklaOXf4FnYlyU/view>

Підпункт 38.13

Підпункт 38.14
Керував науково-дослідною роботою студентів:

1. Студент гр. МШ-І-2м Доманський Д.О. отримав 1-у премію за наукову роботу і

						<p>дповідь на науковій конференції НТУ у 2020 році (I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). 2. Студент гр. МШ-П-2м Доманський Д.О. брав участь у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2020/2021 н.р. за спеціальністю «Автомобільний транспорт», напрям «Автомобілі та трактори», якій проводився у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, м. Харків з 22 квітня 2021 р. (дистанційно). Став переможцем, нагороджений дипломом III ступеня.</p> <p>Робота у складі галузевої конкурсної комісії підсумкової конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Автомобільний транспорт», секція «Автомобілі та трактори» (22.04.2021 р., ХНАДУ).</p> <p>Підпункт 38.15 Підпункт 38.16 Підпункт 38.17 Підпункт 38.18</p> <p>Підпункт 38.19 Академік Транспортної Академії України</p> <p>Підпункт 38.20 Майстер, старший майстер, старший інженер автотранспортного підприємства №4 тресту «Київміськбуд» (1978-1984 рр.)</p>	
73173	Рожок Лілія Степанівна	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут управління, технологій та правових наук НТУ	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: механіка, Диплом доктора наук ДД 009454, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 020646, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 12ДЦ 018587, виданий 24.12.2007,</p>	21	Теоретична механіка	<p>Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1988 р., спеціальність – механіка, кваліфікація – механік Диплом ПВ № 768823 від 28.06.1988 р.</p> <p>Кандидат фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла Диплом ДК №020646 від 12.11.2003р. Вища атестаційна комісія Україна</p> <p>Визначення напруженого стану некрутових порожнистих на основі</p>

Атестат професора АП 004016, виданий 06.06.2022, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006362, виданий 13.06.2007

апроксимації функцій дискретними рядами Фур'є"

Старший науковий співробітник зі спеціальності механіка деформівного твердого тіла № атестата АС №006362 від 13.06.2007, Вища атестаційна комісія України

Доцент кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата 12ДЦ №018587 від 24.12.2007, Атестаційна колегія МОН України

Доктор фізико-математичних наук 01.02.04 механіка деформівного твердого тіла
Диплом ДД №009454 від 16.12.2019, Атестаційна колегія МОН України
Тема: "Просторові задачі теорії пружності для циліндричних оболонок складної геометрії та структури

Професор кафедри теоретичної та прикладної механіки № атестата АП №004016 від 06.06.2022, Атестаційна колегія МОН України

Підвищення кваліфікації :
1. Міжнародна конференція IV CISP Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations» Certificate of Participation GS210225-277 від 21.02.2025 (0,6 кредити, 18 год)

2. Міжнародна конференція II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations» Вінниця, UKR - Відень, AUT 19.01.2024 Certificate of Participation GS 190124-137 (0,3 кредити, 9 год)

3. Міжнародна конференція Global modern trends in research (May 30–31, 2024. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia Certificate of Participation Ma-SI300574ISMA 31.05.24

(0,5 кредити, 15 год)

4. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації "Професійний розвиток, удосконалення загальних і професійних компетентностей викладачів вищої школи" (08.07.24 - 18.08.24). Свідоцтво ADV-080749-CUSU від 18.08.2024 (180 год)

5. Міжнародна конференція V Correspondence International Scientific and Practical Conference "Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities" Вінниця, UKR - Відень, AUT 17.02.2023 Certificate of Participation GS 170223-215 (0,3 кредити, 9 год)

6. НТУ, ЦПК: 1) Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку. 2) Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти. 3) Інноваційні педагогічні технології в професійній освіті. 4) Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Свідоцтво ТУ № 020709 15000122-23 від 28.03.2023

7. Міжнародна конференція II International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC GOALS AND PURPOSES IN XXI CENTURY held on January 19-20, 2022 in Seattle, USA Certificate of Participation (0,6 кредити (18 годин))

8. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів (Prometheus, 2 кредити, 60 год), сертифікат від 30.04.2022

9. Міжнародна конференція The IV International Scientific and Practical Conference «GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES» Вінниця, UKR - Відень, AUT 28.10.2022 Certificate of Participation GS281022-076 (0,3 кредити, 9 годин)

10. Міжнародна конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво» (24-25 листопада 2022 року м. Київ) Сертифікат No NTU-02-274277/1 (0,4 кредити, 12 годин)

11. Сертифікат учасника вебінару «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану» 20 грудня 2022 року НТУ (0,5 кредити, 15 годин)

12. Міжнародна конференція I International Scientific and Practical Conference «ADVANCED DISCOVERIES OF MODERN SCIENCE: EXPERIENCE, APPROACHES AND INNOVATIONS» WIEN, REPUBLIK ÖSTERREICH 2021 Сертифікат LG 090421-125 від 09.04.2021 (0,2 кредити (6 годин))

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 14, 19, 20

П. 1

1. Рожок Л.С., Крук, Л. А., Ісаєнко Г. Л. Задача про напружений стан тришарових суцільних циліндрів із неперервно-неоднорідним заповнювачем за різних граничних умов на торцях // Computer Science and Applied Mathematics, 2025. – No 1. – P. 41-47. DOI: 10.26661/2786-6254-2025-1-05
2. Grygorenko A. Ya., Rozhok L.S., Boreiko N.P., Kharitonova L.V. Study of the stress state of solid cylinders with inhomogeneous structure under various boundary conditions at the ends // J. of Mech. Eng., 2025, vol. 28, no. 2, pp. 61–72. DOI: 10.15407/pmach2025.02.061
3. Rozhok, L.S., Kruk L. A., Isaienko H. L., Shevchuk L. O. Stress state modeling of non-circular orthotropic hollow cylinders under different types of loading

// Mathematical Modeling and Computing. Vol. 11, No. 2, pp. 583–592 (2024). DOI: 10.23939/mmc2024.02.583

4. Rozhok, L.S., Sperkach S., Vasil'eva L. Solving of Stress State Problems of Anisotropic Thick Noncircular Cylindrical Shells with Different Nonhomogeneous Structures Based on Discrete Continual Approach Selected Problems of Solid Mechanics and Solving Methods. Advanced Structured Materials, vol 204. Springer, Cham., 2024, Chapter, p. 425 – 441. DOI: 10.1007/978-3-031-54063-9_27

5. Rozhok, L.S. Numerical Analysis of the Stress State of Near-Circular Hollow Cylinders Made of Functionally Graded Materials // J. of Mech. Eng., 2024, vol. 27, no. 2, pp. 43-53 DOI: 10.15407/pmach2024.02.043

6. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Крук Л.А., Борејко Н.П., Харитонова Л.В. Чисельний розв'язок задачі про напружений стан нетонких неоднорідних циліндричних еліптичних оболонок на основі просторової моделі // Допов . Нац. акад. наук Укр. 2024. № 3. С. 18–26. DOI: 10.15407/dopovidi2024.03.018

7. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Boreiko N.P., Kharitonova L.V. Numerical Analysis of Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials. Int Appl Mech 60, 653–664 (2024). DOI: /10.1007/s10778-025-01317-w

8. Rozhok L.S., Onyshchenko A.M., Kruk L.A., Naidonova Z.A. Numerical analysis of the stress state of non-thin corrugated cylindrical shells made of continuous-inhomogeneous materials. Strength of Materials and Theory of Structures. – 2024. – 113. – С. 108 – 115. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.113.108-115

9. Grigorenko, Y.M., Rozhok, L.S. On the Equilibrium of Nonthin Cylindrical Shells with a Dent. J Math Sci 272, 80–92 (2023). DOI: 10.1007/s10958-023-

06401-5
10. Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких еліптичних циліндричних оболонок під дією локального поздовжнього навантаження // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 2. – С. 28 – 40. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1564>

11. Grygorenko, O.Y., Rozhok, L.S. Stress State of Non-Thin Elliptical Cylindrical Shells Under a Local Longitudinal Load. *Int Appl Mech* 59, 153–165 (2023). DOI: 10.1007/s10778-023-01209-x

12. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Онищенко А.М., Чиженко Н.П. Моделювання напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу // Прикл. механіка. – 2023. – 59, № 3. – С. 18 – 32. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1574>

13. Grigorenko A. Ya. Rozhok, L.S., Onyshchenko A.M., Chyzhenko N.P. Modeling the Stress State of Non-thin Cylindrical Shells with a Perturbed Cross-section shape // *Int. App. Mech.* – 2023. – 59, № 3 – P.270–283. DOI: 10.1007/s10778-023-01219-9

14. Григоренко Я.М., Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких циліндричних оболонок близьких до кругових з неперервно-неоднорідних матеріалів // Прикл. механіка. – 2022. – 58, № 4. – С. 12 – 20. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1517>

15. Grigorenko Ya.M., Grigorenko O.Ya., Rozhok L.S. Stress State of Non-Thin Nearly Circular Cylindrical Shells Made of Continuously Inhomogeneous Materials // *Int. App. Mech.* – 2022. – 58, № 4 – P. 381– 388. DOI: 10.1007/s10778-022-01163-0

16. Рожок Л.С., Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Башкевич І.В. Спрощення розрахункової схеми при визначенні напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі складною формою поперечного перерізу // *ОМТС.* – 2022, №109. – С. 287 – 300. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.109.287-300

17. Григоренко Я.М.,

Рожок Л.С. Аналіз напруженого стану порожнистих ортотропних циліндрів з овальним поперечним перетином // Прикл. механіка. – 2021. – 57, № 2. – С. 45 – 57. <https://pm.inmech.kyiv.ua/archive/?article=1428>
18. Grigorenko Ya.M., Rozhok L.S. Stress Analysis of Hollow Orthotropic Cylinders with Oval Cross-Section // Int. App. Mech. –2021. – 57, № 2 – P. 160 – 171. DOI: 10.1007/s10778-021-01070-w

П. 2

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
Теоретична механіка.
Розділ «КІНЕМАТИКА»:
Навчальний посібник № 138668 від 18.08.2025

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» № 139452 від 15.09.2025

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 1: розділи «Статика», «Кінематика») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» № 139453 від 15.09.2025

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 2: розділи «Динаміка», «Аналітична механіка») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший

(бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» № 139454 від 15.09.2025

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник № 125668 від 11.04.2024

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» № 125671 від 11.04.2024

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти № 125672 від 11.04.2024

8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі». № 125673 від 11.04.2024

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої

програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти № 127446 від 12.06.2024

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 1. Плоска система збіжних сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей [електронний ресурс]» № 113956 від 26.07.2022

11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни “Теоретична механіка та теорія механізмів і машин” для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності “Автомобільний транспорт”» № 113957 від 26.07.2022

12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Робочий зошит з теоретичної механіки. Статика № 2. Довільна плоска система сил для студентів денної форми здобуття освіти дорожньо-будівельних та автомеханічних спеціальностей» № 106053 від 09.07.2021

13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «теоретична механіка» (скорочений курс) для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; галузі знань 01 «Освіта» спеціальності 015 «Професійна освіта (транспорт)» № 106054 від 09.07.2021

П. 3

1. Рожок Л.С., Лоза І.А., Крук Л.А. “Теоретична механіка. Розділ «КІНЕМАТИКА»: Навчальний посібник. – К.: НТУ. -2025. – 96 с.

2. Колективна монографія, опублікована у країнах ЄС. Rozhok L.S. Equilibrium of non-thin cylindrical shells with oval cross section under the action of surface load // Innovative paradigm of the development of

modern physical mathematical sciences : Collective monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2022, P. 125 – 155.
3. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. "Теоретична механіка розділ «Статика»: навчальний посібник. – К.: НТУ. - 2022. - 93 с."
4. Гончар М. О., Крук Л.А., Ніколаєнко В.А.,Рожок Л.С.,Степаненко Т.С. "Теорія механізмів і машин. Курсове проєктування: навчальний посібник / За ред. Гончара М.О. – К.: НТУ, 2022. - 222 с."

П. 4

1. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), форма галузь знань F «Інформаційні технології», спеціальність F 4 «Системний аналіз та наука про дані», освітньо-професійна програма «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» / Укл. : І.А. Лоза, Л.С. Рожок, І.Л.Соловйов, В.М.Мельник – К.: НТУ, 2025. – 70 с.
2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 1: розділи «Статика», «Кінематика») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142 «Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» / Укл. : Л.С. Рожок, Л.А.Крук, І.Л.Соловйов, В.М.Мельник – К.: НТУ, 2025. – 59 с.
3. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" (частина 2: розділи «Динаміка», «Аналітична механіка») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), форма здобуття вищої освіти – заочна, галузь знань 14 «Електрична інженерія», спеціальність 142

«Енергетичне машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни» / Укл. : Л.С. Рожок, Л.А.Крук, І.Л.Соловйов, В.М.Мельник – К.: НТУ, 2025. – 47 с.

4. Лоза І.А., Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання семестрових контрольних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт освітньої програми «Автомобільний транспорт» заочної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2023. -72 с.

5. І.А. Лоза, Л.С. Рожок, Л.А. Крук Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 124 Системний аналіз освітньо-професійної програми «Системний аналіз в транспортній інфраструктурі» – К.: НТУ, 2023. – 64 с.

6. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» освітньо-професійної програми «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

7. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійних програм «Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів», «Аеропорти, аеродромні конструкції та споруди», «Мости і транспортні тунелі», «Технології будівельних конструкцій, виробів і

матеріалів» / Укл.: Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 40 с.

8. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні двигуни», «Технічне обслуговування та діагностика автомобільних двигунів», «Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

9. Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» розділ СТАТИКА для студентів денної форми здобуття освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійних програм «Автомобільні транспортні засоби», «Будівельні та дорожні машини і устаткування», «Експлуатація, випробування та сервіс машин» / Укл. : Л.С. Рожок, І.А. Лоза, Л.А. Крук – К.: НТУ, 2023. – 36 с.

10. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання завдань самостійної контрольної роботи з дисципліни "Теоретична механіка" Частина I для студентів заочної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; галузі знань 13 "Механічна інженерія", спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування", галузі знань 14 " Електрична інженерія " спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" та галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"/ – К.: НТУ, 2022. - 68 с.»

11. Лоза І.А., Рожок Л.С., Крук Л.А. «Методичні вказівки до

вивчення курсу та виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціонального аналізу». Частина 2. Теорія стискальних операторів для студентів спеціальності "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти – К.: НТУ, 2022. - 44 с.»

12. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Математичне моделювання в наукових дослідженнях» для аспірантів спеціальності "Будівництво та цивільна інженерія" – К.: НТУ, 2021. –78 с

13. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни "Диференціальні рівняння". Частина I "Диференціальні рівняння першого порядку" для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань "Інформаційні технології" спеціальності "Системний аналіз". – К.: НТУ, 2021. –78 с

14. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Елементи теорії функцій та функціональний аналіз». Частина 1. Теорія множин для студентів спеціальності 124 "Системний аналіз" денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 48 с.

15. Лоза І.А., Рожок Л.С., Глущенко Ю.А., Крук Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 124 «Системний аналіз» денної форми здобуття освіти. – К.: НТУ, 2021. - 52 с.

16. Лоза І.А., Глущенко Ю.А., Крук Л.А., Рожок Л.С. Методичні вказівки до вивчення та виконання завдань з «Лінійної алгебри та аналітичної геометрії» для студентів денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні

технології» спеціальності 124 «Системний аналіз». К.: НТУ, 2021. - 72 с.
17. Рожок Л.С., Крук Л.А., Глуценко Ю.А., Лоза І.А. Методичні вказівки до виконання завдань самостійних робіт з дисципліни «Теоретична механіка» (Розділ «Динаміка та аналітична механіка») для студентів денної форми здобуття освіти галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" спеціальностей 192 "Будівництво та цивільна інженерія", 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології"; галузі знань 13 "Механічна інженерія" спеціальностей 131 "Прикладна механіка", 133 "Галузеве машинобудування"; галузі знань 14 "Електрична інженерія" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"; галузі знань 27 "Транспорт" спеціальності 274 "Автомобільний транспорт" К.: НТУ, 2021. - 44 с.
18. Рожок Л.С., Гончар М.О., Крук Л.А. «Методичні вказівки до вивчення курсу та виконання контрольної роботи з дисципліни «Теоретична механіка та теорія механізмів і машин» для студентів заочної форми здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Автомобільний транспорт» – К.: НТУ, 2021. - 46 с.»

П. 7
1. Опонування дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора. фіз.-мат наук зі спеціальності 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла Яремченка С.М. «Чисельний аналіз стаціонарного деформування циліндрів та куль неоднорідної структури на основі різних моделей» 28 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої ради Д 26.166.01 в Інституті механіки НАН України ім. С.П. Тимошенка, м. Київ

П. 8
1. Керівник держбюджетної теми (01.01.2022 - 31.12.2023)

«Забезпечення довговічності гідротехнічних споруд за рахунок оптимізації конструкції на основі імітаційної моделі» (№ ДР 0122U001513)
2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи за темою «Задачі стаціонарної динаміки для пружних тіл зі складними геометричними і фізико-механічними властивостями та їх розв'язування чисельно-аналітичними методами» (№ ДР 0123U101374)
3. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Забезпечення довговічності мостового полотна транспортних споруд за рахунок застосування технічних та технологічних заходів у воєнний та післявоєнний час» (№ ДР 0124U001137)
4. Член редакційної колегії Науково-технічного збірника «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво» (НТУ)

П. 9
Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить МОН України, та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «10. Механіка». Наказ МОН України 12.12.2022 № 1111.

П. 12
1. Григоренко О., Рожок Л., Сперкач С. Безугла А. Чисельне моделювання напруженого стану тришарового суцільного циліндра з неперервно-неоднорідним заповнювачем за рівномірного стиску бічної поверхні / Збірник наукових праць I міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р., Дніпро: – НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. – С. 255 – 258.
2. Рожок Л.С., Крук Л.А., Ісаєнко Г.Л. Щодо збіжності дискретних рядів Фур'є при розв'язанні задач теорії нетонких циліндричних оболонок неканонічної

форми / Grail of Science :
inter. scientific journal. –
Vinnytsia : NGO
«European Scientific
Platform», 2025. – No 49.
– P. 784–787.

3. Рожок Л.С., Крук Л.А.
Рівновага нетонких
еліптичних
циліндричних оболонок
виготовлених із
функціонально-
градієнтних матеріалів /
Grail of Science : inter.
scientific journal. –
Vinnytsia : NGO
«European Scientific
Platform», 2024. – No 35.
– P. 246–248

4. Rozhok L.S., Kruk L.A.,
Isaienko H.L. Study of the
stress state of corrugated
hollow Cylinders made of
continuous
inhomogeneous Materials
/ Global modern trends in
research (May 30–31,
2024. Riga, the Republic
of Latvia) :
International scientific
conference. Riga, Latvia
: Baltija Publishing,
2024. P. 211 – 214.

5. Рожок Л.С., Крук
Л.А., Ісаєнко Г.Л.
Рівновага ізотропних
еліптичних
порожнистих циліндрів
при дії дотичних
напружень / GRAIL OF
SCIENCE № 24
(February, 2023) with the
proceedings of the V
Correspondence
International Scientific
and Practical Conference
«Scientific researches and
methods of their carrying
out: world experience and
domestic realities» held
on February 17 th, 2023
by NGO European
Scientific Platform
(Vinnytsia, Ukraine) and
LLC International Centre
Corporative Management
(Vienna, Austria), 2023.
P. 391 – 399.

6. Рожок Л.С.
Моделювання
напруженого стану
нетонких неоднорідних
циліндричних
оболонок, близьких до
кругових, при дії
локального
поздовжнього
навантаження / Сучасні
проблеми механіки та
математики – 2023:
збірник наукових праць
/ за заг. ред. акад.
НАН України Р.М.
Кушніра та чл.-кор.
НАН України В.О.
Пелиха [Електронний
ресурс] // Інститут
прикладних проблем
механіки і математики
ім. Я.С. Підстригача
НАН України. – 2023, с.
110.

7. Григоренко О.Я.,
Рожок Л.С., Борейко
Н.П., Харитонова Л.В.
Чисельний аналіз
напруженого стану

нетонких неоднорідних по товщині циліндричних еліптичних оболонок / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні проблеми прикладної математики та комп'ютерних наук», присвяченої 50-річчю кафедри теорії оптимальних процесів, 7-9 листопада 2023, Львів. – С. 110-112.

8. Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Борейко Н.П., Харитоновна Л.В. Чисельний аналіз напружено-деформованого стану нетонких еліптичних циліндричних оболонок з неперервно-неоднорідних матеріалів / Матеріали Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми механіки» до 145-річчя від дня народження С.П. Тимошенка, Київ, Дніпро, Львів, Харків – 14-16 листопада 2023. [Електронний ресурс]– С. 458-459.

9. Рожок Л.С., Ісаєнко Г.Л. Оптимізація геометричних параметрів автоцистерни з теплоізоляцією за висотою / Scientific Collection «InterConf», (95):with the Proceedings of the 2 nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2022). Seattle, USA: ProQuest LLC, 2022. P. 739 – 745.

10. Рожок Л.С., Щекань Н.П. Рівновага нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу різної товщини з неперервно-неоднорідних матеріалів / GRAIL OF SCIENCE № 21 (October, 2022) with the proceedings of the IV Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences» held on October 28 th, 2022 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria), 2022. P. 130 – 132.

11. Рожок Л.С. Моделювання напруженого стану нетонких некругових циліндричних оболонок

чотирьох форм поперечного перерізу / Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, 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. – С. 274 – 277.

12. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Застосування методу апроксимації функцій дискретними рядами Фур'є при дослідженні напружено-деформованого стану нетонких циліндричних оболонок із вм'ятиною / Математичні проблеми технічної механіки та прикладної математики – 2021: матеріали міжнар. наук. конф. (Дніпро, Кам'янське, 13 – 16 квітня 2021 р.). – С. 8 – 9.

13. Григоренко Я.М., Рожок Л.С. Рівновага нетонких еліптичних циліндричних оболонок при дії невісесиметричного локального навантаження / Сучасні проблеми термомеханіки – 2021: збірник наукових праць Міжнародної наукової конференції та міні-симпозіумів / за заг. ред. Р. М. Кушніра і Ю. В. Токового // Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – 2021. – С. 167.

П. 14
1. Бойко Д.А. – II місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2022 рік
2. Гриневицька Д.Б. – III місце I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2021 рік

П. 19
1. Участь у постійно діючому семінарі Кафедри теоретичної та прикладної механіки НТУ «Сучасні проблеми теоретичної та прикладної механіки» (науковий керівник семінару: д. фіз.-мат. наук, професор Лоза І. А.)
2. Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки

						<p>(Обрана загальними зборами Комітету 12.09.2023)</p> <p>П. 20</p> <p>1. Липень 2023 по теперішній час - провідний науковий співробітник відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України</p> <p>2. Січень 2021 – червень 2023 - старший науковий співробітник відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України</p> <p>3. Інженер відділу обчислювальних методів Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ (1988 – 2002)</p>
50774	Цюман Микола Павлович	зав. кафедрою, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 063205, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 035020, виданий 25.04.2013</p>	20	<p>Двигуни внутрішнього згорання</p> <p>Національний транспортний університет, 2005, Диплом магістра КВ № 26294343 від 20.06.2005 р., Автомобілі та автомобільне господарство, магістр з інженерної механіки</p> <p>Кандидат технічних наук, 05.05.03 – двигуни та енергетичні установки, Поліпшення паливної економічності бензинового двигуна з системою нейтралізації відпрацьованих газів (диплом ДК № 063205, 26 січня 2011 року, виданий Вищою атестаційною комісією України).</p> <p>Доцент кафедри двигунів і теплотехніки (атестат 12ДЦ № 035020, 25 квітня 2013 року, виданий Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України).</p> <p>Професор кафедри двигунів і теплотехніки (атестат АП № 006757, 24 квітня 2025 року, виданий Міністерством освіти і науки України)</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації, ЦПК ПУКПС НТУ, ТУ № 020709 15000327-22, тема: «Охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека в галузі транспортного будівництва», 07.11.2022 р., 3,5 кредитів ECTS / 105 годин; Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, пройшов</p>

он-лайн тренінг
29.02.2020 року на
платформі
prometheus.org.ua (16
годин), он-лайн тренінг
15-16 вересня 2020 року
(16 годин);
Технічний тренінг ПП
"Тойота-Україна" з
гібридних та
електричних
автомобілів Toyota, 8-18
листопада 2022 року (24
години);
Сертифікат учасника
VIII Міжнародної
науково-технічної
конференції "Проблеми
хімотології. Теорія та
практика раціонального
використання
традиційних та
альтернативних паливо-
мастильних матеріалів",
21-25 червня 2021 року
(1,5 кредити ECTS / 45
годин);
Сертифікат учасника IX
Міжнародної науково-
технічної конференції
"Теорія та практика
раціонального
використання
традиційних та
альтернативних паливо-
мастильних матеріалів
(проблеми хімотології)
", 03-07 липня 2023
року (1,5 кредити ECTS /
45 годин);
Технічний тренінг ПП
"Тойота-Україна" з
презентації автомобілів
категорії EV Lexus
RZ450e та Lexus
UX300e, 3-4 жовтня
2023 року (0,6 кредити
ECTS / 18 годин);
Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації, ЦПК
ПУКПС НТУ, ТУ №
020709 15000515-23,
тема: «Використання
комунікаційних та
цифрових технологій в
освітньому процесі»,
09.11.2023 р., 2 кредити
ECTS / 60 годин;
Сертифікат CEI-420 про
навчання за програмою
підвищення
кваліфікації
педагогічних
і науково-педагогічних
працівників закладів й
установ освіти
«Використання системи
Electude у навчальному
процесі», Обсяг: 20
годин (0,67 кредита
ECTS). Дата: 08 січня
2024 року;
Сертифікат учасника
Міжнародної науково-
практичної конференції
«Енергетичні установки
та альтернативні
джерела енергії»,
ХНАДУ, Україна,
м.Харків, 11-12 березня
2024 року, 15 годин (0,5
кредита ECTS);
Сертифікат учасника
Міжнародної науково-
практичної конференції
«Інноваційні підходи у

відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», НТУ, м. Київ, 23–24 жовтня 2024 року, 15 годин (0,5 кредита ECTS); Сертифікат учасника IV Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури», ДП «ДержавтотрансНДПроект», м. Київ, 10–12 грудня 2024 року, 28 годин (1,0 кредита ECTS);

38.1

1. Tsiuman, M.P., Yakovlieva, A., Tsiuman, Y., Dobrovolskyi, O. et al., “Evaluation of Ethanol-Containing Fuel Supply Control Efficiency in Spark Ignition Engine,” SAE Technical Paper 2021-01-1232, 2021, doi:10.4271/2021-01-1232 (Scopus)

2. Smieszek, Mirosław, Volodymyr Musiiko, Vasyl Mateichyk, Mykola Tsiuman, Andrii Koval, and Jakub Mościszewski. “Determination of Continuous Earthmoving Machinery Course Stability under the Conditions of Cyclic Lateral Loading.” *Applied Sciences* 12, no. 14 (July 12, 2022): 7029. <https://doi.org/10.3390/app12147029>. (Scopus, Web of Science)

3. Tsiuman, Mykola, Vasyl Mateichyk, Mirosław Smieszek, Ivan Sadovnyk, Roman Artemenko, and Yevheniia Tsiuman. “Improving the Energy Efficiency and Environmental Performance of Vehicular Engine Equipped Within the On-Board Hydrogen Production System.” *Sustainable Transport and Environmental Safety in Aviation*, 2023, 143–66. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34350-6_9. (Scopus)

4. Levchenko, Denys, Oleksandr Grytsyuk, Mykola Tsiuman, and Anna Yakovlieva. “Experimental and Computational Optimization of Cold-Start Performance in 4DTNA Series Diesel Engines Under Variable Environmental Conditions.” *ASEAN Journal of Science and Engineering* 5, no. 3 (August 5, 2025): 559–78. <https://doi.org/10.17509/>

ajse.v5i3.89104. (Scopus)
5. Цюман М.П.
Підвищення
енергоефективності
транспортних
енергоустановок
використанням
комбінацій
традиційного та
альтернативних палив.
Автомобіль і
електроніка. Сучасні
технології, 2025 № 27,
С. 80–98.
[https://doi.org/10.30977/
VEIT.2025.27.0.11](https://doi.org/10.30977/VEIT.2025.27.0.11)
(фахове видання)

38.2

1. Науковий твір
«Математична модель
оцінювання показників
автомобіля з системою
термоелектричної
утилізації теплової
енергії відпрацьованих
газів та додаванням
водневмісного газу до
повітряного заряду
двигуна». Цюман М.П.,
Садownik І.І. Свідоцтво
про реєстрацію
авторського права на
твір № 103468 Україна.
Науковий твір. №
с202101719; заявл.
22.03.2021; зареєстр.
25.03.2021.

2. Спосіб одержання
бензину авіаційного
неетильованого. Цюман
М.П., Яковлева А.В.,
Бойченко С.В.,
Шкільнюк І.О., Шуба
Є.В. Патент на корисну
модель № 149231
Україна. МПК С10L
10/10 (2006.01). №
u202102989; заявл.
03.06.2021; опубл.
27.10.2021, Бюл. № 43.

3. Літературний
письмовий твір
наукового характеру
«Evaluation of Ethanol-
Containing Fuel Supply
Control Efficiency in
Spark Ignition Engine».
Цюман М.П., Яковлева
А.В., Цюман Є.С.,
Добровольський О.С.,
Сосіда С.В., Савостін-
Косяк Д.О. Свідоцтво
про реєстрацію
авторського права на
твір № 116045 Україна.
Науковий твір. №
с202205464; заявл.
30.11.2022; зареєстр.
23.01.2023.

4. Відцентровий
кавітаційний насос
підвищеної
продуктивності. Цюман
М.П., Ланецький В.Г.,
Бойченко С.В., Бадах
В.М., Макаренко Р.О.,
Яковлева А.В., Бахтин
А.І., Шкільнюк І.О.,
Шаманський С.Й.
Патент на корисну
модель № 153228
Україна. МПК
F04D7/02 (2006.01),
F04D29/22 (2006.01),
B01F27/11 (2022.01). №
u202204041; заявл.

27.10.2022; опубл.
07.06.2023, Бюл. № 23.
5. Система живлення
двигуна внутрі-шнього
згорання з додаванням
вод-невмісного газу.
Цюман М.П.,
Добровольський О.С.,
Цюман С.С., Янко І.В.
Патент на корисну
модель № 156926
Україна. МПК F02M
25/12 (2006.01). №
u202400141; заявл.
09.01.2024; опубл.
21.08.2024, Бюл. № 34.

38.4
1. Методичні вказівки до
виконання
кваліфікаційної роботи
для здобувачів другого
(магістерського) рівня
денної форми здобуття
вищої освіти за
спеціальністю 142
"Енергетичне
машинобудування"
[Електронний ресурс] :
галузі знань 14
"Електрична інженерія",
освітньо-професійними
програмами
"Автомобільні двигуни",
"Технічне
обслуговування та
діагностика
автомобільних
двигунів". Ю.Ф.
Гутаревич, В.В. Кухтик,
Л.П. Мерживська, М.П.
Цюман. Київ, НТУ,
2024. 21 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat engineering/engines and heat engineering 59_2024.pdf
2. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи з дисципліни
"Математичне
моделювання в
дослідженнях ДВЗ" для
здобувачів другого
(магістерського) рівня
денної форми здобуття
вищої освіти за
спеціальністю 142
"Енергетичне
машинобудування"
[Електронний ресурс] :
галузі знань 14
"Електрична інженерія",
освітньо-професійною
програмою
"Автомобільні двигуни".
М.П. Цюман. Київ :
НТУ, 2024. 17 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat engineering/engines and heat engineering 56_2024.pdf
3. Методичні вказівки
до організації
виконання
кваліфікаційної роботи
бакалавра для
здобувачів: рівень вищої
освіти – перший
(бакалаврський), галузь
знань 14 «Електрична
інженерія»,
спеціальність 142
«Енергетичне
машинобудування»,

освітньо-професійна програма «Автомобільні двигуни»
[http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines and heat engineering/engines and heat engineering 70_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/engines%20and%20heat%20engineering/engines%20and%20heat%20engineering%2070_2025.pdf) М.П. Цюман, Д.М. Трифонов, О.В. Сирота, Є.В. Шуба, М.І. Гуменчук. К. : НТУ, 2025. 40 с.

38.6

Науковий керівник дисертацій:
1) на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту Садовника Івана Івановича, Поліпшення паливної економічності та екологічних показників автомобіля з бензиновим двигуном додаванням водневмісного газу з використанням рекуперованої теплової енергії, 2021 рік, (наказ МОН № 1290 від 30.11.2021 р.);
2) на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» Сосіди Сергія Володимировича, Поліпшення паливної економічності двигуна з іскровим запалюванням при використанні спиртовмісної добавки до бензину, 2024 рік, (наказ НТУ № 133 від 28.03.2024 р.);
3) на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» Садовника Івана Дмитровича, Поліпшення екологічних показників автомобіля удосконаленням процесу прогріву каталітичного нейтралізатора відпрацьованих газів, 2024 рік, (наказ НТУ № від р.);

38.7

1. Член спеціалізованої вченої ради ДФ 26.059.003 під час захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії Овчиннікова Дмитра Володимировича за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» (наказ МОН № 414 від 13.04.2021 р.)
2. Офіційний опонент на захисті дисертації на здобуття наукового

ступеня кандидата
технічних наук
Карпенка Сергія
Володимировича за
спеціальністю 21.06.01 –
екологічна безпека.
Київ, НАУ, 2021

3. Член спеціалізованої
вченої ради ДФ
26.059.006 під час
захисту дисертації на
здобуття наукового
ступеня доктора
філософії Кухтик
Наталії Олександрівни
за спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ МОН
№ 1099 від 13.10.2021 р.)

4. Член спеціалізованої
вченої ради ДФ
26.059.005 під час
захисту дисертації на
здобуття наукового
ступеня доктора
філософії Чуйка Сергія
Петровича за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ МОН
№ 1099 від 13.10.2021 р.)

5. Член спеціалізованої
вченої ради ДФ
274.01.23 під час захисту
дисертації на здобуття
ступеня доктора
філософії Диких
Олександра Вікторовича
за спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ НТУ
№ 28 від 01.02.2023 р.)

6. Член спеціалізованої
вченої ради ДФ
133.03.23 під час захисту
дисертації на здобуття
ступеня доктора
філософії Лазарука
Юрія Володимировича
за спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування»
(наказ НТУ № 100 від
31.03.2023 р.)

7. Член спеціалізованої
вченої ради ДФ
274.18.24 під час захисту
дисертації на здобуття
ступеня доктора
філософії Гладченка
Володимира
Сергійовича за
спеціальністю 274
«Автомобільний
транспорт» (наказ НТУ
№ 598 від 01.08.2024 р.)

38.8

1. Науковий керівник
проєкту НДР
«Поліпшення
енергоефективності
транспортних двигунів
за роботи на
альтернативних паливах
оптимізацією
управління
параметрами в
експлуатаційних
режимах».
[https://mon.gov.ua/static-
objects/mon/uploads/public/695/51b/35a/69551b35a687f507285010.pdf](https://mon.gov.ua/static-objects/mon/uploads/public/695/51b/35a/69551b35a687f507285010.pdf)

2. Відповідальний
вионавець

міжнародного наукового проекту Multi-Year Projects (MYP) G8837: "New Generation of environmentally-neutral mobile modular energy production technology" NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme.

3. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/8DHVTbwx/](https://publons.com/wos)

4. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/YhAY7O3u/](https://publons.com/wos)

5. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/oZe7zlej/](https://publons.com/wos)

6. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/npoyQEyh/](https://publons.com/wos)

7. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/gV94v3Yg/](https://publons.com/wos)

8. Рецензент наукового журналу
<https://publons.com/wos>

-
[op/review/author/KB4CaqlO/](https://publons.com/wos)

38.9
Експерт під час акредитаційних експертиз трьох освітніх програм:

- Двигуни внутрішнього згорання, рівень магістр, 142

Енергетичне машинобудування, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022 рік, справа № 0978/AC-22;

- Газотурбінні установки і компресорні станції, рівень бакалавр, 142

Енергетичне машинобудування, Національний авіаційний університет, 2023 рік, справа № 0094/AC-23;

- Енергомашинобудування, рівень доктор філософії, 142

Енергетичне машинобудування, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2023 рік, справа № 0654/AC-23

38.12
1. Tsiuman Mykola,
Mateichyk Vasyl,
Smieszek Mirosław,

Sadovnyk Ivan, Artemenko Roman, Tsiuman Yevheniia. Reducing the vehicle fuel consumption and harmful emission using the system for adding hydrogen-containing gas to the engine air charge powered by thermoelectric generator. Problems of chemotology. Theory and practice of rational use of traditional and alternative fuels and lubricants. VIII International Scientific-Technical Conference, Kamianets-Podilskyi, 21-25 June, 2021 : Book of Abstracts. – K.: Center for Education Literature, 2021. – P. 60

2. Цюман Микола, Сергій Сосіда, Іван Садовник, Ігор Садовник. Система моніторингу експлуатаційної ефективності автомобільного двигуна. 15-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові (м. Львів, 20 – 21 травня 2021 р.) : Матеріали симпозиуму. Львів, 2021. С. 101-102.

3. Цюман М.П., Ярченко М.О., Рудой Р.В. Поліпшення енергоефективності двигуна з іскровим запалюванням шляхом оптимізації впорскування палива з високим вмістом етанолу. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 80-81. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81

4. Цюман М.П., Таран Я.С. Поліпшення технічних характеристик бензинового двигуна застосуванням наддуву. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 – С. 81-82. DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81

5. Грицюк О.В., Цюман М.П., Нікітченко І.М., Кас'яненко О.С. Актуальні питання методології випробувань автомобільних ДВЗ в умовах гармонізації стандартів. Наукові праці Міжнародної

						<p>науково-практичної конференції «Сучасне автомобілебудування, транспорт і дорожня інфраструктура '2025 (МАІТРИ 2025)» до Дня автомобіліста та дорожника та з нагоди 95-річчя ХНАДУ, 30-31 жовтня 2025 р., Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна / Редактори: Д. М. Леонтєв, О.В. Воропай, О.В. Біловол Харків : ФОП Бровін О.В., 2025. С. 203-207. ISBN 978-617-8587-19-2 URL: https://ojs.khadi.kharkov.ua/index.php/tg2/--</p> <p>38.14</p> <p>1. Студент Садовник Ігор зайняв I місце у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі підсумкової конференції 21 квітня 2021 року на базі кафедри двигунів внутрішнього згоряння Національного технічного університету "ХП";</p> <p>2. Студент Федорчук Іван зайняв I місце у першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі наукової конференції 03 листопада 2022 року на базі кафедри двигунів і теплотехніки Національного транспортного університету;</p> <p>3. Студент Таран Ярослав зайняв II місце у першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», який проводився у формі наукової конференції 14 травня 2025 року на базі кафедри двигунів і теплотехніки Національного транспортного університету</p> <p>38.19</p> <p>Член-кореспондент всеукраїнської громадської організації «Транспортна академія України»</p>	
98548	Доброносова Юлія	Доцент, Основне	Факультет економіки та	Диплом спеціаліста,	24	Філософія	Слов'янський державний

	Дмитрівна	місце роботи	права	<p>Слов'янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1998, спеціальність: укр. мова та література, зар. література, Диплом кандидата наук ДК 015898, виданий 09.10.2002, Атестація доцента 02ДЦ 011995, виданий 20.04.2006</p>		<p>педагогічний інститут (нині – Державний навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»), 1998. Спеціальність: Українська мова та література, зарубіжна література. Кваліфікація: вчитель української мови та літератури, зарубіжної літератури. Диплом спеціаліста із відзнакою (ЛА ВЕ №000552, виданий 3.07.1998 р.)</p> <p>Кандидат філософських наук, 09.00.05 – історія філософії, 2002. Тема дисертації : «Семантико-екзистенціальна специфіка філософського дискурсу Лесі Українки (історико-філософський аналіз)». Диплом кандидата філософських наук ДК № 015898, рішення Президії ВАК України від 09. 10. 2002 р. Доцент по кафедрі суспільних дисциплін, 2006. Атестація доцента кафедри суспільних дисциплін 02 ДЦ № 011995, протокол засідання Атестаційної колегії № 2/18-Д від 20.04.2006 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000078 25 від 5 березня 2025 р. ; «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача», – 45/1, 5 акад. год./кредитів ECTS.</p> <p>2. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, Національний проєкт з медіаграмотності «Фільтр». Сертифікат про підвищення кваліфікації, ідентифікаційний номер сертифіката e9a1e0502c6f4d6fae11341b9c9b8649, виданий 23.04.2025 р.; «Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?», сертифікат про підвищення</p>
--	-----------	--------------	-------	--	--	---

кваліфікації, – 30/1
акад. год./кредитів
ECTS.

3. Платформа масових
відкритих онлайн-курсів
Prometheus, сертифікат
про підвищення
кваліфікації, сертифікат
про підвищення
кваліфікації,
ідентифікаційний номер
сертифіката
74e5d49a29eb4450bf6acf
333afd21f1, виданий 17.
05. 2025 р.; «Освітні
інструменти критичного
мислення», – 60/2 акад.
год./кредитів ECTS.

4. III Всеукраїнська
наукова конференція
«Філософія культурно-
мистецької освіти»,
Київський
національний
університет культури і
мистецтв, 28 березня
2024 року, сертифікат
про участь. – 6/0, 2
акад. год./кредитів
ECTS

5. III Всеукраїнська
науково-практична
конференція
«Мистецька освіта у
міждисциплінарному
вимірі», Харківський
національний
педагогічний
університет імені Г.С.
Сковороди, 4 – 5 червня
2024 року, сертифікат
про участь. – 15/0, 5
акад. год./кредитів
ECTS

6. XX Міжнародна
науково-практична
конференція
«Методологія сучасних
наукових досліджень»,
Харківський
національний
педагогічний
університет імені Г.С.
Сковороди, 22–23
лютого 2024 року,
сертифікат про участь.
— 15/0, 5 акад.
год./кредитів ECTS

7. Міжнародна наукова
конференція «Штучний
інтелект у науці та освіті
(AISE 2024). Artificial
intelligence in science and
education», Державна
наукова установа
«Український інститут
науково-технічної
експертизи та
інформації», Інститут
цифровізації освіти
НАПН України, 1-2
березня 2024 року,
сертифікат про участь
№ 01032024AP/76. —
15/0, 5 акад.
год./кредитів ECTS

8. IV Міжнародна
науково-практична
конференція
«Технологічна і
професійна освіта:

проблеми і перспективи», Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 9 травня 2024 року, сертифікат про участь № НВ 1783. — 9/0, 3 академічних кредитів ECTS

9. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 1136, виданий 12 червня 2024 р., про підвищення кваліфікації в рамках апробації видань з медіаосвіти (посібник «Медіаосвіта в огні») Академії Української Преси та Міністерства освіти і науки України. — 10/0, 3 академічних кредитів ECTS

10. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 1137, виданий 12 червня 2024 р., в рамках апробації видань з медіаосвіти (посібник «Медіаосвітній порадник для педагога професійної освіти») Академії Української Преси та Міністерства освіти і науки України. — 10/0, 3 академічних кредитів ECTS

11. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ № 020709 15000073 - 24 від 22 квітня 2024 р. «Академічна доброчесність у вищій освіті», 45 /1, 5 академічних кредитів ECTS

12. VII Міжнародна науково-практична конференція «Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика» (16-18 березня 2023 року, Харківський національний педагогічний університет імені Григорія Сковороди), сертифікат К 2023/156 – 18/0, 6 академічних кредитів ECTS

13. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ Свідоцтво про підвищення

кваліфікації ТУ № 020709 15000058 – 23 від 28.03.2023р.; «Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення». – 60/2 акад. год./кредитів ECTS

14. III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи» (20-21 березня 2023 року, місто Полтава, Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»), сертифікат 3/1087 – 12/0,4 акад. год./кредитів ECTS

15. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату 843a594443674d84a1098e33ad88663a від 19.01.2022 р. «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». – 60 годин / 2 кредити ECTS.

16. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, Національний університет «Києво-Могилянська академія». Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату ca40df64272f47ecb4a15745681a5550 «Наукова комунікація в цифрову епоху» 16.01.2021 р. – 90/3 акад. год./кредитів ECTS

17. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus Сертифікат про підвищення кваліфікації Ідентифікаційний номер сертифікату 6589ee0de5ce408e9044a68a2ddace4c «Протидія та попередження булінгу (цькування) в закладах освіти» 26.01.2021– 80 год. / 2, 6 акад. год./кредитів ECTS

Відповідає таким підпунктам пункту 30 Ліцензійних умов: пп. 1, 3, 4, 12, 14, 19, 20 38.1
1. Доброносова Ю. Д. Проективний потенціал

Phigital-присутності в контексті трансформацій актуального медіадосвіду. Актуальні проблеми філософії та соціології. Вип. 32. 2021. С. 40 – 45. DOI <https://doi.org/10.32837/arfs.voi32.1023>

2. Доброносова Ю.Д. Філософське розуміння перекладу у Василя Стуса і Вальтера Беньяміна: пошук і творення смислів. Вісник Львівського університету. Серія філософські науки. Вип. 29. 2022. С. 65–73 DOI <https://doi.org/10.30970/PHS.2022.29.7>

3. Доброносова Ю.Д. Комунікативний потенціал Phigital-присутності в контексті актуального етапу медіатизації. Вісник Львівського університету. Серія філософські науки. Вип. 30. 2022. С. 13 – 21. DOI <https://doi.org/10.30970/PHS.2022.30.2>

4. Доброносова Ю.Д. Вибір як спосіб самоздійснення у повсякденні війни. Актуальні проблеми філософії та соціології. Вип. 41. С. 34 – 39. DOI <https://doi.org/10.32782/arfs.voi41.2023.6>

5. Доброносова Ю.Д. Дистанції в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. Вип. 49. С. 48 – 56. DOI <https://doi.org/10.30970/PPS.2023.49.5>

6. Доброносова Ю.Д. Горизонт майбутнього та екзистенціаль надії в умовах війни. Актуальні проблеми філософії та соціології. Вип. 47. 2024. С. 26 – 31. DOI <https://doi.org/10.32782/arfs.voi47.2024.5>

7. Доброносова Ю.Д. Опір дискомунікації та збереження Ми-зв'язків в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Вісник Львівського університету. Серія: Філософсько-політологічні студії. Вип. 55. 2024. С. 64 – 72. DOI <https://doi.org/10.30970/PPS.2024.55.7>

8. Доброносова Ю. Етика чеснот в епістолярному дискурсі Василя Стуса. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Філософія»: науковий журнал. 2025. № 28. С. 10–16. DOI: <http://doi.org/10.25264/>

38.3

1. Доброносова Ю.Д. Інтерекзистенціальні засади ціннісного потенціалу української енциклопедистики перед викликами війни. Сучасна енциклопедистика : тенденції розвитку. До 10-річчя створення Державної наукової установи «Енциклопедичне видавництво». Київ : Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2023. С. 67 – 83. URL: <https://ev.vue.gov.ua/wp>

- content/uploads/2024/02 /Monohrafiia-2023_N.pdf

2. Доброносова Ю.Д. Комунікативний потенціал сучасної енциклопедистики в горизонті освітніх трансформацій мережевого соціуму. Українська енциклопедистика в умовах викликів і загроз національній ідентичності. Заг. ред. д. і. н., проф. А. Киридон. Київ: Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2024. С. 47 – 62. URL : <https://vue.gov.ua/>

Українська енциклопедистика в умовах викликів і загроз національній ідентичності

3. Доброносова Ю. Специфіка ціннісної самореалізації особистості в умовах війни. Аксіологічні пріоритети українців під час війни: філософські, освітні та соціально-психологічні аспекти. Київ: Видавництво «Світ знань», 2025. С. 78 – 102. DOI

<https://doi.org/10.33744/978-966-774-233-1-2025-4>

38.4

1. Філософія глобальних проблем сучасності : методичні рекомендації щодо підготовки до семінарських занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: спеціальності)71 «Облік і оподаткування», ОП «Цифрові технології обліку» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2021. 45 с. URL: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy_and_pedagogy/philosophy_and_pedagogy_30_2021.doc

2. Етика маркетингу. Методичні рекомендації

щодо організації самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 075 Маркетинг, освітньої програми «Маркетинг послуг». Укладач – кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри філософії та педагогіки НТУДоброносова Ю.Д. Київ: НТУ, 2022. 43 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 37_2023.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2037_2023.pdf)

3. Етика міжнародних компаній: Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 073 Менеджмент, освітньої програми «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Ю. Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2023. 42 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 38_2023.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2038_2023.pdf)

4. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Психологія та конфліктологія» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент», освітньо-професійна програма «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2024. 47 с. [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 43_2024.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2043_2024.pdf)

5. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Професійна та корпоративна етика» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» освітньо-професійна програма «Митна справа у транспортній галузі» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2024. 39 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 42_2024.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2042_2024.pdf)

6. Методичні рекомендації з виконання самостійної

роботи з дисципліни «Естетика та етика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня денної форми здобуття вищої освіти за спеціальністю 022 «Дизайн» галузі знань 02 «Культура і мистецтво», освітньо-професійними програмами «Графічний дизайн» і «Промисловий дизайн» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2025. 46 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 46_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2046_2025.pdf)

7. Методичні рекомендації з виконання самостійної роботи з дисципліни «Теорія та методика виховної роботи» для здобувачів : рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 01 «Освіта», спеціальність 015 «Професійна освіта», спеціалізація 015. 38 «Професійна освіта (транспорт)», освітньо-професійна програма «Професійна освіта (транспорт)» / Ю.Д. Доброносова. Київ: НТУ, 2025. 49 с. URL: [http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy and pedagogy/philosophy and pedagogy 45_2025.pdf](http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/philosophy%20and%20pedagogy/philosophy%20and%20pedagogy%2045_2025.pdf)

38.12

1. Доброносова Ю.Д. Рецензія на «Записки Наукового товариства ім. Шевченка в Америці» (Нова серія. Том 1. Головний редактор серії Григорій Грабович; редактор тому Олесь Федорук. Нью-Йорк, 2017, 256 с.) Українське релігієзнавство. 2021. № 94. С. 145 – 152. URL: <https://doi.org/10.32420/2021.94.2249>
2. Доброносова Ю.Д. Час війни. Дієслова. Критика. № 1 – 2. 2022. С. 33 – 39.
3. Доброносова Ю.Д. Специфіка ціннісного і діалогічного потенціалу туризму в культурній дипломатії. Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та післявоєнний період» (10-11 жовтня 2023, НТУ), Частина II. Київ: НТУ, 2023. С. 201 – 206. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZJ-PUoUNERVWDgPGnCaDslAzL8c3o1-2/view>
4. Доброносова Ю.Д.

Українські горизонти філософії штучного інтелекту: від оглядів до концепцій і діалогу. Штучний інтелект у науці та освіті (AISE 2024). Artificial intelligence in science and education : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції (Київ, 1-2 березня 2024 р.) Київ : УкрІНТЕЛ, 2024. С. 353 – 357. URL: <http://www.uitei.kiev.ua/page/zbirnyk-materialiv-konferenciyi-shtuchnyu-intelekt-u-nauci-ta-osviti-aise-2024>
<http://doi.org/10.35668/978-966-479-141-7>

5. Доброносова Ю.Д. Екзистенціал надії як орієнтир самоздійснення особистості в умовах російсько-української війни. Війна Росії проти України (лютий 2014 – лютий 2024 рр.). Стратегії репрезентації. Заг. ред. д. і. н., проф. А. Киридон. Київ : Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2024. С. 257 – 263. URL: [https://vue.gov.ua/Війна_Росії_проти_України_\(лютий_2014_лютий_2024_рр.\)_Стратегії_репрезентації.Pdf](https://vue.gov.ua/Війна_Росії_проти_України_(лютий_2014_лютий_2024_рр.)_Стратегії_репрезентації.Pdf)

6. Доброносова Ю.Д. Медіаосвітні ініціативи та формування метанавичок під час викладання філософських дисциплін у закладах вищої освіти. Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XVI міжнародної науково-методичної конференції, 13–14 листопада 2024 року, м. Краматорськ-Вінниця-Тернопіль / [за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського і Hon.D.Sc., prof. Predrag Dasic]. Краматорськ : ДДМА, 2024. С. 108 – 112. URL: http://www.dgma.donetsk.ua/index.php?option=com_content&Itemid=1582&id=2475&lang=uk&layout=edit&view=article

7. Доброносова Ю.Д. Філософський дискурс перед викликами риторизації: пошук ресурсів та потенціал оновлення. Методологія сучасних наукових досліджень : збірник наукових праць учасників Ювілейної XX Міжнародної науково-практичної конференції (22–23 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред.

К. Юр'євої. Харків : ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2024. С. 96 – 100. URL: <https://dspace.hnpu.edu.ua/items/e90fb38b-ea48-4ae6-b4a5-abb81a8b4645>

8. Доброносова Ю. Д. Метанавички як чинник самоактуалізації особистості в мережевому освітньому просторі. Орієнтири національної освіти в умовах сьогодення : Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції «Орієнтири національної освіти в умовах сьогодення», Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти, 17 травня 2024 р. Вип. 1. Ред. кол. : О. Й. Дем'янюк [та ін.]. Луцьк : ВІППО, 2024. С. 124 – 128. URL: <http://vippo.org.ua/files/conference/----1-1722282707878755.pdf>

9. Доброносова Ю.Д. Роль сучасної філософської енциклопедистики у викладанні філософських дисциплін здобувачам першого (бакалаврського) рівня освіти. Філософія в сучасному світі. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 22-24 листопада 2024р. Харків : Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2024. С. 76 - 80. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/83959>

10. Доброносова Ю.Д. Аретологічна ціннісна основа викладання філософських дисциплін у закладах вищої освіти в часи війни. Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку: збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-методичної конференції (м. Одеса, 6-7 березня 2025 р.). Одеса : ОНЕУ, 2025. С. 116 - 118. URL: <http://oneu.edu.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-metodichna-konferentsiya-zabezpechennya-yakosti-vishhoyi-osviti-problemita-perspektivi-rozvitku-6-7-bereznya-2024-roku/>

11. Доброносова Ю.Д. Філософське знання та екзистенційні ресурси саморозвитку молоді в часи війни. Миротворча освіта заради консолідованої та

людиноцентричної Європи : 36. матеріалів II Всеукр. наук.-практ. конф. (20 червня 2025 року) / упоряд.: Львів Л.М., Акіліна О.В. ; Київ. столич. ун-т ім. Б. Грінченка. Київ : Київ. Столич. ун-т ім. Б. Грінченка, 2025. С. 60–68. URL <https://peaech.kubg.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B2.pdf>

12. Доброносова Ю.Д. Аретологічна етика як основа практик виховання молоді в часи війни. Російська агресія проти України (2014–2025). Метаспростори війни. Київ : Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2025. С. 79–87. – стаття – 0, 5 друк. арк. URL: https://vue.gov.ua/images/c/cd/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%96%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8_%282014%E2%80%922025%29_%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8_%D0%B2%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B8_%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F.pdf

38.14
1. Студент Корнійчук А. В. (на 2022 – академгрупа ФТ 2 – 1) із науковою роботою «Специфіка розвитку сайнс-арту як напряму сучасного мистецтва» 2022 року посів перше місце на університетському конкурсі наукових студентських робіт (I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), роботу подано на II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

38.19
Член Національної Спілки Журналістів України (Членський квиток №4175, виданий 23.06.2021 р.,

							<p>Національна прес-карта № 4175</p> <p>38.20 Стаж роботи у ЗВО. Стаж роботи у ЗВО – 23 роки. Стаж журналістської діяльності – 25 років, з 2003 – оглядач книжок філософської тематики Міжнародного огляду книжок та ідей «Критика».</p>
174665	Євсейчик Юрій Борисович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет транспортногo будівництва	<p>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</p>	20	Гідравліка	<p>Київський державний університет, 1983 р. Спеціальність: «механіка» Диплом КВ№642626 від 25.06.1983 р.</p> <p>Канд. фізико-математичних наук, Наукова спеціальність 01.02.04 Механіка деформованого твердого тіла. Тема дисертації «Коливання п'єзокерамічних оболонок з товщинною поляризацією» Диплом кандидата наук ФМ№034402 від 1.11.1989.</p> <p>Доцент кафедри «Мости і тунелі». Атестат доцента серія 12 ДЦ №040733 , виданий Міністерством освіти та науки України 22 грудня 2014 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: . Сертифікат про підвищення кваліфікації викладачів та співробітників НТУ №30-2024, з перепідготовки та удосконалення керівних працівників і спеціалістів з англійської мови (граматичний курс). 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації ЦПКППС, «Використання комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі», Свідоцтво ТУ №020709 15000349-23, від 09.11.2023р. 2 кредитів (60 годин). 3. Certificate about the intrnational skills development ES № 7607/2021 16.08.2021 Parovenko Oksana “USING OPPORTUNITIES OF CLOUD SERVICES IN ONLINE TRAINING ON GOOGLE MEET, GOOGLE CLASSROOM PLATFORMS» 1,5 ECTS (45 hours)</p> <p>Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 2, 3, 4, 12</p>

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 Tsybul'skyi 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_stroi_telstvo/114.2/68.pdf

7. Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М., Святищенко 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_stroi_telstvo/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_stroi_telstvo/111/133-139.pdf

9. Башкевич І.В., Євсейчик Ю.Б., Медведєв К.В., Паровенко О.М., Святищенко 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_stroi_telstvo/111/140-148.pdf

10. Визначення раціонального радіального зазору в шестеренному насосі гідросистем автотракторної техніки. Кулешков Ю.В., Красота М.В., Руденко Т.В., Євсейчик Ю.Б. Центральнoукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2022, вип.5, С 86-96 DOI: [https://doi.org/10.32515/2664-262X.2022.5\(36\).2.86-96](https://doi.org/10.32515/2664-262X.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](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.
Медведев 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.
Медведев 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.
Медведев 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.Медведев 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., Медведев 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., Медведев 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., Медведев 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. Проектування залізобетонних мостів: навчальний посібник / К.В. Медведев, 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

"Гідраліка, 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. Евсейчик, 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 «Гідраліка, 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 «Гідраліка, 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 «Гідраліка, гідрологія, гідрометрія» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 6 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. Євсейчик, доц. А.В. Рубльов, інж. І.І.Святишенко – К.:НТУ, 2025 р., 21 с.

4. Рекомендації до виконання курсового проекту "Проект залізобетонного моста з каркасною арматурою" з дисципліни "Проектування мостів і труб" для студентів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія", ОП "Мости та транспортні тунелі" / К.В. Медведєв, В.П. Снитко, Ю.Б. Корецький, А.С. 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](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 проекту "Проект залізобетонного моста з попередньо напруженою арматурою" з дисципліни "Проектування 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_tunnel s and hydraulic structures 28_2023.pdf	
						<p>П. 12</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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 .</p>	
91689	Бабич Марина Євгенівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет менеджменту, логістики та туризму	Диплом спеціаліста, Київський міжрегіональний інститут удосконалення вчителів імені Бориса Грінченка, рік закінчення: 2000, спеціальність: 030502 Англійська мова	28	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Київський міжрегіональний університет удосконалення вчителів ім. Бориса Грінченка., спеціальність: Англійська мова; кваліфікація: учитель англійської мови. Диплом з відзнакою КВ№13828747 26 червня 2000 р. Відомості про підвищення

кваліфікації:

1. Освітні інструменти критичного мислення (60 год./2 кредити ECTS). Українська платформа професійного розвитку Prometheus, відкритий онлайн-курс. Сертифікат від 20.01.2025р.
2. Interactive technologies of mixed learning in the training of technical and scientific specialists in the countries of the European Union and Ukraine. (45 год / 1,5 кредити ECTS). IESF, International Skills Development (Webinar). Certificate ES 19746, 12.05.2024 р.
3. International Experience of Using Artificial Intelligence in the Educational Process (Part I). (45 год / 1,5 кредити ECTS). IESF, Professional Development Programme (Webinar). Certificate ES № 19949, 24.05.2024р.
4. International Experience of Using Artificial Intelligence in the Educational Process (Part II). (45 год / 1,5 кредити ECTS). IESF, Professional Development Programme (Webinar). Certificate № 21439, 31.10.2024р.
5. Педагог професійного навчання: стан, перспективи, виклики сьогодення. (60 год./ 2 кредити ECTS). НТУ. Свідоцтво ТУ № № 020709 15000145-23 від 28.03.2023р.
6. Transfer of educational technologies in the countries of the European Union and Ukraine. (45 год / 1,5 кредити ECTS) IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №14075, 29.05.2023.
7. Academic integrity and time-management in the preparation of scientific works: foreign and native experience. (45 год / 1,5 кредити ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №16898, 30.10.2023р.
8. Using opportunities of cloud services in online training on Google Meet, Google Classroom platforms. (45 год / 1,5 кредити ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №96167/2022,

23.05.2022.

9. Academic integrity in the training for bachelors in the countries of the European Union and Ukraine. (4,5 год / / 1,5 кредиту ECTS). IESF, International Advanced Training (Webinar). Certificate ES №N°96268/2022, 27.06.2022.

Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов:
пп. 1, 2, 3, 4, 12, 14, 19

38.1.

1. Alla Durdas, Valentyna Borshchovetska, Nataliia Furmanchuk, Maryna Babych, Olena Samar. Development of Teachers' and Students' Creativity in the Process of Foreign Language Teaching at University. Неперервна професійна освіта: теорія і практика. 2025. Т. 82 № 1. С. 59–66.

DOI:

<https://doi.org/10.28925/1609-8595.2025.1.5>

2. Бабич М.Є., Самар О.М., Фурманчук Н.М. Гейміфікація занять з іноземної мови за професійним спрямуванням: платформи Wordwall та Vaamboozle.

Інноваційна педагогіка. 2025. Вип. 79. Т. 1. С. 118–123. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2663-6085/2025/79.1.21>

3. Kostiantyn Medvedev; Yurii Yevseichyk; Maryna Babych. Analyses of bridge reliability based on normal and asymmetric distribution laws. Modern Science – Moderni veda. №1-2025. DOI:

<https://doi.org/10.62204/2336-498X-2025-1-16>

4. Mykolaichuk, A., & Babych, M. Artificial intelligence in shaping professional vocabulary skills of students in non-language majors. Educational Challenges. 2025. 30(2). С. 101–112. DOI:

<https://doi.org/10.34142/2709-7986.2025.30.2.08>

5. Горідько, Н. М., & Бабич, М. Є. (2024). Застосування сучасних технологій навчання іноземної мови на основі аналізу кривої забування. // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький:

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, 09.2024. – Вип. №215 - 343 с.- С. 134-140.

<https://doi.org/10.36550/2415-7988-2024-1-215->

134-140
6. Бабич М. Є., Слива Т. В. Особливості актуалізації образних значень членів асоціативно-семантичних груп. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. 2023 № 60 Том 1. - 14-17 с. DOI: <https://doi.org/10.32841/2409-1154.2023.60.1.3>
7. Бабич М. Є., Слива Т. В. Члени асоціативно-семантичних груп у складі інших лексико-семантичних парадигм. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету Серія: Філологія. Збірник наукових праць. Випуск 54. Видавничий дім «Гельветика» 2022. С. 19–22. DOI: <https://doi.org/10.32841/2409-1154.2022.54.4>
8. Бабич М. Є., Слива Т. В. Дериваційні відношення членів асоціативно-семантичних структур. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету Серія: Філологія. Збірник наукових праць. Випуск 57. Видавничий дім «Гельветика» 2022. С. 4–7. DOI: <https://doi.org/10.32841/2409-1154.2022.57.1>

38.2
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 134781 Україна на твір. Стаття «Особливості актуалізації образних значень членів асоціативно-семантичних груп» / Бабич М.Є., Слива Т.В. - Зареєстр. 31.03.25; опубл. 30.04.2025. Бюл. № 88. – С. 394.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 134782 Україна на твір. Стаття «Члени асоціативно-семантичних груп у складі інших лексико-семантичних парадигм» / Бабич М.Є., Слива Т.В. - Зареєстр. 31.03.25; опубл. 30.04.2025. Бюл. № 88. – С. 394.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 134783 Україна на твір. Стаття «Дериваційні відношення членів асоціативно-семантичних структур» / Бабич М.Є., Слива Т.В. - Зареєстр. 31.03.25; опубл. 30.04.2025. Бюл. № 88. – С. 395.
4. Свідоцтво про

реєстрацію авторського права № 135944 Україна на твір. Стаття «Гейміфікація занять з іноземної мови за професійним спрямуванням: платформи Wordwall та Vaamboozle» / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – Зареєстр. 8.05.2025; опубл. 30.06.2025. Бюл. № 90. – С. 154.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 138538 Україна на твір. Літературно-письмовий твір наукового характеру «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент», освітня програма «Логістика» / Укладачі: М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – Зареєстр. 11.08.2025/

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 138539 Україна на твір. Літературно-письмовий твір науково-практичного характеру «Англійська мова наукового спілкування. Навчальний посібник для здобувачів технічних спеціальностей другого (магістерського) рівня» / Н.М. Горідько, М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар – Зареєстр. 11.08.2025.

7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» 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: Н.М. Горідько, М.Є. Бабич. – К.: НТУ, 2024. – 41 с.) №126060 від 29.04.2024.

8. Свідоцтво про

реєстрацію авторського права на твір (Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 02 «Культура і мистецтво», спеціальність 022 «Дизайн», освітньо-професійні програми «Графічний дизайн», «Промисловий дизайн» / Укладачі: М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук. – К.: НТУ, 2023. – 104 с.) №126460 від 16.05.2024р.

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 131628 Україна на твір. Літературний твір наукового характеру «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», освітня програма «Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом» / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – Зареєстр. 25.11.2024; опубл. 31.01.2025. Бюл. № 85. – С. 96.

10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 131846 Україна на твір. Літературний письмовий твір наукового характеру «Застосування сучасних технологій навчання іноземної мови на основі аналізу кривої забудвання» / Н.М. Горідько, М.Є. Бабич. – Зареєстр. 02.12.2024; опубл. 31.01.2025. Бюл. № 85. – С. 394-395.

38.3

1. Англійська мова наукового спілкування / Навчальний посібник для здобувачів технічних спеціальностей другого (магістерського) рівня / [розроб.: Наталія ГОРІДЬКО, Марина БАБИЧ, Анна БОНДАР, Олена САМАР]. К., 2025. 249 с. DOI doi.org/10.33744/978-966-632-332-6-2025-2 ; ISBN 978-966-632-332-6 (Online); ISBN 978-966-632-333-3 (Print).

38.4

1. 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" [Електронний ресурс] : спеціальність 275 "Транспортні технології (за видами)", освітньо-професійна програма "Організація міжнародних перевезень" / О.М. Дуброва, А.В. Варлакова, М.Є. Бабич, А.В. Бондар ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 89 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_74_2025.pdf

2. 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, М.Є. Бабич ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 87 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_01_2025.pdf

3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент», освітня програма «Логістика» / Укладачі: М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук – К.: НТУ, 2025. – 93с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_76_2025.pdf

4. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший

(бакалаврський), галузь знань 12 "Інформаційні технології" [Електронний ресурс] : спеціальність 122 "Комп'ютерні науки", освітньо-професійні програма "Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах" / М.Є. Бабич, А.В. Бондар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 85 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_75_2025.pdf. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_76_2025.pdf

5. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань J «Транспорт та послуги» [Електронний ресурс] : спеціальність J8 «Автомобільний транспорт», освітня програма «Автомобільний транспорт» / М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 170 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_88_2025.pdf

6. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань Е "Природничі науки" [Електронний ресурс] : спеціальність Е2 "Екологія", освітньо-професійна програма "Екологія" / М.Є. Бабич, А.В. Бондар, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2025. – 100 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages_87_2025.pdf

7. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" для здобувачів: рівень вищої освіти перший (бакалаврський), галузь знань: G "Інженерія, виробництво та

будівництво"
[Електронний ресурс] :
спеціальність: G11
"Машинобудування",
спеціалізація: G11.05
«Транспортні засоби»,
освітня програма
«Автомобільні
транспортні засоби» /
М.Є. Бабич, О.М. Самар,
Н.М. Фурманчук ; НТУ,
Кафедра іноземних мов.
– Київ : НТУ, 2025. – 99
с. Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages/89_2025.pdf
8. Методичні вказівки
до практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни "Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)" для
здобувачів: рівень вищої
освіти перший
(бакалаврський), галузь
знань: G "Інженерія,
виробництво та
будівництво"
[Електронний ресурс] :
спеціальність: G11
"Машинобудування (за
спеціальностями)",
освітня програма
«Будівельні та дорожні
машини і устаткування»
/ М.Є. Бабич, О.М.
Самар, Н.М. Фурманчук
; НТУ, Кафедра
іноземних мов. – Київ :
НТУ, 2025. – 99 с.
9. Методичні вказівки
до практичних занять і
самостійної роботи з
дисципліни «Іноземна
мова (за професійним
спрямуванням)» 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
автозправних
комплексах та
підприємствах
будівельної індустрії». /
Укладачі: Н.М.
Горідько, М.Є. Бабич. –
К.: НТУ, 2024. – 41 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreign_languages/foreign_languages/60_2024.pdf
10. 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 275.03
«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. – 72 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages63_2024.pdf

11. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням" для здобувачів: РВО - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 27 "Транспорт", спеціальність 275.03 "Транспортні технології (за видами)", ОПП "Інтелектуальні системи управління дорожнім рухом" / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2024. – 103 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages68_2024.pdf

12. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" для здобувачів: РВО - перший (бакалаврський) [Електронний ресурс] : галузь знань 02 "Культура і мистецтво", спеціальність 022 "Дизайн", ОПП "Графічний дизайн", "Промисловий дизайн" / М.Є. Бабич, О.М. Самар, Н.М. Фурманчук ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2024. – 105 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages65_2024.pdf

13. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти заочної форми навчання за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування», освітньо-професійною програмою «Облік і оподаткування» (зі скороченим строком підготовки). / Укл.: М.Є. Бабич, О.М. Дуброва, О.М. Самар – К.:НТУ, 2023. – 49 с. Електронна версія:

http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages53_2023.pdf
14. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Іноземна мова наукового та ділового спілкування" для студентів другого «магістерського» рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за освітньо-професійною програмою «Геодезія» / Н.В. Астаніна, М.Є. Бабич, Н.М. Горідько, О.М. Крачковська, Н.В. Поневчинська, Т.В. Сахнюк ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2022. – 34 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages48_2022.pdf
15. Методичні вказівки до вивчення курсу та самостійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня навчання спеціальності 071 "Облік і оподаткування" з дисципліни "Іноземна мова (за професійним спрямуванням)" [Електронний ресурс] : на матеріалах англійської мови / Н.В. Астаніна, М.Є. Бабич, О.М. Крачковська ; НТУ, Кафедра іноземних мов. – Київ : НТУ, 2021. – 52 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/foreignlanguages/foreignlanguages42_2021.docx

38.12

1. Самар О.М., Бабич М.Є., Ніколаєнко І.В. Розвиток критичного мислення на заняттях з іноземної мови в ЗВО. І Міжнародна науково-практична онлайн конференція "Scientific Innovation: Theoretical Insights and Practical Impacts", European Open Science Space. January 13-15, 2025, Naples, Italy, 256 p. Pp. 205–207; ISBN 979-8-89704-952-3 (series). DOI: 10.70286/EOSS-13.01.2025.
2. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Employing Associative Semantic Groups in Constructing Mind Maps for Terminology Acquisition. VI Міжнародна науково-практична онлайн конференція "Scientific Achievements of Contemporary Society". January 10-12, 2025, London, United Kingdom.

898 p. Pp. 321–325; ISBN 978-92-9472-192-1. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-achievements-of-contemporary-society-10-12-01-2025-london-velikobritaniya-arhiv/>

3. Бондар А.В., Бабич М.Є., Самар О.М. Переваги та етичні аспекти використання ШІ у вивченні мов. III Міжнародна науково-практична онлайн конференція “Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes” European Open Science Space. February 3-5, 2025, Zurich, Switzerland, 254 p. Pp. 99–101; ISBN 979-8-89704-958-5 (series). DOI: 10.70286/EOSS-03.02.2025.

4. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Factors of Forming Students’ Foreign Language Communicative Competence. Креативна трансформація та модернізація сучасного суспільства. Креативний простір: електрон. наук. журн. – № 24. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 05-07.02.2025. – 43 с. С. 4–5. ISSN 2710-1177 (online). DOI: 10.61718/crp. URL: <https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/crp-24.pdf>

5. Durdas A., Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Розвиток soft skills у студентів ЗВО в умовах воєнного стану. VIII International Scientific and Theoretical Conference “Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation” February 21, 2025, Liverpool, UK. 225 с. С. 135–138. ISBN: 979-8-89660-287-3 (series). DOI: <https://doi.org/10.36074/scientia-21.02.2025>

6. Slyva T., Babych M., Furmanchuk N., Samar O. Foreign Language Teaching: Practical Application of the Communicative Approach. The driving force of science and trends in its development: Proceedings of the VIII International scientific and theoretical conference. London, United Kingdom. April 18, 2025. P. 152–156; ISBN 979-8-89660-276-7 (series);

7. Бабич М.Є. Переваги та недоліки техніки мікронавчання:

особливості застосування на заняттях з іноземної мови у технічному ЗВО 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 954 с. С. 841; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

8. Babych M. Ye., Zakutnia O. S. Automation of Accounting: Benefits and Challenges for Enterprises. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 847 с. С. 853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

9. Babych M. Ye., Kolgushov R. A. Driving The Future: V2V and V2I Revolution in Automotive Engineering. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 847 с. С. 853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81;

10. Babych M. Ye., Potokina S.O. Fluctuations of Consumer Price Indices for Goods and Services over the Past Few Years in Ukraine. 81 Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 81, 2025. 848 с. С. 853; DOI: 10.33744/2786-6459-2025-81

11. Бабич М.Є. Метод інтелект-карт як інструмент ефективного способу подання навчального матеріалу на заняттях з іноземної мови у технічному ЗВО. Ювілейна LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 80, 2024. 864 с. С. 765. DOI:

10.33744/2786-6459-2024-80
12. Бабич М.Є., Потокіна С.О. Порівняльний аналіз прямих іноземних інвестицій (ПІІ) в Україну за 5 років. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ. Вип. 80, 2024. 864 с. С. 770. DOI: 10.33744/2786-6459-2024-80

13. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Role of Immersive Technologies in Foreign Language Professional Training of Higher Education Students. Scientific Research: Modern Challenges and Future Prospects: Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. September 23-25, 2024. P. 162–165; ISBN 978-3-954753-06-2; URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-modern-challenges-and-future-prospects-23-25-09-2024-myunhen-nimechchina-arhiv/>

14. Babych M., Samar O., Furmanchuk N. Specifics of Employing Machine Learning in Students' Foreign Language Professional Training. Science and Technology: Challenges, Prospects and Innovation: Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. October 04-06, 2024. P. 109–113; ISBN 978-4-9783419-4-5; URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-challenges-prospects-and-innovations-4-6-10-2024-osaka-yaponiya-arhiv/>

15. Бабич М. Є., Горідько Н. М., Слива Т. В. Асоціативний метод як ефективний інструмент для вивчення іншомовної професійної термінології. II Міжнародна науково-практична конференція “Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти” (Modern achievements and prospects of science and education: proceedings of

the II International scientific and practical conference October 04, 2024). International Humanitarian Research Center, Zhytomyr. Research Europe, 2024. 286 p. P. 121-124.

16. Горідько Н.М., Бабич М.Є. Дуальна система навчання в закладах вищої освіти. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (15-16 жовтня 2024 р.): наукове видання у 2 ч. Ч. 1. Київ: НТУ, 2024. 460 с. С. 353-356ю DOI 10.33744/978-966-632-323-4-2024-2.1

17. Бабич М.Є. Методи навчання іноземної мови професійного спрямування студентів технічного університету у різнорівневих групах. LXXIX Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ.: НТУ. Вип. 79, 2023. 760 с. С. 667-668. DOI: 10.33744/2786-6459-2023-79

18. 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». Збірник тез доповідей. Ч.2. Київ.: НТУ. 2023. 335 с. С. 277-279. DOI: 10.33744/978-966-632-321-0-2023

19. Горідько Н.М., Бабич М.Є. Особливості впровадження автономного навчання при іншомовній професійній підготовці фахівців сфери бізнесу. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах та в післявоєнний період». Збірник тез доповідей. Ч.2. Київ.: НТУ. 2023. 335 с. С. 291-295. DOI: 10.33744/978-966-632-321-0-2023

20. Бабич М.Є. Оптимізація процесу засвоєння термінологічної лексики

за допомогою техніки інтелект-карт, побудованих на основі асоціативно-семантичних груп. VII Міжнародна наукова конференція: "Світ мови - світ у мові". Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова. 2023. 285 с. С.21-25.)

<https://drive.google.com/file/d/1iOA6YU7lqX1t9wo-JfDdq8NCfpXTEe8Z/view>

21. Горідько Н.М., Бабич М.Є. Технологія мікронавчання – новий освітній тренд. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти" (Modern achievements and prospects of science and education: proceedings of the International scientific and practical conference November 15, 2023). International Humanitarian Research Center, Zhytomyr. Research Europe, 2023. 295 p. P. 34-36.

22. Бабич М.Є. Особливості застосування методів індивідуального диференційованого навчання студентів технічного університету з метою вдосконалення іншомовної компетенції Всеукраїнський науково-практичний семінар «ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА ТА АНГЛІЙСЬКА МОВА: ОРІЄНТИРИ, НАПРЯМИ, МЕТОДИКА Й ІННОВАЦІЇ», м. Черкаси, 18-19 травня 2022 року.

23. Бабич М.Є. Стратегія організації роботи при вивченні іноземної мови студентами технічного університету у різнорівневих групах. LXXVIII Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ. Вип. 78, 2022. 498 с. С. 407-408. DOI: 10.33744/2786-6459-2022-78

24. Бабич М.Є. Покращення ефективності проведення онлайн-занять з іноземної мови. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених

структурних підрозділів університету. Київ: НТУ. Вип. 77, 2021. 474 с. С.407.

25. Бабич М.Є. Використання цифрових додатків для формування та розвитку іншомовної комунікативної компетенції студентів на прикладі платформи Zoom. В Усеукраїнської науково-практичної конференції «ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ І ПЕДАГОГІЧНА МАЙСТЕРНІСТЬ УЧИТЕЛЯ-СЛОВЕСНИКА». (м. Суми, 2021р.) 29-30 жовтня 2021 року. Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка.

26. Бабич М.Є. Навчання студентів професійному іншомовному дискурсу галузі обліку та аудиту. VI Міжнародна наукова конференція “СВІТ МОВИ – СВІТ У МОВІ”. 29 жовтня 2021 року. Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова.

38.14

1. Студент Колгушов Роман Андрійович. гр. АА-1-1 посів 2 місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу студентів. Тема роботи: «Driving The Future: V2V and V2I Revolution in Automotive Engineering». Протокол № 12 засідання кафедри іноземних мов від 26.05.25р. (81 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету).

2. Студентка Потокіна Стефанія Олександрівна гр. ФТ-1-1 посіла 2 місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кращу наукову роботу студентів. Тема роботи: Comparative Analysis of Foreign Direct Investment (FDI) in Ukraine for 5 years. Протокол № 10 засідання кафедри іноземних мов від 17.05.24р. (80 наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених

						структурних підрозділів НТУ). 38.19 Членкиня громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Посвідчення № ES1113
190408	Малінська Ганна Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1990, спеціальність: Українська мова і література	32	Українська мова (за професійним спрямуванням) Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, 1990 р., спеціальність: українська мова і література; кваліфікація: філолог, викладач української мови і літератури Диплом УВ № 880759 від 30 червня 1990 р. Підвищення кваліфікації : 1. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво ТУ № 020709 15000097-25, Тема «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинники професійного зростання викладача вищої школи» 05.03.2025, 45/1,5 акад. год/кредитів ECTS. 2. Національний університет «Одеська юридична академія», свідоцтво № ADV-030763-OLA за програмою «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти в сучасних умовах» 13.08.2023, 180 год – 6 кредитів ECTS. 3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Національного транспортного університету, свідоцтво ТУ № 020709 150000271-21, Тема «Технології та інструменти професійної діяльності в умовах цифрової трансформації освіти» 29.12.2021, 105/3,5 акад.год/кредитів ECTS. Відповідає таким підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов: пп. 1, 4, 12, 14, 19 38.1 1. Малінська Г.Д., Горбань Г.М. 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. Т.36 (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. К., 2025. Т.36 (75). № 3 Том 1. С.15 – 20. (Index Copernicus International) DOI
<https://doi.org/10.32782/2710-4656/2025.3.1/03>

3. Остапко О.М., Горбань Г.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 Ужгород, 2025. № 41, Т. 2. С.15 -20 DOI
<https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2025.41.2.2>

4. Кобаченко І.Л., Малінська Г.Д. Лексико-синтаксичні особливості перекладу науково-технічних текстів. Актуальні проблеми філології та перекладознавства. Хмельницький, 2024. Вип.31. С. 25-29. DOI
<https://doi.org/10/31891/2415-7929-2024-31-5>

5. Чорний І., Малінська Г. Лексико-семантичне поле «демократія» як засіб організації мовного досвіду. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2023. Вип. 59. Т. 3. С. 161-165 Index Copernicus International) DOI:
<https://doi.org/10.24919/2308-4863/59-3-24>

6. Медвідь Н.С., Малінська Г.Д. Когнітивний підхід до вивчення української мови як шлях до вдосконалення комунікативної

компетенції здобувачів освіти. Закарпатські філологічні студії Ужгород, 2023. № 27. С.170 -174. DOI: <https://doi.org/10/32782/tps2663-4880/2022.27/2/32>

7. Чорний І.В., Малінська Г.Д. Травма війни в сучасній українській літературі. Актуальні проблеми філології та перекладознавства. Хмельницький, 2023, № 28. С. 43 – 46. DOI <https://doi.org/10.31891/2415-7929-2023-28-7>

8. Лебедева Н.А., Бевзо Г.А., Малінська Г.Д. Порівняльна лексикологія української та англійської мов. Вчені записки Таврійського національного університету ім .В.І.Вернадського. Серія: Філологія. К., 2022. Т.33(72). № 2. Т. 2. С. 45 – 53. (Index Copernicus International) DOI <https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.2-2/08>

9. Баракагова Н.А., Малінська Г.Д., Терещенко Л.В. Описові особливості граматичного ладу української та слов'янських мов. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського. Серія: Філологія. К., 2022. Т.33(72). № 3. С.195 – 201. (Index Copernicus International) DOI <https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.3/33>

10. Медвідь Н.С., Малінська Г.Д., Ткач О.В. Методика CASE-STUDY у навчанні української мови як іноземної. Академічні студії. Серія: Гуманітарні науки. Луцьк, 2022. № 1. С.266 – 270 (Фахове видання). DOI <https://doi.org/10.52726/as.humanities/2022.1.41>

38.4

1. Українська мова за фахом. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 02 "Культура і мистецтво"
[Електронний ресурс] : спеціальність 022 "Дизайн", освітньо-професійна програма "Промисловий дизайн" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 47 с.

2. Українська мова за професійним

спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 14 "Електрична інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", освітньо-професійна програма "Гібридні та електричні автомобільні енергетичні установки" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 46 с.

3. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 14 "Електрична інженерія"
[Електронний ресурс] : спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", освітньо-професійна програма "Автомобільні двигуни" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 "Управління та адміністрування"
[Електронний ресурс] : спеціальність 071 "Облік і оподаткування", освітньо-професійна програма "Облік і оподаткування" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 07 "Управління та адміністрування"
[Електронний ресурс] : спеціальність 075 "Маркетинг", освітньо-професійна програма "Маркетинг послуг" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2025. – 49с. .

6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з

дисципліни "Українська мова за професійним спрямуванням" для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 14 «Електрична інженерія» [Електронний ресурс] : спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", освітньо-професійна програма "Автомобільні двигуни" / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і прав. – Київ : НТУ, 2025. – 48 с.

7. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань 03 «Гуманітарні науки», спеціальність 035 «Філологія», освітньо-професійна програма «Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська)» / Розробник: Г.Д. Малінська – К.: НТУ, 2024. - 47 с.

8. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 081 «Право», освітньою програмою «Правознавство» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 44 с.

9. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Економіка підприємства» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 44 с.

10. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Економіко-правове забезпечення бізнесу» [Електронний

ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 46 с.

11. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Міжнародна економіка» [Електронний ресурс] / Г.Д.Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 45 с.

12. Українська мова за професійним спрямуванням [Електронний ресурс] : вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітньою програмою «Автомобільні транспортні засоби» / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 46 с.

13. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», ОП «Будівельні та дорожні машини та устаткування» [Електронний ресурс] / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 48 с.

14. Малінська Г.Д. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування», ОП «Експлуатація, випробування та сервіс машин» [Електронний ресурс] / Г.Д. Малінська ; НТУ, Кафедра теорії та історії держави і права. – Київ : НТУ, 2023. – 47 с/

15. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого

(бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49 с.

16. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49 с.

17. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2022. 49с.

18. Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів всіх спеціальностей Центру заочного та дистанційного навчання /Укл.Малінська Г.Д. К.: НТУ, 2021. 52 с.

19. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням» для студентів заочної форми здобуття вищої освіти спеціальностей: 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті), 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів /Укл..Малінська Г.Д. К.: НТУ, 2021. 52 с.

20. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2021. 41 с.

21. Українська мова за професійним спрямуванням. Вправи та завдання для

самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 242 «Туризм» / Укл. Малінська. К.: НТУ, 2021. 41 с.

38.12

1. Малінська Г.Д. Науковий спадок Олени Курило. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 783.

2. Малінська Г.Д., Бутенко Є.Р. Роль Агатангела Кримського у розвитку правничої термінології. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 784.

3. Малінська Г.Д., Рибачук К.В. Умови та шляхи формування української правничої термінології кінця XIX – початку XX ст. Збірник матеріалів наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 785.

4. Малінська Г.Д. Творчість Бориса Антоненка-Давидовича в літературно-критичному дискурсі XX століття. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 715.

5. Малінська Г.Д., Серпутько К.Р. Аналіз мовленнєвих особливостей українських медіа: роль і вплив на мовну культуру. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу,

аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 716.

6. Малінська Г.Д., Фоменко К.О. Порівняльний аналіз перекладу художніх і технічних текстів на англійську мову. Збірник матеріалів ювілейної наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету, присвяченої 80-річчю з дня заснування університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 717.

7. Малінська Г.Д. Чинники успіху мовної політики у Швейцарії. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79 – 760 с. С. 627-628.

8. Малінська Г.Д., Билицький С.В. Цінність наукової спадщини Юрія Шевельова. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 628-629.

9. Малінська Г.Д. Формування української правової комунікації. Матеріали IV Міжнародної наук.-практ. конф. Modern problems of science, education and society.19 – 21 червня 2023 р., Київ. Україна. С.719 – 721.

10. Малінська Г.Д. Проблема походження української мови як центральна тема наукового життя Юрія Шевельова. Матеріали IX Міжнародної наук.-практ. конф. Scientific researgh in the modern world. 28 – 30 червня 2023 р, Торонто. Канада. 2023. С.288 – 291.

11. Малінська Ганна. Вплив подружжя

Косачів на формування світогляду Лесі Українки. Утвердження української національної ідеї у творчості і громадсько-політичній діяльності Лесі Українки, Олени Пчілки, Михайла Драгоманова та інших видатних особистостей України на теренах Волині-Полісся: наук. збірник матеріалів Всеукраїнської науково-красназавчої конференції, 27.07.2023, м. Звягель, Житомирської обл. Вінниця: ТВОРИ, 2023. 256 с. С.167 – 172.

12. Малінська Ганна. Формування комунікативної компетентності у майбутніх фахівців сфери туризму. Міжнародна наукова конференція «Управління бізнес-процесами та технологічними інноваціями в сучасних умовах». Збірник тез доповідей. Ч.2.- К. : НТУ, 2023 – 335 с. С. 229 – 230.

13. Малінська Г.Д. Іван Франко і національно-патріотичне виховання молоді. Збірник матеріалів 78 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 375.

14. Малінська Г.Д., Рожок К.В. Вільна особистість як ідеал людини в творчості Г.С. Сковороди. Збірник матеріалів 78 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 375.

15. Малінська Г.Д., Федюк І.І. Особливості мовної політики в пострадянських районах. Збірник матеріалів 78 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2022. С. 375.

16. Малінська Г.Д. Шляхи розвитку економічно-правової термінології кінця ХІХ -

						<p>початку ХХ століть. Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали ІІІ Міжнародної наук.конф. 26-27 березня 2021 р., м.Дніпро. Частина ІІ. /Наук.ред .О.Ю.Висоцький. Дніпро: СПД «Охотнік», 2021. С.214-216.</p> <p>38.14 1. Студентка Рожок Крістіна Вадимівна (гр. МЕ-2-1) посіла перше місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу студентів з галузей знань і спеціальностей. Тема роботи: «Вільна особистість як ідеал людини в творчості Г.С. Сковороди». Відповідно до наказу ректора від 16.12.2022 р. № 625 нагороджена Дипломом І ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт.</p> <p>2. Студентка Семенченко Наталія Олександрівна (гр. ФТ-І-1) зайняла перше місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з науковою роботою на тему: «Вплив родини на формування світогляду Лесі Українки». Протокол № 10 від 13.05.2021.</p> <p>38.19 Член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація когнітивної лінгвістики і поезики» (УАК/ЛіП).</p>	
77065	Сахно Володимир Прохорович	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом спеціаліста, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1962, спеціальність: 7.07010601 автомобілі та автомобільне господарство, Диплом доктора наук ДТ 009014, виданий 28.06.1991, Диплом кандидата наук МТН 087968, виданий 07.06.1973, Атестат доцента АЦ 019593, виданий 26.04.1978, Атестат професора 000418, виданий 24.12.1992</p>	51	Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів	<p>Київський автомобільно-дорожній інститут, 1962р. Диплом №048982 від 02.06.1962 р. інженер-механік Автомобільного транспорту Кандидат технічних наук Тема дисертації: «Выбор и обоснование собственной массы и координат центра тяжести при проектировании автомобиля», Киев, КАДИ. 1973. Диплом кандидата наук МТН №087968 від 07.06.1973 р. Доктор технічних наук, 1991р., наукова спеціальність - 274 «Автомобільний транспорт», 113 «Галузеве машинобудування» (05.05.03 – автомобілі і трактори).</p>

Тема дисертації:
«Обоснование систем
управления
специализированных
автотранспортных
средств для перевозки
строительных
конструкций».
Диплом доктора наук
ДТН^о009014,
28.06.1991г.
ВАК при Совете
Министров СССР.
Доцент по кафедре
автомобилей, 1978
Аттестат доцента АЦ
№ 019593 от 26 апреля
1978 г.
ВАК при Совете
Министров СССР
Профессор за кафедрой
автомобилів, 1992р.
Атестат професора
000418
від 24 грудня 1992 р.
Міністерство освіти
України

Відомості про
підвищення
кваліфікації:
1. Сертифікат University
Petrosani (Румунія)
30.12.21
2. Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації НТУ
18.12.21
3. Сертифікат УДУЗТ
23-24 вересня 2021
4. Сертифікат ВНТУ
15.04.2022
5. Сертифікат Тернополь
06.12.2023
6. Сертифікат MUNICH
1-3 May 2023
7. Сертифікат КПІ
17.05.2023
8. Сертифікат ВНТУ
25.10.2024
9. Сертифікат ТЕСН-
ТЕ@СН 08.2024
10. Сертифікат ЕКО-
ВАРНА 2024
11. Сертифікат ВНТУ
2025

Підпункт 38.1
1.To the Determination
Transmission Gear Ratios
During the BTR-70
Modernization
Sakhno, V., Gasimov, A.,
Dykykh, O., Kryvorot, A.,
Yashchenko, D.
Lecture Notes in Civil
Engineeringthis link is
disabled, 2023, 299, pp.
293–304

2.INFLUENCE OF THE
TECHNICAL
CONDITION OF THE
RUNNING SYSTEM OF
ARTICULATED BUSES
ON STABILITY OF
THEIR STRAIGHT-LINE
MOTION
Sakhno, V., Polyakov, V.,
Murovanyi, I.,
...Popovych, P.,
Poberezhnyi, L.
Communications -
Scientific Letters of the
University of Žilina
this link is disabled, 2023,
25(1), pp. B52–B61

3. STABILITY OF THE TWO-LINK METROBUS/Volodymyr Sakhno, Viktor Polyakov, Igor Murovany, Svitlana Sharai, Oleg Lyashuk, Uliana Plekan, Oleg Tson, Mariana Sokol
//COMMUNICATIONS 2023/VOLUME 25/
Available online:
<https://doi.org/10.26552/com.C.2023.023/B77-85>

4. Manévrovateľnosť a stabilita pohybu kĺbového autobusu, systém HST Technológ 2023 | Journal article
DOI:
[10.26552/tech.C.2023.1.5](https://doi.org/10.26552/tech.C.2023.1.5)
Contributors: Volodymyr Sakhno; Juraj Gerlici; Oleksandr Kravchenko; Viktor Poljakov; Iryna Chovcha; Ján Dižo

5. Володимир САХНО, Ігор МУРОВАНІЙ, Віктор ПОЛЯКОВ, Денис ПОПЕЛИШ До визначення гальмівних властивостей автопоїзда з частково заповненою цистерною/ СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ ТА ТРАНСПОРТІ Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2023. – №1(20).С.227-237
DOI:
<https://doi.org/10.36910/automash.vii20>

6. Maneuverability and Movement Stability of Buses of the Especially Large Size Class /Volodymyr Sakhno, Igor Murovanyi, Galina Filipova, Victor Poliakov, Valerii Dembitskyi//Periodica Polytechnica Transportation Engineering// Periodica Polytechnica Transportation Engineering.
<https://doi.org/10.3311/PPtr.21856>

7. Сахно В.П. До визначення стійкості руху автопоїзда з частково заповненою цистерною/В.П.Сахно, С. В. Цимбал, Д. М. Попелиш//ISSN 2415-3486. Вісник машинобудування та транспорту №1(17), 2023.
DOI:
<https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-17-1-138-146>

8. Сахно В.П. До питання щодо стійкості руху автомобіля-цистерни/ В.П.Сахно, Д.М. Попелиш//«Автомобіль

ні дороги і дорожнє будівництво». – Вип. №113, 2023. – С.182-193. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-182-192

9. Marchuk, R., Sakhno, V., Chovcha, I., Marchuk, N., Marchuk, M. To determine stability of the road train with O1-category trailer. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2023, 119, 159-170. ISSN: 0209-3324.

DOI: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2023.119.9>.

10. Using of the Trucks with Electrical Drive on the Farm Enterprises /by Valerii Dembitskyi, Volodymyr Sakhno, Igor Murovanyi & Mykola Maiak //Conference paper. First Online: 16 February 2024. Part of the Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure book series (LNITI). International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA 2023: TRANSBALTICA XIV: Transportation Science and Technology pp 103–112.

11. В. П. Сахно, С. В. Цимбал, В. М. Поляков, І. С. Мурований, С. М. Шарай, і М. П. Рой, «Теоретичні засади використання триланкових автопоїздів для виконання перевезень вантажів», Вісник машинобудування та транспорту (ВМТ), вип. 18, вип. 2, с. 155–167.

DOI: <https://doi.org/10.31649/2413-4503-2023-18-2-155-167>

Опубліковано: 2024-02-14

12. Maneuverability and stability of an articulated bus for bus rapid transit system by Volodymyr Sakhno, Oleksandr Kravchenko, Viktor Poljakov, Iryna Chovcha, Ján Dižo, Miroslav Blatnický// Conference: 15TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON AERONAUTICS, AUTOMOTIVE, AND RAILWAY ENGINEERING AND TECHNOLOGIES (BulTrans-2023)

DOI: 10.1063/5.0201443 January 2024

13. V. Sakhno, I. Murovany, V. Polyakov, S. Sharai, O. Razboinikov, M. Roi
ON THE QUESTION REGARDING THE USE

OF THREE-LINK ROAD TRAINS IN UKRAINE
Innovative technologies in transportation engineering, 2024. – С.23-34/
DOI
10.36910/conf_avto.vii1.1390

14. Сахно В.П., Мурований І.С., Онищук В.П., Стельмашук С.В., Вінцюк М.Я. До визначення стійкості руху автомобіля з причепом категорії О2 у гальмівному режимі//Сучасні технології в машинобудуванні і на транспорті, 2024. – С.296 – 306.

15. Сахно В.П., Маяк Н.М., Мурований І.С., Котенко А.М. До визначення маневреності шарнірно-з'єднаних автобусів із самоустановлювальною віссю причепа (2025-05-22)// том 1 № 24 (2025): Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті
doi:
<https://doi.org/10.36910/automash.vii24.1745>

16. R. Khoroshun, B. Umarova, R. Rogatynskyi, V. Sakhno, O. Lyashuk, N. Sembayev. Evaluation of vehicle stability parameters during wheel-obstacle impact scenarios// ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2025, № 3, pp. 119-130.
orcid.org/0000-0003-3032-1094

17. Volodymyr Sakhno, Igor Murovaniy, Andrii Kotenko. To determination of the stability of an articulated bus with a self-aligning trailer axle//ТТ. 2025; Volume 6, Number 1: 95-110 (Journal «Transport technologies by Lviv Polytechnic National University).

18. Volodymyr Sakhno, Mykola Mayak, Vasyl Onyshchuk, Andrii Kotenko, Stanislav Stelmashchuk Influence of Layout and Mass Parameters of a Vehicle and Trailer on The Stability of a Light-Duty Road Train // ISSN 2664-262X
Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2025. Вип. 11(42), ч. II. Р.335-347.
[https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11\(42\).2.335-347](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.335-347)

19. Maneuverability and movement stability of the bus train based on three

“Bohdan” buses. Roman Marchuk, Volodymyr Sakhno, Ihor Murovani, Viktor Poliakov, Svitlana Sharai, Nazar Marchuk//The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji 2025;108(2):85-99 DOI:<https://doi.org/10.14669/AM/204802>

20. Порівняльний аналіз шарнірно-зчленованих автобусів за маневреністю/Сахно В.П., Мурований І.С., Шараї С.М., Котенко А.С.// Автомобіль і електроніка. Сучасні технології, Вип. 27, 2025. С.69-79.

21. Choosing the Trailer Bus Train Scheme According to Fuel Economy Indicators by Oleksandr Kravchenko, Volodymyr Sakhno, Anatolii Korpach, Oleksii Korpach, Ján Dižo and Miroslav Blatnický// Vehicles 2025, 7(3), 75; <https://doi.org/10.3390/vehicles7030075> (registering DOI) Скопус

22. І. С. Мурований, В. П. Сахно, В. М. Поляков, С. М. Шараї, В. М. Босенко, О. В. Паламарчук. До визначення стійкості руху триланкового причіпного автопоїзда-контейнеровоза//Автошляховик України, №2, 2025. – С.69-78 doi: 10.33868/0365-8392-2025-2-283-69-78

23. Volodymyr Sakhno, Igor Murovani, Oleksandr Razboinikov, Olekii Palamarchyk, Valerii Dembitskyi / Comparative Estimation of Maneuverability of the Multi-Track Road Trains of Different Layout Schemes// COMMUNICATIONS, 2025 B30-B40 / URL: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=1298385>

Підпункт 38.2

1. Патент на корисну модель №147113 UA, МПК (2021.01), B62D 31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус великої пасажиромісткості з керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. № u 2020 05567; – заявл. 27.08.2020; опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15.

2. Патент на корисну модель №147114 UA, МПК (2021.01), B62D

31/00, B62D 3/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованою динамічним способом повороту причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач; Національний транспортний університет. № u 2020 05568; – заявл. 27.08.2020; опубл. 14.04.2021; Бюл. № 15.

3. Патент на корисну модель №149376 UA, МПК (2021.01), B62D 31/00. Зчленований автобус з гібридною силовою установкою та керованою динамічним способом управління причіпною ланкою / В.П. Сахно, А.О. Корпач, В.М. Поляков, О.А. Корпач, В.І. Сирота; Національний транспортний університет. № u 2021 03650; – заявл. 24.06.2021; опубл. 10.11.2021; Бюл. № 45.

4. Патент на корисну модель №152344 UA, МПК (2022.01), B60G 9/00. Нерейковий транспортний засіб – метробус/Марчук Р.М., Сахно В.П., Марчук Н.М., Марчук М.М.; Національний університет водного господарства та природокористування. № u 2022 02842; – заявл. 09.08.2022; опубл. 12.01.2023; Бюл. № 2

5. Патент на корисну модель №152406 UA, МПК (2023.01), B62D53/00. Спосіб забезпечення керованого руху нерейкового транспортного засобу - метробуса/Марчук Р.М., Сахно В.П., Марчук Н.М., Марчук М.М.; Національний університет водного господарства та природокористування. № u 2022 02847; – заявл. 09.08.2022; опубл. 25.01.2023; Бюл. № 4

6. Патент на корисну модель №152673 UA, МПК (2023.01), B60T 8/24. Спосіб забезпечення керованого руху нерейкового транспортного засобу - метробуса/Марчук Р.М., Сахно В.П., Марчук Н.М., Марчук М.М.; Національний університет водного господарства та природокористування. № u 2022 02844; – заявл. 09.08.2022; опубл. 29.03.2023; Бюл. № 13.

7. Спосіб забезпечення керованого руху нерейкового транспортного засобу - метробуса / Патент України на корисну модель №160906, Бюл. № 43 від 22.10.2025 / Марчук Р.М., Сахно В.П., Марчук Н.М., Марчук М.М.

8. Шарнірно-з'єднаний атобус з динамічним способом повороту причіпними ланками з унеможливленням складання/ Патент України на корисну модель №160906, Бюл. № 2 від 08.01.2025 /Корпач А.О., Сахно В.П., Поляков В.М., Корпач О.А

Підпункт 38.3

1. Сахно В.П. та ін. Шарнірно-зчленовані автобуси. Маневреність та стійкість: монографія / В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, І.С. Мурований, О.Є. Омельницькій. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2021. - 288 с.

2. Сирота В.І. Основи конструкції, теорія автомобілів. / В.І. Сирота, В.П. Сахно, Д.М. Ященко, О.В. Сирота // Підручник К: Міленіум., 2023. — 443 с.

Підручник призначений для студентів спеціальностей “Автомобільний транспорт”, “Енергетичне машинобудування”, “Галузеве машинобудування”, “Прикладна механіка”, “Професійна освіта”, “Транспортні технології”.

3. Теоретичне обґрунтування та практичне вирішення проблеми підвищення показників тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності при модернізації БТР-70: монографія/О.В.Диких, В.П. Сахно . Київ: «Видавництво Людмила», 2023. 122 с.. Експлуатаційні властивості автомобілів. В 2 ч. Ч 1. Динамічність та паливна економічність автотранспортних засобів : [навчальний посібник] / В.П. Сахно, І.С.Мурований, В.П. Поляков, В.П. Онищук, О.П. Сакно, В.В. Стельмашук, О.В. Лукічов. – Луцьк: Вид-во Вежа ДРУК, 2025. – 307 с. ISBN 978-966-940-690-3 (загальний) ISBN 978-966-940-691-0

(ч. 1)
Експлуатаційні властивості автотранспортних засобів. В 2 ч. Ч 2. Плавність ходу, керованість і стійкість руху автомобілів: [навчальний посібник] / В.П. Сахно, І.С.Мурований, В.П. Поляков, В.П. Онищук, О.П. Сакно, В.В.Стельмашук, О.В.Лукічов. – Луцьк: Вид-во Вежа ДРУК, 2025. – 307 с. ISBN 978-617-579-924-6 ISBN 978-617-579-491-3 (Ч. 2)

Підпункт 38.4
15. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» / В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2023. – 40 с.
16. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи та практичних робіт з дисципліни «Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / укл.: В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2024. – 40 с.
3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Автомобілі» (розділ «Робочі процеси та основи розрахунку автомобіля») для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Укл. Філіпова Г.А.,

Сирота В.І., Сахно В.П., Поляков В.М., Корпач О.А., Босенко В.М., Яценко Д.М., Разбойніков О.О.– К. : НТУ, 2025. – 72 с.

4. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт та виконання самостійної роботи з дисципліни «Автомобілі» (розділ «Основи конструкції»): рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань J «Транспорт і послуги» / 27 «Транспорт», спеціальність J8 «Автомобільний транспорт» / 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / Нац. трансп. ун-т ; [В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, В.М. Поляков, О.О. Разбойніков]. – К. : НТУ, 2025. – 44 с.

5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Розробники Філіпова Г.А., Сахно В.П., Корпач О.А., Босенко В.М., Яценко – К. : НТУ, 2025. – 72 с.

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Експлуатаційні властивості автомобілів і тракторів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 13 «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», освітньо-професійна програма «Автомобільні транспортні засоби» / Розробники Філіпова Г.А., Сахно В.П., Корпач О.А., Босенко В.М., Яценко Д.М. – К. : НТУ, 2025. – 72 с.

Підпункт 38.5

Підпункт 38.6
1. Іванушко О.М.
«Підвищення ефективності експлуатації

автотранспортних засобів шляхом оптимізації періодичності технічного обслуговування», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 27 Транспорт за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт, 2020
2. Місько Є.М. Поліпшення показників поворотності та стійкості руху зчленованого міського автобуса особливо великого класу, спеціальністю 05.22.02 – «Автомобілі та трактори» – Національний транспортний університет, Київ, 2020.
3. Омельницький О.Є. Поліпшення маневреності та стійкості руху метробусів за спеціальністю 05.22.02 – «Автомобілі та трактори» – Національний транспортний університет, Київ, 2021.
4. Диких О.В. «Поліпшення тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності при модернізації БТР-70», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 27 Транспорт за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт, 2022.
5. Хорошун Р.В. «Обґрунтування параметрів адаптивних підвісок колісних транспортних засобів малої тоннажності», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 27 Транспорт за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт, 2025
Підпункт 38.7 Член спеціалізованої вченої ради Д 26 059.03 в Національному транспортному університеті
Підпункт 38.8 1. Тема за договором г/т №57 від 01.03.2021 р. «Поліпшення експлуатаційних властивостей причіпного автобусного поїзда» 01.03.2021-31.12.2022 – керівник теми
Підпункт 38.9 Голова експертної ради МОН з транспорту, член експертної ради МОН «Аерокосмічна техніка і

транспорт»

Підпункт 38.10

Підпункт 38.11

Підпункт 38.12

1. Конференції

1. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури. Всеукраїнської науково-практична конференція. – Київ: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2023:

1.1 Сахно В. П., Назаренко М. Б., Дурицький С. В., Колінченко Ю.

П., Трохимченко В. М. Вплив дорожніх нерівностей на автомобіль, безпеку дорожнього руху та забруднення навколишнього природного середовища.

1.2 Сахно В. П., Поляков В. М., Разбойніков О. О. До порівняльної оцінки пасажирських автопоїздів різних компоновальних схем.

2. III Міжнародна науково-технічна конференція “Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023”. Вінниця. 01 – 03 червня 2023 р.

III International scientific and technical conference «Prospects for the development of mechanical engineering and transport – 2023». 01 – 03 June 2023
Вінниця – 2023 – Vinnytsia

2.1 Світлана Шарай, Володимир Сахно, Віктор Поляков, Максим Рой. НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЛОГІСТИЧНИХ КЛАСТЕРІВ

3. BulTrans 2023

3.1. Maneuverability and Stability of an Articulated Bus for Bus Rapid Transit System/

V. Sakhno, O. Kravchenko, V. Poljakov, I. Chovcha, J. Dižo, M. Blatnický

BulTrans 2023
10th-13th September 2023, TU-Sofia Lazur Holiday House, Sozopol, Bulgaria

4. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовтня 2023 року: Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. –

Вінниця: ВНТУ, 2023. – 396 с.

4.1 . В.П. Сахно, В.М. Поляков, С.М. Шарай, О.О. Разбойніков
Вплив швидкості руху та дорожньої нерівності на навантаженість ходової частини автобуса категорії

4.2. В.П. Сахно, С.М. Шарай, В.М. Поляков, М.П. Рой
Теоретичні засади використання триланкових автопоїздів для виконання перевезень вантажів

4.3 Р.М. Марчук, В.П. Сахно, Н.М. Марчук, М.М. Марчук. До визначення стійкості руху автопоїзда з причепом категорії 01.

5. XII Міжнародна науково-технічна інтернет конференція «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Вінниця 16-18 квітня 2024 року
Сахно В.П., Поляков В.М., Шарай С.М., Босенко В.М., Паламарчук О.В. До визначення Маневреності і стійкості руху автопоїзда-контейнеровоза

6. VII Всеукраїнська конференція «Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки» . 25 квітня 2024 року, Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка» імені Юрія Кондратюка»
1 Сахно В.П., Поляков В.М., Паламарчук О.В. До визначення маневреності триланкових автопоїздів типу В-Triple

2. Сахно В.П., Криворот А.І. До визначення швидкості затухання коливальних пружних елементів підвіски автомобіля OPEL VIVARO

7. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024

7.1 Розвиток конструкцій автопоїздів для міжміських і міжнародних перевезень вантажів/
проф. Сахно В.П., проф. Філіпова Г.А., аспірант Паламарчук О.В.

7.2 Дослідження руху автомобіля, що долає штучні дорожні нерівності /проф. Сахно В.П., доц. Разбойніков О.О., аспірант Трохимченко В.М.

7.3 Ризики використання водню, як палива для колісних транспортних засобів проф. Сахно В.П., аспірант Шавелашвілі К.В.

7.4 Експериментальні дослідження маневреності та стійкості руху фізичної моделі автопоїзда з причепом категорії О1/проф. Сахно В.П., доц. Разбойніков О.О., аспірант Якименко І.В.

8. VIII міжнародна науково-технічна конференція «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей», Луцьк. 2024

8.1 Sakhno, I. Murovanyi, V. Polyakov, S. Sharai, O. Razboinikov, M. Roi. On the question regarding the use of three-link road trains in Ukraine

8.2 Сахно В.П., Мурований І.С., Онищук В.П., Стельмашук С.В., Вінцюк М.Я. До визначення стійкості руху автомобіля з причепом категорії О2 у гальмівному режимі

9. XIII-а Міжнародна науково-технічна 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 інш.] – Вінниця: ВНТУ, 2025. – (PDF, 415 с.) ISBN 978-617-8163-47-1 (PDF

9.1 До аналізу процесу гальмування автомобіля з причепом категорії О2

ВП Сахно, ВП Онищук, ВМ Босенко, СВ Стельмашук.

9.2 Сахно В.П., Марчук Р.М., Бишевич В.В. До визначення маневреності триланкових автопоїздів типу b-triple з керованими осями возиків напівпричепів

9.3 Сахно В.П., Маяк М.М., Мурований І.С., Котенко А.С.

Поліпшення маневреності шарнірно-з'єднаних автобусів за рахунок самоустановлювальної

осі причепа 1.4 Сахно В.П., Онищук В.П., Босенко В.М., Стельмашук С.В. До аналізу процесу гальмування автомобіля з причепом категорії О2

10. Economics for Ecology: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, June 13–14, 2025 / edited by Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy: Sumy State University, 2025. 196 p. (electronic edition). <https://doi.org/10.5281/zenodo.17036242>
Volodymyr Sakhno, Svitlana Sharai, Victor Poliakov. POSSIBILITIES OF REDUCING HARMFUL EMISSIONS BY ROLLING STOCK OF ROAD TRANSPORT//

11. VIII Всеукраїнська науково-технічної конференції «Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки», Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2025-04. Сахно В. П., Криворот А.І. Дослідження робочих процесів підвіски автомобіля методом вільного падіння.

12. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2025, вип. 81:

12.1 Порівняльна оцінка маневреності багатоланкових автопоїздів-контейнеровозів
Сахно В.П., Паламарчук О.В.

12.2 Поліпшення тягово швидкісних властивостей електробусів в Україні
проф. Сахно В.П.
аспірант Бугера Е.В.

12.3 До визначення стійкості руху триланкових причіпних автопоїздів
проф. Сахно В.П.,
аспірант Паламарчук О.В.

12.4 Експериментальні дослідження впливу штучних дорожніх нерівностей на витрату палива та коливання підресорених і невідресорених мас автомобіля

						<p>проф. Сахно В.П., доц. Разбойніков О.О., аспірант Трохимченко В.М.</p> <p>Підпункт 38.13</p> <p>Підпункт 38.14</p> <p>Підпункт 38.15</p> <p>Підпункт 38.16</p> <p>Підпункт 38.17</p> <p>Підпункт 38.18</p> <p>Підпункт 38.19 Голова ревізійної комісії Транспортної Академії України</p>	
134930	Автушенко Ірина Борисівна	Завідуючий кафедрою, Основне місце роботи	Факультет заочного, дистанційного навчання та підготовки іноземних громадян	<p>Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1993, спеціальність: історія, Диплом доктора наук ДД 010361, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 012967, виданий 09.01.2002, Атестація доцента ДЦ 009637, виданий 16.12.2004, Атестація професора АП 004235, виданий 09.08.2022</p>	25	Історія України та української культури	<p>Київський університет імені Тараса Шевченка, 1993 р., спеціальність: історія; кваліфікація: історик, викладач історії, історії України Диплом з відзнакою КА № 901725, 28 червня 1993 р.</p> <p>Кандидат історичних наук, зі спеціальності 07.00.01 історія України, тема дисертації: «Тоталітаризація культурної сфери суспільного життя в УРСР (20-30-ті рр.. ХХ ст.)». Диплом ДК № 012967 від 09.01.2002 рішення президії Вищої атестаційної комісії України.</p> <p>Доктор історичних наук, зі спеціальності 20.02.22 військова історія, тема дисертації: «Державна політика України щодо соціального захисту військовослужбовців та членів їх сімей (1991-2014 рр.)», Диплом ДД № 010361 від 26.11.2020, рішення Атестаційної колегії МОН України).</p> <p>Доцент кафедри теорії та історії держави і права. Атестація доцента ДЦ № 009637 від 16.12.2004, рішення Атестаційної колегії МОН України.</p> <p>Професор кафедри теорії та історії держави і права. Атестація професора АП № 004235 від 09.08.2022, рішення атестаційної колегії МОН України.</p> <p>Підвищення кваліфікації : 1. Міжнародна неурядова організація «Україна в Європі» (Французька Республіка м. Париж). Навчання та самостійна підготовка в рамках Міжнародної освітньої програми</p>

«Європейська історія та парламентські студії». Сертифікат № 06/02-2025 від 24.02.2025. (90 год./3 кред. ECTS).

2. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. 14.02.2025-05.03.2025.

Спеціальність: «Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи». Свідоцтво ТУ № 020709 1500096-25 від 05.03.2025. (45 год./1,5 кред. ECTS).

3. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. 13.03.2025-08.04.2025.

Спеціальність: «Інноваційні підходи до розробки навчальних матеріалів із використанням штучного інтелекту та сучасних інформаційних технологій». Свідоцтво ТУ № 020709 15000289-25 від 08.04.2025. (60 год./2 кред. ECTS).

4. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів

Національного транспортного університету.

08.05.2023-19.05.2023.

Тема: «Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти університету».

Свідоцтво ТУ № 020709 15000217-23 (30 год./1 кред. ECTS).

5. Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) (Riga, Latvia) сертифікат №01-18/66-21 від 09.03.2021. Тема науково-педагогічного стажування: «Теорія та практика науково-педагогічних підходів в освіті». 6 кредитів (180 годин).

Відповідає таким підпунктам пункту 38

Ліцензійних умов:

пп. 1, 4, 7, 8, 12, 14

38.1.

1. Автушенко І. Б. Unmanned aerial vehicles: history and modernity. Часопис української історії. К.,

2021. Вип. 44. С. 118-126.
<https://drive.google.com/file/d/1zPirk9Md77QFWbi-iqroWfnlraTgkI8V/view>

1. Автушенко І., Буглай Н. Конформізм і нонконформізм творчої інтелігенції в радянській Україні 1920–1930-х рр.: проблема вибору. Український історичний журнал. 2021. Число 2. С. 80-92. (Web of Science). doi: <https://doi.org/10.15407/uhj2021.02.080>
UIJ_2021_2_8.pdf

2. Автушенко І., Стоян Т. Репресії проти військовослужбовців в УСРР-УРСР у 1920–1930-х рр.: особливості та наслідки. Український історичний журнал. 2021. Число 6. С. 44-57. (Web of Science). DOI: <https://doi.org/10.15407/uhj2021.06.044>
UIJ_2021_6_6.pdf

3. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Військово-релігійні відносини в Україні: питання національної безпеки. Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2021. Том 41. № 3. С. 17-32. DOI: 10.33099/2707-1383-2021-41-3-17-32
<https://viv.nuou.org.ua/article/view/250895/248376>

4. Автушенко І.Б., Кузнецова Є.О. Трансформація ментальності українського селянства на початку ХХ ст. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. К., 2021. Т. 32(71). № 4. С. 1-7. DOI: <https://doi.org/10.32838/2663-5984/2021/4>
https://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2021/4_2021/3.pdf

5. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Еволюція військового співробітництва України та Польщі. Європейські історичні студії: науковий журнал. № 24. К., 2023. С.16-32. DOI: <https://doi.org/10.17721/2524-048X.2023.24.2>
<https://drive.google.com/file/d/1dBrzdSB8Vuu9M4LP7NHuBQpXJFjjLZo/view>

6. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Фонди Галузевого державного архіву Міністерства оборони України як джерело вивчення соціального захисту військовослужбовців та членів їхніх сімей.

Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2023. Том 50. № 4. С. 36-42. DOI: 10.33099/2707-1383-2023-50-4-36-42 <https://viv.nuou.org.ua/article/view/299716/292230>

7. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Приватні військові компанії як один із інструментів ведення сучасних війн. Військово-науковий вісник. Вип. 41. Львів, 2024. С. 120-132. <https://doi.org/10.33577/2313-5603.41.2024.120-132>

8. Автушенко І.Б., Глушенок Н.М. Аграрна політика гітлерівського окупаційного режиму в Рейхскомісаріаті «Україна» (1941–1944 рр.). Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2024. Вип. 3(53). С. 49-57. DOI: 10.33099/2707-1383-2024-53-3-49-57 <https://viv.nuou.org.ua/article/view/312855/303881>

9. Автушенко І.Б. Історія створення та удосконалення ударних гелікоптерів в Туреччині (1997-2023). Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Історичні науки. К., 2024. Т. 35(74). № 4. С. 153-158. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5984.2024/4.22https://hist.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/4_2024/24.pdf

10. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Трансформація системи санаторно-курортного лікування військовослужбовців Збройних Сил України в особливий період (2014-2022 рр.). Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2024. Том 54(4). С. 25-34. DOI:10.33099/2707-1383-2024-54-4-25-34 <https://viv.nuou.org.ua/issue/view/18835>

11. Автушенко І.Б. Історичний досвід створення ударного гелікоптера в Південно-Африканській Республіці (кінець XX – початок XXI ст.). Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного

університету імені Івана Франка. 2024. Вип. 82. Т. 1. С. 4-9. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/82-1-1>
https://www.aphn-journal.in.ua/archive/82_2024/part_1/3.pdf

12. Автушенко І.Б., Автушенко О.С. Новий погляд на перебіг Харківської операції навесні 1942 року. Воєнно-історичний вісник: зб. наук. праць Нац. ун-ту оборони України. К., 2025. Вип. 2(56). С. 33-40. DOI: 10.33099/2707-1383-2025-56-2-33-40 <https://viv.nuou.org.ua/article/view/333857/322743>

13. Автушенко І.Б. Приватні військові компанії у зовнішньополітичній стратегії Росії в країнах Африки та Близького Сходу. Вісник гуманітарних наук. 2025. №11. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17232487>

15. Автушенко І.Б. Червона армія на Харківському напрямку навесні 1942 року: від наступальної ініціативи до стратегічної поразки. Вісник гуманітарних наук. 2025. №12. <https://zenodo.org/records/17496951>
<https://doi.org/10.5281/zenodo.17496951>

16. Автушенко І.Б. Харківські наступальні операції 1942 і 2022 років: стратегічні паралелі кризь призму воєнної історії. Європейські історичні студії: науковий журнал. № 32. К., 2025. С. 36-44. https://drive.google.com/file/d/10e47sxhzGymJjda_iNewyCSOuiGndEu3u/vi
<https://doi.org/10.17721/2524-048X.2025.32.3>

38.4.

1. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: завдання до самостійної роботи студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент». Київ : НТУ, 2021. 26 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_05_2021.doc

2. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності: 133

«Галузеве машинобудування», 142 «Енергетичне машинобудування» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 110 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/stateandright/stateandright_04_2021.doc

3. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водна технологія» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/stateandright/stateandright_06_2021.doc

4. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/stateandright/stateandright_14_2021.doc

5. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ: НТУ, 2021. 108 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/stateandright/stateandright_15_2021.doc

6. Автушенко І. Б. Історія України та української культури: плани семінарських занять та методичні рекомендації до самостійної роботи для студентів денної форми здобуття вищої освіти спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Укл.: І.Б.

Автушенко, В.О.
Волошенко. Київ: НТУ,
2021. 108 с. Електронна
версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_16_2021.doc

7. Автушенко І. Б.
Історія України та
української культури:
плани семінарських
занять та методичні
рекомендації до
самостійної роботи для
студентів денної форми
здобуття вищої освіти
спеціальності 124
«Системний аналіз» /
Укл.: І.Б. Автушенко,
В.О. Волошенко. Київ:
НТУ, 2021. 108 с.
Електронна версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_17_2021.doc

8. Автушенко І. Б.
Історія України та
української культури:
плани семінарських
занять та методичні
рекомендації до
самостійної роботи для
студентів денної форми
здобуття вищої освіти
спеціальності: 183
«Технології захисту
навколишнього
середовища» / Укл.: І.Б.
Автушенко, В.О.
Волошенко. Київ: НТУ,
2021. 108 с. Електронна
версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_07_2021.doc

15. Автушенко І. Б.
Методичні вказівки для
підготовки до
семінарських занять та
виконання самостійної
роботи з дисципліни
«Історія України та
української культури»
для здобувачів першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти за
спеціальністю 122
«Комп'ютерні науки»,
освітньою програмою
«Інформаційна безпека
в комп'ютеризованих
системах» / Укл.: І.Б.
Автушенко, В.О.
Волошенко. Київ : НТУ,
2022. 105 с. Електронна
версія:
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/state_and_right/state_and_right_08_2022.pdf

14. Автушенко І. Б.
Методичні вказівки для
підготовки до
семінарських занять і
виконання самостійної
роботи з дисципліни
«Історія України та
української культури»
для здобувачів першого
(бакалаврського) рівня
вищої освіти за
спеціальністю 242
«Туризм», освітньою
програмою «Туризм» /

Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2022. 97 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/stateandright/stateandright_09_2022.pdf

15. Автушенко І. Б. Історія України та української культури : навчально-методичний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (денної форми навчання) за спеціальністю 073 Менеджмент, освітньою програмою : «Менеджмент природоохоронної діяльності». / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2023. 98 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theoryandhistoryofstateandlaw/theoryandhistoryofstateandlaw_53_2023.pdf

16. Автушенко І.Б. Історія України та української культури : навчально-методичний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (денної форми навчання) за спеціальністю 073 Менеджмент, освітньою програмою : «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності». / Укл.: І.Б. Автушенко, В.О. Волошенко. Київ : НТУ, 2023. 98 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theoryandhistoryofstateandlaw/theoryandhistoryofstateandlaw_54_2023.pdf

17. Автушенко І.Б. 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 за спеціальністю: 274 «Автомобільний транспорт», освітньою програмою: «Автомобільний транспорт» / Укл.: І.Б. Автушенко, О.М. Левенець. Київ : НТУ, 2023. 87 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theory%20and%20history%20of%20state%20and%20law/theory%20and%20history%20of%20state%20and%20law%2058_2023.pdf

18. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Історія України та української культури» для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право», спеціальність D3 «Менеджмент» освітня програма «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» / Розробники: І.Б. Автушенко, Н.М. Глушенко. К.: НТУ, 2025. 89 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theoryandhistoryofstateandlaw/theoryandhistoryofstateandlaw80_2025.pdf

19. Автушенко І. Б. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Культурологія та історія мистецтв» для здобувачів заочної форми навчання: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 02 «Культура та мистецтво»: спеціальність 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа», освітня програма «Управління інформаційно-аналітичною діяльністю та комунікації з громадськістю» / І.Б. Автушенко, Н.М. Глушенко. К.: НТУ, 2025. 41 с. Електронна версія: http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/theoryandhistoryofstateandlaw/theoryandhistoryofstateandlaw81_2025.pdf

38. 7
1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Дрок Людмили Володимирівни «Комплектування офіцерським складом Збройних Сил України (1991–2016 рр.): історико-статистичний аналіз» на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук за спеціальністю 20.02.22 – військова історія (спеціалізована вчена рада К 26.709.04 Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського). (диплом ДК № 061814 від 29.06.2021 рішення Атестаційної колегії МОН України).
1. Член постійної

спеціалізованої вченої ради Д 26.709.04 в Національному університеті оборони України імені Івана Черняхівського.

38.8.
Науковий керівник теми НДР кафедри теорії та історії держави і права НТУ: «Історія української державності: суспільно-політичний, соціально-економічний, військовий, культурний, мовний та загальноєвропейський контексти» (термін виконання: січень 2021 р. – грудень 2025 р). (реєстраційний номер 0122U000254).

38.12.
1. Автушенко І.Б.
Масонство в Україні.
Збірник матеріалів 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 379-380.
2. Автушенко І. Б.
Партійно-державний контроль як засіб тоталітаризації культурної сфери УРСР в 1920-30-ті роки.
Харківський національний університет внутрішніх справ: 20 років у статусі національного: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 2 березня 2021 р.) /редкол.: В.В. Сокурєнко (голова), Д.В. Швець (заст. голови), О.М. Бандурка та ін.; упоряд. В.А. Греченко; МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків: ХНУВС, 2021. С. 46-48.
3. Автушенко І., Автушенко О.
Утвердження політичної етики лівого радикалізму в культурній творчості.
The XI International Science Conference «Topical issues of modern science and education», March 11-13, 2021, Tallinn, Estonia. С. 54-58.
4. Автушенко І. Б., Кузнецова Є. О.
Архаїка і модерн у ментальності українського селянства на початку ХХ ст.
Збірник матеріалів 77 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів

університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2021. С. 380.

5. Автушенко І. Б. Україна та нові альянси у Балто-Чорноморському регіоні: питання безпеки. International scientific conference «Maritime security of the Baltic-Black sea region: challenges and threats»: conference proceedings, December 23, 2021. Vol. 2. Odessa: Izdevnieciba «Baltija Publishing». С. 39-41.

6. Автушенко І. Б. VIP-туризм: реалії сьогодення. Історико-культурний туризм: український та зарубіжний досвід. Збірник матеріалів Другої міжнародної науково-практичної конференції Київ, 11 лютого 2022 р.). / Редкол.: І.Патриляк (голова), М.Маркова, О.Реєнт та ін. Київ: Видавництво Ліра-К, 2022. С. 88-93.

7. Автушенко І. Б. Нищення української культури в умовах російсько-української війни. Збірник матеріалів 79 наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей. К.: НТУ, 2023. Вип. 79. С. 610-611.

8. Автушенко І. Б. Розширення прав жінок-військовослужбовиць в умовах російсько-української війни. Гендерна політика в умовах воєнного стану: правовий вимір: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції 15 червня 2023 р. Науково-дослідний інститут публічного права. Одеса: Видавництво «Юридика», 2023. С. 285-288.

9. Автушенко І. Б. Фінансова складова закордонних подорожей у Російській імперії в ХІХ ст. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 697-698.

10. Автушенко І. Б., Ладняк О. Бригада спеціального

призначення «Азов».
Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 698-699.

11. Автушенко І. Б., Суходольська Т.Є. Голодомор 1932-1933 років як інструмент утвердження радянської влади в Україні.

Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. Вип. 80. С. 699-700.

12. Автушенко І. Б., Морев В.Д. Грошові реформи в УРСР (1922-1991 рр.) як метод оздоровлення економічної і фінансової системи. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 767-768.

13. Автушенко І.Б. Освіта в Україні: проблеми та шляхи вирішення. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 766-767.

14. Автушенко І.Б., Савенко К.С. Пам'ять про Голодомор 1932-1933 рр. як фактор формування національної свідомості. Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. Вип. 81. С. 768-769.

38.14

1. Студентка Кузнецова Єлизавета Олегівна гр. МН(ЛГ)-1-7 посіла перше місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кращу наукову роботу

						<p>студентів. Тема роботи: «Архаїка і модерн у ментальності українського селянства на початку XX ст.». Відповідно до наказу ректора №294 від 3.06.2021 року нагороджена Дипломом I ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт. (LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів НТУ).</p> <p>2. Студентка Турукало Г.В. гр. МН(МЗД)-2-3 посіла перше місце на першому етапі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу студентів з галузей знань і спеціальностей. Тема роботи: «Роман П. Куліша «Чорна рада» як історичне джерело». Відповідно до наказу ректора № 625 від 16.12.2022 р. нагороджена Дипломом I ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт. (LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету).</p> <p>3. Студентка Суходольська Т.Є. Тема роботи: «Голодомор 1932-1933 років як інструмент утвердження радянської влади в Україні». Відповідно до наказу ректора №490 від 10.06.2024 року нагороджена Дипломом I ступеня студентів-авторів кращих наукових робіт).</p>	
175163	Босенко Володимир Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом бакалавра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 059885, виданий</p>	17	Гібридні силові установки	<p>Національний транспортний університет, спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство», інженер-механік, КВ № 29188447, 25 червня 2006р.</p> <p>Диплом кандидата наук ДК №059885, 15 квітня 2021р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Еразмус+ проєкт з Розвитку потенціалу вищої освіти PAGOSTE «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів</p>

15.04.2021

професійної освіти в Україні» (5, 12 та 18 жовтня 2021 року) // «Освітнє управління та співпраця у підготовці викладачів професійної освіти в німеччині» – Констанцький університет 25.10.2021р. – м. Консанц (Німеччина). (Годин/кредитів 12/0.4).

2. Еразмус+ X Міжнародна науково–практична конференція // «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу. Оцінювання якості: підходи та інструменти// – Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України 10.11.2021р. – он–лайн. (Годин/кредитів 6/0.2).

3. Семінар «Охорона праці для працівників транспортної інфраструктури під час воєнного стану» 20.12.2022р. (Годин/кредитів 15/0.5).

4. Міністерство освіти і науки України. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000139-23. Теми:
1. Педагогічний тренінг: основні теоретичні і практичні аспекти самопізнання та саморозвитку. 2. Інструменти мотивування та стимулювання до навчання здобувачів освіти. 3. Інноваційні педагогічні технології у професійній освіті. 4. Розвиток soft-skills педагога професійного навчання. Видано 28 березня 2023 року. Всього 60/2 акад. год./кредитів ECTS.

5. Міністерство освіти і науки України. Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000203-23. Теми:
1. Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності в університеті. 2. Заходи моніторингу освітньої діяльності університету. 3. Зовнішня система

забезпечення якості вищої освіти. 4. Особливості функціонування та акредитація освітньо-наукових програм рівня PhD; національні, міжнародні та світові рейтинги. Видано 19 травня 2023 року. Всього 30/1 акад. год./ кредитів ECTS.

6. XII International Scientific and Practical Conference «Science and innovation of modern world». London, United Kingdom, 10–12 August 2023. – 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits).

7. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану», Київ, Україна, 8 листопада, 2023. – 6 академ. Годин (0,2 кредиту ECTS).

8. Third International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE” 5, 6 and 7 December, 2023. - 28 академ. Годин (1 кредит ECTS).

9. Федоров В.В., Босенко В.М., Літвінов Д.Д. Двокамерний реактивний глушник шуму як засіб зменшення рівня зовнішнього шуму автомобіля КрАЗ-6511HE // III Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: виклики воєнного часу», 5-7 грудня 2023 р. Тези доповідей. – К.: ДП «ДержавотрансНДІпро ект», 2023. – С. 218-223 (1,0 кредит).

10. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М., Босенко В.М. Застосування ефекту Доплера у поліпшенні маскувальних властивостей броньованих автомобілів // Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану», 8 листопада, 2023 р. – К.: МВС ДержНДІ, 2023. – С. 242-246 (0,6 кредиту ECTS).

11. Міністерство освіти і науки України. (ВНТУ) //Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту – Вінницький національний технічний університет 18.04.2024р. –Годин/кредитів 15/0.5).

12. Федоров В.В., Корпач О.А., Ященко Д.М., Босенко В.М. Інформаційний стенд // Матеріали XII International Scientific and Practical Conference «Science and innovation of modern world». London, United Kingdom, 10–12 August 2023. – 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits), с. 99–103.

13. Федоров В.В., Босенко В.М. Поліпшення маскувальних властивостей бойової машини БМ-21УМ «Берест» на шасі автомобіля КраЗ-5401НЕ // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», 23-24 жовтня 2024 р. Тези доповідей. – К. : НТУ, 2024. – С. 160-165. (0,5 кредитів).

14. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М. Глушник шуму «чорна дірка» як засіб поліпшення маскувальних властивостей військового автомобіля КраЗ- 5233ВЕ «Спецназ» // IV Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: виклики воєнного часу», 10-12 грудня 2024 р. Тези доповідей. – К.: ДП «ДержавотрансНДПроект», 2024. – С. (1,0 кредит).

15. Міністерство освіти і науки України. Національний транспортний університет. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000099-25. Спеціальність: Інформація та інформаційні технології в наукових дослідженнях як чинник професійного зростання викладача вищої школи. Видано 05 березня 2025 року.

Всього 45/1,5 acad. год./ кредитів ECTS.
16. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М., Босенко В.М.
Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму// Proceedings of III International Scientific and Practical Conference "International Experience In Scientific Research". Chicago, USA, 23–25 October, 2025. – 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits), С. 273–279.
17. Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М., Босенко В.М.
Шумозахисний дверний блок як обов'язкова складова шумозахисних споруд// Proceedings of II International Scientific and Practical Conference "Science, Technology and Global Challenges". Tokyo, Japan, 9–11 October, 2025. – 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits), С. 126–130.

Пункт 38.1

1. Research on the maneuverability control system of long-wheelbase semi-trailer truck / Volodymyr Sakhno , Oleksii Timkov , Dmytro Yashchenko, Volodymyr Bosenko, Denis Popelysh // 13th international scientific conference on aeronautics, automotive and railway engineering and technologies//AIP Conference Proceedings Volume 2557, Issue 1, 030004 (2022), <https://doi.org/10.1063/5.0103971> (Scopus)
2. Сахно В.П. та ін. Розробка масштабної фізичної моделі автопоїзда для експериментальних досліджень / Сахно В.П., Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – №1(16). – 178 с. ISSN 2313-5425. С. 150 – 158. <https://doi.org/10.36910/automash.vii16.517>.
3. Корпач А.О. Вибір схеми причіпного автобусного поїзда за показниками тягово-швидкісних властивостей / А.О. Корпач, О.А. Корпач, О.М. Тімков, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2022. –№1(18). – С.123-

132. – Режим доступу:
<https://doi.org/10.36910/automash.viii8.768>

4. Босенко В.М.
Динамічні системи управління візком напівпричепа / В.М. Босенко, О.М. Тімков, Д.М. Ященко, О.А. Корпач // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2022. – Вип. 3 (53). – С. 58-67. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-3-53-058-067>

5. Федоров В.В.
Зниження зовнішнього шуму броневих автомобіля «Новатор» застосуванням високоефективного глушника шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Ященко, В.М. Босенко // Автошляховик України. – 2023. – № 3(275). – С. 36-41. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33868/0365-8392-2023-3-275-36-41>

6. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М., Яновський В.В.
Дослідження акустичних властивостей еліптичного (сферичного) глушника шуму // Автошляховик України. – 2024. – № 3. – С. 36-44.
https://journal.insat.org.ua/?page_id=6834&lang=en_GB DOI: [10.33868/0365-8392-2024-1-280-37-44](https://doi.org/10.33868/0365-8392-2024-1-280-37-44).

7. Sakhno V. The Choice and Reasoning of the Bus Rapid Transit Systems for City Transport / V. Sakhno, O. Kravchenko, A. Korpach, O. Korpach, V. Bosenko, J. Dižo, M. Blatnický // Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. – 2024. – Vol. 123. – P. 259-275. DOI: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2024.123.13> (Scopus)

8. R. Marchuk To determine the maneuverability of three-link road trains type “B-triple” with steered axles of semi-trailers dollies / R. Marchuk, V. Sakhno, I. Murovanyi, O. Razboinikov, V. Bosenko, N. Marchuk et al. The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji. 2024. Vol. 104, no. 2. P. 97-111. URL: <https://doi.org/10.14669/am/189736> (Scopus)

9. Федоров В.В., Босенко В.М., Літвінов Д.Д. Двокамерний реактивний глушник шуму як засіб зменшення рівня зовнішнього шуму шасі КрАЗ-6511HE // Автошляховик України. – 2024. – № 1. – С. 28–35.
http://journal.insat.org.ua/?page_id=6423&lang=en_GB
10. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М., Яновський В.В. Дослідження властивостей еліптичного (сферичного) глушника шуму // Автошляховик України. – 2024. – № 3. – С. 37–44.
https://journal.insat.org.ua/?page_id=6834&lang=en_GB DOI: 10.33868/0365-8392-2024-1-280-37-44.
11. Федоров В.В. Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2025. – Вип. 90, Частина 1. – С. 171-177. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33744/0365-8171-2025-117.1-171-177>
12. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М. Глушник шуму «чорна дірка» як засіб поліпшення маскувальних властивостей військового автомобіля КрАЗ-5233ВЕ «Спецназ» // Автошляховик України. – 2025. – № 3. – С. 52 – 56.
https://journal.insat.org.ua/?page_id=8104&lang=uk
13. Сахно Володимир, До аналізу процесу гальмування автомобіля з причепом категорії О2/ Володимир Сахно, Василь Онищук, Володимир Босенко, Станіслав Стельмашук // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ, 2025. – №2. – С.254-265. – Режим доступу: <https://doi.org/10.36910/automash.v2i25.1934>
14. І. С. Мурований, До визначення стійкості руху триланкового причіпного автопоїзда-контейнеровоза/ І. С. Мурований В.П. Сахно,

В.М. Поляков, С.М. Шарай, В.М. Босенко, О.В. Паламарчук // Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" – Київ, 2025. – №2. – С.69-78. – Режим доступу: <https://doi.org/10.33868/0365-8392-2025-2-283-69-78>

38.2

1. Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір № 119494. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» / В.П. Сахно, О.А. Корпач, В.М. Босенко, Д.М. Яценко. – Заявл. 02.06.2023; Зареєстр. 31.07.2023.

2. Патент на корисну модель №156245 UA, МПК (2024.01) , G10K 11/00, E04B 1/84, E04B 1/82.

Звукопоглинальний комплекс / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 05.09.2023; Опубл. 29.05.2024; Бюл. № 22.

3. Патент на корисну модель №157571 UA, МПК F01N 1-02 (2006.01).

Активний глушник шуму двигуна внутрішнього згорання / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко;

Національний транспортний університет. – Заявл. 04.04.2024; Опубл. 20.11.2024; Бюл. № 47.

4. Патент на корисну модель №161344 UA, МПК (2025.01) , G10K 11/00, E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/82 (2006.01).

Звукопоглинальна панель / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко;

Національний транспортний університет. – Заявл. 22.04.2025; Опубл. 26.11.2025; Бюл. № 48.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1887314/>

5. Патент на корисну модель №161609 UA, МПК (2025.01) , E01F

8/00. Низькочастотний звукопоглинальний екран / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 30.06.2025; Опубл. 17.12.2025; Бюл. № 51. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1890965/>

38.3

38.4

1. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Гібридні силові установки» для студентів бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за освітньою програмою «Автомобільні транспортні засоби» / Укл. О.М. Тімков, Д.М. Яценко, О.А. Корпач, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2021. – 65 с.

2. Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Автомобільні транспортні засоби» / В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2023. – 40 с.

3. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи та практичних робіт з дисципліни «Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів» для здобувачів: рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» / укл.: В.П. Сахно, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко. – К. : НТУ, 2024. – 40 с.

4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Теорія оптимізації технічних систем» для здобувачів: рівень вищої освіти –

другий (магістерський),
галузь знань G
«Інженерія,
виробництво та
будівництво»
[Електронний ресурс] :
спеціальність G11
«Машинобудування (за
спеціалізаціями)»,
спеціалізація G11.05
«Транспортні засоби»,
освітньо-професійна
програма «Автомобільні
транспортні засоби» /
В.П. Сахно, О.А. Корпач,
Д.М. Яценко, В.М.
Босенко ; НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 46 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_36_2025.pdf

5. Методичні вказівки
до проведення
передкваліфікаційної
практики для
здобувачів першого
(бакалаврського) рівня,
галузь знань 13
"Механічна інженерія"
[Електронний ресурс] :
за спеціальністю 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійною
програмою
"Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, Г.А.
Філіпова, Д.М. Яценко,
О.А. Корпач, В.В.
Яновський, В.М.
Босенко ; НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 22 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_35_2025.pdf

6. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи та практичних
робіт з дисципліни
"Перспективи розвитку
конструкції автомобілів
і тракторів" для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань 13 "Механічна
інженерія"
[Електронний ресурс] :
спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, О.А. Корпач,
Д.М. Яценко, В.М.
Босенко ; НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 41 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_37_2025.pdf

7. Методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
"Експлуатаційні
властивості автомобілів
і тракторів" для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань G "Інженерія,
виробництво та

будівництво"/13
[Електронний ресурс] :
спеціальність G11
"Машинобудування"/133
"Галузеве
машинобудування",
спеціалізація G11.05
"Транспортні засоби",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, В.М.
Поляков, Г.А. Філіпова,
Д.М. Яценко, О.А.
Корпач, В.В. Федоров,
В.В. Яновський, В.М.
Босенко, О.О.
Разбойніков ; НТУ,
Кафедра автомобілів. –
Київ : НТУ, 2025. – 67 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_41_2025.pdf

8. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи та практичних
робіт з дисципліни
"Спеціалізований
рухомий склад" для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань 13 «Механічна
інженерія»
[Електронний ресурс] :
спеціальність 133
"Галузеве
машинобудування",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, О.К.
Гришук, Г.А. Філіпова,
Д.М. Яценко, О.А.
Корпач, В.М. Босенко ;
НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 40 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_42_2025.pdf

9. Методичні вказівки
до виконання
практичних робіт з
дисципліни «Гібридні
силові установки» для
здобувачів: рівень вищої
освіти - перший
(бакалаврський), галузь
знань G "Інженерія,
виробництво та
будівництво"/13
"Механічна інженерія
[Електронний ресурс] :
спеціальність G11
"Машинобудування (за
спеціалізаціями)/133
"Галузеве
машинобудування",
спеціалізація G11.05
"Транспортні засоби",
освітньо-професійна
програма "Автомобільні
транспортні засоби" /
В.П. Сахно, О.А. Корпач,
В.М. Босенко, Д.М.
Яценко ; НТУ, Кафедра
автомобілів. – Київ :
НТУ, 2025. – 67 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_45_2025.pdf

10. Методичні вказівки
до виконання курсової
роботи з дисципліни
"Експлуатаційні
властивості автомобілів

і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13 "Механічна інженерія [Електронний ресурс] : спеціальність G11 "Машинобудування (за спеціалізаціями)/133 "Галузеве машинобудування", спеціалізація G11.05 "Транспортні засоби", освітньо-професійна програма "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, О.А. Корпач, В.М. Босенко, Д.М. Яценко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 49 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_46_2025.pdf

11. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Робочі процеси автомобілів і тракторів" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"/13 "Механічна інженерія [Електронний ресурс] : спеціальність G11 "Машинобудування (за спеціалізаціями)/133 "Галузеве машинобудування", спеціалізація G11.05 "Транспортні засоби", освітньо-професійна програма "Автомобільні транспортні засоби" / В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, В.І. Сирота, В.М. Поляков, В.В. Федоров, В.В. Яновський, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, О.О. Разбойніков, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 62 с. http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars_47_2025.pdf

12. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт з дисципліни "Автомобілі" для здобувачів: рівень вищої освіти - перший (бакалаврський), галузь знань J "Транспорт та послуги"/27 "Транспорт [Електронний ресурс] : спеціальність J8 "Автомобільний транспорт"/274 "Автомобільний транспорт", освітньо-професійна програма "Автомобільний транспорт" : Робочі процеси та основи розрахунку автомобіля /

В.П. Сахно, Г.А. Філіпова, В.І. Сирота, В.М. Поляков, В.В. Федоров, В.В. Яновський, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, О.О. Разбойніков, В.М. Босенко ; НТУ, Кафедра автомобілів. – Київ : НТУ, 2025. – 62 с.
http://lib.ntu.edu.ua/catalog/docs/cars/cars48_2025.pdf

38.5
02 березня 2021 року на здобуття наукового ступіня к.т.н. за спеціальністю: 05.22.02 – «Автомобілі та трактори», «Підвищення показників маневреності та стійкості руху сідельних автопоїздів для перевезення довгомірних вантажів», Диплом кандидата технічних наук ДК №059885, від 15 квітня 2021. Виданий Міністерством освіти і науки України.

38.6

38.7

38.8

38.9

38.10
1. Еразмус+ проєкт з Розвитку потенціалу вищої освіти PAGOSTE «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні» (5, 12 та 18 жовтня 2021 року) // «Освітнє управління та співпраця у підготовці викладачів професійної освіти в німеччині» – Констанцький університет 25.10.2021р. – м. Консанц (Німеччина).

2. Еразмус+ X Міжнародна науково–практична конференція // «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу. Оцінювання якості: підходи та інструменти// – Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України 10.11.2021р. – он–лайн.

38.11

38.12
1. Матеріали I міжнародної науково–практичної конференції «Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі» (8–11

вересня 2021 року):
/Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. // Дослідження статичної поворотності напівпричепа – Приазовський державний технічний університет, м.Херсон (Україна), 2021 – С. 297–300.
ISBN 978-966-2245-61-5.

2. International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies BulTrans-2021 / Volodymyr Sakhno , Oleksii Timkov , Dmytro Yashchenko, Volodymyr Bosenko, Denis Popelysh // «Research on the maneuverability control system of long-wheelbase semi-trailer truck» in Technical University of Sofia, 10.09.2021–13.09.2021, TU-Sofia Lazur Holiday House, Sozopol, Bulgaria

3. Дослідження систем керування довгобазним напівприцепом на показники маневреності / Олексій ТІМКОВ; Дмитро ЯЦЕНКО; Володимир БОСЕНКО // Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції 2021, Київ, ДП «ДержавтотрансНДІпро ект»

4. XII Всеукраїнська конференція молодих вчених «Молоді вчені 2021 – від теорії до практики» (25 березня 2021 р., м. Дніпро, Україна): /Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М.// Концепція міського електромобіля з підзарядкою від сонячних батарей, – Національна металургійна академія України, м. Дніпро (Україна), 2021– С. 199–201 (236 с.) ISBN 978-617-7891-09-2

5. LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. / асистент Босенко В.М., студент Стельмах О.А. // Аналіз способів покращення керованості та стійкості автопоїздів – К.: НТУ, 2021. – 472 с. – С. 50.

6. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених,

присвяченої Дню науки (11-15 травня 2021 р.). Державний університет «Житомирська політехніка». Секція: Автомобілі і технології на транспорті/ Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. // Дослідження криволінійного руху автопоїзда під час застосування системи управління коліс візка напівпричепа безпосередньої дії. – Житомир, ЖДТУ, 2021. – С.36 – 37. <https://conf.ztu.edu.ua/konferentsiya-prysvyachena-dnyu-nauky-11-15-travnya-2021-g/>.

7. Збірка тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: виклики воєнного часу» Яценко Д. М., Босенко В. М. // Дослідження алгоритмів керування автобусом в зчепленні з використанням шини даних CAN - Київ: ДП «ДержавтотрансНДІПроект», 2023. – 420 с.- С.327

8. LXXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. / ст.викладач Босенко В.М. // Порівняння систем управління колесами напівпричепів вантажівок з довгою колісною базою– К.: НТУ, 2022. – 498 с. – С.37

9. Федоров В.В. Інформаційний стенд / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. London : Cognum Publishing Hous, 2023. – С. 99 – 103. – Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/08/SCIENCE-AND-INNOVATION-OF-MODERN-WORLD-10-12.08.23.pdf#page=99>

10. Федоров В.В. Застосування ефекту Доплера для поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобілів / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко // Актуальні

питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних засобів в умовах воєнного стану: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції . – Київ: ДНДІ МВС України, 2023. – С. 236-241 с. – Режим доступу: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/19764/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7_2023%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%20%D0%92%D0%A1%D0%A2%20%281%29.pdf

11. LXXVIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. / ст. викл. Босенко В.М., студент Соколенко П.В.// Автоматичні системи допомоги водію на автомобілі – К.: НТУ, 2023. – 760 с. – С.61-62

12. Сахно В.П., Поляков В.М., Шарай С.М., Босенко В.М., Паламарчук О.В. До Визначення Маневреності і стійкості руху автопоїзда-контейнеровоза//Матеріали XII Міжнародної науково-технічної інтернет конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 16-18 квітня 2024 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2024. - С.299-301 ISBN 978-617-8163-13-6

13. LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. / доц. Босенко В.М., студент Вітковський М.В.// Дослідження систем допомоги водію – К.: НТУ, 2024. – 864 с. – С.74.

14. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М., Пелих Д.А. Поліпшення маскувальних властивостей військового автомобіля

КраЗ-5233 «Спецназ» розробленим глушником «чорна дірка» // LXXX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Тези доповідей К.: НТУ, 2024. – 864 с. – С. 80.

15. Федоров В.В., Філіпова Г.А., Босенко В.М. Глушник шуму «чорна дірка» як засіб поліпшення маскувальних властивостей військового автомобіля КраЗ- 5233ВЕ «Спецназ» // IV Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: виклики воєнного часу», 10-12 грудня 2024 р. Тези доповідей. – К.: ДП «ДержавотрансНДПроект», 2024. – С. (1,0 кредит).

16. Федоров В.В., Босенко В.М. Поліпшення маскувальних властивостей бойової машини БМ-21УМ «Берест» на шасі автомобіля КраЗ-5401НЕ // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи», 23-24 жовтня 2024 р. Тези доповідей. – К.: НТУ, 2024. – С. 160-165. (0,5 кредитів).

17. Федоров В.В. Звукопоглинальний комплекс як захист від транспортного шуму / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко // Proceedings of III International Scientific and Practical Conference “International Experience in Scientific Research”. – Chicago : BoScience Publisher, 2025. – С. 273-279. – Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/10/INTERNATIONAL-EXPERIENCE-IN-SCIENTIFIC-RESEARCH-23-25.10.25.pdf>

38.13

38.14

						<p>1. Студент Соколенко Павло Віталійович – II місце у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за наукову роботу «Автоматичні системи допомоги водію на автомобілі», 2023 р. 38.15</p> <p>38.16</p> <p>38.17</p> <p>38.18</p> <p>38.19</p> <p>38.20 Член громадської організації за напрямом підготовки діяльності 133 Галузеве машинобудування // Університет лідерства та інновацій / Сертифікат № АА1085</p>
57081	Яценко Дмитро Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Автомеханічний факультет	<p>Диплом магістра, Національний транспортний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: автомобілі і автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 013890, виданий 25.04.2013, Атестація доцента АД 007898, виданий 29.06.2021</p>	18	<p>Основи проектування автомобілів і тракторів</p> <p>Національний транспортний університет, спеціальність Автомобілі та автомобільне господарство, магістр з інженерної механіки. Диплом магістра з відзнакою КВ №30956682 від 20 червня 2007р.</p> <p>Кандидат технічних наук Тема дисертації: «Вибір та обґрунтування параметрів керуючого колісного модуля автомобілів категорії М1» Спеціальність 05.22.02 – автомобілі та трактори Диплом №ДК 013890 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 25 квітня 2013р.</p> <p>Атестація доцента виданий на підставі атестаційної колегії від 29 червня 2021р. Міністерства освіти та науки України №АД 007898 Доцент кафедри автомобілів Національного транспортного університету рішенням вченої ради від 27 травня 2021р, протокол №6.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації: 1. Third International Scientific and Practical Conference “PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE”</p>

28 Hours of Participation
2024р. (1,0 ECTS)
2. International Scientific
and Practical Conference:
«Innovative approaches
to restoring transport
infrastructure
under martial law:
challenges and
prospects» 23 жовтня
2024р.
(0,5 ECTS)
3. НТУ Свідоцтво про
підвищення
кваліфікації ТУ 020709
15000305-23 від 19
травня 2023р, тема:
«Внутрішня система
забезпечення якості
освіти та освітньої
діяльності в
Університеті» (1,0
ECTS)
4. Сертифікат з
іноземної мови від
Комунального
позашкільного
навчального закладу
«Перші Київські
державні курси
іноземних мов» на рівні
В2 № 26027 від
04.02.2021. (21 ECTS)

Підпункт 38.1

1. Федоров В.В., Корпач
О.А., Яценко Д.М.,
Босенко В.М.
Звукопоглинальний
комплекс як захист від
транспортного шуму //
Автомобільні дороги і
дорожнє будівництво. –
2025. – № 1. – С. 171 –
177.
http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/117.1/171.pdf DOI:
DOI:10.33744/0365-
8171-2025-117.1-171-177.
2. Федоров В.В., Корпач
О.А., Яценко Д.М.
Поліпшення
маскувальних
властивостей
броньованого автомобіля «Барс-
8» шляхом зниження
його рівня зовнішнього
шуму // Автошляховик
України. – 2025. – № 2.
– С. 38 – 42.
https://journal.insat.org.ua/?page_id=7972&lang=uk
DOI: 10.33868/0365-
8392-2025-2-283-38-42.
4. Silencer-cooler as a
Means Of Reducing the
External Noise of the
“Triton-01” Armored
Vehicle / Volodymyr
Fedorov; Oleksii
Korpach; Dmytro
Yashchenko; Maksym
Kolomiets / A Scientific
and Industrial Journal
the Avtoshliakhovyk
Ukrayiny, Kyiv 2024,
Article 6 #1'2024, p.28-35
https://journal.insat.org.ua/?page_id=6480&lang=uk
DOI: 10.33868/0365-
8392-2024-1-278-45-53
5. Зниження
зовнішнього шуму
броньованого автомобіля

«Новатор» з застосуванням високоефективного глушника шуму / Федоров В. В., Корпач О. А., Яценко Д. М., Босенко В. М. // "Автошляховик України" № 3 (275)'2023, м. Київ, с.36-42 DOI: 10.33868/0365-8392-2022-3-275-36-41. https://journal.insat.org.ua/?page_id=6071&lang=uk

6. Динамічні системи управління візком напівпричепа /Анатолій КОРПАЧ; Олексій ТІМКОВ; Дмитро ЯЩЕНКО; Володимир БОСЕНКО // Науковий журнал "Вісник Національного транспортного університету", Київ, 2022, DOI: 10.33744/2308-6645-2022-3-53-058-067

7. Research on the maneuverability control system of long-wheelbase semi-trailer truck / Volodymyr Sakhno , Oleksii Timkov , Dmytro Yashchenko, Volodymyr Bosenko, Denis Popelysh // 13th international scientific conference on aeronautics, automotive and railway engineering and technologies//AIP Conference Proceedings Volume 2557, Issue 1, 030004 (2022), DOI: 10.1063/5.0103971 (Scopus) <https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/1224>

5

8. Вибір схеми причіпного автобусного поїзда за показниками тягово-швидкісних властивостей сучасні технології в машинобудуванні та транспорті /Анатолій КОРПАЧ; Олексій КОРПАЧ; Олексій ТІМКОВ; Дмитро ЯЩЕНКО; Володимир БОСЕНКО // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк : ЛНТУ, 2022, №1(18). - 193с. DOI: 10.36910/automash.vii18.768 <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/768>

11. Сахно В.П. Розробка масштабної фізичної моделі автопоїзда для експериментальних досліджень /Сахно В.П., Тімков О.М. Яценко Д.М. , Босенко В.М. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті Том 1 № 16 (2021), м. Луцьк, С.150-158

DOI:10.36910/automash.vii16.517

12. Сахно В.П. До питання щодо гальмування шарнірно-зчленованих автобусів/ Сахно В.П., Поляков В.М., Яценко Д.М., Корпач О.А., Попелиш Д.М. // Автошляховик України, 2021 №2 - С.10-18

DOI: 10.33868/0365-8392-2021-2-10-18
https://journal.insat.org.ua/?page_id=4168&lang=uk

13. Сахно В.П. Розробка масштабної фізичної моделі автопоїзда для експериментальних досліджень /Сахно В.П., Тімков О.М. Яценко Д.М. , Босенко В.М. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті Том 1 № 16 (2021), м. Луцьк, С.150-158

DOI:10.36910/automash.vii16.517

Підпункт 38.2

1. Патент на корисну модель №161609 UA, МПК (2025.01) E01F 8/00. Низькочастотний звукопоглинальний екран / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 30.06.25; Опубл. 17.12.25; Бюл. № 51.

2. Патент на корисну модель №161344 UA, МПК (2025.01) G10K 11/00 E04B 1/84 (2006.1) E04B 1/82 (2006/01). Звукопоглинальна панель / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 24.04.25; Опубл. 26.11.25; Бюл. № 48.

3. Патент на корисну модель №157751 UA, МПК F01N 1/02 (2006.1). Активний глушник шуму двигуна внутрішнього згорання / В. В. Федоров, О. А. Корпач, Д. М. Яценко, В. М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 04.04.24; Опубл. 20.11.24; Бюл. № 47.

4. Патент на корисну модель №156245 UA, МПК (2024.01), G10K 11/00, E04B 1/84, E04B 1/82.

Звукопоглинальний комплекс / В.В. Федоров, О.А. Корпач, Д.М. Яценко, В.М. Босенко; Національний транспортний університет. – Заявл. 05.09.2023; Опубл.

29.05.2024; Бюл. № 22.
5. Свідоцтво № 97507 від 07.02.2020 про реєстрацію авторського права на твір.
«Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи з дисципліни «Гібридні силові установки».
Автори Ященко Д.М., Тімков О.М., Босенко В.М.
6. Свідоцтво № 119494 від 02.06.2023 про реєстрацію авторського права на твір.
«Методичні вказівки до виконання індивідуального комплексного завдання та практичних робіт з дисципліни «Перспективи розвитку конструкції автомобілів і тракторів». Автори Сахно В.П., Корпач О.А., Ященко Д.М., Босенко В.М.
Підпункт 38.3
1. Підручник «Основи конструкції автомобілів і теорія», Сирота В.І., Сирота О.В., Ященко Д.М., м. Київ, НТУ, 2024р. 400ст.
Підпункт 38.4
1. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Автомобілі та трактори»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=47>
2. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Спеціалізований рухомий склад»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=558>
3. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Основи проектування автомобілів та тракторів»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=874>
4. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Автоматизація управління автомобілів та тракторів»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=559>
5. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Основи наукових досліджень»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=46>
6. Електронний курс на платформі Moodle НТУ з дисципліни «Методологія наукових досліджень»
<http://do.ntu.edu.ua/course/view.php?id=43>
Підпункт 38.5
Підпункт 38.6
Підпункт 38.7
1. Член разової спеціалізованої вченої ради 23.09.2024р.
(ДОДАТОК до наказу по

НТУ № 598 від 01.08.2024 року, ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ РАДИ ДФ 274.19.24) Підпункт 38.8 Підпункт 38.9

1. Участь у Наглядовій раді навчального закладу «Київський механіко-технологічний фаховий коледж». (Розпорядження начальника Київської міської військової адміністрації від 05 квітня 2023 року №178) Підпункт 38.10 Підпункт 38.11

1.Наукове консультування: ДП «ДержавтотрансНДІпроект» з 2009 року. (https://drive.google.com/file/d/1Wa9AdtD9yfFaLu-2w8GAyiqX-Y-Cl_02/view?usp=share_link) Підпункт 38.12

1. Універсальна модульна гібридна установка з можливістю інтеграції на автомобіль з ДВЗ. / Яценко Д.М., Остапчук С.М. // Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи" м. Київ, (23-24 жовтня 2024 року). (0.5 ECTS)/ 2.Федоров В.В., Корпач О.А., Яценко Д.М. Поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобіля «Барс-8» шляхом зниження його рівня зовнішнього шуму // IV Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури: виклики воєнного часу», 10-12 грудня 2024 р. Тези доповідей. – К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2024. – С. 203-207 (1,0 кредит).

3. Застосування ефекту Доплера для поліпшення маскувальних властивостей бронеавтомобілів / Федоров В. В., Корпач О. А., Яценко Д. М., Босенко В. М. // Збірник тез доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції «актуальні питання з розроблення й виготовлення спеціальних та спеціалізованих автотранспортних

засобів в умовах
воєнного стану» м. Київ,
(08 листопада 2023
року) с. 236-241.

4. To the Determination
Transmission Gear Ratios
During the BTR-70
Modernization/ Sakhno
V., Gasimov A., Dykykh
O., Kryvorot A.,
Yashchenko D. // Lecture
Notes in Civil
Engineering, Volume 299,
p. 293 – 304, 4th
International Conference
on Building Innovations,
ICBI 2022, Poltava, 2023
DOI: 10.1007/978-3-031-
17385-1_24 (Scopus)

5. Вдосконалене
управління рульовим
керуванням автопоїзда
для підвищення його
маневреності / доц.
Яценко Д.М., студент
Лавренчук В.О. // 80-а
ювілейна наукова
конференція
професорсько-
викладацького складу,
аспірантів, студентів та
співробітників
відокремлених
структурних підрозділів
університету. м. Київ, (15
– 17 травня 2024 року)
ISSN 2786-6459 (Print),
ISSN 2786-6467 (Online)

6. Універсальна
модульна гібридна
установка з можливістю
інтеграції на автомобіль
з ДВЗ / Яценко Д.М.,
Остапчук С.М. //
Міжнародна науково-
практична конференція
«Інноваційні підходи у
відновленні
транспортної
інфраструктури в
особливих умовах
воєнного стану: виклики
та перспективи». м.
Київ, (23-24 жовтня
2024 року)

5. Федоров В.В.,
Філіпова Г.А., Босенко
В.М. Глушник шуму
«чорна дірка» як засіб
поліпшення
маскувальних
властивостей
військового автомобіля
КрАЗ- 5233BE
«Спецназ» // IV
Міжнародна науково-
практична конференція
«Перспективи розвитку
автомобільного
транспорту та
інфраструктури:
виклики воєнного
часу», 10-12 грудня 2024
р. Тези доповідей. – К.:
ДП
«ДержавтотрансНДІпро
ект», 2024. – С. 208-211
(1,0 кредит)

6. Зменшення
зовнішнього шуму
броньованого автомобіля КрАЗ
«Халк» з метою
поліпшення його
маскувальних
властивостей / Федоров
В. В., Корпач О. А.,
Яценко Д. М. //

Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні підходи у відновленні транспортної інфраструктури в особливих умовах воєнного стану: виклики та перспективи». м. Київ, (23-24 жовтня 2024 року)2. To the Determination Transmission Gear Ratios During the BTR-70 Modernization / Volodymyr Sakhno; Akif Gasimov; Oleksandr Dykykh; Anatolii Kryvorot; Dmytro Yashchenko // International Conference BUILDING INNOVATIONS ICBI 2022: Proceedings of the 4th International Conference on Building Innovations pp 293–304 (First online: 09 March 2023) DOI: 10.1007/978-3-031-17385-1_24

6. Дослідження систем керування довгобазним напівприцепом на показники маневреності /Тімков О. М., Яценко Д. М., Босенко В. М.//Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції 23–25 листопада 2021 р. м.Київ, ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2022р.

7. International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies BulTrans-2021 / Volodymyr Sakhno , Oleksii Timkov , Dmytro Yashchenko, Volodymyr Bosenko, Denis Popelysh // «Research on the maneuverability control system of long-wheelbase semi-trailer truck» in Technical University of Sofia, 10.09.2021–13.09.2021, TU-Sofia Lazur Holiday House, Sozopol, Bulgaria

8. Дослідження систем керування довгобазним напівприцепом на показники маневреності / Олексій ТИМКОВ; Дмитро ЯЩЕНКО; Володимир БОСЕНКО // Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури Збірка тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції 2021, Київ, ДП «ДержавтотрансНДІпроект»

9. LXXV-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та

співробітників відокремлених структурних підрозділів університету/ Ященко Д.М., Сидорчук О.В. //Дослідження поворотності колісної машини при підрулюванні коліс задньої вісі на моделі, НТУ, м. Київ - С. 65, 2021

10. Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі» (8–11 вересня 2021 року/Тімков О.М., Ященко Д.М., Босенко В.М. // Дослідження статичної поворотності напівпричепа – Призовський державний технічний університет, м.Херсон (Україна), 2021 – С. 297–300. ISBN 978-966-2245-61-2

11. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (11-15 травня 2021р.) / Тімков О.М. Ященко Д.М. Босенко В.М. // Дослідження криволінійного руху автопоїзда під час застосування системи управління коліс візка напівпричепа безпосередньої дії - м.Житомир, ЖДТУ, 2021 – С.36-37

12. Тези Всеукраїнської науково-практичної online конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (11-15 травня 2021р.) / Тімков О.М. Ященко Д.М. Босенко В.М. // Дослідження криволінійного руху автопоїзда під час застосування системи управління коліс візка напівпричепа безпосередньої дії - м.Житомир, ЖДТУ, 2021 – С.36-37

14. LXXV-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету/ Ященко Д.М., Сидорчук О.В. //Дослідження поворотності колісної машини при підрулюванні коліс задньої вісі на моделі, НТУ, м. Київ - С. 65, 2021

15. Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми безпеки на транспорті,

						в енергетиці, інфраструктурі» (8–11 вересня 2021 року/Тімков О.М., Яценко Д.М., Босенко В.М. // Дослідження статичної поворотності напівпричепа – Призовський державний технічний університет, м.Херсон (Україна), 2021 – С. 297–300. ISBN 978-966-2245-61-5
--	--	--	--	--	--	--

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

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