

ПОВНІ ДАНІ ПРО СТАТТІ З ВЕБ-АДРЕСОЮ ЕЛЕКТРОННОЇ ВЕРСІЇ:

1. Olena Slavinska, Vyacheslav Savenko, Lyudmila Bondarenko, Andrey Bubela. (2017). Improvement of methods of the property valuation based on mathematical and numerical modeling / Eureka: physics and engineering - Vol.6.  
<http://eu-jr.eu/engineering/article/view/496>
2. Slavinska, O., Savenko, V., Kharchenko, A., Bubela, A. (2017). Development of a mathematical model of valuation of road transport assets as a composition information and management system. / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol.90.  
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/118798/115126>
3. Slavinska, Olena, Savenko, Vyacheslav, Usichenko, Olena, Kvatadze, Alina. The method of accounting infiltration of atmospheric precipitation to calculate drainage facilities Metal Journal polytechnical journal, Metallurgical and Mining Industry No.1 — 2017  
[http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI\\_2017\\_1/007Savenko.pdf](http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2017_1/007Savenko.pdf)
4. Slavinska, Olena, Usichenko, Olena, Kvatadze, Alina, Prykhodko, Sergey. Development of methodology of accounting of climate changes in definition of road construction concrete buildings. Metal Journal polytechnical journal, Metallurgical and Mining Industry No.6 — 2017  
[http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI\\_2017\\_6/](http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2017_6/)
5. Славінська О.С., Усиченко О.Ю. Система управління якістю в технологічних процесах будівництва земляного полотна автомобільних доріг // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. 100. 2017, с. 138-174.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/100/168-174.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/100/168-174.pdf)
6. Харченко А.М., Титарєва О.О. Теоретичні аспекти відведення земельних ділянок під об'єкти транспортного будівництва // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. 99. 2017, с.140 -150.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/99/140-149.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/99/140-149.pdf)
7. Харченко А.М. Problems of property rights in the implementation of standard forms FIDIC contracts in the road sector in Ukraine /А.М. Харченко // Вісник НТУ. – К.: НТУ, 2017. – Вип.(2)38 – с.92-100.
8. Рутковська І.А., Федій І.С. Визначення кількості забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря, використовуючи різноманітні підходи / І.А. Рутковська, І.С. Федій // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. 100. 2017, с. 389-395.  
[http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/100/389-395.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/100/389-395.pdf)

ПУБЛІКАЦІЇ У МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ:

**Тези доповідей 73-ї науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів та структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 2017:**

- 1.Методи визначення величини зносу ділянки автомобільної дороги, як об'єкта майнової оцінки  
проф. Славінська О.С.  
(1.pdf)
- 2.Оптимальний вибір номенклатури показників якісного стану автомобільної дороги при проведенні майнової оцінки  
проф. Славінська О.С.  
(1.pdf)
- 3.Дослідження передумов реалізації контрактів FIDIC в Україні  
проф. Канін О.П., доц. Харченко А.М., доц. Соколова Н.М.  
(2.pdf)

4.Комплексний метод кількісної оцінки якісного стану автомобільних доріг

доц. Бубела А.В.

(2.pdf)

5.Методи визначити коефіцієнтів вагомості елементів дорожньої конструкції та споруд на автомобільних дорогах

доц. Бубела А.В.

(2.pdf)

6.Підходи до управління майновими правами на земельні ділянки при виконанні контрактів FIDIC в Україні

доц. Харченко А.М.

(3.pdf)

7.Дослідження заходів спрямованих на розвиток будівництва мережі автомобільних доріг на умовах концесії

проф. Славінська О.С., аспірант Малініч В.В.

(3.pdf)

8.Проблеми захисту права власності в сучасних умовах

доц. Харченко А.М., студент Музиченко А.Л.

(4.pdf)

9.Законодавче обґрунтування майнових прав на об'єкти будівництва

доц. Харченко А.М., студент Скороченко А.В.

(4.pdf, 5.pdf)

10.Управління якістю технічного стану автомобільної дороги на основі застосування методу дефектів при майновій оцінці

Проф.Савенко В.Я.

(6.pdf)

11.Дослідження періодів водно-теплого режиму дренажних систем в робочій зоні земляного полотна

Проф.Савенко В.Я., аспірант Кватадзе А.І.

(7.pdf)

12.Аналіз сучасних методів розрахунку вагових коефіцієнтів при використанні порівняльного підходу в оцінці нерухомості

Проф.Усиченко О.Ю., доц.Бондаренко Л.П.

(7.pdf)

13.Аналіз методів проектування армованих підпірних конструкцій на автомобільних дорогах

Проф.Усиченко О.Ю., магістр Шотурко Д.І.

(8.pdf, 9.pdf)

14.Застосування методів комп'ютерного моделювання в управлінні природоохоронною діяльністю виробничих підприємств дорожньо-транспортного комплексу

Проф.Савенко В.Я., доц. Бондаренко Л.П.

(10.pdf, 11.pdf)

15.Влаштування земляного полотна в умовах слабких ґрунтів

Доц. Фещенко А.М., студент Карандій М.О.

(12.pdf, 13.pdf)

16.Методи розрахунку земляного полотна автомобільних доріг із використанням армуючих прошарків

Проф.Усиченко О.Ю., аспірант Харін П.Л.

(14.pdf, 15.pdf)

17.Історичний аналіз нормування показників поздовжньої рівності поверхні дорожніх покриттів в Україні

Проф.Савенко В.Я., магістр Лось А.В.

(15.pdf)

Д/Б № 48 Розробити аналітичну систему технічної експертизи та грошової оцінки автомобільної дороги як складової матеріально-технічної бази дорожнього господарства

18. Аналіз новітніх технологій укріплення слабких основ дорожніх насипів

Доц. Фещенко А.М., магістр Пономаренко І.П.

(16.pdf)

19. Обґрунтування можливості та в деяких випадках необхідності застосування геосинтетиків для армування укосів насипу

Проф. Усиченко О.Ю., студенти Котик Д.В., Ковердюк К.С.

(16.pdf)

20. Математична модель впливу елементів проектної проїжджої частини на коливальну систему автомобіля і плавність руху

Проф. Савенко В.Я., магістр Пашковський О.І.

(17.pdf)

21. Вплив інтенсивності руху транспортних засобів на швидкість утворення дефектів дорожнього покриття

Доц. Фещенко А.М., студент Сікало М.В.

(18.pdf)

22. Використання геосинтетичних матеріалів для поліпшення роботи дренажних прошарків.

Проф. Усиченко О.Ю., аспірант Миколаєнко О.А.

(18.pdf)

23. Аналіз методу визначення розрахункових періодів водно-теплого режиму в дорожніх конструкціях автомобільних доріг загального користування

Аспірант Кватадзе А.І.

(19.pdf)

24. Еколого-економічні аспекти влаштування основ аеродромних конструкцій

Проф. Рутковська І.А., студент Зубко І.В.

(20.pdf)

***Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти формування ринку нерухомості: вітчизняний та міжнародний досвід», м. Харків, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова, Листопад, 2017 р.***

1. Екологічні аспекти оцінки нерухомості

Проф. Усиченко О.Ю.

(21.pdf, 22.pdf, 23.pdf)

2. Світова практика оцінки активів дорожніх організацій

Доц. Харченко А.М.

(21.pdf, 23.pdf, 24.pdf)

***Конференція «Українська дорога» в рамках «Українського буївельного тижня». м. Київ, 24 жовтня 2017 р.***

1. Кто составляет ТУ тендерной документации? Почему выигрывают только иностранные компании? Как взять выгодный субподряд? Как войти в альянс с иностранным подрядчиком? Кто контролирует качество работ?

Доц. Харченко А.М.

(25.pdf, 26.pdf, 1.jpg) <https://www.flickr.com/photos/fpr-events/sets/72157687609391161/page2>

***Міжнародна конференція цифрових технологій 2017 (International Conference on Information and Digital Technologies) 544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHS "CERES" Centers of Excellence for Young REsearchers – CERES, м. Жилина, Словачія, 5-7 липня 2017 р.***

1. Fields of research and experience of attraction to research work of young scientists at the National Transport University

Проф. Славінська О.С.

Д/Б № 48 Розробити аналітичну систему технічної експертизи та грошової оцінки автомобільної дороги як складової матеріально-технічної бази дорожнього господарства

Проф.Усиченко О.Ю.

(27.pdf, 27-1.pptx)

2. Mathematical models and methods of determining the amount of humidity accumulation in road drainage layers

Аспірант Кватадзе А.І.

(27.pdf, 27-2.pptx)

3. Building a road quality model for property valuation

Студент Афонічева М.

(27.pdf, 27-3.pptx)

**Міжнародний інформаційний день програми ERASMUS +, м. Київ, 9 листопада 2017 р.**

1. Розвиток технічної освіти в Україні

Проф.Усиченко О.Ю.

(28.pdf)

<http://www.ntu.edu.ua/mizhnarodniy-informatsiyniy-den-programi-erazmus-rozvitok-potentsialu-vishhoyi-osviti-cbhe-novi-konkursi-shho-novogo/>

<http://www.imv.nau.edu.ua/en/news/837>

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScQcyqjW89ad3zEoUVUTKSmgGV3bWI6hxm7TUFZ2-aXS9A3zQ/closedform>

**Дорожньо-будівельний інвестиційний форум «Україна-Туреччина», м. Київ, Жовтень, 2017 р.**

1. Особливості контрактів на будівництво автомобільних доріг за кошти міжнародних фінансових організацій.

2. Нова система експлуатаційного утримання: залучення приватного сектору, довгострокові контракти на основі кінцевих результатів.

Доц.Харченко А.М.

(29.pdf, 30.pdf, 31.pdf) <http://ukrroadinvest.com/>

**Міжнародна наукова конференція «Сучасна інформатика: проблеми, досягнення та перспективи розвитку», м. Київ, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова, Листопад, 2017 р.**

1. Інформаційно-аналітична система управління станом доріг на основі довгострокових контрактів

Доц.Харченко А.М.

(32.pdf, 33.pdf)

<http://moderninform.icybcluster.org.ua/%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97>