

Смоляннюк Н.В.

1. Смоляннюк Н.В. Відмінності оригінальної програми AutoCAD від альтернативних аналогів. *Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машино-будівельної галузі*: Всеукраїнська наук.-метод. інтернет-конф. ХНАДУ, Харків, 2016. С.62-63.
2. Смоляннюк Р.В., Смоляннюк Н.В. Вплив рівності покриття штучних споруд на умови руху. *Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг*: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. Харків: ХНАДУ, 2016. С.112-116.
3. Смоляннюк Р.В., Смоляннюк Н.В., Штефан О.М. Пересувні дорожні лабораторії к невід'ємний елемент системи управління станом автомобільних доріг. *Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг*: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. Харків: ХНАДУ, 2016. С.117-120.
4. Ватуля Г.Л., Глазунов Ю.В., Кравців Л.Б. Розрахунок розпірних систем: навч. посіб. Харків: УкрДУЗТ, 2016. 126 с.
5. Смоляннюк Н.В., Кожушко В.П., Більченко А.В. Метрополітен. Енциклопедія Сучасної України (ЕСУ). Інститут енциклопедичних досліджень НАН України. URL: www.encyclopedia.kiev.ua.-2018. (дата звернення:).
6. Смоляннюк Н.В., Кожушко В.П., Більченко А.В. Харківській метрополітен. Енциклопедія Сучасної України (ЕСУ). Інститут енциклопедичних досліджень НАН України. URL: www.encyclopedia.kiev.ua.-2018. (дата звернення:).
7. Смоляннюк Р.В., Смоляннюк Н.В. Експериментальні дослідження рівності дорожнього покриття на штучних спорудах. *Науково-технічний збірник "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво"*. Київ, 2017. Вип.102. С.59-66.
8. Plechenko D.O., Smolianiuk N.V., Makovyey R.G. Influence of Defects of Metropolitan Tunnel Frames of Their Operational Indicators. *Збірник наукових праць «Студентство, наука, іноземна мова»*. Харків, 2018. Вип. 10. Ч.2. С. 56-60.
9. Startsev V.A., Smolianiuk N.V., Rudenko N.V. Analysis of soil anchor operation. *Збірник наукових праць «Студентство, наука, іноземна мова»*. Харків, 2018. Вип. 10. Ч.2. С. 135-138.
10. Смоляннюк Р.В., Смоляннюк Н.В. Оцінка знань за допомогою сучасного програмного забезпечення як елемент компетентсійного підходу до виконання професійних дисциплін. *Компетентсійний підхід в освіті та професійній діяльності*: матеріали всеукр. наук.-метод. конф., м. Харків, 2018. С.191-193.

11. Смоляннюк Н.В., Ільченко Д.О. Історія розвитку метрополітенів світу. *Стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності* Інтернет-конф., м. Харків, 25-26 березня 2018р. Харків, 2018. С.116-119.
12. Смоляннюк Н.В., Старцев В.А. Аналіз роботи ґрунтового анкера на прикладі кріплення котловану методом «стіна в ґрунті». *Стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності* Інтернет-конф., м. Харків, 25-26 березня 2018р. Харків, 2018. С.220-223.
13. Смоляннюк Р.В., Смоляннюк Н.В., Старцев В.А., Захарченко М.Р. Моделювання впливу технологічних нерівностей мостового полотна на умови руху автомобіля. *Вісник ХНАДУ*. Харків, 2019 Вип. 86. Том 1. С.186-191.
14. Смоляннюк Н.В., Краснов С.М., Бережна К.В. Актуальні проблеми сучасного стану технічної освіти. *Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти*: матеріали Всеукр. наук.-метод. інт. Конф., м. Харків, 14 листоп. 2019 р. Харків, 2019. С.69-72.
15. Проблеми розвитку та експлуатації транспортних споруд: монографія / під ред. А.В. Більченко. Харків ХНАДУ, 2020. 365с.
16. G.Vatulia, N.Smolyanyuk, A.Shevchenko, F.Orel. Evaluation of the load-bearing capacity of variously shaped steel-concrete slabs under short term loading. *IOP Conference series Materials science and Engineering*. 012007, 2020
17. Смоляннюк Н. В., Більченко А. В. Причини порушення геотехнологій при будівництві тунелів і метрополітенів. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип.93. С.74-82.
18. Besarab I. S., Smolianiuk N. V., Skrypnyk N. S. Analysis of constructive solutions for strengthening of vertical walls of boilers. *Студентство. Наука. Іноземна мова* : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип. 13. Частина 1. С.22-25.
19. Smolianiuk R.V., Smolianiuk N.V., Kiashko I.V. Features of assessing the evenness of road surfaces using laser road scanners. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1021, 2021, 012029.
20. Smolianiuk R.V., Smolianiuk N.V., Kiashko I.V. The following article is open access. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Volume 1021, International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020) 18th-20th November, Kharkiv, Ukraine 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1021 012029.
21. G.Vatulia, N.Smolyanyuk, A.Shevchenko, F.Orel. Evaluation of the load-bearing capacity of variously shaped steel-concrete slabs under short term loading.
22. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1002, *International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies (BulTrans-2020)* 10-13 September 2020, Sozopol, Bulgaria IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. **1002** 012007.
23. Смоляннюк Н. В. Дослідження напружено-деформованого стану набризг-

- бетонного кріплення. *Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки*: програма Міжнародної 85-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Харків, ХНАДУ, 11-14 травня 2021 року. С. 63.
24. Смолянчук Н. В. Дослідження витрат теплової енергії швидкомонтованої будівлі з сендвічпанелей різного типу теплоізоляції.. *Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки*: програма міжнародної 86-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року. С. 57.
25. Смолянчук Н. В., Смолянчук Р.В. Проблеми виявлення академічного плагіату в студентських роботах з технічних дисциплін. *Академічна доброчесність: виклики сучасності*: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 16.05.22 – 24.06.2022) Варшава, 2022. С. 225-228.
26. Більченко А. В., Смолянчук Н. В. Причини появи дефектів конструкцій тунелів метрополітенів, їх вплив на експлуатаційний стан та способи усунення. *Вісник ХНАДУ*, Харків:ХНАДУ. вип. 98, 2022. С.120-127.