

**Перелік наукових праць і публікацій  
2018 рік**

1. Смолянчук Н.В., Кожушко В.П., Більченко А.В. Метрополітен. *Енциклопедія Сучасної України (ЕСУ). Інститут енциклопедичних досліджень НАН України.* URL: [www.encyclopedia.kiev.ua](http://www.encyclopedia.kiev.ua).-2018. (дата звернення: ).
2. Смолянчук Н.В., Кожушко В.П., Більченко А.В. Харківській метрополітен. *Енциклопедія Сучасної України (ЕСУ). Інститут енциклопедичних досліджень НАН України.* URL: [www.encyclopedia.kiev.ua](http://www.encyclopedia.kiev.ua).-2018. (дата звернення: ).
3. Бильченко А.В., Кислов А.Г., Кожушко В.П., Синьковская Е.В., Тыква А.И. Некоторые вопросы расчета монолитных железобетонных плит проезжей части мостовых сооружений. *Науковий вісник будівництва.* 2018. Т.93. №3. С.127-132.
4. Кожушко В.П., Сова Я.И, Воронова Е.М. Актуальность применения композитных материалов для усиления железобетонных балок пролетных строений мостов. *Науковий вісник будівництва.* 2018. Т.93. №3. С.137-143.
5. Кожушко В.П., Бильченко А.В., Кислов А.Г, Лозицкий А.С., Синьковская Е.В. Проблемы научно-технического сопровождения капитального ремонта мостовых сооружений. *Вестник ХНАДУ.* Харьков, 2018. №81. С.74-80.
6. Shardakov Y.I., Kozhusko V.P., Rudenko N.V. Joint Performace of Rectangular Tunnel Jining and Soil Ground. *Збірник наукових праць «Студентство, наука, іноземна мова».* Харків, 2018. Вип. 10. Ч.2. С.123-125.
7. Кожушко В.П., Іванова Ю.Д., Царьова М.І. Аналіз методів розрахунку прямокутних опор пішохідних тунелів. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності:* тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.51-54.
8. Кожушко В.П., Іванова Ю.Д., Царьова М.І. Конструкції опор пішохідних тунелів. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності:* тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.55-58
9. . Кожушко В.П., Краснов С.Н., Насоненко Я.С. Анализ результатов испытания в г. сумы. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності:* тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.59-64.
10. Бильченко А.В., Кислов А.Г., Синьковская Е.В., Митрохина М.А. Вопросы эксплуатации мостовых сооружений на автомобильных дорогах регионального уровня. *Науковий вісник будівництва.* 2018. Том 91. №1. С.244-248.
11. Бильченко А.В., Кислов А.Г., Синьковская Е.В. Проблема долговечности железобетонных конструкций. *Науковий вісник будівництва.* 2018. Том 92. №2. С.162-165.

12. Бильченко А.В., Кіслов О.Г. Синьковська О.В. Ігнатенко А.В. Довговічність залізобетонних конструкцій є основою життєвого циклу мостових споруд. *Науковий вісник будівництва*. 2018. Т.94. №4. С.140-144.
13. . Кіслов О.Г., Гіріна К.П., Мальник А.Д. Питання відновлення експлуатаційних властивостей мостових споруд. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.47-50.*
14. . Кіслов О.Г., Протопопова З.В., Аммарі Халіль. Застосування сучасних матеріалів при капітальному ремонті залізобетонних мостових споруд. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.247-249.*
15. Бильченко А.В., Луарсабов Р., Сябрук Г. Анализ технического состояния мостовых сооружений в г. Харькове. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.18-21.*
16. Бильченко А.В., Тимоха А.Д. Современное водоотведение с мостовых сооружений. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.22-24.*
17. Бильченко А.В., Волошин В.В., Фролов А. Техногенність міських мостових споруд. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.277-284.*
18. Бабаєв В.М., Бугаєвський С.О., Вінников О.В., Семененко В.С., Прилуцька С.П. Спосіб приготування бетонної суміші. – Патент України на корисну модель № 122712. Чинний з 25.01.2018 р. Бюл. №02.
19. Нікулін В.Б., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Вантажопідйомна траверса для монтажу довгомірних конструкцій. – Патент України на корисну модель № № 123542. Чинний з 26.02.2018 р. Бюл. №04.
20. Бугаевский С.А., Винников А.В., Семененко В.С., Корзун С.Н. Строительство опытного участка цементобетонного покрытия из укатываемого бетона. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С. 227-231.*
21. Бугаевский С.А., Коваленко А.Н. Современные технологии создания зданий сложной геометрической формы. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С. 232-235.*

22. Бугаєвський С.О., Штефан О.М., Анікєєва Е.В. Забезпечення властивостей самоущільнюючого бетону в часі. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С. 236-240.*
23. Bugayevskiy S., Korzun S., Vinnikov A., Semyonenko V., Bugayevskiy M. On the Issue of the Use of Roller-Compacted Cement-Concrete Mixtures for Construction of Road Pavements. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт. Харьков, 2018. Вып. 42. С. 126-134.*
24. Smirnova N., Bugayevskiy S., Ihnatenko A., Synkovska O, Kovalov M. Experimental research of steel-concrete load bearing components of bridge column piers. *MATEC Web of Conferences. 2018. 234, 04003. BulTrans-2018.*
25. Бережна К.В., Добишев С.В. Досвід планування та комп'ютерного моделювання натурних випробувань мостів. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.13-17.*
26. Краснов С.Н., Бережна К.В., Зимбицький С. Просторові розрахунки прогонових будов автодорожніх мостів. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.184-189.*
27. Безбабічева О.І., Лукін О.М. Інноваційні технології будівництва транспортних споруд (автодорожні мости та тунелі): навч.-метод. посіб. / Харків;ХНАДУ,2018. 240с.
28. Первышов И.В., Безбабічева О.И. Особенности реконструкции железобетонного путепровода с применением современных технологий. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.84-86.*
29. Безбабічева О.І., Розенфельд М.В. Теплові впливи на мостові споруди та методики їх урахування. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.152-154.*
30. Лукін А.М., Безбабічева О.І. Дослідження температурних полів та напружень в мостових балках за допомогою програмного середовища MATLAB та TOOLBOX. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.198-202.*
31. Безбабічева О.І., Понамаренко Р.В. Удосконалення методик випробувань гідроізоляційних матеріалів для транспортних споруд. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення*

- довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.224-226.
32. Pechenko 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.
  33. 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.
  34. Смолянюк Р.В., Смолянюк 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.*
  35. Смолянюк 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.*
  36. Смолянюк 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.*
  37. Пащенко Р.Е., Полярус О.В., Краснов С.М., Лебединський А.В. Результати вимірювання параметрів механічних коливань балки з використанням РЛС міліметрового діапазону. *Технологія приборостроєння*. Харків, 2018. №2. С. 55–59.
  38. Zimbitskii S., Krasnov C.N. Makovyey R.G. Application of structural constructions for building pedestrian bridges. *Збірник наукових праць: Студентство. Наука. Іноземна мова «Вісник ХНАДУ»*. 2018. Вип. 10. Ч. 2. С.
  39. Серовский С.Ю., Краснов С.Н., Резницький С.С. Пішохідні мости з використанням модульних елементів. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.184-189*
  40. Smirnova N., Bugayevskiy S., Ihnatenko A., Synkovska O, Kovalov M. Experimental research of steel-concrete load bearing components of bridge column piers. *MATEC Web of Conferences*. 2018. 234, 04003. BulTrans-2018.
  41. Smirnova N., Bugayevskiy S., Ihnatenko A., Synkovska O, Kovalov M. Experimental research of steel-concrete load bearing components of bridge column piers. *Scientific conference on Aeronautics, Automotive and Technologies*. BulTrans, 2018, Sozopol, 15-17 September. 2018. 142302.
  42. Брязкун Д.О., Ігнатенко А.В. Моделювання властивостей бетону і сталі при нестационарному високотемператур-ному нагріванні. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення*

- довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.159-161.
43. Тетера В.С., Ігнатенко А.В. Існуючі засоби вогнезахисту для сталевих конструкцій. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С. 295-298.*
  44. Калиновська Я.С., Ігнатенко А.В., Бржезинский Д.Я. Аналіз застосування композитної арматури в будівництві. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.285-287.*
  45. Редько В.Ю., Синьковська О.В., Левадний О.В. Перспективи використання сталезалізобетону в будівництві. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.97-99.*
  46. Євсюков С.О., Синьковська О.В., Самойленко В.А. Еволюція конструктивних рішень мостових опор. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.244-246.*
  47. Писклов М.В., Синьковская Е.В., Мищенко Л.В. Некоторые особенности использования в строительстве металлических конструкций. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.292-294.*
  48. Смирнов Н.Г., Синьковская Е.В. Способы увеличения несущей способности стоек столбчатых мостовых опор. *Будівництво та експлуатація об'єктів транспортної інфраструктури: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 21 жовтня 2018 р. Харків, 2018. С.55-58.*
  49. Krul Y., Kaplin R. The search for sustainable parameters for steelreinforced concrete section of a bridge superstructure. *Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, Matec of Web Conferences: Materials science Engineering and Chemistry. 7-th International Scientific Conference. Transbud – 2018, Kharkiv, Ukraine, november 14-16. 2018.*
  50. Дорожко А.А., Сапельник А.А., Круль Ю.Н. Облегченная конструкция сталежелезобетонных пролетных строений мостов. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.30-32.*
  51. Каплин Р.Б., Круль Ю.Н. Выбор оптимальной конструкции сталежелезобетонного пролітного строения. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності:*

тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.38-41.

52. Кошель К.А., Смирнов Н.Г., Круль Ю.Н. Аэродинамика висячих мостових систем. *Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності*: тези доп. Всеукр. наук.-практ. Інтернет конф., м. Харків, 25 травня 2018 р. Харків, 2018. С.181-184.