

**Перелік наукових праць і публікацій
2017 рік**

1. Hamza L.S., Kozhushko V.P., Khorunzha L.A. The History of Calculating Models Development of Elements on Deformable Foundation. Integration processes and innovative technologies. Achievements and prospects of engineering sciences. *Collection of Scientific Works (in foreign languages)*. Kharkov, 2017. Issue 7. Part II. P.247-251.
2. Кожушко В.П. Определение изгибной жесткости главных балок балочных пролетных строений автодорожных мостов. *Вестник Харьковского автомобильно-дорожного университета*. 2017. №76. С.58-65.
3. Кожушко В.П., Лысяков И.Н. Анализ результатов расчета фундамента по двум моделям грунтового основания. *Науковий вісник будівництва*. 2017. Том 89. №3. С.78-84.
4. Кожушко В.П., Краснов С.Н. Работа пролетного строения широкого городского моста. *Вестник ХНАДУ*. Харьков, 2017. Вып.77. С.51-57.
5. Більченко А.В., Кіслов О.Г., Лозицький А.С., Ігнат'єв А.В. К вопросу продления срока службы мостовых сооружений. *Науковий вісник будівництва*. 2017. Т.88. №2. С.131-136.
6. Бильченко А.В., Кислов А.Г., Танцур Д.А. Основные требования к некоторым позициям концепции улучшения состояния мостовых сооружений. *Вестник ХНАДУ*. Харьков, 2017. Вып. 76. С.80-83.
7. Шмуклер В.С., Бабаєв В.М., Бугаєвський С.О., Бих Г.М. Спосіб зведення елементів будівель криволінійної форми. – Патент України на винахід № 113669. Чинний з 27.02.2017 р. Бюл. №4.
8. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А. Создание несъемной опалубки для возведения железобетонных конструкций полусферической формы. *Науково-технічний журнал. Нові технології в будівництві. Матеріали науково-технічної конференції «Ефективні технології в будівництві»*. НДІБВ, 2017. Вип. 32. С. 36-44.
9. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А. Создание несъемной опалубки для возведения железобетонных конструкций полусферической формы. *Ефективні технології в будівництві: програма та тези доповідей II Міжнар. наук.-техн. конф., м. Київ, 6-7 квітня 2017р. Київ, 2017. С. 107-108.*
10. Емельянова І.А, Гузенко С.А., Чайка Д.О., Бугаевский С.А., Гапонова Л.В., Гребенчук С.С. Технологические особенности возведения зданий и сооружений криволинейной формы по строительной системе «Монофант» с использованием малогабаритного оборудования способом мокрого торкретирования: Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: колективна монографія. Харків: ХНУБА, 2017. С. 323-330.
11. Шмуклер В.С., Герасименко В.В., Бугаевский С.А. Определение геометрии пустотообразователей при помощи информационного моделирования системы «Монофант»: Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: колективна монографія. Харків, ХНУБА, 2017. С. 350-358.

12. Бабаев В.Н., Беккер М.Л., Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Каплин Р.Б., Круль Ю.Н. Эффективная конструкция пролетного строения автомобильно-дорожного моста (экспериментальные исследования). *Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті: тези доповідей VI-ї Міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, УДУЗТ, 19-21 квітня 2017р. Харків, 2017. С. 97-98.*
13. Бугаевский С.А, Герасименко В.В., Конюхов А.В., Никулин В.Б. Основы моделирования и технология создания железобетонных элементов конструкции системы «Монофант». *Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті: тези доповідей VI-ї Міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, УДУЗТ, 19-21 квітня 2017р. Харків, 2017. С. 106-107.*
14. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Збірно-монолітний залізобетонний каркас будівлі «Житлобуд». – Патент України на корисну модель № 115884. Чинний з 25.04.2017 р. Бюл. №08.
15. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Спосіб зведення збірно-монолітного залізобетонного каркасу будівлі «Житлобуд». – Патент України на корисну модель № 115884. Чинний з 25.04.2017 р. Бюл. №08.
16. Babayev V., Bekker M., Shmukler V., Bugayevskiy S., Kaplin R. and Krul Y. Efficient construction of the motorway and highway bridge superstructure (experimental studies). *MATEC Web of Conferences. Material science, Engineering and Chemistry*. 2017. Vol. 116. 02003. Transbud-2017.
17. Bugayevskiy S., Gerasymenko V, Konyukhov A. and Nikulin V. Basics of modeling and technology of creating reinforced concrete elements of “Monofant” system construction. *MATEC Web of Conferences. Material science, Engineering and Chemistry*. 2017. Vol. 116. 02009. Transbud-2017.
18. Bugayevskiy S., Babayev V., Shmukler V., Gerasymenko V., Zadorozhny A., Viselga G. Principles of Design and Formation of a Self-Supporting Skeleton in Constructing Buildings of Complex Geometric Shapes with the Use of Shotcrete Technology . *The 13th International Conference Mechatronic Systems and Materials (MSM-2017)*. Abstracts. 3-5 July 2017. Vilnius, Lithuania. – P. 28.
19. Бабаєв В.М., Бугаєвський С.О., Євель С.М., Євзеров І.Д., Лантух-Лященко А.І., Шеветовський В.В., Шимановський О.В., Шмуклер В.С. Чисельні та експериментальні методи раціонального проектування і зведення конструктивних систем: монографія. Київ: Сталь, 2017. 450 с.
20. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О. Спосіб монтажу опалубки для зведення збірно-монолітних перекриттів. – Патент України на винахід № 115707 С2. Чинний з 11.12.2017 р. Бюл. №23.
21. Bugayevskiy S., Voronova Ye., Shtefan O., Zadorozhny A., Kovrevsky A., Bugayevskiy M. Esearch of the Properties of the Self-Compacted Concrete over

- Time. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт*. Харьков, 2017. Вып. 41. С. 116-123.
22. Popova M.O., Beregna K.V., Khorunzha L.A. The International Experience of the Bridges Load Testing. *International scientific and practical conference "Integration processes and innovative technologies: achievements and prospects of engineering sciences (in foreign languages)"*. Kharkiv, KhNAHU, 2017. P.294-298.
 23. Brokh O.Yu., Beregna K.V., Khorunzha L.A. The Investigation of the Stress-Strain State of the Building in Progressive Destruction. *International scientific and practical conference "Integration processes and innovative technologies: achievements and prospects of engineering sciences (in foreign languages)"*. Kharkiv, KhNAHU, 2017. P.236-239.
 24. Безбабічева О. І., Овчінніков І. А. Фактори ризику при виборі ефективних технологій та матеріалів для гідроізоляційного захисту елементів тунелів та метрополітенів *Наукові вісті Далієського університету*. 2017. № 12. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_12_10.
 25. Смолянук Р.В., Смолянук 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.
 26. Шмуклер В.С., Краснов С.Н. Использование модульных элементов при строительстве пешеходных мостов. *Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах: матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Северодонецьк, 22-23 березня 2017р.* Северодонецьк, 2017. С 53-54.
 27. Шмуклер В. С. Краснов С.Н. Использование модульных элементов при строительстве пешеходных мостов. *Наукові вісті Далієського університету*. 2017. № 12. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_12_10.
 28. Безбабічева О.І., Ігнатенко А.В. Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи. *Аспекти формування освітньої діяльності у вищих навчальних закладах на території України: матеріали наук.-метод. конф. м. Харків, 23 березня 2017р.* Харків.2017. С.89-90.
 29. Sinkovska O., Ignatenko A. Peculiarities of carrying capacity evaluations of cylindrical CFST columns with new type casing. *Matec web of Conferences*. 116 02031. 2017 (Scopus, Web of Science E-ISSN: 2261236X DOI:10.1051/mateconf/201711602031). TransBud 2017.
 30. Мощенок В.І., Костіна Л.Л., Тарабанова В.П., Ігнатенко А.В., Синьковська О.В. Матеріалознавство та зварювання: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2017. 76с.
 31. Redko V.U., Sinkovska O. V., Khorunzha L.A. The history of constructive solutions development of bridge piers. *International Scientific and Practical Conference "Integration Processes and Innovative Technologies*.

Achievements and Prospects of Engineering Sciences (in foreign languages)".
Kharkiv, 2017. Issue 7. Part II. C.299-303.