

**Перелік наукових праць і публікацій
2016 рік**

1. Кожушко В.П., Лысяков И.Н. Расчет пролетных строений автодорожных мостов с применением программ на ПЭВМ. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип.2(84). С.223-226.
2. Повышение долговечности автодорожных мостов: монографія / под. ред. В.П. Кожушко. Харьков, ХНАДУ, 2016. 235с.
3. Кожушко В.П. Расчет гибкой плиты, одна сторона которой защемлена, а противоположная сторона опирается на стойки. *Автомобильные дороги и мосты*. Минск. 2016. №1(17).С.62-66.
4. Кожушко В.П. Распределительная способность жестких в поперечном сечении пролетных строений. *Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета*. 2016. Вып.72. С.124-129.
5. Кожушко В.П. Гибкие пластины, три стороны которых защемлены, а четвертая – шарнирно-оперта. *Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета*. 2016. Вып.72. С.130-134.
6. Кожушко В.П. Распределительная способность балочных пролетных строений в опорном сечении. *Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета*. 2016. Вып.72. С.135-142.
7. Кожушко В.П., Кислов А.Г., Лозицкий А.С., Краснов С.Н., Синьковская Е.В. Работа пролетного строения реального сооружения. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип.4(86). С.117-121.
8. Бильченко А.В., Кислов А.Г. Перспективы создания транспортно-дорожного кластера в г. Харькове. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип. 2(84). С.359-363.
9. Голеско В.О., Кіслов О.Г., Кобзева О.М. Статично невизначені системи інженерних споруд на автомобільних дорогах: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2016. 268с.
10. Мощенок В.І., Гладкій І.П., Стоєв П.І., Тарабанова В.П., Лалазарова Н.О., Глушкова Д.Б., Кіслов О.Г. Експлуатаційні властивості конструкційних матеріалів і методи їх виникнення: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2016. 184с.
11. Babaev V., Shmukler V., Bugayevskiy S., Nikulin V. Cast Reinforced Concrete Frame of Buildings and Methods of Its Erection. *Journal of Civil Engineering and Construction*. September 2016. Vol. 5. N. 2. P.143-156.
12. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Никулин В.Б., Лавриненко О.Н. Технические решения по стыковке продольных арматурных стержней каркасов монолитных железобетонных колонн. *Бетон и железобетон в Украине*. 2016. Вып. 3 (91). С. 11-18.
13. Шмуклер В.С., Бугаевский В.А., Бугаевский С.А. Сталежелезобетонные пролетные строения для малых и средних пролетов мостов. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип. 1 (83). С. 57-65.
14. Бугаевский С.А. Минимизация отскока бетонной смеси при торкретировании мокрым способом. *Ефективні організаційно-технологічні рішення та енергозберігаючі технології в будівництві: тези доп. VI Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Харків, 23-24 березня 2016р.)*. Харків, 2016. С. 14-16.

15. Задорожный А.А., Береза Ю.В., Бугаевский С.А. Применение оборудования для возведения криволинейных железобетонных конструкций дорожной инфраструктуры способом торкретирования. *Современные геоинформационные и компьютерно-инновационные технологии дорожной отрасли, аэродромного строительства и землеустройства*: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Харьков, 26-27 мая 2016). г. Харьков, 2016. С. 88-93.
16. Шмуклер В.С., Бабаев В.Н., Евель С.М., Меленцов Н.А., Хаинсон Ю.А., Бугаевский С.А., Бугаевский В.А. Применение новой конструкции сталежелезобетонного пролетного строения при капитальном ремонте моста. *Науково-технічний журнал. Нові технології в будівництві. Матеріали наук.-техн. конф. «Ефективні технології в будівництві»*. НДІБВ, 2016. Вип. 31. С. 38-49.
17. Шмуклер В.С., Бабаев В.Н., Бугаевский С.А., Бугаевский В.А. Новая конструкция сталежелезобетонного пролетного строения. *Ефективні технології в будівництві*: тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, квітень 2016). Київ, 2016. С. 113-114.
18. Бугаевский С.А. Минимизация отскока при торкретировании мокрым способом. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип. №2 (84). С. 269-276.
19. Gromakov M.V., Bugayevskiy S.O., Khorunga L.A. The Method Of Buildings Cast Reinforced Concrete Frame Erection. *Collection of Scientific Works. Integration Processes and Innovative Technologies: Achievements and Prospects of Engineering Sciences (in Foreign Languages)*. 2016. Issue 6. P. 410-414.
20. Bugayevskiy S. Use Of Wet Concrete Spraying In Building Technology Of Reinforced-Concrete Fiber Slabs According To «Monofant» System. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт*. Харьков, 2016. Вып. 38. С. 126-134.
21. Емельянова И.А., Бугаевский С.А. Оборудование для возведения монолитных железобетонных конструкций системы «Монофант» способом торкретирования. *Вестник ХНАДУ*. Харьков, 2016. Вып. 72. С. 107-117.
22. Бугаевский С.А., Задорожный А.А., Бых А.Н., Береза Ю.В. Применение торкрет-технологии в современных условиях строительства. *Состояние современной строительной науки-2016*. Полтава, 2016. – С. 43-52.
23. Шмуклер В.С., Нікулін В.Б., Бугаєвський С.О. Конструкція покрівельного покриття. – Патент України на корисну модель № 108201. Чинний з 11.07.2016 р. №13.
24. Шмуклер В.С., Нікулін В.Б., Бугаєвський С.О. Вузол кріплення стіни або перегородки до залізобетонної колони. – Патент України на корисну модель № 108231. Чинний з 11.07.2016 р. Бюл. №13.
25. Шмуклер В.С., Бабаєв В.М., Хаїнсон Ю.О., Бугаєвський В.О., Бугаєвський С.О., Круль Ю.М. Прогонова будова мосту. – Патент України на корисну модель № 108584. Чинний з 25.07.2016 р. Бюл. №14.
26. Нікулін В.Б., Конюхов А.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О. Опалубка для зведення збірно-монолітних перекриттів.

- Патент України на корисну модель № 109446. Чинний з 25.08.2016 р. Бюл. №16.
27. Бугаевский С.А., Бережна Е.В., Бормот Д.С. Влияние точности укладки вкладышей на НДС перекрытия системы «Монофант». *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип. 3 (85). С. 92-98.
 28. Valery Shmukler, Sergiy Bugayevskiy, Andrei Zadorozhny, Vladymir Gerasymenko, Anna Kovalenko. Features of the formwork for the construction of complex geometric shapes of buildings with the use of shotcrete technology. *Proceedings of the International Academic Congress "European Research Area: Status, Problems and Prospects"*. Riga, 01-02 September 2016. P. 95-99.
 29. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Герасименко В.В., Штефан О.Н. Сбережение ресурсов при возведении зданий системы «Монофант». *Безпека життєдіяльності на транспорті і виробництві – освіта, наука, практика: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 13-15 вересня 2016р. Херсон, 2016. С. 282-289.*
 30. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Коваленко А.Н., Штефан О.Н. Определение прочности торкрет-бетона. *Бетон и железобетон в Украине*. 2016. Вып. 5 (93). С.2-6.
 31. Шмуклер В.С., Бугаевский С.А., Задорожный А.А. Применение торкрет-технологии для строительства зданий и сооружений. *Науково-технічний, виробничий та інформаційно-аналітичний журнал. Наука та будівництво*. ДП НДІБК, 2016. Вип. 3 (9). С. 4-10.
 32. Семененко В.С., Бугаевский С.А. Ремонт и восстановление объектов инженерной инфраструктуры методом центробежного набрызга. *Методи підвищення ресурсу міських інженерних інфраструктур: матеріали VII Всеукр. наук. семінару, м. Харків, 11-12 жовтня 2016р. Харків, 2016. С. 10-12.*
 33. Бугаевский С.А., Бережная Е.В., Бормот Д.С. Анализ нарушений положения вкладышей-пустотообразователей в перекрытиях системы «Монофант». *Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 03-04 листопада 2016р. Харків, 2016. С. 6-10.*
 34. Бережна К.В., Бугаєвський С.О. Дослідження НДС скінчено-елементної моделі плити перекриття та її вузлів опирання. *Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей: наукові праці Всеукр. наук.-метод. інтернет-конф., м. Харків, 24 листопада 2016р. Харків, 2016. С. 20-24.*
 35. Бугаевский С.А., Штефан О.Н. Використання програми INVENTOR у наукових дослідженнях НДС полегшених залізобетонних конструкцій. *Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей: наукові праці Всеукр. наук.-метод. інтернет-конф., м. Харків, 24 листопада 2016р. Харків, 2016. С. 30-33.*

36. Бугаевский С.А., Штефан О.Н. Влияние двухстадийного введения суперпластификатора на сохранность самоуплотняющейся бетонной смеси. *Актуальні задачі сучасних технологій* : збірник тез доповідей V Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених та студентів, м. Тернопіль, 17-18 листопада 2016р. Тернопіль, 2016. Том I. С.124-125.
37. Bugayevskiy S., Voronova Ye., Shtefan O. Use of self-compacting concrete during reconstruction of the building for the administration service centre. *Сб. науч. трудов. Автомобильный транспорт*. 2016. Харьков, Вып. 39. С. 21-27.
38. Бугаевский С.А., Задорожный А.А., Бых А.Н., Береза Ю.В. Применение торкрет-технологии в современных условиях строительства. *Бетон и железобетон в Украине*. 2016. Вып. 6 (94). С. 2-11.
39. Бугаевский С.А., Бережна Е.В., Бормот Д.С. Влияние точности укладки вкладышей на НДС перекрытия системы «Монофант». *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип. 3 (85). С. 92-98.
40. Бережна К.В., Сідун С.Г. Аналіз роботи та розрахунків залізобетонних конструкцій з використанням Solidworks, ANSYS та ПК «Ліра». *Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей: наукові праці Всеукр. наук.-метод. інтернет-конф.*, м. Харків, 24 листопада 2016р. Харків, 2016. С. 25-27.
41. Безбабічева О.І., Кірієнко М.М., Черепньов І.А., Топчий В.Л. Безпечна експлуатація та надійність мостових споруд на дорогах України як необхідні елементи транспортної логістики. *Інженерія природокористування*. 2016. №1(5). С. 29 – 39.
42. Смолянчук 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.*
43. Смолянчук Р.В., Смолянчук 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.*
44. Смолянчук Р.В., Смолянчук 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.*
45. Ватуля Г.Л., Глазунов Ю.В., Кравців Л.Б. Розрахунок розпірних систем: навч. посіб. Харків: УкрДУЗТ, 2016. 126 с.
46. Кожушко В.П., Кислов А.Г., Лозицкий А.С., Краснов С.Н., Синьковская Е.В. Работа пролетного строения реального сооружения. *Науковий вісник будівництва*. 2016. Вип.4(86). С.117-121.

47. Кобзева О.М., Петров А.М., Ігнатенко А.В. Алгоритм подбора размеров сталебетонных балок по несущей способности, исключаяющей работу растянутой зоны. *Зб. наук. праць УкрДАЗТ*. 2016. Вип. 162. С. 20-27.
48. Шмуклер В.С., Бабаєв В.М., Хаінсон Ю.О., Бугаєвський В.О., Бугаєвський С.О., Круль Ю.М. Прогонова будова мосту. – Патент України на корисну модель № 108584. Чинний з 25.07.2016 р. Бюл. №14.