

## Краснов С.М.

1. Повышение долговечности автодорожных мостов: монографія / под. ред. В.П. Кожушко. Харьков, ХНАДУ, 2016. 235с.
2. 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.
3. 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.
4. Шмуклер В. С. Краснов С.Н. Использование модульных элементов при строительстве пешеходных мостов. *Наукові вісті Дніпровського університету*. 2017. № 12. Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu\\_2017\\_12\\_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_12_10).
5. Кожушко В.П., Краснов С.Н. Работа пролетного строения широкого городского моста. *Вестник ХНАДУ*. Харьков, 2017. Вып.77. С.51-57.
6. 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.
7. Zimbytskyi 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.190-194
8. 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.
9. 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
10. 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.

11. Краснов С.М., Бережна К.В. Ефективність реконструкції прогонових будов автодорожніх мостів за допомогою накладної плити. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Т.2. №2(96). С. 236–240.
12. Кожушко В.П., Краснов С.Н. Работа полосы на упругом основании, нагруженной по всей её длине равномерно распределенной нагрузкой. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Т.2. №2(96). С.231-235.
13. Бережна К.В., Краснов С.М. Урахування сумісної роботи балок у скінченно-елементній моделі діафрагмової прогонової будови. *Вестник ХНАДУ*. Харків, 2019. Вип. 85. С. 42–49.
14. Краснов С.М., Бережна К.В. Конструктивні рішення пішохідних мостів. *Транспортні споруди: стан, проблеми збереження, ремонт*: тези доп. І Міжнародна наук.-техн. конф., м. Харків, 15 листопада 2019 р. Харків: ХНАДУ, 2019. С.28-31.
15. Кожушко В.П., Бережна К.В., Краснов С.М., Бугаєвський С.О. Оцінка технічного стану та причин руйнування шляхопроводу на а/д м-18-1. *Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті*: тези доп. VIII-ї міжн. наук.-техн. конф., Ч. 2, м. Харків, УДУЗТ, 20-22 листопада 2019р. Харків, 2019. С. 77-78.
16. Кожушко В.П., Краснов С. Н. Анализ работы лоткового элемента прямоугольной обделки пешеходного тоннеля/Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. акад. В.Лазаряна. Дніпро, 2019. Вип.16. С.56-64.
17. Кожушко В.П., Краснов С.М., Бережна К.В. Гнучкі затиснені пластини з стояком, установленим під її серединою. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Том.98. №4. С.314-318.
18. Кожушко В.П., Краснов С.Н., Бережная Е.В. Гибкие плиты с одной заземленной стороной и опирающиеся противоположной стороной на одну стойку. *Автомобильные дороги и мосты*. Минск, 2019. №2(24). С.56-62.
19. Смолянчук 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.
20. Кожушко В.П., Краснов С.М. Анализ работы уголковой подпорной стенки при взаимодействии ее с грунтом. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2020. Вип.90.- С. 134-143.
21. V. Kozhusko, S. Krasnov, K. Berezhna, S. Oksak, R. Smolyanyuk. Patterns in the distribution capacity of thin plates under different condition for their resting on supports. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Восточной Европейский журнал передовых технологий)*. Vol.5, №7, (107), 2020.-P.37-44.

22. С.М.Краснов, К.В. Бережна, С.В. Зимбицький. Аналіз конструктивних рішень посилення мостів з прогоновими будовами, які виконано за типовим проектом №56. *Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг*: Міжнародна науково-технічна конференція, присвячена 90 річниці створення ХНАДУ, Секція 4.
23. Кожушко В. П., Краснов С. М. Визначення бічного тиску від власної ваги ґрунту насипу на крайні опори моста. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип.93. С.54-60.
24. Бережна К. В., Краснов С. М. Аналіз впливу підсилення діафрагмових прогонових будов на їх просторову роботу. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип.93. С.93-97.
25. Кожушко В.П., Краснов С.Н., Бережна К.В. Распределительная способность балочного пролетного строения двухконсольного моста. *Автомобильные дороги и мосты*. Минск, 2020. №2(26). С.37-44.
26. Краснов С. М. Оцінка конструктивних рішень посилення мостів з прогоновими будовами за типовим проектом №56Д. *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.
27. Poliarus O.V., Poliakov Ye.O., Lebedynskiy A.V., Bogatov O.I., Krasnov S.M. Method of determining measurement information value for bridges safety. *Problems of Emergency Situations*: Міжнародної науково-практична конференція. Харків, 20 травня, 2021р.
28. Кожушко В.П., Краснов С.М. Бічний тиск на берегові опори моста від навантаження АК при відсутності перехідних плит. *Науковий вісник будівництва*. Харків:ХНУБА, 2021. Т.104.-№2. С.159-164.
29. Кожушко В. П., Краснов С. М. Смуга на пружній основі, що описується різними моделями, навантажена рівномірно розподіленим навантаженням. *Вісник ХНАДУ*. Харків:ХНАДУ, Вип.95. С.217-223.
30. Кожушко В. П., Краснов С. М. Визначення глибини забивання шпунта з одним ярусом розпірок або анкерів. *Вісник ХНАДУ*. Харків:ХНАДУ, Вип.95. С.224-228.
31. Краснов С.М., Захарченко М. Р. Конструктивні рішення пішохідних мостів полегшеного типу. *Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації*: Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції. Харків: ХНАДУ, 2021 С. 154-163.
32. Краснов С.М., Захарченко М. Р. Конструктивні рішення пішохідних мостів полегшеного типу. *Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації*: II Міжнародна науково-технічна конференція. Харків: ХНАДУ, 11-12 листопада 2021 року.
33. Бережна К. В., Краснов С. М. Аналіз впливу дефектів на перерасподіл навантаження між стійками пальових опор мостів. *Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті*: тези доп. 9-тої Міжнародної науково-технічної конференції, 17-19 листопада 2021р., м. Харків, Україна, С.133-134.

34. Краснов С. М. Вплив горизонтальних коливань на роботу пішохідних мостів. *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. 56.