

## Синьковська О.В.

1. 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.
2. 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. С.299-303.
3. 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.
4. Бильченко А.В., Кислов А.Г., Синьковская Е.В. Проблемы долговечности железобетонных конструкций. *Науковий вісник будівництва*. 2018. Том 92. №2. С.162-165.
5. 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.
6. Мощенок В.І., Костіна Л.Л., Тарабанова В.П., Ігнатенко А.В., Синьковська О.В. Матеріалознавство та зварювання: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2017. 76с.
7. Кожушко В.П., Бильченко А.В., Кислов А.Г., 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Бильченко А.В., Кіслов О.Г., Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. До питання довговічності залізобетонних прольотних будов мостових споруд. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Т.95. №1. С.117-122.
17. Синьковская Е.В., Ігнатенко А.В. Определение геометрических параметров рационального несущего элемента цилиндрической столбчатой мостовой опоры. Проблемы 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.108-109.
18. Синьковська О.В., Надточій Г.А. Деякі аспекти застосування стовпчастих мостових опор. *Транспортні споруди: стан, проблеми збереження, ремонт*: тези доп. I Міжнародна наук.-техн. конф., м. Харків, 15 листопада 2019 р. Харків: ХНАДУ, 2019. С.37-39.
19. Anikeieva Ye.V., Synkovska O.V., Borzenko O.P. The study of several techniques related to theoretical calculation of cylindrical steel-cjncrete bearing elements of building and structures. *Студентство. Наука. Іноземна мова: збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців*. Харків, 2019. Вип.11. Ч.1. С.73-76.

20. Synkovska O.V., Ihnatenko A.V. Determination of geometric parameters for rational load-bearing unit of bridge cylindrical column pier. *8th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TRANSBUD 2019; IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2019 708(1). 012073. (Scopus ISSN: 17578981, DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012073).
21. Надточій Г.А., Синьковська О.В. Деякі аспекти застосування стовпчастих мостових опор. *Транспортні споруди: стан, проблеми збереження, ремонт*: тези доп. І Міжн. Наук.-техн. конф., м. Харків, 15 листопада 2019р. Харків, 2019 С.37-38.
22. Bugaevsky S., Smirnova N., Filatova A., Sinkovskaya E., Ignatenko A. Creation of Reinforced Concrete Structures of a Complex Geometric Shape. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*. Vol. 15. N. 2, January 2020 – P. 242-257.
23. Ігнатенко А. В., Синьковська О.В. Аналіз роботи сталобетонних балок при температурному впливі. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип.93. С.98-104.
24. Nadtochii H. A., Sinkovskaia O.V., Skrupnyk N. S. Expanded steel sheet in construction. *Студентство. Наука. Іноземна мова: збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип. 13. Частина 1. С.81-85.
25. Leontiev D.N., Ihnatenko A.V., Synkovska O.V., Ryzhikh L.A., Smirnova N.V., Aleksandrov Yu.V., Rudenko N.V. Fuel Consumption of Wheeled Vehicle and Transportation Costs during Highway Construction. *Reconstruction. Science & Technique*. 2021;20(6):522-527. <https://doi.org/10.21122/2227-1031-2021-20-6-522-527>.
26. Ihnatenko A., Synkovska O. Цилиндрическая сталобетонная опора зданий и сооружений нового типа. *Conference Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research: Scientific Collection «InterConf», (90): with the Proceedings of the 4 th International Scientific and Practical*. December 7-8, 2021. Orléans, France: Epi, 2021. 558-574p.
27. Синьковська О.В. Засоби антикорозійного захисту елементів мостових споруд. *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.
28. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В., Тимченко М.К. Посилення стовпчастих опор інженерних споруд транспортної інфраструктури. *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.170-171.
29. Ihnatenko A., Synkovska O. Цилиндрическая сталобетонная опора зданий и сооружений нового типа. *CURRENT ISSUES AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC RESEARCH: IV International Scientific and Practical Conference held on December 7-8, 2021 in Orléans, France*.

- 30.Синьковська О.В. Аналіз розвитку конструктивних рішень проміжних мостових опор. The I International Scientific and Practical Conference «*The latest problems of modern science and practice*», Boston, USA. 460-466р.
- 31.Синьковська О.В. Аналіз розвитку конструктивних рішень проміжних мостових опор. The I International Scientific and Practical Conference «*The latest problems of modern science and practice*», January 11 – 14, 2022, Boston, USA.
- 32.Игнатенко А.В., Синьковская Е.В. Анализ основ решения задачи термоупругости для твердых изотропных тел. Scientific Collection «InterConf», (96): with the Proceedings of the 6 th International Scientific and Practical Conference «*Scientific Community: Interdisciplinary Research*». Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. 970-976р.
- 33.Игнатенко А.В., Синьковская Е.В. Анализ основ решения задачи термоупругости для твердых изотропных тел. Scientific Collection «InterConf», (96): with the Proceedings of the 6 th International Scientific and Practical Conference «*Scientific Community: Interdisciplinary Research*» (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany, 2022.
- 34.Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Альтернатива трубо бетонним несучим елементам. Scientific Collection «InterConf», (110): with the Proceedings of the 5 th International Scientific and Practical Conference «*Scientific Community: Interdisciplinary Research*». Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. P.663-668.
- 35.Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Альтернатива трубо бетонним несучим елементам. Scientific Collection «InterConf», (110): with the Proceedings of the 5 th International Scientific and Practical Conference «*Scientific Community: Interdisciplinary Research*» (May 26-28, 2022). Hamburg, Germany, 2022.
- 36.Синьковська О.В. Аналіз класифікацій корозії металевих конструкцій мостових споруд. *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.
- 37.Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Циліндрична сталобетонна опора будівель та споруд нового типу. *Scientific foundations in research in Engineering: collective monograph* / Kornyllo I., Gnyp O. – etc. – International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2022. 709 p (123-138).
- 38.Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Планування експериментальних досліджень циліндричних несучих елементів опор будівель та споруд. Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. *Науково-технічний журнал*. Вінниця: ВНТУ, 2022. №1(32). С.49-54.