

Ігнатенко А.В.

1. Кобзева О.М., Петров А.М., Ігнатенко А.В. Алгоритм підбору розміров сталобетонних балок по несущей способности, виключающей роботу растянутой зоны. *Зб. наук. праць УкрДАЗТ*. 2016. Вип. 162. С. 20-27.
2. 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.
3. 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.
4. Мощенок В.І., Костіна Л.Л., Тарабанова В.П., Ігнатенко А.В., Синьковська О.В. Матеріалознавство та зварювання: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2017. 76с.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Калиновська Я.С., Ігнатенко А.В., Бржезинський 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.
11. Більченко 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.117-123.
 12. Синьковская Е.В., Игнатенко А.В. Определение геометрических параметров рационального несущего элемента цилиндрической столбчатой мостовой опоры. *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.108-109.*
 13. 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).
 14. Петров А.Н., Игнатенко А.В. Расчет сталебетонных балок по несущей способности с разными характеристиками бетона в растянутой и сжатой зоне и частичным учетом работы растянутой зоны бетона. *Вестник ХНАДУ*. Харків, 2019. Вип. 86. Т. 1. С. 167–173.
 15. Кіслов О.Г., Більченко А.В., Ігнатенко А.В. Проблеми оптимізації рівнів утримання залізобетонних мостових споруд. *Науковий вісник будівництва*. 2019. Т.98. №4. С.207-213.
 16. 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.
 17. Більченко А.В., Кіслов О.Г., Ігнатенко А.В. Особливості негативних ситуацій, що склалася в мостовому господарстві країни. *Науковий вісник будівництва*, 2021, Т.103, №1. С. 199-204.
 18. Ігнатенко А. В., Синьковська О.В. Аналіз роботи сталебетонних балок при температурному впливі. *Вісник ХНАДУ*. Харків: ХНАДУ, 2021. Вип.93. С.98-104.
 19. 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>.
 20. Ihnatenko A., Synkovska O. Цилиндрическая сталебетонная 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.

21. Ігнатенко А. В. Дослідження методик розрахунку і проектування протизсувних 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.
22. 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.
23. Ihnatenko A., Synkovska O. Цилиндрическая салебетонная 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*.
24. Безбабічева О.І., Ігнатенко А.В. Складнощі і переваги сучасного процесу підготовки фахівців з будівництва мостів та тунелів. *Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers "SCIENTIA" with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 3), December 17, 2021. Sydney, Australia: European Scientific Platform*.
25. Красюк О. О., Петров А. М., Палій А. П., Ігнатенко А. В., Ігнатенко М. І. Вузол кріплення рейки до естакади. №148982. Україна. 05.10.2021 бюл.№40.
26. Ігнатенко 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. 970-976p.
27. Ігнатенко 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: Busse Verlag GmbH, 2022.
28. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Альтернатива трубобетонним 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.
29. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Альтернатива трубобетонним 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: Busse Verlag GmbH, 2022.
30. Ігнатенко А.В. Аналіз напружено-деформованого стану та несучої здатності деяких елементів Балашовського шляхопроводу у м. Харків. *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.
31. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Циліндрична сталебетонна опора будівель та споруд нового типу. *Scientific foundations in research in Engineering: collective monograph / Korniylo I., Gnyup O. – etc. – International Science Group*.

Boston : Primedia eLaunch, 2022. 709 p (123-138).

32. 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.