

**Перелік наукових праць і публікацій
2020 рік**

1. Проблеми розвитку та експлуатації транспортних споруд. Колективна монографія / Більченко А.В., Бугаєвський С.О., Кожушко В.П., Кіслов О.Г., Безбабічева О.І., Смолянук Н.В.// Видавництво ХНАДУ.- Харків: ХНАДУ, 2020.-365с.
2. Bugaevsky S., Smirnova N., Filatova A., Sinkovskaya E., Ignatenko A. Creation of Reinforced Concrete Structures of a Complex Geometric Shape. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*. Vol. 15. N. 2, January 2020 – P. 242-257.
3. Кожушко В.П. Анализ работы уголкового подпорной стенки при взаимодействии ее с грунтом / В.П. Кожушко, С.М. Краснов // Вісник ХНАДУ.- Харків: ХНАДУ, 2020. - Вип.90.- С.134-143.
4. Більченко А.В. Проблеми системи управління мостовими спорудами / А.В. Більченко, О.Г. Кіслов // Вісник ХНАДУ.- Харків: ХНАДУ, 2020. - Вип.90. - С.103-108.
5. Безбабічева О.І. Інноваційні методи реконструкції опор мостів / О.І. Безбабічева, М.Г. Смірнов // Матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції. Роль інновацій в трансформації образу сучасної науки. Інститут інноваційної освіти. Київ.23-24 грудня 2020р. -7с.
6. Безбабічева О.І. Удосконалення організаційно-технологічної діяльності при реконструкції мостів / О.І. Безбабічева, Р.В. Пономаренко // Матеріали доповідей XXXII Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 21 червня 2020р. С. 6-12.
7. Волошин В.В. Деякі причини аварійних руйнувань мостів при випробуваннях та реконструкції / Сучасні проблеми проектування, будівництва та експлуатації транспортних споруд: Міжнародна студентська інтернет конференція. Матеріали конференції, ХНАДУ, Харків, 2020. 6_34.
8. Kozhusko V. Patterns in the distribution capacity of thin plates under different condition for their resting on supports. / V. Kozhusko, S. Krasnov, K. Berezhna, S. Oksak, R. Smolyanyuk // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Восточной Европейский журнал передовых технологий)*. Vol.5, №7, (107), 2020.-P.37-44) – Scopus.
9. Vatulia G. Evaluation of the load-bearing capacity of variously shaped steel-concrete slabs under short term loading / G.Vatulia, N.Smolyanyuk, A.Shevchenko, F.Orel // *JOP. Conference series Materials science and Engineering*. 012007, 2020. – Scopus.
10. Кожушко В.П. Распределительная способность балочного пролетного строения двухконсольного моста / В.П. Кожушко, С.Н. Краснов, К.В. Бережна К.В. // "Автомобильные дороги и мосты". - Минск, 2020. - №2(26). - С.37-44.