

Бугаєвський Сергій Олександрович

1. Serhii Buhaievskiy, Volodymyr Maliar, Alona Chumakova, Iryna Nazarenko and Maryna Sukhanevych. Mathematical Planning of Experiment in Studying the Properties of Self-Compacting Concrete. AIP Conference Proceedings 2684, 040004 (2023). <https://doi.org/10.1063/5.0120104>.
2. Nenastina T.O., Sakhnenko M.D., Proskurina V.O., Buhaievskiy S.O. Technological parameters of galvanichemical processes of formation of cobalt-based metal oxide composites. Journal of Chemistry and Technologies, 2023. 31 (2), 224-230. doi: 10.15421/jchemtech.v31 i2.275741.
3. Zadorozhnyi A.A., Chovnyuk Y.V., Stakhovskyi O.V., Kovrevski A.P. and Buhaievskiy S.A. Modeling the flow of a Bingham plastic fluid through a circular pipeline with different wall properties. Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference "Innovative Technology in Architecture and Design" (ITAD-2021). 07 December 2023. AIP Conf. Proc. 2490, 050028-1–050028-5; doi: <https://doi.org/10.1063/5.0124547> 07.12.2023.
4. Бугаєвський С.О., Бережна К.В., Краснов С.М., Бугаєвська Ю.В. Проектування мостів. Залізобетонні мости. Кременчук: Видавництво "НОВАБУК", 2023. 324с.
5. Ненастіна Т., Бережна К., Бугаєвський С. Робота куратора під час адаптаційного періоду студентів в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті. Науковий інформаційний журнал Новий колегіум. №1-2 (110), 2023. С.59-64.
6. Бугаєвський С.О., Ненастіна Т.О., Шеховцова Т.О., Штефан О.М., Маций М.Є. Автодорожні тимчасові збірно-монолітні мости. Вісник ХНАДУ. Вип. 100, 2023. С.80-97.
7. Шумаков І.В., Бутнік С.В. Бугаєвський С.О., Бугаєвський В.О. Особливості конструктивних та організаційно-технологічних рішень при відновленні залізобетонних мостових споруд. Будівельне виробництво. НДІБВ. №74. 2022. С.11-16.
8. Ненастіна Т. О., Бережна К. В., Сахненко М. Д., Бугаєвський С. О. Деградація залізобетонних конструкцій мостових споруд: корозійний аспект. Міжнародний науково-технічний журнал «Фізико-хімічна механіка матеріалів», Том 59, №5, 2023. С. 24-31.
9. Бугаєвський С.О., Назаренко І.В. Застосування самоущільнюючого бетону для будівництва та відновлення залізобетонних мостів. Вісник ХНАДУ. Вип. 102. Харків: ХНАДУ, 2023. С. 183-197.
10. Бугаєвський С.О., Бугаєвський В.О., Фурсов Ю.В. Військові тимчасові мости для перекриття прогонів більше 40м. Всеукраїнська наукова конференція «МОСТИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ. Присвяченої до 120-річчя від дня народження Володимира Олексійовича Російського". Харків, 7-8 грудня 2023 р.: Тези доповідей.

Харків: ХНАДУ, 2023. С.5-9.

11. Бугаєвський С. Сучасний стан та розвиток автодорожніх збірно-розбірних мостів. Програма III Міжнародної науково-практичної конференція ім. П.М. Коваля "Актуальні питання мостового господарства та шляхи його покращення" (1-3 листопада 2023). ДП"ДЕРЖДОРНДІ, м. Івано-Франковськ.
12. Бугаєвський С.О., Чумакова А.Д., Маций М.Є. Удосконалення збірно-монолітних прогонових будов мостів. Програма 87-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція МОСТИ, КОНСТРУКЦІЇ ТА БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА. (10-13 травня 2023р). Х.:ХНАДУ, 2023. С.49.
13. Нікулін В.Б., Конюхов О.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Патент на корисну модель України. Збірно-монолітний залізобетонний каркас будівлі і спосіб його зведення. № 125205 С2. Чинний з 02.02.2022 р. Бюл. №5.
14. Бугаєвський С.О. Відновлення мостів і труб після пошкодження : конспект лекцій (частина 1) / С.О. Бугаєвський, К.В. Бережна, С.М. Краснов, Ю.В. Бугаєвська. Харків: ХНАДУ, 2023. 178 с.
15. Бугаєвський С.О. Проектування мостів. Залізобетонні мости : конспект лекцій / С.О. Бугаєвський, К.В. Бережна, С.М. Краснов, Ю.В. Бугаєвська. Харків: ХНАДУ, 2023. 216 с.
16. Відновлення мостів і труб після пошкодження. Аварії мостів: навчальний посібник / С.О. Бугаєвський, Т.О. Ненастіна, К.В. Бережна, С.М. Краснов, В.О. Бугаєвський. Харків: ХНАДУ, 2024. 250 с.
17. Nenastina, T.O., Berezhna, K.V., Sakhnenko, M.D., Buhaievskyi, S.O. Degradation of Reinforced Concrete Construction of Bridge Structures: Corrosion Aspect. Materials Science, 2024, 59(5), страницы 538–545.
18. Shumakov, I., Miroshnikov, V., Younis, B., Buhaievskyi, S., Bratishko, S. Improvement of Concrete Parameters by the Method of Sodium Silicates Impregnation by Internal Vacuum Tamping. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1376(1), 012031.
19. Бугаєвський С. О., Штефан О. М. Сучасні конструкції автодорожніх тимчасових мостів. Програма 88-ї Міжнародної науково-технічної та науково-методичної конференції університету. Секція. Мости, конструкції та будівельна механіка (13-17 травня 2024 року). Харків, 2024. С.52.