**Повышение эффективности строительства и эксплуатации объектов промышленного, гражданского и транспортного назначения**

1. Allowing for Various Railway Project Phases Realization with Infrastructure Building Information Modelling of Railway Three–Dimensional Profile / Anton Zavyalov, Alexander Semochkin, Andrey Bendik, A. A. Kruglikov. – Текст : электронный // Lecture Notes in Networks and Systems : International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2021, Virtual, Online, 11–14 May 2021. – 2022. – Т. 403 LNNS. – P. 491–500 // Scopus.
2. Comparative Analysis of Methods for Calculating the Load Capacity of a Metal Bridge Span / Igor Martynyuk, O. N. Popov, M. Yashchuk, A. N. Opatskikh. – Текст : электронный // Lecture Notes in Networks and Systems : International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2021, Virtual, Online, 11–14 May 2021. – 2022. – Т. 403 LNNS. – P. 529–537 // Scopus.
3. Fabrication and characterization of metakaolin–based geopolymer composites reinforced with cellulose nanofibrils / G. I. Lazorenko, A. S. Kasprzhitskii, V. B. Mischinenko, A. A. Kruglikov. – Текст : электронный // Materials Letters. – 2022. – Т. 3081. – Ст. 131146 // Scopus.
4. Gryaznova, E. M. Implementation of Geotechnical Monitoring on Open–Type Carparks / E. M. Gryaznova. – Текст : электронный // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2021. – Vol. 17. – No 1. – P. 12–20 // НЭБ eLIBRARY.
5. Influence of edge effects on the bearing capacity of connections made of polymer composite elements / Artem Ivanov, Ilya Zasukhin, Leonid Dyachenko, V. I. Kushtin. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia : 10th International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 March 2022. – 2022. – Т. 63. – P. 1909–1918 // Scopus.
6. Yashchuk M. Reinforced Concrete Elements Strengthened by Pre–stressed Fibre–reinforced Polymer (FRP) / M. Yashchuk, D. Smerdov. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2021. – № 54. – P. 157–165 // Scopus.
7. Антонова Н. Н. Проектирование современных автовокзальных комплексов / Н. Н. Антонова, В. А. Пак. – Текст : электронный // Новые идеи нового века: сб. материалов международной научной конференции ФАД ТОГУ. – 2021. – Т. 2. – С. 10–16 // НЭБ eLIBRARY.
8. Апробированная методика проведения мониторинга в зданиях и сооружениях / М. И. Фарфель, М. И. Гукова, Д. Ю. Кондратов, Д. Ю. Коняшин. – Текст : электронный // Вестник НИЦ Строительство. – 2021. – № 1(28). – С. 110–123 // НЭБ eLIBRARY.
9. Арапиев М. Б. Проектирование зданий / М. Б. Арапиев. – Текст : электронный // Студенческий. – 2022. – № 4–1(174). – С. 7–8 // НЭБ eLIBRARY.
10. Арушонок Ю. Ю. Об ошибках проектирования строительных конструкций / Ю. Ю. Арушонок. – Текст : электронный // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 11(83). – С. 488–498 // НЭБ eLIBRARY.
11. Баснукаев И. Ш. Технология возведения зданий и сооружений / И. Ш. Баснукаев, М. И. Ахматова. – Текст : электронный // Высшая школа: научные исследования : сб. материалов Межвузовского международного конгресса / Инфинити. – Москва, 2021. – С. 141–148 // НЭБ eLIBRARY.
12. Батова А. В. Инновационные технологии возведения вантового покрытия спортивно–развлекательного комплекса "Минск–арена" / А. В. Батова, М. Варбан. – Текст : электронный // Цифровая и отраслевая экономика. – 2021. – № 1(22). – С. 65–71 // НЭБ eLIBRARY.
13. Баулин А. В. Оценка возможности дальнейшего использования железобетонных изделий с выявленными дефектами / А. В. Баулин, В. А. Ермаков. – Текст : электронный // Строительное производство. – 2022. – № 2. – С. 61–65 // НЭБ eLIBRARY.
14. Евстратов В. С. Особенности монолитного строительства жилых зданий / В. С. Евстратов. – Текст : электронный // Строительство – формирование среды жизнедеятельности : сб. материалов семинара молодых учёных XXIV Международной научной конференции / Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. – Москва, 2021. – С. 82–86 // НЭБ eLIBRARY.
15. Егоров А. А. Долговечность современных энергоэффективных ограждающих конструкций / А. А. Егоров. – Текст : электронный // Инструменты и механизмы современного инновационного развития : сб. статей Международной научно–практической конференции / ОМЕГА САЙНС. – Уфа, 2022. – С. 5–8 // НЭБ eLIBRARY.
16. Иванов И. С. Улучшение звукоизоляционных свойств межквартирных стен и перекрытий в монолитных зданиях / И. С. Иванов. – Текст : электронный // Технология строительного производства : сб. материалов Всероссийской молодежной научно–практической конференции, посвященной 190–летию Санкт–Петербургского государственного архитектурно–строительного университета (ЛИСИ – СПбГАСУ) / Санкт–Петербургский государственный архитектурно–строительный университет. – Санкт–Петербург, 2022. – С. 133–137 // НЭБ eLIBRARY.
17. Лапшин З. В. Методы преобразования и сноса эксплуатируемых зданий и сооружений / З. В. Лапшин, В. Масаев. – Текст : электронный // Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения : сб. материалов XX внутривузовской научно–практической конференции. / Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия. – Кемерово, 2021. – С. 254–260 // НЭБ eLIBRARY.
18. Пашкова О. В. Влияние формы пустот лицевого кирпича на распределение температур в ограждающих конструкциях / О. В. Пашкова, Н. А. Душнева, Д. Ю. Смирнова. – Текст : электронный // Научная весна–2021. Технические науки : сб научных трудов: научное издание / Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты. – Шахты: ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, 2021. – С. 238–246 // НЭБ eLIBRARY.
19. Присс О. Г. Технические решения при реконструкции спортивного зала / О. Г. Присс. – Текст : электронный // Научный вестник Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Невинномысский государственный гуманитарно–технический институт. – 2021. – № 3. – С. 17–24 // НЭБ eLIBRARY.
20. Проектирование теплозащиты малоэтажных зданий с учетом конструктивной неоднородности ограждений / Е. В. Лихненко, В. И. Жаданов, М. А. Аркаев, Д. А. Украинченко. – Текст : электронный // Промышленное и гражданское строительство. – 2021. – № 8. – С. 11–17 // НЭБ eLIBRARY.
21. Устинова Е. С. Организационно–технологические решения при реконструкции железнодорожных станций / Е. С. Устинова. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 26. – С. 1381–1387 // НЭБ eLIBRARY.
22. Халдурдыев Ы. Методы энергоэффективного строительства высотных зданий и их особенности / Ы. Халдурдыев. – Текст : электронный // Технология и организация строительного производства : сб. материалов всероссийской молодежной научно–практической конференции / Санкт–Петербургский государственный архитектурно–строительный университет. – Санкт–Петербург, 2021. – С. 461–466 // НЭБ eLIBRARY.
23. Яковлева А. А. Перспективные технологии усиления железобетонных конструкций при возобновлении строительства / А. А. Яковлева, Р. Р. Казарян. – Текст : электронный // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – № 5(1041). – С. 58–59 // НЭБ eLIBRARY.