**Проект капитального ремонта объекта капитального строительства**

1. Ab initio simulation of the IR spectrum of hydrated kaolinite / V. A. Yavna, T. Nazdracheva, A. Morozov [et al.]. – Текст : электронный // Crystals. – 2021. – Т. 11., Вып. 9. – Ст. 1146 // Scopus, Web of Science.
2. 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.
3. Application Effectiveness Analysis of the Thin–Walled Building Components for Transport Infrastructure Facilities / Natalya Pichkurova, Boris Prosyanikov, Sergey Kolankov, Sergey, T. Pimshina. – Текст : электронный // Lecture Notes in Networks and Systems : International School on Neural Networks, NN 2022, St. Petersburg, Russian Federation, 08–10 February 2022. – 2023. – Vol. 510. – P. 115–123 // Scopus.
4. Assessment of the State of the Geological Section at the Site of Railway Tunnel Construction Using Non–destructive Control Methods / Natalya Khamidullina, Mikhail Molev. – 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. 463–471 // Scopus.
5. 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.
6. Determination of adjusted range corrections measured by electro–optical systems / V. I. Kushtin, A. N. Ivanov. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series : Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021, Divnomorskoe, 31 May–6 June 2021. – 2021. – Т. 2131, Вып. 2. – Ст. 022048 // Scopus.
7. Experimental and Theoretical Research of the Stress–Strain State of Reinforced Concrete Bar Structures under the Influence of Shearing Force / Natalya Khamidullina, Alexander Akopyan, Vladimir Akopyan, Albert Prokopov. – Текст : электронный // AIP Conference Proceedings : 2nd International Scientific Conference on Advances inScience, Engineering and Digital Education, ASEDU 2021, Krasnoyarsk, 28 October 2021. – 2022. – Т. 2647. – Ст. 060026 // Scopus.
8. 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, Web of Science.
9. Geomechanical Assessment of the Transport Tunnel Linings Residual Resource with a Long Service Life / Andrey Sammal, A. A. Revyakin, I. Voynov. – 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. 519–528 // Scopus.
10. Investigation of Pressure–Injection Consolidation of Watered Soils with Clay–Cement Mortar / O. N. Soboleva, Petr Dolzhikov, Victoria Talalaeva. – Текст : электронный // AIP Conference Proceedings : 2nd International Scientific Conference on Advances inScience, Engineering and Digital Education, ASEDU 2021, Krasnoyarsk, 28 October 2021. – 2022. – Т. 2647. – Ст. 060029 // Scopus.
11. Khamidullina N. Land use influence on organic carbon dynamics in soils of dryland agrolandscapes / O. Soboleva, D. Vasilieva, G. Koloshina [et al.]. – Текст : электронный // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH–2021, 24–26 February 2021. – 2021. – Т. 273. – Ст. 06010 // Scopus.
12. Land use influence on organic carbon dynamics in soils of dryland agrolandscapes / O. Soboleva, D. Vasilieva, G. Koloshina [et al.]. – Текст : электронный // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH–2021, 24–26 February 2021. – 2021. – Т. 273. – Ст. 06010 // Scopus.
13. Methods for Research the Dynamic Effect of the Trams on Bridge Structures / Andrey Yashnov, Evgeny Ivanov, Julia Khegai, Natalya Khamidullina. – Текст : электронный // AIP Conference Proceedings : 2nd International Scientific Conference on Advances inScience, Engineering and Digital Education, ASEDU 2021, Krasnoyarsk, 28 October 2021. – 2022. – Т. 2647. – Ст. 060034 // Scopus.
14. Modeling of long–term train loads impacts on subgrade soils: a review / V. Yavna, V. Shapovalov, M. V. Okost [et al.]. – Текст : электронный // International Journal of Transportation Science and Technology. – 2022 // Scopus.
15. Morgun V. Polymer fibers in foam concrete application efficiency / V. Morgun, D. Votrin, A. Revyakin. – Текст : электронный // Materials Science Forum : International Scientific and Technical Conference on Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development, CATPID 2021, Nalchik, 01–05 July 2021. – 2021. – Т. 1043. – P. 55–59 // Scopus.
16. 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.
17. Soboleva O. N. Stress State Assessment of the Rails Switches Under the Influence of Truck with the Axial Load 245 kN / Sergey Kosenko, Ivan Bondar, Mikhail Kvashnin, A. A. Revyakin. – 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. 538–546 // Scopus.
18. Structural Solutions of the Superstructure with Elements Made of Polymer Composite Material / Sergey Pinyazhin, Artem Ivanov, Andrey Yashnov, Ya. M. Ermolov. – Текст : электронный // AIP Conference Proceedings : 2nd International Scientific Conference on Advances inScience, Engineering and Digital Education, ASEDU 2021, Krasnoyarsk, 28 October 2021. – 2022. – Т. 2647. – Ст. 060037 // Scopus.
19. Study of the Effectiveness of Innovative Air Purification Systems Used in the Design of Road Construction Enterprises / E. Omelchenko, E. Trushkova, S. V. Sitnik, A. Bogatina. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia : 12th International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, TITDS 2021, Irkutsk–Krasnoyarsk, 06–08 October 2021. – 2022. – Т. 61. – P. 594–599 // Scopus.
20. Substantiation of the Technological Feasibility of Using Permanent Polymer Formwork for Reinforced Concrete Screw Piles Installing / A. V. Dolgova, Vladimir Akopyan, Alexander Akopyan, Albert Prokopov. – Текст : электронный // AIP Conference Proceedings : 2nd International Scientific Conference on Advances inScience, Engineering and Digital Education, ASEDU 2021, Krasnoyarsk, 28 October 2021. – 2022. – Т. 2647. – Ст. 060027 // Scopus.
21. Utilizing Digital Twin for Maintaining Safe Working Environment Among Railway Track Tamping Brigade / V. Aksenov, A. Semochkin, A. Bendik, A. Revyakin. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia : 12th International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, TITDS 2021, Irkutsk–Krasnoyarsk, 06–08 October 2021. – 2022. – Т. 61. – P. 600–608 // Scopus.
22. Альков М. А. BIM технологии как составляющая инновационного развития строительной отрасли / М. А. Альков, А. С. Нескоромный. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. II Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2020. – С. 65–67 // ЭБ НТБ РГУПС.
23. Анализ программного обеспечения при проведении геодезических и геологических изысканий / С. Е. Турчик, О. С. Глинская, В. И. Куштин, К. В. Никитаева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 240–243 // ЭБ НТБ РГУПС.
24. Аникина Е. Д. Применение композиционных материалов в качестве усиления элементов конструкций сооружений / Е. Д. Аникина, Н. В. Хамидуллина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 18–21 // ЭБ НТБ РГУПС.
25. Богатина А. Ю. Конструкционные фибробетоны для фундаментов зданий / А. Ю. Богатина, Л. В. Моргун, В. Н. Моргун. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 216–220 // ЭБ НТБ РГУПС.
26. Волкова Д. М. Особенности устройства пластового дренажа в объектах промышленного и гражданского строительства / Д. М. Волкова, Н. А. Мелющенко, В. Л. Закревский. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 30–32 // ЭБ НТБ РГУПС.
27. Волохова А. С. Адаптация архитектурной среды к потребностям маломобильных групп населения / А. С. Волохова, Т. М. Пимшина. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 242–245 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Давыденко В. А. Инновационные методы строительства / В. А. Давыденко, Н. А. Мелющенко. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 45–48 // ЭБ НТБ РГУПС.
29. Денисова О. С. Инженерно–геодезические изыскания при подготовке документов по планировке территории / О. С. Денисова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 209–212 // ЭБ НТБ РГУПС.
30. Долгова А. В. Влияние открытой пористости на морозостойкость строительных растворов на цементном вяжущем / А. В. Долгова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 49–52 // ЭБ НТБ РГУПС.
31. Долгова А. В. Влияние циклов замораживания–оттаивания на свойства строительных растворов на цементном вяжущем / А. В. Долгова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 254–257 // ЭБ НТБ РГУПС.
32. Долгова А. В. Расчет железобетонных конструкций с применением программного комплекса Structure CAD / А. В. Долгова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 129–133 // ЭБ НТБ РГУПС.
33. Дубинина А. Ю. Роль технической инвентаризации в современных имущественных гражданских отношениях / А. Ю. Дубинина, Д. А. Бабенко, А. В. Долгова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 33–36 // ЭБ НТБ РГУПС.
34. Зерщиков В. А. Применение композитной арматуры / В. А. Зерщиков, А. Н. Опацких. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 146–149 // ЭБ НТБ РГУПС.
35. Колошина Г. В. Оформление проектов планировки и проектов межевания территории при размещении линейных объектов: актуальные проблемы и перспективы законодательного регулирования / Г. В. Колошина, О. Н. Соболева. – Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2022. – № 6. – С. 402–409 // НЭБ eLIBRARY.
36. Лесных Д. А. Преимущества и недостатки применения композитных материалов в строительстве / Д. А. Лесных, Т. М. Пимшина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 74–76 // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Махмутова А. А. Практика внедрения инновационных технологий в строительстве / А. А. Махмутова, А. А. Ревякин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 85–88 // ЭБ НТБ РГУПС.
38. Морковская С. А. Инженерно–геодезические изыскания для проектирования линейных сооружений / С. А. Морковская, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 100–104 // ЭБ НТБ РГУПС.
39. Олейникова Я. А. Особенности строительства высотных зданий и их целесообразности / Я. А. Олейникова, Н. А. Мелющенко. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 117–119 // ЭБ НТБ РГУПС.
40. Опацких А. Н. Анализ конструкций дренажных систем, применяемых в строительстве / А. Н. Опацких, Д. Г. Товмасян. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 184–186 // ЭБ НТБ РГУПС.
41. Опацких А. Н. Анализ способов инженерной защиты территорий от подтопления / А. Н. Опацких. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 326–329 // ЭБ НТБ РГУПС.
42. Опацких А. Н. Применение BIM технологий в строительстве / А. Н. Опацких, А. Ю. Леонов. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 180–183 // ЭБ НТБ РГУПС.
43. Опацких А. Н. Применение цементации при усилении грунтов существующих зданий и сооружений в условиях города Ростова–на–Дону / А. Н. Опацких, А. С. Кукушкин, И. С. Еремин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 176–179 // ЭБ НТБ РГУПС.
44. Определение технического состояния зданий и сооружений при технической инвентаризации / В. Ю. Булка, О. Н. Иванова, Э. Р. Янгляева, А. В. Долгова. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 225–228 // ЭБ НТБ РГУПС.
45. Оценка эффективности дождевой канализации методом компьютерного моделирования / В. А. Явна, В. Л. Шаповалов, А. В. Морозов [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник РГУПС. – 2022. – № 2(86). – С. 124–131 // ЭБ НТБ РГУПС.
46. Пимшин И. Ю. Результаты производственного эксперимента по реализации исполнительной съемки строительных конструкций фасадов здания / И. Ю. Пимшин, Т. М. Пимшина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 132–135 // ЭБ НТБ РГУПС.
47. Пимшина Т. М. Рекомендации при геодезическом сопровождении испытаний плит перекрытий каркасно–монолитного многоквартирного жилого дома / Т. М. Пимшина, И. Ю. Пимшин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 136–140 // ЭБ НТБ РГУПС.
48. Прокопова М. В. Реновация территорий г. Ростова–на–Дону / М. В. Прокопова, Е. А. Дядык, П. В. Тимофеева. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 334–337 // ЭБ НТБ РГУПС.
49. Пястолова Е. А. Анализ перспектив внедрения системы "Умный железнодорожный вокзал" на территории Российской Федерации / Е. А. Пястолова, Т. М. Пимшина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 157–159 // ЭБ НТБ РГУПС.
50. Свинарев С. Е. Проблемы развития инфраструктуры современных жилищных комплексов и микрорайонов / С. Е. Свинарев, Н. А. Мелющенко, Я. А. Олейникова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 164–167 // ЭБ НТБ РГУПС.
51. Ситник С. В. Особенности конструктивных решений по обеспечению безопасности при пожаре в общественных зданиях / С. В. Ситник, В. Ю. Целоусов. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 168–171 // ЭБ НТБ РГУПС.
52. Соболева О. Н. Функциональное и градостроительное зондирование территории и его влияние на изменение категорий земель / О. Н. Соболева, В. В. Шевченко, А. С. Черников. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2021 / РГУПС ; орг. ком. конф. : пред. А.Н. Гуда и др. – Ростов–на–Дону, 2021. – Т. 1: Технические науки. – С. 338–341 // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Степанец Д. А. Оценка надежности зданий и сооружений с учетом физического износа / Д. А. Степанец, С. В. Ситник. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. IV Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2022. – С. 172–175 // ЭБ НТБ РГУПС.
54. Янгляева Э. Р. Особенности определения категории технического состояния конструкции / Э. Р. Янгляева, О. Н. Иванова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. III Всерос. нац. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2021. – С. 90–93 // ЭБ НТБ РГУПС.