**Проект реконструкции искусственного сооружения**

1. 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.
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. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Аникина Е. Д. Применение георешеток в железнодорожном строительстве / Е. Д. Аникина, 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. 101–104 // ЭБ НТБ РГУПС.
10. Бендик А. Н. Обеспечение устойчивости откосов выемок на основе применения инъекционных технологий / А. Н. Бендик, А. А. Ревякин, А. Ю. Прокопов. – 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. 72–76 // ЭБ НТБ РГУПС.
11. Боярко А. О. Мосты высоких технологий / А. О. Боярко, Н. С. Шевелев, Н. В. Хамидуллина. – 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. 113–115 // ЭБ НТБ РГУПС.
12. Боярко А. О. Новые технологии строительства мостов / А. О. Боярко, Н. С. Шевелев, 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. 22–25 // ЭБ НТБ РГУПС.
13. Гвоздикова В. А. Надежные мосты: уникальный опыт мостостроения / В. А. Гвоздикова, Д. Н. Горбунова, Н. В. Хамидуллина. – 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. 116–119// ЭБ НТБ РГУПС.
14. Глинская О. С. Применение георадиолокационного обследования для обеспечения безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта / О. С. Глинская, С. Е. Турчик, В. И. Куштин. – 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. 120–123 // ЭБ НТБ РГУПС.
15. Глубоков Н. Н. О возможности применения BIM–технологии в путевом хозяйстве железных дорог / Н. Н. Глубоков, Е. В. Мироненко, А. Н. Опацких. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России = Actual problems and prospects of development of transport, industry and economy of Russia : тр. междунар. науч.–практ. конф.ТрансПромЭк–2020 = Collection of scientific papers / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 58–61 // ЭБ НТБ РГУПС.
16. Ермолов Я. М. Анализ технического состояния железнодорожных тоннелей / Я. М. Ермолов, А. С. Нескоромный, А. С. Волохова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 257–260 // ЭБ НТБ РГУПС.
17. Зорин И. М. Разработка ремонтных смесей для обделки тоннелей с применением местных материалов / И. М. Зорин, М. С. Плешко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 265–269 // ЭБ НТБ РГУПС.
18. Зубков Е. Н. Способы усиления земляного полотна / Е. Н. Зубков, Р. В. Кульбикаян. – 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. 270–273 // ЭБ НТБ РГУПС.
19. Использование спутниковых технологий при создании комплексной системы пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта / С. Е. Турчик, О. С. Глинская, В. И. Куштин, А. А. Левицкий. – 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. 82–84 // ЭБ НТБ РГУПС.
20. Карелина О. В. О нормах проектирования железных дорог / О. В. Карелина, К. С. Чудаков, А. А. Ревякин. – 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. 283–286 // ЭБ НТБ РГУПС.
21. Кафитин Л. И. Инженерно–геологические изыскания при проектировании и строительстве тоннелей : учеб.–метод. пособие для практ. занятий и самостоят. работы / Л. И. Кафитин ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : [б. и.], 2020. – 27 с. : ил., табл. // ЭБ НТБ РГУПС.
22. Кафитин Л. И. Конструктивно–технологические решения при проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных сооружений / Л. И. Кафитин, Ю. А. Игнатова, Е. Н. Серебренникова. – 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. 61–64 // ЭБ НТБ РГУПС.
23. Кафитин Л. И. Методы инженерно–геологических изысканий при проектировании и строительстве транспортных сооружений / Л. И. Кафитин. – 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. 292–295 // ЭБ НТБ РГУПС.
24. Кафитин Л. И. Особенности инженерно–геологического обоснования строительства метрополитена в городе Ростове–на–Дону / Л. И. Кафитин. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 283–287 // ЭБ НТБ РГУПС.
25. Качанова А. И. Инновационное развитие системы управления имущественным комплексом ОАО "РЖД" / А. И. Качанова, 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. 218–220 // ЭБ НТБ РГУПС.
26. Классификация по грузоподъемности и усиление элементов стального пролетного строения железнодорожного моста : учеб.–метод. пособие к курс. работе / А. А. Ревякин, М. О. Ящук, Д. Н. Смердов, А. Н. Иванов ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2021. – 22 с. : ил., прил., табл. // ЭБ НТБ РГУПС.
27. Клейст М. Д. Инновационные технологии в строительстве мостов / М. Д. Клейст, Н. В. Хамидуллина. – 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. 159–162 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. 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.
29. Контроль усиления элементов мостов / Д. Н. Смердов, Л. Ю. Соловьев, М. О. Ящук, Н. В. Хамидуллина. – Текст : электронный // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 22–23 // НЭБ eLIBRARY.
30. Куштин В. И. Современные методы мониторинга технического состояния мостов / В. И. Куштин, Г. Г. Харгелия. – 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. 163–166 // ЭБ НТБ РГУПС.
31. Мазин Ф. С. Модернизация объектов инфраструктуры легкорельсового транспорта в г. Ростове–на–Дону / Ф. С. Мазин, 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. 77–79 // ЭБ НТБ РГУПС.
32. Мелющенко Н. А. Применение бетона и железобетона в качестве основного материала строительных конструкций / Н. А. Мелющенко, А. В. Фастов, Ю. В. Фастова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 306–309 // ЭБ НТБ РГУПС.
33. Метод прогнозирования изменения уровня воды горных рек / Д. Р. Тагирова, В. А. Явна, В. Л. Шаповалов, Я. М. Ермолов. – 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. 342–346 // ЭБ НТБ РГУПС.
34. 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.
35. Морковская С. А. Мобильное лазерное сканирование инфраструктуры железной дороги / С. А. Морковская, В. И. Куштин. – 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. 33–35 // ЭБ НТБ РГУПС.
36. Морозов А. В. Электрофизические свойства засоленных связных грунтов в СВЧ диапазоне / А. В. Морозов, Я. М. Ермолов, С. Н. Сулавко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 1: Технические науки. – С. 272–276 // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Морозов Н. А Мосты высоких технологий. Новое слово в строительстве / Н.А Морозов, А. В. Полухина, 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. 105–108 // ЭБ НТБ РГУПС.
38. О перспективах переноса железнодорожной линии с черноморского побережья / А. А. Ревякин, О. В. Карелина, К. С. Чудаков, С. А. Дзюба. – 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. 211–213 // ЭБ НТБ РГУПС.
39. О практических следствиях применения концепции динамической и статической работы бесстыкового пути / В. В. Карпачевский, Е. В. Корниенко, В. В. Шубитидзе [и др.]. – 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. 150–158 // ЭБ НТБ РГУПС.
40. Опацких А. Н. Расчет вертикальных колебаний рельса при учете анизотропии модуля упругости подрельсового основания / А. Н. Опацких. – Текст : непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 4(52). – С. 45–49 // ЭБ НТБ РГУПС.
41. Основные проблемы согласования применения беспилотных летательных аппаратов для обследования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта / О. С. Глинская, С. Е. Турчик, 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. 38–41 // ЭБ НТБ РГУПС.
42. Павленко А. Д. Применение новых технологий при строительстве Керченского моста / А. Д. Павленко, А. А. Репин, Н. В. Хамидуллина. – 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. 187–190 // ЭБ НТБ РГУПС.
43. Пимшин И. Ю. Приемочный контроль геометрических параметров моста и ходовой части крана кругового действия для реакторного отделения АЭС на заводе–изготовителе / И. Ю. Пимшин, Т. М. Пимшина, В. В. Ширяев. – Текст : непосредственный // Транспорт и логистика: пространственно–технологическая синергия развития : сб. науч. тр. IV междунар. науч.–практ. конф. / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 240–244 // ЭБ НТБ РГУПС.
44. Полухина А. В. Эффективность проектирования мостов с помощью параметрического дизайна / А. В. Полухина, А. А. Юзуповичус, Н. В. Хамидуллина. – 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. 191–194 // ЭБ НТБ РГУПС.
45. Применение прибора "Тензор МС" для обследования мостов / А. А. Ревякин, А. Н. Опацких, А. Ю. Леонов [и др.]. – 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. 160–163 // ЭБ НТБ РГУПС.
46. Прокопова М. В. Расчетное обоснование усиления стропил при реконструкции / М. В. Прокопова, Н. В. Хамидуллина, Я. С. Рубцова. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 341–344 // ЭБ НТБ РГУПС.
47. 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.
48. Стешенко В. И. Проблемы совместной работы надземных и подземных сооружений / В. И. Стешенко, М. С. Плешко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 355–358 // ЭБ НТБ РГУПС.
49. Турчик С. Е. Повышение показателей безопасности на объектах инфраструктуры железных дорог / С. Е. Турчик, О. С. Глинская, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 2(55). – С. 127–130 // ЭБ НТБ РГУПС.
50. Фастов А. В. Информационное моделирование в сфере проектирования инженерных систем / А. В. Фастов, Н. А. Мелющенко. – 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. 351–354 // ЭБ НТБ РГУПС.
51. Хамидуллина Н. В. Проблемы и пути их решения при проектировании, строительстве и эксплуатации мостов / Н. В. Хамидуллина, В. В. Моргачев, А. В. Моргунов. – 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. 203–205 // ЭБ НТБ РГУПС.
52. Хамидуллина Н. В. Реконструкция мостов и водопропускных труб / Н. В. Хамидуллина. – 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. 355–358 // ЭБ НТБ РГУПС.
53. Хамидуллина Н. В. Ремонт, переустройство и реконструкция искусственных сооружений / Н. В. Хамидуллина. – 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. 243–246 // ЭБ НТБ РГУПС.
54. Хамидуллина Н. В. Состав работ и периоды строительства новых железных дорог / Н. В. Хамидуллина, О. В. Писковец. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2: Технические науки. – С. 359–362 // ЭБ НТБ РГУПС.
55. Чудаков К. С. Переустройство магистральных трубопроводов при параллельном следовании с железнодорожной линией в условиях предгорной местности / К. С. Чудаков, С. В. Ситник. – 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. 206–208 // ЭБ НТБ РГУПС.
56. Ясан А. Е. Анализ способов обеспечения методом ГНБ железнодорожного пути кабелем связи / А. Е. Ясан, 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. 197–199 // ЭБ НТБ РГУПС.