**Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров. Дистанционное зондирование**

1. Anisotropy in the Adsorption of H2O on Kaolinite Surfaces / A. S. Kasprzhitskii, G. I. Lazorenko, A. A. Kruglikov, V. Yavna. – Текст : электронный // Colloid Journal.
2. 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.
3. Determination of Accumulated Deformation of a High–altitude Chimney for its Operational Reliability Restoration / T. Pimshina, Ivan Pimshin, Natalia Pichkurova, A. A. Revyakin. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia : Collection of materials XIII International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, Irkutsk–Krasnoyarsk, 26–28 октября 2022 г. – Krasnoyarsk, 2023. – Vol. 68. – P. 174–182 // Scopus.
4. Influence of the Shape and Orientation of the Intermediate Support on Soil Washout / V. L. Shapovalov, A. V. Morozov, M. V. Okost [et al.]. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 68. – P. 939–346 // Scopus.
5. Mechanism of Cs Immobilization within a Sodalite Framework: The Role of Alkaline Cations and the Si/Al Ratio / A. S. Kasprzhitskii, Ya. M. Ermolov, V. B. Mischinenko [et al.]. – Текст : электронный // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24(23). – Ст. 17023 // Scopus.
6. Okost M. V. Development of Methods for Forecasting Changes in the River Water Level in the Nearby Transport Infrastructure Facilities / M. V. Okost, A. A. Vasilchenko, Ya. M. Ermolov. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 68. – P. 955–966 // Scopus.
7. Soboleva O. Coal–Mining Regions Technogenic Disturbed Lands: Environmental, Social and Economic Problems (By the Example of the Rostov Region) / O. Soboleva, D. Vasilieva, G. Koloshina. – Текст : электронный // Lecture Notes in Networks and Systems : XV International Scientific Conference INTERAGROMASH 2022. – 2023. – № 575. – P. 862–870 // Scopus.
8. Soboleva O. Coal–Mining Regions Technogenic Disturbed Lands: Environmental, Social and Economic Problems (By the Example of the Rostov Region) / O. Soboleva, D. Vasilieva, G. Koloshina. – Текст : электронный // Lecture Notes in Networks and Systems : XV International Scientific Conference INTERAGROMASH 2022. – 2023. – № 575. – P. 862–870 // Scopus.
9. Strategic Costs Analysis in Railway Operation Implementation / Nataliya Izvarina, O. N. Soboleva, A. V. Dolgova, Konstantin Korolev. – Текст : электронный // Transportation Research Procedia. – 2023. – Vol. 68. – P. 60–69 // Scopus.
10. Structural and electronic characteristic dataset of the water on basal surface the cis– and trans–vacant variety of a montmorillonite / A. S. Kasprzhitskii, A. A. Kruglikov, Ya. M. Ermolov, G. Lazorenko. – Текст : электронный // Data in Brief. – 2023. – № 51(6). – Ст. 109668 // Scopus.
11. Structural and electronic characteristic dataset of the water on basal surface the cis– and trans–vacant variety of a montmorillonite / A. S. Kasprzhitskii, A. A. Kruglikov, Ya. M. Ermolov, G. Lazorenko. – Текст : электронный // Data in Brief. – 2023. – № 51(6). – Ст. 109668 // Scopus.
12. Structure of bound water layer on montmorillonite surface: The role of trans– and cis– vacant sites / A. S. Kasprzhitskii, A. A. Kruglikov, Ya. M. Ermolov [et al.]. – Текст : электронный // Applied Surface Science. – 2023. – № 642. – Ст. 158565 // Scopus.
13. Structure of bound water layer on montmorillonite surface: The role of trans– and cis– vacant sites / A. S. Kasprzhitskii, A. A. Kruglikov, Ya. M. Ermolov [et al.]. – Текст : электронный // Applied Surface Science. – 2023. – № 642. – Ст. 158565 // Scopus.
14. Абедрабу А. А. Ф. Н. Мониторинговое картографирование городской застройки на основе материалов дистанционного зондирования / А. А. Ф. Н. Абедрабу, И. В. Носков. – Текст : электронный // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 12–14 // НЭБ eLIBRARY.
15. Автоматизированные системы дистанционного зондирования / А. А. Ченцов, В. А. Сулава, В. Р. Немыкин, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 310–312 // ЭБ НТБ РГУПС.
16. Алаторцев К. В. Повышение эффективности радиолинии космических аппаратов дистанционного зондирования Земли / К. В. Алаторцев, В. Л. Алаторцев. – Текст : электронный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2023. – Т. 24, № 4. – С. 295–304 // НЭБ eLIBRARY.
17. Анализ и оценка деградации сельскохозяйственных угодий Ростовской области под действием эрозионных процессов / В. М. Вербина, Е. О. Твардек, Ю. С. Астахова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 249–253 // ЭБ НТБ РГУПС.
18. Бешенцев А. Н. Геоинформационные технологии в системе управления земельными ресурсами : уч. пособие / А. Н. Бешенцев. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 104 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
19. Варианты построения цифровых моделей местности на базе различных геоинформационных систем и технологий / Л. Б. Чашкин, С. Д. Скрыльникова, С. Р. Беляков. – Текст : электронный // Системный администратор. – 2022. – № 9(238). – С. 82–85 // НЭБ eLIBRARY.
20. Власов И. С. Применение геоинформационных систем и систем дистанционного зондирования при работе с земельными активами / И. С. Власов. – Текст : электронный // Управление рисками в АПК. – 2023. – № 3(49). – С. 97–103 // НЭБ eLIBRARY.
21. Влияние циклов заморозки/разморозки на деформационные характеристики связного грунта / А. В. Мозговой, М. В. Окост, Я. М. Ермолов, В. В. Архипов. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сборник научных трудов Международной научно–практической конференции Транспорт–2023, Ростов–на–Дону, 26–28 апреля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – Т. 1: Технические науки. – С. 285–288 // ЭБ НТБ РГУПС.
22. Возможность использования ГИС–технологий и спектральных вегетационных индексов при мониторинговых исследованиях почв / Е. В. Куликова, Ю. А. Куликов, Н. С. Горбунова и др. – Текст : электронный // Модели и технологии природообустройства (региональный аспект). – 2022. – № 2(15). – С. 140–145 // НЭБ eLIBRARY.
23. Волкова Е. А. Иностранный и отечественный опыт в применении дистанционного зондирования / Е. А. Волкова, И. А. Старицына. – Текст : электронный // Молодежь и наука. – 2023. – № 12. – с. 91–93 // НЭБ eLIBRARY.
24. Ганжа А. А. Современные способы определения границ земельных участков / А. А. Ганжа, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 254–258 // ЭБ НТБ РГУПС.
25. Гоман А. А. геоинформационные системы / А. А. Гоман. – Текст : электронный // [Студенческий Вестник](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48048704). – 2022. – № 4–6(196). – С. 46–47 // НЭБ eLIBRARY.
26. Гришаков Д. Н. Взаимодействие BIM и геоинформационных систем / Д. Н. Гришаков, В. Н. Гопкало. – Текст : электронный // Научно–техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2022. – Т. 1. – С. 432–435 // НЭБ eLIBRARY.
27. Донченко Е. Г. Внутрихозяйственная оценка земель в сельскохозяйственном предприятии в современных условиях / Е. Г. Донченко, А. В. Потапова, А. И. Окунцов. – 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. 19–21 // ЭБ НТБ РГУПС.
28. Дубинина А. Ю. Перспективы развития технической инвентаризации / А. Ю. Дубинина, Н. В. Демидова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 259–264 // ЭБ НТБ РГУПС.
29. Заварзин В. И. Оптическая система для малогабаритного космического аппарата дистанционного зондирования Земли формата CubeSat / В. И. Заварзин, И. М. Зайцев, С. В. Якубовский. – Текст : электронный // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение. – 2023. – № 3(144). – С. 18–32 // НЭБ eLIBRARY.
30. Использование ортофотопланов в земельном кадастре / Э. Ю. Сафаров, Ж. Ж. Пиримов, И. У. Абдуллаев, О. Г. Щукина. – Текст : электронный // Актуальные проблемы геодезии, картографии, кадастра, геоинформационных технологий, рационального земле– и природопользования : Электронный сб. материалов Международной научно–технической конференции / Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой. – Новополоцк, 2022. – С. 88–93 // НЭБ eLIBRARY.
31. Исследования дренирующих свойств несвязных грунтов методами СВЧ / А. В. Морозов, А. А. Васильченко, Д. В. Ольховатов, И. А. Кондрашов. – 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. 277–281 // ЭБ НТБ РГУПС.
32. Картирование наземных полей аквакультуры по снимкам дистанционного зондирования высокого разрешения / С. Чэнь, Д. С. Ефременко, Л. Мон, Ж. Чжан. – Текст : электронный // Светотехника. – 2023. – № 4. – С. 76–81 // НЭБ eLIBRARY.
33. Клыкова С. С. Экономическое обоснование установления функциональных зон / С. С. Клыкова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 265–268 // ЭБ НТБ РГУПС.
34. Колошина Г. В. Исторический анализ становления законодательства в области государственного кадастрового учета / Г. В. Колошина, Н. Г. Дюжиков, Я. И. Алтухова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 269–271 // ЭБ НТБ РГУПС.
35. Колошина Г. В. Прогнозирование и планирование рационального использования территории города / Г. В. Колошина, А. С. Бондарева, А. С. Плешакова. – 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. 22–24 // ЭБ НТБ РГУПС.
36. Колошина Г. В. Современные технические средства обработки картографической и геодезической информации / Г. В. Колошина, Е. А. Панкова, А. Э. Мирзоян. – 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. 288–291 // ЭБ НТБ РГУПС.
37. Колошина Г. В. Формирование информационной системы для ведения единого государственного реестра недвижимости / Г. В. Колошина, А. Э. Мирзоян, Е. А. Панкова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. – С. 25–29 // ЭБ НТБ РГУПС.
38. Корнеева Е. В. Особенности проведения оценочных работ земель сельскохозяйственного назначения / Е. В. Корнеева, О. В. Дудукалова. – 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. 30–32 // ЭБ НТБ РГУПС.
39. Куштин В. И. Компьютерная обработка пространственных данных, полученных с использованием беспилотных летательных аппаратов / В. И. Куштин, С. Е. Турчик, Г. В. Колошина. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сборник научных трудов Международной научно–практической конференции Транспорт–2023, Ростов–на–Дону, 26–28 апреля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – Т. 1: Технические науки. – С. 116–119 // ЭБ НТБ РГУПС.
40. Куштин В. И. Основы геодезии : учеб. пособие / В. И. Куштин, Т. М. Пимшина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2023. – 132 с. – Текст : электронный + Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
41. Лесных Д. А. Разработка эффективных решений эксплуатации объектов недвижимости на основании анализа данных оценки / Д. А. Лесных, М. В. Прокопова. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 98–101 // ЭБ НТБ РГУПС.
42. Мирошниченко Л. И. Применение беспилотных летательных аппаратов при проектировании линейных сооружений / Л. И. Мирошниченко, В. И. Куштин, А. В. Перепелицын. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 121–123 // ЭБ НТБ РГУПС.
43. Модели уточнения координат подвижных элементов системы дистанционного зондирования Земли / И. В. Чернов, Г. К. Осипов, Д. С. Краузе, Б. Н. Корнеев. – Текст : электронный // Информация и космос. – 2023. – № 3. – С. 97–101 // НЭБ eLIBRARY.
44. Мониторинг состояния и использования земель Ростовской области / А. Д. Королева, В. А. Малеваник, Э. Ф. Закиев, Г. В. Колошина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 272–276 // ЭБ НТБ РГУПС.
45. Никифорова А. А. Геоинформационные системы в геодезии / А. А. Никифорова. – Текст : электронный // E–Scio. – 2022. – № 8(71). – С. 25–31 // НЭБ eLIBRARY.
46. Особенности процесса подготовки геоинформационного проекта в области землеустройства и кадастра / М. Р. Усачева, Д. А. Бабенко, С. О. Масько, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 306–309 // ЭБ НТБ РГУПС.
47. Перспективы использования дистанционного зондирования в научной деятельности института Экологии и Географии Республики Молдова / И. Кирьяк, Т. Бундук, А. Канцыр, О. Кривова. – Текст : электронный // Евразийский союз ученых. – 2023. – № 8(106). – С. 18–24 // НЭБ eLIBRARY.
48. Полувдарьева А. Ю. Анализ конкурсных процедур по продаже государственной недвижимости и недвижимости ОАО "РЖД" / А. Ю. Полувдарьева, О. С. Денисова, О. Н. Соболева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.–практ. конф. Транспорт–2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 3: Технические и экономические науки. – С. 178–182 // ЭБ НТБ РГУПС.
49. Пономарева Е. С. Особенности государственной регистрации ограничений и обременений использования недвижимого имущества / Е. С. Пономарева, Г. В. Колошина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 282–285 // ЭБ НТБ РГУПС.
50. Потапова А. В. Образование землевладений крестьянских хозяйств / А. В. Потапова, Е. Г. Донченко, А. И. Окунцов. – 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. 41–43 // ЭБ НТБ РГУПС.
51. Розенберг И. Н. Геоинформационная система – инструмент цифровой трансформации геоданных / И. Н. Розенберг, С. К. Дулин, Н. Г. Дулина. – Текст : электронный // Системы и средства информатики. – 2022. – Т. 32, № 1. – С. 46–54 // НЭБ eLIBRARY.
52. Сквазников М. А. Концепция объектно–ориентированной интерпретации данных дистанционного зондирования Земли в интересах решения социально–экономических задач / М. А. Сквазников, В. В. Лобовко. – Текст : электронный // Интерэкспо Гео–Сибирь. – 2023. – Т. 4, № 1. – С. 37–43 // НЭБ eLIBRARY.
53. Соболева О. Н. Особенности установления охранной зоны железной дороги и оформления земельных участков под ней / О. Н. Соболева, И. Е. Баранова, И. Г. Новикова. – 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. 47–50 // ЭБ НТБ РГУПС.
54. Соболева О. Н. Особенности формирования земельных участков полосы отвода железной дороги и регистрации прав на них / О. Н. Соболева, А. А. Суворова, О. С. Семина. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 286–290 // ЭБ НТБ РГУПС.
55. Современные технологии создания ортофотопланов и цифровых моделей рельефа / Д. А. Бабенко, С. О. Масько, М. Р. Усачева, В. И. Куштин. – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в строительстве и управление техническим состоянием инфраструктуры : сб. науч. тр. V Всерос. нац. науч.–практ. конф., 16–17 февраля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – С. 243–248 // ЭБ НТБ РГУПС.
56. Соколова В. А. Применение ГНСС и лазерного сканирования для мониторинга состояния крупногабаритных объектов строительства / В. А. Соколова, В. И. Куштин, Н. А. Мелющенко. – 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. 350–354 // ЭБ НТБ РГУПС.
57. Сулин М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : Учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под общей редакцией М. А. Сулина. – 5–е издание, стереотипное. – Санкт–Петербург : Лань, 2022. – 368 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
58. Турчик С. Е. Использование беспилотных летательных аппаратов для исследования геологических явлений при мониторинге объектов железнодорожной инфраструктуры / С. Е. Турчик. – Текст : электронный // Транспорт: наука, образование, производство : сборник научных трудов Международной научно–практической конференции Транспорт–2023, Ростов–на–Дону, 26–28 апреля 2023 г. / РГУПС. – Ростов–на–Дону, 2023. – Т. 1: Технические науки. – С. 314–317 // ЭБ НТБ РГУПС.
59. Ужакина А. А. Особенности подготовки документации по планировке жилого квартала / А. А. Ужакина, О. Н. Соболева, И. Г. Новикова. – 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. 54–56 // ЭБ НТБ РГУПС.
60. Учет влияния атмосферы на результаты высокоточных геодезических, астрономических и фотограмметрических измерений / В. И. Куштин, П. Н. Щербак, Т. М. Пимшина, С. Е. Турчик. – Текст : непосредственный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2023. – № 3(91). – С. 119–124 // ЭБ НТБ РГУПС.
61. Фасхутдинов Р. М. Интерпретация изображений, получаемых при дистанционном зондировании земной поверхности / Р. М. Фасхутдинов, И. С. Ризаев. – Текст : электронный // Научно–исследовательские публикации. – 2023. – № 3. – С. 85–89 // НЭБ eLIBRARY.
62. Яроцкая, Е. В. Применение геоинформационных систем в целях мониторинга использования земель по назначению / Е. В. Яроцкая, Е. А. Карамышева. – Текст : электронный // Современные проблемы и перспективы развития земельно–имущественных отношений : сб. статей по материалам IV Всероссийской научно–практической конференции / Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. – Краснодар, 2022. – С. 406–413 // НЭБ eLIBRARY.