|  |
| --- |
| **Список опубликованных работ научными сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН за 3 квартал 2023 года** |
| **Администрация ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Беляев Александр Иванович | 1. Анализ наличия геномов древесно-кустарниковых растений, используемых в агролесомелиорации южных регионов России / А. И. Беляев, П. А. Крылов, А. М. Пугачева, Л. В. Деревщикова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 30-42. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-03. – EDN TTKJCA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507919>
2. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
3. Болгов, М. В. Водные проблемы Нижней Волги: основные факторы и компенсирующие мероприятия / М. В. Болгов, А. И. Беляев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 6. – С. 862-874. – DOI 10.31857/S2587556623060031. – EDN EZEJWU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54538662>
4. Зависимость урожайности озимой пшеницы (Triticum aestivum L.) от почвенно-климатических условий и различных обработок почвы в зоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья Южного федерального округа Российской Федерации / А. Ю. Гузенко, А. В. Солонкин, А. И. Беляев, Е. В. Семинченко // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 92-124. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-2-92-124. – EDN FBEBKS. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54269933>
5. Korneeva, E. A. Assessment of the Impact of Forest Reclamation Measures for the Adaptation of Agriculture to Climate Change in the South of the Russian Plain / E. A. Korneeva, A. I. Belyaev // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 8. – P. 1593. – DOI 10.3390/f14081593. – EDN HQGJRL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613551>
6. Study on selection of woody plants to create sustainable green spaces in sparsely forested rural areas / A. Khuzhakhmetova, D. Sapronova, A. Belyaev, S. Lazarev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 584-592. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-994. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618638>
 |
|  | Истомин Александр Петрович | 1. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
2. Гидрологические проблемы Волго-Ахтубинской поймы на примере Краснослободского тракта / А. П. Истомин, М. В. Болгов, А. Г. Жихарев, С. А. Истомин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 3-10. – DOI 10.32962/0235-2524-2023-3-3-10. – EDN KKJEOG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54266957>
 |
|  | Пугачёва Анна Михайловна | 1. Анализ наличия геномов древесно-кустарниковых растений, используемых в агролесомелиорации южных регионов России / А. И. Беляев, П. А. Крылов, А. М. Пугачева, Л. В. Деревщикова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 30-42. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-03. – EDN TTKJCA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507919>
2. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
 |
| **Лаборатория геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов** |
|  | Балынова Вера Васильевна | 1. Картографирование пахотных земель в агроландшафтах Волгоградской области по данным дистанционного зондирования / К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева, Ш. Матвеев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 85-96. – DOI 10.31857/S0205961423050081. – EDN XDHIHT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403817>
 |
|  | Берденгалиева Асель Нурлановна | 1. Картографирование пахотных земель в агроландшафтах Волгоградской области по данным дистанционного зондирования / К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева, Ш. Матвеев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 85-96. – DOI 10.31857/S0205961423050081. – EDN XDHIHT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403817>
2. Юферев, В. Г. Геоинформационное картографирование дефляционно-опасных участков земель сельскохозяйственного назначения с использованием космоснимков / В. Г. Юферев, К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 125-134. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-14. – EDN DYBPRY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507932>
 |
|  | Васильченко Александр Анатольевич | 1. Васильченко, А. А. Картографирование сенокосов в пойменных ландшафтах юга России по разновременным данным Sentinel-2 / А. А. Васильченко // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 4. – С. 72-82. – DOI 10.31857/S0205961423030077. – EDN TYQORU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54045250>
 |
|  | Выприцкий Артем Алексеевич | 1. Выприцкий, А. А. Геоинформационный анализ влияния государственных защитных лесных полос на продуктивность сельскохозяйственных угодий / А. А. Выприцкий, В. Г. Юферев // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 4. – С. 60-71. – DOI 10.31857/S0205961423040073. – EDN XLJGZA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54045249>
2. Выприцкий, А. А. Влияние государственных защитных лесных полос на сезонную динамику продуктивности пашни / А. А. Выприцкий, Ш. Матвеев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 271-280. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-31. – EDN MKZOSL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507951>
 |
|  | Дорошенко Валерия Витальевна | 1. Дорошенко, В. В. Зависимость вегетации озимых культур от рельефа и почв на востоке Ставропольского края / В. В. Дорошенко // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 71-84. – DOI 10.31857/S0205961423050044. – EDN XEAXXE. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403812>
2. Дорошенко, В. В. Оценка проявлений опустынивания в Астраханском Заволжье по данным дистанционного зондирования Земли / В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 239-246. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-27. – EDN KAAOXC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507947>
 |
|  | Матвеев Штефан | 1. Выприцкий, А. А. Влияние государственных защитных лесных полос на сезонную динамику продуктивности пашни / А. А. Выприцкий, Ш. Матвеев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 271-280. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-31. – EDN MKZOSL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507951>
2. Матвеев, Ш. Оценка современной структуры и характеристик сельскохозяйственных угодий Цимлянского района Ростовской области с применением ГИС-технологий / Ш. Матвеев // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 51-56. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.009.51-56. – EDN IGZOAM.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=54095387>1. Картографирование пахотных земель в агроландшафтах Волгоградской области по данным дистанционного зондирования / К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева, Ш. Матвеев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 85-96. – DOI 10.31857/S0205961423050081. – EDN XDHIHT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403817>
 |
|  | Мелихова Алина Владимировна | 1. Дорошенко, В. В. Оценка проявлений опустынивания в Астраханском Заволжье по данным дистанционного зондирования Земли / В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 239-246. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-27. – EDN KAAOXC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507947>1. Картографирование пахотных земель в агроландшафтах Волгоградской области по данным дистанционного зондирования / К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева, Ш. Матвеев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 85-96. – DOI 10.31857/S0205961423050081. – EDN XDHIHT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403817>
 |
|  | Синельникова Ксения Павловна | 1. Синельникова, К. П. Анализ защитных лесных насаждений на территории Донской гряды с использованием ГИС-технологий и аэрокосмических данных / К. П. Синельникова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 299-305. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-34. – EDN SUEQRY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507954>
2. Картографирование пахотных земель в агроландшафтах Волгоградской области по данным дистанционного зондирования / К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева, Ш. Матвеев [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 5. – С. 85-96. – DOI 10.31857/S0205961423050081. – EDN XDHIHT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54403817>
3. Юферев, В. Г. Геоинформационное картографирование дефляционно-опасных участков земель сельскохозяйственного назначения с использованием космоснимков / В. Г. Юферев, К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 125-134. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-14. – EDN DYBPRY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507932>
 |
|  | Юферев Валерий Григорьевич | 1. Выприцкий, А. А. Геоинформационный анализ влияния государственных защитных лесных полос на продуктивность сельскохозяйственных угодий / А. А. Выприцкий, В. Г. Юферев // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 4. – С. 60-71. – DOI 10.31857/S0205961423040073. – EDN XLJGZA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54045249>
2. Юферев, В. Г. Геоинформационное картографирование дефляционно-опасных участков земель сельскохозяйственного назначения с использованием космоснимков / В. Г. Юферев, К. П. Синельникова, А. Н. Берденгалиева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 125-134. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-14. – EDN DYBPRY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507932>
 |
| **Лаборатория защитного лесоразведения и фитомелиорации низкопродуктивных земель** |
|  | Манаенков Александр Сергеевич | 1. Манаенков, А. С. Влияние полезащитных лесных полос на развитие яровой пшеницы в приопушечной зоне посевов / А. С. Манаенков, П. М. Подгаецкая, В. С. Попов // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2023. – Т. 78, № 4. – С. 97-106. – DOI 10.55959/MSU0579-9414.5.78.4.9. – EDN UTCTDG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54383789>
2. Манаенков, А. С. Подходы к улучшению состояния полезащитных лесных полос на Северном Кавказе / А. С. Манаенков // Лесоведение. – 2023. – № 4. – С. 412-426. – DOI 10.31857/S002411482304006X. – EDN XRUXLH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54045455>
3. Манаенков, А. С. Эколого-биологические аспекты кустарниковой мелиорации деградированных пастбищ на бугристо-увалистых комплексах песчаных земель Прикаспия / А. С. Манаенков, Л. П. Рыбашлыкова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 2(56). – С. 246-255. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-2-246-255. – EDN RZRFBX. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54363133>
 |
|  | Попов Владислав Сергеевич | 1. Манаенков, А. С. Влияние полезащитных лесных полос на развитие яровой пшеницы в приопушечной зоне посевов / А. С. Манаенков, П. М. Подгаецкая, В. С. Попов // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2023. – Т. 78, № 4. – С. 97-106. – DOI 10.55959/MSU0579-9414.5.78.4.9. – EDN UTCTDG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54383789>
 |
|  | Рыбашлыкова Людмила Петровна | 1. Манаенков, А. С. Эколого-биологические аспекты кустарниковой мелиорации деградированных пастбищ на бугристо-увалистых комплексах песчаных земель Прикаспия / А. С. Манаенков, Л. П. Рыбашлыкова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 2(56). – С. 246-255. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-2-246-255. – EDN RZRFBX. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54363133>
2. Rybashlykova, L. P. Relationship between hydrothermal coefficient (HTC) and productivity of pastures in the arid zone of Northwestern Caspian Sea / L. P. Rybashlykova, S. N. Sivceva, T. F. Mahovikova // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 3. – P. 454-457. – DOI 10.54386/jam.v25i3.2220. – EDN WWNZCE. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54609518>
3. Turko, S. Yu. Agroecological aspects of cultivating granary crop for the restoration of degraded lands under arid zone: A review / S. Yu. Turko, L. P. Rybashlykova, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 618-627. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-947. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618369>
 |
|  | Турко Светлана Юрьевна | 1. Turko, S. Yu. Agroecological aspects of cultivating granary crop for the restoration of degraded lands under arid zone: A review / S. Yu. Turko, L. P. Rybashlykova, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 618-627. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-947. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618369>
 |
| **Лаборатория математического моделирования** |
|  | Корнеева Евгения Александровна | 1. Korneeva, E. A. Assessment of the Impact of Forest Reclamation Measures for the Adaptation of Agriculture to Climate Change in the South of the Russian Plain / E. A. Korneeva, A. I. Belyaev // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 8. – P. 1593. – DOI 10.3390/f14081593. – EDN HQGJRL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613551>
 |
| **Лаборатория агротехнологий и систем земледелия в агролесоландшафтах** |
|  | Беляков Александр Михайлович | 1. Belyakov, A. M. Ecological and economic efficiency of the agroforestry complex in the zone of chestnut soils of the Volgograd region / A. M. Belyakov, M. V. Nazarova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 579-583. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-970. – EDN QHALRR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54610034>
2. Сытин, Г. О. Влияние полезащитных лесных полос на продуктивность и качество зерна озимой пшеницы в зоне каштановых почв Волгоградской области / Г. О. Сытин, А. М. Беляков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 323-329. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-37. – EDN AJVTOO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507958>
 |
|  | Веденеева Варвара Александровна | 1. Vedeneeva, V.A. Influence of Hydrothermal Parameters on Potato Irrigation Regime / V.A. Vedeneeva, Y.N. Potashkina // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-797. <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-797>
 |
|  | Кретинин Вениамин Михайлович | 1. Кретинин, В. М. Морфологическое строение почв правобережья, поймы и дельты Волги / В. М. Кретинин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 72-83. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-08. – EDN GRMSLJ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507925>
 |
|  | Назарова Марина Владимировна | 1. Belyakov, A. M. Ecological and economic efficiency of the agroforestry complex in the zone of chestnut soils of the Volgograd region / A. M. Belyakov, M. V. Nazarova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 579-583. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-970. – EDN QHALRR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54610034>
 |
|  | Поташкина Юстина Николаевна  | 1. Vedeneeva, V.A. Influence of Hydrothermal Parameters on Potato Irrigation Regime / V.A. Vedeneeva, Y.N. Potashkina // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-797. <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-797>
 |
|  |  Сытин Геннадий Олегович | 1. Сытин, Г. О. Влияние полезащитных лесных полос на продуктивность и качество зерна озимой пшеницы в зоне каштановых почв Волгоградской области / Г. О. Сытин, А. М. Беляков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 323-329. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-37. – EDN AJVTOO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507958>
 |
|  | Шатровская Мария Олеговна | 1. Shatrovskaya, M. O. Spatial distribution of physico-chemical parameters of chestnut soils in small watersheds under the influence of forest strips / M. O. Shatrovskaya // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 628-635. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-969. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618328>
 |
| **Лаборатория защиты почв от эрозии** |
|  | Андреева Дарья Александровна | 1. Гордиенко, О. А. Особенности почв природного парка “Щербаковский” Волгоградской области / О. А. Гордиенко, Н. В. Онистратенко, Д. А. Андреева // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2023. – № 115. – С. 32-53. – DOI 10.19047/0136-1694-2023-115-32-53. – EDN GKVIZI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54264711>
 |
|  | Барабанов Анатолий Тимофеевич | 1. Барабанов, А. Т. Факторы склонового весеннего стока на серых лесных почвах в Центральной лесостепи / А. Т. Барабанов, А. И. Петелько // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2023. – Т. 78, № 4. – С. 18-27. – DOI 10.55959/MSU0579-9414.5.78.4.2. – EDN CIHJZZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54383782>
 |
|  | Гордиенко Олег Андреевич | 1. Гордиенко, О. А. Особенности почв природного парка “Щербаковский” Волгоградской области / О. А. Гордиенко, Н. В. Онистратенко, Д. А. Андреева // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2023. – № 115. – С. 32-53. – DOI 10.19047/0136-1694-2023-115-32-53. – EDN GKVIZI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54264711>
 |
| **Лаборатория гидрологии агролесоландшафтов** |
|  | Болгов Михаил Васильевич | 1. Болгов, М. В. Водные проблемы Нижней Волги: основные факторы и компенсирующие мероприятия / М. В. Болгов, А. И. Беляев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2023. – Т. 87, № 6. – С. 862-874. – DOI 10.31857/S2587556623060031. – EDN EZEJWU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54538662>
2. Гидрологические проблемы Волго-Ахтубинской поймы на примере Краснослободского тракта / А. П. Истомин, М. В. Болгов, А. Г. Жихарев, С. А. Истомин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 3-10. – DOI 10.32962/0235-2524-2023-3-3-10. – EDN KKJEOG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54266957>
 |
|  | Власенко Марина Владимировна | 1. Turko, S. Yu. Agroecological aspects of cultivating granary crop for the restoration of degraded lands under arid zone: A review / S. Yu. Turko, L. P. Rybashlykova, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 618-627. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-947. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618369>
 |
|  | Истомин Сергей Александрович | 1. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
2. Гидрологические проблемы Волго-Ахтубинской поймы на примере Краснослободского тракта / А. П. Истомин, М. В. Болгов, А. Г. Жихарев, С. А. Истомин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 3. – С. 3-10. – DOI 10.32962/0235-2524-2023-3-3-10. – EDN KKJEOG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54266957>
 |
| **Лаборатория эколого-мелиоративных технологий и проектирования** |
|  | Супрун Вероника Александровна | 1. Кирейчева, Л. В. Очистка дренажных вод - важное направление водосбережения в орошаемом земледелии / Л. В. Кирейчева, В. А. Супрун // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 65-71. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-07. – EDN MXNYVU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507924>
2. Супрун, В. А. Оценка технической и экономической эффективности применения разработанного биоинженерного сооружения для очистки и снижения минерализации дренажно-сбросных вод / В. А. Супрун, В. В. Устинова // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 8. – С. 4-9. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-8-4-9. – EDN RKJWKZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54264877>
 |
|  | Устинова Виктория Владимировна | 1. Супрун, В. А. Оценка технической и экономической эффективности применения разработанного биоинженерного сооружения для очистки и снижения минерализации дренажно-сбросных вод / В. А. Супрун, В. В. Устинова // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 8. – С. 4-9. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-8-4-9. – EDN RKJWKZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54264877>
 |
| **Лаборатория селекции, семеноводства и питомниководства** |
|  | Беликина Анна Васильевна | 1. Solonkin, A. V. Agro-economic evaluation on producing seeds of Sudanese grass in the steppe zone of the Lower Volga region of Russia / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 593-597. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-971. – EDN STIFZA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615830>
2. Solonkin, A. V. Seed production techniques for enhancing millet yields in chestnut soils of the Lower Volga region / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 500-505. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-991. – EDN EKWGMQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615839>
3. Sukhareva, E. P. Technology of cultivation of elite seeds of spring barley in Lower Volga region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 481-486. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-960. – EDN GRMYMP. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54617579>
 |
|  | Болдырев Василий Викторович | 1. Ivanchenko, T. Effect of pre-sowing seed treatment with biologics on the spring barley (Hordeum vulgare L.) yield in the Lower Volga region of Russia / T. Ivanchenko, V. Boldyrev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 475-480. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-962. – EDN RVHLIU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613971>
 |
|  | Гузенко Алексей Юрьевич | 1. Зависимость урожайности озимой пшеницы (Triticum aestivum L.) от почвенно-климатических условий и различных обработок почвы в зоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья Южного федерального округа Российской Федерации / А. Ю. Гузенко, А. В. Солонкин, А. И. Беляев, Е. В. Семинченко // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 92-124. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-2-92-124. – EDN FBEBKS. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54269933>
 |
|  |  Иванченко Татьяна Викторовна | 1. Ivanchenko, T. Effect of pre-sowing seed treatment with biologics on the spring barley (Hordeum vulgare L.) yield in the Lower Volga region of Russia / T. Ivanchenko, V. Boldyrev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 475-480. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-962. – EDN RVHLIU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613971>
 |
|  | Касьянова Галина Валерьевна | 1. Касьянова, Г. В. Влияние подвоев для груши на приживаемость сортов местной селекции / Г. В. Касьянова, О. А. Никольская, А. В. Солонкин // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 17-21. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.003.17-21. – EDN QVGZWI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095381>
 |
|  | Киктева Елена Николаевна | 1. Nikolskaya, O. Selection of varietal-rootstock combinations of diploid plum (russian) (Prunus rossica erem.) for conditions of insufficient moisture / O. Nikolskaya, A. Solonkin, E. Seminchenko, E. Kikteva // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-793 <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-793>
 |
|  | Крючков Сергей Николаевич | 1. Kryuchkov, S. N. Testing of moisture-saturating polymers and synthetic mulching materials for growing fruit and berry crops / S. N. Kryuchkov, A. V. Solonkin, A. S. Solomentseva // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 527-535. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-968. – EDN IWZQZU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613033>
 |
|  | Никольская Ольга Алексеевна | 1. Касьянова, Г. В. Влияние подвоев для груши на приживаемость сортов местной селекции / Г. В. Касьянова, О. А. Никольская, А. В. Солонкин // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 17-21. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.003.17-21. – EDN QVGZWI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095381>1. Nikolskaya, O. Selection of varietal-rootstock combinations of diploid plum (russian) (Prunus rossica erem.) for conditions of insufficient moisture / O. Nikolskaya, A. Solonkin, E. Seminchenko, E. Kikteva // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-793 <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-793>
 |
|  | Сапунков Виталий Леонидович | 1. Sapunkov, V. L. Comparison of the efficiency of nitrogen fertilizers during the autumn and spring tillering of winter wheat (Triticum aestivum L.) / V. L. Sapunkov, E. V. Seminchenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 458-462. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-978. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54617626>
2. Сапунков, В. Л. Сравнительные демонстрационные испытания сортов озимой пшеницы АНЦ «Донской» в зоне черноземных почв Волгоградской области / В. Л. Сапунков // Зерновое хозяйство России. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 65-71. – DOI 10.31367/2079-8725-2023-87-4-65-71. – EDN YVWXDK. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54504416>
 |
|  | Семинченко Елена Валерьевна | 1. Зависимость урожайности озимой пшеницы (Triticum aestivum L.) от почвенно-климатических условий и различных обработок почвы в зоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья Южного федерального округа Российской Федерации / А. Ю. Гузенко, А. В. Солонкин, А. И. Беляев, Е. В. Семинченко // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 92-124. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-2-92-124. – EDN FBEBKS. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54269933>

2. Nikolskaya, O. Selection of varietal-rootstock combinations of diploid plum (russian) (Prunus rossica erem.) for conditions of insufficient moisture / O. Nikolskaya, A. Solonkin, E. Seminchenko, E. Kikteva // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-793 <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-793>1. Sapunkov, V. L. Comparison of the efficiency of nitrogen fertilizers during the autumn and spring tillering of winter wheat (Triticum aestivum L.) / V. L. Sapunkov, E. V. Seminchenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 458-462. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-978. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54617626>
 |
|  | Соломенцева Александра Сергеевна | 1. Kryuchkov, S. N. Testing of moisture-saturating polymers and synthetic mulching materials for growing fruit and berry crops / S. N. Kryuchkov, A. V. Solonkin, A. S. Solomentseva // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 527-535. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-968. – EDN IWZQZU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613033>
2. Соломенцева, А. С. Влияние абиотических факторов среды на биохимический состав плодов растениеводческой продукции / А. С. Соломенцева, А. С. Межевова, А. В. Солонкин // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 9. – С. 29-38. – DOI 10.28983/asj.y2023i9pp29-38. – EDN GAXJMM. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54513976>
 |
|  | Солонкин Андрей Валерьевич | 1. Зависимость урожайности озимой пшеницы (Triticum aestivum L.) от почвенно-климатических условий и различных обработок почвы в зоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья Южного федерального округа Российской Федерации / А. Ю. Гузенко, А. В. Солонкин, А. И. Беляев, Е. В. Семинченко // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 92-124. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-2-92-124. – EDN FBEBKS. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54269933>
2. Касьянова, Г. В. Влияние подвоев для груши на приживаемость сортов местной селекции / Г. В. Касьянова, О. А. Никольская, А. В. Солонкин // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 17-21. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.003.17-21. – EDN QVGZWI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095381>
3. Kryuchkov, S. N. Testing of moisture-saturating polymers and synthetic mulching materials for growing fruit and berry crops / S. N. Kryuchkov, A. V. Solonkin, A. S. Solomentseva // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 527-535. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-968. – EDN IWZQZU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54613033>
4. Nikolskaya, O. Selection of varietal-rootstock combinations of diploid plum (russian) (Prunus rossica erem.) for conditions of insufficient moisture / O. Nikolskaya, A. Solonkin, E. Seminchenko, E. Kikteva // Indian Journal of Agricultural Research. DOI: 10.18805/IJARe.AF-793 <https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-793>
5. Соломенцева, А. С. Влияние абиотических факторов среды на биохимический состав плодов растениеводческой продукции / А. С. Соломенцева, А. С. Межевова, А. В. Солонкин // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 9. – С. 29-38. – DOI 10.28983/asj.y2023i9pp29-38. – EDN GAXJMM. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54513976>
6. Solonkin, A. V. Agro-economic evaluation on producing seeds of Sudanese grass in the steppe zone of the Lower Volga region of Russia / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 593-597. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-971. – EDN STIFZA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615830>
7. Solonkin, A. V. Seed production techniques for enhancing millet yields in chestnut soils of the Lower Volga region / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 500-505. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-991. – EDN EKWGMQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615839>
 |
|  | Сухарева Елена Петровна | 1. Solonkin, A. V. Agro-economic evaluation on producing seeds of Sudanese grass in the steppe zone of the Lower Volga region of Russia / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 593-597. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-971. – EDN STIFZA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615830>
2. Solonkin, A. V. Seed production techniques for enhancing millet yields in chestnut soils of the Lower Volga region / A. V. Solonkin, E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 500-505. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-991. – EDN EKWGMQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54615839>
3. Sukhareva, E. P. Technology of cultivation of elite seeds of spring barley in Lower Volga region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 481-486. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-960. – EDN GRMYMP. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54617579>
 |
| **Лаборатория биоэкологии древесных растений** |
|  | Хужахметова Алия Шамильевна | 1. Study on selection of woody plants to create sustainable green spaces in sparsely forested rural areas / A. Khuzhakhmetova, D. Sapronova, A. Belyaev, S. Lazarev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 584-592. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-994. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618638>
 |
| **Лаборатория молекулярной селекции** |
|  | Кузьмин Петр Анатольевич | 1. Research of the state of woody and brushwood plants under anthropogenic stress conditions / P. A. Kuzmin, T. V. Skoblikova, S. A. Gorovoy, O. V. Otto // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Vol. 15, No. 1. – P. 141-163. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-1-141-163. – EDN CXPWPF. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54226993>
 |
| **Лаборатория биотехнологий** |
|  | Могилевская Ирина Владимировна  | 1. Могилевская, И. В. Эффективные стерилизующие препараты для подавления микробного роста на эксплантах Robinia pseudoacacia L. In vitro / И. В. Могилевская // Таврический вестник аграрной науки. – 2023. – № 1(33). – С. 80-92. – DOI 10.5281/zenodo.7898471. – EDN DRAHTF. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54133574>
 |
| **Лаборатория геномных и постгеномных технологий** |
|  | Крылов Павел Андреевич | 1. Анализ наличия геномов древесно-кустарниковых растений, используемых в агролесомелиорации южных регионов России / А. И. Беляев, П. А. Крылов, А. М. Пугачева, Л. В. Деревщикова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 30-42. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-03. – EDN TTKJCA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507919> |
|  | Деревщикова Людмила Владимировна | 1. Анализ наличия геномов древесно-кустарниковых растений, используемых в агролесомелиорации южных регионов России / А. И. Беляев, П. А. Крылов, А. М. Пугачева, Л. В. Деревщикова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 2(70). – С. 30-42. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-02-03. – EDN TTKJCA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54507919>
 |
| **Лаборатория анализа почв** |
| 1. | Межевова Алина Сергеевна | 1. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
2. Соломенцева, А. С. Влияние абиотических факторов среды на биохимический состав плодов растениеводческой продукции / А. С. Соломенцева, А. С. Межевова, А. В. Солонкин // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 9. – С. 29-38. – DOI 10.28983/asj.y2023i9pp29-38. – EDN GAXJMM. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54513976>
 |
| 2. | Хренов Игорь Дмитриевич | 1. Изучение современного гидрологического режима озерной системы "Чайка" на территории Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Беляев, А. М. Пугачева, А. П. Истомин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 7. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-7-60-65. – EDN AOYBRQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54162356>
 |
| **Филиалы ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Маховикова Т. Ф.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Rybashlykova, L. P. Relationship between hydrothermal coefficient (HTC) and productivity of pastures in the arid zone of Northwestern Caspian Sea / L. P. Rybashlykova, S. N. Sivceva, T. F. Mahovikova // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 3. – P. 454-457. – DOI 10.54386/jam.v25i3.2220. – EDN WWNZCE. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54609518>
 |
|  | Петелько А. И.Новосильская ЗАГЛОС | 1. Барабанов, А. Т. Факторы склонового весеннего стока на серых лесных почвах в Центральной лесостепи / А. Т. Барабанов, А. И. Петелько // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2023. – Т. 78, № 4. – С. 18-27. – DOI 10.55959/MSU0579-9414.5.78.4.2. – EDN CIHJZZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54383782>
 |
|  | Подгаецкая П. М.Западно-Сибирская АГЛОС | 1. Манаенков, А. С. Влияние полезащитных лесных полос на развитие яровой пшеницы в приопушечной зоне посевов / А. С. Манаенков, П. М. Подгаецкая, В. С. Попов // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2023. – Т. 78, № 4. – С. 97-106. – DOI 10.55959/MSU0579-9414.5.78.4.9. – EDN UTCTDG. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54383789>
 |
|  | Сапронова Д. В.Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Study on selection of woody plants to create sustainable green spaces in sparsely forested rural areas / A. Khuzhakhmetova, D. Sapronova, A. Belyaev, S. Lazarev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 3. – P. 584-592. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-994. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54618638>
 |
|  | Сивцева С. Н.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Rybashlykova, L. P. Relationship between hydrothermal coefficient (HTC) and productivity of pastures in the arid zone of Northwestern Caspian Sea / L. P. Rybashlykova, S. N. Sivceva, T. F. Mahovikova // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 3. – P. 454-457. – DOI 10.54386/jam.v25i3.2220. – EDN WWNZCE. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54609518>
 |