|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Список опубликованных работ научными сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН за 1 квартал 2024 года** | | |
| **Администрация ФНЦ агроэкологии РАН** | | |
|  | Беляев Александр Иванович | 1. Vishnyakova, V. V. Assessment of Recreational Potential Dendrological Collections of the Federal Scientific Centre of Agroecology of the Russian Academy of Sciences / V. V. Vishnyakova, A. I. Belyaev, E. V. Kalmykova // Indian Journal of Agricultural Research.- 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-830. – EDN LECXGL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64173671> 2. Усовершенствованные технологии выращивания сеянцев лесообразующих пород в Волгоградской области / Д. В. Сапронова, А. И. Беляев, А. В. Семенютина [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 228-245. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-935. – EDN SNWWVS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415843> 3. Рентгенографический анализ семенного материала древесных и кустарниковых видов, перспективных в защитном лесоразведении / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 211-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-22. – EDN SFNHUT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271117> |
|  | Истомин Александр Петрович | 1. Применение методов неразрушающего контроля для обследования гидротехнических сооружений / А. П. Истомин, Д. А. Солодовников, С. А. Истомин, И. А. Коваленко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 381-392. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-43. – EDN HXAPOY. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902340> |
|  | Пугачёва Анна Михайловна | 1. Рентгенографический анализ семенного материала древесных и кустарниковых видов, перспективных в защитном лесоразведении / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 211-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-22. – EDN SFNHUT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271117> |
|  | Федотова Анна Владиславовна | 1. Удельная поверхность и микроструктура поверхности твердой фазы почвенных субстратов разного генезиса / М. М. Широян, А. Б. Умарова, А. В. Федотова, М. А. Бутылкина // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2024. – № 118. – С. 167-187. – DOI 10.19047/0136-1694-2024-118-167-187. – EDN ZLWIKJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64908345> 2. Федотова, А. В. Физическое состояние опустыненных антропогенно преобразованных песчаных почв Астраханской области / А. В. Федотова // Вестник Дагестанского научного центра РАН. – 2023. – № 89. – С. 18-24. – DOI 10.31029/vestdnc89/3. – EDN OVSPNN. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63288590> |
| **Лаборатория геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов** | | |
|  | Балынова Вера Васильевна | 1. Mapping Arable Lands in Agricultural Landscapes of Volgograd Region According to Remote Sensing Data / K. P. Sinelnikova, A. N. Berdengalieva, Sh. Matveev [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1494-1502. – DOI 10.1134/S0001433823120228. – EDN GDEJSL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64253189> |
|  | Берденгалиева Асель Нурлановна | 1. Mapping Arable Lands in Agricultural Landscapes of Volgograd Region According to Remote Sensing Data / K. P. Sinelnikova, A. N. Berdengalieva, Sh. Matveev [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1494-1502. – DOI 10.1134/S0001433823120228. – EDN GDEJSL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64253189> 2. Болгов, И. А. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга понижений мезорельефа в зоне опустыненных степей / И. А. Болгов, А. Н. Берденгалиева // Научно-агрономический журнал. – 2024. – № 1(124). – С. 31-39. – DOI 10.34736/FNC.2024.124.1.004.31-39. – EDN CXZSGG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65110617> |
|  | Болгов Иван Александрович | 1. Болгов, И. А. Геоинформационная оценка климатических условий Саратовской области / И. А. Болгов, Ш. Матвеев, Д. А. Маштаков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 403-411. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-45. – EDN IUGBDU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902342> 2. Болгов, И. А. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга понижений мезорельефа в зоне опустыненных степей / И. А. Болгов, А. Н. Берденгалиева // Научно-агрономический журнал. – 2024. – № 1(124). – С. 31-39. – DOI 10.34736/FNC.2024.124.1.004.31-39. – EDN CXZSGG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65110617> |
|  | Васильченко Александр Анатольевич | 1. Vasilchenko, A. A. Hayfield Mapping in the Floodplain Landscapes of Southern Russia Based on Multitemporal Sentinel-2 Data / A. A. Vasilchenko // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1474-1482. – DOI 10.1134/S000143382312023X. – EDN KDZXLN. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64174000> |
|  | Выприцкий Артем Алексеевич | 1. Vypritskiy, A. A. Geoinformation Analysis of the Impact of State Protective Forest Belts on the Productivity of Agricultural Land / A. A. Vypritskiy, V. G. Yuferev // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1465-1473. – DOI 10.1134/S0001433823120241. – EDN SOQYAD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64219249> 2. Выприцкий, А. А. Геоинформационный анализ расположения государственных защитных лесных полос на территории Саратовской области / А. А. Выприцкий // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 203-211. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-21. – EDN OEXPZF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271115> |
|  | Дорошенко Валерия Витальевна | 1. Doroshenko, V. V. Dependence of the Growing Season of Winter Crops on the Relief and Soils in the Eastern Stavropol Region / V. V. Doroshenko // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1483-1493. – DOI 10.1134/S000143382312006X. – EDN NAQQDJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64219226> 2. Дорошенко, В. В. Динамика площади открытых песков на северо-востоке Ставропольского края в 2022 г / В. В. Дорошенко // Географический вестник. – 2023. – № 4(67). – С. 127-136. – DOI 10.17072/2079-7877-2023-4-127-136. – EDN VNKGFB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56974572> 3. Дорошенко, В. В. Многолетняя динамика площадей открытых песков в Астраханском Заволжье по данным дистанционного зондирования / В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 135-143. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-14. – EDN YEBXDH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902300> |
|  | Матвеев Штефан | 1. Mapping Arable Lands in Agricultural Landscapes of Volgograd Region According to Remote Sensing Data / K. P. Sinelnikova, A. N. Berdengalieva, Sh. Matveev [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1494-1502. – DOI 10.1134/S0001433823120228. – EDN GDEJSL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64253189> 2. Болгов, И. А. Геоинформационная оценка климатических условий Саратовской области / И. А. Болгов, Ш. Матвеев, Д. А. Маштаков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 403-411. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-45. – EDN IUGBDU. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902342 |
|  | Мелихова Алина Владимировна | 1. Mapping Arable Lands in Agricultural Landscapes of Volgograd Region According to Remote Sensing Data / K. P. Sinelnikova, A. N. Berdengalieva, Sh. Matveev [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1494-1502. – DOI 10.1134/S0001433823120228. – EDN GDEJSL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64253189> 2. Дорошенко, В. В. Многолетняя динамика площадей открытых песков в Астраханском Заволжье по данным дистанционного зондирования / В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 135-143. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-14. – EDN YEBXDH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902300> |
|  | Синельникова Ксения Павловна | 1. Mapping Arable Lands in Agricultural Landscapes of Volgograd Region According to Remote Sensing Data / K. P. Sinelnikova, A. N. Berdengalieva, Sh. Matveev [et al.] // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1494-1502. – DOI 10.1134/S0001433823120228. – EDN GDEJSL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64253189> |
|  | Юферев Валерий Григорьевич | 1. Vypritskiy, A. A. Geoinformation Analysis of the Impact of State Protective Forest Belts on the Productivity of Agricultural Land / A. A. Vypritskiy, V. G. Yuferev // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59, No. 10. – P. 1465-1473. – DOI 10.1134/S0001433823120241. – EDN SOQYAD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64219249> |
| **Лаборатория защитного лесоразведения и фитомелиорации низкопродуктивных земель** | | |
|  | Турко Светлана Юрьевна | 1. Vlasenko, M. V. Comprehensive assessment of the effectiveness of the use of phytomeliorated hayfields in an arid floodplain ecosystem / M. V. Vlasenko, S. Yu. Turko // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2024. – Vol. 9. – P. 100675. – DOI 10.1016/j.cscee.2024.100675. – EDN GTVYOF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64165222> |
| **Лаборатория агротехнологий и систем земледелия в агролесоландшафтах** | | |
|  | Беляков Александр Михайлович | 1. On the Formation of Ecologically Balanced Agrolandscapes in the Dry-steppe Zone of Chestnut Soils / A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, M. V. Nazarova, A. V. Egorov // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 106-112. – DOI 10.18805/IJARe.AF-801. – EDN QDUHMF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64175133> 2. Influence of the No-till Technology on the Bulk Density of the Calcic Cherrnozem of the Volgograd Region / A. A. Tubalov, A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, G. O. Sytin // Indian Journal of Agricultural Research.- 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-825. – EDN UAUEUB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64254675> |
|  | Веденеева Варвара Александровна | 1. Аккумуляция углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений юга России / В. М. Кретинин, А. В. Кошелев, М. О. Шатровская [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 52-59. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.008.52-59. – EDN EPBWKT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460305> |
|  | Егоров Александр Викторович | 1. On the Formation of Ecologically Balanced Agrolandscapes in the Dry-steppe Zone of Chestnut Soils / A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, M. V. Nazarova, A. V. Egorov // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 106-112. – DOI 10.18805/IJARe.AF-801. – EDN QDUHMF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64175133> |
|  | Кошелев Александр Валентинович | 1. On the Formation of Ecologically Balanced Agrolandscapes in the Dry-steppe Zone of Chestnut Soils / A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, M. V. Nazarova, A. V. Egorov // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 106-112. – DOI 10.18805/IJARe.AF-801. – EDN QDUHMF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64175133> 2. Koshelev, A. V. Influence of Forest Strips on Changes in Soil Properties in the Agrolandscape / A. V. Koshelev, M. O. Shatrovskaya, V. M. Kretinin // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-799. – EDN IQONHR. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64217891> 3. Influence of the No-till Technology on the Bulk Density of the Calcic Cherrnozem of the Volgograd Region / A. A. Tubalov, A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, G. O. Sytin // Indian Journal of Agricultural Research. – DOI 10.18805/IJARe.AF-825. – 2024. – EDN UAUEUB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64254675> 4. Аккумуляция углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений юга России / В. М. Кретинин, А. В. Кошелев, М. О. Шатровская [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 52-59. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.008.52-59. – EDN EPBWKT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460305> |
|  | Кретинин Вениамин Михайлович | 1. Koshelev, A. V. Influence of Forest Strips on Changes in Soil Properties in the Agrolandscape / A. V. Koshelev, M. O. Shatrovskaya, V. M. Kretinin // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-799. – EDN IQONHR. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64217891> 2. Аккумуляция углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений юга России / В. М. Кретинин, А. В. Кошелев, М. О. Шатровская [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 52-59. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.008.52-59. – EDN EPBWKT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460305> |
|  | Назарова Марина Владимировна | 1. On the Formation of Ecologically Balanced Agrolandscapes in the Dry-steppe Zone of Chestnut Soils / A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, M. V. Nazarova, A. V. Egorov // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 106-112. – DOI 10.18805/IJARe.AF-801. – EDN QDUHMF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64175133> |
|  | Поташкина Юстина Николаевна | 1. Аккумуляция углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений юга России / В. М. Кретинин, А. В. Кошелев, М. О. Шатровская [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 52-59. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.008.52-59. – EDN EPBWKT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460305> |
|  | Сытин Геннадий Олегович | 1. Influence of the No-till Technology on the Bulk Density of the Calcic Cherrnozem of the Volgograd Region / A. A. Tubalov, A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, G. O. Sytin // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-825. – EDN UAUEUB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64254675> |
|  | Тубалов Алексей Александрович | 1. Influence of the No-till Technology on the Bulk Density of the Calcic Cherrnozem of the Volgograd Region / A. A. Tubalov, A. M. Belyakov, A. V. Koshelev, G. O. Sytin // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-825. – EDN UAUEUB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64254675> |
|  | Шатровская Мария Олеговна | 1. Koshelev, A. V. Influence of Forest Strips on Changes in Soil Properties in the Agrolandscape / A. V. Koshelev, M. O. Shatrovskaya, V. M. Kretinin // Indian Journal of Agricultural Research. – 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-799. – EDN IQONHR. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64217891> 2. Аккумуляция углерода в почве и фитомассе защитных лесных насаждений юга России / В. М. Кретинин, А. В. Кошелев, М. О. Шатровская [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 52-59. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.008.52-59. – EDN EPBWKT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460305> |
| **Лаборатория защиты почв от эрозии** | | |
|  | Кулик Анастасия Владимировна | 1. Кулик, А. В. Особенности погоды холодного периода года на территории Волгоградской области / А. В. Кулик // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 30-35. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.004.30-35. – EDN JFETEQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460301> |
| **Лаборатория гидрологии агролесоландшафтов** | | |
|  | Власенко Марина Владимировна | 1. Vlasenko, M. V. Comprehensive assessment of the effectiveness of the use of phytomeliorated hayfields in an arid floodplain ecosystem / M. V. Vlasenko, S. Yu. Turko // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2024. – Vol. 9. – P. 100675. – DOI 10.1016/j.cscee.2024.100675. – EDN GTVYOF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64165222> 2. Kulik, K. N. Experience in implementing major national projects to combat degradation and desertification in Russia / K. N. Kulik, M. V. Vlasenko // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2024. – Vol. 9. – P. 100583. – DOI 10.1016/j.cscee.2023.100583. – EDN FCNVNC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64229024> |
|  | Истоми Сергей Александрович | 1. Применение методов неразрушающего контроля для обследования гидротехнических сооружений / А. П. Истомин, Д. А. Солодовников, С. А. Истомин, И. А. Коваленко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 381-392. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-43. – EDN HXAPOY. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902340> |
|  | Кулик Константин Николаевич | 1. Kulik, K. N. Experience in implementing major national projects to combat degradation and desertification in Russia / K. N. Kulik, M. V. Vlasenko // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. – 2024. – Vol. 9. – P. 100583. – DOI 10.1016/j.cscee.2023.100583. – EDN FCNVNC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64229024> |
| **Лаборатория эколого-мелиоративных технологий и проектирования** | | |
|  | Коваленко Иван Александрович | 1. Применение методов неразрушающего контроля для обследования гидротехнических сооружений / А. П. Истомин, Д. А. Солодовников, С. А. Истомин, И. А. Коваленко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 381-392. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-43. – EDN HXAPOY. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902340> |
|  | Кузнецова Анна Витальевна | 1. Кузнецова, А. В. Изучение природных и антропогенных факторов, влияющих на продукционный потенциал деградированных ранее мелиорированных земель Волгодонского района Ростовской области / А. В. Кузнецова, В. В. Устинова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 149-156. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-16. – EDN FABZAS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902304> |
|  | Супрун Вероника Александровна | 1.Suprun, V.A. Pilot installation of a biosorption facility on a rice irrigation system / V.A. Suprun, V.V. Ustinova // Magazine of Civil Engineering. – 2024. – No. 17(1). – Article no. 12509P. - DOI: 10.34910/MCE.125.9. <https://engstroy.spbstu.ru/article/2024.125.9/>   1. Устинова, В. В. Оценка современного состояния водных ресурсов и объёма сельскохозяйственных стоков Новоаннинского района Волгоградской области / В. В. Устинова, В. А. Супрун // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 55-59. – DOI 10.18412/1816-0395-2024-3-55-59. – EDN ZEUDJV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62689805> |
|  | Устинова Виктория Владимировна | 1. Suprun, V.A. Pilot installation of a biosorption facility on a rice irrigation system / V.A. Suprun, V.V. Ustinova // Magazine of Civil Engineering. – 2024. – No. 17(1). – Article no. 12509P. - DOI: 10.34910/MCE.125.9. <https://engstroy.spbstu.ru/article/2024.125.9/> 2. Устинова, В. В. Оценка современного состояния водных ресурсов и объёма сельскохозяйственных стоков Новоаннинского района Волгоградской области / В. В. Устинова, В. А. Супрун // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 55-59. – DOI 10.18412/1816-0395-2024-3-55-59. – EDN ZEUDJV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62689805> 3. Кузнецова, А. В. Изучение природных и антропогенных факторов, влияющих на продукционный потенциал деградированных ранее мелиорированных земель Волгодонского района Ростовской области / А. В. Кузнецова, В. В. Устинова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 149-156. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-16. – EDN FABZAS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902304> |
| **Лаборатория селекции, семеноводства и питомниководства** | | |
|  | Беликина Анна Васильевна | 1. Солонкин, А. В. Агроэкономическая оценка влияния способов посева и норм высева семян сафлора красильного в Волгоградской области / А. В. Солонкин, Е. П. Сухарева, А. В. Беликина // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 187-200. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-933. – EDN JTDYDD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415835> |
|  | Солонкин Андрей Валерьевич | 1. Солонкин, А. В. Агроэкономическая оценка влияния способов посева и норм высева семян сафлора красильного в Волгоградской области / А. В. Солонкин, Е. П. Сухарева, А. В. Беликина // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 187-200. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-933. – EDN JTDYDD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415835> 2. Рентгенографический анализ семенного материала древесных и кустарниковых видов, перспективных в защитном лесоразведении / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 211-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-22. – EDN SFNHUT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271117> 3. Терещенко, Т. В. Эффективность применения стимуляторов роста при черенковании некоторых видов рода Lonicera L., перспективных в защитном лесоразведении / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 232-243. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-24. – EDN ZJBALC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271122> |
|  | Сухарева Елена Петровна | 1. Солонкин, А. В. Агроэкономическая оценка влияния способов посева и норм высева семян сафлора красильного в Волгоградской области / А. В. Солонкин, Е. П. Сухарева, А. В. Беликина // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 187-200. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-933. – EDN JTDYDD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415835> |
| **Лаборатория биоэкологии древесных растений** | | |
|  | Вишнякова Вера Владимировна | 1. Vishnyakova, V. V. Assessment of Recreational Potential Dendrological Collections of the Federal Scientific Centre of Agroecology of the Russian Academy of Sciences / V. V. Vishnyakova, A. I. Belyaev, E. V. Kalmykova // Indian Journal of Agricultural Research.- 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-830. – EDN LECXGL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64173671> 2. Вишнякова, В. В. Пространственно-временной анализ трансформации биоресурсной коллекции кластерного дендрологического парка «ВНИАЛМИ» / В. В. Вишнякова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 102-112. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-10. – EDN VDCUGN. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271097> |
|  | Калмыкова Елена Владимировна | 1. Vishnyakova, V. V. Assessment of Recreational Potential Dendrological Collections of the Federal Scientific Centre of Agroecology of the Russian Academy of Sciences / V. V. Vishnyakova, A. I. Belyaev, E. V. Kalmykova // Indian Journal of Agricultural Research.- 2024. – DOI 10.18805/IJARe.AF-830. – EDN LECXGL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64173671> 2. Калмыкова, Е. В. Эколого-биологические особенности видов рода Atraphaxis в засушливых регионах юга России / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 42-53. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-04. – EDN FEBDEL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902286> 3. Калмыкова, Е. В. Биология и экология Forestiera neo-mexicana A. Gray и перспективы использования в Нижнем Поволжье / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – Т. 53, № 11. – С. 14-22. – DOI 10.26898/0370-8799-2023-11-2. – EDN DLPALJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55877205> 4. Калмыкова, Е. В. Рекреационный потенциал лесопарковых территорий города Волгограда / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 4(69). – С. 24-31. – DOI 10.31677/2072-6724-2023-69-4-24-31. – EDN SJCKII. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460493> |
|  | Передриенко Анна Ивановна | 1. Калмыкова, Е. В. Эколого-биологические особенности видов рода Atraphaxis в засушливых регионах юга России / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 1(73). – С. 42-53. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-01-04. – EDN FEBDEL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64902286> 2. Калмыкова, Е. В. Биология и экология Forestiera neo-mexicana A. Gray и перспективы использования в Нижнем Поволжье / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2023. – Т. 53, № 11. – С. 14-22. – DOI 10.26898/0370-8799-2023-11-2. – EDN DLPALJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55877205> 3. Калмыкова, Е. В. Рекреационный потенциал лесопарковых территорий города Волгограда / Е. В. Калмыкова, А. И. Передриенко // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 4(69). – С. 24-31. – DOI 10.31677/2072-6724-2023-69-4-24-31. – EDN SJCKII. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460493> |
|  | Хужахметова Алия Шамильевна | 1. Усовершенствованные технологии выращивания сеянцев лесообразующих пород в Волгоградской области / Д. В. Сапронова, А. И. Беляев, А. В. Семенютина [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 228-245. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-935. – EDN SNWWVS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415843> 2. Научные основы и методы мониторинга состояния и динамики дендрофлоры лесомелиоративных комплексов в целях предотвращения деградации и опустынивания территорий / А. В. Семенютина, А. Ш. Хужахметова, Д. В. Сапронова [и др.]. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 196 с. – ISBN 978-5-6048368-8-0. – EDN PITTZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60780337> |
| **Лаборатория молекулярной селекции** | | |
|  | Кузьмин Петр Анатольевич | 1. Рябуха, А. Ф. Подбор и оптимизация методов экстракции ДНК из листьев гледичии трехколючковой (Gleditsia triacanthos L.) / А. Ф. Рябуха, П. А. Кузьмин // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 207-217. – DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-02-207-217. – EDN FXRUZQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65349689> |
|  | Рябуха Анна Федоровна | 1. Рябуха, А. Ф. Подбор и оптимизация методов экстракции ДНК из листьев гледичии трехколючковой (Gleditsia triacanthos L.) / А. Ф. Рябуха, П. А. Кузьмин // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 207-217. – DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-02-207-217. – EDN FXRUZQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65349689> |
| **Лаборатория биотехнологий** | | |
|  | Гричик Елена Леонидовна | 1. Рентгенографический анализ семенного материала древесных и кустарниковых видов, перспективных в защитном лесоразведении / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 211-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-22. – EDN SFNHUT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271117> |
|  | Жолобова Ольга Олеговна | 1. Рентгенографический анализ семенного материала древесных и кустарниковых видов, перспективных в защитном лесоразведении / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 211-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-22. – EDN SFNHUT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271117> 2. Жолобова, О. О. Оптимизация углеводного состава питательной среды при микроклональном размножении Cotinus coggygria Scop / О. О. Жолобова, Т. В. Терещенко // Таврический вестник аграрной науки. – 2023. – № 4(36). – С. 102-112. – DOI 10.5281/zenodo.10279273. – EDN EUHHED.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56971447> 3. Терещенко, Т. В. Эффективность применения стимуляторов роста при черенковании некоторых видов рода Lonicera L., перспективных в защитном лесоразведении / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 232-243. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-24. – EDN ZJBALC. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271122 |
|  | Терещенко Татьяна Васильевна | 1. Жолобова, О. О. Оптимизация углеводного состава питательной среды при микроклональном размножении Cotinus coggygria Scop / О. О. Жолобова, Т. В. Терещенко // Таврический вестник аграрной науки. – 2023. – № 4(36). – С. 102-112. – DOI 10.5281/zenodo.10279273. – EDN EUHHED.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56971447> 2. Терещенко, Т. В. Эффективность применения стимуляторов роста при черенковании некоторых видов рода Lonicera L., перспективных в защитном лесоразведении / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, А. В. Солонкин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 4(72). – С. 232-243. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-04-24. – EDN ZJBALC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60271122> |
| **Лаборатория анализа почв** | | |
| 1. | Межевова Алина Сергеевна | 1. Межевова, А. С. Современное экологическое состояние водных объектов Волго-Ахтубинской поймы (на примере ерика Дудаченок) / А. С. Межевова // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 60-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2024-3-60-65. – EDN OWPSUS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62689810> |
| **Филиалы ФНЦ агроэкологии РАН** | | |
|  | Долгих Августа Андреевна  Западно – Сибирская АГЛОС | 1. Научные основы и методы мониторинга состояния и динамики дендрофлоры лесомелиоративных комплексов в целях предотвращения деградации и опустынивания территорий / А. В. Семенютина, А. Ш. Хужахметова, Д. В. Сапронова [и др.]. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 196 с. – ISBN 978-5-6048368-8-0. – EDN PITTZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60780337> |
|  | Сапронова Дарья Владимировна  Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Усовершенствованные технологии выращивания сеянцев лесообразующих пород в Волгоградской области / Д. В. Сапронова, А. И. Беляев, А. В. Семенютина [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 228-245. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-935. – EDN SNWWVS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415843> 2. Научные основы и методы мониторинга состояния и динамики дендрофлоры лесомелиоративных комплексов в целях предотвращения деградации и опустынивания территорий / А. В. Семенютина, А. Ш. Хужахметова, Д. В. Сапронова [и др.]. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 196 с. – ISBN 978-5-6048368-8-0. – EDN PITTZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60780337> |
|  | Сапронов Василий Васильевич  Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Усовершенствованные технологии выращивания сеянцев лесообразующих пород в Волгоградской области / Д. В. Сапронова, А. И. Беляев, А. В. Семенютина [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 228-245. – DOI 10.12731/2658-6649-2023-15-5-935. – EDN SNWWVS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62415843> 2. Научные основы и методы мониторинга состояния и динамики дендрофлоры лесомелиоративных комплексов в целях предотвращения деградации и опустынивания территорий / А. В. Семенютина, А. Ш. Хужахметова, Д. В. Сапронова [и др.]. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 196 с. – ISBN 978-5-6048368-8-0. – EDN PITTZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60780337> |