|  |
| --- |
| **Список опубликованных работ научными сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН за 2 квартал 2023 года** |
| **Администрация ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Беляев Александр Иванович | 1. Соломенцева, А. С. Оценка аминокислотного и биохимического состава плодов видов Rosa L. И Ribes aureum Pursh. В засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, А. И. Беляев // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 123-132. – DOI 10.14258/jcprm.20230212036. – EDN HTYGMO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54276060>
 |
| **Лаборатория геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов** |
|  | Васильченко Александр Анатольевич | 1. Shinkarenko S. S. A Method for Mapping Protective Forest Plantations Based on Multitemporal Satellite Images of High Spatial Resolution and Bi-Season Forest Index / S. S. Shinkarenko, S. A. Bartalev, A. A. Vasilchenko // Cosmic Research. – 2022. – Vol. 60, No. 1. – P. 80-90. – DOI 10.1134/S0010952522700095. <https://doi.org/10.1134/S0010952522700095>
 |
|  | Выприцкий Артем Алексеевич  | 1. Выприцкий, А. А. Анализ влияния геоморфологических характеристик территорий на сохранность государственных защитных лесных полос / А. А. Выприцкий // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 261-271. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-28. – EDN OMKBPL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53853666>
 |
|  | Денисова Елена Владимировна | 1. Denisova, E. V. Geoinformation Analysis of the Territorial Features of the Agrolandscape Complex of the Dry-Steppe Natural-Climatic Zone Applying GIS Technologies / E. V. Denisova, V. A. Silova // Universal Journal of Agricultural Research. – 2023. – Vol. 11, No. 2. – P. 455-463. – DOI 10.13189/ujar.2023.110222. – EDN LOVAJL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072134>
 |
|  | Силова Виктория Александровна | 1. Denisova, E. V. Geoinformation Analysis of the Territorial Features of the Agrolandscape Complex of the Dry-Steppe Natural-Climatic Zone Applying GIS Technologies / E. V. Denisova, V. A. Silova // Universal Journal of Agricultural Research. – 2023. – Vol. 11, No. 2. – P. 455-463. – DOI 10.13189/ujar.2023.110222. – EDN LOVAJL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072134>
2. Силова, В. А. Мониторинг состояния земель в переходной природно-географической зоне Волгоградского Заволжья / В. А. Силова // Исследование Земли из космоса. – 2023. – № 2. – С. 54-60. – DOI 10.31857/S0205961423020045. – EDN TCXOYI. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52258947>
3. Yuferev V. G. Remote Monitoring of Desertification in Kalmykia / V. G. Yuferev, V. A. Silova, N. A. Tkachenko // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 39-44. DOI 10.1134/S2079096123010171. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010171>
 |
|  | Ткаченко Наталья Александровна | 1. Yuferev V. G. Remote Monitoring of Desertification in Kalmykia / V. G. Yuferev, V. A. Silova, N. A. Tkachenko // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 39-44. DOI 10.1134/S2079096123010171. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010171>
 |
|  | Юферев Валерий Григорьевич | 1. Yuferev V. G. Remote Monitoring of Desertification in Kalmykia / V. G. Yuferev, V. A. Silova, N. A. Tkachenko // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 39-44. DOI 10.1134/S2079096123010171. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010171>
 |
| **Лаборатория защитного лесоразведения и фитомелиорации низкопродуктивных земель** |
|  | Рыбашлыкова Людмила Петровна | 1. Власенко, М. В. Эффективные технологии восстановления деградированных земель и создания высококачественных сенокосов в бассейне реки Дон / М. В. Власенко, С. Ю. Турко, Л. П. Рыбашлыкова // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 5(234). – С. 14-25. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-234-05-14-25. – EDN CKDOVR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53826267>
2. Rybashlykova, L. P. The effect of natural moisture availability on the yield of Agropyron in arid conditions of the south of Russia/ L. P. Rybashlykova, S. Yu. Turko, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 391-398. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-941. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-941>
3. Рыбашлыкова, Л. П. Трансформация фитоценозов в пустынно-пастбищных экосистемах (на примере северо-западного Прикаспия) / Л. П. Рыбашлыкова, С. Ю. Турко // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, № 1. – С. 93-106. – DOI 10.31857/S0033994623010090. – EDN YASSYH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53987087>
 |
|  | Турко Светлана Юрьевна | 1. Власенко, М. В. Эффективные технологии восстановления деградированных земель и создания высококачественных сенокосов в бассейне реки Дон / М. В. Власенко, С. Ю. Турко, Л. П. Рыбашлыкова // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 5(234). – С. 14-25. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-234-05-14-25. – EDN CKDOVR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53826267>
2. Rybashlykova, L. P. The effect of natural moisture availability on the yield of Agropyron in arid conditions of the south of Russia/ L. P. Rybashlykova, S. Yu. Turko, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 391-398. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-941. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-941>
3. Рыбашлыкова, Л. П. Трансформация фитоценозов в пустынно-пастбищных экосистемах (на примере северо-западного Прикаспия) / Л. П. Рыбашлыкова, С. Ю. Турко // Растительные ресурсы. – 2023. – Т. 59, № 1. – С. 93-106. – DOI 10.31857/S0033994623010090. – EDN YASSYH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53987087>
 |
| **Лаборатория математического моделирования** |
|  | Корнеева Евгения Александровна | 1. Korneeva E. A. Resource-saving efficiency of agroforestry in areas prone to deflation and desertification / E. A. Korneeva // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 341-345. – DOI [10.31830/2348-7542.2023.ROC-918](http://dx.doi.org/10.31830/2348-7542.2023.ROC-918). <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-918>
2. Korneeva E. A. Role of agroforestry in increasing the economic fertility of arable lands in arid regions / E. A. Korneeva // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 373-377. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-953. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-953>
 |
| **Лаборатория агротехнологий и систем земледелия в агролесоландшафтах** |
| 1. | Веденеева Варвара Александровна | 1. Vedeneeva, V. A. Analysis of the seasonal dynamics of the NDVI index of potato agrocenosis in the conditions of the dry steppe zone of the Volgograd region / V. A. Vedeneeva, A. V. Koshelev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 366-372. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-935. – EDN XQBIUW. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072088>
 |
|  | Кошелев Александр Валентинович | 1. Vedeneeva, V. A. Analysis of the seasonal dynamics of the NDVI index of potato agrocenosis in the conditions of the dry steppe zone of the Volgograd region / V. A. Vedeneeva, A. V. Koshelev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 366-372. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-935. – EDN XQBIUW. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072088>
 |
|  | Тубалов Алексей Александрович | 1. Tubalov, A. A. Spatial Principles of Territories Selection for Priority Development of Agroforestry Complexes / A. A. Tubalov // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 6. – P. 1225. – DOI 10.3390/f14061225. <https://doi.org/10.3390/f14061225>
 |
| **Лаборатория защиты почв от эрозии** |
|  | Барабанов Анатолий Тимофеевич | 1. Барабанов, А. Т. Обоснование роли и места стокорегулирующих мероприятий в борьбе с деградацией почв и опустыниванием земель / А. Т. Барабанов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 36-46. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-03. – EDN LVYROW. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53853640>
 |
|  | Гордиенко Олег Андреевич | 1. Гордиенко, О. А. Пространственная неоднородность свойств почв рекреационных территорий г. Волгограда / О. А. Гордиенко, Р. Н. Балкушкин // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2023. – № 114. – С. 109-134. – DOI 10.19047/0136-1694-2023-114-109-134. – EDN EXAMTC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52660870>
2. Оценка запечатанности почв и грунтов в городах засушливой зоны по данным дистанционного зондирования Земли / О. А. Гордиенко, С. С. Шинкаренко, О. Ю. Кошелева [и др.] // Геосферные исследования. – 2023. – № 1. – С. 68-78. – DOI 10.17223/25421379/26/5. – EDN IAIPXU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53960865>
 |
| **Лаборатория гидрологии агролесоландшафтов** |
|  | Арчаков Денис Игоревич  | 1. Арчаков, Д. И. Анализ методов картографирования растительного покрова Казанско-Вешенского песчаного массива / Д. И. Арчаков, Т. Я. Турчин // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2023. – № 3. – С. 88-97. – DOI 10.31857/S0869780923030025. – EDN WMHVYS. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53987212>
 |
|  | Балкушкин Роман Николаевич | 1. Гордиенко, О. А. Пространственная неоднородность свойств почв рекреационных территорий г. Волгограда / О. А. Гордиенко, Р. Н. Балкушкин // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2023. – № 114. – С. 109-134. – DOI 10.19047/0136-1694-2023-114-109-134. – EDN EXAMTC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52660870>
 |
|  | Власенко Марина Владимировна | 1. Власенко, М. В. Эффективные технологии восстановления деградированных земель и создания высококачественных сенокосов в бассейне реки Дон / М. В. Власенко, С. Ю. Турко, Л. П. Рыбашлыкова // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 5(234). – С. 14-25. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-234-05-14-25. – EDN CKDOVR. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53826267>1. Rybashlykova, L. P. The effect of natural moisture availability on the yield of Agropyron in arid conditions of the south of Russia/ L. P. Rybashlykova, S. Yu. Turko, M. V. Vlasenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 391-398. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-941. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-941>
 |
|  | Кулик Алексей Константинович | 1. Современное состояние государственных защитных лесных полос степной и полупустынной зон, основные направления их сохранения и реабилитации / А. А. Мартынюк, Т. Я. Турчин, И. Я. Чеплянский, А. К. Кулик // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 78-91. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-07. – EDN TLKSNA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53853645>
 |
|  | Кулик Константин Николаевич | 1. Анализ и динамика фитоэкологических условий Арчединско-Донских песков по длинному ряду аэрокосмических снимков / К. Н. Кулик, К. Д. Кулик, А. С. Хныкин, Е. С. Слайковская // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 28-37. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.005.28-37. – EDN AAMLGA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521062>
 |
|  | Салугин Александр Николаевич | 1. Salugin, A. N. Modeling the Evaporation Process / A. N. Salugin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 2. – P. 133-139. DOI 10.1134/S2079096123020129. <https://doi.org/10.1134/S2079096123020129>
2. Салугин, А. Н. Имитационное моделирование деградации пастбищных экосистем аридной зоны / А. Н. Салугин // Российская сельскохозяйственная наука. – 2023. – № 2. – С. 7-10. – DOI 10.31857/S2500262723020023. – EDN AOMXGY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53816269>
 |
|  | Слайковская Елизавета Сергеевна | 1. Анализ и динамика фитоэкологических условий Арчединско-Донских песков по длинному ряду аэрокосмических снимков / К. Н. Кулик, К. Д. Кулик, А. С. Хныкин, Е. С. Слайковская // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 28-37. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.005.28-37. – EDN AAMLGA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521062>
 |
|  | Хныкин Александр Сергеевич | 1. Анализ и динамика фитоэкологических условий Арчединско-Донских песков по длинному ряду аэрокосмических снимков / К. Н. Кулик, К. Д. Кулик, А. С. Хныкин, Е. С. Слайковская // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 28-37. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.005.28-37. – EDN AAMLGA. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521062>
 |
| **Лаборатория селекции, семеноводства и питомниководства** |
|  | Гузенко Алексей Юрьевич | 1. Guzenko, A. V. Investigation of the dependence of various backgrounds of modern fertilizers and Triticum aestivum (L.) yields in the Southern Federal District of Russia / A. V. Guzenko, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 256-262. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-942. – EDN MEWCVP. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072019>
2. Guzenko, A. Yu. The study of the dependence of biological products and the yield of spring barley (Hordeum vulgare) variety ‘Ratnik' in arid conditions of the Volgograd region, Russia / A. Yu. Guzenko, E. V. Seminchenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 270-275. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC\_916. – EDN IYHNSY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072057>
3. Гузенко, А. Ю. Исследование и математическое моделирование влияния биопрепаратов на урожайность ярового ячменя в засушливых условиях Волгоградской области / А. Ю. Гузенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 290-303. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-31. – EDN KPZKGM. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53853669>
4. Seminchenko, E. V. Effect of micro fertilizers on the yield of spring barley in arid conditions of the Volgograd region / E. V. Seminchenko, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 263-269. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-921 <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-921>
 |
|  | Гузенко Андрей Викторович | 1. Guzenko, A. V. Investigation of the dependence of various backgrounds of modern fertilizers and Triticum aestivum (L.) yields in the Southern Federal District of Russia / A. V. Guzenko, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 256-262. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-942. – EDN MEWCVP. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072019>
2. Seminchenko, E. V. Testing of winter wheat (Triticum aestivum L.) varieties of ASC "Donskoy" on chestnut soils of the Volgograd region / E. V. Seminchenko, A. V. Guzenko, A. V. Solonkin // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 250-255. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-937. https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-937
 |
|  | Егоров Сергей Анатольевич | 1. Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие семян и сеянцев древесных видов в засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, С. Н. Крючков [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 129-136. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-129-136. – EDN ALKADD. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52474562>
 |
|  | Иванченко Татьяна Викторовна | 1. Ivanchenko, T. V. Ways to increase the yield of winter wheat (Triticum aestivum L.) Kamyshanka 5 in the conditions of the Lower Volga Region / T. V. Ivanchenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 229-235. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-900. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/ROC-900>.
 |
|  | Крючков Сергей Николаевич | 1. Крючков, С. Н. Анализ жизнеспособности древесных видов в защитных лесных полосах аридной территории Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Вдовенко, А. С. Соломенцева // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 46-56. – DOI 10.26897/0021-342X-2022-5-46-56. – EDN HZZWKH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50409948>1. Крючков, С. Н. Внутривидовые скрещивания выделенных биотипов родов вяз и тополь для получения гетерозисных селекционных форм / С. Н. Крючков, А. С. Соломенцева, А. К. Романенко // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 6(235). – С. 23-34. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-235-06-23-34. – EDN WLAIAZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53953164>
2. Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие семян и сеянцев древесных видов в засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, С. Н. Крючков [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 129-136. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-129-136. – EDN ALKADD. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52474562>
 |
|  | Романенко Алмагуль Кадыргалиевна | 1. Крючков, С. Н. Внутривидовые скрещивания выделенных биотипов родов вяз и тополь для получения гетерозисных селекционных форм / С. Н. Крючков, А. С. Соломенцева, А. К. Романенко // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 6(235). – С. 23-34. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-235-06-23-34. – EDN WLAIAZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53953164>
2. Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие семян и сеянцев древесных видов в засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, С. Н. Крючков [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 129-136. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-129-136. – EDN ALKADD. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52474562>
 |
|  | Семинченко Елена Валерьевна | 1. Guzenko, A. Yu. The study of the dependence of biological products and the yield of spring barley (Hordeum vulgare) variety ‘Ratnik' in arid conditions of the Volgograd region, Russia / A. Yu. Guzenko, E. V. Seminchenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 270-275. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC\_916. – EDN IYHNSY. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54072057>
2. Seminchenko, E. V. Testing of winter wheat (Triticum aestivum L.) varieties of ASC "Donskoy" on chestnut soils of the Volgograd region / E. V. Seminchenko, A. V. Guzenko, A. V. Solonkin // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 250-255. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-937. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-937>
3. Seminchenko, E. V. Effect of micro fertilizers on the yield of spring barley in arid conditions of the Volgograd region / E. V. Seminchenko, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 263-269. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-921 <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-921>
 |
|  | Соломенцева Александра Сергеевна | 1. Крючков, С. Н. Анализ жизнеспособности древесных видов в защитных лесных полосах аридной территории Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Вдовенко, А. С. Соломенцева // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 5. – С. 46-56. – DOI 10.26897/0021-342X-2022-5-46-56. – EDN HZZWKH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50409948>
2. Крючков, С. Н. Внутривидовые скрещивания выделенных биотипов родов вяз и тополь для получения гетерозисных селекционных форм / С. Н. Крючков, А. С. Соломенцева, А. К. Романенко // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 6(235). – С. 23-34. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-235-06-23-34. – EDN WLAIAZ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53953164>
3. Соломенцева, А. С. Оценка аминокислотного и биохимического состава плодов видов Rosa L. И Ribes aureum Pursh. В засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, А. И. Беляев // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 123-132. – DOI 10.14258/jcprm.20230212036. – EDN HTYGMO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54276060>
4. Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие семян и сеянцев древесных видов в засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, С. Н. Крючков [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 129-136. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-129-136. – EDN ALKADD. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52474562>
 |
|  | Солонкин Андрей Валерьевич | 1. Seminchenko, E. V. Testing of winter wheat (Triticum aestivum L.) varieties of ASC "Donskoy" on chestnut soils of the Volgograd region / E. V. Seminchenko, A. V. Guzenko, A. V. Solonkin // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 250-255. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-937. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-937>
2. Соломенцева, А. С. Оценка аминокислотного и биохимического состава плодов видов Rosa L. И Ribes aureum Pursh. В засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, А. И. Беляев // Химия растительного сырья. – 2023. – № 2. – С. 123-132. – DOI 10.14258/jcprm.20230212036. – EDN HTYGMO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54276060>
3. Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие семян и сеянцев древесных видов в засушливой зоне / А. С. Соломенцева, А. В. Солонкин, С. Н. Крючков [и др.] // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 129-136. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-129-136. – EDN ALKADD. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52474562>
 |
|  | Шатрыкин Алексей Анатольевич | 1. Шатрыкин, А. А. Некоторые аспекты поздней уборки в конкурсном сортоиспытании зернового сорго / А. А. Шатрыкин, Н. С. Шарко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 23-27. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.004.23-27. – EDN YJDUWO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521061>
 |
|  | Шарко Надежда Сергеевна | 1. Шатрыкин, А. А. Некоторые аспекты поздней уборки в конкурсном сортоиспытании зернового сорго / А. А. Шатрыкин, Н. С. Шарко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 23-27. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.004.23-27. – EDN YJDUWO. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521061>
 |
| **Лаборатория биоэкологии древесных растений** |
|  | Калмыкова Елена Владимировна | 1. Kalmykova, E. V. Growth and development of seedlings of Robinia pseudoacacia (L.) for the production of planting material in conditions of chestnut soils south of the Russian Federation / E. V. Kalmykova, P. A. Kuzmin, K. A. Melnik // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 257-265. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-943. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-943>
2. Калмыкова, Е. В. Видовые различия в содержании фотосинтетических пигментов у растений аридных территорий юга России / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, П. А. Кузьмин // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 3(232). – С. 32-42. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-232-03-32-42. – EDN ZMUIUC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52259359>
3. Kalmykova, E. Increasing the biodiversity of the dendroflora of sparsely wooded regions by adapted representatives of the genus Robinia L. / E. Kalmykova, S. Lazarev // Agriculture. – 2023. – Vol. 13, No. 3. – P. 695. – DOI 10.3390/agriculture13030695. <https://www.mdpi.com/2077-0472/13/3/695>
 |
|  | Мельник Кристина Андреевна | 1. Kalmykova, E. V. Growth and development of seedlings of Robinia pseudoacacia (L.) for the production of planting material in conditions of chestnut soils south of the Russian Federation / E. V. Kalmykova, P. A. Kuzmin, K. A. Melnik // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 257-265. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-943. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-943>

2. Калмыкова, Е. В. Видовые различия в содержании фотосинтетических пигментов у растений аридных территорий юга России / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, П. А. Кузьмин // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 3(232). – С. 32-42. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-232-03-32-42. – EDN ZMUIUC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52259359>1. Khuzhakhmetova, A. Sh. Evoluation of the impact of Gleditsia triacanthos seed trearment methods on reproduction / A. Sh. Khuzhakhmetova, K. A. Melnik // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 352-356. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.Roc-950 <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-950>
2. Хужахметова, А. Ш. Особенности предпосевной обработки семян гледичии обыкновенной для её питомниководства / А. Ш. Хужахметова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.007.41-45. – EDN SGXTDL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095385>
 |
| 3. | Передриенко Анна Ивановна | 1. Хужахметова, А. Ш. Особенности предпосевной обработки семян гледичии обыкновенной для её питомниководства / А. Ш. Хужахметова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.007.41-45. – EDN SGXTDL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095385>  |
| 4. | Хужахметова Алия Шамильевна | 1. Khuzhakhmetova, A. Sh. Evoluation of the impact of Gleditsia triacanthos seed trearment methods on reproduction / A. Sh. Khuzhakhmetova, K. A. Melnik // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 352-356. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.Roc-950 <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-950>
2. Khuzhakhmetova, A. Sh. Structural and functional characteristics of leaves of leaves of economically valuable plants in arid environments / A. Sh. Khuzhakhmetova, D.V. Sapronova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 346-351. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-919. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-919>
3. Хужахметова, А. Ш. Особенности предпосевной обработки семян гледичии обыкновенной для её питомниководства / А. Ш. Хужахметова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 2(121). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.121.2.007.41-45. – EDN SGXTDL. <https://elibrary.ru/item.asp?id=54095385>
 |
| **Лаборатория молекулярной селекции** |
|  | Кузьмин Петр Анатольевич | 1. Kalmykova, E. V. Growth and development of seedlings of Robinia pseudoacacia (L.) for the production of planting material in conditions of chestnut soils south of the Russian Federation / E. V. Kalmykova, P. A. Kuzmin, K. A. Melnik // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 257-265. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-943. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-943>
2. Калмыкова, Е. В. Видовые различия в содержании фотосинтетических пигментов у растений аридных территорий юга России / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, П. А. Кузьмин // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 3(232). – С. 32-42. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-232-03-32-42. – EDN ZMUIUC. <https://elibrary.ru/item.asp?id=52259359>
 |
| **Лаборатория биотехнологий** |
|  | Гричик Елена Леонидовна | 1. Гричик, Е. Л. Влияние стимуляторов роста на лабораторную всхожесть семян и развитие всходов двух видов Cytisus / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 46-52. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.007.46-52. – EDN OVYLUH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521064>
 |
|  | Жолобова Ольга Олеговна | 1. Гричик, Е. Л. Влияние стимуляторов роста на лабораторную всхожесть семян и развитие всходов двух видов Cytisus / Е. Л. Гричик, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 46-52. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.007.46-52. – EDN OVYLUH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521064>
2. Zholobova, O.O. Screening Smoke Tree (Cotinus coggygria Scop.) on Osmotic Stress using Polyethylene Glycol 6000 in vitro / O.O. Zholobova, I.V. Mogilevskaya, S.V. Melnik // Journal of Agricultural Research. – 2023. – DOI 10.18805/IJARe.AF781. <https://arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-781>
3. Жолобова, О. О. Эффективность предпосевной обработки стимуляторами роста семян двух видов рода *Caragana* Fabr., перспективных в защитном лесоразведении / О. О. Жолобова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(69). – С. 182-190. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-01-19. – EDN KABSTH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53853657>
4. Мельник, С. В. Оценка влияния осмотического стресса на прорастание семян кустарниковых растений в культуре in vitro / С. В. Мельник, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 10-15. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.002.10-15. – EDN SENWLH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521059>
 |
|  | Мельник Софья Васильевна | 1. Zholobova, O.O. Screening Smoke Tree (Cotinus coggygria Scop.) on Osmotic Stress using Polyethylene Glycol 6000 in vitro / O.O. Zholobova, I.V. Mogilevskaya, S.V. Melnik // Journal of Agricultural Research. – 2023. – DOI 10.18805/IJARe.AF781. <https://arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-781>
2. Мельник, С. В. Оценка влияния осмотического стресса на прорастание семян кустарниковых растений в культуре in vitro / С. В. Мельник, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 1(120). – С. 10-15. – DOI 10.34736/FNC.2023.120.1.002.10-15. – EDN SENWLH. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50521059>
 |
|  4. | Могилевская Ирина Владимировна  | 1. Zholobova, O.O. Screening Smoke Tree (Cotinus coggygria Scop.) on Osmotic Stress using Polyethylene Glycol 6000 in vitro / O.O. Zholobova, I.V. Mogilevskaya, S.V. Melnik // Journal of Agricultural Research. – 2023. – DOI 10.18805/IJARe.AF781. <https://arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/AF-781>
 |
| **Филиалы ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Сапронова Д. В. Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Khuzhakhmetova, A. Sh. Structural and functional characteristics of leaves of leaves of economically valuable plants in arid environments / A. Sh. Khuzhakhmetova, D.V. Sapronova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 346-351. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-919. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-2-june/ROC-919>
 |