|  |
| --- |
| **Список опубликованных работ научными сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН за 4 квартал 2023 года** |
| **Администрация ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Беляев Александр Иванович | 1. Technological aspects of growing Juglans nigra (L.) with closed root system for agroforestry in arid regions / D. Sapronova, A. Belyaev, A. Khuzhakhmetova, V. Sapronov // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 784-788. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1023. – EDN FNXOBH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447681>
 |
|  | Истомин Александр Петрович | 1. Истомин, А. П. Оценка современного состояния реки дон в районе станицы Трехостровская / А. П. Истомин, А. С. Межевова, С. А. Истомин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 201-212. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-20. – EDN GXGUJA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379448>
 |
|  | Пугачёва Анна Михайловна | 1. Pugacheva, A. M. Functionality of Zonal Agroforestry Systems on Agricultural Land of Dry Territories / A. M. Pugacheva // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 12. – P. 2364. – DOI 10.3390/f14122364. – EDN AVBZAQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565562>
 |
| **Лаборатория геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов** |
|  | Берденгалиева Асель Нурлановна | 1. Берденгалиева, А. Н. Сравнительный анализ информационных продуктов типов земного покрова высокого пространственного разрешения при картографировании пойменных ландшафтов / А. Н. Берденгалиева // Геоинформатика. – 2023. – № 3. – С. 44-54. – DOI 10.47148/1609-364X-2023-3-44-54. – EDN NDIGEK. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54653056>
2. Берденгалиева, А. Н. Природные пожары в муниципальных образованиях Волго-Ахтубинской поймы / А. Н. Берденгалиева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 213-223. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-21. – EDN YDDLUW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379449>
3. Берденгалиева, А. Н. Картографирование защитной лесистости пахотных угодий на севере Волгоградского Заволжья по данным дистанционного зондирования Земли / А. Н. Берденгалиева // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 15-22. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.002.15-22. – EDN AOKXCU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628449>
4. Болгов, И. А. Анализ пространственной структуры сельскохозяйственных угодий юга Саратовского Заволжья / И. А. Болгов, А. Н. Берденгалиева // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.009.60-67. – EDN WAAOTG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460306>
5. Берденгалиева, А. Н. Анализ пространственного распределения соровых понижений в Северном Прикаспии / А. Н. Берденгалиева, В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.006.41-45. – EDN QRTHWK. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460303>
 |
|  | Болгов Иван Александрович | 1. Болгов, И. А. Анализ пространственной структуры сельскохозяйственных угодий юга Саратовского Заволжья / И. А. Болгов, А. Н. Берденгалиева // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.009.60-67. – EDN WAAOTG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460306>
 |
|  | Васильченко Александр Анатольевич | 1. Васильченко, А. А. Картографирование лесистости Волго-Ахтубинской поймы / А. А. Васильченко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 7-14. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.001.07-14. – EDN WTNUSF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628448>
2. Васильченко, А. А. Картографирование лесных насаждений Волгоградской области по данным ДЗЗ с использованием индексов BSFI и NDWI / А. А. Васильченко, А. А. Выприцкий // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 10. – С. 39-49. – DOI 10.22389/0016-7126-2023-1000-10-39-49. – EDN YXYQDN. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54960274>
 |
|  | Выприцкий Артем Алексеевич | 1. Васильченко, А. А. Картографирование лесных насаждений Волгоградской области по данным ДЗЗ с использованием индексов BSFI и NDWI / А. А. Васильченко, А. А. Выприцкий // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 10. – С. 39-49. – DOI 10.22389/0016-7126-2023-1000-10-39-49. – EDN YXYQDN. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54960274>
 |
|  | Дорошенко Валерия Витальевна | 1. Дорошенко, В. В. Влияние развития процессов опустынивания на распространение ландшафтных пожаров в Ставропольском крае / В. В. Дорошенко // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2023. – Т. 165, № 3. – С. 486-498. – DOI 10.26907/2542-064X.2023.3.486-498. – EDN UZZEYJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54910056>
2. Дорошенко, В. В. Воздействие пыльных бурь на пахотные земли на северо-востоке Ставропольского края в 2022 г / В. В. Дорошенко // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 23-28. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.003.23-28. – EDN HROEKF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628450>
3. Берденгалиева, А. Н. Анализ пространственного распределения соровых понижений в Северном Прикаспии / А. Н. Берденгалиева, В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.006.41-45. – EDN QRTHWK. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460303>
 |
|  | Мелихова Алина Владимировна | 1. Берденгалиева, А. Н. Анализ пространственного распределения соровых понижений в Северном Прикаспии / А. Н. Берденгалиева, В. В. Дорошенко, А. В. Мелихова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 41-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.006.41-45. – EDN QRTHWK. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460303>
2. Мелихова, А. В. Картографирование процессов опустынивания в Астраханском Заволжье с применением ГИС-технологий / А. В. Мелихова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 40-45. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.006.40-45. – EDN CLSMFF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628455>
 |
| **Лаборатория защитного лесоразведения и фитомелиорации низкопродуктивных земель** |
|  | Рыбашлыкова Людмила Петровна | 1. Rybashlykova, L. P. Comprehensive assessment of degradation and methods of phytomelioration of low-yielding soils of the Volga region / L. P. Rybashlykova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 716-721. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-987. – EDN HCEHFW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447766>
2. Рыбашлыкова, Л. П. Химический состав растений как фактор оценки питательности лесопастбищ Северо-Западного Прикаспия / Л. П. Рыбашлыкова, С. Н. Сивцева, Т. Ф. Маховикова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 3. – С. 345-352. – DOI 10.14258/jcprm.20230312153. – EDN FWIOCA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54811003>
 |
|  | Турко Светлана Юрьевна | 1. Turko, S. Yu. Influence of weather conditions on the productive potential of pasture ecosystems in the south of Russia (Based on artificially created models) / S. Yu. Turko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 774-778. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1000. – EDN YIEZOF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565830>
 |
| **Лаборатория математического моделирования** |
|  | Корнеева Евгения Александровна | 1. Korneeva, E. A. Monetary Valuation of Ecosystem Services Provided by Protective Forest Plantations in the Agroforestry System in the South of the Volga Upland / E. A. Korneeva // Forests. – 2023. – Vol. 14, No. 10. – P. 1955. – DOI 10.3390/f14101955. – EDN FIMPAV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57654354>
 |
| **Лаборатория агротехнологий и систем земледелия в агролесоландшафтах** |
|  | Кошелев Александр Валентинович | 1. Suchkov, D. K. Ameliorative role of shrub belts on light-chestnut soils of sub-arid agro-landscapes / D. K. Suchkov, A. V. Koshelev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 779-783. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1011. – EDN ZUJIPG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565387>
 |
|  | Сучков Дмитрий Константинович | 1. Suchkov, D. K. Ameliorative role of shrub belts on light-chestnut soils of sub-arid agro-landscapes / D. K. Suchkov, A. V. Koshelev // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 779-783. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1011. – EDN ZUJIPG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565387>
 |
| **Лаборатория прогнозирования биопродуктивности агролесоландшафтов** |
| 1 | Федотова Анна Владиславовна | 1. Федотова, А. В. Оценка запасов углерода почв в засушливых условиях юга европейской части России / А. В. Федотова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 105-110. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.016.105-110. – EDN IOBXXU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460313>
2. Гранулометрический состав и структура залежных и пахотных почв в аридной зоне полупустыни / А. В. Федотова, Л. В. Яковлева, А. П. Сорокин, А. Х. Хасанова // Проблемы агрохимии и экологии. – 2023. – № 3. – С. 24-29. – DOI 10.26178/AE.2023.15.88.001. – EDN VVISHP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54960843>
3. Федотова, А. В. Физическое состояние засоленных почв средней и сильной степени опустынивания в дельте Волги / А. В. Федотова, А. Б. Умарова, Э. В. Спасенков // Агрофизика. – 2023. – № 3. – С. 1-8. – DOI 10.25695/AGRPH.2023.03.01. – EDN OEDFMP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54658859>
 |
| **Лаборатория защиты почв от эрозии** |
|  | Барабанов Анатолий Тимофеевич | 1. Петелько, А. И. Влияние низкорослого кустарника в стокорегулирующей лесополосе комбинированной конструкции на факторы стока и элементы водного баланса в лесостепи бассейнов Центрального Нечерноземья / А. И. Петелько, А. Т. Барабанов, А. В. Выпова // Природообустройство. – 2023. – № 4. – С. 28-34. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-4-28-34. – EDN AOUANI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=AOUANI>
 |
|  | Кулик Анастасия Владимировна | 1. Кулик, А. В. Особенности снегоотложения в системе контурных стокорегулирующих лесополос / А. В. Кулик // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 120-132. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-12. – EDN EUXRGF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379440>
 |
| **Лаборатория гидрологии агролесоландшафтов** |
|  | Балкушкин Роман Николаевич | 1. Salugin, A. N. Vertical Moisture Transfer Investigation in Lysimeters Based on Substrate Texture Heterogeneity / A. N. Salugin, R. N. Balkushkin // Eurasian Soil Science. – 2023. – Vol. 56, No. 12. – P. 1955-1962. – DOI 10.1134/S1064229323602111. – EDN WISRAV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565547>
 |
|  | Истомин Сергей Александрович | 1. Истомин, А. П. Оценка современного состояния реки дон в районе станицы Трехостровская / А. П. Истомин, А. С. Межевова, С. А. Истомин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 201-212. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-20. – EDN GXGUJA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379448>
 |
|  | Кулик Алексей Константинович | 1. Кулик, А. К. Изучение водного баланса песчаных земель на основе геоинформационного картографирования / А. К. Кулик // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 132-141. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-13. – EDN CPONPE. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379441> |
|  | Салугин Александр Николаевич | 1. Salugin, A. N. Vertical Moisture Transfer Investigation in Lysimeters Based on Substrate Texture Heterogeneity / A. N. Salugin, R. N. Balkushkin // Eurasian Soil Science. – 2023. – Vol. 56, No. 12. – P. 1955-1962. – DOI 10.1134/S1064229323602111. – EDN WISRAV. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565547>
 |
| **Лаборатория эколого-мелиоративных технологий и проектирования** |
|  | Супрун Вероника Александровна | 1. Супрун, В. А. Применение капельного орошения для восстановления плодородия деградируемых земель Волгоградской области / В. А. Супрун, В. А. Релькина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 191-201. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-19. – EDN OTXQBR. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379447>
 |
| 2. | Релькина Валерия Алексеевна | 1. Супрун, В. А. Применение капельного орошения для восстановления плодородия деградируемых земель Волгоградской области / В. А. Супрун, В. А. Релькина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 191-201. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-19. – EDN OTXQBR. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379447>
 |
| **Лаборатория селекции, семеноводства и питомниководства** |
|  | Беликина Анна Васильевна | 1. Sukhareva, E. P. Agroeconomic assessment of sorghum (Sorghum bicolor L.) varieties in the Nizhnevolzhsky region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 690-695. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-996. – EDN TRRVTF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447658>
2. Sukhareva, E. P. Productivity and adaptive properties of spring barley (Hordeum vulgare L.) in arid conditions of the Lower Volga region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 660-665. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1035. – EDN PLQTNC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565461>
 |
|  | Горбушова Дарья Алексеевна  | 1. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458>
 |
|  | Гузенко Алексей Юрьевич | 1. Sapunkov, V. L. Species composition of perennial weeds as influenced by mechanical steam treatment / V. L. Sapunkov, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 744-748. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-990. – EDN LSBKII. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447665>
 |
|  | Егоров Сергей Анатольевич | 1. Егоров, С. А. Влияние гуминовых препаратов на состояние древесных видов в засушливых условиях / С. А. Егоров // Агрохимический вестник. – 2023. – № 4. – С. 84-89. – DOI 10.24412/1029-2551-2023-4-014. – EDN DCGTRO. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54683162>
2. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458>
3. Биоэкологическая характеристика уникальных природных и искусственных популяций дуба на полупустынных ландшафтах Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. С. Соломенцева, С. А. Егоров // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 3(57). – С. 606-618. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-3-606-618. – EDN YJMKHC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57851427>
 |
|  | Крючков Сергей Николаевич | 1. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458>
2. Биоэкологическая характеристика уникальных природных и искусственных популяций дуба на полупустынных ландшафтах Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. С. Соломенцева, С. А. Егоров // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 3(57). – С. 606-618. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-3-606-618. – EDN YJMKHC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57851427>
 |
|  | Никольская Ольга Алексеевна | 1. Nikolskaya, O. The influence of quince rootstock forms on the survival and growth of pear varieties in the nursery / O. Nikolskaya, A. Solonkin // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 722-726. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1003. – EDN QSNPRQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56448465>
2. Nikolskaya, O. A. The Effect of the Depth of Soil Moisture on the Growth and Development of Cherry Seedlings / O. A. Nikolskaya, E. V. Seminchenko // Indian Journal of Agricultural Research. – 2023. – No. б/н. – P. 1-11. – DOI 10.18805/IJARe.AF-821. – EDN JRDKRU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57655790>
 |
|  |  Романенко Алмагуль Кадыргалиевна | 1. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458> |
|  | Сапунков Виталий Леонидович | 1. Sapunkov, V. L. Species composition of perennial weeds as influenced by mechanical steam treatment / V. L. Sapunkov, A. Yu. Guzenko // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 744-748. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-990. – EDN LSBKII. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447665>
 |
|  | Семинченко Елена Валерьевна | 1. Nikolskaya, O. A. The Effect of the Depth of Soil Moisture on the Growth and Development of Cherry Seedlings / O. A. Nikolskaya, E. V. Seminchenko // Indian Journal of Agricultural Research. – 2023. – No. б/н. – P. 1-11. – DOI 10.18805/IJARe.AF-821. – EDN JRDKRU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57655790>
 |
|  | Соломенцева Александра Сергеевна | 1. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458>
2. Биоэкологическая характеристика уникальных природных и искусственных популяций дуба на полупустынных ландшафтах Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. С. Соломенцева, С. А. Егоров // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 3(57). – С. 606-618. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-3-606-618. – EDN YJMKHC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57851427>
 |
|  | Солонкин Андрей Валерьевич | 1. Особенности адаптации древесных и кустарниковых видов в архиве популяций и клонов насаждений г. Волгограда / С. А. Егоров, С. Н. Крючков, А. В. Солонкин [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 60-67. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.009.60-67. – EDN PMOFAW. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628458>
2. Биоэкологическая характеристика уникальных природных и искусственных популяций дуба на полупустынных ландшафтах Волгоградской области / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. С. Соломенцева, С. А. Егоров // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 3(57). – С. 606-618. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-3-606-618. – EDN YJMKHC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=57851427>
3. Nikolskaya, O. The influence of quince rootstock forms on the survival and growth of pear varieties in the nursery / O. Nikolskaya, A. Solonkin // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 722-726. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1003. – EDN QSNPRQ. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56448465
 |
|  | Сухарева Елена Петровна | 1. Sukhareva, E. P. Agroeconomic assessment of sorghum (Sorghum bicolor L.) varieties in the Nizhnevolzhsky region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 690-695. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-996. – EDN TRRVTF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447658>
2. Sukhareva, E. P. Productivity and adaptive properties of spring barley (Hordeum vulgare L.) in arid conditions of the Lower Volga region of Russia / E. P. Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 660-665. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1035. – EDN PLQTNC. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56565461>
 |
| **Лаборатория биоэкологии древесных растений** |
|  | Калмыкова Елена Владимировна | 1. Калмыкова, Е. В. Перспективность модельной экспозиции в искусственных насаждениях на урбанизированных территориях / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Аграрная наука. – 2023. – № 11. – С. 88-92. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-376-11-88-92. – EDN VXMZZI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54902120>
 |
|  | Мельник Кристина Андреевна | 1. Калмыкова, Е. В. Перспективность модельной экспозиции в искусственных насаждениях на урбанизированных территориях / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Аграрная наука. – 2023. – № 11. – С. 88-92. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-376-11-88-92. – EDN VXMZZI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54902120>
 |
|  | Передриенко Анна Ивановна | 1. Калмыкова, Е. В. Перспективность модельной экспозиции в искусственных насаждениях на урбанизированных территориях / Е. В. Калмыкова, К. А. Мельник, А. И. Передриенко // Аграрная наука. – 2023. – № 11. – С. 88-92. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-376-11-88-92. – EDN VXMZZI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54902120>
 |
|  | Хужахметова Алия Шамильевна | 1. Technological aspects of growing Juglans nigra (L.) with closed root system for agroforestry in arid regions / D. Sapronova, A. Belyaev, A. Khuzhakhmetova, V. Sapronov // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 784-788. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1023. – EDN FNXOBH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447681>
 |
| **Лаборатория биотехнологий** |
|  | Гричик Елена Леонидовна | 1. Терещенко, Т. В. Некоторые аспекты культивирования *Robinia pseudoacacia* L. «Комета» в условиях in vitro / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, Е. Л. Гричик // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 93-99. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.014.93-99. – EDN CEZFFS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460311>
 |
|  | Жолобова Ольга Олеговна | 1.Терещенко, Т. В. Некоторые аспекты культивирования *Robinia pseudoacacia* L. «Комета» в условиях in vitro / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, Е. Л. Гричик // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 93-99. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.014.93-99. – EDN CEZFFS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460311>1. Фоменко, Н. Г. Оценка способности к каллусообразованию некоторых древесных растений в культуре in vitro / Н. Г. Фоменко, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 75-80. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.011.75-80. – EDN DLZGMY. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628460>
 |
|  | Терещенко Татьяна Васильевна | 1. Терещенко, Т. В. Некоторые аспекты культивирования *Robinia pseudoacacia* L. «Комета» в условиях in vitro / Т. В. Терещенко, О. О. Жолобова, Е. Л. Гричик // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 93-99. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.014.93-99. – EDN CEZFFS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460311>
 |
|  | Фоменко Надежда Геннадьевна  | 1. Фоменко, Н. Г. Оценка способности к каллусообразованию некоторых древесных растений в культуре in vitro / Н. Г. Фоменко, О. О. Жолобова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 3(122). – С. 75-80. – DOI 10.34736/FNC.2023.122.3.011.75-80. – EDN DLZGMY. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54628460>
 |
| **Лаборатория геномных и постгеномных технологий** |
|  | Абдулова Алия Аликовна | 1. Крылов, П. А. Изучение фотосинтетического метаболизма углерода у *Robinia pseudoacacia* L. и *Triticum aestivum* L: генетический подход / П. А. Крылов, П. А. Зыбинская, А. А. Абдулова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 87-92. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.013.87-92. – EDN DYLCJZ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460310> |
|  | Зыбинская Полина Алексеевна | 1. Крылов, П. А. Изучение фотосинтетического метаболизма углерода у *Robinia pseudoacacia* L. и *Triticum aestivum* L: генетический подход / П. А. Крылов, П. А. Зыбинская, А. А. Абдулова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 87-92. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.013.87-92. – EDN DYLCJZ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460310> |
|  | Крылов Павел Андреевич | 1. Крылов, П. А. Изучение фотосинтетического метаболизма углерода у *Robinia pseudoacacia* L. и *Triticum aestivum* L: генетический подход / П. А. Крылов, П. А. Зыбинская, А. А. Абдулова // Научно-агрономический журнал. – 2023. – № 4(123). – С. 87-92. – DOI 10.34736/FNC.2023.123.4.013.87-92. – EDN DYLCJZ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59460310> |
| **Лаборатория анализа почв** |
| 1. | Межевова Алина Сергеевна | 1. Истомин, А. П. Оценка современного состояния реки дон в районе станицы Трехостровская / А. П. Истомин, А. С. Межевова, С. А. Истомин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 3(71). – С. 201-212. – DOI 10.32786/2071-9485-2023-03-20. – EDN GXGUJA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55379448>
 |
| **Филиалы ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Маховикова Т. Ф.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Рыбашлыкова, Л. П. Химический состав растений как фактор оценки питательности лесопастбищ Северо-Западного Прикаспия / Л. П. Рыбашлыкова, С. Н. Сивцева, Т. Ф. Маховикова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 3. – С. 345-352. – DOI 10.14258/jcprm.20230312153. – EDN FWIOCA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54811003>
 |
|  | Сивцева С. Н.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Рыбашлыкова, Л. П. Химический состав растений как фактор оценки питательности лесопастбищ Северо-Западного Прикаспия / Л. П. Рыбашлыкова, С. Н. Сивцева, Т. Ф. Маховикова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 3. – С. 345-352. – DOI 10.14258/jcprm.20230312153. – EDN FWIOCA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54811003>
 |
|  | Петелько А. И.Новосильская ЗАГЛОС | 1. Петелько, А. И. Влияние низкорослого кустарника в стокорегулирующей лесополосе комбинированной конструкции на факторы стока и элементы водного баланса в лесостепи бассейнов Центрального Нечерноземья / А. И. Петелько, А. Т. Барабанов, А. В. Выпова // Природообустройство. – 2023. – № 4. – С. 28-34. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-4-28-34. – EDN AOUANI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=AOUANI>
 |
|  | Выпова Анастасия ВитальевнаНовосильская ЗАГЛОС | 1.Петелько, А. И. Влияние низкорослого кустарника в стокорегулирующей лесополосе комбинированной конструкции на факторы стока и элементы водного баланса в лесостепи бассейнов Центрального Нечерноземья / А. И. Петелько, А. Т. Барабанов, А. В. Выпова // Природообустройство. – 2023. – № 4. – С. 28-34. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-4-28-34. – EDN AOUANI. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=AOUANI> |
|  | Сапронова Д. В.Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Technological aspects of growing Juglans nigra (L.) with closed root system for agroforestry in arid regions / D. Sapronova, A. Belyaev, A. Khuzhakhmetova, V. Sapronov // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 784-788. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1023. – EDN FNXOBH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447681>
 |
|  | Сапронов В. В.Нижневолжская станция по селекции древесных пород | 1. Technological aspects of growing Juglans nigra (L.) with closed root system for agroforestry in arid regions / D. Sapronova, A. Belyaev, A. Khuzhakhmetova, V. Sapronov // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 784-788. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-1023. – EDN FNXOBH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56447681>
 |