|  |
| --- |
| **Список опубликованных работ научными сотрудниками ФНЦ агроэкологии РАН за 1 квартал 2023 года** |
| **Администрация ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Беляев Александр Иванович  | 1. Kulik, K. N. The Role of Protective Afforestation in Drought and Desertification Control in Agro-Landscapes / K. N. Kulik, A. I. Belyaev, A. M. Pugacheva // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 1-10. DOI 10.1134/S2079096123010079. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010079#article-info>
2. Юферев, В. Г. Опустынивание земель сельскохозяйственного назначения в Черноземельском районе Калмыкии / В. Г. Юферев, А. И. Беляев, К. П. Синельникова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 465-473. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-55. – EDN LAEWWU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237899>
 |
|  | Пугачёва Анна Михайловна | 1. Kulik, K. N. The Role of Protective Afforestation in Drought and Desertification Control in Agro-Landscapes / K. N. Kulik, A. I. Belyaev, A. M. Pugacheva // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 1-10. DOI 10.1134/S2079096123010079. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010079#article-info>
 |
| **Лаборатория геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов** |
|  | Денисова Елена Владимировна | 1. Denisova, E.V. Use of GIS Technologies to Create a Local Geoinformation System for Irrigated Land Accounting. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, 2022, Vol. 58, No. 12, pp. 1633–1641.<https://link.springer.com/article/10.1134/S000143382212012X>
 |
|  | Дорошенко Валерия Витальевна | 1. Геоинформационное картографирование соровых понижений и солончаков в Ставропольском крае / В. В. Дорошенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 553-561. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-64. – EDN AHQIZK. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237908>
 |
|  | Синельникова Ксения Павловна | 1. Юферев, В. Г. Опустынивание земель сельскохозяйственного назначения в Черноземельском районе Калмыкии / В. Г. Юферев, А. И. Беляев, К. П. Синельникова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 465-473. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-55. – EDN LAEWWU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237899>
 |
|  | Юферев Валерий Григорьевич | 1. Юферев, В. Г. Опустынивание земель сельскохозяйственного назначения в Черноземельском районе Калмыкии / В. Г. Юферев, А. И. Беляев, К. П. Синельникова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 465-473. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-55. – EDN LAEWWU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237899>
 |
| **Лаборатория защитного лесоразведения и фитомелиорации низкопродуктивных земель** |
|  | Манаенков Александр Сергеевич | 1. Manaenkov, A. S. Silvopastoral Transformation of Desert Lands in the Caspian Sea Region / A. S. Manaenkov, L. P. Rybashlykova, S. N. Sivtseva, T. F. Makhovikova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 11-19. – DOI 10.1134/S2079096123010080. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010080>
 |
|  | Рыбашлыкова Людмила Петровна | 1. Manaenkov, A. S. Silvopastoral Transformation of Desert Lands in the Caspian Sea Region / A. S. Manaenkov, L. P. Rybashlykova, S. N. Sivtseva, T. F. Makhovikova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 11-19. – DOI 10.1134/S2079096123010080. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010080>
 |
| **Лаборатория математического моделирования** |
| 1. | Корнеева Евгения Александровна | 1. Korneeva, E. A. Evaluation of Environmental Damage Associated with Desertification of Arid Territories on the South of European Russia / E. A. Korneeva // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 59-64. – DOI 10.1134/S207909612301004. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010043>
 |
| **Лаборатория агротехнологий и систем земледелия в агролесоландшафтах** |
|  | Беляков Александр Михайлович | 1. Belyakov, A. M. Techniques for the formation of ecologically balanced agro-landscapes in the dry steppe zone of the Volgograd region / A. M. Belyakov, M. V. Nazarova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 185-190. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-890. – EDN YEOEBL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54073250>
2. Belyakov, A.M., Manifestation of Degradation Processes in Agricultural Landscapes of the Dry-Steppe Zone in Volgograd Oblast / A.M. Belyakov, A.V. Koshelev // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 105-114. DOI 10.1134/S207909612301002X. <https://doi.org/10.1134/S207909612301002X>
 |
|  | Веденеева Варвара Александровна | 1. Егоров, А. В. Влияние обрезки и ретардантов на биопродуктивность садов интенсивного типа Среднеахтубинского района Волгоградской области / А. В. Егоров, В. А. Веденеева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 173-184. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-20. – EDN GCPFME. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237863>
2. Koshelev, A. V. Biological reclamation of disturbed agricultural lands in the Volgograd Trans-Volga region / A. V. Koshelev, V. A. Vedeneeva //  Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 191-197. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-891. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/ROC-891>
 |
|  | Егоров Александр Викторович | 1. Егоров, А. В. Влияние обрезки и ретардантов на биопродуктивность садов интенсивного типа Среднеахтубинского района Волгоградской области / А. В. Егоров, В. А. Веденеева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 173-184. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-20. – EDN GCPFME. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237863>
 |
|  | Кошелев Александр Валентинович | 1. Belyakov, A.M., Manifestation of Degradation Processes in Agricultural Landscapes of the Dry-Steppe Zone in Volgograd Oblast / A.M. Belyakov, A.V. Koshelev // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 105-114. DOI 10.1134/S207909612301002X. <https://doi.org/10.1134/S207909612301002X>
2. Koshelev, A. V. Biological reclamation of disturbed agricultural lands in the Volgograd Trans-Volga region / A. V. Koshelev, V. A. Vedeneeva //  Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 191-197. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-891. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/ROC-891>
 |
|  | Назарова Марина Владимировна | 1. Belyakov, A. M. Techniques for the formation of ecologically balanced agro-landscapes in the dry steppe zone of the Volgograd region / A. M. Belyakov, M. V. Nazarova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 185-190. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.ROC-890. – EDN YEOEBL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54073250>
 |
|  | Сытин Геннадий Олегович | 1. Sytin, G. O. The Effect of Protective Afforestation on the Phytosanitary State of Chestnut Soils / G. O. Sytin, I. Yu. Podkovyrov // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 73-78. DOI 10.1134/S2079096123010146. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010146>
 |
|  | Тубалов Алексей Александрович | 1. Тубалов, А. А. Агролесомелиоративное картографирование ландшафтов, подверженных развитию эрозии / А. А. Тубалов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 543-553. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-63. – EDN MTVJRJ.<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237907>
 |
| **Лаборатория защиты почв от эрозии** |
|  | Барабанов Анатолий Тимофеевич | 1. Барабанов, А. Т. Новый подход к прогнозированию склонового стока талых вод на сельскохозяйственных землях в бассейнах Волги и Дона / А. Т. Барабанов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 21-30. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-02. – EDN BCWVLT. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237846>
2. Kulik, A. V. Increasing the Reclamation Efficiency of Forest Belts in Dry Conditions / A. V. Kulik, A. T. Barabanov, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 92-98. DOI 10.1134/S2079096123010067 <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010067>
 |
|  | Гордиенко Олег Андреевич | 1. Гордиенко, О. А. Зависимость морфологии агрокаштановых почв сухостепной зоны от микрорельефа / О. А. Гордиенко, А. В. Кулик, М. Р. Шайфуллин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 153-164. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-18. – EDN GNTHXS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237861>
2. Кулик, А. В. Динамика промерзания и оттаивания почвы в агролесоландшафте / А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2022. – № 112. – С. 160-180. – DOI 10.19047/0136-1694-2022-112-160-180. – EDN VNZKHU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49954256>
3. Kulik, A. V. Influence of protective forest belts on snow accumulation in agricultural landscapes / A. V. Kulik, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 1. – P. 120-127. – DOI 10.54386/jam.v25i1.2038. <https://journal.agrimetassociation.org/index.php/jam/article/view/2038/1466>
4. Kulik, A. V. Increasing the Reclamation Efficiency of Forest Belts in Dry Conditions / A. V. Kulik, A. T. Barabanov, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 92-98. DOI 10.1134/S2079096123010067 <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010067>
 |
|  | Кулик Анастасия Владимировна | 1. Гордиенко, О. А. Зависимость морфологии агрокаштановых почв сухостепной зоны от микрорельефа / О. А. Гордиенко, А. В. Кулик, М. Р. Шайфуллин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 153-164. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-18. – EDN GNTHXS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237861>
2. Кулик, А. В. Динамика промерзания и оттаивания почвы в агролесоландшафте / А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2022. – № 112. – С. 160-180. – DOI 10.19047/0136-1694-2022-112-160-180. – EDN VNZKHU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49954256>
3. Kulik, A. V. Influence of protective forest belts on snow accumulation in agricultural landscapes / A. V. Kulik, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 1. – P. 120-127. – DOI 10.54386/jam.v25i1.2038. <https://journal.agrimetassociation.org/index.php/jam/article/view/2038/1466>
4. Kulik, A. V. Increasing the Reclamation Efficiency of Forest Belts in Dry Conditions / A. V. Kulik, A. T. Barabanov, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 92-98. DOI 10.1134/S2079096123010067 <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010067>
 |
|  | Шайфуллин Максим Рафаэльевич | 1. Гордиенко, О. А. Зависимость морфологии агрокаштановых почв сухостепной зоны от микрорельефа / О. А. Гордиенко, А. В. Кулик, М. Р. Шайфуллин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 153-164. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-18. – EDN GNTHXS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237861>
2. Кулик, А. В. Динамика промерзания и оттаивания почвы в агролесоландшафте / А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2022. – № 112. – С. 160-180. – DOI 10.19047/0136-1694-2022-112-160-180. – EDN VNZKHU. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49954256>
3. Kulik, A. V. Influence of protective forest belts on snow accumulation in agricultural landscapes / A. V. Kulik, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Journal of Agrometeorology. – 2023. – Vol. 25, No. 1. – P. 120-127. – DOI 10.54386/jam.v25i1.2038. <https://journal.agrimetassociation.org/index.php/jam/article/view/2038/1466>
4. Kulik, A. V. Increasing the Reclamation Efficiency of Forest Belts in Dry Conditions / A. V. Kulik, A. T. Barabanov, O. A. Gordienko, M. R. Shaifullin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 92-98. DOI 10.1134/S2079096123010067 <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010067>
 |
| **Лаборатория гидрологии агролесоландшафтов** |
|  | Балкушкин Роман Николаевич | 1. Salugin A. N. Simulation of Groundwater Formation on the Sand Massifs of the Don Region: The Case of the Eterevsky Sand Massif / A. N. Salugin, A. K. Kulik, R. N. Balkushkin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 115-124. DOI 10.1134/S2079096123010110. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010110>
 |
| 1.
 | Кулик Алексей Константинович | 1. Salugin A. N. Simulation of Groundwater Formation on the Sand Massifs of the Don Region: The Case of the Eterevsky Sand Massif / A. N. Salugin, A. K. Kulik, R. N. Balkushkin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 115-124. DOI 10.1134/S2079096123010110. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010110>
 |
|  | Кулик Константин Николаевич | 1. Kulik, K. N. The Role of Protective Afforestation in Drought and Desertification Control in Agro-Landscapes / K. N. Kulik, A. I. Belyaev, A. M. Pugacheva // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 1-10. DOI 10.1134/S2079096123010079. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010079#article-info>
 |
|  | Салугин Александр Николаевич | 1. Salugin A. N. Simulation of Groundwater Formation on the Sand Massifs of the Don Region: The Case of the Eterevsky Sand Massif / A. N. Salugin, A. K. Kulik, R. N. Balkushkin // Arid Ecosystems 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 115-124. DOI 10.1134/S2079096123010110. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010110>
 |
| **Лаборатория селекции, семеноводства и питомниководства** |
|  | Беликина Анна Васильевна | 1. Беликина, А. В. Развитие производства маслосырья в Волгоградской области / А. В. Беликина, Е. П. Сухарева // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 6. – С. 306-320. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-6-306-320. – EDN POWUGQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50332703>
2. Sukhareva, E. P. Evaluating winter grain crops varieties suitable for the Lower Volga region of Russia / E. P Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 41-46. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.CR-870. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/CR-870>
 |
|  | Егоров Сергей Анатольевич | 1. Эффективность полимерных и мульчирующих материалов при создании селекционных плантаций дуба в сухой степи / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. П. Иозус [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 72-80. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.011.72-80. – EDN ETDOIA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023734>
 |
|  | Иванченко Татьяна Викторовна | 1. Иванченко, Т. В. Приемы защиты яровой пшеницы в засушливых условиях Нижнего Поволжья Российской Федерации / Т. В. Иванченко, Е. А. Шевяхова // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 6. – С. 356-371. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-6-356-371. – EDN HYHMQH. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50332706>
2. Ivanchenko, T. V. Comparative effect of biological and chemical methods of plant protection of winter wheat (Triticum aestivum L.) on diseases and yield in the arid zone of Volgograd region / T. V. Ivanchenko, I. S. Igolnikova, E. V. Shevyakova // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 28-33. – DOI 10.31830/2348-7542.2023. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/ROC-886>
 |
|  | Касьянова Галина Валерьевна | 1. Никольская, О. А. Продуктивность сортов абрикоса в условиях Волгоградской области / О. А. Никольская, А. В. Солонкин, Г. В. Касьянова // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 88-93. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.013.88-93. – EDN LSZKON. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023736>
 |
|  | Крючков Сергей Николаевич | 1. Иозус, А. П. Оценка отобранного генофонда *Pinus sylvestris* L. по росту полусибсов / А. П. Иозус, А. А. Завьялов, С. Н. Крючков // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 81-87. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.012.81-87. – EDN GTVJXX. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023735>
2. Kryuchkov, S.N. Elements of the Technology of Reproduction of Robinia Pseudoacacia L. for Protective Afforestation under Conditions of Land Degradation and Desertification / S.N. Kryuchkov, A.V. Solonkin, A.S. Solomentseva, O. O. Zholobova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 83-91. DOI 10.1134/S2079096123010055. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010055#article-info>
3. Эффективность полимерных и мульчирующих материалов при создании селекционных плантаций дуба в сухой степи / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. П. Иозус [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 72-80. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.011.72-80. – EDN ETDOIA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023734>
 |
|  | Никольская Ольга Алексеевна | 1. Никольская, О. А. Продуктивность сортов абрикоса в условиях Волгоградской области / О. А. Никольская, А. В. Солонкин, Г. В. Касьянова // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 88-93. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.013.88-93. – EDN LSZKON.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023736> |
|  | Семинченко Елена Валерьевна | 1. Семинченко, Е. В. Влияние климатических факторов на урожай озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях сухой степи Нижнего Поволжья / Е. В. Семинченко, А. В. Солонкин // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 58-74. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-3-58-74. – EDN YIIAEB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50197991>
 |
|  | Соломенцева Александра Сергеевна | 1. Kryuchkov, S.N. Elements of the Technology of Reproduction of Robinia Pseudoacacia L. for Protective Afforestation under Conditions of Land Degradation and Desertification / S.N. Kryuchkov, A.V. Solonkin, A.S. Solomentseva, O. O. Zholobova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 83-91. DOI 10.1134/S2079096123010055. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010055#article-info>
2. Эффективность полимерных и мульчирующих материалов при создании селекционных плантаций дуба в сухой степи / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. П. Иозус [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 72-80. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.011.72-80. – EDN ETDOIA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023734>
3. Solomentseva, A. S. Adaptive potential and phenotypic variability of Ribes species in the Lower Volga Region / A. S. Solomentseva // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Vol. 14, No. 6. – P. 338-355. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-6-338-355. – EDN DPJZOX. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50332705>
 |
|  | Солонкин Андрей Валерьевич | 1. Kryuchkov, S.N. Elements of the Technology of Reproduction of Robinia Pseudoacacia L. for Protective Afforestation under Conditions of Land Degradation and Desertification / S.N. Kryuchkov, A.V. Solonkin, A.S. Solomentseva, O. O. Zholobova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 83-91. DOI 10.1134/S2079096123010055. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010055#article-info>
2. Эффективность полимерных и мульчирующих материалов при создании селекционных плантаций дуба в сухой степи / С. Н. Крючков, А. В. Солонкин, А. П. Иозус [и др.] // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 72-80. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.011.72-80. – EDN ETDOIA. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023734>
3. Никольская, О. А. Продуктивность сортов абрикоса в условиях Волгоградской области / О. А. Никольская, А. В. Солонкин, Г. В. Касьянова // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 88-93. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.013.88-93. – EDN LSZKON. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023736>
4. Семинченко, Е. В. Влияние климатических факторов на урожай озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях сухой степи Нижнего Поволжья / Е. В. Семинченко, А. В. Солонкин // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 58-74. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-3-58-74. – EDN YIIAEB. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50197991>
 |
|  | Сухарева Елена Петровна | 1. Беликина, А. В. Развитие производства маслосырья в Волгоградской области / А. В. Беликина, Е. П. Сухарева // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 6. – С. 306-320. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-6-306-320. – EDN POWUGQ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50332703>
2. Sukhareva, E. P. Evaluating winter grain crops varieties suitable for the Lower Volga region of Russia / E. P Sukhareva, A. V. Belikina // Research on Crops. – 2023. – Vol. 24, No. 1. – P. 41-46. – DOI 10.31830/2348-7542.2023.CR-870. <https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/CR-870>
 |
| **Лаборатория биоэкологии древесных растений** |
|  | Мельник Кристина Андреевна | 1. Мельник, К. А. Особенности плодоношения интродуцированных представителей родового комплекса *Gleditsia* в возрастном аспекте / К. А. Мельник, А. Ш. Хужахметова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 184-193. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-21. – EDN YWSHZO. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237864>
 |
|  | Хужахметова Алия Шамильевна | 1. Мельник, К. А. Особенности плодоношения интродуцированных представителей родового комплекса *Gleditsia* в возрастном аспекте / К. А. Мельник, А. Ш. Хужахметова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). – С. 184-193. – DOI 10.32786/2071-9485-2022-04-21. – EDN YWSHZO. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50237864>
 |
| **Лаборатория биотехнологий** |
|  | Берестнева Юлия Васильевна | 1. Межевова, А. С. Применение инструментальных методов анализа в исследовании осадка бытовых сточных вод / А. С. Межевова, Ю. В. Берестнева // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 1. – С. 35-39. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-1-35-39. – EDN DCACHG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50056607>
2. Mezhevova, A. S. Investigation of the Structure and Properties of Sludge for the Purpose of Application as a Soil Improvement in Agriculture of Arid Regions / A. S. Mezhevova, Yu. V. Berestneva // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 99-104. DOI 10.1134/S2079096123010092. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010092>
 |
|  | Жолобова Ольга Олеговна | 1. Kryuchkov, S.N. Elements of the Technology of Reproduction of Robinia Pseudoacacia L. for Protective Afforestation under Conditions of Land Degradation and Desertification / S.N. Kryuchkov, A.V. Solonkin, A.S. Solomentseva, O. O. Zholobova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 83-91. DOI 10.1134/S2079096123010055. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010055#article-info>
 |
| **Лаборатория анализа почв** |
| 1. | Межевова Алина Сергеевна | 1. Межевова, А. С. Применение инструментальных методов анализа в исследовании осадка бытовых сточных вод / А. С. Межевова, Ю. В. Берестнева // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, № 1. – С. 35-39. – DOI 10.18412/1816-0395-2023-1-35-39. – EDN DCACHG. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50056607>
2. Mezhevova, A. S. Investigation of the Structure and Properties of Sludge for the Purpose of Application as a Soil Improvement in Agriculture of Arid Regions / A. S. Mezhevova, Yu. V. Berestneva // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 99-104. DOI 10.1134/S2079096123010092. <https://link.springer.com/article/10.1134/S2079096123010092>
 |
| **Филиалы ФНЦ агроэкологии РАН** |
|  | Маховикова Т. Ф.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Manaenkov, A. S. Silvopastoral Transformation of Desert Lands in the Caspian Sea Region / A. S. Manaenkov, L. P. Rybashlykova, S. N. Sivtseva, T. F. Makhovikova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 11-19. – DOI 10.1134/S2079096123010080. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010080>
 |
|  | Сивцева С. Н.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Manaenkov, A. S. Silvopastoral Transformation of Desert Lands in the Caspian Sea Region / A. S. Manaenkov, L. P. Rybashlykova, S. N. Sivtseva, T. F. Makhovikova // Arid Ecosystems. – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 11-19. – DOI 10.1134/S2079096123010080. <https://doi.org/10.1134/S2079096123010080>
 |
|  | Сурхаев Г. А.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Сурхаев, Г. А. Эколого-биологические аспекты формирования пастбищезащитных насаждений вяза в фитомелиорации Западного Прикаспия / Г. А. Сурхаев, Г. М. Сурхаева // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 44-49. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.007.44-49. – EDN WPGQJD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023730>
 |
|  | Сурхаева Г. М.СКФ ФНЦ агроэкологии РАН | 1. Сурхаев, Г. А. Эколого-биологические аспекты формирования пастбищезащитных насаждений вяза в фитомелиорации Западного Прикаспия / Г. А. Сурхаев, Г. М. Сурхаева // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 4(119). – С. 44-49. – DOI 10.34736/FNC.2022.119.4.007.44-49. – EDN WPGQJD. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50023730>
 |