**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название научного труда** | **Печать или рукопись** | **Наименование издания, журнала (год, месяц, номер, страница)** | **Объем, п.л. или страницы** | **Ф.И.О. соавторов** |
| **Публикации в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки**  **Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** | | | | | |
| 1 | Роль энтомофагов в популяции соснового шелкопряда (*Dendrolimus pini* l.) в лесах РГУ ГЛПР «Семей орманы | печ. | **Известия НАН РК. Серия аграрных наук.** № 6 (36). – ноябрь–декабрь. **–** 2016. – С. 132–135. | 4 | Н.С. Мухамадиев, Н.Ж. Ашикбаев,  Г.Ж. Муртазина,  Д.К. Сагадиев,  Г.Ш. Кулжанова,  С.А. Муртазин |
| 2 | Қылқанды ағаш тұқымдарының ауруларына қарсы әртүрлі өңдеуіштердің тиімділігі | печ. | ҚР ҰҒА хабарлары. Ауыл шаруашылығы ғылымдары. 1 (37) қаңтар-ақпан 2017 ж. – Б. 94-97. | 4 | Н.С. Мухамадиев, Н.Ж. Ашикбаев |
| 3 | Лесопатологическое состояние лесных насаждений зеленого пояса Астаны | печ. | Известия НАН РК. **Серия аграрных наук.** №2 2017 г. –С. 194-198. | 5 | Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев  Ж. Болат |
| 4 | Основные виды дефолиаторов яблони сиверса (*Mаlus sievеrsii*) в Жонгарском и Заилийском Алатау | печ. | Известия НАН РК. **Серия аграрных наук.**  №3 2017 г. –С. 147-151. | 5 | Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  Ж. Болат,  Н. Кеңес,  Т.О. Мусин |
| 5 | К фауне пауков (Arachnida, Aranei) зеленого пояса города Астаны | печ. | Известия НАН РК. **Серия аграрных наук.** №3 2018 г. – С. 46-53. | 8 | Ж. Болат,  Н.С. Мухамадиев,  И.И. Темрешев |
| 6 | Monitoring of stem pest populations (Scolytinae) which strikes the endemic spruce Shrenk in Zailiysk Alatau | печ. | Izvestiâ national'noj akademii nauk Respubliki Kazahstan, Series of agricultural sciences. July – August 2019. 4 (52) – Р. 63-68. <https://doi.org/10.32014/2019.2224-526Х.51> | 6 | N.S. [Mukhamadiev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202821755)  N. Zh. Ashikbaev |
| 7 | Integrated system of protection of soybeans from pests and the innovative technology of cultivation. | печ. | News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan  Series of agricultural sciences. ISSN 2224-526Х Volume 5, Number 53 (2019), P. 10 – 15. <https://doi.org/10.32014/2019.2224-526X.53> | 6 | A.O. Sagitov,  N.S. [Mukhamadiev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202821755)  А. Uzakbayeva |
| 8 | Dominant species of xylophage insects (*Scolytinae*) and natural enemies on spruce | печ. | News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan  Series of agricultural sciences. ISSN 2224-526Х Volume 3, Number 57 (2020), P. 41-50. <https://doi.org/10.32014/2020.2224-526X.15> | 10 | N.S. [Mukhamadiev](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202821755),  N.A. Baktiyarova,  B.A. Zhakupakynov |
| 9 | Сырдария өзенінің төменгі ағысындағы суармалы жерлердің су-тұз режимін реттеу | печ. | Хабаршы. География сериясы. ҚазҰУ. №4 (63) 2021. -С. 72-82. | 11 | К.К. Ануарбеков, А.М. Абдибай,  А.Е. Алдиярова |
| 10 | Harmfulness invasive pest-oak mining sawfly (*Profenusa pygmaea, klug*, 1814) | печ. | Reports of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of agricultural sciences. ISSN 2224-5227 Volume 6, Number 340 (2021), Р. 44-49. <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.10> | 6 | N.S. Mukhamadiyev,  K. Nizamdinova,  A.S. Shakerov |
| 11 | Harmful pests and biological protection of agricultural crops (wheat, soy, corn) in the conditions of the Almaty region | печ. | Исследования, результаты. **Серия аграрных наук.**  №2 (98) 2023, Р. 245-253. ISSN 2304-3334 DOIhttps://doi.org/10.37884/2-2023/24 | 9 | N.S. Mukhamadiyev, A.M. Chadinova,  A.E. Koigeldina*.* |
| 12 | Значение биологической защиты от вредителей и болезней при производстве органической продукции | печ. | Исследования, результаты. **Серия аграрных наук.**  №3 (99) 2023, – С. 108-118. ISSN 2304-3334DOI: <https://doi.org/10.37884/3-2023/11> | 11 | Н.С. Мухамадиев, Н.Ж. Султанова,  А.М. Чадинова |
| 13 | Алматы облысы жағдайында күздік бидай егістігін зиянкестерден (*Oulemamelanopus* L., *Eurygaster integriceps* Put*., Haplotrhrips tritici* Curd, *Schizaphis graminum*) биологиялық қорғау | печ. | Қорқыт ата атындағы Қызылорда университетiнiң Хабаршысы, Ауыл шаруашылығы ғылымдары №1 (72), 2025. Б. 176-186. | 11 | Н.С. Мухамадиев, А.М. Чадинова |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **В базе компании Thomson Reuters (Web of Science) и Scopus** | | | | | |
| 1 | Integrated system of protection of soybeans from insect pests in the fields of “Ontustik Agropark” Llp | печ. | Ecology, environment and conservation vol. 26 (3): 2020; pp. (1204-1207) Copyright@ EM International ISSN 0971–765X  <http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/vol26i32020/EEC-40.pdf> | 4 | A.O. Sagitov,  N.S. Mukhamadiyev, N.Zh. Sultanova,  A.S. Dinassilov,  M.À. Uzakbayeva |
| 2 | The number of main species of bark beetles (Scolytinae) and protective measures in the mountain forests of the Zaili Alatau | печ. | Ecology, environment and conservation vol. 26 (3): 2020 – Р. 1166 –1169 =<http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/vol26i32020/EEC-33.pdf> | 4 | N. Mukhamadiyev,  J. Bolat,  A. Koigeldina |
| 3 | The population of Bark Beetles (Scolytinae) and their entomophages on endemic spruce in the Zaili Alatau | печ. | Ecology, environment and conservation vol. 26 (3): 2020 – Р.1189–1192 Q4; <http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/vol26i32020/EEC-37.pdf> | 4 | N. Mukhamadiyev,  J. Bolat,  A. Koigeldina |
| 4 | Assessment of the efficiency of molecular iodine and potassium iodide treatment against grain storage pests. | печ. | Ecology, environment and conservation vol. 23(2): 2017; pp. 1068-1072. | 4 | G.B. Sarsenbaeva, R.K. Salpiev,  N.S. Mykhamadiev, A.V. Ageyenko |
| 5 | Wild Apple Growth and Climate Change in Southeast Kazakhstan | печ. | Forests 2017, 8(11), 406; <https://doi.org/10.3390/f8110406>  Cite Score 4,4, [78%](https://www.scopus.com/sourceid/21100219934#tabs=1) - [38/174](https://www.scopus.com/sourceid/21100219934#tabs=1) Forestry | 10 | I.P. Panyushkina,  N.S. Mukhamadiev, Ann M. Lynch,  N.Zh. Ashikbaev,  A.H. Arizpe,  C.D. O’Connor,  D. Abjanbaev,  A.O. Sagitov |
| 6 | Forest Pathology Pattern of Forest Stands of the Green Belt of Astana. | печ. | On Line Journal of Biological Sciences Volume 18, Issue 2. Pages 158-16. 2018. pp.158-161 DOI:10.3844/ojbsci.  Cite Score [55%](https://www.scopus.com/sourceid/6400153168#tabs=1) - [98/221](https://www.scopus.com/sourceid/6400153168#tabs=1) General Agricultural and Biological Sciences | 4 | Zh. Bolat,  N. Mukhamadiyev,  N. Ashikbaev,  T. Gokturk |
| 7 | Water-saving technology of irrigation of corn | печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 2(428), p. 149–155  Cite Score [42%](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) - [184/321](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) Geology | 6 | K.K. [Anuarbekov,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149363100)  A.E. [Aldiyarova,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669794100)  O.Z. [Zubairov,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669765700)  A. [Radzevicius,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26025148400)  A.N. [Burketbayeva](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204694621) |
| 8 | Exploitation of wastewater irrigation system (WWIS) | печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 6(432), p. 129–136  Cite Score [42%](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) - [184/321](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) Geology | 7 | K.K. [Anuarbekov,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149363100)  A.E. [Aldiyarova,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669794100)  E.T. [Kaipbayev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200612971)  A. [Radzevicius](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26025148400) |
| 9 | Assessment of social and environmental damage caused by sewage and collector-drainage water pollution in the lower reaches of the Syrdarya river | печ. | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](file:///C:\Users\user\Downloads\документе), 2021, 1(445), pp. 46–51.  [42%](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) - [184/321](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874#tabs=1) Geology | 17 | K.K. [Аnuarbekov](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149363100),  E.T. [Kaipbayev](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200612971) |
| 10 | Development of Environmentally Friendly Protection Measures Against Pests and Diseases | печ. | OnLine Journal of Biological Sciences 2023, 23(2): 243.25DOI: 10.3844/ojbsci.2023.243.250  2,1,  Cite Score [55%](https://www.scopus.com/sourceid/6400153168#tabs=1) - [98/221](https://www.scopus.com/sourceid/6400153168#tabs=1) General Agricultural and Biological Sciences | 8 | N.S. [Mukhamadiyev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202821755)  A.M. [Chadinova,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200420754)  N. [Sultanova,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191981291)   K.K. [Anuarbekov](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56149363100) |
| 11 | Assessment of water-salt regime of irrigation system | печ. | Caspian Journal of Environmental Sciences, Vol. 22 No. 5 pp. 1173-1181  Cite Score [59%](https://www.scopus.com/sourceid/21100913647#tabs=1) - [79/193](https://www.scopus.com/sourceid/21100913647#tabs=1) Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) | 9 | A. Abdibay,  K. Anuarbekov,  N. Mukhamadiyev |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации** | | | | | |
| 1 | Состояние и перспективы защиты зеленой зоны г. Астаны от насекомых-вредителей | печ. | Вестник Алтайского государственного аграрного университета №4 2017 г. –С. 78-81. | 3 | Н.Ж. Ашикбаев,  Г.Ж. Меңдібаева |
| 2 | Фитосанитарное состояние диверсификационных культур (рапса, льна, сои) и эффективность экологизированных систем защиты от вредителей в условиях Центрального и Юго-Восточного Казахстана | печ. | Электронный научный журнал «Дневник науки». – 2022. – №9. – 2022. – DOI 10.51691/2541- 8327\_2022\_9\_8  [**dnevniknauki.ru**›images/publications/2022/9/…](https://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/9/agriculture/Baibussenov_Mukhamadiyev_Turganbaev_Mengdibayeva.pdf) | 17 | К.С. Байбусенов,  Н.С. Мухамадиев, Т.А. Турганбаев,  Г.Ж. Мендибаева |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в изданиях Республики Казахстан** | | | | | |
| 1 | Испан шырышты ұлуының (Arion vulgaris Moquin-Tandon, 1855) таралу аймағының географиялық кеңеюі | печ. | Қазақстан зоология хабаршысы», 2020, № 1, 24-30 б. | 7 | Н.С. Мухамадиев,  П.А. Есенбекова,  Г.Ж. Меңдібаева |
| 2 | Іле Алатау Шренка шыршасының қабықжегілері (*S Colytinae*) және олардың энтомофагтары | печ. | «Қазақстан зоология хабаршысы», 2021, № 2, 56-64 б. | 9 | Н.С. Мухамадиев,  Н. Бахтиярова |
| 3 | Инвазивті зиянкес – еменнің үңгі егегішінің (*Profenusa pygmaea*, KLUG, 1814) зияндылығы | печ. | Қазақстан зоологиясы №3, 2021 ж, 35-40 б. | 6 | Н.С. Мухамадиев,  Е Дәулеткелді. |
| 4 | Кіші ұн қоңызының биологиялық ерекшеліктері мен дамуы | печ. | Қазақстан зоологиясы №3, 2021. – 41-48 б. | 8 | Ж.С. Усембаева  Г.Б. Сарсенбаева |
| 5 | Дубовый минирующий пилильщик в условиях юго-востока Казахстана | печ. | “Высшая школа Казахстана” Алматы. 2023. С.232-233. | 1 | Н.С.Мухамадиев., У.Ж.Кенесбай |
| **Патенты Республики Казахстан** | | | | | |
| 1 | β-циклодекстриновый комплекс диметил((2,5-диметоксифенил) (4-(пиримидин-2-ил) пиперазин-1-ил) метил) фосфоната, обладающий ростстимулирующей активностью | печ. | Патент на полезную модель № 8793(21)2023/1065.2 | 1 | А.Ю. Тен,  К. Валентина,  Т. Жарқынбек,  Т.М. Сейлханов,  Н.С. Мухамадиев,  Д. Бисенбай |
| 2 | Ацетат комплекса ди(диметил(1-(2-этоксиэтил)-4-гидроксипиперидин-4-ил)фосфоната)меди(ii), обладающий ростстимулирующей активностью растений | печ. | Патент на полезную модель № 8865 (45)16.02.2024 | 1 | Т.Е. Жарқынбек,  Д.М. Асқар,  А.С. Жарас,  А.Ю. Тен,  К. Валентина,  Н.С. Мухамадиев,  Е. Дәулеткелді |
| 3 | Соединение диметил ((3,4-диметоксифенил) (4-(пиримидин-2-ил) пиперазин-1-ил) метил) фосфоната в комплексе с β-циклодекстрином, обладающее рост стимулирующей активностью, | печ. | Патент на полезную модель № 36847 (45) 12.07.2024 | 1 | А.Ю. Тен,  К. Валентина,  Т.Е. Жарқынбек,  Н.С. Мухамадиев,  Е. Дәулеткелді,  У.С. Кемельбеков |
| 4 | Способ защиты зеленых насаждений от вредителей | печ. | Патент на полезную модель № 6729 от 03.12.2021 г. |  | Н.С. Мухамадиев,  Н. Кенес |
| **Авторское** **право** | | | | | |
| 1 | «Интегрированная система защиты лесных культур от вредителей и болезней зеленого пояса Астаны» №0506 от 23 февраля 2018 г. | печ. |  | 11 | А.О. Сагитов,  Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  Г.Ж. меңдібаева,  Ж. Болат,  Н. Кеңес,  Н.К. Қуанышбаев, Ж.О. Суюндиков,  А.Н. Рахимжанов |
| 2 | «Интегрированная система защиты лесопитомников от вредителей и болезней» №0505 от 23 февраля 2018 г. | печ. |  | 1 | А.О. Сагитов,  Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  Г.Ж. меңдібаева,  А.С. Муртазина,  Ж. Болат,  Н. Кеңес |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Монографии** | | | | | |
| 1 | Көпжылдық бұршақ тұқымдас шөптердің топырақ құнарлығын биологиялық жолмен жақсартуға әсері | печ. | Алматы: Издательский дом Альманахъ, 2025. | 111 | - |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебники и учебные пособия** | | | | | |
| 1 | Қазақстандағы фермер шаруашылығы | печ. | Алматы, 2017. | 676 | А.О. Сағитов жалпы редакциялауымен |
| 2 | Атлас доминантных видов насекомых-ксилофагов ели Шренка | печ. | Алматы: Таугуль-Принт, 2020. | 77 | Н.С. Мухамадиев,  Ю.И. Гниненко,  Н.Ж. Ашыкбаев,  Н. Кенес Н. |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов заведующего лаборатории защиты леса и зеленых насаждений**

**ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева»,**

**PhD, Г.Ж. Мендибаевой за 2016-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рекомендации** | | | | | |
| 1 | Рекомендация по защите зеленых насаждений города Астаны от основных вредителей и болезней | печ. | Алматы: Нур-Принт, 2016. | 69 | А.О. Сагитов,  Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  А.М. Чадинова,  Р.К. Салпиев,  Ж. Болат,  А.З. Абильдинов,  А.Е. Кебекбаев |
| 2 | Рекомендация по интегрированной системе защиты лесных культур от вредителей и болезней зеленого пояса Астаны. | печ. | Алматы, 2017. | 29 | А.О. Сагитов,  Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  Ж. Болат,  Н. Кенес,  Ж.О. Суюндиков,  А.Н. Рахимжанов,  Н.К. Куанышбаев |
| 3 | Рекомендация по интегрированной системе защиты лесопитомников от вредителей и болезней. | печ. | Алматы, 2017. | 19 | А.О. Сагитов,  Н.С. Мухамадиев, Н.Ж. Ашикбаев,  Ж. Болат,  Н. Кенес,  А.Г. Сысоев,  Д.К. Сагадиев,  С.А. Муртазин,  С.С. Баймуханбетов |
| 4 | Методические указания По прогнозированию и распространению дубового минирующего пилильщика (*Profenusa pygmaea*) на юго-востоке Казахстане. | печ. | Алматы, 2023. | 11 | Н.С. Мухамадиев,  Н.Ж. Ашикбаев,  Е. Даулеткелди,  А.С. Шакеров,  Н.Т. Кенес |
| 5 | Методические указания по прогнозированию и распространению туркестанскогопаутинного клеща *Tetranychus turkestani* Ug. et Nik. на юго-востоке Казахстане | печ. | Алматы. 2023. | 14 | Б.А. Дуйсембеков,  Ж.Б. Ниязбеков,  А.М. Успанов,  Г.Б. Сарсенбаева,  Н.С. Мухамадиев,  Е. Даулеткелди,  А.С. Шакеров,  Н.Т. Кенес |

Автор Г.Ж. Меңдібаева

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева