**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 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 образования и науки Республики Казахстан** | | | | | |
|  | | | | | |
| 1 | Использование GPS-технологии в фитосанитарном мониторинге вредоносных болезней посевов зерновых культур в Республике Казахстан |  | Вестник Кыргызского НАУ, Материалы международного симпозиума «Микроорганизмы и биосфера», Бишкек, № 2(29) 2013, -С.190-192 |  | Сагитов А.О., Кочоров А.С., Копирова Г |
| 2 | Ауылшаруашылығы дақылдарына *Fusarium* саңырауқұлақтарының кездесу жиілігі. | печатное | Ізденістер, нәтижелер ғылыми журнал №4. - Алматы, 2016. - С. 170-177. | 0,3 | Султанова Н.Ж., Кочоров А.С., Байжанова М.А., Кожабаева Г.Е. |
| 3 | Казақстанның оңтүстік, оңтүстік-шығыс, солтүстік және шығыс аймақтарында бидай және арпа егістерінде аса қауіпті ауруларға фитосанитарлық мониторинг жүргізу барысында GPS-технологияларын қолдану | -/- | Журнал «Жаршы», Алматы, 2017. С.11-14. | 0,3 | Сағитов А,О., Кочоров А.С., Сұлтанова Н.Ж. |
| 4 | The immune-phytopathological assessment of commercial varieties of grain, forage and fodder crops to disease in the context of Kazakhstan | -/- | Журнал «Жаршы», Алматы, 2017. - С.15-22. | 0,3 | Кочоров А.С., Сағитов А.О., Урозалиев Р.А., Сұлтанова Н.Ж., Қожабаева Г.Е., Амангелдіқызы З. |
| 5 | Results of phyto expertise of agricultural cultures seeds | -/- | Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан. - Серия аграрных наук. 2019. Глава 5, Номер 53. Стр. 16–21. | 0,4 | Sultanova N.Zh., Sarsenbaeva G.B., Jaimurzina A.A., Ussembayeva Zh.S., Sagitov A.O. |
| 6 | Efficiency of application of protective-stimulating compositions and biological preparation extrasol on alferia seeds | -/- | Ж.«Ізденістер, нәтижелер», Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан. - Серия аграрных наук. 2. 2020. Глава 2, Номер 56. Стр. 27 – 33. | 0,3 | Sultanova N. Zh., Zhumakhanuly O., Jaimurzina A.A., Temreshev I.I., Makezhanov A.M., Tursynkulov A.M. |
| 7 | Алматы облысы жағдайында зығыр ауруларына қарсы препараттардың тиімділігі | -/- | Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №2 (98) 2023. Б. 182-189. | 0,4 | Сұлтанова Н.Ж., Есімов У.О., Нурманов Ж.Ғ., Райсова Н.У. |
| 8 | The fungicides effect testing on flax and lentils seed infection in the laboratory conditions. | -/- | Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №3 (99) 2023. Б. 145-152. | 0,4 | Sultanova N.Zh. |
| 9 | Оценка эффективности защитно – стимулирующих составов при применении минеральных удобрений на посевах озимой пшеницы в условиях предгорно – степной зоны юго-восточного Казахстана | -/- | «Агрохимия, защита и карантин растений» научно- практический журнал, РУз., г. Ташкент, №3, 2023 г. – с. 323-326. | 0,3 | Султанова Н.Ж., Арыстангулов С.С., Е симов У.О., Нысанбаев С.Н. |
| 10 | Сроки посева и нормы высева – основополагающие факторы оптимизации фитосанитарной ситуации в агроценозах зерновых культур | -/- | Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата. Серия сельскохозяйственных наук №2 (69). Кызылорда, 2024 г. - С. 169-182. | 0,4 | Арыстангулов C.С., Султанова Н.Ж., Есимов У.О., Нурманов Ж.Г., Нысанбаев С.Н. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **В базе компании Thomson Reuters (Web of Science) и Scopus** | | | | | |
| 1 | Efficiency of treating maize seeds with fungi and bacterial microflora protective stimulating compositions |  | Ecology, Environment and Conservation, 2020, 26(2), pp. 583–587. |  | Syltanova, N.Z., Sarsenbaeva, G.B., Jaimurzina, A.A., Ussembayeva, Z.S., Sagitov, R.K. |
| 2 | Pre-sowing treatment of Soybean seeds against seed infection. |  | Ecology, Environment and Conservation, 2020, 26 (2), рр. 507–513. |  | Sagitov, A.O., Uspanov, A.M., Sarsenbaeva, G.B., Ussembayeva, Z.S., Tussupbayev, K.B. |
| 3 | Эффективность защитно-стимулирующих составов при оздоровлении сортов семян сои. |  | Международный научный журнал Наука и мир. - № 12 (88), 2020, Том 2. Импакт-фактор – 0.325. |  | Sultanova N.Zh., Temreshev I.I., Zhumakhanuly O., Tusupbaev K. |
| 4 | Morphological signs of barley spot pathogens in the conditions of the Аlmaty region |  | OnLine Journal of Biological Sciencesthis link is disabled, 2021, 21(2), pp. 223–231. |  | Sultanova, N.Z., Uspanov, A.M., Rysbekova, A.M., Sarsenbayeva, G.B. |
| 5 | The Ability of Bipolaris Sorokiniana Isolated from Spring Barley Leaves to Survive in Plant Residuals of Different Crops |  | OnLine Journal of Biological Sciencesthis link is disabled, 2022, 22(3), pp. 279–286 |  | Dutbayev, Y., Kharipzhanova, A., Sultanova, N., Uspanov, A. |
| 6 | Оздоровление посевного материала семян льна путем подбора защитно-стимулирующих составов |  | SCIENCE AND WORLD. International scientific journal, № 3 (115), 2023. р. 26-29. |  | Султанова Н.Ж., Райсова Н.У., Сарсенбаева Г.Б., Дутбаев Е.Б.,  Есимов У.О., Нурманов Ж.Г. |
| 7 | Optimizing Wheat and Barley Vield Through Programming Technigues: Mineral Fertilizers, Plant Protection, and Agricultural Practices in Soutices in South – Eastern Kazakhstan |  | International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. Vol.18, No 6, December, 2023, pp 1493-1502.G 2 (57). |  | Sultanova N., Duissembekov B., Arystangulov S., Yessimov U.,  Uspanov A. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в прочих зарубежных научных изданиях** | | | | | |
| 1 | Эффективность обработки семян сои защитно-стимулирующими составами. | печ. | Ж. Защита и карантин растений. №8, 2020 г. – С. 15-17. | 3 | Сагитов А.О.,  Султанова Н.Ж.,  Сарсенбаева Г.Б.,  Бекежанова М.М.,  Джаймурзина А.А.,  Жанузакова А.К. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в изданиях Республики Казахстан** | | | | | |
| 1 | Рекомендации по фитосанитарному контролю особо опасных болезней зерновых культур в Казахстане. | брошюра | Астана, 2011, с. 37. |  | Сагитов А.О., Кочоров А.С., Бекежанова М.М., Хасенов С.С., Копирова Г.И., Сыдыков С.У., Абильмажинов А.К., Салтыков С.Т., Саенко О.П. |
| 2 | Гельминтоспориозная корневая гниль пшеницы (Bipolaris sorokiana Shoem) и система защитных мероприятий в Казахстане | брошюра | Рекомендация / МСХ РК. КазНИИ защиты и карантина растений. – Алматы: изд. «Айтұмар», 2015. – 31 |  | Кочоров А.С., Сагитов А.О., Султанова Н.Ж., Жанарбекова А.Б., Копирова Г.И., Алишеров Ж.Д. |
| 3 | Түркістан қаласының азық-түлік белдеуінде ауыл шаруашылығы дақылдарын (дәндік жүгеріні, сүрлемдік жүгері мен жоңышқаны) зиянкестер, аурулар мен арамшөптерден қорғаудың біріктірілген жүйесін енгізу және тарату бойынша ұсыныстар | брошюра | Алматы, ТОО «Нур-Принт», 2019. – 30 б. |  | Сағитов А.О., Сәрсенбаева Г.Б., Есимов Ұ.О., Асканбаев С.С., Үсембаева Ж.С. |
| 4 | Рекомендации по возделыванию и интегрированной системе защиты кормовых культур (люцерна, соя, ячмень, пшеница) на юго-востоке Казахстана. | брошюра | Алматы, «Альманах» 2020. – 184 с. |  | Темрешев И.И., Есжанов А.Б., Султанова Н.Ж., Сагитов А.О., Досмухамбетов Т.М., Джаймурзина А.А., Кожабаева Г.Е., Макежанов А.М., Турсынкулов А.М., Жумаханулы О. |
| 5 | Рекомендации по инновационной технологии интегрированной защиты сельскохозяйственных культур (соя, кукуруза, ячмень и пшеница) от вредных организмов для Алматинской области | брошюра | Алматы, 2020. – 80 с. |  | Сагитов А.О., Джаймурзина А.А., Ыскак С., Султанова Н.Ж., Динасилов А.С., Мухамадиев Н.С., Сарсенбаева Г.Б., Фазылбеков Р.Р., Сагитов А.О., Мендибаева Г.Ж., Болтаев М.Д., Копирова Г.И., Исенова Г.Д., Рвайдарова Г.О., Туйтебаева Г.Е. |
| 6 | «Рекомендации по усовершенстованию методов программирования урожаев сельскохозяйственных культур в различных системах мер защиты от повреждения вредными организмами». | брошюра | По результатам ПЦФ МСХ РК за 2021-2023 г. опубликована в ноябре 2023 г.,- 23 с. | 1,6 п.л. | Есимов У.О.  Бекежанова М.М.  Султанова Н.Ж.  Башкараев Н.А.  Нурманов Ж.Г.  Нысанбаев С.Н. |
| **Патенты Республики Казахстан** | | | | | |
| 1 | Способ определения устойчивости зерновых культур к корневым гнилям | печатное | № 24200 от 30.03.2010 г. |  | Койшыбаев М., Куланбай К. Ж. |
| 2 | «Способ борьбы и профилактики с грибными заболеваниями сельскохозяйственных культур | печатное | № 24645 от 25.05.2010 г. |  | Сагитов А.О., Кочоров А.С., Толеубаев К.М., Жанарбекова А.Б., Бекежанова М.М., Султанова Н.Ж. |
| 3 | Способ борьбы с грибными заболеваниями сельскохозяйственных культур |  | № 26004 от 14.09.2012 |  | Копирова Г.И., Кочоров АС., Сыдыков С.У., Жанарбекова А.Б., Абильмажинов А.К. |
| 4 | Защитно-стимулирующий состав для обработки семян зерновых культур (пшеница, ячмень) | печатное | № 4802 от 22.04.2019 г. |  | Джаймурзина А.А., Сагитов А.О., Султанова Н.Ж., Бекежанова М.М., Кожабаева Г.Е., Темрешев И.И. |
| 5 | Способ защиты зернобобовых культур от комплекса заболеваний и вредителей, передаваемых через семена и почву | печатное | № 5364. 11.06.2020 г. |  | Джаймурзина А.А., Султанова Н.Ж., Бекежанова М.М., Усембаева Ж.С., Сагитов Р.К.,  Сагит И.Н.,  Тусупбаев К.Б. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Авторское право** | | | | | |
| 1 | Способ определения устойчивости зерновых культур к корневым гнилям |  | Авторское свидетельство. - № 69022. Астана, 2010 |  | Койшыбаев М., Құланбай. Қ.Ж. |
| 2 | Способы защиты посевов ячменя от геьминтоспориозных пятнистостей и ринхоспориоза |  | Авторское свидетельство. - №2444 от 23 июля 2018 г. |  | Сагитов А.О., Жанарбекова А.Б., Султанова Н.Ж. |
| 3 | Система защитных мероприятий против гельминтоспориозной корневой гнили пшеницы |  | Авторское свидетельство. - №2093 от 25 июня 2018 г. |  | Кочоров А.С., Сагитов А.О., Султанова Н.Ж., Жанарбекова А.Б., Копирова Г.И. |
| 4 | Идентификация возбудителей пятнистостей листьев, имеющие сходные симптомы проявления на зерновых культурах |  | Авторское свидетельство. - №1549 от 18 мая 2018 г. |  | Жанарбекова А.Б., Слямова Н.Д., Сагитов А.О., Кочоров А.С., Султанова Н.Ж. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева

**СПИСОК**

**научных трудов ведущего научного сотрудника ТОО «Казахский научно-исследовательский**

**институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева», к.с.-х.н., М.М. Бекежановой за 2013-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебники и учебные пособия** | | | | | |
| 1 | Өсімдік қорғау анықтамасы | анықтамалық | Алматы, 2015. – 360 бет. |  | Сағитов А.О., Дүйсембеков Б.А., Исин М.М., Қойшыбаев М.Қ., Исмухамбетов Ж.Д., Нұржанов Ө.С., Камбулин В.Е., Ашықбаев Н.Ж., Шанимов Х.И., Джаймурзина Ә.А., Қожахметова Ф.Қ., Гештовт Ю.Н., Жарасов Ш.У., Мауи Ә.Ә., Комиссарова И.А., Төлеубаев Қ.М., Кочоров А.С., Әлімқұлов Д.А., Ысқақ С., Жармұхамедова Ғ.Ә., Ағыбаев А.Ж., Карбозова Р.Д., Түленгутова К.Н., Жанарбекова А.Б., Ниязбеков Ж.Б., Копирова Г.И., |
| 2 | Аса қауіпті және зиянды организмдердің (зиянкестер, аурулар, арамшөптер) фитосанитарлық мониторингі | Оқу құралы | Алматы: Қазақ өсімдік қорғау және карантин ҒЗИ, 2015. - 356 бет. |  | Сағитов А.О., Дүйсембеков Б.Ә., Исмұхамбетов Ж.Д., Қойшыбаев М., Ашықбаев Н.Ж., Аманов С.Б., Жанарбекова А.Б., Кочоров А.С., Төлеубаев Қ.М., Копирова Г.И., Есімов Ұ.О., Сулейменова З.Ш., Тоқмурзина З.Х., Ысқақ С., Ағыбаев А.Ж., Карбозова Р.Д., Таранов Б. |
| 3 | Қазақстанның оңтүстік-шығыс аймағында арпаның дақ ауруларымен күресу шаралары | Монография | Алматы, 2025, 112 б. |  | Бекежанова М.М. |

Автор М.М. Бекежанова

Ученый секретарь Г.Б. Сарсенбаева