

РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» КН МОН РК

Список научных трудов за 2015-2022 гг.

Ведущего научного сотрудника лаборатории Селекции и биотехнологии
Доктора PhD Сапаховой Загипы Бейсеновны

Статьи в изданиях, входящих в базу данных Web of Science и в базу данных Scopus:

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Yield gain in leaf rust resistant and susceptible winter wheat varieties due to fungicide application	Печ.	Crop and Pasture Science 66(7). 2015. P. 649-659. http://dx.doi.org/10.1071/CP14158	11	Morgounov A., Akin B., Demir L.Ä., Keser M., Kokhmetova A., Martynov S., Orhan Ä., Ozdemir F., Äzseven Ä., Yessimbekova M.
2	Evaluation of wheat cultivars growing in Kazakhstan and Russia for resistance to tan spot	Печ.	Journal of Plant Pathology. 2017. Vol. 99 (1). P. 161-167. DOI: 10.4454/jpp.v99i1.3812	7	Kokhmetova A., Kremneva O., Volkova G., Atishova M.
3	Identification of genotypes-carriers of resistance to tan spot Ptr ToxA and Ptr ToxB of <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> in common wheat collection	Печ.	Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2018. 22 (8). P. 978-986. DOI 10.18699/VJ18.440	9	Kokhmetova A., Ali Sh., Atishova M.
4	Effect of common bunt (<i>Tilletia caries</i> (DC) Tul) infection on agronomic traits and resistance of wheat entries	Печ.	Research on Crops. 2020. Vol. 21 (4). P. 791-797. DOI 10.31830/2348-7542.2020.121	7	Madenova A., Kokhmetova A., Galymbek K., Keishilov Z., Akan K., Yesserkenov A.
5	Screening of wheat genotypes for the presence of common bunt resistance genes	Печ.	Saudi Journal of Biological Sciences. 2021. P. 2816-2823. DOI 10.1016/j.sjbs.2021.02.013	8	Madenova A., Bakirov S., Galymbek K., Yernazarova G., Kokhmetova A., Keishilov Z.

1	2	3	4	5	6
6	Stimulating Properties of Biological Preparations on the Bulb Onion in Kazakhstan	Печ.	OnLine Journal of Biological Sciences. 2021. Vol. 21 (4). P. 304-311. DOI: 10.3844/ojbsci.2021.304.311	8	Ukibaev R. Zh., Slyamova N.D., Kartbaeva G.T., Musaev K.L., Suleimanova G.A.
7	Mitigation effect of salicylic acid on wheat (<i>Triticum aestivum L.</i>) under drought stress.	Печ.	Research on Crops. – 2022. Vol. 23(2). P. 267-275. DOI 10.31830/2348-7542.2022.037	9	Irkitbay, A., Madenova, A., Suleimanova, G.
8	Improvement of Breeding-Valuable Traits of Rapeseed (<i>Brassica napus</i>) using Mutagenesis	Печ.	International Journal of Agriculture and Biology. 2022. Vol. 28(4). P. 219-227. DOI 10.17957/IJAB/15.1973	9	Daurova A., Daurov D., Zhapar K., Volkov D., Shamekova M., Zhambakin K.
9	Monitoring the Spread of Potato Virus Diseases in Kazakhstan	Печ.	American Journal of Potato Research. 2022. doi.org/10.1007/s12230-022-09895-y.	8	Daurov D., Argynbayeva A., Daurova A., Zhapar K., Zhambakin K., Shamekova M.

Автор

Сапахова З.Б.

Ученый секретарь

Ахметова Д.Ш.

“ 21 ” декабрь

2022 г.



Статьи в изданиях дальнего зарубежья и страны СНГ:

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Identification of wheat germplasm resistant to tan spot toxin Ptr ToxA using molecular markers	Печ.	Proc. of 14 th Int. Cereal Rusts and Powdery Mildews Conf. 5-8 July 2015, – Copenhagen, Denmark, 2015. – P. 139	1	Kokhmetova A., Atishova M., Zhanuzak D., Galymbek K., Keyshilov Zh.
2	The importance of the legume crops in the creation of disease-resistant varieties	Печ.	Innovative technologies in science and practice. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference. Haifa, Israel. 2021. Pp. 15-17. URL: https://isg-konf.com . Available at : DOI: 10.46299/ISG.2021.II.VI	3	Suleimanova G., Kalibayev B., Irkitbay A., Panurova A.
3	Resistance of chickpea genotypes to fungal diseases	Печ.	Trends of development modern science and practice. Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden. 2021. Pp. 17-22. URL: https://isg-konf.com . Available at : DOI: 10.46299/ISG.2021.II.IX	6	Suleimanova G., Kalibayev B., Irkitbay A., Madenova A., Mussayeva K., Panurova A.
4	Characterization of bacterial diseases of cereals in Kazakhstan	Печ.	4 th International Symposium on Advances in Molecular Biology of Plants and Health Sciences. December 23-24, 2021. Lahore, Pakistan. P. 15	1	Bektayev R., Shamekova M., Gritsenko D., Kalendar R., Zhambakin K.
5	Resistance of chickpea genotypes to fungal diseases in South-Eastern Kazakhstan	Печ.	4 th International Symposium on Advances in Molecular Biology of Plants and Health Sciences. December 23-24, 2021. Lahore, Pakistan. P. 20	1	Suleimanova G., Kalibayev B.

1	2	3	4	5	6
6	Morphological characterization of <i>Erwinia amilovora</i> colony	Печ.	Society and science. Problems and prospects. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference. London, England. 2022. Pp. 18-22. DOI: 10.46299/ISG.2022.I.III	5	Daulet N., Kairova G., Absatarov D., Orkara S.

Автор

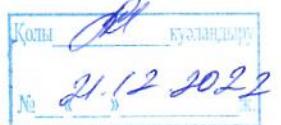
Сапакова З.Б.

Ученый секретарь

Ахметова Д.Ш.

“21” декабрь

2022 г.



Статьи в рецензируемом отечественном издании, рекомендованном КОКСНВО:

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Бидайдың қоңыр тат ауруына тәзімді қазақстандық сорттардың молекулалық-генетикалық скринингі	Печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2015. №2. С. 70-75	6	Кохметова А.М., Маденова А.К., Кампитова Г.А., Атишова М.Н.
2	Молекулалық маркерлердің көмегімен бидайдың сары және қоңыр тат ауруларына тәзімді ген тасымалдаушыларды идентификациялау	Печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2015. № 3. С. 57-63	7	Атишова М.Н., Кохметова А.М., Маденова А.К., Уразалиев Р.А., Есимбекова М.А.
3	Күздік бидай сорттарына қатты қара күйеге (<i>Tilletia caries</i>) тәзімді <i>Bt10</i> генінің тасымалдаушыларын молекулалық маркерлер арқылы идентификациялау	Печ.	Известия НАН РК, Серия биологическая и медицинская. 2015. № 3. С. 87-91	5	Кохметова А.М., Дутбаев Е.Б., Атишова М.Н.
4	Молекулярный скрининг образцов пшеницы на устойчивость пиренофорозу <i>Ryzenophora tritici-repentis</i>	Печ.	Известия НАН РК, Серия биологическая и медицинская. 2015. № 3. С. 48-56	9	Кохметова А.М., Атишова М.Н., Уразалиев Р.А.
5	Шыңғыстау аймағындағы дәрілік өсімдіктердің мал дәрігерлігінде қолдану	Печ.	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. 2016. № 2 (74), 1 том. С. 99-104	6	Рустемова А., Карипбаева Н.
6	Қазақстанның Солтүстік аймақтарында бидайдың қоңыр тат (<i>Russinia triticiana</i>) ауруына тәзімділігіне мониторинг жүргізу	Печ.	Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. 2016. № 4 (76), 1 том. С. 139-143	5	Галымбек К., Кохметова А.М.

1	2	3	4	5	6
7	Разработка системы дифференцированного применения удобрений и обработки почвы для точного земледелия	Печ.	Поиск. Результаты. 2020. №4. С. 191-199	9	Баймуратов А.К.
8	Динамика накопления биологической массы и урожайность сортов озимой пшеницы в системе точного земледелия	Печ.	Наука и образование. 2020. №2. С. 14-20	7	Баймуратов А.К., Мусагоджаев Н.Т., Аянбек Г.Ж., Нусубалиева Ф.Н.
9	Salicylic acid and oxalic acid stimulates wheat yield components grown under disease conditions	Печ.	Bulletin of L.N. Gumilyov ENU. Bioscience Series. 2021. № 4 (137). Р. 105-112	8	Irkitbay A., Seitkhali N.
10	Устойчивость генотипов нута к грибным болезням	Печ.	Вестник науки Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллин. 2022. №1 (112). С. 198-206		Сулейманова Г.А., Калибаев Б.Б.
11	Развитие бактериального ожога на различных сортах яблони в условиях юга и юго-востока Казахстана	Печ.	Ғылым және білім. 2022. № 3-3 (68). С. 158-168. DOI 10.56339/2305-9397-2022-3-3-158-168	11	Кайрова Г.Н., Даulet Н., Өрқара Ш.Д.
12	Bacterial diseases of cereals in Kazakhstan	Печ.	Science and education. 2022. № 3-3 (68). Р. 168-177. DOI 10.56339/2305-9397-2022-3-3-168-177		Bektagayev R.T., Nizamdinova G.K., Gritsenko D.A., Daurov D.L., Daurova A.K., Zhapar K.K., Zhambakin K.Zh., Shamkova M.Kh.

Автор




Сапахова З.Б.

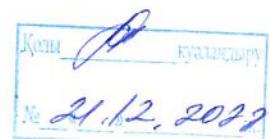
Ученый секретарь



Ахметова Д.Ш.

“21” декабрь

2022 г.



Статьи в периодических изданиях в РК:

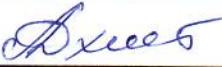
№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Бидайдың сабактық татқа төзімділік гендерін молекулалық идентификациялау	Печ.	Наука и образование. 2021. №1 (62). 12-19 бб. DOI 10.52578/2305-9397-2021-2-1-12-19	8	Альмаханова С.Н., Сулейманова Г.А., Іркітбай А.

Автор




Сапахова З.Б.

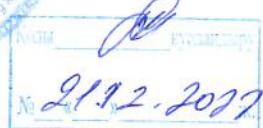
Ученый секретарь



Ахметова Д.Ш.

“ 21 ” декабрь

2022 г.



Статьи в сборниках статей и материалах международных научных конференций в РК:

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Молекулярная идентификация генотипов пшеницы, устойчивых к видам ржавчины на основе технологии «Marker Assisted Selection»	Печ.	Сб. II Межд. Биол. Конгресса «Глобальные изменения климата и Биоразнообразие», 11-13 ноября 2015 г., г. Алматы, Казахстан С. 326-327	2	Кохметова А.М., Уразалиев Р.А., Есимбекова М.А., Атишова М.Н., Маденова А.К., Галымбек К., Кейшилов Ж.С.
2	Бидай аурулары	Печ.	Актуальные вопросы науки в исследованиях школьников Казахстана. Вып. 2. Караганда, THESIS, 2016. С. 130-137	8	Укан Ә., Тұтқабаева Г.Б.
3	Бидай өсімдігінің түзға тәзімділігін зерттеу	Печ.	Актуальные вопросы науки в исследованиях школьников Казахстана. Вып. 3. Караганда, THESIS, 2017. С. 54-59	6	Оқан А., Жатақбаева А.К.
4	Алматы облысында бидай ауруларының таралуы	Печ.	Актуальные вопросы науки в исследованиях школьников Казахстана. Вып. 3. Караганда, THESIS, 2017. С. 127-132	6	Укан Ә., Тұтқабаева Г.Б., Есенбаева Ж.К., Жунусбекова Б.О.
5	Күздік бидай сорттары мен линияларын қатты қаракүйе және тат ауруларының жасанды инфекция жағдайында фитопатологиялық бағалау	Печ.	Қазақстанда орман шаруашылығының жоғары білімді мамандарын даярлауга 70 жыл толуына арналған «Орман кешенін тұрақты дамытудың өзекті мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы. 16-17 қараша, 2018. Алматы. 253-264 бб.	12	Тагаев К.Ж., Моргунов А.И., Абугалиева А.И.

1	2	3	4	5	6
6	Майбұршақ дақылының себін мерзіміне байланысты өнімділігін зерттеу	Печ.	Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген қайраткері Т.М. Досмухамбетовтың 70 жылдығына орай ұйымдастырылған «Фылым, өндіріс, бизнес: «Байсерке-Агро» Агрохолдингі үлгісіндегі аграрлық сектордың қазіргі жағдайы мен инновациялық даму жолдары», атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның еңбектер жинағы, 4-5 сәуір 2019 ж. 78-81 бб.	4	Манғазов Ұ.А., Сарбаев А.Т.
7	Себу мерзіміне байланысты майбұршақ дақылының өсу, даму және өнімділігінің динамикасы	Печ.	Қысқы Халықаралық Мектеп шенберіндегі жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы, 11-23 февраля 2019 ж. 173-179 бб.	7	Манғазов Ұ.А., Сарбаев А.Т., Искендерова Р.А.
8	Шығыс Қазақстан облысы жағдайында бидай сорттарының қоңыр тат ауруына тәзімділігі және өнімділігі	Печ.	Қысқы Халықаралық Мектеп шенберіндегі жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы, 11-23 февраля 2019 ж. 129-133 бб.	5	Берікбол Н.Н., Сейсенбекова А.Ф.
9	Бидай сорттарының өнімділігі мен пиrenoфороз (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) және септориоз (<i>Septoria tritici</i>) ауруларына тәзімділігін зерттеу	Печ.	Қысқы Халықаралық Мектеп шенберіндегі жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы, 11-23 февраля 2019 ж. 203-207 бб.	5	Сейсенбекова А.Ф., Берікбол Н.Н.

1	2	3	4	5	6
10	Изучение индекса NDVI на посевах озимой пшеницы	Печ.	Сборник материалов I международной научно-практической конференции «Современная наука и образование: Стратегии и тактики взаимодействия» Алматы 5 января 2021 года С. 45-51	7	Баймуратов А.К.
11	Қазақстанның онтүстік-шығысында өсірілген тритикале сорттарының дән сапасына талдау жасау	Печ.	Сборник «Аспекты и инновации биотехнологии окружающей среды и биоэнергетики», посвященной 60-летию доктора биологических наук, профессора, академика Национальной Академии Наук Республики Казахстан, декана факультета биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби Заядан Б.К. 12-13 февраля, 2021 г., Алматы, Казахстан. С. 208-212	5	Тагаев К.Ж., Кожахметов К.К., Тореканов А.А., Медетова Ш.А.
12	Бидай сорттарындағы сабактық татқа төзімділік гендерін идентификациялау	Печ.	Сборник материалов XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JANE BILIM - 2021», 12 апреля 2021, Нур-Султан. С. 768-773	6	Альмаханова С.Н., Сулейманова Г.А., Иркітбай А.
13	Бидай сорттарындағы қоңыр тат ауруына төзімділіктің Lr24 және Lr34 гендерін анықтау	Печ.	Сборник материалов XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylым jane Bilim - 2021», 12 апреля 2021, Нур-Султан. С. 824-828	5	Тұрсын А.К., Сулейманова Г.А., Иркітбай А.

1	2	3	4	5	6
14	Бидайдың қоңыр тат ауруына төзімділік гендерін анықтау	Печ.	Сборник материалов XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Gylum Jane Bilim - 2021», 12 апреля 2021, Нур-Султан. С. 828-832	5	Тұрсын А.К., Сулейманова Г.А., Иркітбай А.

Автор

Сапахова З.Б.

Ученый секретарь

Ахметова Д.Ш.

“21” декабрь

2022 г.



Творческие труды:

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Маркерная селекция (Marker Assisted Selection) для создания перспективных форм пшеницы, устойчивых к желтой и бурой ржавчине..	Печ.	Методические рекомендации / – Кохметова А.М. и др. Алматы, 2015. – 32 с.	32	Кохметова А.М., Атишова М.Н., Кумарбаева М.Т., Маденова А.К.
2	Международный опыт сертификации посадочного материала плодовых и ягодных культур	Печ.	Монография / Долгих С.Г., Сапахова З.Б., Кабылбекова Б.Ж., Гриценко Д.А., Шамекова М.Х. – Алматы, ТОО «Нур-Принт». – 262 с. ISBN 978-601-7680-16-9	262	Долгих С.Г., Кабылбекова Б.Ж., Гриценко Д.А., Шамекова М.Х.

Автор

Сапахова З.Б.

Ученый секретарь

Ахметова Д.Ш.

“21” декабря

2022 г.

