

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

**Фамилия претендента:** Альмерекова Шырын Семизбайкызы

**Идентификаторы автора:**

*Scopus Author ID:* 57196952712

*Web of Science Researcher ID:* ААО-1157-2020

*ORCID:* <https://orcid.org/0000-0002-6079-264X>

**в международных рецензируемых изданиях**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претенде нта (соавтор, первый автор или автор для корреспо нденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Association mapping for agronomic traits in six-rowed spring barley from the USA harvested in Kazakhstan,	статья	<i>PloS ONE</i> , 2019, Vol. 14, No 8, P. e0221064. DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221064">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221064</a>	Импакт фактор: 2.740. Квартиль: Q2. Область науки: Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.2 Процентиль: 91 Область науки: Multidisciplinary	<u>Almerekova S.</u> , Sariev B., Abugalieva A., Chudinov V., Sereda G., Tokhetova L., Ortaev A., Tsygankov V., Blake T., Chao S., Genievskaya Y., Abugalieva S., Turuspekov Y.	первый автор

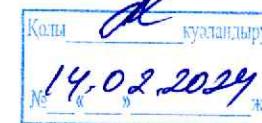
Автор

Ш.С. Альмерекова



Гл. ученый секретарь

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Isolation and characterization of 15 SSR loci for the endangered European tetraploid species <i>Gladiolus palustris</i> (Iridaceae)	статья	<i>Applications in Plant Sciences</i> , 2019, P.e01245. DOI: 10.1002/aps3.1245	Импакт фактор: 1.591. Квартиль: Q2. Область науки: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 2.4 Процентиль: 63 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Malkócs T., Almerekova S., Bereczki J., Cserveska J., Meglécz E., Sramkó G.	соавтор
3	Phylogenetic and morphological analysis of birch mice (Genus <i>Sicista</i> , Family <i>Sminthidae</i> , Rodentia) in the Kazak Cradle with description of a new species.	статья	<i>Journal of Mammalian Evolution</i> , 2019, 26, 147-163. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10914-017-9409-6">https://doi.org/10.1007/s10914-017-9409-6</a>	Импакт фактор: 2.500. Квартиль: Q1. Область науки: Zoology	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 4.3 Процентиль: 82 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Cserkész T., Fülöp A., Almerekova S., Kondor T., Laczkó L., Sramkó, G	соавтор
4	The molecular taxonomy of three endemic Central Asian species of <i>Ranunculus</i> (Ranunculaceae).	статья	<i>PLoS One</i> , 2020, 15(10), e0240121. DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240121">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240121</a>	Импакт фактор: 3.240. Квартиль: Q2. Область науки: Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.3 Процентиль: 92 Область науки: Multidisciplinary	Almerekova S., Shchegoleva N., Abugalieva S., Turuspekov, Y.	первый автор
5	Population structure and genetic diversity of two-rowed barley accessions from Kazakhstan based on SNP genotyping data.	статья	<i>Plants</i> , 2021, 10(10), 2025. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/plants10102025">10.3390/plants10102025</a>	Импакт фактор: 4.5. Квартиль: Q1. Область науки: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 3.6 Процентиль: 71 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Almerekova S., Genievskaya Y., Abugalieva S., Sato K., Turuspekov Y.	первый автор

Автор



Ш.С. Альмерекова

Гл. ученый секретарь



Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Innate immunomodulatory activity of cedrol, a component of essential oils isolated from <i>Juniperus</i> species.	статья	<b>Molecules</b> , 2021, 26(24), 7644. DOI: 10.3390/molecules26247644	Импакт фактор: 4.927. Квартиль: Q2. Область науки: Biochemistry & molecular biology	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.9 Процентиль: 83/53 Область науки: Chemistry Biochemistry, Genetics and Molecular Biology/Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Özek G., Schepetkin I. A., Yermagambetova M., Özek T., Kirpotina L. N., <u>Almerekova S. S.</u> , Abugalieva S.I., Khlebnikov A.I., Quinn M. T.	соавтор
7	Identification of SNP markers associated with grain quality traits in a barley collection ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) harvested in Kazakhstan	статья	<b>Agronomy</b> , 2022, 12(10), 2431. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12102431">https://doi.org/10.3390/agronomy12102431</a>	Импакт фактор: 3.7. Квартиль: Q1. Область науки: Agronomy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.2 Процентиль: 79 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Genievskaya Y., <u>Almerekova S.</u> , Abugalieva S., Chudinov V., Blake T., Abugalieva A., Turuspekov Y.	соавтор
8	Identification of SNPs associated with grain quality traits in spring barley collection grown in southeastern Kazakhstan.	статья	<b>Agronomy</b> , 2023, 13(6), 1560. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy13061560">https://doi.org/10.3390/agronomy13061560</a>	Импакт фактор: 3.7. Квартиль: Q1. Область науки: Agronomy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 6.1 Процентиль: 79 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Genievskaya, Y., <u>Almerekova, S.</u> , Abugalieva, S., Abugalieva, A., Sato, K., Turuspekov, Y.	соавтор
9	Genetic Diversity and Population Structure of <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. Collected in Central Asia. Plants	статья	<b>Plants</b> , 2023, 12(16), 2961. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/plants12162961">https://doi.org/10.3390/plants12162961</a>	Импакт фактор: 4.5. Квартиль: Q1. Область науки: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 6.5 Процентиль: 83 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Yermagambetova M., <u>Almerekova S.</u> , Turginov O., Sultangaziev O., Abugalieva S., Turuspekov Y.	соавтор

Автор



Гл. ученый секретарь



«14» февраля 2024 г.

продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Plant height variation and genetic diversity between <i>Prunus ledebouriana</i> (Schlecht.) YY Yao and <i>Prunus tenella</i> Batsch based on using SSR markers in East Kazakhstan.	статья	<b>PeerJ</b> , 2024, 12, e16735. DOI: <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.16735">https://doi.org/10.7717/peerj.16735</a>	Импакт фактор: 2.740. Квартиль: Q2. Область науки: Multidisciplinary sciences	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.1 Процентиль: 83 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Orazov, A., Yermagambetova, M., Myrzagaliyeva, A., Mukhittinov, N., Tustubayeva, S., Turuspekov, Y., <u>Almerekova, S.</u>	автор для корреспонденции
11	Comparative analysis of chloroplast genomes of seven <i>Juniperus</i> species from Kazakhstan.	статья	<b>PLoS ONE</b> , 2024, 19(1), e0295550. DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0295550">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0295550</a>	Импакт фактор: 2.7. Квартиль: Q2. Область науки: Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 6.0 Процентиль: 87 Область науки: Multidisciplinary	<u>Almerekova, S.</u> , Yermagambetova, M., Jumanov, S., Abugalieva, S., Turuspekov, Y.	первый автор
12	The complete chloroplast genome sequencing data of <i>Juniperus sabina</i> L. (Cupressaceae Bartl.) from Kazakhstan	статья	<b>Data in Brief</b> , 2023, Vol.45. P.108644. DOI: 10.1016/j.dib.2022.108644	Импакт фактор: 1.2. Квартиль: Q3. Область науки: Multidisciplinary Sciences	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.6 Процентиль: 72 Область науки: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	<u>Almerekova S.</u> , Yermagambetova M., Abugalieva S., Turuspekov Y.	первый автор
13	Illumina sequencing data of the complete chloroplast genome of rare species <i>Juniperus seravschanica</i> (Cupressaceae) from Kazakhstan	статья	<b>Data in Brief</b> , 2023.Vol. 46. P. 108866. DOI: 10.1016/j.dib.2022.108866	Импакт фактор: 1.2. Квартиль: Q3. Область науки: Multidisciplinary Sciences	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.6 Процентиль: 72 Область науки: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Yermagambetova M., Abugalieva S., Turuspekov Y., <u>Almerekova S.</u>	автор для корреспонденции

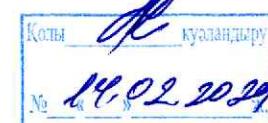
Автор

Д.С. Альмерекова



Гл. ученый секретарь

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

**Список публикаций в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан)**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонде- нции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Genome-wide association study of grain quality traits in spring barley collection grown in Kyzylorda region	статья	KazNU Bulletin. Experimental Biology, 2021. 2(87). P.36-47. DOI: 10.26577/eb.2021.v87.i2.04				Genievskaya Y.A., Almerekova S.S., Abugalieva A.I., Abugalieva S.I.	соавтор
2	Genotype × environment interactions in grain quality traits and yield of barley grown in Kostanay and Almaty regions	статья	KazNU Bulletin. Eurasian Journal of Ecology, 2021. 3 (68). P. 44-54. DOI: https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v68.i3.05				Genievskaya Y.A., Almerekova S.S., Abugalieva A.I., Chudinov V.A., Abugalieva S.I.	соавтор
3	Validation of KASP assays associated with barley adaptation and productivity traits	статья	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. 2022. 3. P. 64-74. DOI: 10.11134/btp.3.2022.8				Genievskaya Y.A., Almerekova S.S., Chudinov V.A., Turuspekov Y.K., Abugalieva S.I.	соавтор

Автор

Гл. ученый секретарь



КАДР Ш.С. Альмерекова  
Д.Ш. Ахметова



«14 » февраля 2024 г.

продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Особенности видового состава фитоценозов с доминированием и участием видов рода <i>Salsola</i> L. в пустынных и полупустынных регионах Казахстана	статья	<i>Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии</i> , 2023. Т. 22, № 1. С. 251-258 DOI: 10.14258/pbssm.2023049				Османали Б.Б., Ермагамбетова М., Альмерекова Ш.С.	автор для корреспонденции
5	Floristic composition of some plant communities including <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. in Aksu-Zhabagly state natural reserve	статья	<i>KazNU Bulletin. Eurasian Journal of Ecology</i> , 2023. Vol. 76(3). P. 119-134. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v76.i3.010">https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v76.i3.010</a>				Yermagambetova M., Ivashchenko A.A., Abugalieva S.I., Almerekova S.S.	автор для корреспонденции
6	Genome-wide association study for grain quality traits in spring barley collection grown in north Kazakhstan	статья	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> , 2023. V. 4. P. 42-54 DOI: <a href="https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.5">https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.5</a>				Genievskaya Y., Almerekova S., Abugalieva S., Abugalieva A., Chudinov V., Turuspekov Y.	соавтор
7	Cross-genera transferability of microsatellite markers and phylogenetic assessment of three <i>Salsola</i> species from Western Kazakhstan	статья	<i>Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B</i> , 2020. Vol. 74. No. 5. P. 325-334. DOI: 10.2478/prolas-2020-0049			CiteScore: 0.7 Процентиль: 39 Область науки: Multidisciplinary	Almerekova S., Favarisova N., Turuspekov Y., Abugalieva S.	первый автор
8	Genetic variation in populations of <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et CA Mey. based on simple sequence repeat markers	статья	<i>Moscow University Biological Sciences Bulletin</i> , 2022. Vol. 77(2). P. 76-83. DOI: 10.3103/S0096392522020134			CiteScore: 0.9 Процентиль: 27 Область науки: Agricultural and Biological Sciences	Yermagambetova M., Almerekova S.S., Krekova Y., Abugalieva S.I., Turuspekov Y.K.	соавтор
9	Conspectus of the genus <i>Juniperus</i> L. growing in Kazakhstan / Конспект рода <i>Juniperus</i> L., произрастающего в казахстане	статья	<i>Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding</i> , 2022, 183(3), P. 161-170. DOI: <a href="https://doi.org/10.30901/2227-8834-2022-3-161-170">https://doi.org/10.30901/2227-8834-2022-3-161-170</a>			CiteScore: 0.6 Процентиль: 10 Область науки: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Yermagambetova M., Abugalieva S.I., Turuspekov Y.K., Almerekova S.S.	автор для корреспонденции

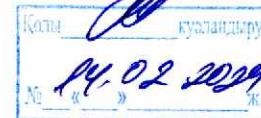
Автор

Гл. научный секретарь



Ш.С. Альмерекова

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

## Список творческих трудов

### Учебники, монографии и методические рекомендации

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Өсімдіктер ценопопуляциясы		Учебное пособие, Алматы, 2019, Қазақ университеті				Мухитдинов Н.М., Альмерекова Ш.С., Сербаева А.Д.	соавтор
2	Генетическое картирование локусов количественных признаков продуктивности и качества зерна ячменя		Монография, Алматы, 2022. 237 с.				Туруспеков Е.К., Абугалиева С.И., Гениевская Ю.А., Альмерекова Ш.С.	соавтор
3	ДНК-маркеры в генотипировании и генетическом картировании локусов количественных признаков продуктивности и качества зерна ячменя		Методические рекомендации, Алматы, 2022. 97 с				Абугалиева С.И., Альмерекова Ш.С., Гениевская Ю.А., Туруспеков Е.К.	соавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Гл. ученый секретарь

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

### Авторские свидетельства и патенты

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, quartile и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оf Сайенс Кор Коллекши)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонде нции)
1	База данных «Биоразнообразие флоры Казахстана»		Авторское свидетельство о внесении сведений в госреестр прав на объекты, охраняемые авторским правом (№20035 от 01.09.2021)				Туруспеков Е.К., Абугалиева С.И., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	соавтор
2	Способ идентификации высококачественных линий ячменя ( <i>Hordeum vulgare L.</i> ) с использованием молекулярных маркеров по технологии KASP		Патент 6643 на полезную модель РК, МПК C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01). Заявитель и патентообладатель РГП на ПХВ "Институт биологии и биотехнологии растений" КН МОН РК. – № 2021/0928.2; заявл. 01.10.2021; опубл. 05.11.2021, Бюл. № 44. – 8 с.				Гениевская Ю.А., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Абугалиева С.И., Туруспеков Е.К.	соавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова



Гл. научный секретарь

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

**Публикации**

**в сборниках трудов международных конференциях, проводимых в дальнем, ближнем зарубежье и в Республике Казахстан**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонде- нции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Marker-trait associations for barley grain quality traits identified in Karaganda and Kostanay regions using GWAS		Proceedings of the 6th international conference PlantGen2021, Novosibirsk, June 14-18, 2021. P. 79. DOI 10.18699/PlantGen2021-063				Genievskaya Y., <u>Almerekova S.</u> , Abugalieva A., Abugalieva S., Turuspekov Y.	соавтор
2	Genetic structure analysis of <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. using polymorphic microsatellite markers		Proceedings of the 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity. 2021. pp. 187. ISBN: 978-625-409-945-8				Yermagambetova M., <u>Almerekova S.</u> , Abugalieva S.	соавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова



Гл. ученый секретарь

Д.Ш. Ахметова



«14» февраля 2024 г.

*продолжение*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Батыс Тянь-Шань тауындағы Өгем және Талас жоталарында <i>Juniperus</i> туысы түрлерінің тараулуы.		Материалы Международной научно-практической конференции «Независимость Казахстана: Аспекты сохранения биоразнообразия» посвященной 80-летию д.б.н., профессора Мухитдина Н.М., 2021, Алматы, Казахстан, С. 63-65.				Ермагамбетова М., Абугалиева С.И., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	соавтор
4	Genetic structure of the World barley collection including accessions from Kazakhstan		Proceedings of International scientific conference “Farabi Alemi”. – Almaty, 2022. – 486 p.				Genievskaya Y., <u>Almerekova S.</u>	соавтор
5	Genetic structure of <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. from Kazakhstan using polymorphic microsatellite markers.		Proceedings of International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS). P.2. November 17-20, 2022 - Antalya, Turkey.				Yermagambetova M.M., <u>Almerekova S.S.</u> , Turuspekov Y.K., Abugalieva S.I.	соавтор
6	Қазақстанда таралған <i>Juniperus L.</i> туысы түрлерінің конспектісі.		Материалы Международной научно-практической конференция «Интродукция, сохранение биоразнообразия и зеленое строительство в условиях изменяющегося климата и антропогенного воздействия». - Актау, 2022. 131-132 стр.				Ермагамбетова М., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Абугалиева С.И., Туруспеков Е.К.	соавтор
7	Распространение <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. в горных районах Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана.		Материалы международной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», 2022, Душанбе, Таджикистан, С.266-267				Ермагамбетова М., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Абугалиева С.И., Тургинов О.Т., Султангазиев О.Э., Туруспеков Е.К.	соавтор
8	Floristic composition of some plant communities including <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. in Aksu-Zhabagly state natural reserve.		Proceedings of International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS). November 16-19, 2023 - Antalya, Turkey.				Yermagambetova M., Ivaschenko A.A., <u>Almerekova S.S.</u> , Abugalieva S.I., Turuspekov Y.K.	соавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Гл. ученый секретарь

Д.Ш. Ахметова

