

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**  
**Омирбековой Наргуль Жаппировны**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 26025164600

Web of Science Researcher I-4437-2017, DJR-0745-2022

ORCID: 0000-0001-6533-8553

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI (если имеются)	Импакт-фактор журнала, quartile, б процентиль и область науки по Journal Citation Reports	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по Scopus	ФИО авторов работ (подчеркнуть ФИО соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health.	Статья	Biomed Res Int. 2019 Mar 14;2019:9692053. doi: 10.1155/2019/9692053. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/9692053">https://doi.org/10.1155/2019/9692053</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&amp;origin=researchlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&amp;origin=researchlist</a>	IF: 3.2 Q3 in Biotechnology & Applied Microbiology	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000462377300001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000462377300001</a>	CiteScore 3.6, Percentile: 64 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Kenzhebayeva S, Abekova A, Atabayeva S, Yernazarova G, Omirbekova N., Zhang G, Turasheva S, Asrandina S, Sarsu F, Wang Y.	Соавтор
2	Organ-specific expression of genes involved in iron homeostasis in wheat mutant lines with increased grain iron and zinc content..		Peer J. 2022 Jun 10;10:e13515. doi: 10.7717/peerj.13515 <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.13515">https://doi.org/10.7717/peerj.13515</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&amp;origin=researchlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&amp;origin=researchlist</a>	IF: 2.7 Q2 in Multidisciplinary Sciences	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000814928000002">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000814928000002</a>	CiteScore 5.1, Percentile: 68 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Kenzhebayeva S, Atabayeva S, Sarsu F, Abekova A, Shoinbekova S, Omirbekova N, Doktyrbay G, Beisenova A, Shavruk Y.	Соавтор

Соискатель  
Главный научный секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби  
11.06.2024



Н.Ж. Омирбекова

Л.М. Шайкенова

			<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9513252/">85132520760&amp;origin=resultslist</a>					
3	Study of enzymatic changes in model object <i>Brachypodium distachyon</i> as part of its non-specific resistance to leaf rust	Статья	Planta Med 2022; 88(15): 1472-1473  DOI: 10.1055/s-0042-1759094	IF: 2.7 Q2 in Plant Sciences	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000921330500012">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000921330500012</a>	CiteScore 6.0 Percentile: 51 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	A Zhussupova, N. Omirbekova, Zh. Zhunusbayeva, B. Yertaeva	Соавтор
4	PGPR-driven phytoremediation and physiobiochemical response of <i>Miscanthus × giganteus</i> to stress induced by the trace elements.	Статья	Environ Sci Pollut Res Int. 2023 Sep; 30(42):96098-96113. doi: 10.1007/s11356-023-29031-5. <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5">https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s.2.0-85167503982&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s.2.0-85167503982&amp;origin=resultslist</a>	IF: 5.8 Q1 in Environmental Sciences	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001045793400003">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001045793400003</a>	CiteScore 7.9, Percentile: 82 in Environmental Science	Nurzhanova AA, Pidlisnyuk V, Berzhanova R, Nurmagambetova AS, Terletskaya N, Omirbekova N, Berkinbayev G, Mamirova A.	Соавтор
5	Natural Compounds of <i>Salvia L.</i> Genus and Molecular Mechanism of Their Biological Activity	Статья	<i>Biomedicines</i> . 2023; 11(12):3151. <a href="https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151">https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s.2.0-85180689408&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s.2.0-85180689408&amp;origin=resultslist</a>	IF: 4.7 Q2 in Biochemistry and Molecular Biology	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132747500001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132747500001</a>	CiteScore 3.7, Percentile: 15 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Zhumaliyeva G, Zhussupova A, Zhussupova GE, Błońska-Sikora E, Cerreto A, Omirbekova N, Zhunusbayeva Z, Gemejyeva N, Ramazanova M, Wrzosek M, et al.	Соавтор

Соискатель  
Главный научный секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби  
11.06.2024



Н.Ж. Омірбекова  
Л.М. Шайкенова

6	Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines.		Current Issues in Molecular Biology. 2024; 46(1):689-709 <a href="https://doi.org/10.3390/cimb46010045">https://doi.org/10.3390/cimb46010045</a>  <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183339743&amp;origin=researcherlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183339743&amp;origin=researcherlist</a>	IF: 3.1 Q4 in Biochemistry & Molecular Biology		CiteScore 2.4, Percentile: 56 in Molecular Biology	Kenzhebayeva S., Mazkirat S., Shoinbekova S., Atabayeva S., Abekova A., Omirbekova N., Doktyrbay G, Asrandina S, Zharassova D, Amirova A., et al.	Соавтор
7	CdCl <sub>2</sub> -induced morphogenetic variation of Triticum aestivum cultivars	Статья	Russian Journal of Genetics . 2008 44(11):1503-7			CiteScore 1.1, Percentile: 7 in Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Chunetova ZhZh, Omirbekova NZh, Shulembaeva KK.	Соавтор
8	Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality parameters	Статья	Journal of Crop Improvement, 31(2), 209–228. (2017) <a href="https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990">https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990</a>	IF: 1.3 Q3 in Plant Sciences		CiteScore 3.0, Percentile: 61 in Agricultural and Biological Sciences	Kenzhebayeva, S. S., Doktyrbay, G., Capstaff, N. M., Sarsu, F., Omirbekova, N. Zh., Eilam, TMiller, A. J.	Соавтор

Соискатель  
Главный научный секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

11.06.2024



Н.Ж. Омирбекова

Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
1	Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health	<i>BioMed Research International</i> , 2019, 9692053, 10 pages, 2019 Mar 14. +Scopus. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/9692053">https://doi.org/10.1155/2019/9692053</a>	S. Kenzhebayeva, A. Abekova, S. Atabayeva, G. Yernazarova, G. Zhang, S. Turasheva, S. Asrandina, F. Sarsu, Y. Wang.
2	Organ-specific expression of genes involved in iron homeostasis in wheat mutant lines with increased grain iron and zinc content	<i>Peer J.</i> 2022 Jun 10; 10:e13515. +Scopus. <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.13515">https://doi.org/10.7717/peerj.13515</a>	S. Kenzhebayeva, S. Atabayeva, F. Sarsu, A. Abekova, S. Shoinbekova, G. Doktyrbai A. Beisenova, Y. Shavrukov.
3	Natural Compounds of Salvia L. Genus and Molecular Mechanism of Their Biological Activity.	<i>Biomedicines</i> 2023, 11(12):3151. +Scopus. <a href="https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151">https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151</a>	G. Zhumaliyeva A. Zhussupova, G. Zhusupova, E. Błońska-Sikora, A. Cerreto, Zh. Zhunusbayeva, N. Gemejiyeva, M. Ramazanova, M. Wrzosek and Samir A. Ross.
4	PGPR-driven phytoremediation and physiobiochemical response of Miscanthus × giganteus to stress induced by the trace elements	<i>Environmental Science and Pollution Research.</i> 2023 Sep; 30(42):96098–96113. +Scopus. <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5">https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5</a>	A. Nurzhanova, V. Pidlisnyuk, R. Berzhanova, A. Nurmagambetova, N. Terletskaya, G. Berkinbayev, A. Mamirova.

Соискатель Н.Ж. Омирбекова 11.06.2024



Главный Ученый секретарь  
КазНУ им.Ал-Фараби

Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

Ф.И.О.

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
<b>После получения звания доцента</b>			
5	Изучение цитогенетической и морфометрической изменчивости мягкой пшеницы под влиянием ПАВ.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2005, № 1 (24). С. 71-77. ISSN 1563-0218.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
6	CdCl <sub>2</sub> әсерінен жұмсақ бидай сорттарының морфологиялық және генетикалық езгергіштігі.	ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биология сериясы, 2005, № 1(24). 7-83 б. ISSN 1563-0218.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К., Нысанбаева К.Н.
7	Жаздық жұмсақ бидай сорттарының МДГ-ГОАТ-ферменттік комплекс активтілігін анықтау.	ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биология сериясы, 2005, № 2 (25). С. 69-72. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.
8	Хромосомная локализация ферментного комплекса МДГ-ГОАТ и изучение связанных с ним признаков чувствительности к засоле- лению мягкой пшеницы.	ИЗВЕСТИЯ НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2005, № 5-6. С.60-64. ISSN 0202-1382	Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.
9	Изучение действия химических соединений на сорта мягкой пшеницы и на анеуплоидные линии сорта Казахстанская 126.	ИЗВЕСТИЯ НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2006, № 1. С.66-70. ISSN 0202-1382.	Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
10	Жұмсақ бидайдың сары тат ауруына тәзімділігін цитогенетикалық және биохимиялық талдау.	ҚР БАЙНДАМАЛАРЫ, 2007- № 4.С. 76-82. ISSN 0002-3213	Жұңісбаева Ж.К., Шулембаева К.К., Нысанбаева К.Н., Аскарова Н.Н.

Соискатель Наргуль Омирбекова Н.Ж. Главный Ученый секретарь  
11.06.2024 КазНУ им.Аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
11	Особенности азотного метаболизма генотипов мягкой пшеницы, полученных с помощью слабого мутагена CdCl <sub>2</sub>	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2008, № 1 (36). С. 179-181. ISSN 1563-0218.	—
12	Действие абиотических стрессов на накопление пролина у генотипов мягкой пшеницы, различающихся по устойчивости.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2009, № 1 (40). С. 77-80. ISSN 1563-0218.	—
13	Оценка влияния CdCl <sub>2</sub> на анатомическую структуру мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 1 (24). С. 83-89. ISSN 1563-034X.	—
14	Определение содержания кадмия в вегетативных органах мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 2 (25). С. 78-83. ISSN 1563-034X.	—
15	Влияние кадмия на морфометрические и биохимические показатели мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2009. – № 6. – С.59–65. ISSN 0202-1382.	—
16	Оценка влияния соли хлористого натрия на анатомическую структуру мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Исследования, результаты. 2009. – № 2. – С.178-182.	Жунусбаева Ж.К., Ахметова А.Б.

Соискатель Наргуль Омирбекова Н.Ж. 11.06.2024



КазНУ

им. Аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
17	Влияние соли хлористого кадмия на показатели продуктивности мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Исследования, результаты. – 2009. – № 3. – С.132-136.	–
18	Влияние поверхностно-активных веществ на митоз мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С.98 -102.	Санкайбаева А.Г., Даuletбаева С.Б., Жунусбаева Ж.К., Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.
19	Особенности энергетического метаболизма у мутантов мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ), индуцированных с помощью CdCl <sub>2</sub> .	Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С. 102-106.	–
20	Сравнительная цитогенетическая оценка действия соли хлористого кадмия и супермутагена нитрозометилмочевины на мягкую пшеницу ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 1. – С.56-62. ISSN 0202-1382.	–
21	Влияние поверхностно-активных веществ на биохимические и морфометрические показатели мягкой пшеницы пшеницу ( <i>Triticum aestivum L.</i> ).	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 3. – С.64–69. ISSN 0202-1382.	–
22	Перспективы применения химического мутагенеза в селекции мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2011. – № 2 (31). – С.42-47. ISSN 1563-034X. <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/123">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/123</a>	–

Соискатель

Омирбекова Н.Ж.

Омирбекова Н.Ж.

11.06.2024



Главный Ученый секретарь

КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппировны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
23	Хромосомная локализация генов, контролирующих устойчивость к бурой ржавчине у мягкой пшеницы.	Исследования, результаты – 2011. – № 3. – С. 65-71.	–
24	Жұмсақ бидайдың жапырақ таты ауруына төзімділігін биохимиялық зерттеу.	ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2011. – № 6 (52). – 69-71 б. <a href="https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/413/384">https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/413/384</a>	Жунусбаева Ж.К., Шүлембаева К.К.
25	Comparative study on effect cadmium chloride and supermutagen nitroso-methylurea on soft wheat.	International Journal Biology and Chemistry. – 2012, Vol. 3, # 2, p.102-106. ISSN 2218-7979.	A.I. Zhussupova
26	Жергілікті жұмсақ бидай сорттарына ( <i>Triticum aestivum</i> L.) хлорлы натрий тұзы мен цитокинин медиаторының әсерін зерттеу.	ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 3 (35). – 118-123 б. ISSN 1563-034X. <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/498">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/498</a>	Жұнусбаева Ж.К.
27	Химический мутагенез в селекции мягкой пшеницы. Монография.	LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of: AV AkademikerVerlag GmbH & Co.KG, Saarbrücken, Germany. - 2012. 251 pp. ISBN: 978-3-659-15093-7	–
28	Perspectives of study of <i>Brachypodium distachyon</i> as a model object for biochemical and genetic research in Kazakhstan.	BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2012. – № 4 (36). – С. 261-267 pp. ISSN 1563-034X.	Zhussupova A.I.
29	Цитогенетический эффект поверхностно-активных веществ на мягкую пшеницу.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2012. – № 4 (36). – С.309-315. ISSN 1563-034X.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.

Соискатель Мирбекова Н.Ж. Омирбекова Н.Ж.  
КазНУ 11.06.2024



Ученый секретарь  
Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
30	Жұмсақ бидайдың к-128024 үлгісінің сары тат ауруы тезімділігіне генетикалық және моносомалық талдау.	ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 4 (36). – С. 357-362. ISSN 1563-034X.	Шұлембаева К.К., Жунусбаева Ж.К.
31	Использование генетических методов в селекции пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2013. – № 2/2 (38). – С. 397-402. ISSN 1563-034X.	Шулембаева К.К., Даuletbaeva С.Б., Чунетова Ж.Ж., Tokubaeva A.A., Жунусбаева Ж.К.
32	Сравнительное определение состава запасных белков эндосперма мутантных линий и исходных сортов мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2014. – № 1/2 (40). – С.199-203. ISSN 1563-034X.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.
33	Induced mutagenesis in obtaining donors of resistance to leaf rust in wheat.	International Journal of Biology and Chemistry 7, № 1, 24 (2014), 24-26 pp. <a href="https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-1-24-26">https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-1-24-26</a>	Zh. Zhunusbayeva, A.I. Zhussupova
34	Some results of the breeding and genetic studies of common wheat in the south-east of Kazakhstan.	International Journal of Biology and Chemistry 7, № 2, (2014), P.6-10. ISSN 2218-7979. <a href="https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-6-10">https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-6-10</a>	K.Shulembayeva, Zh. Chunetova, S.Dauletbayeva, A.Tokubayeva, Zh.Zhunusbayeva, A. Zhussupova

Соискатель Н.Ж. Омирбекова Н.Ж.

11.06.2020



Главный Ученый секретарь  
КазНУ им.Аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
35	Жалпы генетика бойынша кіші практикум. Оқу-әдістемелік құрал.	“Қазақ университеті”, 2014. ISBN 978-601-04-0854-8	Ж.К. Жұнісбаева, К.К. Шулембаева, Р.І. Берсімбай.
36	Цитогенетические реакции мягкой пшеницы при влиянии поверхностно-активных веществ.	ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2015, № 1 (63). С. 134-138. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.
37	Жұмсақ бидайдың ( <i>T. aestivum L.</i> ) тұзға тәзімділігінің генетикасы.	ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2015. – № 1 (63). – С. 82-87. ISSN 1563-0218.	Жунусбаева Ж.К., Шулембаева К.К., Даuletбаева С.Б.
38	<i>Brachypodium distachyon</i> as model object for biochemical and genetic research in Kazakhstan.	BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2015. - № 1/2 (43). – С.414-418. ISSN 1563-034X.	Zhussupova A.I., ZhunusbayevaZh., Shomanova G.T., Kuralbekova M., Deryabina N.D., Aebu M.A., Esmurat A.
39	<i>Brachypodium distachyon</i> as model plant in wheat rust research.	International Journal of Biology and Chemistry, Vol. 8, № 2, 52 (2015), 52-54 pp. ISSN 2218-7979	Zhussupova A.I., ZhunusbayevaZh., Deryabina N.D., Askanbayeva B.N., Egiztayeva B.T.
40	Сравнительное изучение активности антиоксидантных ферментов вегетативных органов <i>Brachypodium distachyon</i> и мягкой пшеницы при действии биотического стресса.	Исследования, результаты. – 2015. - № 3. - С.205-210. ISSN 2304-33344-03.	Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Асканбаева Б.Н.

Соискатель Мирзаев Омирбековна Ж.

11.06.2024



Главный Ученый секретарь  
КазНУ им. Аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
41	Modern issues in molecular diagnostics. Educational and methodlogical manual.	"Kazakh University" – 2015. – 102 pp. – ISBN: 978-601-04-1271.	Zhussupova A.I., Biysheva Z.M.
42	Frequency of vernalization requirement associated dominant <i>VRN-A1</i> gene and earliness related <i>Esp-A1</i> candidate genes in advanced wheat mutant lines and effect of allele on flowering time. Yf hf,jnt tenm 'njn yjvth c nbnekjv b cjlt;fybtv? f pltcm ytn	International Journal of Biology and Chemistry. №1, 9 (2016). P. 24-30. ISSN 2218-7979.	Kenzhebayeva S., Doktyrbay G., Sarsu F., Tachenev D., Aibekova A.
43	Влияние засухи на элементы продуктивности и содержание белка в зерне у новых мутантных линий яровой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2016, № 1 (46). – С. 70-78. ISSN 1563-034X	Кенжебаева С.С., Жарасова Д.Н., Жомарт А.С., Дауир Б.Д., Айтбаева К.К., Умарова Д.Б.
44	Effect of drought on concentration of polyamines of new mutant lines spring wheat.	BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2016. - № 3 (48). – С.40-47. ISSN 1563-034X.	Zharassova D.N., Kenzhebayeva S.S., Minocha S., Wuddineh W., Bayandy G.A.
45	Селекция мягкой пшеницы на устойчивость к экологической адаптивности в условиях юго-востока Казахстана.	ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2016, № 1 (46). – С. 112-120. ISSN 1563-034X	Шулембаева К.К., Чунетова Ж.Ж., Даuletбаева С.Б., Токубаева А.А., Жунусбаева Ж.К., Жусупова А. И.

Соискатель Наргуль Омирбекова Н.Ж. Главный Ученый секретарь  
 11.06.2014 Л.М. Шайкенова  


## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
52	New Spring Wheat Mutation Resources with Improved Grain Quality, Metals Bioavailability and Yield Components.	American Journal of Agricultural and Biological Sciences 2017, 12 (4): pp.167-181. DOI:10.3844/ajabssp.2017.167.181	S. Kenzhebayeva, A. Abekova, G. Zhang, D. Zharassova, Fei Dai and Dauren Tashenev.
53	Comparative study of <i>Brachypodium distachyon</i> and kazakhstan soft wheat varieties resistance to <i>Puccinia recondita</i>	BULLETIN EXPERIMENTAL BIOLOGY. – 2018. – № 4 (77). – P. 30-44. ISSN 1563-0218	Zhussupova A.I., Zhangissina S., Zhunusbaeva Zh.K.
54	Utilizing induced mutagenesis in Kazakhstani wheat breeding.	NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical. – 2018. – № 1 (325). – P. 35-43. ISSN 2518-1629 (Online), ISSN 2224-5308 (Print)	Zh.Zh. Chunetova, K.K. Shulembaeva, A.A. Tokubaeva, S.B.Dauletbaeva, A.I. Zhussupova, B.Z. Abdelyiyev.
55	Идентификация генов устойчивости к бурой ржавчине у сортов мягкой пшеницы.	ВЕСТНИК КазНУ, серия Биологическая. – 2019, № 2 (79). – С. 110-117. ISSN 1563-0218. eISSN 2617-7498	Мынбаева Д.О., Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И., Бегманова М.О., Амиргалиева А.С.

Соискатель Наргуль Омирбекова Н.Ж. Главный Ученый секретарь  
 КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова  
 41.06.2014



## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
46	Sравнительное изучение влияния <i>Puccinia recondita</i> на элементы продуктивности и содержание белка в зерне мягкой пшеницы и дикого злака <i>Brachypodium distachyon</i> .	ВЕСТНИК КазНУ, серия Биологическая. – 2016, № 3 (68). – С. 124-132. ISSN 1563-0218. <a href="https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1209">https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1209</a>	Асканбаева Б.Н., Егизтаева Б.Т., Кенжебаева С.С., Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Сафонов Д.П.
47	Малый практикум по общей генетике. Учебно-методическое пособие.	"Қазақ университеті", 2017. ISBN: 978-601-04-1622-2.	Жунусбаева Ж.К., Берсимбай Р.И.
48	Жалпы және молекулалық генетика бойынша студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған тест тапсырмалары. Оқу-әдістемелік күрал.	"Қазақуниверситеті", 2017. - ISBN:978-601-04-2216-9.	Жунусбаева Ж.К., Даuletbaeva С.Б.
49	<i>In vitro</i> clonal propagation of repairing hybrids of wild strawberry <i>Fragaria ananassa</i> Duch.	BULLETIN EXPERIMENTAL BIOLOGY. No 4 (73). 2017. – С. 42-51. ISSN 1563-0218. <a href="https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/1301/1233">https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/1301/1233</a>	Turasheva S.K., Muhambetzhanov S.K., Orazova S.B., Kosalbaev B., Zhardamalieva A.B., Ajtbaeva D.B.
50	Биохимический анализ биомассы ракча <i>Artemia sp.</i> и его цист из популяций некоторых соляных озер Павлодарской области.	ВЕСТНИК КазНУ, серия Биологическая. – 2017, № 4 (73). – С. 104-114. ISSN 1563-0218. <a href="https://doi.org/10.26577/EB-2017-4-1306">https://doi.org/10.26577/EB-2017-4-1306</a>	Оразова С.Б., Шарапова Л.И., Кайрат Б.К., Сержанова С.С
51	Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality parameters.	Journal of Crop Improvement, 2017, 31 (2), 209-228. +Scopus. <a href="https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990">https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990</a>	S. Kenzhebayeva, G. Doktyrbay, N. Capstaff, T. Eilam, & Anthony J.Miller.

Соискатель Н.Ж. Омирбекова Главный Ученый секретарь

11.06.2014 КазНУ им. Аль-Фараби



Л.М. Шайкенова

# СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

№ п/ п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год)	Фамилии соавторов работы
56	General Genetics Laboratory Manual. Educational-methodical manual.	Издательский дом «Qazaq University» 2021. – ISBN: 978-601-04-5503-0.	Zhunusbayeva Zh., Bersimbai R.I. Omirbekova A.A
57	Определение носителей генов устойчивости к листовой ржавчине с использованием молекулярно-генетического анализа в сортах мягкой твердой пшеницы.	ВЕСТНИК серия экологическая. – 2022. – № 3 (92). – С.88-100. ISSN 1563-0218; eISSN 2617-7498 <a href="https://doi.org/10.26577/eb.2022.v92.i3.07">https://doi.org/10.26577/eb.2022.v92.i3.07</a>	Ж.К. Жунусбаева, Б.О. Бекманов, Д.О. Мынбаева, М.Е. Естаева, А.Е. Ержан, А.Б. Рысбекова, А.И. Жусупова, Ш.М. Ыргынбаева.
58	Физиолого-биохимические механизмы устойчивости пшеницы к бурой листовой ржавчине <i>Puccinia recondita</i> . Монография.	Издательский дом «Qazaq University», 2023. ISBN 978-601-08-3952-6	Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К.
59	Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines.	<i>Current Issues in Molecular Biology</i> . 2024; 46(1):689-709 <a href="https://doi.org/10.3390/cimb46010045">https://doi.org/10.3390/cimb46010045</a>	S.Kenzhebayeva, Sh. Mazkirat, S.Shoibekova, S.Atabayeva, A.Abekova, G.Doktyrbay, S.Astrandina, D.Zharassova, A.Amirova and Albrecht Serfling.
60	Effectiveness of the Denite®CR for biological recultivation of heavy metals contaminated soil.	AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY EURASIAN JOURNAL of Ecology. 2024. № 1 (78). – С.36-44. ISSN 1563-034X. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.04">https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.04</a>	A.Zh. Omirbek, A.K. Sviderskiy, Y. Ibrayeva, Zh. Zhanbolat, A. Kaziyev, A.I. Arislanova.

Соискатель Омирбекова Н.Ж. 11.06.2024

Главный Ученый секретарь  
КазНУ имени Аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

