

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях  
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**Алтыновой Назым Калихановны (ранее Болегеновой),**

**Заведующего лабораторией популяционной генетики, ведущего научного сотрудника РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**после защиты кандидатской диссертации (12 июня 2008 года)**

Фамилия претендента: Алтынова Н.К.

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57214227128

Web of Science Researcher ID: AGJ-2969-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3239-2822>

№ п/п	Название публикации	Тип публикац ии (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 корреспонденции)
1	Genetic polymorphism and expression of minisatellite mutations in a 3-generation population around the Semipalatinsk	Статья	International Journal of Hygiene and Environmental Health. USA. 2009. doi.org/10.1016/j.ijheh.2009.07.001	IF 4.5, Q1 	H-INDEX 117, SJR 1.47	CiteScore 11.5; Highest percentile 95% Medicine - Public Health,	Bolegenova N.K., Bekmanov B.O., Djansugurova L.B., Bersimbaev R.I., Salama S.A., Environmental and Au W.W.	Первый автор

Соискатель

Алтынова Н.К.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

	nuclear explosion test-site					Occupational Health (30/665); 7086 citations, 87 % cited		
2	The effects of DNA repair polymorphisms on chromosome aberrations in the population of Kazakhstan	Статья	International Journal of Radiation Biology 2020 DOI: 10.1080/09553002.2020.1711460	IF 2.1, Q2	H-INDEX 97, SJR 0,617	Cite Score 11.0; Highest percentile 97% Q2 Biology (2/589); Medicine - Radiology, Nuclear Medicine and Imaging 70% (99/333) percentile: 3334 citations, 90 % cited	Leyla Djansugurova, Nazym Altynova, Oksana Cherednichenko, Elmira Khussainova, Yuri E. Dubrova	Соавтор
3	Comprehensive assessment of unutilized and obsolete pesticides impact on genetic status and health of population of Almaty region	Статья	Ecotoxicology and Environmental Safety, 2020 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.1109050">https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.1109050</a> ,	IF 6.2, Q1	H-INDEX 180, SJR 1,42	Cite Score 12.1; Highest percentile 95% (26/665) Public Health, Environmental and Occupational Health; 67913 citations, 85 % cited	Erika Djangalina, Nazym Altynova, Sholpan Bakhtiyarova, Unzira Kapysheva, Bolat Zhaksymov, Elvira Shadenova, Mukhtar Baizhanov, Oraz Sapargali, Alexander Garshin, Akerke Seisenbayeva, Matthieu Delannoy, Stefan Jurjanz,	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



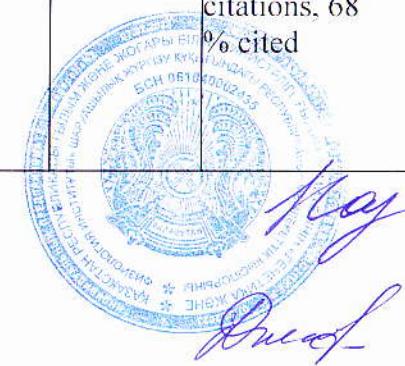
Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

							Elmira Khussainova, Bakhytzhhan Bekmanov, Leyla Djansugurova	
4	Association of polymorphism of dna repair genes with the frequency of chromosomal mutations and health status of the population of the almaty region	Статья	International Journal of Biology and Chemistry (2021) 14(1), P. 119-129. <a href="https://doi.org/10.26577/ijbch.2021.v14.i1.013">https://doi.org/10.26577/ijbch.2021.v14.i1.013</a>	IF 0.3, Q4	H-INDEX 19, SJR 0,58	Percentage rank: 8.3% Biochemistry Q3	Altynova N., A.A. Garshin, M. Delaňnoy, A.S. Seisenbaeva, S.E. Abdikerim, G.M. Abylkasymova, K.B. Bespalova, L.A. Skvortsova, I. Kiselev, G.S. Zhunussova, E.M. Khusainova, O. Iksan, B.O. Bekmanov, L.B. Djansugurova	Первый автор
5	Individual risk assessment for population living on the territories long-term polluted by organochlorine pesticides	Статья	Toxics. – 2023. – V. 11, Is. 482. <a href="https://doi.org/10.3390/toxies11060482">https://doi.org/10.3390/toxies11060482</a>	IF 3.9, Q1	H-INDEX 51, SJR 0,82	CiteScore 4.5; Highest percentile 53% 8/16 Chemical Health and Safety 10062 citations, 68 % cited	Garshin A., Altynova N., Djangalina E., Khamdiyeva O., Baratzhanova G., Tolebaeva A., Zhaniyazov Zh., Khussainova E., Cakir-Kiefer C., Jurjanz S., Delannoy M. and Djansugurova L	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



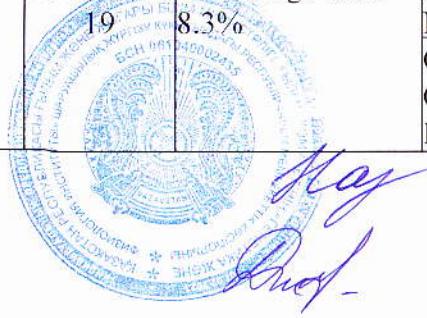
Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

6	Case-Control Study of the Association between Single Nucleotide Polymorphisms of Genes Involved in Xenobiotic Detoxification and Antioxidant Protection with the Long-Term Influence of Organochlorine Pesticides on the Population of the Almaty Region	Статья	Toxics 2023, 11, 948. <a href="https://doi.org/10.3390/toxics11120948">https://doi.org/10.3390/toxics11120948</a>	IF 4.2; Q1	H-INDEX 51, SJR 0,82	CiteScore 4.5; Highest percentile 53% 8/16 Chemical Health and Safety 10062 citations, 68 % cited	Altynova, N.; Khamdiyeva, O.; Garshin, A.; Baratzhanova, G.; Amirgaliyeva, A.; Seisenbayeva, A.; Abylkassymova, G.; Yergali, K.; Tolebaeva, A.; Skvortsova, L.; et al.	Первый автор
7	A genome-wide association study for different types of allergic diseases	Статья	International Journal of Biology and Chemistry 15, № 2 (2022), p.25-39	IF 0.3, Q4	H-INDEX 19	Percentage rank 8.3%	Altynova, N.; O.K. Khamdiyeva, Zh.A. Zhaniyazov, A.A. Garshin, G.S. Baratzhanova, A.S. Amirgaliyeva, K. Yergali, D.N. Artigaliyeva, D.Zh. Talgatbekova, S.S. Tokmurzina, M.S. Abdullayeva, G.S. Zhunussova, L.B. Djansugurova	Первый автор
8	Genome-wide study of Almaty region people for a long time living in areas of pesticide contamination	Статья	BIO Web Conf., 100 (2024) 03005 DOI: <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/202410003005">https://doi.org/10.1051/bioconf/202410003005</a>	IF 0.3, Q4	H-INDEX 19	Percentage rank 8.3%	Alexandr Garshin, <u>Nazym Altynova</u> , Oraz Sapargali, Ozada Khamdiyeva, Leyla Djansugurova	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

							and Bakhytzhan Bekmanov.	
9	Genetic markers of sports performance, interpretation of individual genotypes in the athlete's genetic passport	Статья	International Journal of Biology and Chemistry 17, No 2 (2024) <a href="https://doi.org/10.26577/JBCh2024v17.i2.6">https://doi.org/10.26577/JBCh2024v17.i2.6</a>	IF 0.3, Q4	H-INDEX 19	Percentage rank: 8.3%	N.K. Altynova, S.S. Tokmurzina, A.M.Kassymbekova T.N. Kereyev, L.Z. Musralina, L.P. Lebedeva, L.B. Djansugurova.	Первый автор.

Соискатель

Ученый секретарь



Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

**Список статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК  
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**Алтыновой Назым Калихановны (ранее Болегеновой),**

**Заведующего лабораторией популяционной генетики, ведущего научного сотрудника РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**после защиты кандидатской диссертации (12 июня 2008 года)**

Фамилия претендента: Алтынова Н.К.

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57214227128

Web of Science Researcher ID: AGJ-2969-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3239-2822>

№ 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 оф Сайенс Кор Коллек шн)	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.	Цитогенетический анализ частоты хромосомных aberrаций в трех поколениях семей, проживающих вблизи Семипалатинского полигона	Статья	Вестник НАН РК. 2009, №4. С. 27-35.				Болегенова Н.К., Таникенова Б., Бекманов Б.О., Джансугурова Л.Б.,	

Соискатель

Алтынова Н.К.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

						Амиргалиева А.С., Берсимбаев Р.И.	Первый автор
2.	Ассоциация генетического полиморфизма генов репарации ДНК и детоксикации ксенобиотиков с частотой минисателлитных мутаций в популяциях, проживающих вблизи Семипалатинского полигона	Статья	Доклады НАН РК. 2009. № 4. С. 40-45.			Болегенова Н.К., Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О., Ау У.У., Берсимбаев Р.И.	Первый автор
3.	Cytogenetic study of hemopoietic stem cells	Статья	Agriculture and Biology Journal of North America. 2010. V.1. N.2. P. 124-129.			Bitov N.T., Nakhanov A.K., Ibraimova N.M., Mamadaliyev S.M., Sharipov I.K., N.K. Bolegenova, Djansugurova L.B.	Соавтор
4.	Цитогенетическая оценка влияния антропогенных факторов среды на жителей Атырауской области	Статья	Известия НАН РК. Сер.биологическая и медицинская № 6, 2016 С. 113-117			Хусаинова Э., Муратова Ф., Н.К.Алтынова, О.Г.Чередниченко, Амиргалиева А.С., Касимуратова С.А., Джансугурова Л. Бекманов Б Мухамбетов, С.А. Касимуратова, Р.Ж. Жапбасов, Л.Б. Джансугурова, Р.И. Берсимбай	Соавтор
5.	Оценка возможности использования	Статья	Известия НАН РК. Серия биологическая и			Мурзатаева С.С., Перфильева А.,	

Соискатель

Ученый секретарь



Наз  
Джан-

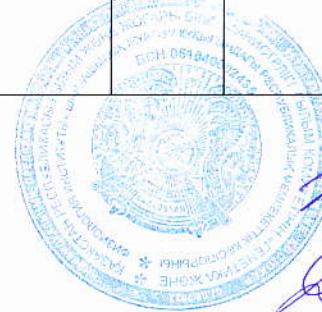
Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

	полиморфизмов генов NOS3 и ACE в качестве маркеров для определения спортивных качеств		медицинская. № 6. 2016. С. 66-73			Джантаева К., Скворцова Л., Нуржибек, Касимуратова С.А., <u>Алтынова Н.К.</u> , Куон Л., Хусаинова Э., Бекманов Б., Джансугурова Л.	Соавтор
6.	Анализ генов детоксикации ксенобиотиков и репарации ДНК у населения, проживающего на территориях, загрязненных пестицидами	Статья	Вестник КазНМУ (2021). №2, С.202-210. DOI 10.53065/kaznmu. 2021.47.80.036			Анаarbекова А., Турсунова Ж., Мусабаев Р., Киселев И.А., Гаршин А., <u>Н.К. Алтынова</u> , Чередниченко О.Г., Абылқасымова Г.М., Сейсенбаева А., Жаниязов Ж.А., Хусаинова Э.М., Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О.	Соавтор
7.	Берел аймагынан табылған адамның сүйек қалдықтарынан ежелгі патогенді микроагзаларга палеогенетикалық талдау	Статья	Журнал проблем эволюции открытых систем. -2021 – Т.2, Вып. 23. – С. 117-126. КазБЦ ИФ2017 = 0.079.			Мусралина Л.З., <u>Алтынова Н.К.</u> , Хусаинова Э.М., Жаниязов Ж.А., Нуржибек К., Самашев З.С.З, Бекманов Б.О., Джансугирова Л.Б	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



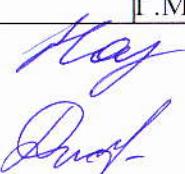
Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

8.	Cytogenetic analysis of the population living in close proximity to the destroyed warehouses of banned pesticides	Статья	Eurasian Journal of Ecology . 2023, Vol. 74 Issue 1, p53-67. 15p.			Altynova, N. K.; Garshin, A. A.; Dzhangalina, E. D.; Cherednichenko, O. G.; Mit, N. V.; Aripkhan, A.; Amirgaliyeva, A. S.; Seisenbayeva, A.; Abylkasymova, G.; Khussainova, E. M.; Djansugurova, L. B.	Первый автор
9.	Analysis of Genotypic and Environmental Risk Factors for the Development of Allergic Diseases in Almaty Residents	Статья	International Journal of Environmental Pollution and Remediation (IJEPR) Volume13, Year 2025 Journal ISSN: 1929-2732 DOI: 10.11159/ijepcr25.001 (IF-7.01) (Indexed in Google Scholar, Semantic Scholar, CAS, Genamics JournalSeek and Mendeley)			Madina Abdullayeva, <u>Nazym Altynova</u> , Saida Tokmurzina, Tamerlan Kereyev, Aigerim Kassymbekova, Yergali Kanagat, Dmitri Gourevitch, Danara Artygaliyeva, Leyla Djansugurova	Соавтор
10.	Патент № 9495 на полезную модель Способ прогнозирования спортивных качеств на основе анализа панели 97 SNP маркеров, интерпретация генетических данных с применением балльного шкалирования характеристик	Патент				Джансугурова Л.Б., <u>Алтынова Н.К.</u> , Перфильева А.В., Лебедева Л.П., Кумарбеков Ж.М., Кереев Т.Н., Ергали К., Абылкасымова Г.М.,	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Алтынова Н.К.



Джангалина Э.Д.

							Сарсенова А.А., Хамдиева О.Х., Скворцова Л.А., Мить Н.В., Сейсенбаева А.С., Жунусова Г.С., Шаденова Е.А., Бекманов Б.О.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Соискатель

Ученый секретарь



Нат.  
Ред-

Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях  
ВМЕСТО МОНОГРАФИЙ**  
**соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**  
**Алтыновой Назым Калихановны,**  
**Заведующего лабораторией популяционной генетики, ведущего научного сотрудника РГП на ПХВ «Институт генетики и  
физиологии» КН МНВО РК**  
**после защиты кандидатской диссертации (12 июня 2008 года)**

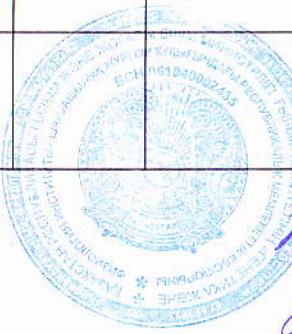
Фамилия претендента: Алтынова Н.К.

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57214227128

Web of Science Researcher ID: AGJ-2969-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3239-2822>

№ п/п	Название публикации	Тип публикац ии (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 публикаци и	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшин )	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	Book Chapter Health risk Chapter 7: Complex approaches to assessing the	Глава	Pesticides in the Natural Environment, Sources, Health Risks, and Remediation, <b>Elsevier</b> , 2022, Pages 163-		Djangalina E., Altynova N., Mit N., Djansugurova L.	Соавтор		

Соискатель

Алтынова Н.К.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

	pesticides risk on human health...		198, ISBN 9780323904896, DOI: 10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0					
2	Book Chapter Genomic research of ancient pathogens in Central Asia	Глава	Phylogenomics: Foundations, Methods, and Pathogen Analysis, by Igor Mokrousov (Editor), Egor Shitikov (Editor), Academic Press, 2024, pp. 521–540				Musralina L., Khussainova E., Altynova N., Djansugurova L.	Соавтор
3	The mode of action of different organochlorine pesticides families in mammals.	Статья	Environ Toxicol Pharmacol. 2024 DOI: 10.1016/j.etap.2024.104514	IF 4.2, Q2	H-INDEX 106, SJR 0.864	CiteScore 7.0; Highest percentile 77% (30/133); Health, Toxicology and Mutagenesis 5344 citations, 80 % cited	Baratzhanova G, Fournier A, Delannoy M, Baubekova A, <u>Altynova N.</u> , Djansugurova L, Cakir-Kiefer C.	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Алтынова Н.К.

Джангалина Э.Д.