**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

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

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

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

Фамилия претендента: Алтынова Н.К.
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57214227128

Web of Science Researcher ID: AGJ-2969-2022
Sciprofiles:2903081

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, 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 | Genetic polymorphism and expression of minisatellite mutations in a 3-generation population around the Semipalatinsk nuclear explosion test-site  |  Статья | International Journal 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%](https://www.scopus.com/sourceid/21100236803#tabs=1)Medicine - Public Health, Environmental and Occupational Health ([30/665](https://www.scopus.com/sourceid/21100236803#tabs=1));7086citations, 87% cited | **N.K. Bolegenova** , B.O. Bekmanov , L.B. Djansugurova , R.I. Bersimbaev , S.A. Salama , W.W. Au | Первый автор |
| 2 | The effects of DNA repair polymorphisms on chromosome aberrations in the population of Kazakhstan | Статья | International Journal of Radiation Biology 2020DOI: 10.1080/09553002.2020.1711460 | IF 2.1, Q2 | H-INDEX= 97, Q2,SJR 0,617 | Cite Score 11.0; Highest percentile [97%](https://www.scopus.com/sourceid/14688#tabs=1)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, 2020https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.1109050,  | IF 6.2, Q1 | H-INDEX= 180, Q1,SJR 1,42 | Cite Score 12.1; Highest percentile [95%](https://www.scopus.com/sourceid/14688#tabs=1)[26/665](https://www.scopus.com/sourceid/14688#tabs=1)Public Health, Environmental and Occupational Health;67913citations, 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, Elmira Khussainova, Bakhytzhan Bekmanov, Leyla Djansugurova | Автор-корреспондент |
| 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), Р. 119-129. https://doi.org/10.26577/ijbch.2021.v14.i1.013  | IF 0,3, Q4 | H-INDEX= 19, Q4,SJR 0,58 | Percentage rank: 8.3%Biochemistry Q3 | **Altynova N,**A.A. Garshin, M. Delannoy, 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. https://doi.org/10.3390/toxics11060482 | IF 4.3,9, Q1 | H-INDEX= 51, Q1,SJR 0,82 | CiteScore 4.5; Highest percentile[53%](https://www.scopus.com/sourceid/19700175117#tabs=1)[8/16](https://www.scopus.com/sourceid/19700175117#tabs=1)Chemical Health and Safety10062citations, 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-корреспондент |
| 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. https://doi.org/10.3390/toxics11120948  | IF 4.2; Q1 | H-INDEX= 51, Q1,SJR 0,82 | CiteScore 4.5; Highest percentile53%8/16Chemical Health and Safety10062citations, 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), р.25-39  | IF 0,3, Q4 | H-INDEX= 19, Q4, | IF 0,3, Q4 | **Altynova, N.;** O.K. Khamdiyeva , Zh.A. Zhaniyazov , A.A. Garshin, G.S. Baratzhanova, A.S. Amirgaliyeva, K. Yergali, D.N. Artygaliyeva, 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: https://doi.org/10.1051/bioconf/202410003005  | IF 0,3, Q4 | H-INDEX= 19, Q4, | IF 0,3, Q4 | Alexandr Garshin, **Nazym Altynova,** Oraz Sapargali, Ozada Khamdiyeva, Leyla Djansugurova and Bakhytzhan Bekmanov. | Соавтор |
| 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) https://doi.org/10.26577/IJBCh2024v17.i2.6  |  |  |  | **N.K. Altynova**, S.S. Tokmurzina , A.M. Kassymbekova, T.N. Kereyev , L.Z. Musralina , L.P. Lebedeva , L.B. Djansugurova. | Первый автор |

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

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

**Заведующего лабораторией популяционной генетики 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, 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. 1
 | Цитогенетический анализ частоты хромосомных аберраций 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., Амиргалиева А.С., Берсимбаев Р.И. | Первый автор |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Оценка возможности использования полиморфизмов генов NOS3 и ACE в качестве маркеров для определения спортивных качеств | Статья | Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. № 6. 2016. С. 66-73 |  |  |  | Мурзатаева С.С., Перфильева А., Джантаева К., Скворцова Л., Нуржибек, Касимуратова С.А.,**Алтынова Н.К.**, Куон Л., Хусаинова Э., Бекманов Б., Джансугурова Л. | Соавтор |
|  | 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  |  |  |  | Анарбекова А., Турсунова Ж., Мусабаев Р., Киселев И.А., Гаршин А., **Н.К. Алтынова,**Чередниченко О.Г., Абылкасымова Г.М., Сейсенбаева А., Жаниязов Ж.А., Хусаинова Э.М., Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О. | Соавтор |
|  | Берел аймағынан табылған адамның сүйек қалдықтарынан ежелгі патогенді микроағзаларға палеогенетикалық талдау  | Статья | Журнал проблем эволюции открытых систем. -2021 – T.2, Вып. 23. – C. 117-126. КазБЦ ИФ2017 = 0.079.  |  |  |  | Мусралина Л.З., **Алтынова Н.К**., Хусаинова Э.М., Жаниязов Ж.А.,Нуржибек Қ., Самашев З.С.3, Бекманов Б.О., Жансүгірова Л.Б | Соавтор |
|  | Сytogenetic 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 |
|  | 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/ijepr25.001 (IF-7,01) (Indexed in Google Scholar, Semantic Scholar, CAS, Genamics JournalSeek and Mendeley) |  |  |  | Madina Abdullayeva, **Nazym Altynova**, Saida Tokmurzina, Tamerlan Kereyev, Aigerim Kassymbekova, Yergali Kanagat, Dmitri Gourevitch, Danara Artygaliyeva, Leyla Djansugurova | Соавтор |
|  | Патент № 9495 на полезную модель Способ прогнозирования спортивных качеств на основе анализа панели 97 SNP маркеров, интерпретация генетических данных с применением бального шкалирования характеристик | Патент |  |  |  |  | Джансугурова Л.Б.,Алтынова Н.К,Перфильева А.В.,Лебедева Л.П.,Кумарбеков Ж.М.,Кереев Т.Н.,Ергали К.,Абылкасымова Г.М.,Сарсенова А.А.,Хамдиева О.Х.,Скворцова Л.А.,Мить Н.В.,Сейсенбаева А.С.,Жунусова Г.С.,Шаденова Е.А.,Бекманов Б.О. | Соавтор |

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**ВМЕСТО МОНОГРАФИЙ**

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**Алтыновой Назым Калихановны,**

**Заведующего лабораторией популяционной генетики 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, 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 | Book Chapter Health risk Chapter 7: Complex approaches to assessing the pesticides risk on human health… |  Глава | Pesticides in the Natural Environment, Sources, Health Risks, and Remediation, **Elsevier**, 2022, Pages 163-198, ISBN 9780323904896, DOI: 10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0 |  |  |  | E. Djangalina, **N. Altynova,** N. Mit, L. Djansugurova | Соавтор |
| 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**., Djansgurova, L. | Соавтор |
| 3 | The mode of action of different organochlorine pesticides families in mammalians. | Статья | Environ Toxicol Pharmacol. 2024 DOI: 10.1016/j.etap.2024.104514 | IF 4.2, Q2 | H-INDEX= 106, Q2,SJR 0,864 | CiteScore 7.0; Highest percentile[77%](https://www.scopus.com/sourceid/10600153309#tabs=1)[30/133](https://www.scopus.com/sourceid/10600153309#tabs=1);Health, Toxicology and Mutagenesis5344citations, 80% cited  | Baratzhanova G, Fournier A, Delannoy M, Baubekova A, **Altynova N**., Djansugurova L, Cakir-Kiefer C. | Соавтор |