**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));  7086  citations, 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 2020  DOI: 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, 2020  https://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;  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, 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 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-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 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), 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 Mutagenesis  5344  citations,  80  % cited | Baratzhanova G, Fournier A, Delannoy M, Baubekova A,  **Altynova N**., Djansugurova L, Cakir-Kiefer C. | Соавтор |