|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Genetic polymorphism and expression of minisatellite mutations in a 3-generation population around the Semipalatinsk nuclear explosion test-site | печ | International Journal Hygiene and Environmental Health. USA. 2009. Nov. V. 212. N.6. P.654-660.  https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2009.07.001 | 0,38 | Bekmanov B.O., Djansugurova L.B., Bersimbayev R.I., Salama S.A.,  Au W.W |
|  | Цитогенетический анализ частоты хромосомных аберраций в трех поколениях семей, проживающих вблизи Семипалатинского полигона | печ | Вестник НАН РК. 2009. №4. С. 27-35. | 0,56 | Таникенова Б., Бекманов Б.О., Джансугурова Л.Б., Амиргалиева А.С., Берсимбаев Р.И. |
|  | Polymorphism of glutation - S - transferase genes in individuals radioresistance and susceptibility to multifactorial diseases | печ | XX International Congress of Genetics, Berlin, Germany, 12-17 July, - 2008, р138 | 0,06 | Bersimbaev R.I., Djansugurova L.B., Bekmanov B.O., Bulentaeva Z.A., Satybaldieva Z.Z. |
|  | Ассоциация генетического полиморфизма генов репарации ДНК и детоксикации ксенобиотиков с частотой минисателлитных мутаций в популяциях, проживающих вблизи Семипалатинского полигона | печ | Доклады НАН РК. 2009. № 4. С. 40-45. | 0,31 | Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О., Ау У.У., Берсимбаев Р.И. |
|  | The estimation of genetic risk at long-term influence of radiation on the residents living near to former Semipalatinsk nuclear test site | печ | Материалы 15 международного курса Александра Холландера «Взаимодействие генома и окружающей среды. Генетическая токсикология» Materials of the 15th Alexander Hollander course “Genome-environment interactions and genetic toxicology”. Astana, Kazakhstan. September 23-26. 2009. P. 51-53. | 0,19 | Djansugurova L.B., Bekmanov B.O., Bersimbaev R.I.,  Au W.W. |
|  | Анализ корреляции между частотой хромосомных аберраций и полиморфизма генов репарации ДНК у жителей, проживающих вблизи бывшего Семипалатинского полигона | печ | Съезд генетиков и селекционеров, посвященный 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина и Пятый съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров.Часть 2.Москва. 21 – 28 июня. 2009 г. С. 319. | 0,06 | Бекманов Б.О., Берсимбаев Р.И., Ау У.У |
|  | Cytogenetic study of hemopoietic stem cells | печ | Agriculture and Biology Journal of North America. 2010. V.1. N.2. P. 124-129. | 0,31 | Bitov N.T., Nakhanov A.K., Ibraimova N.M., Mamadaliyev S.M., Sharipov I.K., Djansugurova L.B. |
|  | Изучение генетических факторов, определяющих индивидуальную радиочувствительность и радиорезистентность, создание биобанка радиационно облученных популяций | печ | Материалы Международной научной конференции «Современное состояние генетики в Казахстане». Алматы, 9 ноября. 2010. Алматы, Казахстан. С. 36-38. | 0,13 | Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О., Булентаева З.А.,  Мить Н.В.,  Хусаинова Э.М., Перфильева А.В., Курманов Б.К., Абетов Д.А., Губицкая Е.Г., Байгушикова Г.М., Берсимбай Р.И. |
|  | Результаты применения новейших технологий оценки генетического риска для населения, проживающего в экологически неблагоприятных регионах Казахстана | печ | Материалы Международной научно-практической конференции «Современное экологическое состояние Приаралья, перспективы решения проблем». Кызылорда.7 октября. 2011. С. 120-125. | 0,37 | Джансугурова Л.Б., Берсимбаев Р.И., Бекманов Б.О.,  Мить Н.В., Булентаева З.А., Хусаинова Э.М., Курманов Б.К., Перфильева А.В., |
|  | Изучение ассоциации генетического полиморфизма с индивидуальной радиочувствительностью и радиорезистентностью в казахстанских популяциях | печ | Пренатальная диагностика и генетический паспорт – основа профилактической медицины в век нанотехнологий: Материалы V Всероссийской конференции с международным участием / *Под ред. чл.-корр. РАМН В.С. Баранова*. – Новосибирск: «НСК Регион», 2012.- С.21 | 0.06 | Бекманов Б.О., Джансгурова Л.Б., Перфильева А.В., Хусаинова Э.М., Берсимбай Р.И. |
|  | Изучение ассоциации генетического полиморфизма с радиочувствительностью | печ | Сборник Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. науч. тр. – Вып. 14. – М.: РУДН, 2012. -.Ч. 2. – С. 20-27. | 0,44 | Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О., Мить Н.В., Перфильева А.В., Хусаинова Э.М., Берсимбай Р.И. |
|  | Individual genotypes determining the radiosensitivity and radioresistense of population living close to former semipalatinsk nuclear test site | печ | Joint Conference of HGM 2013 and 21st International Congress of Genetics “Genetics and Genomics of global health and sustaiability”. Singapore, 13-18 April 2013. P. 170. | 0,06 | Bekmanov, L. B. Djansugurova, E. M. Khussainova, A. Amirgalieva, N. Mit, R. Bersimbai, R. Zhapbasov. |
|  | Investigation of the association of genetic polymorphisms with individual radiosensitivity in populations from Kazakhstan | печ | The 11th International Conference on Environmental Mutagens (11th ICEM), the XI Congress of SBMCTA and the IX Congress of ALAMCTA. Foz do Iguassu, PR, Brazil. November 3-8, 2013. Р.236. | 0,06 | Leyla B. Djansugurova, Elmira M. Khussainova, Liliya A. Skvortsova,Nurzhibek, Firuza T. Muratova, Bakytzhan O. Bekmanov, Rakhmetkazhi I. Bersimabai |
|  | Изучение ассоциации генетического полиморфизма с индивидуальной радиочувствительностью населения, проживающего в районе действия бывшего Семипалатинского ядерного полигона | печ | IX International scientific-practical conference “Ecology. Radiation. Health”. Semey, Kazakhstan. August 29, 2013. | 0,06 | Бекманов Б.О., Джансугурова Л.Б., Хусаинова Э.М., Перфильева А.В., Скворцова Л.А., Нуржибек, Муратова Ф., Иксан О., Берсимбай Р.И. |
|  | Изучение вклада генетического полиморфизма в формирование индивидуальной радиочувствительности генома у населения, проживающего в районе действия бывшего Семипалатинского ядерного полигона | печ | VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) и ассоциированные генетические симпозиумы, Ростов-на-Дону, РФ. 15-20 Июня, 2014 г., C. 198. | 0,06 | Бекманов Б.О., Жунусбекова Б.Б., Муратова Ф.Т., Нуржибек, Абылкасымова Г.М., Амиргалиева А.С., Скворцова Л.А., Джансугурова Л.Б., Хусаинова Э.М., Берсимбай Р.И. |
|  | Analysis Of individual radiosensitivity of people living around the former Semipalatinsk Nuclear Test Site | печ | Тезисы 10-ой международной конференции «ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА» - NRP-2015, 8-11 сентября 2015 г., г. Курчатов, Республика Казахстан. С. 159. | 0,06 | F.T. Muratova, B.O. Bekmanov, E.M. Khussainova, L.B. Djansugurova, R.I. Bersimbai |
|  | Цитогенетическая оценка влияния антропогенных факторов среды на жителей Атырауской области | печ | Известия НАН РК. Сер.биологическая и медицинская № 6 2016 С. 113-117 | 0,25 | Хусаинова Э., Муратова Ф., Чередниченко О.Г., Амиргалиева А.С., Касимуратова С.А., Джансугурова Л. Бекманов Б |
|  | Оценка возможности использования полиморфизмов генов NOS3 и ACE в качестве маркеров для определения спортивных качеств | печ. | Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. № 6. 2016. С. 66-73 | 0,5 | Мурзатаева С.С. , Перфильева А., Джантаева К., Скворцова Л., Нуржибек, Касимуратова С.А., Куон Л., Хусаинова Э., Бекманов Б., Джансугурова Л. |
|  | The genetic risk assessment on human population which exposed by radiation for several generations | печ | Association for Radiation Research 2016. Leicester 27th-29th June 2016. Programme and abstract book. P. 24 | 0,06 | Leyla B. Djansugurova, Elmira M. Khussainova, Liliya A. Skvortsova, Nurzhibek, Feruza Muratova, Bakytzhan O. Bekmanov, Rakhmetkazhi I. Bersimabai. |
|  | The effects of DNA repair polymorphisms on chromosome aberrations in the population of Kazakhstan | печ | International Journal of Radiation Biology, 2020. V. 96. P. 614-621) DOI: 10.1080/09553002.2020.171146 | 0,5 | Leyla Djansugurova, Oksana Cherednichenko, Elmira Khussainova & Yuri E. Dubrova (2020). |
|  | Comprehensive assessment of unutilized and obsolete pesticides impact on genetic status and health of population of Almaty region | печ | Ecotoxicology and Environmental Safety, 2020,  Volume 202, 1 October 2020, 110905 <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110905> | 1,0 | Erika Djangalina,  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 |
|  | Association of polymorphism of dna repair genes with the frequency of chromosomal mutations and health status of the population of the almaty region | печ | International Journal of Biology and Chemistry (2021) 14(1), Р. 119-129. <https://doi.org/10.26577/ijbch.2021.v14.i1.013> | 0,69 | 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 |
|  | Ерте дамыған сүт безінің қатерлі ісігі бар науқастардың генетикалық анализін талдау | печ | Наука и образование в современном мире: вызовы в XXI веке. VI Международная Научно-практическая конференция. Нурсултан. Апрель 2020, стр 16-23 | 0,5 | Г.С Жунусова., С.Е. Әбдікерім, Н.А. Омарбаева, Л.А Скворцова1., А.А. Гаршин, Г.Б. Әміралиева, Б.О. Бекманов, Д.Р. Қайдарова, Л.Б Джансугурова, Р.И. Берсимбай. |
|  | Влияние пестицидного загрязнения на состояние здоровья жителей населенных пунктов, расположенных вблизи бывших хранилищ стойких органических загрязнителей. Методические рекомендации | печ | Алматы, Издательский дом «Қазақ университеті» – 2020, 96c | 6 | Капышева У.Н., Хусаинова Э.М., Джангалина Э.Д., Бахтиярова Ш.К., Жунусова Г.С., Амиргалиева А.С., Чередниченко О.Г., Сейсенбаева А., Жаксымов Б.И., Абылкасымова Г.М., Киселев И.А., Скворцова Л.А., Абдикерим С.Е., Сапаргали О., Беспалова К.Б., Перфильева А.В., Садыкова Г.Д., Джансугурова Л.Б., Бекманов |
|  | Анализ генов детоксикации ксенобиотиков и репарации ДНК у населения, проживающего на территориях, загрязненных пестицидами | печ | Вестник КазНМУ (2021). №2, С.202-210. DOI 10.53065/kaznmu. 2021.47.80.036 | 0,5 | Анарбекова А., Турсунова Ж., Мусабаев Р., Киселев И.А., Чередниченко О.Г., Абылкасымова Г.М., Сейсенбаева А., Жаниязов Ж.А., Хусаинова Э.М., Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О. |
|  | Берел аймағынан табылған адамның сүйек қалдықтарынан ежелгі патогенді микроағзаларға палеогенетикалық талдау | печ | Журнал проблем эволюции открытых систем. -2021 – T.2, Вып. 23. – C. 117-126. КазБЦ ИФ2017 = 0.079. | 0,56 | Мусралина Л.З., Алтынова Н.К., Хусаинова Э.М., Жаниязов Ж.А.,Нуржибек Қ., Самашев З.С.3, Бекманов Б.О., Жансүгірова Л.Б |
|  | Book Chapter Health risk Chapter 7: Complex approaches to assessing the pesticides risk on human health | печ | Pesticides in the Natural Environment, Sources, Health Risks, and Remediation, Elsevier, 2022, Pages 163-198, ISBN 9780323904896, https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0. | 1,63 | Erika Djangalina,  Natalya Mit and Leyla Djansugurova |
|  | Изучение ассоциации полиморфизма генов детоксикации и антиоксидантной защиты со здоровьем населения Алматинской области, длительное время подвергавшихся воздействию пестицидов | печ | Материалы XVI международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVVATIONS 2022: CENTRAL ASIA», 15 апреля 2022 г. г. Нур-Султан, Казахстан. С. 69-72 | 0,25 | Гаршин А.А., Хамдиева О.Х., Ергали К., Абылкасымова Г.М., Жунусова Г.С., Толебаева А.Д., Бекманов Б.О.,Джансугурова Л.Б |
|  | Genetic admixture analysis of Kazakhs inferred from genome-wide array genotyping | печ | “1st Central Asia Genomics Symposium” December 09-10, 2021, Tashkent, Uzbekistan, P.65. | 0,06 | Zhaniyazov Zh.A., Zhunusova G.S., Kumarbekov Zh.M., Yergali K., Khussainova E.M. |
|  | Комплексная оценка влияния неутилизированных и запрещенных к использованию пестицидов на генетический статус и здоровье населения Алматинской области | печ | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современные проблемы биотехнологии: от лабораторных исследований к производству», 4-5 июня 2021 г. Алматы, Казахстан. С. 16-19. | 0,25 | Джансугурова Л.Б., Бекманов Б.О., Нуржанова А.А., Мить,  З.А Инелова., Жубанова А.А., Жапбасов Р.Ж., Чередниченко О.Г., Капышева У.Н., Жунусова Г.С., Шаденова Э.А |
|  | Analysis of antioxidant defense genes polymorphisms for people with long term exposure to pesticide contamination | печ | IUBMB-FEBS-PABMB 2022 Congress, LB-06.1-01 | 0,06 | А. Garshin,  O. Khamdiyeva, A. Amirgalieva, L. Skvortsova, Z. Zhaniyazov, A. Seisenbayeva, G. Zhunussova, B. Bekmanov, L. Djansugurova |
|  | Методическая рекомендация по молекулярно-генетической диагностике и медико-генетическому консультированию больных аллергией | печ | Учебное издание. ISBN 978-601-305-496-4 Алматы: Everest, 2022. – 60 с | 3,75 | О.К. Хамдиева, Д.Н. Артыгалиева, Д.Ж. Талгатбекова, Г.С. Баратжанова, Н.В. Мить, А.С. Амиргалиева, А.А. Гаршин, К. Ергали, А.М. Жолдас, Н.М. Марат, Б.О. Бекманов, Л.Б. Джансугурова |
|  | A genome-wide association study for different types of allergic diseases | печ | International Journal of Biology and Chemistry 15, № 2 (2022), р.25-39 (SCOPUS) | 0,94 | 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 |
|  | Изучение ассоциации полиморфизма генов детоксикации и антиоксидантной защиты со здоровьем населения Алматинской области, длительное время подвергавшихся воздействию пестицидов | печ | Материалы XVI международной научно-практической конференции «Global Science And Innovvations 2022: Central Asia», 15 апреля 2022 г. г. Нур-Султан, Казахстан. С. 69-72 | 0,25 | Гаршин А.А., Хамдиева О.Х., Ергали К., Абылкасымова Г.М., Жунусова Г.С., Толебаева А.Д., Бекманов Б.О., Джансугурова Л.Б |
|  | Individual risk assessment for population living on the territories long-term polluted by organochlorine pesticides | печ | Toxics. – 2023. – V. 11, Is. 482. https://doi.org/10.3390/toxics11060482 | 1,5 | Garshin A., Djangalina E., Khamdiyeva O., Baratzhanova G., Tolebaeva A., Zhaniyazov Zh., Khussainova E., Cakir-Kiefer C., Jurjanz S., Delannoy M. and Djansugurova L. |
|  | Assessment of short-term and long-term risks for the population of the Almaty region for long time exposed by banned pesticides in food chain | печ | 47th FEBS Congress. Tours, France. FEBS Open Bio 13 (Suppl. S2) (2023) 08-12 July, P.234. https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646 | 0,06 | Garshin A.A., Djangalina E.D., Baratzhanova G.S., Djansugurova L.B. |
|  | Палеогенетический анализ как междисциплинарный подход к решению вопросов национальной истории | печ | Материалы Круглого стола «Междисциплинарные исследования генетических процессов: реальность и перспективы». КазНУ им. Аль-Фараби. 25 января 2023 г. Алматы: КазНУ, С. 12-17. | 0,37 | Джансугурова Л.Б., Нуржибек Кахбаткызы, Мусралина Л.З., Мустафаева А.В., Кумарбеков Ж.М., Чильдебаева А.Е., Хусаинова Э.М |
|  | Анализ фенотипов пигментации и метаболизма витамина D у древних индивидов, заселявших территорию Казахстана // Современные достижения в биомедицине и экологии. | печ | Материалы науч.-практ. конф. – Алматы: КазНУ, 2023. – 446 с. –С. 24-28. | 0,31 | Джансугурова Л.Б., Чильдебаева А.Е., Мустафаева А.В., Мусралина Л.З., Нуржибек Кахбакызы, Алтынова Н.К., Хусаинова Э.М. |
|  | Cytogenetic analysis of the population living in close proximity to the destroyed warehouses of banned pesticides | печ | Eurasian Journal of Ecology. 2023, Vol. 74 Issue 1, p53-67. 15p. | 0,86 | 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. |
|  | 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. | печ | Toxics, 11(12), 948. https://doi.org/10.3390/toxics11120948 | 1,5 | Altynova, N., Khamdiyeva, O., Garshin, A., Baratzhanova, G., Amirgaliyeva, A., Seisenbayeva, A., Abylkassymova, G., Yergali, K., Tolebaeva, A., Skvortsova, L., Zhunussova, G., Bekmanov, B., Cakir-Kiefer, C., & Djansugurova, L. |
|  | Анализ индивидуальных характеристик, определяющих спортивные качества, возможности и риски | печ | Материалы I международной научно-практической конференции «Современные тенденции в реабилитации, спорте и спортивной медицине». Астана. 23-24 мая, 2024. Алматы: Smart University Press, 2024. – С. 51-54. | 0,25 | Джансугурова Л. Б., Курманбеков Ж. М., Кереев Т. Н., Касымбекова А. М., Лебедева Л. П., Канагат Е., Амиргалиева А.С., Абылкасымова Г. М., Перфильева А. В., Скворцова Л. А., |
|  | Book Chapter Genomic research of ancient pathogens in Central Asia | печ | Phylogenomics: Foundations, Methods, and Pathogen Analysis, 2024, pp. 521–540 | 1,19 | Musralina, L., Khussainova, E., Altynova, N., Djansgurova, L. |
|  | The mode of action of different organochlorine pesticides families in mammalians. | печ | Environmental toxicology and pharmacology, 110, 104514. https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104514 | 1,5 | Baratzhanova G, Fournier A, Delannoy M, Baubekova A, Djansugurova L, Cakir-Kiefer C. |
|  | Fine-scale Analysis of Population Genetics and Signatures of Selection in Central Asian pastoralists | печ | AABA-2024. Los-Angeles. April 20-23, 2024 93rd Annual Meeting of the American Association of Biological Anthropologists. Abstract book. P.30. https://bioanth.org/documents/379/AJBA\_-\_2024\_-\_Program\_of\_the\_93rd\_Annual\_AABA\_Meeting.pdf | 0.06 | Ainash Childebayeva, Guido Gnecchi-Ruscone, Lyazzat Musralina, Elmira Khussainova, Sergey Ivanov, Choongwon Jeong, Leyla Djansugurova, Johannes Krause |
|  | Phenotypes of Pigmentation and Vitamin D Metabolism in Ancient Individuals from Central Eurasia | печ | AABA-2024. Los-Angeles. April 20-23, 2024 93rd Annual Meeting of the American Association of Biological Anthropologists. Abstract book. P.43-44 | 0,13 | Leyla Djansugurova, Ainash Childebayeva, Aikorkem Mustafayeva, Zhantuar Kumarbekov, Saida Tokmurzina, Elmira Khussainova, Guido Gnecchi-Ruscone, Choongwon Jeong, Johannes Krause. |
|  | Analysis of environmental risks and genetic predisposition to the development of bronchial asthma among residents of Almaty | печ | 5th International Conference on Environmental Science and Applications (ICESA 2024), Lisbon, Portugal. https://avestia.com/ICESA2024\_Proceedings/ | 0,06 | Abdullayeva, M., Altynova, N., Tokmurzina, S., Musralina, L., Kassymbekova, A., Kanagat, Y., Gourevitch, D., Artygaliyeva, D., & Djansugurova, L |
|  | Genome-wide study of Almaty region people for a long time living in areas of pesticide contamination | печ | BIO Web Conf., 100 (2024) 03005 DOI: https://doi.org/10.1051/bioconf/202410003005 (Scopus) | 0,31 | Alexandr Garshin, Nazym Altynova, Oraz Sapargali, Ozada Khamdiyeva, Leyla Djansugurova and Bakhytzhan Bekmanov. |
|  | Методические рекомендации по выбору наиболее перспективного спортивного направления для детей | печ | Алматы: Қазақ университеті, 2024. 58 с. | 3,63 | Алтынова Н.К., Лебедева Л.П., Мусралина Л.З., Кумарбеков Ж.М., Кереев Т.Н., Амиргалиева А.С., Ергали К., Джансугурова Л.Б |
|  | Genetic markers of sports performance, interpretation of individual genotypes in the athlete’s genetic passport | печ | International Journal of Biology and Chemistry 17, No 2 (2024) <https://doi.org/10.26577/IJBCh2024v17.i2.6> | 1,31 | N.K. Altynova, S.S. Tokmurzina , A.M. Kassymbekova, T.N. Kereyev , L.Z. Musralina , L.P. Lebedeva , L.B. Djansugurova. |
|  | Analysis of Genotypic and Environmental Risk Factors for the Development of Allergic Diseases in Almaty Residents | печ | International Journal of Environmental Pollution and Remediation (IJEPR) Volume13, Year 2025 Journal ISSN: 1929-2732 DOI: 10.11159/ijepr25.001 | 0,63 | Madina Abdullayeva, Nazym Altynova, Saida Tokmurzina, Tamerlan Kereyev, Aigerim Kassymbekova, Yergali Kanagat, Dmitri Gourevitch, Danara Artygaliyeva, Leyla Djansugurova |
|  | Патент № 9495 на полезную модель Способ прогнозирования спортивных качеств на основе анализа панели 97 SNP маркеров, интерпретация генетических данных с применением бального шкалирования характеристик |  |  |  | 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. |