


## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1.	Features of the study of ancient pathogens	печатные	Журнал проблем эволюции открытых систем, 22(1), 83-89 <a href="http://peosjournal.org/library/peos_v1_2020_files/13_peos_v1_2020.pdf">http://peosjournal.org/library/peos_v1_2020_files/13_peos_v1_2020.pdf</a>	6	<b>Musralina L.Z.</b> *, Djansugurova L.B., Krause J.J.
2.	Ежелгі ДНК зерттеудің ерекшеліктері	печатные	Халықаралық Фараби оқулары, 2-12 сәуір, 2019 <a href="https://www.kaznu.kz/kz/20227/page/">https://www.kaznu.kz/kz/20227/page/</a>	1	<b>Мусралина Л.З.</b> , Жүнісова Г.С., Хусаинова Э.М., Жансүгірова Л.Б.
3.	Микроағзаларды зерттеуде палеогенетиканың мүмкіншіліктері	печатные	Халықаралық Фараби оқулары, 2-12 сәуір, 2019 <a href="https://www.kaznu.kz/kz/20227/page/">https://www.kaznu.kz/kz/20227/page/</a>	1	<b>Мусралина Л.З.</b> , Нуржибек, Жүнісова Г.С., Хусаинова Э.М.
4.	Ancient genomic time transect from the Central Asian Steppe unravels the history of the Scythians	печатные	Science Advances. – 2021. – Vol. 7, Is. 13. - eabe4414. doi: 10.1126/sciadv.abe4414 IF=14.136 (2020) SJR 6.06 Q1 Процентиль 97% <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103532922&amp;doi=10.1126%2fsciadv.abe4414&amp;partnerID=40&amp;md5=e5ffe0ab049b06809dbc28928d0e1e87">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103532922&amp;doi=10.1126%2fsciadv.abe4414&amp;partnerID=40&amp;md5=e5ffe0ab049b06809dbc28928d0e1e87</a> DOI: 10.1126/sciadv.abe4414	14	Gnecchi-Ruscione G.A., Khussainova E., Kahbatkyzy N., <b>Musralina L.</b> , Spyrou, M.A., Bianco R.A., Radzeviciute R., Gomes Martins N.F., Freund, C., Iksan O., Garshin, A., Zhaniyazov Z., Bekmanov B., Kitov E., Samashev Z., Beisenov A., Berezina N., Berezin Y., Biró A.Z., Évinger S., Bissembaev A., Akhatov G., Mamedov A., Onggaruly, A., Voyakin D., Chotbayev A., Kariyev Y., Buzhilova A., Djansugurova L., Jeong C., Krause J.
Соискатель					Мусралина Л.З.
Ученый секретарь					Бауенова М.О.



Продолжения таблицы

1	2	3	4	5	6	
5.	Ten millennia of hepatitis B virus evolution	печатные	Science. – 2021. – Vol, 374, Is. 6564. P. 182-188. IF=41.846 (2020) SJR – H-index 1186 Q1 DOI: <a href="https://doi.org/10.1126/science.abi5658">10.1126/science.abi5658</a>	7	Arthur Kocher, Luka Papac, Rodrigo Barquera, Felix M.Key, Maria A.Spyrou, Ron Hübler, Adam B.Rohrlach, Franziska Aron, Raphaela Stahl, Antje Wisgottflorian Van Bömmel, Maria Pfefferkornalissa Mittnik, Vanessa Villalba-Mouco, Gunnar U.Neumann, Maïté Rivollat, Marieke S. Van de Loosdrecht, Kerttu Majander, Rezeda I.Tukhbatova, <b>Lyazzat Musralina</b> , Ayshin Ghalichisandra Penske, ..., Alexandra Buzhilova, Elmira Khussainova, Leyla Djansugurova, Arman Z. Beisenov, Zainolla Samashev, Ken Massy, Marcello Mannino, Vyacheslav Moiseyev, Kristiina Mannermaaoleg, Balanovskymarie-France Deguillouxsabine Reinhold, Svend Hansen, Egor P. Kitov, Miroslav Dobeš, Michal Ernée, Harald Meller, Kurt W. Alt, Kay Prüfer, Christina Warinner, Stephan Schiffels, Philipp W. Stockhammer, Kirsten Bos, Cosimo Posth, Alexander Herbig, Wolfgang Haak, Johannes Krause and Denise Kühnert	
Соискатель					Мусралина Л.З.	
Ученый секретарь					Бауенова М.О.	

Продолжения таблицы

1	2	3	4	5	6
6.	Палеогенетический анализ костных останков людей, представляющих Хунно-Сяньбийский пласт Береля Казахстанской части Алтая	печатные	Мир большого Алтая. Международный научный журнал. 2020. – № 6 (2). – С. 949-958. <a href="https://www.vku.edu.kz/sites/default/files/files/nauka">https://www.vku.edu.kz/sites/default/files/files/nauka</a>	9	Джансугурова Л.Б., <b>Мусралина Л.З.</b> , Хусаинова Э.М., Бекманов Б.О., Самашев З.С. Некки-Русконе Г.А., Краузе Й.
7.	Берел аймағынан табылған адамның сүйек қалдықтарынан ежелгі патогенді микроағзаларға палеогенетикалық талдау	печатные	Журнал проблем эволюции открытых систем. -2021 – Т.2, Вып. 23. – С. 117-126. КазБЦ ИФ2017 = 0.079 <a href="https://peos.kaznu.kz">https://peos.kaznu.kz</a>	10	<b>Мусралина Л.З.</b> , Хусаинова Э.М., Алтынова Н.К., Жаниязов Ж.А., Нуржибек Қ., Самашев З.С., Бекманов Б.О., Жансүгірова Л.Б.
8.	Stone Age Yersinia pestis genomes shed light on the early evolution, diversity, and ecology of plague	печатные	PNAS 2022 Vol. 119 No. 00 e2116722119 <a href="https://doi.org/10.1073/pnas.2116722119">https://doi.org/10.1073/pnas.2116722119</a>	14	A. Andrades Valtuena, G. U. Neumann, M. A. Spyroua, <b>L. Musralina</b> , F. Aronb., A.Beisenov, A.B. Belinskiy, K. I. Bosa, A. Buzhilova, M. Conrad, L. B. Djansugurova, M. Dobes, ...L.Papac, S.Penskea, J. Peskaee, R. Pinhasi, D. Reichs, S. Reinhold, R. Stahl, H. Stauble, R.I. Tukhbatovab, S. Vasilyev, E. Veselovskaya, C. Warinnera, P. W. Stockhammera, W. Haak, J. Krausea, and A. Herbig.
9.	The source of the Black Death in fourteenth-century central Eurasia	печатные	Nature (2022) <a href="https://doi.org/10.1038/s41586-022-04800-3">https://doi.org/10.1038/s41586-022-04800-3</a>	7	Spyrou, M.A., Musralina, L., Gnecci Ruscone, G.A. Kocher A., Borbone P., Khartanovich V.I., Buzhilova A., Djansugurova L., Bos K.I., Kühnert D., Haak W., Ph. Slavin and J.Krause
Соискатель					Мусралина Л.З.
Ученый секретарь					Бауенова М.О.

