СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
АКИМНИЯЗОВОЙ АЙГУЛЬ НУРЛАНКЫЗЫ на соискание степени доктора философии (Ph.D) по специальности «6D074000 – Наноматериалы и нанотехнологии»

№	Название трудов	Рук. или печат	Наименование изд-ва, журнала (№, год), № автор. свидетельства	Кол-во стр	Фамилия соавторов работы
1	miRNA: achievements, misconceptions, perspectives	Печат	Известия НАН РК, серия биологическая и медицинская. Том 4(328), с.36-46, 2018	10	Ivashchenko A. T., Niyazova R. Ye., Atambayeva Sh. A., Pyrkova A. Yu., Aisina D. E., Yurikova O. Yu., Kondybayeva A., Bayzhigitova D., Bolshoy A. A.
2	miRNAs and genes participating in the development of esophageal cancer	Печат	Межд. Конференция "Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine", Чешская республика, Прага, 31.10.2018-02.11.2018	2	Ivashchenko A.T., Niyazova R.E.
3	Association of miRNA and target genes of parkinson's disease	Печат	Межд. Конференция "Biological Markers in Fundamental and Clinical Medicine", Чешская республика, Прага, 31.10.2018-02.11.2018	2	Ivashchenko A.T., Aralbayeva A., Kamenova S.
4	Characteristics of miRNA interaction with mRNA IN 5'UTR, CDS and 3'UTR of candidate genes of esophageal and stomach cancer	Печат	Вестник КазНУ. Серия биологическая 76 (3), 40-61, 2018	13	Ivashchenko A.T., Atambayeva Sh.A., Niyazova R.E.
5	Characteristics of miRNA interaction with mRNA of candidate genes of small intestinal cancer	Печат	International Journal of Biology and Chemistry, vol. 11(2), p. 11-20, 2018	10	Ivashchenko A.T., Atambayeva Sh.A., Niyazova R.E. Régnier M.
6	Characteristics of miRNAs interaction with mRNAs of candidate genes in small intestinal cancer.	Печат	International Forum "Biotechnology: state of the art and perspectives". 25 - 27 febrnary, 2019. P. 385-386	4	

Соискатель Акимниязова А.Н.

Ученый секретарь Бауенова М.О.

7	Взаимодействие miRNA с mRNA генов, участвующих в развитии плоскоклеточного рака пищевода	Печат	XX межд. научно-практическая конференция "Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования", Россия, 04.02.2019	6	Ким А.С., Кдырбаева Ж.С., Габдулхаева Б.Б.
8	The characteristics of miRNA interaction with mRNAs of genes involved in gastric carcinogenesis	Печат	"VI межд. фарабиевские чтения", Казахстан, КазНУ им. ал-Фараби, 02.04.2019-12.04.2019	1	Kim A.S.
9	Characteristics of miRNA interaction with mRNA candidate genes of esophageal adenocarcinoma.	Печат	Вестник КазНУ, серия биологическая. Том 3(80), с.106-116, 2019.	10	Ivashchenko A.T.
10	The interaction of miRNAs with mRNAs of genes in esophageal squamous cell carcinoma.	Печат	9th Moscow Conference on Computational Molecular Biology MCCMB'19. Moscow, Russia, July 27-30, 2019.	2	Kim A.S.
11	Computational prediction of miRNA binding sites in mRNA of colorectal cancer candidate genes.	Печат	Proceedings of BGRS/SB-2020 Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/ Systems Biology, Novosibirsk, 2020. – P. 402-403.	2	
12	Prediction of miRNAs interaction with gastrointestinal tract cancer candidate genes.		International Journal of Biology and Chemistry, v. 13, n. 1, p. 69-76, aug. 2020. ISSN 2409-370X	8	Aisina D.E., Bolshoy A., Ivashchenko A.T.
13	miRNA Binding Site Clusters in mRNAs of Colorectal Cancer Candidate Genes.	Печат	Nanotechnol Russia 15, 807–818 (2020). https://doi.org/10.1134/S1995078020060038	12	Pyrkova A.Y., Aisina D.E., Ivashchenko A.T.

Соискатель Акимниязова А.Н.

Ученый секретарь Бауенова М.О.

14	Prediction of miRNA interaction with mRNA of stroke candidate genes.	Печат	Neurol Sci 41, 799–808 (2020). https://doi.org/10.1007/s10072-019-04158-x	10	Kondybayeva, A., Kamenova, S., Duchshanova G., Aisina D., Goncharova A., Ivashchenko A.
15	Predicting Associations of miRNAs and Candidate Gastric Cancer Genes for Nanomedicine.	Печат	Nanomaterials. 11(3):691, 2021. https://doi.org/10.3390/nano11030691.	14	Pyrkova A., Uversky V., Ivashchenko A.
16	MirTarSeq (MiRNA target sequence - олигопептиды и олигонуклеотиды)	Печат	Авторское свидетельство №15600 от 2 марта 2021 года	1	Пыркова А.Ю., Иващенко А.Т., Рахметуллина А.К.

Соискатель Акимниязова А.Н.

Ученый секретарь Бауенова М.О.