СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
ЮРИКОВОЙ ОКСАНЫ ЮРЬЕВНЫ на соискание степени доктора философии (Ph.D)
по специальности «6D070100 – Биотехнология»

№ п/п	Название научного труда	Рукопись или печатная	Издательство, журнал (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Свойства сайтов связывания miR-4763-3P с mRNA ортологов *NR2F6* Properties of the binding sites of miR-4763-3P with mRNA of *NR2F6* orthologs	печатная	Материалы «IX Международный конгресс биотехнология: состояние и перспективы развития» 20-22 февраля 2017, Москва, с.416-419	4	Юрикова О.Ю., Иващенко А.Т., Атамбаева Ш.А. Yurikova O.Yu., Ivashchenko A.T., Atambayeva Sh.A.
2	The features of miR-1322 binding sites with mRNA orthologs of *ASCL1* gene	печатная	IV Международные Фарабиевские чтения, 4-21 апреля 2017, Казахстан, с.115-116	1	Yurikova O.Yu.
3	The features of miRNA binding sites in CDS of AR mRNA and its orthologs	печатная	International conference «Clinical proteomics. Postgenome medicine 30.10.2017-01.11.2017», Россия, Москва, с.190-191	2	O. Yurikova, A. Ivashchenko, R. Niyazova, Sh. Atambayeva
4	Выявление ассоциаций miRNA с генами-мишенями участвующими в развитии сердечно-сосудистых заболеваний	печатная	Известия НАН РК Серия биологическая и медицинская – 2017, № 5 (323), с.39-48	10	А. Т. Иващенко, Р. Е. Ниязова, Ш. А. Атамбаева, А. Ю. Пыркова, С. Лабейт, Д. Е. Айсина, О. Ю. Юрикова, И. В. Пинский, А. Н. Акимниязова, Д. Байжигитова, А.А.Мамирова
5	miR-1322 binding sites in mRNAs of genes involved in the development of neurodegenerative and oncological diseases	печатная	Вестник КазНУ – 2017, № 4 (73), с.67-80	14	Yurikova Oxana, Atambaeva Shara, Bolshoy Alexander, Ivashchenko Anatoliy
6	Свойства сайтов связывания miR-1322-3p в mRNA генов-мишеней человека и их ортологов	печатная	Международный форум Биотехнология: состояние и перспективы развития - 23-25 мая 2018 – Москва, с. 536-538	3	Юрикова О.Ю., Атамбаева Ш.А. , Большой А., Иващенко А.Т.
7	The features of miRNA binding sites in CDS of ALK mRNA	печатная	V Международные Фарабиевские Чтения Казахстан, 3-13 апреля 2018 г, с.184	1	Yurikova O.Yu

Соискатель Юрикова О.Ю.

Ученый секретарь Бауенова М.О.

8	Гены и микроРНК, ответственные за развитие некоторых нейродегенеративных заболеваний	печатная	V Международные Фарабиевские Чтения Казахстан, 3-13 апреля 2018 г, с.223-224	1	Файзуллаева М.Б., Юрикова О.Ю.
9	miRNA: achievements, misconceptions, perspectives	печатная	Известия НАН РК. – 2018, № 4(328), с.36-46	11	Ivashchenko A.T., Niyazova R.Ye., Atambayeva Sh.A., Pyrkova A.Yu., Aisina D.E., Yurikova O.Yu., Kondybayeva A., Akimniyazova A., Bayzhigitova D., Bolshoy A.A.
10	Interaction of miRNA with mRNA orthologous genes involved in the development of neurodegenerative and oncological diseases	печатная	В материалах конференции «MolPhyl-2018», Moscow, Russia, August 25-28, 2018, с.64	1	Yurikova O., Atambayeva S., Niyazova R., Ivashchenko A.
11	Prediction of miRNA binding sites in genes involved in Alzheimer's disease	печатная	International Conference "Modern Molecular-Biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine - October 31 - November 2, 2018", Prague, Czech Republic, p.38-39	2	Yurikova O.Yu., Bolshoy A
12	Characteristics of the binding sites of miRNA-5p and miRNA-3p with mRNA of *RTL1* gene	печатная	International congress biotechnology: state of the art and perspectives, 25 - 27 February, 2019, Moscow, p.383-385	3	Yurikova O.Yu., Atambayeva Sh.A.
13	Characteristics of miRNA interaction with 5'UTR, CDS, 3'UTR mRNA candidate genes of metabolic syndrome disease	печатная	Вестник КазНУ – 2019, №1 (78), с. 101-113	13	Атамбаева Ш.А., Ниязова Р.Е., Иващенко А.Т., Юрикова О.Ю., Мукушкина Д.Д.

Соискатель Юрикова О.Ю.

Ученый секретарь Бауенова М.О.

14	Deciphering the role of miR-155 targets in chronic lymphocytic leukemia by direct editing of miR- 155 in the leukemic B-cells using CRISPR/Cas9	печатная	Cell Symposium on Regulatory RNAs, 12-14 May 2019, Berlin	постер	E. Golovina, M. Sypecka, O. Yurikova, R. Simersky, R. Lenobel, V. Herynek, J. Kokavec, F. Savvulidi, L. Sefc, M. Sebela
15	The interaction of miR-5p and miR-3p with the mRNAs of orthologous genes	печатная	Molecular biology, 2019, Vol 53, No 4, p.612–623	12	O. Yu. Yurikova, D. E. Aisina, R. E. Niyazova, Sh. A. Atambayeva,, S. Labeit, and A.T. Ivashchenko
16	Features of the binding of miR-1322 with mRNAs of genes encoding polyglutamine-containing proteins	печатная	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan (Series of biological and medical) - 2019 - № 4(334), p.27-34	8	O. Yu. Yurikova, Sh. A. Atambaeva, A. A. Bolshoy, A. T. Ivashchenko
17	Взаимодействие miRNA с CDS mRNA генов, участвующих в развитии немелкоклеточного рака легкого	печатная	VII Международная научно-практическая конференция «Биотехнология: наука и практика (16-20 сентября)» - 2019, №3 (30), 2019 г., с.570-573	4	О.Ю. Юрикова, Ш.А. Атамбаева, А.Т. Иващенко
18	Interaction of miRNA with 3'UTR mRNA of genes involved in non-small cell lung cancer development	печатная	New research: problems and prospects 20 August 2019 Prague, Czech Republic	9	O.Yu. Yurikova
19	Взаимодействие miRNA с 5'UTR mRNA генов, участвующих в развитии немелкоклеточного рака легкого	печатная	Современная наука: проблемы, идеи, тенденции 27 августа 2019 года г. София, Болгария	12	О.Ю. Юрикова
20	Deciphering the role of miR-155 targets in chronic lymphocytic leukemia by direct editing of miR-155 in the primary leukemic B-cells using CRISPR/Cas9	печатная	EMBO|EMBL Symposium: The Non-Coding Genome 16 - 19 October 2019, p.232	постер	E. Golovina, M. Sypecka, O.Yurikova, J. Kokavec, V. Herynek, F. Savvulidi, L. Sefc, P. Klener, Z. Zemanova, T. Stopka, K. Savvulidi Vargova

Соискатель Юрикова О.Ю.

Ученый секретарь Бауенова М.О.