

## СПИСОК

**научных и научно-методических трудов ведущего научного сотрудника  
лаборатории протеомики и масс-спектрометрии  
РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК  
Кулыясова А.Т. после защиты диссертации**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, №, год, страницы)	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности</b>					
1	Метод количественной оценки взаимодействий гетерохроматинового белка HP1 <i>in vivo</i>	Баспа Печат.	Биотехнология. Теория и практика. -2014. –№1. – С. 17-27. DOI: 10.11134/btp.1.2014.3 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25643641">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25643641</a>	0,5	Жубанова Г.С., Раманкулов Е.М., Огрызько В.В.
2	Количественная оценка взаимодействий транскрипционного фактора KAP1 и гетерохроматинового белка HP1 <i>in vivo</i>	Баспа Печат.	Биотехнология. Теория и практика. - 2014. – №3. – С. 12-21. DOI: 10.11134/btp.3.2014.2 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25643661">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25643661</a>	0,3	Жубанова Г.С., Раманкулов Е.М., Огрызько В.В.
3	Клонирование и экспрессия рекомбинантного белка убиквитина человека, конъюгированного с пептидом акцептором биотина	Баспа Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2015. – №4. – С. 38-46. DOI: 10.11134/btp.4.2015.5	0,5	Жубанова Г.С., Раманкулов Е.М., Огрызько В.В.
4	Comparison and optimization of transient transfection methods at HEK293T cell line	Баспа Печат.	Eurasian journal of applied biotechnology. – 2017. – №1. – P.38-43. DOI: 10.11134/btp.1.2017.5 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29757079">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29757079</a>	0.5	Issabekova A.S., Zhunusova M.S., Ramanculov E.M.,

5	Cloning and expression of recombinant protein of SUMO, fused with biotin acceptor peptide	Баспа Печат.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. – №1. – P.37-41. DOI: 10.11134/btp.1.2018.6 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35232703">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35232703</a>	0.5	Ramanculov E.M., Ogryzko V.V.
6	Application of Impact II high resolution quadrupole Time-of-flight (QTOF) instrumentation in shotgun proteomics	Баспа Печат.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. – №3. – P.3-18. DOI: 10.11134/btp.3.2018.1 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36609430">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36609430</a>	1	Ramanculov E.M.
7	Use of protein biotinylation in vivo for Chromatin Immunoprecipitation experiments	Баспа Печат	Current Protocols . –2011 Chapter 17:Unit17.12. doi: 10.1002/0471143030.cb1712s51. <b>процентиль по CiteScore 14</b>	1	Shoib M, Ogryzko V.
8	In vivo biotinylation based method for study protein-protein proximity in eucaryote cells.	Баспа Печат.	Central Asian Journal of Global Health. -2013. –Vol. 2, Suppl.   ISSN 2166-7403, DOI 10.5195/cajgh.2013.96   <a href="http://cajgh.pitt.edu">http://cajgh.pitt.edu</a>	0.5	Ramanculov E.M., Ogryzko V.V.
9	Proximity utilizing biotinylation of nuclear proteins in vivo.	Баспа Печат.	Central Asian Journal of Global Health. -2014. –Vol. 3, Suppl.   ISSN 2166-7403, DOI 10.5195/cajgh.2014.165  <a href="http://cajgh.pitt.edu">http://cajgh.pitt.edu</a>	0,5	Zhubanova G.S., Ramanculov E.M., Ogryzko V.V.
10	Recombinant expression and purification of adenocarcinoma GPR161 receptor.	Баспа Печат.	Asia Pac. J. Mol. Biol. Biotechnol. – 2019. – Vol.27, №4. – P.85-95. DOI: 10.35118/apjmbb.2019.027.4.10	0,5	Mukanov, K.K., Adish, Z.B., Mukantayev, K.N., Tursunov, K.A., Kairova, Z.K., Kaukabayeva, G.K., and Tarlykov, P.V.
11	Recombinant Expression and Purification of Extracellular Domain of the Programmed Cell Death Protein Receptor	Баспа Печат.	Reports of Biochemistry and Molecular Biology. – 2020. – Vol.8, №4. – P.347-357. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7275830/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7275830/</a>	0,5	Adish Zh., Mukantayev K., Tursunov K., Ingirbay B., Kanayev D., Tarlykov P., Mukanov K., Ramankulov Y.

**Публикации в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection), ненулевой импакт-фактор, квартиль 1-2 или процентиль по CiteScore не менее 50**

1	Analysis of interaction partners of H4 histone by a new proteomics approach.	Баспа Печат.	Proteomics. – 2009. – Vol.9, № 21. –P.4934-4943. doi: 10.1002/pmic.200900206 <b>IF 3.106 (2018), Q1,</b> <b>процентиль по CiteScore 78</b>	1	Saade E., Mechold U., Vertut D., Lipinski M., Ogryzko V.
2	Exploring dimethylsulfate for <i>in vivo</i> proteome footprinting	Баспа Печат.	Proteomics. – 2011. –Vol.11, №2. – P.249-260. doi: 10.1002/pmic.200900832. <b>IF 3.254 (2019), Q2,</b> <b>процентиль по CiteScore 78</b>	1	Moio P., Vertut D., Camoin L., Ramankulov E., Lipinski M., Ogryzko V.
3	PUB-MS: A mass spectrometry-based method to monitor protein-protein proximity <i>in vivo</i>	Баспа Печат	Journal of Proteome Research, 2011. – Vol.10, №10. –P.4416-4427. doi: 10.1021/pr200189p. <b>IF 4.074 (2019), Q1,</b> <b>процентиль по CiteScore 80</b>	1	Shoaib M., Pichugin A., Kannouche P., Ramanculov E., Lipinski M., Ogryzko V.
4	PUB-NChIP – “ <i>in vivo</i> biotinylation” approach to study chromatin in proximity to a protein of interest	Баспа Печат	Genome Research, 2013. – Vol.23, №2. – P.331-340. doi: 10.1101/gr.134874.111. <b>IF 11.093 (2019), Q1,</b> <b>процентиль по CiteScore 96</b>	1	Shoaib M., Robin C., Winczura K., Tarlykov P., Despas E., Kannouche P, Ramanculov E., Lipinski M., Ogryzko V.
5	In Vivo Quantitative Estimation of DNA-Dependent Interaction of Sox2 and Oct4 Using BirA-Catalyzed Site-Specific Biotinylation.	Баспа Печат	Biomolecules. – 2020. – 10 (1), 142 doi: 10.3390/biom10010142. <b>IF 4.082 (2019), Q2,</b> <b>процентиль по CiteScore 26</b>	1	Ogryzko V.
6	In Silico Estimation of the Abundance and Phylogenetic Significance of the Composite Oct4-Sox2 Binding Motifs within a Wide Range of Species	Баспа Печат	Data. – 2020. – 5(4), 111; <a href="https://doi.org/10.3390/data5040111">https://doi.org/10.3390/data5040111</a> <b>процентиль по CiteScore 61.1.</b>	1	Kalendar R.

<b>Патенты</b>					
1	Application of biotin ligase BirA and biotin acceptor peptides BAP1070 and BAP1108 for detecting protein-protein interactions <i>in vivo</i> using BirA/BAP1070 and BirA/BAP1108 pairs. (in Russian)	Баспа Печат.	Eurasian patent. No. 034880. Application number №201500724. Application date 28.05.2015. Date of publication and issue 01.04.2020. <a href="https://www.eapo.org/ru/patents/register/patent.php?id=34880">https://www.eapo.org/ru/patents/register/patent.php?id=34880</a>	1	Ramanculov E.M., Ogryzko V. V.
2	Recombinant plasmid pcDNA3.1(+)-BAP-HP1a, encoding human heterochromatin protein HP1a and providing its expression in HEK293T cells.	Баспа Печат.	Patent of Republic of Kazakhstan registration number 2013/1352.1. Number 30034, bulletin №6. (in Russian) <a href="http://kazpatent.kz/images/bulleten/2015/gazette/pdf/2-201506.pdf">http://kazpatent.kz/images/bulleten/2015/gazette/pdf/2-201506.pdf</a>	0,5	Ogryzko V. V.
3	Recombinant plasmid pcDNA3.1(+)-BAP-KAP1, encoding fragment of human transcription factor KAP1 and providing its expression in HEK293T cells.	Баспа Печат.	Patent of Republic of Kazakhstan registration number 2013/1377.1. Number 30035, bulletin №6. (in Russian) <a href="http://kazpatent.kz/images/bulleten/2015/gazette/pdf/2-201506.pdf">http://kazpatent.kz/images/bulleten/2015/gazette/pdf/2-201506.pdf</a>	0,5	Ogryzko V. V.
<b>Монография</b>					
1	Proteomics methods for nuclear proteome analysis	Баспа Печат.	Сборник трудов. 2015, Изд-во Фолиант, 106с.	10	

**Соискатель:**

**Список верен  
Ученый секретарь:**

*AK*

*AK*



**Кулыясов А.Т.**

**Турсунбекова А.Е.**