

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2021

аспирант ИХБФМ СО РАН Колобова Алена Васильевна, 2020 г.

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
1. Babaylova E.S., Kolobova A.V., Gopanenko A.V. et al. The human ribosomal protein eL29 binds in vivo to the cognate mRNA by interacting with its coding sequence, as revealed from in-cell cross-linking data. Biochimie. 2020. S0300-9084(20)30174-7. doi: 10.1016/j.biochi.2020.07.019.	1. Колобова А. В., Гопаненко А. В., Бабайлова Е. С., Малыгин А. М., Тупикин А. Е., Кабилов М. Р., Карпова Г. Г. Участие рибосомных белков eL29 и eL38 человека в регуляции экспрессии генов. Материалы научной конференции с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии».		1. Грант РФФИ № 19-14-00072 «Исследование роли рибосомных белков, ассоциированных с заболеваниями человека, в регуляции экспрессии генов на уровне трансляции».		1. Устный доклад на научной конференции с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». Новосибирск, 21.12.2020 - 24.12.2020		3

<p>2. Gopanenko AV, Kolobova AV, Meschaninova MI, Venyaminova AG, Tupikin AE, Kabilov MR, Malygin AA, Karpova GG. Knockdown of the mRNA encoding the ribosomal protein eL38 in mammalian cells causes a substantial reorganization of genomic transcription.</p>							
<p>3. Gopanenko A.V.; Kolobova A.V.; Tupikin A. E.; Kabilov M.R.; Malygin A.A.; Karpova G.G. Knockdown of the ribosomal protein eL38 in hek293 cells changes the translational efficiency of specific genes. Int J Mol Sci. 22(9):4531. doi:</p>							