

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 12.09.2025

аспирант ИХБФМ СО РАН Гаврилова Анастасия Аркадьевна, 2023

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. Kuznetsova A.A., Senchurova S.I, Gavrilova A.A., Tyugashev T.E., Mikushina E.S., Kuznetsov N.A. Substrate specificity diversity of human terminal deoxynucleotidyltransferase could be naturally programmed advantage for biological function. IJMS, 2024, 25(2):879	1. Гаврилова А., Косарев Ю., Микушина Е., Кузнецов Н., Кузнецова А. Взаимодействие РНКазы H1 из хлоропластов A. thaliana (AtRNH1C) с модельными R-петлями различной структуры. BGRS/SB, 2024		РНФ 23-44-00064		1. Гаврилова А., Косарев Ю., Микушина Е., Кузнецов Н., Кузнецова А. Взаимодействие РНКазы H1 из хлоропластов A. thaliana (AtRNH1C) с модельными R-петлями различной структуры. BGRS/SB, 2024		
2. Anastasia A. Gavrilova, Aleksandra A. Kuznetsova, Darya S.Novopashina, Chengxia Zheng, Qianwen Sun, Nikita A. Kuznetsov. Biochemical Characterization of R-Loop Degradation by							

Chloroplast-Localized RNase H1 from <i>Arabidopsis thaliana</i> . Biomolecules (на рецензии).							
3. Anastasia A. Gavrilova, Aleksandra A. Kuznetsova, Chengxia Zheng, Qianwen Sun, Nikita A. Kuznetsov. RNaseH and AP- endonuclease activity of human apurinic/apyrimidinic endonuclease 1 APE1 towards R-loop structures (подготовка к печати).							