

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2023
 аспирант ИХБФМ СО РАН Сенчурова Светлана Игоревна, 2021

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				
<p>1. Kuznetsova, A. A., Senchurova, S. I., Ishchenko, A. A., Sapaibaev, M., Fedorova, O. S., & Kuznetsov, N. A. (2021). Common kinetic mechanism of abasic site recognition by structurally different purinic/pyrimidinic endonucleases. International Journal of Molecular Sciences, 22(16), 1–16.</p>	<p>1. Senchurova S.I., Kuznetsova A.A., Laprina D.S., Fedorova O.S., Kuznetsov N.A. The role of active-site amino acids in template-independent DNA synthesis by human terminal deoxynucleotidyl transferase. BGRS/SB-2022 July</p>		<p>1. РФФ №21-64-00017 (руководитель Кузнецов Н.А)</p>		<p>1. Сенчурова С. И., Кузнецова А. А., Тюгашев Т. Е., Кузнецов Н. А. Роль аминокислотных остатков D395 и E456 терминальной дезоксирибонуклеотидилтрансферазы человека в механизме узнавания нуклеозидтрифосфатов. От микробиологии к генетическим технологиям - 2023 Сентябрь</p>		
<p>2. Senchurova, S. I., Kuznetsova, A. A., Ishchenko, A. A., Sapaibaev, M., Fedorova, O. S., & Kuznetsov, N. A. (2022). The Kinetic Mechanism of 3'-5' Exonucleolytic Activity of AP Endonuclease Nfo from E. coli. Cells, 11(2998), 1–12.</p>	<p>2. Senchurova S., Kuznetsova A., Ishchenko A., Sapaibaev M., Fedorova O., Kuznetsov N. Comparison of the conformational dynamics of structurally different AP-endonucleases APE1 and Nfo during AP-endonuclease activity. SBB-2021 November</p>		<p>2. РФФ №19-74-10034 (руководитель Кузнецова А.А)</p>				

<p>Novorashina, D. S., Ishchenko, A. A., Saparbaev, M., Dzuba, S. A., Fedorova, O. S., & Kuznetsov, N. A. (2022). The mechanism of damage recognition by apurinic/apurimidinic</p>	<p>3. Кузнецова А.А., Сенчурова С.И., Тюгашев Т.Е., Кузнецов Н.А. Кинетические особенности безматричного синтеза ДНК, катализируемого терминальной дезоксирибонуклеотидилтрансферазой человека TdT. БИОКАТАЛИЗ-2023 Июнь</p>						
	<p>4. Сенчурова С. И., Кузнецова А. А., Тюгашев Т. Е., Кузнецов Н. А. Роль аминокислотных остатков D395 и E456 терминальной дезоксирибонуклеотидил трансферазы человека в механизме узнавания нуклеозидтрифосфатов. От микробиологии к генетическим технологиям - 2023 Сентябрь</p>						