

**Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 21.09.2023**

**аспирант ИХБФМ СО РАН      Украинцев Александр Андреевич, 2020**

*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. The contribution of PARP1, PARP2 and poly(ADP-ribosyl)ation to base excision repair in the nucleosomal context, Scientific Reports, 2021	1. Взаимодействие поли(АДФ-рибоза)полимераз 1, 2 и 3 с ДНК в контексте нуклеосомы, BioTop, 2020	1.	1. РФФ, 21-64-00017, Модификация нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами	1.	1. Взаимодействие поли(АДФ-рибоза)полимераз 1, 2 и 3 с ДНК в контексте нуклеосомы, BioTop 2020	1.	

<p>2. Dual function of HPF1 in the modulation of PARP1 and PARP2 activities, Communication biology, 2021</p>	<p>2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИ(АДФ-РИБОЗА)ПОЛИМЕРАЗ 1, 2 И 3 С ИНТЕРМЕДИАТАМИ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ BER В НУКЛЕОСОМНОМ КОНТЕКСТЕ, III ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ФИЗИОЛОГОВ, БИОХИМИКОВ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ VII СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ ♦ X РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» ♦ VII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ, 2021</p>	<p>2.</p>	<p>2. РФФИ, 20-04-00674, Исследование (АДФ-рибозил)ирования ДНК с составе динуклеосомы</p>	<p>2.</p>	<p>2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛИ(АДФ-РИБОЗА)ПОЛИМЕРАЗ 1, 2 И 3 С ИНТЕРМЕДИАТАМИ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ BER В НУКЛЕОСОМНОМ КОНТЕКСТЕ, III ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ФИЗИОЛОГОВ, БИОХИМИКОВ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ VII СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ ♦ X РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» ♦ VII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ, 2021</p>	<p>2.</p>	
--	---	-----------	--	-----------	---	-----------	--

<p><b>3. Study of Interaction of the PARP Family DNA-Dependent Proteins with Nucleosomes Containing DNA Intermediates of the Initial Stages of BER Process, Biochemistry (Mocsow), 2022</b></p>	<p><b>3. Study of interaction of the PARP family DNA-dependent proteins with nucleosomes by atomic force microscopy, BGRS/SB, 2022</b></p>		<p><b>3. РФФ, 22-74-10059, Нуклеосомы-зонды как инструмент поиска новых регуляторов системы эксцизионной репарации оснований ДНК</b></p>		<p><b>3. Study of interaction of the PARP family DNA-dependent proteins with nucleosomes by atomic force microscopy, BGRS/SB, 2022</b></p>		
<p><b>4. PARP3 Affects Nucleosome Compaction Regulation, International Journal of Molecular Sciences. Q1, 2023; 24(10):9042. Published 2023 May 20. doi:10.3390/ijms24109042</b></p>	<p><b>4. AFM VISUALIZATION OF PARP1/2/3 COMPLEXES WITH NCP, CSHL Single Biomolecules, 2022</b></p>				<p><b>4. AFM VISUALIZATION OF PARP1/2/3 COMPLEXES WITH NCP, CSHL Single Biomolecules, 2022</b></p>		

	<b>5. PARP1/2/3 в компактизации нуклеосом, Конференция «Физико-химическая энзимология», 2023, 7-9 августа, Новосибирск</b>				<b>5. PARP1/2/3 в компактизации нуклеосом, Конференция «Физико-химическая энзимология», 2023, 7-9 августа, Новосибирск</b>		<b>2</b>
--	--	--	--	--	--	--	----------