

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2023

аспирант ИХБФМ СО РАН Булгаков Никита Алексеевич, 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 (конференция, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
Yudkina A. V., Bulgakov N. A. , Kim D. V., Baranova S. V., Ishchenko A. A., Saparbaev M. K., Koval V. V., Zharkov D. O. Abasic site-peptide cross-links are blocking lesions repaired by AP endonucleases // Nucleic Acids Res. – 2023. – V. 51. – No. 12. – P. 6321–6336. DOI: 10.1093/nar/gkad423	Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 22–25 сентября 2023 г. – Новосибирск. ООО «Офсет-ТМ». 2023, 78-79 с. Анализ критических аминокислотных остатков в активном центре формамидопиримидин-ДНК-гликозилазы		1. РНФ: №21-74-00061. Тема гранта: Механизмы генотоксичности ДНК-пептидных сшивок с апурин-апириимидиновыми сайтами. Руководитель гранта: Юдкина Анна Владимировна. (Закончен)				0
Yudkina A. V., Barmatov A. E., Bulgakov N. A. , Boldinova E. O., Shilkin E. S., Makarova A. V., Zharkov D. O. Bypass of abasic site-peptide cross-links by human repair and translesion DNA polymerases // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – V. 24. – No. 13. – Article No. 10877. DOI: 10.3390/ijms241310877			2. РНФ: №21-14-00219. Тема гранта: Изучение структуры и динамики биологических систем, моделирующих репарацию ДНК методами магнитного резонанса. Руководитель гранта: Багрянская Елена Григорьевна.				
			3. РНФ: №23-74-10040. Тема гранта: Точность действия ДНК-полимераз на поврежденных и неповрежденных ДНК-матрицах при синтезе с вытеснением цепи				