

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. 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			1. РНФ: №21-74-00061. Тема гранта: Механизмы генотоксичности ДНК-пептидных сшивок с апурин-апиримидиновыми сайтами. Руководитель гранта: Юдкина Анна Владимировна.				0
2. Yudkina A. V., Barmatov A. E., Bulgakov N. A., Boldnova 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. Руководитель гранта: Юдкина Анна Владимировна.				
			4. РНФ: №24-14-00285. Тема гранта: Регуляторные функции окислительных повреждений ДНК в экспрессии генов. Руководитель гранта: Жарков Дмитрий Олегович.				
	Анализ критических аминокислотных остатков в активном центре формамидопиримидин-ДНК-гликозилазы Всероссийская конференция «От микробиологии к генетическим технологиям». 22.09.2023-25.09.2024				ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ СТРУКТУРНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ», Шерегеш, 3-7 апреля 2024		
	Структурные и биохимические данные новой ДНК-гликозилазы Fpg-Ile protein 1 <i>S. coelicolor</i> суперсемейства спираль-2 поворота-спираль				14-й Международная мультikonференция «Биоинформатика регуляции и структуры геномов / системная биология» / 14th International Multiconference on "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology", BGRS/SB-2024, Новосибирск, 5-10 августа 2024		
	«Analysis of critical amino acid residues in the active center of a novel DNA glycosylaseFpg-like protein 1 Streptomyces coelicolor superfamily «helix-2-turn-helix» DNA glycosylase»						
				Молодежный конкурс научно-исследовательских проектов «РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ, НЕЙТРОННЫЕ МЕТОДЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»			