

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 14.09.2026 г.

аспирант ИХБФМ СО РАН Мирошников Александр Анатольевич, 2025

Научные публикации		Участие в научных проектах (№, название, руководитель)	Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления НИР (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)					
O.A. Kladova, T.E. Tyugashev, A.A. Miroshnikov, A.S. Bakman, A.A. Kuznetsova, Activity of natural single nucleotide variants of human alkyladenine DNA glycosylase AAG R145H, G163S and R197C involved in DNA binding, Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics, Volume 1874, Issue 6, 2026, 141176, ISSN 1570-9639, https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2026.141176 .	Мирошников А., Кузнецова А., Кузнецов Н., Роль мисматч-специфичной эндонуклеазы EndoMS в процессах эксцизионной репарации оснований и репарации ошибочно спаренных нуклеотидов, BGRS июль 2026 г., стр. 1585-1586.	Гос. Задание 121031300041-4 «Системы репарации и трансляции, их роль в поддержании стабильности генома, долголетию, предотвращении онкозаболеваний и нейродегенерации» (рук. Лаврик О.И.).	«Студенческий стартап» (очередь 7), проект Создание тест – систем на основе LAMP для мониторинга бактерий родов Lactobacillus и Pseudomonas в производстве кисломолочной продукции.	Постерный доклад на конференции и BGRS 2026 г	Заявка (отправлена): 2026105806, Рекомбинантный штамм бактерии Escherichia coli BL21(DE3)/pET2 8с-TstEndoMS – продуцент термостабильной мисматч-эндонуклеазы TstEndoMS из Thermococcus stetteri	
Aleksandr A. Miroshnikov; Timofey E. Tyugashev; A.A. Kuznetsova; Nikita A. Kuznetsov Mismatch endonuclease EndoMS from Thermococcus stetteri combines mismatch and base excision repair pathways in Archaea International Journal of Biological Macromolecules (Under review)	Мирошников А., Кузнецова А., Кузнецов Н Мисматч-специфичная эндонуклеаза EndoMS и её роль в процессах репарации ДНК, Инженерная биология и биофармацевтика, июль 2026 г., стр. 125.	Соглашение 075-15-2025-473 «Гражданская наука и генетические технологии для сельского хозяйства» (рук. Н.А.Кузнецов).		Постерный доклад на конференции и Инженерная биология и биофармацевтика 2026		
		Субсидия ГЗ 125041005003-5 «Создание высокоэффективных биокаталитических систем на основе микроорганизмов-продуцентов, отдельных ферментов и их комплексов с высоким промышленным потенциалом» (рук. Пестряков П.Е.).				