

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на **01.09.2026 г.**
аспирант ИХБФМ СО РАН Чуприкова Марина Сергеевна, **2025 г.**

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

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)					
1. A.V. Sergeev, A.I. Genatullina, M.S. Chuprikova, M.I. Meshchaninova, D.O. Zharkov, M.E. Zvereva, DNA libraries for training a signal decoding model in nanopore sequencing: a case study of oxidative damage to guanine residues // Biomedical Chemistry: Research and Methods. 2026. [Послана в журнал]	1. Чуприкова М.С., Юдкина А. В., Жарков Д. О. Применение системы CRISPR/Cas9 для получения репортерных плазмид и исследование мутагенеза, вызванного 8-оксогуанином, <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> // <i>CRISPR-2025: 3-й международный конгресс (5 – 10 октября 2025 г., Ереван, Республика Армения) : тезисы докладов</i> — Федер. исслед. центр Ин-т цитологии и генетики Сиб. отделения Рос. академии наук; Российско-Армянский ун-т. Новосибирск: ИЦИГ со ран : информационно-издательский отдел ИЦИГ СО РАН, 2025. — С. 144. doi. 10.18699/CRISPR-2025-	1. Грант: РНФ №23-74-10040. Тема гранта: Точность действия ДНК-полимераз на поврежденных и неповрежденных ДНК-матрицах при синтезе с вытеснением цепи. Руководитель гранта: к.б.н. Юдкина Анна Владимировна. Статус: успешно завершен.		1. Постерный доклад на 3-м международном конгрессе CRISPR-2025. Республика Армения, г. Ереван, 5–10 октября 2025 г.		
2. Marina S. Chuprikova, Maria V. Zateeva, Nikita A. Bulgakov, Alexander O. Yakovlev, Victor M. Golyshev, Timofey D. Zharkov, Elena P. Panferova, Maria V. Lukina, Vladimir V. Koval, Dmitry O. Zharkov, Anna V. Yudkina. The structure of the downstream strand modulates the specificity of the Klenow fragment during the strand displacement synthesis across 8-oxoguanine // DNA repair. 2026. [Послана в журнал]	2. Чуприкова М.С., Жарков Д.О. Точность и специфичность ДНК-полимеразы <i>E. coli</i> при синтезе через повреждение в присутствии вытесняемой цепи различной структуры // <i>Всероссийская конференция с международным участием «Инженерная биология и биофармацевтика», приуроченной к 100-летию со дня рождения академика Д.Г. Кнорре (28 – 31 июля 2026 г., Новосибирск, Россия) : материалы конференции</i> — ООО «Офсет-ТМ», 2026. — С. 205.	2. Грант: РНФ №24-14-00285. Тема гранта: Регуляторные функции окислительных повреждений ДНК в экспрессии генов. Руководитель гранта: д.б.н., проф. РАН, акад. РАН Жарков Дмитрий Олегович. Статус: последний год выполнения проекта.		2. Постерный доклад на всероссийской конференции с международным участием Инженерная биология и биофармацевтика, приуроченной к 100-летию со дня рождения Д.Г. Кнорре.Россия, г. Новосибирск, 28–31 июля 2026 г.		