

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на **15.09.2025**

аспирант ИХБФМ СО РАН Козырева(Малова) Евгения Андреевна, **2022**

*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. Е. А. Малова, И. А. Пышная, М. И. Мещанинова, Д. В. Пышный. Адаптация протокола автоматического твердофазного фосфитамидного синтеза олигодезоксирибонуклеотидов для получения их N-незамещенных амидофосфатных аналогов (P-NH <sub>2</sub> ). Биоорганическая химия, 2024, 50(6), С.789-805. Russ J Bioorg Chem 50, 2455–2472 (2024). doi:10.1134/S106816202406027X	1. Малова Е.А., Протазанова О.С., Мещанинова М.И. Валидация азид-алкинового циклоприсоединения для синтеза молекулярных конструкций на основе олигонуклеотидов с низкомолекулярными транспортными лигандами по гетерофазному протоколу. V Всероссийская конференция "Физико-химическая биология". - с.96. - 2024.	1.	1. РФФ №23-74-01116 "Фосфорамидные азольные олигонуклеотиды в составе несовершенных комплексов с ДНК: гибридизационные свойства и эффективность удлинения в ходе ПЦР"	1.	1. Постерный доклад. "Валидация азид-алкинового циклоприсоединения для синтеза молекулярных конструкций на основе олигонуклеотидов с низкомолекулярными транспортными лигандами по гетерофазному протоколу." V Всероссийская конференция "Физико-химическая биология".	1.	1

<p>2. Structural and Thermodynamics Insights for Enhanced SNP Detection Using N-Benzimidazole Oligonucleotides / V. Golyshev, F. Morozova, A. Berdugin, E. Kozyreva, E. Baranovskaya, I. Yushin, A. Lomzov // The Journal of Physical Chemistry. – 2025 (на стадии рецензирования)</p>	<p>2. Малова Е., Пышная И., Мещанинова М., Пышный Д. "Особенности синтеза P-NH2 олигонуклеотидов по адаптированной методике на основе стандартного амидофосфитного протокола." BGRS/SB-2024. - с. 1988-1991. - 2024.</p>	<p>2.</p>	<p>2. РФФ № 21-64-00017 «Модификация нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами».</p>	<p>2.</p>	<p>2. Постерный доклад "Особенности синтеза P-NH2 олигонуклеотидов по адаптированной методике на основе стандартного амидофосфитного протокола." BGRS/SB-2024.</p>	<p>2.</p>	
<p>3. Physicochemical properties of phosphoramidate N-benzimidazole oligonucleotides in the presence of cosolvents / F. Morozova, E. Kozyreva, I. Yushin, V. Golyshev, A. Lomzov, // ACS Omega Article ASAP – DOI: 10.1021/acsomega.5c04170</p>	<p>3.</p>	<p>3.</p>	<p>3. РФФ 25-14-00171 "микроРНК-направленные инновационные противоопухолевые препараты: подавление опухолевого роста и модулирование иммунного ответа за счет мультитаргетного действия"</p>	<p>3.</p>	<p>3.</p>	<p>3.</p>	
			<p>4. РФФ №21-64-00017-П "Модификация нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами"</p>				