

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 06.09.2024

аспирант ИХБФМ СО РАН Яковлева Кристина Игоревна, 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 (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
Prokhorova D. V. et al. Effect of the Phosphoryl Guanidine Modification in Chimeric DNA–RNA crRNAs on the Activity of the CRISPR-Cas9 System In Vitro //ACS Chemical Biology. – 2024.	1. Переверзев, И. М., Яковлева, К. И., Кечин, А. А., & Довыденко, И. С. "Исследование точности синтеза днк-олигонуклеотидов." VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов-2021. 2021.		1. Разработка и создание искусственных систем для целей синтетической биологии Молодежные лаборатории — AAAA-A19-119122090045-0		1. Разработка химических подходов к снижению уровня ошибочности в составе синтетических олигонуклеотидов для сборки генных конструкций // III Всероссийская конференция "Высокопроизводительное секвенирование в геномике", Новосибирск, 19 - 24 июня 2022 г.		

	2. Яковлева К. И., Переверзев И. М., Довыденко И. С. Разработка химических подходов к снижению уровня ошибочности в составе синтетических олигонуклеотидов для сборки генных конструкций //Высокопроизводи тельное секвенирование в геномике (HSG- 2022). – 2022. – С. 45-45.		ФНТП 2021-1930- ФП5-0002-001 "Разработка технологии субмикролитровог о дозирования жидкостей для задач инженерной биологии, создание и практическая апробация опытного образца системы автоматического синтеза олигонуклеотидов на ее основе" (2021 - 2024)		Технология хранения данных на основе ДНК. // Всероссийская школа-конференция «Современные вызовы структурной и синтетической биологии» Шереш, 3–7 апреля 2024 г.		
--	--	--	--	--	---	--	--

	Буркова Е. Е., Переверзев И. М., Яковлева К. И., Довыденко И. С. Дизайн генных конструкций, обеспечивающих заданную локализацию экспрессируемого антигена. Современные вызовы структурной и синтетической биологии. Материалы всемирной школы- конференции. Шерегеш, 3–7 апреля 2024 г. – Новосибирск. ООО «Офсет-ТМ». 2024. 67 стр.		РНФ № 24-24- 20074 «Дизайн генных конструкций, обеспечивающих экспонирование антигена на поверхности клеток» (2024- 2025)				
--	---	--	--	--	--	--	--

	Яковлева К. И., Переверзев И. М., Довыденко И. С. Технология хранения данных на основе ДНК. Современные вызовы структурной и синтетической биологии. Материалы все[русской школы- конференции. Шереш, 3–7 апреля 2024 г. – Новосибирск. ООО «Офсет-ТМ». 2024. 67 стр.						
--	--	--	--	--	--	--	--