

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.09.2026 г.
аспирант ИХБФМ СО РАН Полякова Алина Александровна, 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)					
1. Low-Dose Cold Atmospheric Plasma Enables siRNA Penetration and Alters EGFR Membrane Distribution in Adenocarcinoma Cells Low-Dose Cold Atmospheric Plasma Enables siRNA Penetration and Alters EGFR Membrane Distribution in Adenocarcinoma Cells		1. МИНОБР № 075-15-2025-648 проекта “Технологии и механизмы противоопухолевого действия высокоточной контролируемой многорежимной плазмоактивированной биосовместимой жидкости и прямого облучения для лечения опухолей” (грант в форме субсидии). Рук-ль д. ф-м. н. Швейгерт И.В, ИТПМ СО РАН.				

	2. Низкодозовое воздействие холодной плазмы повышает уровень поверхностного EGFR в опухолевых клетках					
	3. Влияние siРНК и shРНК-опосредованного нокдауна гена рецептора HER3 на чувствительность раковых клеток человека к химиотерапевтическим и таргетным препаратам	2. ГЗ ИХБФМ СО РАН № 125012900932-4 "Новые методы и подходы в диагностике и таргетной терапии онкологических заболеваний". Рук-ль д.б.н. Рихтер В.А.		2. Всероссийская конференция с международным участием, приуроченная к 100-летию со дня рождения академика Д.Г. Кнорре "Инженерная биология и биофармацевтика", Новосибирск, 2026 г.		1
		3. РНФ № 23-14-00285 “Новые таргетные подходы к лечению увеальной меланомы” (исполнитель). Рук-ль д.б.н. Коваль О.А., ИХБФМ СО РАН.				