

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на <b>01.10.23</b>								
аспирант ИХБФМ СО РАН Горбунова Екатерина Андреевна								
<i>фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру</i>								
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. Gorbunova, E.A.; Epanchintseva, A.V.; Pyshnyi, D.V.; Pyshnaya, I.A. Noncovalent Adsorption of Single-Stranded and Double-Stranded DNA on the Surface of Gold Nanoparticles. Appl. Sci. 2023, 13, 7324. <a href="https://doi.org/10.3390/app13127324">https://doi.org/10.3390/app13127324</a>	1. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2023», секция «Химия». – М.: Издательство «Перо», 2023. – 121 МБ. [Электронное издание].		1.РНФ № 23-24-00505 Разработка платформы для детекции нуклеиновых кислот – маркеров заболеваний (на примере лекарственно устойчивого туберкулеза) на основе нековалентных ассоциатов НЧЗ и флуоресцентно меченных олигонуклеотидов	Победитель конкурса ИХБФМ СО РАН "Моя первая статья" Epanchintseva, A.V.; Gorbunova, E.A.; Ryabchikova, E.I.; Pyshnaya, I.A.; Pyshnyi, D.V. Effect of Fluorescent Labels on DNA Affinity for Gold Nanoparticles. Nanomaterials 2021, 11, 1178. <a href="https://doi.org/10.3390/nano11051178">https://doi.org/10.3390/nano11051178</a>	1. участие на постерной сессии с докладом «Синтез и характеристика ковалентных конъюгатов наночастиц золота разного диаметра с флуоресцеином для оценки эффективности противоопухолевой терапии» на Саммите разработчиков лекарственных препаратов «Сириус.Биотех»		1	
			2.РНФ № 22-49-08003 «Комбинирование воздействия холодной атмосферной плазменной струи и наночастиц для повышения эффективности плазменной противоопухолевой терапии»		2. дистанционное участие в XXX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов» с докладом «Синтез и характеристика			