


Портфолио аспиранта

	Шайфутдинов Ролан Рустемович	
Группа научных специальностей	1.5	Биологические науки
Научная специальность	1.5.3	Молекулярная биология
Срок обучения	20.09.2024	19.09.2028
Лаборатория (подразделение)	лаборатория биоинженерии клеток млекопитающих	
Научный руководитель	д.б.н., г.н.с., зав. лабораторией Воробьев Иван Иванович	
Тема научной работы	Принципы создания продуцентов биоаналоговых Fc-слитных белков в апоптоз-резистентных клетках СНО	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (молекулярная биология)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Khodak, Y. A., Shaifutdinov, R. R., Khasanov, D. S., Orlova, N. A., & Vorobiev, I. I. (2023). Location and Orientation of the Genetic Toxin–Antitoxin Element hok/sok in the Plasmid Affect Expression of Pharmaceutically Significant Proteins in Bacterial Cells. <i>Biochemistry (Moscow)</i> , 88(9), 1326-1337.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Хасанов, Д. С., Шайфутдинов, Р. Р., Орлова, Н. А., Воробьев, И. И. Использование элемента hok/sok для увеличения уровня биосинтеза аспарагиназы при использовании плазмиды pET28e в штамме E. coli BL21. 26-ая Пущинская школа-конференция молодых ученых с международным участием «Биология-наука XXI века» Пущино, 09–13 апреля 2023 года;		
2. Шайфутдинов Р.Р., Гаямова Е.А., Воробьев И.И., & Орлова Н.А. (2024) Экспрессия слитых с кристаллизуемым фрагментом иммуноглобулина G1 белков в клетках СНО. XXXVI международная зимняя молодежная научная школа, Москва, 7-9 февраля 2024 года;		
3. Шайфутдинов Р.Р., Гаямова Е.А., Синегубова М. В., Воробьев И.И., Орлова Н.А. Плазмиды на основе нетранслируемых частей гена EEF1A1 китайского хомячка в качестве платформы для экспрессии терапевтических Fc-белков. 27-я Пущинская школа-конференция молодых ученых с международным участием «Биология-наука XXI века» Пущино, 22–25 апреля 2024 года.		
Участие в конкурсах, проектах		