

Портфолио аспиранта

	Бубнова Анастасия Николаевна	
Направление подготовки	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.6	Биотехнология
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	группа биоинженерии растений	
Научный руководитель	к.б.н., в.н.с., зам. директора по научной работе Камионская Анастасия Михайловна	
Тема научной работы	Оценка потенциально новых регуляторных элементов в геноме риса	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биотехнология)	-	-
Иностранный язык	25.05.2022	отлично
История и философия науки	20.06.2022	отлично
Публикации		
<p><i>Статьи</i></p> <p>1. Bubnova A.N., Yakovleva I.V., Korotkov E.V., Kamionskaya A.M. <i>In silico</i> verification of predicted potential promoter sequences in the rice (<i>Oryza sativa</i>) genome. <i>Plants</i>. 2023; 12(20): 3573. DOI: 10.3390/plants12203573.</p> <p><i>Тезисы докладов</i></p> <p>1. Бубнова А.Н., Зубрицкий А.В., Камионская А.М. Поиск стартов начала транскрипции вблизи предсказанных потенциальных промоторов риса и изучение степени открытости хромаина. В сб.: Сборник тезисов IX Международной конференции молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio — 2022: Сб. тез. / АНО «Иннов. центр Кольцово». - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2022. — 764 с; 2022: С. 12;</p> <p>2. Бубнова А.Н. Оценка и отбор потенциально новых промоторных последовательностей в геноме риса <i>Oryza sativa</i> из базы данных Database of potential promoter для последующей проверки <i>in vivo</i> // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (23-30 июня 2022 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова, С.В. Соловьева. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 108-110;</p> <p>3. Бубнова А.Н. Поиск потенциальных промоторных последовательностей для валидации <i>in vivo</i> по признакам доступности хромаина и сайтам инициации транскрипции // Сборник тезисов отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 19 – 21 июня 2023 г.». Москва: Ваш Формат, 2023 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костоломова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2023. – С. 84-86 (тезисы и устный доклад);</p>		

4. Бубнова А.Н., Яковлева И.В., Гайдукова С.Е., Камионская А.М. Изучение свойств предсказанных промоторных последовательностей 1-й хромосомы генома риса. В сб.: Биосистемы: организация, поведение, управление: Тезисы докладов 77-й Международной школы-конференции молодых ученых (Н. Новгород, 15–19 апреля 2024 г.). Н. Новгород, Университет Лобачевского. 2024. 425 с.; 2024: С. 52-52.