

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на **25.09.2023**

аспирант ИХБФМ СО РАН Булгакова Анастасия Евгеньевна, 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				
<p>1. Bulgakova A., Chubarov A., Dmitrienko E. Magnetic Nylon 6 Nanocomposites for the Microextraction of Nucleic Acids from Biological Samples //Magnetochemistry. – 2022. – Т. 8. – №. 8. – С. 85. https://doi.org/10.3390/magnetochemistry8080085</p>	<p>1. Булгакова А. Е., Дмитриенко Е. В. Выявление нуклеотидных маркеров с помощью электрохимического КНИ-биосенсора //VIII международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов-2021. – с. 11.</p>	<p>1. Разработка системы экспресс-диагностики вирусных инфекций на основе КНИ-биосенсора. «УМНИК НТИ ХЕЛСНЕТ-21»</p>	<p>1. Аспирант-участник гранта</p>	<p>1. Победитель в конкурсе фонда содействия инновациям «УМНИК НТИ ХЕЛСНЕТ-21»</p>	<p>1. Булгакова А. Е., Чубаров А. С., Дмитриенко Е. В. Фосфорилгуанидиновые производные олигонуклеотидов как инструменты молекулярной диагностики. –Синтетическая биология и биофармацевтика. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 2022, с. 158.</p>		3

<p>2. Bulgakova, A., Bergdyugin, A., Naumova, O., Fomin, B., Pyshnyi, D., Chubarov, A., Dmitrienko, E., Lomzov, A et al. Solution pH Effect on Drain-Gate Characteristics of SOI FET Biosensor //Electronics. – 2023. – Т. 12. – №. 3. – С. 777. https://doi.org/10.3390/electronics12030777</p>	<p>2. Булгакова А. Е., Чубаров А. С., Дмитриенко Е. В. Фосфорилгуанидиновые производные олигонуклеотидо в как инструменты молекулярной диагностики. –Синтетическая биология и биофармацевтик а. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 2022, с. 158.</p>			<p>2. Победитель конкурса "Моя первая статья", ИХБФМ СО РАН, 2023. Диплом II степени.</p>			
--	---	--	--	---	--	--	--

<p>З. Булгакова А.Е., Ломзов А.А., Дмитриенко Е.В., Пышный Д.В. Высокочувствительный биосенсор для безметочной детекции биомаркеров//Наука и технологии Сибири. – 2023, выпуск 8, с. 118, ISSN: 2782-4969</p>	<p>З. Булгакова А. Е., Дмитриенко Е. В. Модифицированные нуклеиновые кислоты для молекулярной диагностики //VIII международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов-2022. – 2022. – с. 486-486.</p>		<p>3. Победитель конкурса "Разработка года ИХБФМ СО РАН 2022". ИХБФМ СО РАН, 2023.</p>			
---	---	--	--	--	--	--

	<p>4. Булгакова А. Е., Дмитриенко Е. В. Фосфорилгуанид иновые олигонуклеотиды для молекулярной диагностики // IX международная научно- практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов, 2022.– с. 486.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--