

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2020

аспирант ИХБФМ СО РАН Порываева Алена Васильевна, 2016

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)	Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи по теме диссертации)
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Патенты, свидетельства	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
1. Dmitrienko, E., Naumova, O., Fomin, B., Kupryushkin, M., Volkova, A., Amirkhanov, N., ... & Pyshnyi, D. (2016). Surface modification of SOI-FET sensors for label-free and specific detection of short RNA analyte. <i>Nanomedicine</i> , 11(16), 2073-2082.	1. SOI-FET сенсор для специфической label-free детекции коротких РНК-маркеров. Всероссийская конференция с международным участием «Биотехнология – медицине будущего» 2017 (соавтор устного доклада).	1. Способ автоматизации параллельной безметочной детекции биологического маркера и устройство для его реализации, RU 2020 128 002 А			1. Диплом I степени конкурса ИХБФМ «Моя первая статья»	1. Новый подход к функционализации поверхности КНИ-транзистора для безметочного выявления коротких РНК, OpenBio, Кольцово, 2017 (устный доклад).	1. Dmitrienko, E., Naumova, O., Fomin, B., Kupryushkin, M., Volkova, A., Amirkhanov, N., ... & Pyshnyi, D. (2016). Surface modification of SOI-FET sensors for label-free and specific detection of short RNA analyte. <i>Nanomedicine</i> , 11(16), 2073-2082.
2. Дмитриенко Е.В., Купрюшкин М.С., Наумова О.В., Фомин Б., Семенов Д.В., Пышный Д.В. Оптимизация схемы гетерофазного анализа для КНИ-биосенсора, <i>Автометрия</i> , 2020 (принято в печать).	2. Новый подход к функционализации поверхности КНИ-транзистора для безметочного выявления коротких РНК, OpenBio, Кольцово, 2017 (устный доклад).					2. Выявление онкомаркерных и органоспецифичных РНК с использованием КНИ-биосенсора для диагностических целей, мультikonференция «Биотехнология – медицина будущего», Новосибирск, 2019 (стендовый доклад).	

Научные публикации			Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи по теме диссертации)
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Патенты, свидетельства	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта			
	3. Выявление онкомаркерных и органоспецифичных РНК с использованием КНИ-биосенсора для диагностических целей, мультikonференция «Биотехнология – медицина будущего», Новосибирск, 2019 (стендовый доклад).						