

**Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2020**

**аспирант ИХБФМ СО РАН Дюдеева Евгения Сергеевна, 2017 г.**

*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. Статья «Recent advances in SDS PAGE procedure: characterization of new entirely uncharged nucleic acids analogues», Electrophoresis, 2018, v. 39, №4, p. 670-674	1. Тезисы «Разработка подхода к анализу незаряженных аналогов олигонуклеотидов методом геле-электрофореза» (Дюдеева Е.С., Павлова А.С.) в сборнике тезисов Зимней молодёжной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии 2018 г.			1. Грант РФФИ 18-34-00320, руководитель Курусь Н.Н., ИФП СО РАН (завершен)	1. Конкурс «Моя первая статья». Диплом третьей степени в конкурсе «Моя первая статья»	1. Стендовый доклад «Исследование кинетики гибридизации олигонуклеотидов ДНК методом VFDM», VIII Международная школа молодых учёных по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живым систем», 2018 г.	1. Статья «Recent advances in SDS PAGE procedure: characterization of new entirely uncharged nucleic acids analogues», Electrophoresis, 2018, v. 39, №4, p. 670-674
2. Статья «Физико-химические свойства фосфорилгуанидиновых аналогов олигодезоксирибонуклеотидов», журнал Биоорганическая химия, 2019, том 45, номер 6.	2. Тезисы «Исследование кинетики гибридизации олигонуклеотидов ДНК методом VFDM», Сборник тезисов VIII Международной школы молодых учёных по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живым систем», 2018 г.			2. Грант РФФИ 19-34-90132, руководитель Пышная И.А.		2. Стендовый доклад «Использование методов силовой спектроскопии для определения температуры плавления двойной спирали ДНК», V школа-конференция молодых учёных «Неорганические соединения и функциональные материалы», 2019 г.	2. Статья «Физико-химические свойства фосфорилгуанидиновых аналогов олигодезоксирибонуклеотидов», журнал Биоорганическая химия, 2019, том 45, номер 6.

Научные публикации			Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научных исследований (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. Статья «Проблемы синтеза олигонуклеотидных производных при реализации анхимерного эффекта», журнал Биоорганическая химия, номер 2, 2021 (в печати)	3. Тезисы «Использование методов силовой спектроскопии для определения температуры плавления двойной спирали ДНК», сборник тезисов V школы конференции молодых учёных «Неорганические соединения и функциональные материалы», 2019 г.			3. Грант РФФИ 19-44-543012, руководитель Епанчинцева А.В.		3. Устный доклад «Разработка подхода к высокоспецифичной деплеции РНК-мишеней с помощью фосфорилгуанидиновых зондов и реакции обратной транскрипции», конференция молодых ученых OpenBio 2020, секция молекулярная биология	3. Статья «Проблемы синтеза олигонуклеотидных производных при реализации анхимерного эффекта», журнал Биоорганическая химия, номер 2, 2021 (в печати)
4. Статья «Сравнительное исследование гибридных свойств фосфорилгуанидиновых олигонуклеотидов с ДНК и РНК», журнал Биоорганическая химия, номер 2, 2021 (в печати)	4. Тезисы «Разработка подхода к высокоспецифичной деплеции РНК-мишеней с помощью фосфорилгуанидиновых зондов и реакции обратной транскрипции», сборник тезисов OpenBio 2020						