

Портфолио аспиранта

	Марынич Надежда Константиновна	
Научная специальность	03.01.04	Биохимия
Срок обучения	20.09.2019 - 19.09.2023	Приказ о зачислении № 14/АЛ от 13.09.2019
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория физической биохимии	
Научный руководитель	д.х.н, профессор, зав. лабораторией Савицкий Александр Павлович	
Тема научной работы	Мутагенез бифотохромного флуоресцентного белка SAASoti с целью модификации его физико-химических и фотохимических свойств	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (биохимия)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<i>Статьи</i> Марынич Н.К., Горященко А.С., Савицкий А.П. Выделение, очистка и характеристика свойств сенсоров каспазы-3 TR-M5-K и TR-M5-K. // АКТА NATURAE (русскоязычная версия, спецвыпуск, том 1). – С. 234.		
<i>Тезисы докладов</i> Марынич Н.К., Гавшина А.В. Физико-химические свойства флуоресцентного белка SAASoti и его мутантных форм. // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ–2019» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. – М: МАКС Пресс, 2019.		
Участие в конкурсах, проектах		
1. Соисполнитель гранта РФФИ №_15-14-30019 «Современные методы молекулярного флуоресцентного имиджинга с высоким пространственным и временным разрешением» 2016.		
2. Соисполнитель гранта РФФИ № 19-14-00373 «Изучение фотохимических и фотофизических свойств уникального фотопереключаемого и фотоконвертируемого флуоресцентного белка SAASoti. Роль отдельных аминокислот в конформационной динамике хромофора и взаимодействии с белковым окружением», 2019.		

1. Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов–2019», устный доклад.	Отсканированный диплом, сертификат
2. 1-я школа ADFLIM, декабрь 12-14, 2016, участник.	
Рецензии научного руководителя на работы аспиранта	-

1-я Школа ADFLIM

Декабрь 12-14, 2016

ДИПЛОМ

Настоящий диплом подтверждает, что

Marynich Nadya

принял(а) участие в работе
1-ой Школы ADFLIM для молодых ученых, аспирантов и студентов,
прослушал курс лекций и принял участие в практических занятиях по
следующим темам:

Времяразрешенная флуоресцентная спектроскопия и микроскопия (FLIM)

Индуктивно-резонансный перенос энергии (FRET) в изучении молекулярных процессов в
живых клетках

Детекция одиночных молекул (SMD) и флуоресцентная корреляционная спектроскопия
(FCS) в решении биохимических задач

Молекулярных имиджинг: от постановки задачи до практической реализации

Председатель Оргкомитета



Александр Павлович Савицкий

Профессор, доктор химических наук



Российский
научный
фонд



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Международная научная конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых
«Ломоносов-2019»

Секция «ХИМИЯ»

ДИПЛОМ II степени

Награждается

*Марынич
Надежда Константиновна*

За работу:

*устный доклад
на заседании
"Химия Живых Систем"*

Председатель организационного комитета,
и.о. декана химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
Член-корр. РАН, профессор



Апрель
МОСКВА
2019