

ИНЭОС

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт элементоорганических соединений
им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук





ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

- ✓ Ф.И.О. Лебедева Анна Юрьевна
- ✓ Год обучения 3
- ✓ Направление подготовки 04.06.01 «Химические науки»
- ✓ Направленность 02.00.03 «Органическая химия» и 02.00.04 «Физическая химия»

Лаборатория фотоактивных супрамолекулярных систем



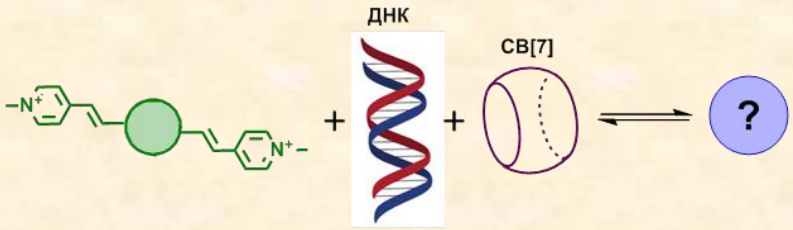
Научный руководитель
д.х.н. проф. Федорова
Ольга Анатольевна

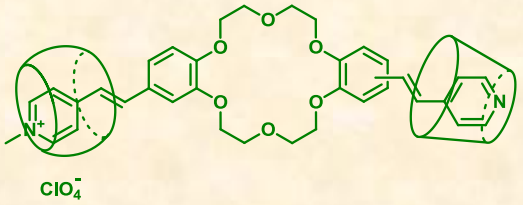


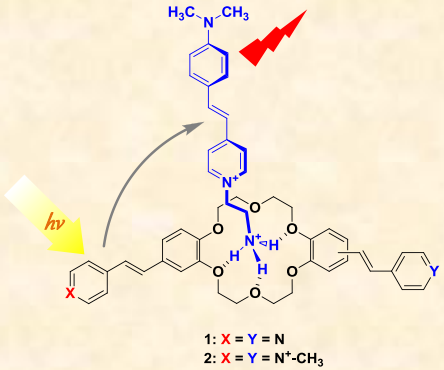
Научный руководитель
д.х.н. Федоров Юрий
Викторович

1. ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

«Синтез, фотохимические, фотофизические свойства бис-хромофорных соединений»







Тема утверждена ученым советом ИНЭОС РАН согласно протоколу №1 от 04.02.2015

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ

1. Сдача кандидатских экзаменов

Экзамен	Оценка
История философии науки	Хорошо
Иностранный язык (английский)	Отлично
Органическая и физическая химия	Отлично

2. Оценки, полученные на экзаменах и зачетах

Наименование дисциплины	Оценка
Масс-спектрометрия	Хорошо
Хроматография	Отлично
Элементный анализ	Хорошо
УФ- и ИК-спектроскопия	Отлично
ЯМР спектроскопия	Отлично
Рентгеноструктурный анализ	Хорошо

3. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ, ВХОДЯЩИХ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
Investigation of the photoinduced energy transfer in the supramolecular complexes of styryl dyes	Russian Chemical Bulletin. — 2016. — Vol. 65, no. 10. — P. 2381–2387	Leontyev T.N., Oshchepkov M.S., Shepel N.E., Peregudova S.M., Fedorov Yu V., Fedorova O.A.
Молекулярные машины на основе супрамолекулярных систем	Бутлеровские сообщения. — 2014. — Т. 39, № 10. — С. 1–22.	Ощепков М.С., Цветкова О.И., Федоров Ю.В., Федорова О.А.

4. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
Устный доклад на тему «Синтез, комплексообразование моно- и бисстириловых красителей и исследование переноса энергии в комплексах данных соединений»	XXI Международная молодежная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», 7 - 11апреля 2014 г. Москва.	Бердникова Д.В.
Устный доклад на тему «Супрамолекулярные комплексы бисстириловых красителей»	IV Международная конференция «Супрамолекулярные системы на поверхности раздела» в пансионате «Автотранспортник России», пос. Агой Туапсинского района, с 21 по 25 сентября 2015 года, матер. конф. Туапсе, 2015. С. 47	Ткаченко С.В., Черникова Е.Ю., Федорова О.А.
Устный доклад на тему «Синтез краунсодержащих бисстириловых красителей и исследование их супрамолекулярных комплексов с молекулами-контейнерами»	Международный Конгресс «КОST-2015»: матер. конф. Москва, 2015. С. 241	Ткаченко С.В., Черникова Е.Ю., Федорова О.А.
Стендовый доклад на тему «Синтез новых бисстириловых красителей и изучение их супрамолекулярных ансамблей с молекулами-контейнерами»	Зимняя конференция молодых ученых по органической химии - WSOC 2016, Пансионат МГУ Красновидово, 16-21 января, С. 154	Ткаченко С.В., Черникова Е.Ю., Федорова О.А.
Устный доклад на тему «Photo-responsive pseudorotaxanes based on cucurbituril-cyclodextrine host combination»	VIIIth International Symposium “Design and Synthesis of Supramolecular Architectures” IInd Youth School on Supramolecular and Coordination Chemistry, Казань, 25-29 апреля, С. 71	Tkachenko S.V., Chernikova E.Yu., Fedorova O.A.

Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
Устный доклад на тему «Исследование образования супрамолекулярных комплексов бисстириловых красителей с молекулами-контейнерами »	VI Международная конференция по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, пансионат «Автотранспортник России», пос. Агой Туапсинского района, с 05 по 09 сентября 2016 года, С. 39..	С.В. Ткаченко, Е.Ю. Черникова, Ю.В. Федоров, О.А. Федорова.
Устный доклад на тему «Competitive interaction between bis(styryl) dyes derivatized with crown-ether, double-stranded DNA and cucurbit[7]uril »	8th International IUPAC Symposium «Macro- and Supramolecular Architectures and Materials» (MAM-17), Sochi, Russia, 6-10 June 2017, p.55.	Tkachenko S.V., Chernikova E.Yu., Fedorova O.A. .
Конкурентное взаимодействие бисстириловых красителей с кукурбит[7]урилом и двухцепочечной ДНК	V Международная конференция «Супрамолекулярные системы на поверхности раздела» в пансионате «Автотранспортник России», пос. Агой Туапсинского района, с 11 по 15 сентября 2017 года, матер. конф. Туапсе, 2017. С. 40	Е.Ю. Черникова, Д.В. Бердникова, О.А. Федорова .