

Ким Элеонора Егоровна
Портфолио аспиранта



Второй год обучения

Направление: 04.06.01 «Химические науки»

*Специальность: 02.00.03 «Органическая химия»
02.00.06 «Высокомолекулярные соединения»*

Тема диссертационного исследования

*«Координационно-сшитые полисилоксаны:
синтез, строение, свойства»*

Научные руководители



Музафаров Азиз Мансурович
Доктор химических наук
Профессор
Академик РАН



Кононевич Юрий Николаевич
Кандидат фармацевтических наук

Участие в научно-практических конференциях

1	VII Молодежная конференция ИОХ РАН, Москва, Россия, 17-18 мая, 2017	<i>Синтез и строение макроциклов на основе кремнийорганических производных дибензоилметана</i>	Э. Е. Ким, Ю. Н. Кононевич, А. А. Корлюков, А. М. Музафаров
2	IX Научная конференция молодых ученых «Инновации в химии: достижения и перспективы», Москва, 9-13 апреля, 2018	<i>Синтез и строение биядерных комплексов переходных металлов на основе бис-β-дикетонатов</i>	Э. Е. Ким
3	XIV Andrianov Conference «Organosilicon compounds. Synthesis, properties, applications», Moscow, June 3-6, 2018	<i>Synthesis and structure of binuclear complexes of transition metals based on bis-β-diketones</i>	E. E. Kim, Yu. N. Kononevich, A. A. Korlyukov, A. D. Volodin, A. M. Muzafarov
4	XVI студенческая стендовая сессия «Начинающий ученый», Москва, 10-12 сентября, 2018	<i>Синтез и структура биядерных макроциклов и геликатов на основе бис-β-дикетонатов переходных металлов</i>	Э. Е. Ким
5	VII Бакеевская конференция «Макромолекулярные нанобъекты и полимерные нанокомпозиты», Москва, 7-12 октября, 2018	<i>Дизайн и синтез комплексных соединений на основе бис-β-дикетонатов переходных металлов</i>	Э. Е. Ким, Ю. Н. Кононевич, А. А. Корлюков, А. Д. Володин, А. М. Музафаров
6	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2019», Москва, 8-12 апреля, 2019	<i>Синтез координационных полимеров на основе силоксановых производных дибензоилметана</i>	Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Ханин Д.А., Музафаров А.М.
7	The Fifth International Scientific Conference “Advances in Synthesis and Complexing” Moscow, 22-26 April, 2019	<i>Synthesis of organometallic compounds based on organosilicon bis-β-diketones</i>	Kim E.E., Kononevich Yu.N., Korlyukov A.A., Volodin A.D., Muzafarov A.M.
8	14th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry (ISMCS2019), Lecce, Italy, June 2-6, 2019.	<i>Design and Synthesis of New Organosilicon Metal β-Diketones</i>	E. Kim, Yu. Kononevich, A. Korlyukov, A. Volodin, D. Khanin, and A. Muzafarov

Участие в научно-практических конференциях

9	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», Москва, 10-27 ноября, 2020	<i>Координационно-шитые полимеры на основе полисилоксанов и β-дикетонатов металлов</i>	Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Анисимов А.А., Васильев В.Г., Бузин М.И., Ханин Д.А., Музафаров А.М.
10	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», Москва, 10-27 ноября, 2020	<i>Синтез и фотофизические свойства водорастворимого флуоресцентного красителя на основе функционализованного BODIPY</i>	Максимова М.А., Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Пахомов А.А., Музафаров А.М.
11	X Конференция молодых ученых по общей и неорганической химии, Москва, 2020	<i>Дизайн и синтез новых кремнийорганических В-дикетонатов МЕТАЛЛОВ</i>	Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Ханин Д.А., Корлюков А.А., Володин А.Д., Музафаров А.М.
12	Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии, Екатеринбург, 18-21 ноября, 2020	<i>Синтез и свойства новых флуоресцентных красителей на основе bodipy и циклических силоксановых матриц*</i>	Э. Е. Ким, Ю. Н. Кононевич, А. А. Пахомов, А. А. Анисимов, О. И. Щеголихина, А. М. Музафаров.
13	Восьмая всероссийская каргинская конференция Полимеры в стратегии научно-технического развития РФ «Полимеры – 2020», Москва, 9-13 ноября, 2020	<i>Получение координационно-шитых полимеров на основе подилметилсилоксана</i>	Ким Э.Е., Кононевич Ю.Н., Ханин Д.А., Анисимов А.А., Васильев В.Г., Бузин М.И., Музафаров А.М.
14	8th International Bakeev Conference "Macromolecular Nanoobjects and Polymer Nanocomposites», Moscow, December 21-22, 2020	<i>Cross-linked polymer networks based on polysiloxane and Nickel β-diketonates</i>	E.E. Kim, Yu.N. Kononevich, A.A. Anisimov, M.I. Buzin, V.G. Vasil'ev, A.A. Korlyukov, D.S. Ionov, D.A. Khanin, E.V. Shtykova, V.V. Volkov, A.M. Muzafarov

Список публикаций

1	Journal of Organometallic Chemistry 929 (2020) 121578 https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2020.121578	<i>Dinuclear macrocycles and helicates based on organosilicon bis-dibenzoylethane ligand</i>	Eleonora E. Kim, Yuriy N. Kononevich, Alexander D. Volodin, Dmitriy A. Khanin, Alexander A. Korlyukov, Aziz M. Muzafarov
---	---	--	--

Педагогическая практика

1. Участие в экспертной комиссии аспирантов на студенческой стендовой сессии 8-10 сентября 2020г.
2. Руководство курсовой работой по органической химии студентки 3-го курса Максимовой М.А. в 2019-2020г.

Участие в конференции-аттестации «Веснянка»

	Тема доклада	Тема содоклада	Результат
2020	<i>Координационно-модифицированные полимеры на основе полисилоксана: синтез, строение, свойства</i> <u>Содокладчик:</u> Островский В.С.	<i>Строение и области применения двумерного слоистого дисульфида молибдена</i> <u>Основной докладчик:</u> Ушаков И.Е.	-

Результаты промежуточной аттестации

Кандидатские экзамены	
<i>Иностранный язык: английский</i>	Отлично
<i>История и философия науки</i>	Хорошо
Современные методы установления строения вещества	
<i>Масс-спектрометрия</i>	Отлично
<i>Элементный органический микроанализ</i>	Отлично
<i>Рентгенофлуоресцентный анализ</i>	Хорошо
<i>Введение в рентгеновскую фотоэлектронную спектроскопию</i>	Зачтено
<i>Функциональный анализ в органической химии</i>	Отлично
<i>Электрохимия</i>	Отлично
<i>Элементный анализ</i>	Отлично
<i>ЯМР спектроскопия</i>	Зачтено
<i>Хроматография</i>	Отлично