

**ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. А.Е.АРБУЗОВА –
ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧЕРЖДЕНИЯ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

ПРОТОКОЛ
заседания Ученого совета

20.06.2018 г.

№ 7

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 19 члена Ученого совета из 25 списочного состава.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рекомендация к выдвижению претендентов, из числа аспирантов, обучающихся в аспирантуре ФИЦ КазНЦ РАН по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки и проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности, на получение стипендии Президента Российской Федерации.

Претенденты:

– аспирант 3-го года обучения лаборатории высокоорганизованных сред ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Самаркина Дарья Александровна, выполняющая квалификационную работу по теме: «Супрамолекулярные системы на основе катионных ПАВ, содержащих природный фрагмент: агрегационные свойства и комплексообразование с биомолекулами». Направленность подготовки 02.00.04-Физическая химия. Научный руководитель – д.х.н., проф. Захарова Л.Я.

- аспирант 1-го года обучения лаборатории металлоорганических и координационных соединений ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Гафуров Зуфар Нафигуллович, выполняющий квалификационную работу по теме: «Металлоорганические комплексы переходных металлов на основе лигандов пинцерного и карбенового типов: синтез, свойства, каталитическая активность». Направленность подготовки 02.00.08-Химия элементоорганических соединений. Научный руководитель – д.х.н., проф. РАН Яхваров Д.Г

2. Рекомендация к выдвижению претендентов, из числа аспирантов, обучающихся в аспирантуре ФИЦ КазНЦ РАН по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки и проявивших выдающиеся способности в учебной и научной деятельности, на получение стипендии Правительства Российской Федерации.

Претенденты:

– аспирант 2-го года обучения лаборатории высокоорганизованных сред ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Ибатуллина Марина Рафаиловна, выполняющая квалификационную работу по теме: «Супрамолекулярные системы на основе комплексов алкилированных производных 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана и метилглюкамина с переходными металлами. Агрегация и функциональная активность». Направленность подготовки 02.00.04-Физическая химия. Научный руководитель – д.х.н., проф. Захарова Л.Я.

- аспирант 3-го года обучения лаборатории химии каликсаренов ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Сергеева Татьяна Юрьевна, выполняющая

квалификационную работу по теме: «Создание наноразмерных композиционных материалов на основе резорцинаренов». Направленность подготовки 02.00.04-Физическая химия. Научный руководитель – к.х.н. Зиганшина А.Ю.

3. Рекомендация к утверждению программ вступительных испытаний по специальным дисциплинам для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки: 02.00.03 - Органическая химия, 02.00.04 - Физическая химия, 02.00.06 – Высокмолекулярные соединения, 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений, 02.00.13 - Нефтехимия..
4. Утверждение проекта Инструкции о приеме литературы взамен утерянной.

Разное:

- а) О публикациях по госзаданию ФИЦ КазНЦ РАН
- б) О порядке выборов директора ФИЦ КазНЦ РАН

1.

СЛУШАЛИ: Самаркину Дарью Александровну с основными результатами ее квалификационной работы «Супрамолекулярные системы на основе катионных ПАВ, содержащих природный фрагмент: агрегационные свойства и комплексообразование с биомолекулами». В ходе исследований методом нековалентной самосборки получены амфифильные наноконтейнеры для доставки лекарственных препаратов и генного материала, способные проникать через клеточные мембраны. По результатам работы опубликовано 10 статей в иностранных и русских журналах, 19 тезисов докладов. Получен диплом 3 степени на республиканском конкурсе «Лучший аспирант Республики Татарстан» в области естественных наук, а также различные дипломы за доклады на международных и российских конференциях. Под руководством Самаркиной Д.А. успешно защищена квалификационная дипломная работа студента КНИТУ.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор член-корр. РАН Миронов В.Ф. Обсуждали личный вклад аспиранта в работу.

Для проведения тайного голосования избрана комиссия в составе: д.х.н., профессор Захарова Л.Я., д.б.н. Зобов В.В., к.х.н. Бабаев В.М.

Результаты голосования:

«за» 18 чел.

«против» 1 чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспиранта 3-го года обучения лаборатории высокоорганизованных сред ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Самаркиной Дарьи Александровны на получение стипендии Президента Российской Федерации.

СЛУШАЛИ: Гафурова Зуфара Нафигулловича с основными результатами его квалификационной работы «Металлоорганические комплексы переходных металлов на основе лигандов пинцерного и карбенового типов: синтез, свойства, каталитическая активность». Отменено, что Гафуровым З.Н. разработаны новые каталитические системы для таких приоритетных промышленных технологий будущего как образование С-С связей, олигомеризации этилена и гидросилилирования углекислого газа до метана. Результаты работы опубликованы в 9 статьях в журналах, реферируемых в базах данных Web of Science (Core Collection) и Scopus. Гафуров З.Н. награждён четырьмя дипломами за лучшие выступления на научных конференциях, в том числе международных. Он - победитель конкурса на получение грантов для молодых ученых 2018 года РФФИ.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор член-корр. РАН Миронов В.Ф., д.х.н., профессор член-корр. РАН Антипин И.С. Обсуждали каталитическую активность разработанных металлокомплексов.

Для проведения тайного голосования избрана комиссия в составе: д.х.н., профессор Захарова Л.Я., д.б.н. Зобов В.В., к.х.н. Бабаев В.М.

Результаты голосования:

«за» 18 чел.

«против» 1 чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспиранта 1-го года обучения лаборатории металлоорганических и координационных соединений ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Гафуров Зуфар Нафигуллович на получение стипендии Президента Российской Федерации.

2.

СЛУШАЛИ: Ибатуллину Марину Рафаиловну с основными результатами ее квалификационной работы «Супрамолекулярные системы на основе комплексов алкилированных производных 1,4-дизабицикло[2.2.2]октана и метилглюкамина с переходными металлами. Агрегация и функциональная активность». В ходе исследований синтезированы новые амфифильные металлокомплексы, обладающие полифункциональной активностью в качестве переносчиков лекарственных веществ и супрамолекулярных катализаторов. Результаты представлены в 9 статьях в российских и зарубежных журналах, а также апробирована на конференциях различного уровня, в ряде которых отмечена дипломами победителя и призёра. По данным работы также получены именные стипендии Академии Наук Республики Татарстан и мэра Казани.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор член-корр. РАН Миронов В.Ф. Обсуждали стратегию исследования.

Для проведения тайного голосования избрана комиссии в составе: д.х.н., профессор Захарова Л.Я., д.б.н. Зобов В.В., к.х.н. Бабаев В.М.

Результаты голосования:

«за» 18 чел.

«против» 1 чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспирант 2-го года обучения лаборатории высокоорганизованных сред ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Ибатуллиной Марины Рафаиловны на получение стипендии Правительства Российской Федерации.

СЛУШАЛИ: Сергееву Татьяну Юрьевну с основными результатами ее квалификационной работы «Создание наноразмерных композиционных материалов на основе резорцинареннов». В ходе научной работы разработаны ранее неизвестные нетоксичные полимерные контейнеры для удерживания инсулина в организме и его высвобождения при критическом возрастании концентрации глюкозы, что перспективно для лечения диабета I степени. Результаты работы опубликованы в 5 статьях российских и международных журналах и в 13 тезисах докладов, а также представлены на 13 конференциях. 4 Доклада отмечены дипломами за успешное выступление.

Для проведения тайного голосования избрана комиссии в составе: д.х.н., профессор Захарова Л.Я., д.б.н. Зобов В.В., к.х.н. Бабаев В.М.

Результаты голосования:

«за» 17 чел.

«против» 2 чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспирант 3-го года обучения лаборатории химии каликсаренов ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН Сергеевой Татьяны Юрьевны на получение стипендии Правительства Российской Федерации.

3.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Семенова В.Э. проектом программы вступительных испытаний по специальной дисциплине для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки 02.00.03 - Органическая химия.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Мустафину А.Р. с проектом программы вступительных испытаний по специальной дисциплине для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки 02.00.04 - Физическая химия.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Балакину М.Ю., с проектом программы вступительных испытаний по специальной дисциплине для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения.

СЛУШАЛИ: д.х.н., профессора, член-корр. РАН с проектом программы вступительных испытаний по специальной дисциплине для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Ганееву Ю.М. с проектом программы вступительных испытаний по специальной дисциплине для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки 02.00.13 - Нефтехимия.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить программы вступительных испытаний по специальным дисциплинам для поступающих в аспирантуру по направлению 04.06.01 Химические науки: направленность подготовки: 02.00.03 - Органическая химия, 02.00.04 - Физическая химия, 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения, 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений, 02.00.13 - Нефтехимия.

4.

СЛУШАЛИ: заведующую научной библиотеки Института Галееву Р.З. с проектом проекта Инструкции о приеме литературы взамен утерянной.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить проект Инструкции о приеме литературы взамен утерянной.

Разное: руководителя Института д.х.н., проф. Карасика А.А. с информацией:
- о референтной группе ФИЦ КазНЦ РАН при оценке эффективности его деятельности. Президиум ФИЦ КазНЦ РАН постановил, что основной референтной

группы для ФИЦ должна стать группа «Органическая и координационная химия», в которую войдут исследования, как по органической, так и физической и общей химии.

- о создании ЦКП САЦ ФИЦ КазНЦ РАН. Приказом по ФИЦ КазНЦ РАН создан ЦКП САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, который объединяет приборные базы всех организаций, входящих в ФИЦ. Возглавит Центр – к.х.н. Ризванов И.Х.

- о финансировании Института в 2019 г. по госзаданию. Отмечено, что финансирование повысится.

- о продолжении издания «Ежегодника» ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН. Отмечена научная и историческая ценность издания. Предложено продолжить издание Ежегодника за счет средств Института.

Результаты открытого голосования по вопросу продолжения издания Ежегодника ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН за счет средств Института:

«за» - 18 чел.

«против» - нет

«воздержались» - 1 чел.

ПОСТАНОВИЛИ:

Принять информацию к сведению.

Поручить руководителю ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН продолжить издание Ежегодника ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН за счет средств Института.

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.