

**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

19.06.2019 г.

№ 6

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 20 членов Ученого совета из 25 списочного состава.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Утверждение проекта Плана НИР Института на 2020-2022 гг. - составной части Плана НИР ФИЦ КазНЦ РАН на 2020-2022 гг.
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 Президента Российской Федерации. Претендент: аспирант 3-го года обучения лаборатории высокоорганизованных сред 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.
3. 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 фосфорорганических лигандов Даянова Ирина Ришатовна, выполняющая квалификационную работу по теме: «Люминесцентные комплексы 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов с переходными металлами подгруппы меди». Направленность подготовки 02.00.08- химия элементоорганических соединений. Научный руководитель – к.х.н., доц. Мусина Э.И.
 - аспирант 3-его года обучения лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика Ризбаева Танзиля Салиховна, выполняющая квалификационную работу по теме: «Синтез новых 2-пиразолилпирролидонов в результате реакции 1-(4,4-диэтоксипентил)мочевин с 1-арил-3-метил-5-пиразолонами». Направленность подготовки 02.00.03-органическая химия. Научный руководитель – д.х.н. Газизов А.С.
4. Разное.

1.

СЛУШАЛИ: руководителя Института, д.х.н., профессора Карасика А.А. с проектом Плана НИР Института на 2020-2022 гг. - составной части Плана НИР ФИЦ КазНЦ РАН на 2020-2022 гг.. Проект включил в себя 4 темы, в двух из которых Институт является основным исполнителем. План составлен с учетом предложений от лабораторий и утвержден дирекцией. Предварительно План был разослан всем членам Ученого совета. Поступившие замечания и предложения – учтены.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить проекта Плана НИР Института на 2020-2022 гг. - составной части Плана НИР ФИЦ КазНЦ РАН на 2020-2022 гг.

2.

СЛУШАЛИ: Ибатуллину Марину Рафаиловну с основными результатами ее квалификационной работы «Супрамолекулярные системы на основе комплексов алкилированных производных 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана и метилглюкамина с переходными металлами. Агрегация и функциональная активность». В ходе исследований синтезированы новые комплексные соединения на основе гексадецильного производного DABCO и катионов переходных металлов Cu^{2+} и La^{3+} , обладающие высокой агрегационной способностью и являющиеся полифункциональными соединениями, проявляющие повышенную, по сравнению с лигандом и традиционными катионными ПАВ, солюбилизационную активность. Рассматриваемые системы могут выступать в качестве эффективных наноконтейнеров для молекул труднорастворимых лекарственных препаратов. По результатам работы опубликовано 12 статей в иностранных и русских журналах, 24 тезисов докладов. Получены стипендии Академии наук РТ (2015 г.), мэра г. Казани (2015 г.), Правительства РФ (2018-2019 гг.), а также различные дипломы за доклады на международных и российских конференциях различного уровня.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор Бурилов А.Р., д.х.н., профессор Карасик. Обсуждали свойства лекарственных препаратов, помещенных в наноконтейнеры.

ВЫСТУПИЛИ: председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. с решением заседания Совета. На заседании присутствовали – 15 чел. Совет, заслушав доклад Ибатуллиной М.Р., единогласно проголосовал за её выдвижение на соискание стипендии Правительства Российской Федерации.

Для проведения тайного голосования избрана комиссия в составе: к.х.н. Бабаев В.М., д.х.н. Балакина М.Ю., д.х.н. Будникова Ю.Г.

Результаты голосования:

«за» 20 чел.

«против» нет 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 – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Ибатуллина Марина Рафаиловна на соискание стипендии Президента Российской Федерации.

3.

СЛУШАЛИ: Даянову Ирину Ришатовну с основными результатами ее квалификационной работы «Люминесцентные комплексы 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов с переходными металлами подгруппы меди». В ходе исследований синтезированы новые среднециклические фосфиновые полидентатные лиганды, способные образовывать уникальные полиядерные комплексы с металлами подгруппы меди(I), проявляющие люминесценцию в широком диапазоне видимого света, включая сложнокомпонентную люминесценцию, которая визуализируется белым цветом. По результатам работы опубликовано 7 статей в высокорейтинговых журналах, индексируемых базами данных Scopus и Web of Science, и 7 тезисов российских и международных конференций. Даянова И.Р. является стипендиатом программы DAAD «Евгений Завойский» и МинОН РТ «Алгарыш», а также стипендиальной программы по обмену студентов «Erasmus+ Mobility».

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор Бурилов А.Р. Обсуждали структуру комплексов.

ВЫСТУПИЛИ: председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. с решением заседания Совета. На заседании присутствовали – 15 чел. Совет, заслушав доклад Даяновой И.Р., единогласно проголосовал за её выдвижение на соискание стипендии Правительства Российской Федерации.

Для проведения тайного голосования избрана комиссия в составе: к.х.н. Бабаев В.М., д.х.н. Балакина М.Ю., д.х.н. Будникова Ю.Г.

Результаты голосования:

«за» 20 чел.

«против» нет чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспиранта 2-го года обучения лаборатории фосфорорганических лигандов

ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Даяновой Ирины Ришатовны на соискание стипендии Правительства Российской Федерации.

СЛУШАЛИ: Ризбаеву Танзилю Салиховну с основными результатами ее квалификационной работы «Синтез новых 2-пиразолилпирролидонов в результате реакции 1-(4,4-диэтоксипентил)мочевин с 1-арил-3-метил-5-пиразолонами». Работа направлена на разработку удобного метода синтеза ранее неизвестных (пирролидин-2ил)пиразолонов, основанного на кислотно-катализируемой реакции функционализированных производных 4,4-диэтоксипентан-1-амина с пиразол-5-онами и позволяющего получать целевые соединения с высокими выходами и в мягких условиях без использования дорогостоящих реагентов и катализаторов. В ходе исследований обнаружено, что некоторые из синтезированных соединений ингибируют образование бактериальной биопленки в наномолярных концентрациях, и таким образом, являются перспективными для дальнейших исследований в качестве антибактериальных агентов. По результатам работы опубликовано 2 статьи и 13 тезисов российских и международных конференций.

В ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Семенов В.Э., д.х.н. Хаматгалимов А.Р., к.б.н. Петров К.А. Обсуждали объекты исследований и публикации.

ВЫСТУПИЛИ: председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. с решением заседания Совета. На заседании присутствовали – 15 чел. Совет, заслушав доклад Ризбаевой Т.С., единогласно проголосовал за её выдвижение на соискание стипендии Правительства Российской Федерации.

Для проведения тайного голосования избрана комиссия в составе: к.х.н. Бабаев В.М., д.х.н. Балакина М.Ю., д.х.н. Будникова Ю.Г.

Результаты голосования:

«за» 13 чел.

«против» 7 чел.

«недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Президиуму ФИЦ КазНЦ РАН выдвинуть кандидатуру аспиранта 3-го года обучения лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Ризбаевой Танзили Салиховны на соискание стипендии Правительства Российской Федерации.

4. Разное:

СЛУШАЛИ: заместителя руководителя по научной работе, д.х.н. Хаматгалимова А.Р. с порядком работы в период массовых отпусков сотрудников, который напомнил, что, с 1 июля по начало августа 2019 г. в Институте запрещено проводить экспериментальные работы. Тяги в это время будут выключены. При возникновении срочных работ следует подать в дирекцию служебную записку. Руководители подразделений могут находиться в Институте в любой день, остальные сотрудники, если их не менее двух человек, только в среду. Во всех иных случаях следует подавать служебную записку с объяснением причин присутствия сотрудника в Институте.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведения и руководству.

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.