

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. А.Е.АРБУЗОВА  
КАЗАНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОТОКОЛ**  
заседания Ученого совета

18.10.2017 г.

№ 9

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 25 членов Ученого совета из 31 списочного состава.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Рекомендация работ на соискание премии имени Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани:
  - к.х.н., м.н.с. лаборатории химии каликсаренов Шалаева Я.В. «Наноразмерные супрамолекулярные системы на основе тетраметилсульфонатных и амидоаминных каликсрезорцинаренов в водном растворе и на границе раздела фаз»
  - к.х.н., н.с. лаборатории физико-химии супрамолекулярных систем Заиров Р.Р. «Сенсоры, клеточные маркеры и МРТ контрастные агенты на основе бетадикетонатных комплексов лантанидов(III)»
  - к.х.н., н.с. лаборатории металлоорганических и координационных соединений Стрельник И.Д. «Циклические пиридилфосфины как новая платформа для создания каталитических и люминесцентных систем»
2. Об итогах Общего собрания РАН и Общего собрания ОХНМ РАН.
3. О переводе сотрудников Института в ФГБУН ФИЦ "Казанский научный центр РАН".

Разное:

- а) О выполнении государственного задания Института на 2017 г..

1.

СЛУШАЛИ: кандидата химических наук, младшего научного сотрудника лаборатории химии каликсаренов Шалаеву Яну Викторовну с основными положениями работы: «Наноразмерные супрамолекулярные системы на основе тетраметил-сульфонатных и амидоаминных каликсрезорцинаренов в водном растворе и на границе раздела фаз», выдвигаемой для участия в конкурсе на соискание премии им. Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани. Работа посвящена созданию новых наноразмерных супрамолекулярных систем на основе

амфифильных тетраметилсульфонатных и октаамидаминных каликс-резорцинаренов, а также олигомеров, содержащих макроциклические фрагменты, используя принципы самоорганизации в водном растворе и на границе раздела фаз, для эффективного и селективного связывания молекул-гостей, в том числе лекарственных препаратов, получения стимул- и субстрат-отзывчивых систем, и функционализации металлических наночастиц.

#### ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., профессор Захарова Л.Я. с рецензией на работу. Предложено выдвинуть работу Шалаевой Я.В. для участия в конкурсе.

председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. сообщил, что работа Шалаевой Я.В. всесторонне обсуждалась на расширенном семинаре Совета. Семинар дал положительную оценку работы и рекомендовал к участию в конкурсе.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: д.х.н., доц. Милюков В.А., д.х.н., проф. Мамедов В.А., к.б.н. Петров К.А.

Роздано бюллетеней 24 (1 член Совета номинировался на премию)

Осталось нерозданных бюллетеней 7

Оказалось в урне бюллетеней 24

Результаты голосования:

«за» 22 чел.

«против» 2 чел.

«недействительных бюллетеней» нет

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать работу кандидата химических наук, младшего научного сотрудника лаборатории химии каликсаренов Шалаевой Яны Викторовны «Наноразмерные супрамолекулярные системы на основе тетраметилен-сульфонатных и амидаминных каликсрезорцинаренов в водном растворе и на границе раздела фаз» для участия в конкурсе на соискание премии имени Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани.

СЛУШАЛИ: кандидата химических наук, научного сотрудника лаборатории физико-химии супрамолекулярных систем Заирова Рустама Равилевича с основными положениями работы: «Сенсоры, клеточные маркеры и МРТ контрастные агенты на основе бетадикетонатных комплексов лантанидов(III)», выдвигаемой для участия в конкурсе на соискание премии им. Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани. В

работе представлены результаты исследований в области получения функциональных наноматериалов на основе бетадикетонатных соединений лантанидов для их применения в качестве биосенсоров, клеточных маркеров и МРТ контрастных агентов нового поколения.

#### ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., профессор Будникова Ю.Г. с рецензией на работу. Предложено выдвинуть работу Заирова Р.Р. для участия в конкурсе.

председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. сообщил, что работа Заирова Р.Р. всесторонне обсуждалась на расширенном семинаре Совета. Семинар дал положительную оценку работы и рекомендовал к участию в конкурсе.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: д.х.н., доц. Милуков В.А., д.х.н., проф. Мамедов В.А., к.б.н. Петров К.А.

Роздано бюллетеней 24 (Заиров Р.Р., как член Совета, не участвовал в голосовании)

Осталось нерозданных бюллетеней 7

Оказалось в урне бюллетеней 24

Результаты голосования:

«за» 21 чел.

«против» 3 чел.

«недействительных бюллетеней» нет

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать работу кандидата химических наук, научного сотрудника лаборатории физико-химии супрамолекулярных систем Заирова Рустама Равилевича «Сенсоры, клеточные маркеры и МРТ контрастные агенты на основе бетадикетонатных комплексов лантанидов(III)» для участия в конкурсе на соискание премии имени Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани.

СЛУШАЛИ: кандидата химических наук, научного сотрудника лаборатории металлоорганических и координационных соединений Стрельника Игоря Дмитриевича с основными положениями работы: «Циклические пиридилфосфины как новая платформа для создания каталитических и люминесцентных систем», выдвигаемой для участия в конкурсе на соискание премии им. Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани. Работа посвящена разработке общей методологии получения 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов, содержащих пиридилные фрагменты

при атомах фосфора. Показаны широкие координационные возможности таких соединений, а также перспективы применения их металлокомплексов в качестве люминесцентных материалов и катализаторов окисления и синтеза водорода.

#### ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., профессор Бурилов А.Р. с рецензией на работу. Предложено выдвинуть работу Стрельника И.Д. для участия в конкурсе.

председатель Совета молодых ученых и специалистов Института, к.х.н. Загидуллин А.А. сообщил, что работа Стрельника И.Д. всесторонне обсуждалась на расширенном семинаре Совета. Семинар дал положительную оценку работы и рекомендовал к участию в конкурсе.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: д.х.н., доц. Милоков В.А., д.х.н., проф. Мамедов В.А., к.б.н. Петров К.А.

Роздано бюллетеней 24 (1 член Совета номинировался на премию)

Осталось нерозданных бюллетеней 7

Оказалось в урне бюллетеней 24

Результаты голосования:

«за» 24 чел.

«против» нет чел.

«недействительных бюллетеней» нет

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать работу кандидата химических наук, научного сотрудника лаборатории металлоорганических и координационных соединений Стрельника Игоря Дмитриевича «Циклические пиридилфосфины как новая платформа для создания каталитических и люминесцентных систем» для участия в конкурсе на соискание премии имени Арбузовых за выдающиеся исследования в области фундаментальной и прикладной химии среди молодых ученых г. Казани.

2.

СЛУШАЛИ: академика Синяшина О.Г. с информацией об итогах Общего собрания РАН и Общего собрания ОХНМ РАН. Синяшин О.Г. сообщил о порядке выборов Президента РАН, кандидатах, их программах и количестве голосов, отданных за каждого кандидат. Президентом РАН избран академик Сергеев А.М., и он уже утвержден на эту должность Президентом РФ.

Синяшин О.Г. также информировал членов Совета о перевыборах академика-секретаря ОХНМ РАН и его заместителей. Академиком-секретарем ОХНМ РАН избран академик Егоров М.П. У него будет несколько заместителей, в том числе и академик Синяшин О.Г.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению.

3.

СЛУШАЛИ: академика Синяшина О.Г. с информацией о порядке и сроках вхождения Института в Казанский научный центр и далее в ФИЦ «Казанский научный центр РАН». Учитывая необходимость своевременных выплат работникам заработной платы, как по госзаданию, так и иным источниками финансирования, а также оформление бухгалтерских документов и документов для налоговой инспекции, Совет директоров уточнил План график реструктуризации Институты и образования ФИЦ. Синяшин О.Г. ознакомил членов Совета с новым графиком. В частности, отмечено, что перевод сотрудников Института в КазНЦ РАН будет осуществлен с 1 ноября с.г.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: Катаев В.Е., Альфонсов В.А., Бурилов А.Р., Захарова Л.Я., Бредихин А.А. Обсуждали сроки выплат зарплаты, руководство ФИЦ и будущую аффилиацию Института в публикациях.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению.

Разное:

а) СЛУШАЛИ: Первого заместителя директора Карасика А.А., который напомнил членам Совета о том, что в План НИР госзадания Институт на 2017 г. входит 11 работ: 3 темы и 8 проектов Программы Президиума фундаментальных исследований РАН. Индикатором выполнения Плана НИР является количество публикаций и патентов. Так, минимально по Плану НИР должно быть опубликовано 113 статей в журналах, индексируемых в базе Web of Science (WOS) и 1 патент. Кроме того, Институт обязан выполнить показатели Дорожной карты на 2017 г., в которой закреплены индикаторы научной деятельности Института – 217 статей в WOS, не зависимо от источника финансирования исследований, и 4 патента. Карасик А.А. призвал членов Совета к необходимости выполнения данных индикаторов, в противном случае Институт понесет финансовые потери.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению.

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.