

**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

**23.01.2019 г.**

**№ 2**

Председатель Ученого совета  
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 22 члена Ученого совета из 25 списочного состава.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Информация о выполнении Институтом госзадания за 2018 г.
2. Рекомендация к утверждению заключения по диссертационной работе кандидата химических наук Якубова Махмута Ренатовича «Состав и свойства асфальтенов тяжелых нефтей с повышенным содержанием ванадия», представляемой на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.13– нефтехимия с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа.
3. Рекомендация к утверждению заключения по диссертационной работе Николаевой Юлии Александровны «Р,N-содержащие циклофаны и их комплексы с переходными металлами 6, 10, 11 групп и с четвертичными аммонийными солями», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 – химия элементоорганических соединений. Научный руководитель - д.х.н., профессор Карасик А.А.; рецензент работы - к.х.н. Метлушка К.Е.
4. Рекомендация д.х.н. Газизова Альмира Сабиновича с работой «Развитие нового однореакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - докторов наук (конкурс МД-2019).
5. Рекомендация к.х.н. Шекурова Руслана Петровича с работой «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).
6. Рекомендация к.х.н. Софьичевой Ольги Сергеевны с работой «Электрохимическое генерирование новых гомогенных каталитических систем олигомеризации этилена» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).

Перед началом заседания руководитель Института, д.х.н., профессор Карасик А.А., совместно с зам. руководителя, к.х.н. Якубовым М.Р. и ведущим инженером по охраны труда и техники безопасности Душутиной Н.В. вручили грамоты победителям конкурса по Охране труда в 2018 году:

Номинация на звание "Лучшая лаборатория по охране труда в 2018 году"

- лаборатория функциональных материалов - руководитель лаборатории г.н.с. Балакина М.Ю.
- лаборатория электрохимического синтеза - руководитель лаборатории г.н.с. Будникова Ю.Г.
- лаборатория физико-химического анализа - руководитель лаборатории с.н.с. БабаевВ.М.

Номинация на звание " Лучшее производственное подразделение в 2018 году"

- 1 место стеклодувный участок - ответственный стеклодув б р. Намаконова Н.П.
- 2 место сварочный пост - ответственный электрогазосварщик б р. Тренин Н.П.
- 3 место группа электриков - ответственный ведущий инженер энергетик Нигматуллин А.И.

Благодарственные письма вручались сотрудникам за участие в тушении пожара.

- н.с. Стрельник И.Д. лаборатория фосфорорганических лигандов
- н.с. Вандюков А.Е. лаборатория физико-химического анализа

1.

СЛУШАЛИ: руководителя Института, д.х.н., проф. Карасика А.А. с информацией о выполнении госзадания за 2018 г. Институт выполнил все показатели по всем темам Плана НИР ФИЦ КазНЦ РАН, в которых принимал участие. Основная часть статей опубликована в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, кроме того более половины из них - в высокорейтинговых журналах с Q1 и Q2. Статьи премированы в соответствии с положением о премировании, а также решениями комиссии по подведению итогов и Ученого совета. При этом Карасик А.А. отметил, что практика показала необходимость совершенствования системы премирования за статьи по госзаданию.

СЛУШАЛИ: врио директора ФИЦ КазНЦ РАН, акад. Синяшина О.Г., который отметил, что в январе этого года Минобрнауки РФ изменило подход к установлению показателя, характеризующего качество работы по выполнению фундаментальных научных исследований (в т.ч. по госзаданию). В частности, пересмотрело требования к количеству публикаций в престижных международных научных журналах: "Для государственной работы по выполнению фундаментальных научных исследований в государственных заданиях организаций установлены показатели, характеризующие объем работы, - это количество научно-исследовательских тем, а также показатели, характеризующие качество работы, в перечень таких показателей входит количество научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) и Scopus <...> Подход к установлению показателя, характеризующего

качество работы по выполнению фундаментальных научных исследований, изменен". Эти изменения будут учитываться в отчетах по госзаданию даже за 2018 г., несмотря на то, что в утвержденном ранее Минобрнаукой госзадании ФИЦ на 2018 г. фигурировали не только статьи в WOS и Scopus, но и в РИНЦ.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению

2.

СЛУШАЛИ: Якубова М.Р. с основными результатами диссертационной работы «Состав и свойства асфальтенов тяжелых нефтей с повышенным содержанием ванадия», представляемой на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.13–нефтехимия. с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: член-корр. РАН Миронов В.Ф., д.х.н., проф. Бурилов А.Р., д.х.н., проф. Захарова Л.Я., д.х.н., проф. Мамедов В.А. Обсуждали цель работы и выводы.

ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., проф. Каюкова Г.П. с рецензией на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., доц. Милюкова В.А. с решением расширенного научного семинара по направлению «Нефтехимия и технологии» от 13.12.2018 г. (протокол № 1). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., проф. Захарова Л.Я. с проектом Заключения по диссертационной работе Якубова М.Р.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать врио директора ФИЦ КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить Заключение по диссертационной работе Якубова Махмута Ренатовича «Состав и свойства асфальтенов тяжелых нефтей с повышенным содержанием ванадия», представляемой на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.13–нефтехимия, выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленном структурном подразделении ФИЦ КазНЦ РАН в рамках темы Плана НИР (госзадания) ФИЦ КазНЦ РАН № 0217-2018-0006 "Развитие научных основ энергоэффективных, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий добычи и переработки тяжелого углеводородного сырья, а также транспортировки, распределения и использования энергоносителей" (Номер государственной регистрации: АААА-А18-118032690290-1).

3.

СЛУШАЛИ: Николаеву Ю.А. с основными результатами диссертационной работы «Нелинейно-оптические хромофоры с 3,7-дивинилхиноксалиновыми сопряженными фрагментами: синтез и свойства», представляемой на соискание ученой степени

кандидата химических наук по специальности 02.00.08–химия элементоорганических соединений, с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа. Работа выполнена в рамках темы «Комплексообразующие свойства каркасных P, N-содержащих циклофанов различного строения по отношению к переходным металлам в низких степенях окисления и органическим катионам», утвержденной Ученым советом 24.11.2011 г. (протокол № 9).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., проф. Бурилов А.Р. Обсуждали задачи исследования и выводы работы.

ВЫСТУПИЛИ:

к.х.н., Метлушка К.Е. с рецензией на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., профессор Бурилов А.Р. с решением расширенного научного семинара по направлению «Элементоорганическая и координационная химия» от 26.12.2018 г. (протокол № 1). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., профессор Бурилов А.Р. с проектом Заключения по диссертационной работе Николаевой Ю.А.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать врио директора ФИЦ КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить Заключение по диссертационной работе Николаевой Ю.А. «P,N-содержащие циклофаны и их комплексы с переходными металлами 6, 10, 11 групп и с четвертичными аммонийными солями», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 – химия элементоорганических соединений, выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленном структурном подразделении ФИЦ КазНЦ РАН в рамках темы «Комплексообразующие свойства каркасных P, N-содержащих циклофанов различного строения по отношению к переходным металлам в низких степенях окисления и органическим катионам», утвержденной Ученым советом 24.11.2011 г. (протокол № 9) и темы Плана НИР (госзадания) ФИЦ КазНЦ РАН № 0217-2018-0004 "Создание интеллектуальных систем и функциональных материалов для нано- и биотехнологий, элементной базы наноэлектроники и оптоэлектроники, устройств преобразования и хранения энергии. Диагностика дисперсных систем, наночастиц и материалов, включая наноматериалы" (Номер госрегистрации: АААА-А18-118041760011-2).

4.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Газизова А.С. с работой «Развитие нового одnoreакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности», выдвигаемого для участия в конкурсе на право получения грантов Президента

Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - докторов наук (конкурс МК-2019).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: член-корр. РАН Миронов В.Ф., д.х.н., проф. Захарова Л.Я., акад. Сняшин О.Г. Обсуждали механизмы реакций, биологическую активность продуктов и индикаторы выполнения работы.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: Катаев О.Е. (председатель), Латыпов Ш.К., Мамедов В.А. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 22 . Осталось нерозданных бюллетеней 3 .  
«за» 21 ; «против» нет ; «недействительных бюллетеней» 1 .

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать д.х.н. Газизова Альмира Сабировича с работой «Развитие нового одnoreакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - докторов наук (конкурс МД-2019).

5.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Шекурова Р.П. с работой «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства», выдвигаемого для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: член-корр. РАН Миронов В.Ф., д.х.н., доц. Мустафина А.Р., д.х.н., проф. Бурилов А.Р., д.х.н., проф. Карасик А.А. Обсуждали специфику исследований и возможность патентования результатов.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: Катаев О.Е. (председатель), Латыпов Ш.К., Мамедов В.А. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 22 . Осталось нерозданных бюллетеней 3 .  
«за» 21 ; «против» нет ; «недействительных бюллетеней» 1 .

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Шекурова Руслана Петровича с работой «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).

5.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Софьичеву О.С. с работой «Электрохимическое генерирование новых гомогенных каталитических систем олигомеризации этилена», выдвигаемой для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: член-корр. РАН Миронов В.Ф., д.х.н., проф. Карасик А.А., д.х.н., проф. Катаев В.Е., акад. Синяшин О.Г. Обсуждали методы исследований и индикаторы выполнения работы.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе:  
Катаев О.Е. (председатель), Латыпов Ш.К., Мамедов В.А. (члены комиссии)  
Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 22 . Осталось нерозданных бюллетеней 3 .  
«за» 20 ; «против» 1 ; «недействительных бюллетеней» 1 .

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Софьичеву Ольгу Сергеевну с работой «Электрохимическое генерирование новых гомогенных каталитических систем олигомеризации этилена» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2019).

Председатель Ученого совета  
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.