

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

ПРОТОКОЛ
заседания Ученого совета

27.09.2017 г.

№ 8

Заместитель председателя Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 26 членов Ученого совета из 31 списочного состава.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Утверждение итоговых отчетов по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых (МК-2016):

- МК-5778.2016.3 «Разработка эффективного подхода к модификации твердой поверхности каликсареновыми пленками, обладающими нелинейными оптическими свойствами» (руководитель - к.х.н. Муравьев А.А.)
- МК-5934.2016.3 «Новый подход к синтезу и модификации наночастиц золота в водном растворе при использовании амидоаминовых каликсрезорцинаренов» (руководитель - к.х.н. Шалаева Я.В.)
- МК-4838.2016.3 «2Н-бензимидазол 1,3-диоксиды- потенциальные биологически активные вещества. Синтез и химические трансформации под действием температуры и света» (руководитель - к.х.н. Чугунова Е.А.)

2. Утверждение отчетов по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых (МК-2017):

- МК-2835.2017.3 «Новые смешаннолигандные никелевые комплексы с дифосфиновыми и дииминовыми лигандами- перспективные электрокатализаторы выделения водорода» (руководитель - к.х.н. Хризанфорова В.В.)
- МК-3105.2017.3 «Квантово-химическое моделирование и синтез новых энантиочистых монофосфолов. Влияние хиральной дискриминации на фотофизические свойства диастереомерных комплексов монофосфолов с аналитами» (руководитель - к.х.н. Бурганов Т.И.)
- МК-2721.2017.3 «Синтез новых функционализированных 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов, основанный на реакциях кросс-сочетания» (руководитель – к.х.н. Стрельник И.Д.)

3. Утверждение отчета по гранту Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ НШ-7939.2016.3 «Создание новых наноструктурированных 2D и 3D архитектур, проявляющих сенсорную и каталитическую активность, путем самоорганизации амфифилов и макроциклов» (руководители – академик Коновалов А.И., член-корр. Антипин И.С.)

4. Утверждение отчет по пятому этапу выполнения работ по г/к 14.N08.12.1042 «Доклиническое исследования лекарственного средства на основе Na-, Fe-, Са-полигалактуроната для лечения анемии», выполняемый в рамках реализации мероприятия 2.5 «Доклинические исследования инновационных лекарственных средств» Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 г и дальнейшую перспективу». Руководитель – академик Синяшин О.Г.

5. Рекомендации на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018):

- к.х.н. Шекурова Р.П. с работой «Синтез и свойства новых координационных полимеров на основе ферроценилфосфиновых кислот»
- к.х.н. Буриловой Е.А. с работой "Разработка новых гибридных наноматериалов на основе липидов и синтетических антиоксидантов для целевой доставки лекарственных веществ комплексного действия"
- к.х.н. Загидуллина А.А. с работой «Новые полициклические хиральные фосфанорборнены: синтез и применение в асимметрическом гомогенном катализе»

6. Рекомендация работы "Разработка метода электрохимической активации гетерогенных катализаторов для функционализации биологически активных веществ" (руководитель - к.х.н. Хризанфоров М.Н.) на право получения стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2018-2020 гг.).

7. Обсуждение предложений к Проекту Федерального закона "О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации" (подготовлен Минобрнауки России 31.07.2017).

1.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Муравьева А.А. с итоговым отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-5778.2016.3 «Разработка эффективного подхода к модификации твердой поверхности каликсареновыми пленками, обладающими нелинейными оптическими свойствами».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н. Калинин А.А., д.х.н., доц. Семенов В.Э., д.х.н. Балакина М.Ю. Обсуждали характеристики монослоев и НЛЮ материалы на основе каликсаренов.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить итоговый отчет к.х.н. Муравьева А.А. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-5778.2016.3 «Разработка эффективного подхода к модификации твердой поверхности каликсареновыми пленками, обладающими нелинейными оптическими свойствами».

СЛУШАЛИ: к.х.н. Шалаеву Я.В. с итоговым отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-5934.2016.3 «Новый подход к синтезу и модификации наночастиц золота в водном растворе при использовании амидоаминных каликсрезорцинаренов».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н. Губайдуллин А.Т., д.х.н., доц. Семенов В.Э., д.х.н., доц. Мустафина А.Р. Обсуждали новизну подхода к синтезу наночастиц золота.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить итоговый отчет к.х.н. Шалаевой Я.В. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-5934.2016.3 «Новый подход к синтезу и модификации наночастиц золота в водном растворе при использовании амидоаминных каликсрезорцинаренов».

СЛУШАЛИ: к.х.н. Чугунову Е.А. с итоговым отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-4838.2016.3 «2Н-бензимидазол 1,3-диоксиды- потенциальные биологически активные вещества. Синтез и химические трансформации под действием температуры и света».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Катаев В.Е., д.х.н. Калинин А.А. Обсуждали детали экспериментов.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить итоговый отчет к.х.н. Чугуновой Е.А. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-4838.2016.3 «2Н-бензимидазол 1,3-диоксиды- потенциальные биологически активные вещества. Синтез и химические трансформации под действием температуры и света».

2.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Хризанфорову В.В. с отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2835.2017.3 «Новые смешаннолигандные никелевые комплексы с дифосфиновыми и дииминовыми лигандами- перспективные электрокатализаторы выделения водорода».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Карасик А.А., д.х.н., проф. Бурилов А.Р. Обсуждали структуру комплексов.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить отчет к.х.н. Хризанфоровой В.В. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2835.2017.3 «Новые смешаннолигандные никелевые комплексы с дифосфиновыми и дииминовыми лигандами- перспективные электрокатализаторы выделения водорода».

СЛУШАЛИ: к.х.н. Бурганова Т.И. с отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-3105.2017.3 «Квантово-химическое моделирование и синтез новых энантиочистых монофосфолов. Влияние хиральной дискриминации на фотофизические свойства диастереомерных комплексов монофосфолов с аналитами».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Катаев В.Е., д.х.н., проф. Бредихин А.А. Обсуждали структуры фосфолов.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить отчет к.х.н. Бурганова Т.И. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-3105.2017.3 «Квантово-химическое моделирование и синтез новых энантиочистых монофосфолов. Влияние хиральной дискриминации на фотофизические свойства диастереомерных комплексов монофосфолов с аналитами».

СЛУШАЛИ: к.х.н. Стрельника И.Д. с отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2721.2017.3 «Синтез новых функционализированных 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов, основанный на реакциях кросс-сочетания».

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить отчет к.х.н. Стрельника И.Д. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2721.2017.3 «Синтез новых функционализированных 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов, основанный на реакциях кросс-сочетания».

3.

СЛУШАЛИ: д.х.н., доц. Соловьеву С.Е. – ответственного исполнителя, с итоговым отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ НШ-7939.2016.3 «Создание новых наноструктурированных 2D и 3D архитектур, проявляющих сенсорную и каталитическую активность, путем самоорганизации амфифилов и макроциклов».

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить итоговый отчет по гранту Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ НШ-7939.2016.3 «Создание новых наноструктурированных 2D и 3D архитектур, проявляющих сенсорную и каталитическую активность, путем самоорганизации амфифилов и макроциклов».

4.

СЛУШАЛИ: ответственного исполнителя контракта д.х.н. Милокова В.А. с отчетом по пятому этапу выполнения работ по г/к 14.N08.12.1042 «Доклиническое исследования лекарственного средства на основе Na-, Fe-, Ca-полигалактуроната для лечения анемии», выполняемому в рамках реализации мероприятия 2.5 «Доклинические исследования инновационных лекарственных средств» Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 г и дальнейшую перспективу».

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить отчет по пятому этапу выполнения работ по г/к 14.N08.12.1042 «Доклиническое исследования лекарственного средства на основе Na-, Fe-, Ca-полигалактуроната для лечения анемии», выполняемому в рамках реализации мероприятия 2.5 «Доклинические исследования инновационных лекарственных средств» Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 г и дальнейшую перспективу». Руководитель – академик Синяшин О.Г.

5.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Шекурова Р.П. с работой «Синтез и свойства новых координационных полимеров на основе ферроценилфосфиновых кислот», выдвигаемого на участие в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Литвинов И.А., д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н., проф. Захарова Л.Я. Обсуждали область возможного практического применения координационных полимеров.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе:
Катаева О.Н. (председатель), Латыпов Ш.К., Мустафина А.Р. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 26. Осталось нерозданных бюллетеней 5.

«за» 26; «против» 0; «недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Шекурова Р.П. с работой «Синтез и свойства новых координационных полимеров на основе ферроценилфосфиновых кислот» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

СЛУШАЛИ: к.х.н. Бурилову Е.А. с работой "Разработка новых гибридных наноматериалов на основе липидов и синтетических антиоксидантов для целевой доставки лекарственных веществ комплексного действия", выдвигаемую на участие в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Катаев В.Е., д.х.н., проф. Бурилов А.Р. Обсуждали структуру комплексов.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе:
Катаева О.Н. (председатель), Латыпов Ш.К., Мустафина А.Р. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 26. Осталось нерозданных бюллетеней 5.
«за» 24; «против» 2; «недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Бурилову Е.А. с работой "Разработка новых гибридных наноматериалов на основе липидов и синтетических антиоксидантов для целевой доставки лекарственных веществ комплексного действия" для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

СЛУШАЛИ: к.х.н. Загидуллина А.А. с работой «Новые полициклические хиральные фосфанорборнены: синтез и применение в асимметрическом гомогенном катализе», выдвигаемого на участие в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе:
Катаева О.Н. (председатель), Латыпов Ш.К., Мустафина А.Р. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 26. Осталось нерозданных бюллетеней 5.
«за» 26; «против» 0; «недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Загидуллина А.А. с работой «Новые полициклические хиральные фосфанорборнены: синтез и применение в асимметрическом гомогенном катализе» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2018).

6.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Хризанфорова М.Н. с работой "Новый метод электрохимической активации гетерогенных катализаторов для функционализации биологически активных веществ", выдвигаемого на участие в конкурсе на право получения стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2018-2020 гг.).

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе:
Катаева О.Н. (председатель), Латыпов Ш.К., Мустафина А.Р. (члены комиссии)

Результаты тайного голосования:

Роздано бюллетеней 26. Осталось нерозданных бюллетеней 5.
«за» 26; «против» 0; «недействительных бюллетеней» нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к.х.н. Хризанфорова М.Н. с работой "Новый метод электрохимической активации гетерогенных катализаторов для функционализации биологически активных веществ" для участия в конкурсе на право получения стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2018-2020 гг.).

Заместитель председателя Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.