

**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

**16.09.2020 г.**

**№ 6**

Председатель Ученого совета  
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 23 члена Ученого совета из 25 списочного состава (дистанционно)

Повестка дня:

1. Выдвижение кандидатов на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2021-2023г.). Утверждение Программ и календарных планов выполнения работ.
2. Рекомендация к.х.н. Стрекаловой С.О. с работой «Электрохимически индуцируемое кросс-сочетание аминокислот с ароматическими и гетероароматическими соединениями» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2021-2022).
3. Рекомендация к утверждению д.н.х., доцента Соловьеву С.Е. научным руководителем аспиранта 2-го года обучения Агаркова А.С., вместо ранее утвержденного к.х.н. Муравьева А.А. (лаборатория химии каликсаренов, зав. лаб. член-корр. РАН Антипин И.С.).

1.

СЛУШАЛИ: младшего научного сотрудника лаборатории Химии гетероциклических соединений Кадырову Миляшу Сагдатулловну с основными положениями, Программой и календарным планом выполнения работы «Перегруппировка 3-ароил-6(7)-пиперидин-1-ил, пиперазин-1-ил- и морфолинохиноксалин-2(1*H*)-онов под действием ди-*N*-нуклеофильных реагентов – новый путь к 2-гетарилбензимидазолам с противоопухолевой активностью», представляемой для выдвижения Кадыровой М.С. на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и

аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению: «Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства».

Кадырова М.С. принимает участие в выполнении важных фундаментальных исследований в области органической и биомедицинской химии, связанных с решением актуальных проблем, касающихся разработки современных методов синтеза органических соединений, обладающих биологической активностью. Тема её исследований посвящена синтезу 2-гетарилбензимидазолов с противоопухолевой активностью по перегруппировке 3-ароил-6(7)-пиперидин-1-ил, пиперазин-1-ил- и морфолинохиноксалин-2(1*H*)-онов под действием ди-*N*-нуклеофильных реагентов. Кадырова М.С. имеет глубокие фундаментальные химические знания, является хорошим экспериментатором, обладает научной интуицией, заканчивает аспирантуру и готовит диссертационную работу к публичной защите. Она принимает активное участие в работе российских и международных научных конференций, является соавтором 6 статей в высокорейтинговых журналах за период 2016-2020 год и 10 тезисов докладов.

ВЫСТУПИЛИ: члены Совета высказались в поддержку кандидатуры Кадыровой М.С.

Результаты голосования (дистанционно):

«За» 23, «против» нет, «воздержались» нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Выдвинуть младшего научного сотрудника лаборатории Химии гетероциклических соединений КАДЫРОВУ МИЛЯУШУ САГДАТУЛЛОВНУ кандидатом на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению: «Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства».

Утвердить Программу и календарный план выполнения работ.

СЛУШАЛИ: младшего научного сотрудника лаборатории Химии гетероциклических соединений Хикматову Гульназ Зуфаровну с основными положениями, Программой и календарным планом выполнения работы «Амиды глицидных кислот на пути к аналогам природных алкалоидов фармацевтического значения», представляемой для выдвижения Хикматовой Г.З. на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению:

«Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства».

Хикматова Г.З. принимает участие в выполнении важных фундаментальных исследований в области органической и биомедицинской химии, связанных с решением актуальных проблем, касающихся разработки современных методов синтеза органических соединений, обладающих биологической активностью. Тема её исследований посвящена разработке методов синтеза гетероциклов (хинолины, хиноксалины, индолы, оксазолидины) исходя из функционализированных эпоксидных соединений, получаемых в условиях конденсации Дарзана. Хикматова Г.З. имеет глубокие фундаментальные химические знания, является хорошим экспериментатором, обладает научной интуицией, заканчивает аспирантуру и готовит диссертационную работу к публичной защите. Она принимает активное участие в работе российских и международных научных конференций, является соавтором 9 статей в высокорейтинговых журналах за период 2016-2020 год и 9 тезисов докладов.

ВЫСТУПИЛИ: члены Совета высказались в поддержку кандидатуры Хикматовой Г.З.

Результаты голосования (дистанционно):

«За» 23, «против» нет, «воздержались» нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Выдвинуть младшего научного сотрудника лаборатории Химии гетероциклических соединений ХИКМАТОВУ ГУЛЬНАЗ ЗУФАРОВНУ кандидатом на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению: «Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства».

Утвердить Программу и календарный план выполнения работ.

СЛУШАЛИ: научного сотрудника лаборатории электрохимического синтеза Хризанфорову Веру Васильевну с основными положениями, Программой и календарным планом выполнения работы «Разработка и исследование новых комплексов переходных металлов для электрокаталитической активации малых молекул», представляемой для выдвижения Хризанфоровой В.В. на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению: «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива».

Хризанфорова В.В. принимает участие в выполнении важных фундаментальных исследований в области физической и элементарорганической химии, связанных с

решением актуальных проблем, касающихся разработки новых катализаторов для выделения/окисления водорода, восстановления углекислого газа. Тема её исследований посвящена синтезу новых комплексов переходных металлов с моно- и дииминовыми лигандами, которые в дальнейшем будут исследованы в качестве катализаторов для электрокаталитической активации малых молекул. Хризанфорова В.В. имеет глубокие фундаментальные химические знания, является хорошим экспериментатором, имеет опыт работы в области синтеза комплексов металлов и тестирования их каталитической активности, в том числе в реакциях выделения/окисления водорода. За период с 2016-2020 г. Хризанфорова В.В. является соавтором 33 публикаций, из них 15 в журналах 1-ого квартиля, а также принимала участие в международных и всероссийских конференциях.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., профессор Катаев В.Е. Обсуждали программу и календарный план выполнения работ.

ВЫСТУПИЛИ: члены Совета высказались в поддержку кандидатуры Хризанфоровой В.В.

Результаты голосования (дистанционно):

«За» - 22 чел., «против» 1 чел., «воздержались» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Выдвинуть научного сотрудника лаборатории электрохимического синтеза ХРИЗАНФОРОВУ ВЕРУ ВАСИЛЬЕВНУ кандидатом на назначение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс 2021-2023 г.), по приоритетному направлению: «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива».

Утвердить Программу и календарный план выполнения работ.

2.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Стрекалову С.О. с работой «Электрохимически индуцируемое кросс-сочетание аминокислот с ароматическими и гетероароматическими соединениями», выдвигаемой для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2021-2022).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Балакина И.Ю. Обсуждали календарный план работ.

Результаты голосования: «за» 22 ; «против» нет ; «воздержались» 1 .

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Стрекалову С.О. с работой «Электрохимически индуцируемое кросс-сочетание аминокислот с ароматическими и гетероароматическими соединениями» для участия в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2021-2022).

3.

СЛУШАЛИ:

к.х.н. Муравьева, член-корр. РАН Антипина И.С. и аспиранта Агаркова А.С. с просьбой об утверждении д.н.х., доцента Соловьеву С.Е. научным руководителем аспиранта 2-го года обучения Агаркова А.С., вместо ранее утвержденного к.х.н. Муравьева А.А. (копия заявление – прилагается). Муравьев А.А. намерен уехать в длительную командировку.

д.х.н. доцента Соловьеву С.Е. с обоснованием направлений развития темы исследований аспиранта 2-го года обучения Агаркова А.С.: «Дизайн поверхностно-активных (тия)каликс[4]аренов и рецепторная способность к нуклеотидам в сплошной среде и монослоях Ленгмюра». В рамках данной темы будут развиты исследования по установлению закономерностей связывания триазолопиримидинов на (тия)каликс[4]ареновой платформе в составе ультратонких пленок с нуклеотидами и додекамером Диккерсона (аналогом бороздки ДНК) и связи с их цитотоксичностью. На данный момент совместно с Соловьевой С.Е. у аспиранта Агаркова А.С. опубликованы 3 статьи и тезисы 13 докладов.

Результаты голосования:

«за» 19 чел., «против» - 1 чел., «воздержались» - 3 чел.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать Объединенному Ученому совету ФИЦ КазНЦ РАН утвердить д.х.н., доцента Соловьеву С.Е. научным руководителем квалификационной работы (диссертационной работы) аспиранта 2-го года обучения Агаркова А.С. «Дизайн поверхностно-активных (тия)каликс[4]аренов и рецепторная способность к нуклеотидам в сплошной среде и монослоях Ленгмюра», вместо ранее утвержденного – к.х.н. Муравьева А.А.

Председатель Ученого совета  
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.