

**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

23.03.2018 г.

№ 4

Председатель 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. Корректировка Плана НИР по государственному заданию ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, как части Плана НИР по государственному заданию на 2018 г. ФИЦ КазНЦ РАН.
2. Рекомендация к утверждению с.н.с., д.х.н. Газизова А.С. научным руководителем аспирантов 2-го года обучения вместо ранее утвержденного г.н.с., д.х.н., профессора Бурилова А.Р.:
Ризбаевой Т.С., тема работы: Взаимодействие γ -сульфамидоацеталей и γ -уреидоацеталей с пиразол-5-онами: синтез 2-(пиразол-4-ил)пирролидинов).
Меляшовой А.С., тема работы: Синтез и свойства производных 1-пирролина, содержащих в третьем положении эндоциклическую двойную связь
3. Рекомендация по оформлению заявки в ФАНО России на выделение целевой субсидии для приобретения прибора.
4. Поддержка кандидатуры д.х.н., профессора кафедры неорганической химии ФГБОУ ВО КНИТУ Назмутдинова Рената Равильевича, выдвинутой Ученым советом КНИТУ к присвоению почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».
5. Выдвижение кандидатуры главного научного сотрудника, заведующего лабораторией электрохимического синтеза, доктора химических наук Будниковой Юлии Германовны к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» в связи с Днем химика 2018 г.

1.

СЛУШАЛИ: Руководителя ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН д.х.н., профессора Карасика А.А. с информацией о необходимости корректировки по распоряжению ФАНО России Плана НИР по государственному заданию ФИЦ КазНЦ РАН. Института, и, следовательно, Плана НИР Института, как части Плана НИР ФИЦ

КазНЦ РАН. В Плане НИР Института, утвержденном Ученым советом Института на заседании от 20.11.2017 г. (протокол № 10) и включенном в План НИР ФИЦ, утвержденном ФАНО России, Институт запланировал опубликовать по темам № 0217-2018-0003, № 0217-2018-0004, № 0217-2018-0006 и № 0217-2018-0009 105 статей в журналах, реферируемых в базах Web of Science, Scopus и РИНЦ. В 2018 г. ФАНО России увеличило финансирование госзадания ФИЦ КазНЦ РАН с требованием увеличения числа публикаций. Во исполнение требования ФАНО и с учетом увеличения финансирования госзадания, предлагается увеличить плановое количество статей по Плану НИР Института на 55 шт., распределив их следующим образом по темам и категориям:

Тема в Плане НИР ФИЦ КазНЦ РАН по государственному заданию на 2018 г.	Дополнительно планируемое количество статей, шт.	из них статьи:		
		квартили: Q1, Q2 по WoS, шт.	квартили: Q3, Q4 по WoS, шт.	только в Scopus или РИНЦ, шт.
№ 0217-2018-0003 «Развитие научных основ молекулярного дизайна биологически активных веществ, разработка средств диагностики и лечения заболеваний растений, животных и человека»	18	3	15	0
№ 0217-2018-0004 «Создание интеллектуальных систем и функциональных материалов для нано- и биотехнологий, элементной базы нанoeлектроники и оптоэлектроники, устройств преобразования и хранения энергии. Диагностика дисперсных систем, наночастиц и материалов, включая наноматериалы».	31	15	15	1
№ 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».	5	1	3	1
№ 0217-2018-0009 «Биомакромолекулы и биорегуляторы: биосинтез, структура, механизмы внутриклеточной сигнализации и межклеточных взаимодействий. Био-конверсия и создание инновационных продуктов на основе биополимеров из растительного сырья»	1	0	1	0
ИТОГО	55	19	34	2

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить увеличение на 55 шт. планового количества статей по Плану НИР Института как часть Плана НИР ФИЦ КазНЦ РАН на 2018 г. по госзаданию.
2. Утвердить предлагаемое распределение дополнительного планового количества статей (55 шт.) по темам № 0217-2018-0003, № 0217-2018-0004, № 0217-2018-0006, № 0217-2018-0009 и категориям.

2.

СЛУШАЛИ: д.х.н., профессора Бурилова А.Р. с обоснованием необходимости смены научного руководителя аспиранта 2-го года обучения Ризбаевой Т.С.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Газизова А.С. с обоснованием направлений развития темы исследований аспиранта 2-го года обучения Ризбаевой Т.С.: «Взаимодействие γ -сульфамидоацеталей и γ -уреидоацеталей с пиразол-5-онами: синтез 2-(пиразол-4-ил)пирролидинов». Работа посвящена синтезу малоизученного класса гетероциклических соединений – производных 2-(пиразолил)пирролидина. В рамках предлагаемой темы будет разработан новый подход к синтезу этих соединений, основанный на реакции пиразолонов с производными 4,4-диэтоксипутан-1-амина.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению д.х.н. Газизова А.С. научным руководителем квалификационной работы (диссертационной работы) аспиранта 2-го года обучения Ризбаевой Т.С. «Взаимодействие γ -сульфамидоацеталей и γ -уреидоацеталей с пиразол-5-онами: синтез 2-(пиразол-4-ил)пирролидинов», вместо ранее утвержденного – д.х.н., профессора Бурилова А.Р.

СЛУШАЛИ: д.х.н., профессора Бурилова А.Р. с обоснованием необходимости смены научного руководителя аспиранта 2-го года обучения Меляшовой А.С.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Газизова А.С. с обоснованием направлений развития темы исследований аспиранта 2-го года обучения Меляшовой А.С.: «Синтез и свойства производных 1-пирролина, содержащих в третьем положении эндоциклическую двойную связь». Работа посвящена разработке нового подхода к синтезу 3-арилден-1-пирролинов с использованием оригинальной кислотно-катализируемой внутримолекулярной циклизации *N*-(4,4-диэтоксипутил)-1-арилметаниминов, а также синтезу новых 2-(гетеро)арил-, 2-фосфорилзамещённых пирролидинов на их основе.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению д.х.н. Газизова А.С. научным руководителем квалификационной работы (диссертационной работы) аспиранта 2-го года обучения Меляшовой А.С. «Синтез и свойства производных 1-пирролина,

содержащих в третьем положении эндоциклическую двойную связь», вместо ранее утверждённого – д.х.н., профессора Бурилова А.Р.

3.

СЛУШАЛИ: Руководителя Центра нейрoхимии и фармакологии Петрова К.А. о необходимости приобретения прибора – хроматографической системы, предназначенной для очистки биомолекул (белков, нуклеиновых кислот, пептидов и пр.) в рамках выполнения исследований по Государственному заданию, а также для успешного выполнения работ по гранту РФ № 14-50-00014 «Формирование на базе Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН международного научно-инновационного Центра нейрoхимии и фармакологии». Проведённые маркетинговые исследования позволили определить стоимость прибора в размере около 6 650 000 (шести миллионов шестисот пятидесяти тысяч) рублей.

ПОСТАНОВИЛИ: Поручить Руководителю Центра нейрoхимии и фармакологии Петрову К.А. оформить заявку в ФАНО России о выделении целевой субсидии в размере 6 000 000 (шести миллионов) рублей на приобретение прибора. В случае превышения стоимости приобретаемого оборудования Институт обязуется выделить недостающие средства из собственных источников (окончательная стоимость приобретаемого оборудования будет установлена по результатам конкурсных торгов).

4.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Балакина М.Ю. с представлением на д.х.н., профессора кафедры неорганической химии ФГБОУ ВО КНИТУ Назмутдинова Рената Равильевича, выдвинутого Ученым советом КНИТУ к присвоению почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Назмутдинов Р.Р. является признанным специалистом с мировой известностью в области теоретической электрохимии. Результаты его исследований являются значительным вкладом в создание научной базы тонких методов контроля кинетики реакций в конденсированной среде и имеют практическое значение для развития тоннельной спектроскопии наноразмерных контактов, электрокатализа, водородной энергетики и др. Назмутдинов Р.Р. соавтор более 100 статей в высокорейтинговых журналах и имеет высокий индекс Хирша - 20. Он читает лекции и ведет практические занятия как для студентов КНИТУ, так и МГУ им. М.В. Ломоносова. Под его руководством защищены 9 кандидатских диссертаций. Его ученики отмечены рядом международных премий и грантов. Предлагается поддержать выдвижение кандидатуры Назмутдинов Р.Р. к присвоению почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Члены Совета единогласно проголосовали за поддержку выдвижения кандидатуры Назмутдинов Р.Р. к присвоению почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

ПОСТАНОВИЛИ: Поддержать кандидатуру д.х.н., профессора кафедры неорганической химии ФГБОУ ВО КНИТУ Назмутдинова Рената Равильевича, выдвинутую Ученым советом КНИТУ к присвоению почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

5.

СЛУШАЛИ: руководителя Института, д.х.н., профессора Карасика А.А. с представлением на главного научного сотрудника, заведующего лабораторией электрохимического синтеза, доктора химических наук Будникову Юлию Германову в связи с выдвижением ее кандидатуры к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан».

Будникова Ю.Г. – известный ученый в области химии элементоорганических соединений, физической химии и электрохимии, деятельность которой связана с развитием научных основ инновационных технологий, направленных на создание высокоэффективных, ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий электросинтеза новых материалов для агрохимии и медицинской химии, важных для решения Республики Татарстан.

Инновационная деятельность Будниковой Ю.Г. отмечена серебряной и бронзовой медалями и дипломами V Московского международного салона инноваций и инвестиций, медалью и дипломами Международного салона «Архимед», премией конкурса «50 Лучших инновационных идей Республики Татарстан». Патенты Будниковой Ю.Г. неоднократно получали дипломы и премии республиканского конкурса «Лучшее изобретение года», «100 лучших изобретений России». В составе авторского коллектива Будикова Ю.Г. удостоена Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники.

Будникова Ю.Г. - автор и соавтор более 240 научных публикаций в высокорейтинговых российских и международных журналах, а также 15 авторских свидетельств и патентов, нескольких обзоров по приоритетным направлениям развития химической науки, соавтор глав в 2 монографиях и автор одной монографии. Индекс Хирша в изданиях, индексируемых Scopus (WOS) 19.

Будникова Ю.Г. ведет большую научно-педагогическую работу по подготовке научных кадров высшей квалификации. Учениками ее научной школы выполнены и защищены 8 кандидатских диссертаций.

Будникова Ю.Г. является членом Ученого Совета ИОФХ им. А.Е.Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, членом двух докторских диссертационных советов образованных при ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН и Казанском национальном исследовательском технологическом университете.

Для проведения тайного голосования единогласно избрана счетная комиссия в составе: д.х.н. Ганеева Ю.М., д.х.н., доцент А.Р. Мустафина, к.х.н. Заиров Р.Р.

Результаты тайного голосования:

Состав Ученого Совета утвержден в количестве 31 человек.

Присутствовало на заседании 26 членов Совета.

Роздано бюллетеней 25

Осталось нерозданных бюллетеней 6

Оказалось в урне бюллетеней 25

Результаты голосования: «за» 24 чел., «против» 1, «недействительных бюллетеней» нет

Члены Ученого совета единогласно утвердили протокол счетной комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ:

выдвинуть кандидатуру главного научного сотрудника, заведующего лабораторией электрохимического синтеза, доктора химических наук Будниковой Юлии Германовны к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» в связи с Днем Химика 2018 г. и за большой вклад в развитие химии элементоорганических соединений, физической химии и электрохимии, а также успешную научно-организационную и педагогическую деятельность

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.