

**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

15.01.2019 г.

№ 1

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 21 член Ученого совета из 25 списочного состава.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Выдвижение кандидатуры академика Российской академии наук и Академии наук Республики Татарстан, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Коновалова Александра Ивановича к поощрению Благодарностью Президента Республики Татарстан в связи с 85-летием.
2. Рекомендация к утверждению программ государственного экзамена по направлению 04.06.01 Химические науки аспирантам 4-го года обучения.

1.

СЛУШАЛИ: доктора химических наук, профессора, руководителя ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Карасика А.А. с представлением на академика Российской академии наук и Академии наук Республики Татарстан, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника Коновалова Александра Ивановича в связи с выдвижением его кандидатуры к поощрению Благодарностью Президента Республики Татарстан

Коновалов А.И.– ученый с мировым именем, глава всемирно известной Казанской химической школы – «колыбели» российской органической химии. Основными направлениями его научных исследований являются: физическая органическая химия, химия элементо(фосфор)органических соединений, химия возобновляемого природного сырья, супрамолекулярная и нанохимия. Он автор и соавтор более 1200 научных публикаций, в том числе многочисленных авторских свидетельств и патентов, ряд из которых внедрен в промышленность; подготовил 52 кандидата и 4 доктора наук.

Коноваловым А.И. решена важнейшая фундаментальная проблема в области физической органической химии - установление факторов, определяющих реакционную способность аддендов в реакциях [2+2], [3+2] и [4+2] циклоприсоединения, открыт «нейтральный» тип реакции диенового синтеза, что

завершило классификацию этих реакций по донорно-акцепторному признаку; сделан значительный вклад в изучение сольватационных процессов в органических растворителях, отмеченный Государственной премией в области науки и техники.

Коноваловым А.И. так же создана школа в новейшей области химической науки - супрамолекулярной химии, уникальные результаты исследований которой по получению замещенных каликсаренов, макроциклических соединений нового типа, признаны широкой научной общественностью, в том числе специалистами-участниками международных симпозиумов «Молекулярный дизайн и синтез супрамолекулярных архитектур», впервые проведенных в России.

Результатом комплексных прикладных исследований Коновалова А.И. явилось создание научных основ технологической переработки возобновляемого растительного сырья с целью выделения биологически важных веществ и пищевых компонентов: пектинов, белков и т.д. В последние годы научный интерес Коновалова А.И. сосредоточен на исследовании высокоразбавленных водных растворов. Им открыт «эффект ультранизких концентраций и электромагнитных полей», который способен проявлять растворы многих химических соединений.

Коновалов А.И. много сделал для развития науки и образования в нашей стране, находясь на различных руководящих постах: ректора Казанского государственного университета, директора ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, председателя Президиума КазНЦ РАН, вице-президента АН Республики Татарстан, вице-президента Российского химического общества им. Д.И.Менделеева; члена Президиума РАН, председателя Научного совета РАН по органической и элементоорганической химии, члена редколлегии ряда ведущих российских и международных журналов.

Заслуги Коновалова А.И. отмечены орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, Почета, «За заслуги перед Отечеством» IV и III степени, званиями «Заслуженный профессор Казанского университета», «Лауреат Государственных премий СССР и Республики Татарстан», независимой общенациональной премией «Триумф», премией РАН им. Н.Д. Зелинского, а также Золотыми медалями РАН им. Д.И.Менделеева и А.М. Бутлерова.

Для проведения тайного голосования избрана счетная комиссия в составе: д.х.н. проф. Захарова Л.Я., д.х.н., доц. Мустафина А.Р. д.х.н., доц. Соловьева С.Е.

Результаты тайного голосования: из 21 присутствующих членов Ученого совета в голосовании приняли участие 21 человек. Осталось нерозданных бюллетеней – 4. «за» - 21; «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Ходатайствовать перед Президиумом ФИЦ КазНЦ РАН о выдвижении кандидатуры академика Российской академии наук и Академии наук Республики Татарстан, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН Коновалова Александра Ивановича к поощрению Благодарностью Президента Республики Татарстан в связи с 85-летием.

2.

СЛУШАЛИ: член-корр. РАН Миронова В.Ф. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.03–органическая химия аспиранта лаборатории химии каликсаренов Латыпова Эйнара Ильдаровича, выполняющего научно-квалификационную работу по теме: «Синтез новых производных (тия)каликс[4]аренов в конформациях конус и 1,3-альтернат для формирования магнитно активных молекулярных сеток» под научным руководством члена-корр. РАН Антипина Игоря Сергеевича. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.03–органическая химия аспиранта лаборатории химии каликсаренов Латыпова Эйнара Ильдаровича.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Будникову Ю.Г. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.04-физическая химия аспиранта лаборатории высокоорганизованных сред Кузнецовой Дарьи Александровны, выполняющей научно-квалификационную работу по теме: «Супрамолекулярные системы на основе катионных ПАВ, содержащих природный фрагмент: агрегационные свойства и комплексообразование с биомолекулами» под научным руководством д.х.н., проф. Захаровой Л.Я. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.04-физическая химия аспиранта лаборатории высокоорганизованных сред Кузнецовой Дарьи Александровны.

СЛУШАЛИ: д.х.н., доц. Мустафину А.Р. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.04-физическая химия аспиранта лаборатории функциональных материалов Сергеевой Татьяны Юрьевны, выполняющей научно-квалификационную работу по теме: «Синтез гибридных органо-неорганических нанокompозитов с использованием производных резорцинарена и металлических наночастиц» под научным руководством к.х.н. Зиганшиной А.Ю. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.04-физическая химия аспиранта лаборатории функциональных материалов Сергеевой Татьяны Юрьевны.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф. Альфонсова В.А. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.08-химия элементоорганических соединений аспиранта технологической лаборатории Ощепковой Елены Сергеевны,

выполняющей научно-квалификационную работу по теме: «Диастереоселективные реакции циклоприсоединения фосфолов как новый метод получения хиральных каркасных фосфинов» под научным руководством к.х.н. Загидуллина А.А. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.08-химия элементоорганических соединений аспиранта технологической лаборатории Ощепковой Елены Сергеевны.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Ганееву Ю.М. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.13-нефтехимия аспиранта лаборатории химии и геохимии нефти Михайловой Анастасии Николаевны, выполняющего научно-квалификационную работу по теме: «Исследование влияния гидротермальных воздействий на эффективность извлечения углеводов из высокоуглеродистых доманиковых пород» под научным руководством д.х.н., проф. Каюковой Г.П. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.13-нефтехимия аспиранта лаборатории химии и геохимии нефти Михайловой Анастасии Николаевны.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Ганееву Ю.М. с рецензией на программу государственного экзамена по специальности 02.00.13-нефтехимия аспиранта лаборатории химии и геохимии нефти Феоктистова Дмитрия Александровича, выполняющего научно-квалификационную работу по теме: «Гидротермально-каталитические превращения высокомолекулярных компонентов тяжелых нефтей и природных битумов» под научным руководством д.х.н., проф. Каюковой Г.П. Рецензия положительная. Рекомендовано программу утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к утверждению программу государственного экзамена по специальности 02.00.13-нефтехимия аспиранта лаборатории химии и геохимии нефти Феоктистова Дмитрия Александровича.

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.