

**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

**09.12.2020 г.**

**№ 10**

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 (удаленно).

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Рекомендация к назначению научных руководителей и утверждению тем научно-квалификационных работ (диссертаций) аспирантов 1 года обучения.
2. Утверждение заключительного отчета д.х.н. Газизова А.С. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук МД-585.2019.3 «Развитие нового одnoreакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности».
3. Утверждение заключительного отчета к.х.н. Шекурова Р.П. о выполнении работ по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук МК-3375.2019.3 «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства».
4. О премировании сотрудников по итогам 2020 г.

1.

СЛУШАЛИ: д.б.н., с.н.с. лаборатории химико-биологических исследований Выштакалюк А.Б. с обоснованием темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта 1-го года обучения Беляева Г.П. Цель работы - исследование влияния производных пиримидина на фиброгенез и пролиферативную активность клеток при модельных заболеваниях печени. Эти исследования будут выполняться впервые, что определяет новизну работы. В рамках представленной работы будут исследованы как известные, производные пиримидина (Ксимедон, его конъюгат с L-аскорбиновой кислотой), так и новые соединения, например, «сдвоенные» производные пиримидина. Для известных и новых производных пиримидина проведенное исследование позволит выявить новые свойства, а именно, их эффективность в отношении такой патологии печени как фиброз.

Предлагаемое название темы работы: «Влияние некоторых производных пиримидина на фиброгенез и пролиферативную активность клеток при модельных заболеваниях печени». Направление подготовки Биологические науки (06.06.01). Направленность подготовки –Биохимия (03.01.04).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., проф. Карасик А.А., д.х.н., проф. Катаев В.Е. Обсуждали новизну исследования и наличие сотрудников определенной квалификации.

ПОСТАНОВИЛИ: Единогласно постановили рекомендовать Объединенному Ученому совету ФИЦ КазНЦ РАН утвердить аспиранту Беляеву Г.П. научного руководителя – д.б.н. Выштакалюк А.Б. и тему научно-квалификационной работы (диссертации) «Влияние некоторых производных пиримидина на фиброгенез и пролиферативную активность клеток при модельных заболеваниях печени».

СЛУШАЛИ: д.б.н., с.н.с. лаборатории химико-биологических исследований Выштакалюк А.Б. с обоснованием темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта 1-го года обучения Хасаншиной Л.Р. Цель работы - изучение биологической активности диарилметилфосфонатов, содержащих пространственно-затрудненные фенольные фрагмент. Будут определены их мембранопротекторная и цитопротекторная активности, а также противовоспалительные и гепатопротекторные свойства. Предлагаемое название темы работы: «Биологическая активность диарилметилфосфонатов, содержащих пространственно-затрудненные фенольные фрагменты». Направление подготовки Биологические науки (06.06.01). Направленность подготовки – Биохимия (03.01.04).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н. Романова И.П., д.х.н., проф. Катаев В.Е. Обсуждали известные и ожидаемые биологические свойства фосфонатов.

Результаты голосования: из 22 присутствующих на заседании членов Ученого совета «за» утверждение темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта Хасаншиной Л.Р. проголосовали 21 чел., 1 чел. – «воздержался».

ПОСТАНОВИЛИ: Единогласно постановили рекомендовать Объединенному Ученому совету ФИЦ КазНЦ РАН утвердить аспиранту Хасаншиной Л.Р. научного руководителя – д.б.н. Выштакалюк А.Б.

С учетом голосования рекомендовали Объединенному Ученому совету ФИЦ КазНЦ РАН утвердить тему научно-квалификационной работы (диссертации) "Биологическая активность диарилметилфосфонатов, содержащих пространственно-затрудненные фенольные фрагменты"

2.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Газизова А.С. с заключительным отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых наук – докторов наук МД-585.2019.3 «Развитие нового однореакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности».

ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ: д.х.н., проф. Карасик А.А., д.х.н. Хаматгалимов А.Р. Обсуждали механизмы реакций амидов кислот P(V) с производными кислот P(III) и микробиологическую активность продуктов.

Результаты открытого голосования по утверждению отчета: «за» - 22 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить заключительный отчет д.х.н. Газизова А.С. по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых наук – докторов наук МД-585.2019.3 «Развитие нового однореакторного подхода к синтезу фосфорсодержащих производных пирролидина и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности»

3.

СЛУШАЛИ: к.х.н. Шекурова Р.П. с заключительным отчетом по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук МК-3375.2019.3 «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства».

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., проф. Бурилов, д.х.н. Будникова Ю.Г., д.х.н. проф. Катаев В.Е., д.х.н. Мустафина А.Р. Обсуждали количество синтезированных соединений, сродство ферроценов к электрону и металлам, а также публикации.

Результаты открытого голосования по утверждению отчета: «за» - 22 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить заключительный отчет к.х.н. Шекурова Р.П. о выполнении работ по гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук МК-3375.2019.3 «Мультиферроценовые соединения на основе тиопроизводных кислот трехвалентного фосфора - синтез, структура, свойства».

4.

СЛУШАЛИ: руководителя Института, д.х.н., профессора Карасика А.А. с информацией о том, что в текущем году государственное задание Институтом было выполнено полностью. Однако, из-за перерывов в работе Института, а также переводом части сотрудников на дистанционный режим работы в связи с сохраняющейся эпидемиологической обстановкой, в текущем году было опубликовано меньшее число статей по сравнению с прошлым годом. Карасик А.А. призвал заведующих лабораториями обратить на это внимание при планировании работы в следующем году для успешного выполнения государственного задания.

В связи с образовавшейся экономией премиального фонда по показателю «За опубликованные статьи отчетного периода» (п.2. Порядка оценки эффективности деятельности научных сотрудников Института, согласованного Ученым советом (протокол №4 от 25.03.2020г)), Карасик А.А. предложил премировать топ-7 лабораторий Института, внесших больший вклад в выполнение государственного задания, а также сотрудников-операторов за проведение мероприятий по обеспечению технической возможности достижения плановых показателей государственного задания.

Часть премиального фонда предложено выплатить каждому научному сотруднику (основному сотруднику) за достижение плановых показателей государственного задания (п. 9 Порядка оценки эффективности деятельности научных сотрудников Института).

Премирование по указанным показателям должно учитывать нормативный % от общего фонда стимулирующих выплат (раздел III Порядка оценки эффективности деятельности научных сотрудников Института).

ПОСТАНОВИЛИ: Члены Ученого совета поддержали выдвинутые предложения.

Председатель Ученого совета  
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.