

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

**ПРОТОКОЛ**  
заседания Ученого совета

**21.06.2017 г.**

**№ 6**

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

И.о. ученого секретаря  
кандидат химических наук

Валиуллина Р.Ж.

Присутствовали: 22 члена Ученого совета из 31 списочного состава.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Рекомендация к утверждению Заключения организации, в которой выполнена работа, по диссертации **Левицкой А.И.** «Квантово-химическое и атомистическое моделирование электрооптических хромофоров с конденсированными гетероциклическими фрагментами, хромофор-содержащих олигомеров и бинарных систем на их основе», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия. Работа выполнена в рамках темы «Моделирование олигомеров с органическими хромофорами, проявляющих электрооптическую активность», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17). Научный руководитель - д.х.н. Балакина М.Ю. Рецензент – д.х.н., проф. Кацюба С.А. Председатель семинара – д.х.н., проф. Литвинов И.А. Эксперты Ученого Совета - д.х.н., доцент Мустафина А. Р., д.х.н. Хаматгалимов А. Р.

2. Рекомендация к утверждению Заключения организации, в которой выполнена работа, по диссертации **Стародубцевой Р.Р.** «О-алкил-3,5-дитрет-бутил-4-гидроксибензилхлор-фосфонаты и фосфорилированные 2,6-ди трет-бутил-4-метил-2,5-циклогексадиеноны в синтезе новых фосфорсодержащих пространственно-затрудненных фенолов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия. Работа выполнена в рамках темы «Синтез новых фосфорилированных подандов и макроциклов, содержащих 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензильные фрагменты», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17). Научный руководитель - д.х.н., проф. Бурилов А.Р. Рецензент – д.х.н., доцент Семенов В.Э. Председатель семинара – д.х.н., доцент Семенов В.Э. Эксперты Ученого Совета - д.х.н., доцент Милюков В.А., д.х.н. Калинин А.А.

3. Утверждение к.х.н., н.с. технологической лаборатории **Ермолаева В.В.** научным руководителем диссертационной работы м.н.с. технологической лаборатории Архиповой Д.М. «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение

их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки», вместо ранее утвержденного – д.х.н., доцента Милюкова В.А.

4. Рекомендация к утверждению Заключения организации, в которой выполнена работа, по диссертации **Архиповой Д.М.** «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений. Работа выполнена в рамках темы «Новые функциональные ионные жидкости на основе солей четвертичного фосфония: строение и свойства», утвержденной Ученым советом 24.11.2011 г. (протокол № 9). Научный руководитель - к.х.н. Ермолаев В.В. Рецензент – д.х.н., доцент Мустафина А.Р. Председатель семинара – д.х.н., проф. Карасик А.А. Эксперты Ученого Совета - д.х.н., доцент Мустафина А.Р., д.х.н., проф. Бурилов А.Р.

5. Рекомендация к утверждению Положения о государственной итоговой аттестации ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН.

6. Рекомендация к утверждению Программы Государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки.

В начале заседания академик Синяшин О.Г. проинформировал Ученый совет о кадровых изменениях в структуре Института. Кроме того, академик Синяшин О.Г. ознакомил Ученый совет с приказом ФАНО России № 353 от 14.06.2017 г. о реорганизации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук и с задачами, стоящими перед руководством Института в связи с реорганизацией КазНЦ РАН. Затем Ученый совет перешел к повестке дня.

1. СЛУШАЛИ: Левицкую А.И. с основными положениями диссертационной работы «Квантово-химическое и атомистическое моделирование электрооптических хромофоров с конденсированными гетероциклическими фрагментами, хромофор-содержащих олигомеров и бинарных систем на их основе», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия, с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа. Работа выполнена в рамках темы «Моделирование олигомеров с органическими хромофорами, проявляющих электрооптическую активность», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17).

ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., проф. Карасик А.А. с рецензией д.х.н., проф. Кацюбы С.А. на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., проф. Литвинов И.А. с решением расширенного научного семинара по направлению «Физическая химия» от 07.06.2017 г. (протокол № 3). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., доцент Мустафина А. Р., д.х.н. Хаматгалимов А. Р. с проектом Заключения по диссертационной работе Левицкой А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить «Заключение по диссертационной работе Левицкой А.И. «Квантово-химическое и атомистическое моделирование электрооптических хромофоров с конденсированными гетероциклическими фрагментами, хромофор-содержащих олигомеров и бинарных систем на их основе», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия и выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН в рамках темы «Моделирование олигомеров с органическими хромофорами, проявляющих электрооптическую активность», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17)».

2. СЛУШАЛИ: Стародубцеву Р.Р. с основными положениями диссертационной работы «О-алкил-3,5-ди трет-бутил-4-гидроксибензилхлорфосфонаты и фосфорилированные 2,6-ди трет-бутил-4-метилен-2,5-циклогексадиеноны в синтезе новых фосфорсодержащих пространственно-затрудненных фенолов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия, с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа. Работа выполнена в рамках темы «Синтез новых фосфорилированных подандов и макроциклов, содержащих 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензильные фрагменты», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17).

ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., доцент Семенов В.Э. с рецензией на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., доцент Семенов В.Э. с решением расширенного научного семинара по направлению «Органическая химия и химия биологически-активных соединений» от

15.06.2017 г. (протокол № 5). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., доцент Милюков В.А., д.х.н. Калинин А.А. с проектом Заключения по диссертационной работе Стародубцевой Р.Р.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить «Заключение по диссертационной работе Стародубцевой Р.Р. «О-алкил-3,5-ди трет-бутил-4-гидроксibenзилхлорфосфонаты и фосфорилированные 2,6-ди трет-бутил-4-метилен-2,5-циклогексадиеноны в синтезе новых фосфорсодержащих пространственно-затрудненных фенолов», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия и выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН в рамках темы «Синтез новых фосфорилированных подандов и макроциклов, содержащих 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксibenзильные фрагменты», утвержденной Ученым советом 20.11.2013 г. (протокол № 17)».

3. СЛУШАЛИ: д.х.н., доцента Милюкова В.А. с обоснованием необходимости утверждения к.х.н. Ермолаева В.В. научным руководителем диссертационной работы м.н.с. технологической лаборатории Архиповой Д.М. «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки».

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить к.х.н. Ермолаева В.В. научным руководителем диссертационной работы м.н.с. технологической лаборатории Архиповой Д.М. «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки», вместо ранее утвержденного – д.х.н., доцента Милюкова В.А.

4. СЛУШАЛИ: Архипову Д.М. с основными положениями диссертационной работы «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по

специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений, с целью получения заключения организации, в которой выполнена работа. Работа выполнена в рамках темы «Новые функциональные ионные жидкости на основе солей четвертичного фосфония: строение и свойства», утвержденной Ученым советом 24.11.2011 г. (протокол № 9).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: академик Коновалов А.И., д.х.н., проф. Бредихин А.А., д.х.н., доцент Семенов В.Э. Вопросы касались среды проведения каталитических реакций, симбатности стабильности и каталитической активности наночастиц, конверсии исходного вещества в каталитических реакциях.

ВЫСТУПИЛИ:

д.х.н., доцент Мустафина А.Р. с рецензией на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., проф. Карасик А.А. с решением расширенного научного семинара по направлению «Элементоорганическая и координационная химия» от 16.06.2017 г. (протокол № 2). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., проф. Бурилов А.А., д.х.н., доцент Мустафина А.Р. с проектом Заключения по диссертационной работе Архиповой Д.М.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить Заключение по диссертационной работе Архиповой Д.М. «Синтез пространственно затрудненных солей фосфония и изучение их влияния на каталитическую активность наночастиц палладия на примере реакции Сузуки», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений и выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН в рамках темы «Новые функциональные ионные жидкости на основе солей четвертичного фосфония: строение и свойства», утвержденной Ученым советом 24.11.2011 г. (протокол № 9).

5. СЛУШАЛИ: зав. отделом аспирантуры, к.х.н. Торопчину А.В. с проектом «Положения о государственной итоговой аттестации ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН» (прилагается).

В ОБСУЖДЕНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ: д.х.н., проф. Захарова Л.Я., д.х.н., проф. Бредихин А.А., д.х.н., доцент Милюков В.А., д.х.н., проф. Карасик А.А. Обсуждали программу государственного экзамена аспирантов.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить «Положение о государственной итоговой аттестации ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН».

6. СЛУШАЛИ: зав. отделом аспирантуры, к.х.н. Торопчину А.В. с проектом программы Государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить программу Государственной итоговой аттестации аспирантов ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки.

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

И.о. ученого секретаря  
кандидат химических наук

Валиуллина Р.Ж.