

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

**ПРОТОКОЛ**

заседания Ученого совета

**05.04.2017 г.**

**№ 4**

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 29 членов Ученого совета из 31 списочного состава

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. О результатах мониторинга научных тем, выполняемых в рамках государственного задания Института в 2017-2019 гг. (Председатель экспертной комиссии Ученого совета д.х.н., проф. А.Р. Бурилов).
2. Рекомендация к утверждению: «Положения о практике аспирантов ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН»; «Программы практики аспирантов по работе с информационно-поисковыми системами»; «Программы педагогической практики аспирантов».
3. Утверждение сопредседателей научного семинара по направлению «Органическая химия и химия биологически-активных соединений».
4. Информация об итогах Общего собрания РАН.
5. Информация о ходе реализации интеграционного проекта по созданию Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр РАН» Институт.

1.

СЛУШАЛИ: Председателя экспертной комиссии Ученого совета д.х.н., проф. А.Р. Бурилова с основными результатами мониторинга научных тем, выполняемых в рамках государственного задания Института в 2017-2019 гг. («Пояснительная записка комиссии Ученого Совета ФГБУН Института органической и физической химии им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН по результатам аудита текущей активности лабораторий и тематики гос. задания на 2017-2019 годы» - прилагается).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: Балакина М.Ю., Антипин И.С., Мамедов В.А., Семенов В.Э., Катаев В.Е., Янилкин В.В. Обсуждали критерии оценки деятельности лабораторий, финансовое состояние лабораторий и их публикационную активность.

**ВЫСТУПИЛИ:** Синяшин О.Г. призвал членов Совета принять выводы комиссии, несмотря на то, что пока критерии не учитывают всех специфик лабораторий. Приведенные выводы являются рекомендательными как для дирекции, так и руководителей лабораторий, и не нацелены на выработку карательных мероприятий в отношении лабораторий. Предложил продолжить работу по ежегодному мониторингу лабораторий, что позволит проследить динамику развития лабораторий и выработать более четкие критерии их деятельности.

**СЛУШАЛИ:** Синяшина О.Г. с проектом решения Ученого совета по докладу Председателя экспертной комиссии Ученого совета.

**ВЫСТУПИЛИ:** Антипин И.С., Катаев В.Е. с уточнениями по ряду пунктов проекта решения.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

I. Заслушав и обсудив доклад председателя комиссии проф. А.Р. Бурилова, Ученый Совет **отмечает:**

С целью дальнейшего совершенствования организации и проведения фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований по приоритетным направлениям работы Института приказом директора № 159 от 02.11.2016 г была создана комиссия Ученого Совета ИОФХ в составе: Бредихина А.А., Будниковой Ю.Г., Бурилова А.Р., Захаровой Л.Я., Милюкова В.А., Мустафиной А.Р., Петрова К.А., Якубова М.Р. и Яхварова Д.Г.

Перед комиссией были поставлены следующие задачи:

- Разработать оптимальные критерии оценки научного потенциала лабораторий, на основе которых проанализировать их текущее состояние и выработать рекомендации, учет которых позволил бы улучшить их работу.
- На основе анализа внести необходимые изменения и дополнения в план государственного задания на 2017-2019 гг. с учетом предложений, сформулированных директором института О.Г. Синяшиным в Программе развития Института на 2016-2021 гг.

В качестве базовых принципов построения оценки (рейтинга) лаборатории комиссия учитывала следующие важные показатели: кадры, финансы, публикации. В основу рейтинга были положены данные анкетирования лабораторий института, материалы научных отчетов за 2014-2016 г.г. подразделений, их финансирование, возрастной состав – всего 6 параметров. Комиссия осознает неполноту использованной информации и возможность незначительных технических ошибок при ее количественном анализе. Однако, при всей условности отдельных показателей, в совокупности они дают представление о реальной ситуации в институте и его научных подразделениях.

В части корректировки государственного задания Института на 2017-2018 гг. Комиссией было отмечено, что формулировки всех научных направлений, главным

образом, базируются на предложениях руководителей структурных подразделений, представляется разрозненными, несогласованными. В ряде случаев отдельные положения плана государственного задания не совпадают с формулировками основных направлений или уже утратили свою актуальность. На основании проведенного научного аудита Комиссия внесла изменения и дополнения в план государственного задания на 2017-2019 гг., определив по каждой из тем ключевые лаборатории (основные исполнители).

Выводы и рекомендации комиссии сформулированы в Заключении комиссии и представлены членам Ученого Совета.

На основании выше изложенного, Ученый совет **решил** (по п. 1,2,3,5,6 – члены Совета голосовали единогласно):

1. Согласиться с предложением Комиссии о формировании дополнительного направления, в основу которого положены принципы «зеленой» химии.
2. Согласиться с предложением Комиссии исключить из плана государственного задания на 2018-2019 гг. следующие исследования:
  - «Разработка методик синтеза новых водорастворимых метанофуллеренов, обладающих антиоксидантной активностью по отношению к клеткам крови человека»;
  - «Развитие теории молекулярного строения фуллеренов и их производных»;
  - «Изучение механизмов передачи информации от молекулы к биообъекту в водных системах. Изучение комплексом физико-химических методов самоорганизации и свойств в широкой области концентраций растворов широко используемых и потенциальных лекарственных средств (антибиотики, противовоспалительные, антимикробные, нейротропные препараты). Установление основных факторов, влияющих на способность лекарственных средств к проявлению биоэффектов в области высоких разбавлений».
3. Рекомендовать дирекции внести необходимые изменения и дополнения с учетом пп.1-2 настоящего решения в план государственного задания Института на 2018-2019 гг. и ввести его в действие после обсуждения на Ученом совете, согласования с Российской академией наук и утверждения в Федеральном агентстве научных организаций.
4. Рекомендовать дирекции рассмотреть возможность внесения изменений в части структурной реорганизации Института, в том числе:
  - объединение лабораторий нефтяного профиля (результаты открытого голосования: «за» - 29 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет).
  - организацию единой лаборатории физико-химического анализа на базе лаборатории ФХА и ДМИ – как основу общеинститутского центра коллективного пользования (ЦКП-САЦ) (результаты открытого голосования: «за» - 21 чел., «против» - 1, «воздержались» - 7 чел.).
  - выделение из лаборатории ФХСМС группы советника РАН, академика Коновалова А.И. и ее подчинение непосредственно дирекции Института;
  - создание лаборатории математического моделирования в химии и биологии (результаты открытого голосования: «за» - 27 чел., «против» - нет, «воздержались» - 2 чел.).

5. Рекомендовать дирекции совместно с Ученым советом продолжить работу по ежегодному мониторингу деятельности научных подразделений.
6. Одобрить деятельность Комиссии и рекомендовать дирекции института поощрить членов Ученого совета, принимавших активное участие в ее работе.

II. Поддержать предложение Комиссии в части обеспечения полной занятости уникальных и эффективно работающих специалистов-операторов, обеспечивающих выполнение научных исследований подразделений Института. Утвердить список специалистов на заседании Ученого совета.

2.

СЛУШАЛИ: зав. аспирантурой, к.х.н. Торопчину с проектами:

- «Положения о практике аспирантов ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН»;
- «Программы практики аспирантов по работе с информационно-поисковыми системами»;
- «Программы педагогической практики аспирантов».

До заседания все члены Ученого совета были ознакомлены с указанными проектами документов.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: Антипин И.С., Богданов А.В. Обсуждали информационно-поисковые системами и их доступность.

ВЫСТУПИЛИ: эксперты ученого совета - д.х.н., проф. Захарова Л.Я., д.х.н., член-корр. РАН Антипин И.С. с рецензией на проекты документов. Рецензии – положительные. Рекомендовано документы утвердить.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать директору Института, акад. Синяшину О.Г. утвердить «Положение о практике аспирантов ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН»; «Программу практики аспирантов по работе с информационно-поисковыми системами»; «Программу педагогической практики аспирантов».

3.

СЛУШАЛИ: акад. Синяшина О.Г. с информацией о служебной записке д.х.н., проф. Мамедова В.А., в которой он обосновывает просьбу снять с него обязанности сопредседателя научного семинара по направлению «Органическая химия и химия биологически-активных соединений». Предложено удовлетворить просьбу Мамедова В.А. и назначить сопредседателями семинара: д.х.н., проф. Катаева В.Е. и д.х.н., доц. Семенова В.Э.

ВЫСТУПИЛИ: Члены ученого совета поддержали предложение акад. Синяшина О.Г.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить сопредседателями научного семинара по направлению «Органическая химия и химия биологически-активных соединений» д.х.н., проф. Катаева В.Е. и д.х.н., доц. Семенова В.Э.

4.

СЛУШАЛИ: акад. Синяшина О.Г. с информацией об итогах Общего собрания РАН. Собрание состоялось 20 марта с.г.. С докладами о состоянии фундаментальных наук в РФ и важнейших научных достижениях ученых, а также об итогах деятельности РАН в 2016 г., выступили представители Президиума РАН, отделений РАН, Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ФАНО России. Решением Собрания выборы президента РАН перенесены на октябрь 2017 г.

21 марта с.г. состоялось Общее собрание ОХНМ РАН. С отчетным докладом выступил академик-секретарь Отделения, акад. Цивадзе А.Ю. Одним из первых в ряду наиболее важных результатов научной деятельности Институтов в 2016 г. был озвучен результат по созданию препаратов метаболического типа действия, полученный в нашем Институте. Отмечено, что 12 предложений Института вошли в сборник Научного совета по органической химии как наиболее значимые результаты.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению.

5.

СЛУШАЛИ: акад. Синяшина О.Г. с информацией о ходе реализации интеграционного проекта по созданию Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр РАН». В марте с.г. в рамках проекта созданы три комиссии: Уставная комиссия, Интеграционная комиссия и Группа научного проектирования по выработке междисциплинарных тем, в которые вошли шесть сотрудников ИОФХ. Проекты Устава, Концепции управления ФИЦ и ряд других документов уже разработаны и направлены в ФАНО. Сейчас формируется Паспорт реструктуризации. Вся работа по оформлению документов должна завершиться в июне 2017 г.

ВЫСТУПИЛИ: Антипин И.С., Захарова Л.Я. с информацией о междисциплинарных темах.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять информацию к сведению.

Председатель Ученого совета  
академик

Синяшин О.Г.

Ученый секретарь  
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.