

**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

27.02.2019 г.

№ 3

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.

Присутствовали: 20 членов Ученого совета из 25 списочного состава.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рекомендация к утверждению заключения по диссертационной работе Ощепковой Елены Сергеевны «Новые хиральные 1-моно- и 1,2-дифосфолы – синтез и свойства», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 – химия элементоорганических соединений. Научный руководитель - к.х.н. Загидуллин А.А.; рецензент работы - к.х.н. Мусина Э.И.
2. О публикационной активности Института в 2013-2018 гг. и госзадания на 2019 г.
3. Об итогах оценки эффективности деятельности научных сотрудников Института по результатам 2018 г. и внесении изменений в «Порядок оценки эффективности работы научных сотрудников ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН».
4. Рекомендация к утверждению рабочих программ дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов по специальной дисциплине утвержденных учебных планов по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.

СЛУШАЛИ: Ощепкову Е.С. с основными результатами диссертационной работы «Новые хиральные 1-моно- и 1,2-дифосфолы – синтез и свойства», 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 «Диастереоселективные реакции циклоприсоединения фосфолов как новый метод получения хиральных каркасных фосфинов», утвержденной Ученым советом 24.12.2014 г. (протокол № 12).

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., проф. Мамедов В.А., д.х.н., проф. чл.-корр. РАН Миронов В.Ф. Обсуждали номенклатуру фосфорорганических соединений и стереоселективность реакции синтеза дифосфанорборненов.

ВЫСТУПИЛИ:

к.х.н. Мусина Э.И. с рецензией на работу. Рецензия – положительная. Предложено допустить работу к публичной защите.

д.х.н., профессор Карасик А.А. с решением расширенного научного семинара по направлению «Элементоорганическая и координационная химия» от 21.02.2019 г. (протокол № 1). Семинар дал положительную оценку работе и рекомендовал ее к публичной защите.

д.х.н., профессор Бурилов А.Р. с проектом Заключения по диссертационной работе Ощепковой Е.С.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать врио директора ФИЦ КазНЦ РАН, ак. Синяшину О.Г. утвердить Заключение по диссертационной работе Ощепковой Елены Сергеевны «Новые хиральные 1-моно- и 1,2-дифосфолы – синтез и свойства», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 – химия элементоорганических соединений, выполненной в ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленном структурном подразделении ФИЦ КазНЦ РАН в рамках темы «Диастереоселективные реакции циклоприсоединения фосфолов как новый метод получения хиральных каркасных фосфинов», утвержденной Ученым советом 24.12.2014 г. (протокол № 12) и темы Плана НИР (госзадания) ФИЦ КазНЦ РАН № 0217-2018-0004 "Создание интеллектуальных систем и функциональных материалов для nano- и биотехнологий, элементной базы наноэлектроники и оптоэлектроники, устройств преобразования и хранения энергии. Диагностика дисперсных систем, наночастиц и материалов, включая наноматериалы" (Номер госрегистрации: АААА-А18-118041760011-2).

2.

СЛУШАЛИ: руководителя Института, д.х.н., профессора Карасика А.А. с информацией о количестве статей, опубликованных сотрудниками Института в 2013 – 2018 г. Приведены сведения по трем категориям статей: статьях Института, независимо от источника финансирования, статьях в журналах, реферируемых в информационно-аналитических системах Web of Science (WOS) и Scopus, и статьях, работы по которым выполнены в рамках госзадания. Отмечена устойчивая тенденция к увеличению общего числа статей и статей в журналах WOS и Scopus, что благоприятно отражается на таких важных критериях оценки эффективности деятельности Института, как количество статей на 1 научного сотрудника и средний импакт-фактор журналов, в которых публикуются сотрудники. В 2018 г. по

госзаданию Институт должен был опубликовать 165 статей (105 базовых + 55 дополнительных (обеспеченных дополнительным финансированием) + 5 по проектам программ Президиума РАН). С поставленной задачей сотрудники успешно справились, по госзаданию всего опубликовано 201 статья. В 2019 г. план по госзаданию составляет 123 статьи ((107 базовых + 11 дополнительных + 5 по проектам программ Президиума РАН). Количество статей рассчитано Минобрнаукой РФ по им же разработанной методике с учетом установленной ими же нормо-часами рабочего времени на 1 статью. Карасик А.А. выразил уверенность о способности Института выполнить данный показатель госзадания.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: к.б.н. Петров К.А., д.х.н. Будникова Ю.Г. Обсуждали процент статей Института в общей численности статей ФИЦ КазНЦ РАН и новую методику Минобрнауки РФ расчета статей по госзаданию

ПОСТАНОВИЛИ: принять информацию к сведению.

3.

СЛУШАЛИ: заместителя руководителя Института по научной работе Хаматгалимова А.Р. с информацией о результатах оценки эффективности работы научных сотрудников по итогам 2018 года и предложениями по внесению изменений в Порядок оценки эффективности работы научных сотрудников ИОФХ им. А.Е. Арбузова (далее - Порядок оценки), ранее одобренные Комиссией Института по оценке эффективности работы научных сотрудников (протокол № № 2 от 10.02.2019 г.).

Отмечено, что согласно методике расчета качественного показателя публикационной активности научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ, в рамках государственного задания (письмо Минобрнауки России №МН-9.1/064 от 17.01.2019), учитываются публикации, индексируемые только в базах WoS и Scopus (без РИНЦ). Кроме того, исходя из опыта 2018 г., предложено внести в «Порядок оценки» ряд изменений.

ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ: д.х.н., проф. Катаев. В.Е., д.х.н., проф., чл.-корр. РАН Миронов В.Ф., к.б.н. Петров К.А., д.х.н. Милуков В.А. Обсуждали типы обзоров и порядок премирования за качество статей.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Внести следующие изменения в Порядок оценки:

(п. 2 Раздела III):

За опубликованные статьи и обзоры отчетного периода: Премируются статьи и обзоры, опубликованные в журналах, реферируемых в базах Web of Science и Scopus, и имеющие цифровой идентификатор DOI и выходные данные.

Представитель коллектива авторов статьи представляет Ученому секретарю Института выходные данные статьи (название статьи, коллектив авторов, название журнала, том, год, страница, номер выпуска, DOI), репринт статьи. Премирование происходит следующим образом:

- а) в течение года за каждую публикацию, удовлетворяющую вышеприведенным требованиям, выплачивается аванс в размере фиксированной суммы, значение которой устанавливается в начале каждого календарного года в зависимости от объема бюджетных ассигнований. Сумма премирования одного сотрудника авторского коллектива не может превышать 50% от суммы одноразовой выплаты.
- б) окончательная стоимость каждой публикации рассчитывается в конце отчетного периода с учетом квартала издания, в котором они опубликованы.

Базовая стоимость одной публикации определяется в 1, 3, 7 и 10 баллов для журналов 4, 3, 2 и 1 квартала, соответственно. Для журналов, относящихся к разным кварталам, в расчет берется более высокий.

При расчете определяется стоимость единицы балла, для чего выделенная сумма делится на сумму баллов публикаций, выполненных в Институте, и одной десятой баллов публикаций, выполненных в иных организациях. К публикациям, выполненным в Институте, относятся все статьи, где первый автор или автор для переписки отмечены как сотрудники Института, а также статьи, где $\geq 50\%$ авторов отмечены как сотрудники Института или ФИЦ КазНЦ РАН.

Сумма премирования обзоров, опубликованных в периодических изданиях, индексируемых в базах WoS и Scopus, рассчитывается с применением повышающего коэффициента 1.5 (для обзоров на русском языке) и 2.0 (для обзоров на английском языке); для коротких обзоров (mini-, micro-, short-reviews) повышающие коэффициенты равны 1.25 (для обзоров на русском языке) и 1.5 (для обзоров на английском языке).

К премируемым публикациям не относятся тезисы докладов конференций, опубликованные в журналах, индексируемых в базах WoS и Scopus, и имеющие цифровой идентификатор DOI. Отнесение публикации по материалам конференции к тезисам или статье принимается решением Комиссии.

На каждую публикацию из представленного списка выделяется сумма, соответствующая кварталу журнала, в котором опубликовано сообщение, умноженному на стоимость единицы балла. Сумма премирования одного сотрудника авторского коллектива не может превышать 50% от суммы одноразовой выплаты.

(п. 3 Раздела III):

За опубликованные монографии, главы в монографиях, книги отчетного периода: На премирование сотрудников, опубликовавших монографии, главы в монографиях и книги, выделяется фиксированная сумма. Выделенная сумма распределяется согласно следующей схеме:

для расчета суммы, выделяемой на премирование монографий, глав в монографиях и книг, опубликованных на русском языке, число страниц умножается на число авторов – сотрудников Института, и делится на общее количество авторов:

$$\frac{\text{число страниц} \times \text{число авторов-сотрудников Института}}{\text{общее число авторов}}$$

Для монографий, глав в монографиях и книг, опубликованных на английском языке, применяется повышающий коэффициент, равный 2.

2. Закрепить крайний срок принятия публикаций к премированию в отчетном году 20 декабря следующим изменением п.10 Раздела III Порядка оценки:

«Служебные записки с распределением средств и выписки из Протоколов Комиссии передаются в планово-экономический отдел Института до 20 декабря текущего года. Публикации, вышедшие в текущем отчетном году позже этого срока, премируются в следующем отчетном периоде согласно Порядку и решениям Комиссии, принятыми для следующего отчетного период».
3. Премирование публикаций, выполненных в рамках нескольких источников финансирования, производится по решению Комиссии по оценке эффективности работы научных сотрудников ИОФХ им. А.Е. Арбузова в конце отчетного года, но не позднее 20 декабря.
4. Установить фиксированную сумму аванса за публикации по гос. заданию в течение 2019 г. в размере 20000 руб.

4.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Газизова А.С. с проектом рабочей программы дисциплины "**Органическая химия**", объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания поступили от д.х.н., проф. Мамедов В.А. Все замечания учтены.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Органическая химия**", объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф. Захарову Л.Я. с проектом рабочей программы дисциплины "**Физическая химия**", объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Физическая химия**", объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф. Коваленко В.И. с проектом рабочей программы дисциплины **"Высокомолекулярные соединения"**, объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины **"Высокомолекулярные соединения"**, объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф., чл.-корр. РАН Миронов В.Ф. с проектом рабочей программы дисциплины **"Химия элементоорганических соединений"**, объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины **"Химия элементоорганических соединений"**, объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: к.х.н., доц. Якубова М.Р. с проектом рабочей программы дисциплины **"Нефтехимия"**, объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины **"Нефтехимия"**, объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф. Литвинова И.А. с проектом рабочей программы дисциплины **"Современные методы исследования состава, структуры и свойств веществ и материалов"**, объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины **"Современные методы исследования состава, структуры и свойств веществ и материалов"**, объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., доц. Мустафину А.Р. с проектом рабочей программы дисциплины **"Супрамолекулярная химия"**, объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины **"Супрамолекулярная химия"**, объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., доц. Мустафину А.Р. с проектом рабочей программы дисциплины **"Функциональные материал на основе полимеров"**, объем - 360 часов. До заседания

программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Функциональные материал на основе полимеров**", объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Балакину М.Ю. с проектом рабочей программы дисциплины "**Функциональные материал на основе полимеров**", объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Функциональные материал на основе полимеров**", объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н., проф. Мамедова В.А. с проектом рабочей программы дисциплины "**Основные типы органических реакций и их механизмы**", объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Основные типы органических реакций и их механизмы**", объем - 360 часов.

СЛУШАЛИ: д.х.н. Ганееву Ю.М. с проектом рабочей программы дисциплины "**Химическая технология нефти и газа**", объем - 360 часов. До заседания программа была разослана всем членам Ученого совета для ознакомления. Замечания не поступили.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать ФИЦ КазНЦ РАН утвердить рабочую программу дисциплины "**Химическая технология нефти и газа**", объем - 360 часов.

Председатель Ученого совета
доктор химических наук, профессор

Карасик А.А.

Ученый секретарь
доктор химических наук, доцент

Романова И.П.