

## Протокол № 2

### заседания Научного Совета РАН по медицинской химии при Отделении химии и наук о материалах

23.04.2019 г.

#### Присутствовали:

Бачурин Сергей Олегович член-корреспондент РАН	Председатель,
Кучин Александр Васильевич член-корреспондент РАН	Заместитель председателя
Салахутдинов Нариман Фаридович д.х.н., профессор	Заместитель председателя
Балакин Константин Валерьевич д.х.н., доцент	Ученый секретарь

#### Члены Совета:

Бубнов Юрий Николаевич	Академик
Чарушин Валерий Николаевич	Академик
Чупахин Олег Николаевич	Академик
Юнусов Марат Сабирович	Академик
Егоров Алексей Михайлович	Академик
Спасов Александр Алексеевич	Академик
Фисенко Владимир Петрович	Академик
Нифантьев Николай Эдуардович	член-корр. РАН
Русинов Владимир Леонидович	член-корр. РАН
Попов Владимир Олегович	член-корр. РАН
Гудашева Татьяна Александровна	член-корр. РАН
Дурнев Андрей Дмитриевич	член-корр. РАН
Покровский Андрей Георгиевич	член-корр. РАН
Гарабаджиу Александр Васильевич	Д.х.н., профессор
Зефирова Ольга Николаевна	Д.х.н., профессор
Красавин Михаил Юрьевич	Д.х.н., профессор

Милаева Елена Рудольфовна

Д.х.н., профессор

Поройков Владимир Васильевич

Д.б.н., профессор

Секретарь – к.х.н. Е.В. Бовина

**Слушали:**

1. Об основных направлениях работы Научного совета РАН по медицинской химии в 2018г. (сообщение Председателя Научного Совета чл-корр. РАН С.О. Бачурина)

Бачурин С.О. доложил о работе Научного Совета РАН по медицинской химии в 2018 году. В качестве основных направлений деятельности Совета выделены следующие:

- Проведение по заданию ОХНМ экспертизы тематик и отчетов по НИР научных учреждений в области медицинской химии. Всего за 2018 г. было проведено около 60-ти экспертиз, в том числе 44 экспертизы отчетов по выполнению тем ГЗ, 7 – тематик НИР, 6 – отчетов по выполнению проектов по Программам РАН. В работе по экспертизе проектов было задействовано 9 членов Научного Совета. Большинство рецензий были положительными с некоторыми замечаниями по работе. По трем проектам (темам) были сделаны существенные замечания по результатам и направлению работ, что обусловило в целом отрицательную оценку. Все отчеты переданы в ОХНМ. Предполагается, что в 2019 г. число экспертиз может возрасти, что требует от членов Совета необходимости активного участия в данной работе.

-Подготовка к проведению 4-й Российской конференции по медицинской химии в Екатеринбурге. Этот вопрос будет доложен на совещании отдельно.

- Подготовка к созданию «Глоссария русскоязычных терминов в медицинской химии» (будет доложено отдельно).

В обсуждении вопроса приняли участие академик Спасов А.А., академик Фисенко В.П., член-корреспондент Нифантьев Н.Э.

2. О подготовке к проведению 4-й Российской конференции по медицинской химии в г. Екатеринбург.

Заслушано сообщение Ученого секретаря Оргкомитета 4-й Российской конференции по медицинской химии – О.А. Кузнецовой. Она сообщила, что на настоящий момент зарегистрировано около четырехсот участников. Оргкомитетом получены средства от ряда спонсоров, которые вместе с организационными взносами от участников конференции позволяют провести конференцию в запланированном формате с 10 по 14 июня. При этом 12

июня – в день Национального праздника РФ – будет проведена большая часть культурной программы.

Запланировано около 130 устных научных докладов и около 150 постерных докладов. В числе участников – ведущие российский ученые, работающие в области медицинской химии и около 20 докладчиков из зарубежных стран. Материалы сборника будут изданы в виде тезисов, а наиболее значимые доклады рекомендованы для издания в виде статей в журнале «Известия АН. Серия химическая».

В обсуждении приняли участие член-корр. Бачурин С.О., академик Егоров А.М., член-корр. Нифантьев Н.Э., академик Юнусов М.С., академик Чупахин О.Н.

3. О создании «Глоссария русскоязычных терминов в медицинской химии» (сообщение член-корр. РАН С.О. Бачурина и проф. О.Н. Зефировой)

Проф. Бачурин С.О. и проф. Зефирова О.Н. рассказали о работе по созданию «Глоссария русскоязычных терминов в медицинской химии».

Настоящий глоссарий составлен с целью представления в едином документе терминов и их кратких определений, используемых в различных областях медицинской химии. Медицинская химия – научное направление, предметом которого является поиск и создание лекарственных веществ, выявление взаимосвязи между химической структурой и физиологической активностью, а также решение обратной задачи: конструирование структур, обладающих заданной активностью. Необходимость создания глоссария продиктована быстрыми изменениями, происходящими в медицинской химии, а также необходимостью установить русскоязычные стандарты определений. Краткие, но достаточно информативные определения сформулированы приблизительно для сотни основополагающих терминов, которые могут рассматриваться как наиболее важные для сообщества медицинских химиков. Предлагаемый словарь составлен на основе определений терминов медицинской химии, рекомендованных ИЮПАК, первоначальный вариант перевода которых был выполнен акад. Н.С. Зефировым и О.Н. Зефировой в 2000 г. и впоследствии редактировался. При составлении настоящей, более полной версии словаря учитывались также определения, использованные в классических руководствах по медицинской химии, и рекомендации Евразийского экономического союза в сфере обращения лекарственных средств. Все названия даются как в русском, так и в английском варианте. Некоторые подразделы снабжены комментариями и пояснениями для лучшего понимания значения приводимых терминов.

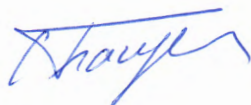
В обсуждении приняли участие чл-корр. Бачурин С.О., член-корр. Гудашева Т.А., член-корр. Дурнев А.Д., академик Егоров А.М., член-корр. Нифантьев Н.Э., проф. Поройков В.В., академик Фисенко В.П., академик Чупахин О.Н.

Все участники обсуждения высказали мнение о крайней актуальности издания такого материала в одном из профильных Российских научных журналах. Предложено дополнительно включить дополнительно несколько фармакологических терминов, имеющих прямое отношение к медицинской химии.

Решено: рекомендовать издать настоящий глоссарий в одном из профильных журналов РАН

#### 4. Разное

Председатель  
Совета по медицинской химии,  
член-корр. РАН



С.О. Бачурин

Секретарь  
к.х.н.



Е.В. Бовина