

ПРОТОКОЛ
заседания научной комиссии в области химических наук
№ 08/91-04-4 от 06.02.2019г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: А.А. Маньшина – председатель научной комиссии, А.В. Бандура, Д.В. Дарьин, И.М. Зорин, Р.М. Исламова, Д.О. Кирсанов, И.А. Родионов, П.М. Толстой, С.П. Туник.

Секретарь научной комиссии – Р.А. Печеник.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение цикла научных работ, выдвигаемых на конкурс на соискание премии им. Л. Эйлера от Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники.

2. Рассмотрение рукописи воспоминаний Т.А. Фаворской «Фаворские. Жизнь и наука на рубеже веков» на предмет рекомендации к публикации.

3. Разное.

1. СЛУШАЛИ: выступление председателя научной комиссии о рассмотрении научных работ, выдвигаемых на конкурс на соискание премии им. Л. Эйлера от Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники. В научную комиссию на рассмотрение представлена научная работа одного участника:

Семенов Константин Николаевич д.х.н., доцент кафедры химии твердого тела Института химии, выдающийся специалист в области синтеза, изучения свойств и способов практического применения углеродных наноструктур в качестве модификаторов конструкционных материалов и полиэлектролитов. К.Н. Семеновым в соавторстве разработаны эффективные, одностадийные методы синтеза различных производных легких фуллеренов. В результате исследований созданы уникальные биологически активные фазы на основе фуллеренов и их производных, которые проходят биомедицинские испытания на базе ведущих научно-исследовательских центров Санкт-Петербурга. К.Н. Семенов является руководителем междисциплинарных магистерских программ «Химия, физика и механика материалов» и «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий», а также председателем учебно-методической комиссии. С 2018 года является членом двух диссертационных советов.

К.Н. Семенов – соавтор более 130 статей в ведущих научных российских и международных журналах, трех обзорных статей, одной монографии, двух глав в монографиях. Прикладной аспект научных исследований К.Н. Семенова отражен в девяти патентах, посвященных синтезу, выделению и применению углеродных наноструктур.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования («за» - 9; «против» - нет; «воздержались» - нет); рекомендовать к представлению в ученый совет Института химии для дальнейшего участия в конкурсе на соискание премии им. Л. Эйлера от Правительства Санкт-Петербурга:

1. Семенов К.Н., д.х.н. Предмет выдвижения: цикл работ посвященных разработке методов предхроматографического разделения промышленных фуллереновых смесей, созданию методик выделения углеродных наноструктур из природных объектов и отходов химических производств, а также развитию способов применения углеродных наноструктур в качестве наномодификаторов конструкционных материалов.

2. СЛУШАЛИ: выступление председателя научной комиссии о поступлении в научную комиссию рукописи воспоминаний Т.А. Фаворской «Фаворские. Жизнь и наука на рубеже веков» на предмет рекомендации к опубликованию типографским способом.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать направление рукописи воспоминаний Т.А. Фаворской «Фаворские. Жизнь и наука на рубеже веков» к широкому изданию типографским способом.

Председатель совместного заседания комиссий

А.А. Маньшина

Секретарь совместного заседания комиссий

Р.А. Печеник