

ПРОТОКОЛ № 8 от 09.06.2017 г.

заседания научной комиссии в области химических наук

ПРИСУТСТВОВАЛИ: А.А. Маньшина – председатель научной комиссии, А.В. Бандура, Е.В. Грачева, Е.Г. Земцова, И.М. Зорин, Р.М. Исламова, Д.О. Кирсанов, С.П. Туник.

Секретарь научной комиссии – А.М. Тарасов

ПОВЕСТКА ДНЯ: вынесение решения по кандидатуре к.х.н., доцента Института химии, Родионова И.А. для включения в перечень потенциальных руководителей аспирантов.

СЛУШАЛИ: выступление председателя научной комиссии о представлении рекомендации заведующего кафедрой химической термодинамики и кинетики А.М. Тойкки по включению к.х.н., доцента Института химии, И.А. Родионова в перечень потенциальных руководителей аспирантов.

И.А. Родионов защитил кандидатскую диссертацию на тему «Фото каталитическая активность слоистых первовскитоподобных оксидов в процессах, сопровождающихся выделением водорода в водно-спиртовых системах» под руководством И.А Зверевой в 2012 году. Научные интересы И. А Родионова лежат в области получения водорода фото каталитическим способом, очистки воды с помощью фото катализа, исследования кинетики фотокаталитических реакций в водных средах, создания новых фотокатализаторов на основе слоистых оксидов, ионообменных и интеркаляционных свойства слоистых оксидов. И.А. Родионов является автором 12 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus, имеет индекс Хирша, равный 5. В настоящий момент И.А Родионов является руководителем гранта РФФИ № 16-33-60044 для молодых кандидатов наук (12.63.40.2016), а также получает стипендию Президента РФ для молодых ученых и аспирантов (12.47.864.2016). За последние 3 года был руководителем гранта РФФИ мол а и исполнителем 4 грантов (как внешних, так и внутренних). Под руководством И. А Родионова на кафедре химической термодинамики и кинетики были выполнены и защищены на «отлично» 4 ВКР бакалавра, 1 ВКР специалиста и 2 ВКР магистра. В настоящий момент И. А. Родионов является руководителем еще двух выпускных работ. И.А. Родионов читает лекции по курсу «Химическая кинетика» для студентов 3 курса, является научным руководителем практикума «Химическая кинетика», читает лекции «Термодинамика и кинетика фотокаталитических процессов» (курс разработан И.А Родионовым), «Кинетика реакций в растворах» и «Избранные главы химической кинетики» для студентов старших курсов. Является автором учебного пособия «Термодинамические основы гетерогенного фотокатализа», которое в данный момент находится в печати.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования рекомендовать для включения в перечень потенциальных руководителей аспирантов кандидатуру к.х.н., доцента Института химии, И.А. Родионова.

Председатель научной комиссии

А.А. Маньшина

Секретарь научной комиссии

А.М. Тарасов