

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Пьяе Пьо, представившем диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Гетерофазный синтез гидроксидов циркония»

После окончания магистратуры в Российском химико-технологическом университете им. Д.И. Менделеева Пьяе Пьо поступил в аспирантуру в 2016 г. по теме, связанной гетерофазным синтезом гидроксида циркония, которая явилась продолжением его магистерской работы. Используя имеющийся опыт, Пьяе Пьо активно занимался как обобщением литературных сведений по теме диссертации, так и проведением экспериментов. Благодаря трудолюбию, проявленному усердию, тщательности проводимых опытов, ему удалось установить влияние условий гетерофазного синтеза из фтор- и хлорсодержащих соединений кристаллоподобного гидроксида циркония на степень их конверсии, а также характеристики (состав, морфология, удельная поверхность и др.) и термозволюцию гидроксида в наноструктурированный оксид циркония. При этом он проявил навыки работы с лабораторной установкой по изучению кинетики процесса, освоил разные методы химического анализа и исследования характеристик твердых веществ.

С участием Пьяе Пьо опубликовано по теме диссертации 12 печатных работ, из которых 3 – в журналах, индексируемых в международных базах данных, он неоднократно докладывал результаты своей работы на научных российских и международных конференциях, имеет соответствующие дипломы.

В качестве консультанта он участвовал в подготовке магистров из Мьянмы.

Благодаря коммуникабельности, отзывчивости, доброжелательности Пьяе Пьо пользуется уважением среди студентов и аспирантов.

Считаю, что Пьяе Пьо достоин присвоения ему научной степени кандидата химических наук по специальности 05.17.02 02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Научный руководитель, кандидат химических наук,
доцент кафедры технологии редких элементов и
наноматериалов на их основе ФГБОУ ВО
РХТУ им. Д. И. Менделеева

А.В. Жуков

Тел. +7(495)-496-69-42

e-mail: a.zhukov@muctr.ru