

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Йе Ко Ко Хтун, представившем диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Синтез порошков пентатитаната лития для литий-ионных аккумуляторов»

После окончания магистратуры в Российском химико-технологическом университете им. Д.И. Менделеева Йе Ко Ко Хтун поступил в аспирантуру в 2016 г. В 2019 г. произошла смена тематики диссертационной работы по независящим от него обстоятельствам. После перехода на кафедру технологии редких элементов и наноматериалов на их основе Йе Ко Ко Хтун активно занимался как обобщением литературных сведений по теме диссертации, так и проведением экспериментов. Благодаря трудолюбию, проявленному усердию, тщательности проводимых опытов, ему удалось установить оптимальные условия синтеза пентатитаната лития твердофазным и глицин-нитратным методами, обеспечивающие получение анодного материала с удельной ёмкостью близкой к теоретической.

При этом он приобрел навыки работы с разнообразным лабораторным оборудованием, освоил различные методы исследования характеристик твердых веществ.

С участием Йе Ко Ко Хтун опубликовано по теме диссертации 10 печатных работ, из которых 3 – в журналах, индексируемых в международных базах данных, он неоднократно докладывал результаты своей работы на научных российских и международных конференциях.

В качестве консультанта он участвовал в подготовке магистров из Мьянмы.

Благодаря коммуникабельности, отзывчивости, доброжелательности Йе Ко Ко Хтун пользуется уважением среди студентов и аспирантов.

Считаю, что Йе Ко Ко Хтун достоин присвоения ему научной степени кандидата химических наук по специальности 2.6.8 – 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

22