

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата технических наук

Тхан Зо Хтай

Тхан Зо Хтай поступил в аспирантуру на кафедру технологии неорганических веществ и электрохимических процессов в 2017 году и в течение последующих лет занимался исследовательской деятельностью в области электрофлотации. Тема его работы заключалась в исследовании физико-химических основ извлечения малорастворимых соединений железа (II), алюминия (III) и хрома (III) из сточных вод в присутствии ионов щелочноземельных металлов совмещенными электрофлотационным и фильтрационным методами.

При выполнении диссертационной работы Тхан Зо Хтай проявил себя как серьезный и опытный исследователь, способный к поиску и анализу современных источников научной литературы, причем как на русском, так и английском языках, постановке цели и задач исследования, проведению эксперимента, обработке и обобщению полученных данных. Тхан Зо Хтай отличается трудолюбием, добросовестным отношением к работе и высокой квалификацией в области научных исследований. В рамках подготовки диссертации он освоил современные методы физико-химического и инструментального анализа.

За годы обучения в аспирантуре Тхан Зо Хтай принимал активное участие в учебном процессе кафедры при подготовке научных и квалификационных работ магистров и бакалавров, проведении лабораторных работ.

Полученные в период работы экспериментальные научные результаты стали основой для выступления с докладами на российских международных конференциях, а также публикации 19 научных работ, из которых 6 статей размещены в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science.

Диссертационная работа выполнена соискателем самостоятельно на высоком уровне. Научно-квалификационная работа Тхан Зо Хтай по своей научной новизне и практической значимости отвечает всем предъявляемым к ней требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 Технология неорганических веществ.

Научный руководитель, д.т.н.,
профессор кафедры ТНВ и ЭП

Подпись *Т.В. Конькова*
УДОСТОВЕРЕН
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ 31.03.2023
ФХТУ им. Д.И. Менделеева

