

## ОТЗЫВ

научного руководителя о Фам Тьен Чонг, представившем диссертационную работу «Особенности растворения комбинированных анодов при получении сложных оксидных систем титана, алюминия и железа» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

### 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Фам Тьен Чонг в 2019 г. с отличием окончил магистратуру по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

В этом же году поступил на очную форму обучения в аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» на кафедру технологии электрохимических производств (ТЭП).

В настоящее время завершает обучение в аспирантуре на кафедре ТЭП. За время обучения в аспирантуре Фам Тьен Чонг неоднократно выступал с докладами на международных и всероссийских научных конференциях и семинарах. При работе над диссертацией Фам Тьен Чонг проявил себя вдумчивым, организованным исследователем, способным определять и формулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно выбирать пути преодоления возникающих проблем. Он отличается тщательностью и аккуратностью при проведении экспериментальных исследований. Упорство в достижении поставленных целей, тщательность при проведении экспериментов и статистической обработке полученных данных, последующего анализа позволили Фам Тьен Чонг получить интересные, важные и достоверные научные данные.

Перед Фам Тьен Чонг ставилась задача научного обоснования закономерностей электрохимического поведения комбинированных титан - алюминиевых, титан - железных анодов в растворах галогенидов Li, Na, K, а также определение строения, состава и физико-химических свойств продуктов их анодного растворения. На данном этапе исследования задача диссертантом решена.

Фам Тьен Чонг активно участвует в научных конференциях и подготовке научных публикаций. Материалы диссертации апробированы на 4 конференциях различного уровня и опубликованы в 2 статьях в изданиях из перечня ВАК РФ и 2 статьях в изданиях из перечня ВАК РФ,

индексируемых в системе Scopus. Его трудолюбие, инициативность и настойчивость в достижении цели научной работы, умение анализировать явления, активное участие в жизни кафедры, постоянное стремление повышать свою квалификацию привели к успешному завершению исследований.

Достоверность полученных результатов исследования обеспечивается применением качественных и количественных методов анализа с использованием современного лабораторного оборудования, опорой на большое количество переработанной отечественной и зарубежной литературы.

В целом, аспиранта Фам Тьен Чонг можно охарактеризовать как инициативного, творческого, научного работника, способного самостоятельно решать исследовательские задачи.

Фам Тьен Чонг успешно сдал три кандидатских экзамена.

На настоящее время Фам Тьен Чонг является сложившимся научным сотрудником с высоким потенциалом, предполагающим продолжение научно-исследовательской деятельности, а выполненная им квалификационная работа носит законченный характер и отвечает требованиям ВАК.

Считаю, что Фам Тьен Чонг заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Научный руководитель:  
Доктор химических наук,  
профессор,  
заведующий кафедрой технологии  
электрохимических производств  
ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
420015, Казань, ул. К. Маркса, 68,  
тел.: +7(843)231-41-20,  
e-mail: a.dresvyannikov@mail.ru

Дресвянников  
Александр  
Федорович

Докторская диссертация защищена по специальности:

02.00.05 — Электрохимия

Подпись

*Александр Федорович Дресвянников*

удостоверяю.

Начальник отдела по работе с  
сотрудниками ФГБОУ ВО «КНИТУ»

*А.Р. Уренцова*

«23» 08

2015

