

ОТЗЫВ

научного руководителя на работу аспиранта

кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ
«МИСиС»

Фан Ван Чыюнга

В 2007г. закончил обучение в университете имени Ле Куй Дона (Ханой). Получил диплом инженера по специальности «химическая технология». Оценка – хорошо.

с 2007 – по 2013г работал исследователем в области электрохимической коррозии в Российско-Вьетнамском тропическом центре (Тропцентр). Тропцентр создан на основе межправительственного соглашения между СССР (в настоящее время РФ) и СРВ в 1988г.

В 2013 поступил в Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), где изучал русский язык. Окончил обучение в 2014г с оценкой – отлично.

В 2014 поступил в аспирантуру в Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на кафедру защита металлов и технология поверхности (ЗМиТП), которая в 2016 г была переименована - кафедра металлургия стали, новых производственных технологий и защиты металлов (МЗМ).

Во время работы на кафедре он успешно освоил метод плазменно – электролитической обработки легких конструкционных сплавов.

Впервые им были разработаны технологические режимы получения износостойких антикоррозионных декоративных, в том числе черных, покрытий на сплавах алюминия (Д16) и титана (ВТ6), широко применяемых в различных отраслях промышленности. Он разработал эквивалентные электрические схемы протекания анодной составляющей переменного тока при ПЭО легких конструкционных сплавов, которые являются «инструментом» не только для глубокого понимания механизмов процессов ПЭО, но и управления ими.

При выполнении своей работы он показал хорошие знания в области химии и электрохимии. Его добросовестная работа позволила: 1) заключить договор № 01-MS/2017 "Получение покрытий, получаемых методом плазменно-электролитической обработки на поверхности образцов из алюминиевых сплавов

и оценка их защитных свойств (износостойкости и коррозионной стойкости)" с 5.12.2017 с LG Electronics Inc. (Республика Корея); 2) опубликовать 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК, в том числе в Scopus, и 1 статью в издании, индексируемого в наукометрических базах данных Web of Science, 4 тезиса докладов для международных конференций, и зарегистрировать 1 НОУ - ХАУ.

Считаю, что Фан Ван Чыонг заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Доктор химических наук, профессор, профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»


подпись
Ракоч Александр Григорьевич

