

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата технических наук кафедры
Инновационных материалов и защиты от коррозии

Папирове Романе Валерьевиче

Папиров Р.В. был соискателем кафедры в период с 6.07.11 по 6.07.14. За время выполнения диссертационной работы зарекомендовал себя как компетентный исследователь и ответственный экспериментатор. Тема диссертационной работы, предложенная Папирову Р.В., являлась достаточно сложной и требовала от соискателя уделять большое внимание поиску новых подходов, проявлять исследовательскую инициативу, так как по настоящее время не были разработаны эффективные отечественные низкотемпературные процессы кристаллического фосфатирования.

При выполнении работы соискателем самостоятельно отслеживалась и перерабатывалась научная информация в виде статей и патентов, характеризующая современные тенденции совершенствования процессов кристаллического фосфатирования. Переработанная и систематизированная соискателем информация нашла отражение в литературном обзоре диссертации. При выполнении работы по инициативе соискателя были применены новые для данной области исследований методики: рентгенофлуоресцентного картирования и изучение кинетики образования фосфатной пленки с помощью конфокальной микроскопии.

Особое внимание Папиров Р.В. уделил практической части работы: воспроизводимость экспериментальных данных перепроверялась, что гарантирует надежность и достоверность результатов работы.

По материалам диссертационной работы было опубликовано 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 6 тезисов докладов на российских и международных конференциях, получен патент на изобретение RU 2 633 427 С1 (опубликовано 12.10.2017 бюллетень №29).

Считаю, что Папиров Р.В. удовлетворительно справился с выполнением поставленной перед ним исследовательской задачей и обосновано претендует на ученую степень кандидата технических наук по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Научный руководитель,
профессор, д.т.н., зав. кафедрой ИМиЗК
РХТУ имени Д. И. Менделеева



Ваграмян Т.А.

СЕКРЕТАРЬ
ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
18.04.18