

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук
Гнеденкова Андрея Сергеевича

А.С. Гнеденков – выпускник Дальневосточного федерального университета, который он окончил с красным дипломом в 2013 году. Научной работой в лаборатории нестационарных поверхностных процессов Института химии ДВО РАН Андрей Сергеевич начал заниматься ещё будучи школьником и продолжал заниматься во время учебы в ДВФУ. В рамках научного направления лаборатории им был выполнен большой объем исследований, что позволило успешно защитить дипломную работу и собрать значительную часть экспериментального материала для диссертации. После окончания университета А.С. Гнеденков поступил в очную аспирантуру ИХ ДВО РАН по специальности "физическая химия", успешно сдал в течение года кандидатский минимум и подготовил диссертацию к защите. Его научная работа, посвященная исследованию коррозионных процессов магниевых сплавов современными методами и разработке технологии формирования на них защитных композиционных покрытий, несомненно, вносит весомый вклад в развитие современных представлений о способах обработки материалов на магниевой основе, расширяя тем самым области практического их использования в различных индустриальных областях, и прежде всего в авиационной и космической технике. К настоящему времени Андрей Сергеевич освоил необходимые для его научной работы современные методы исследования, набрал достаточный для кандидатской диссертации экспериментальный материал, опубликованный в шестнадцати научных статьях из списка журналов, входящих в перечень ВАК, и одном патенте РФ.

Андрей Сергеевич за время учебы в ДВФУ и аспирантуре докладывал результаты своей работы на различных международных и российских научных конференциях и неоднократно удостоивался диплома победителя. А.С. Гнеденков – целеустремленный, грамотный, специалист, вдумчивый экспериментатор в области исследования электрохимических процессов, способный критически осмыслить научные результаты как собственных работ, так и исследований других авторов. Все это позволило диссертанту сделать глубокий анализ и обобщения, представленные в работе.

Считаю, что А.С. Гнеденков результатами своих исследований доказал свою научную квалификацию и соответствие всем требованиям, предъявляемым к специалистам с ученой степенью кандидата химических наук.

Научный руководитель
и. о. зав. лабораторией нестационарных
поверхностных процессов
д.х.н., доцент



С.Л. Синябрюхов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Дальневосточное физико-химическое учреждение науки ДВО РАН" Академии наук Российской Федерации
100220, Владивосток, ул. Школьная, 2
1092238-173478
Синябрюхов С.Л.
1/Маринин В.А. 1