

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе

Иванова Андрея Владимировича

«Газопроницаемость многофункциональных материалов
на основе терморасширенного графита»

Иванов Андрей Владимирович с отличием закончил Химический факультет МГУ в 2014 году, в том же году поступил в очную конкурсную аспирантуру химического факультета МГУ. Во время обучения Иванов А.В. принимал активное участие в педагогической деятельности кафедры Химической технологии и новых материалов, осуществляя руководство курсовыми и дипломными работами, связанными с темой его диссертации.

Диссертационная работа Иванова А.В. посвящена установлению взаимосвязи между газопроницаемостью графитовой фольги на основе терморасширенного графита и условиями ее получения. Работа была проведена в области исследований химии твердого тела: установление закономерностей «состав – структура – свойство» для твердофазных соединений и материалов. Интенсивная работа с литературой, знания в области исследования углеродных материалов наряду с уверенным владением методиками получения материалов на основе терморасширенного графита, методами исследования их структуры и методами определения газопроницаемости позволили Иванову А.В. выполнить поставленные задачи исследования и грамотно интерпретировать полученные результаты. Полученные результаты опубликованы в реферируемых российских и зарубежных научных журналах, неоднократно докладывались на российских и международных конференциях. Иванов А.В. принимал активное участие в выполнении работ по договору № 03.G25.31.0220 от «03» марта 2017 г. между НПО «Унихимтек» и Министерством образования и науки Российской Федерации выполняемого с участием МГУ имени М.В.Ломоносова в рамках выполнения Постановления Правительства Российской Федерации № 218.

Иванов А.В. является сложившимся исследователем в области химии твердого тела, и его квалификация удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к квалификации кандидата химических наук.

Научный руководитель,

В.Н.С., К.Х.Н.

А.П. Малахо

27.06.2019



Ларионова Н.С.