

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Ивановой Наталии Анатольевны

Иванова Наталия Анатольевна, 1989 года рождения, в 2012 г. окончила с отличием Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева по специальности «Материалы современной энергетики». В 2013 году поступила в очную аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева на кафедру технологии изотопов и водородной энергетики по специальности 05.17.01 «Технология неорганических веществ».

При выполнении работы над диссертацией Наталия Анатольевна зарекомендовала себя как квалифицированный и добросовестный научный сотрудник, способный планировать как экспериментальную работу, так и анализировать и обобщать полученные результаты, разрабатывать новые подходы для достижения поставленных задач. В процессе обучения в аспирантуре освоила для себя новые методики приготовления катализаторов и работу на современных приборах и сложных установках. В 2015 году победила в конкурсе молодых ученых УМНИК на площадке НИЦ «Курчатовский институт» и получила персональный грант для проведения исследований на тему «Разработка гидрофобного платинового катализатора на неорганическом носителе для процесса низкотемпературного окисления водорода и горючих смесей на его основе» сроком на 2 года. Иванова Наталия Анатольевна принимала активное участие в научной и педагогической работе кафедры, руководила учебными научно-исследовательскими работами студентов старших курсов и выпускными квалификационными (дипломными) работами.

Иванова Н.А. проявила исключительную самостоятельность при обработке экспериментальных результатов, обобщении их и подготовке научных докладов и публикаций.

Основные результаты работы Ивановой Н.А. нашли отражение в 10 публикациях и 1 патенте РФ на изобретение. В том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ и 2 статьи в издании, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science.

Наталия Анатольевна участвовала в 11 научных конференциях по теме диссертационной работы.

В диссертационной работе Ивановой Н.А. получены результаты, обладающие как научной новизной, так и практической значимостью.

Считаю, что по уровню знаний, и приобретенному опыту научной работы в аспирантуре Иванова Н.А. является сложившимся молодым ученым и достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
кафедры технологии изотопов и
водородной энергетики
РХТУ им. Д.И. Менделеева



Ю.С. Пак

20.03.2019

Подпись Пака Ю.С. удостоверяю.

Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева



Н.К. Калинина