ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об аспиранте кафедры технологии неорганических веществ
и электрохимических производств РХТУ ПЕТРОВЕ Антоне Юрьевиче

Петров А.Ю.– выпускник кафедры технологии неорганических веществ (ТНВ) РХТУ 1998 г., в том же году поступил на кафедру ТНВ в очную аспирантуру. В 1999 г. был назначен стипендиатом Правительства РФ, в 2001 г. с отличием закончил аспирантуру РХТУ и посвятил себя преподавательской деятельности.

За время обучения в аспирантуре соискатель неоднократно продемонстрировал умение самостоятельно решать сложные теоретические и практические задачи, возникающие в ходе проведения современных научных исследований. После окончания аспирантуры соискатель продолжил исследования, при его непосредственном участии на кафедре ТНВ подготовлено 8 дипломников. В ходе анализа полученных данных возникла необходимость в проведении ряда дополнительных исследований, и в 2012 г. соискатель вернулся к работе над кандидатской диссертацией по теме «Разработка железооксидного катализатора очистки газовых выбросов от монооксида углерода».

Петров А.Ю. проявил себя как инициативный и ответственный исследователь. В процессе проектирования, синтеза, описания и испытания новых функциональных материалов на основе сложнозамещённых оксидов железа соискатель предложил и успешно апробировал ряд оригинальных методик, позволивших получить интересные и оригинальные результаты, представленные на международных конференциях по катализу в 2013-2016 г.г.

Соискатель проанализировал огромный объем современной научно-технической и патентной литературы по теме исследования, что позволило ему выстроить продуманный, многократно и всесторонне оптимизированный эксперимент с применением современного аналитического оборудования и специализированного программного обеспечения.

Петров А.Ю. зарекомендовал себя как сложившийся учёный, способный к постановке и проведению серьезных научных исследований. Хочу отметить, что соискателем сформирован значительный методический и экспериментальный задел, который после доработки может послужить основой для докторской диссертации.

Считаю, что Петров А.Ю. заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 «Технология неорганических веществ».

Научный руководитель, кандидат технических наук,
доцент кафедры технологии неорганических веществ
и электрохимических производств
РХТУ им. Д. И. Менделеева Нефёдова Н. В.
21.09.2016 г.

Подпись Н.В. Нефедовой
УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
РХТУ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА