

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе м.н.с. ИМЕТ РАН Шибаетовой Татьяны Владимировны, представившей диссертацию на тему: «Исследование формирования неметаллических включений при внепечной обработке трубных сталей и разработка методик контроля их чистоты и коррозионного поведения» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов.

Шибаетова Татьяна Владимировна окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский Институт Стали и Сплавов (Технологический университет)» (МИСиС) по специальности «Металлургия черных металлов» в 2003 году. С 2006 г. по 2007 г. работала в ООО «Корад», занималась исследованиями коррозии в газо- и нефтепродуктопроводах, метаноопроводах, определяла содержание фракционного водорода в сталях. С 2007 г. по настоящее время работает в ИМЕТ РАН младшим научным сотрудником в лаборатории «Диагностика материалов» на уникальном оборудовании по определению содержания общего углерода, фракционного углерода, влаги, серы, водорода в различных материалах. Работу над диссертацией в качестве соискателя начала в 2011 году. Она успешно сдала кандидатские экзамены по специальности – на отлично, иностранный язык (английский) – удовлетворительно и философия – хорошо.

За время работы в ИМЕТ РАН Шибаетова Т.В. освоила современное лабораторное и аналитическое оборудование лаборатории, она активно использует в работе современные методы математической статистики и обработки данных. Шибаетова Т.В. хорошо знает литературу и состояние исследований по теме диссертационной работы. За период работы над диссертацией Татьяна Владимировна изучила новую для себя специальность – электрохимию коррозионных процессов и освоила работу на сложном электрохимическом оборудовании, проводя часть исследований на кафедре электрохимии МГУ им. М.В. Ломоносова. По своей квалификации и выполняемой работе она является сложившимся специалистом, способным на современном уровне проводить научные исследования.

Шибаетова Т.В. принимала участие в конкурсах работ молодых ученых Института и занимала призовые места. Она неоднократно выступала с докладами на Российских и международных конференциях, ей, в соавторстве опубликовано одиннадцать печатных работ, в том числе восемь в журналах рекомендованных ВАК.

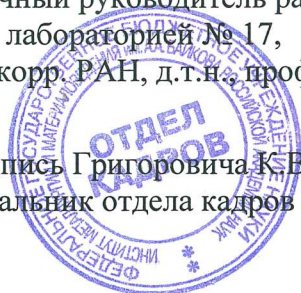
Татьяна Владимировна Шибаетова проявила себя способным исследователем, квалифицированным специалистом, способным анализировать научные результаты, самостоятельно проводить экспериментальные исследования, выполнять сложный анализ результатов измерений, делать обоснованные заключения и выводы. Она безусловно заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 «металлургия черных, цветных и редких металлов».

Научный руководитель работы,
Зав. лабораторией № 17,
чл.-корр. РАН, д.т.н., проф.



Григоревич К.В.

Подпись Григоревича К.В. удостоверяю
Начальник отдела кадров ИМЕТ РАН



Корочкина Г.А.