

ОТЗЫВ

научного руководителя, о работе аспиранта кафедры МЗМ НИТУ «МИСИС»
Румянцева Бориса Алексеевича

Румянцев Борис Алексеевич, выпускник кафедры МСиФ, сразу после окончания института поступил в очную аспирантуру НИТУ «МИСИС». Еще в период обучения в магистратуре Б.А. Румянцев поступил на работу в лабораторию Диагностики материалов Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, где работает научным сотрудником по настоящее время. Успешно совмещая обучение в аспирантуре с работой в лаборатории, Румянцев Б.А. освоил современные методы исследования металлов и сплавов, аналитическое и плавильное оборудование, включая подготовку и проведение плавок коррозионностойкой стали в дуговой печи постоянного тока. Он освоил различные методики отбора и подготовки проб для проведения анализа химического состава и неметаллических включений в сталях и сплавах, включая метод фракционного газового анализа. В процессе выполнения работы им были освоены и активно использовались в работе современные методы моделирования и математической обработки экспериментальных данных. Б.А. Румянцев проявил себя хорошим исследователем и экспериментатором, способным, самостоятельно планировать и проводить лабораторные и полупромышленные эксперименты, анализировать полученные результаты и делать обоснованные заключения и выводы. Румянцев Б.А. обладает достаточной теоретической подготовкой и хорошо разбирается в специальности, что помогло ему провести глубокий физико-химический анализ процессов рафинирования коррозионностойких сталей окислительной плазмой.

Б.А. Румянцев регулярно принимал участие в конкурсах научных работ молодых ученых ИМЕТ РАН, занимал призовые места, неоднократно выступал с докладами на Российских и международных конференциях. Им опубликовано в соавторстве двенадцать печатных работ, в том числе четыре в журналах рекомендованных ВАК.

Борис Алексеевич Румянцев проявил себя вдумчивым исследователем, квалифицированным специалистом способным самостоятельно решать поставленные перед ним научные задачи и, безусловно, заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02. «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

Заведующий лабораторией диагностики
материалов ИМЕТ РАН,
чл. корр. РАН, проф., д.т.н.

Подпись зав. лабораторией чл. корр. РАН Григоровича К.В. удостоверяю
Учёный секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

Григорович К.В.

23.01.2017г.

Фомина О.Н.