

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Мусихине Сергее Александровиче

Мусихин Сергей Александрович обучался в УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» и закончил в 2011 году, защитив диплом с оценкой отлично. В этом же, 2011 году Мусихин С.А. поступил в очную аспирантуру УрФУ и был принят на работу в лабораторию структурных методов анализа и свойств материалов и наноматериалов, созданную на базе кафедры термообработки и физики металлов УрФУ, на должность инженера I-ой категории. В 2014 году закончил аспирантуру ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по специальности 05.16.01 – Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka metallov i spлавov. На данный момент Мусихин С.А. является младшим научным сотрудником этой же лаборатории.

Мусихин С.А. с 2010 года принимает активное участие в научно-исследовательской работе кафедры термообработки и физики металлов, в том числе по различным хоздоговорным темам. За время работы в лаборатории структурных методов анализа и свойств материалов и наноматериалов Мусихин С.А. освоил современные методики структурного анализа, изучения кинетики фазовых превращений, механических и коррозионных свойств материалов, а также методы компьютерного моделирования процессов термической обработки в программном комплексе «DEFORM», что с успехом продемонстрировал при написании диссертации. За время работы, Мусихин С.А. проявил себя как способный, организованный, творчески подходящий к решению научных задач исследователь.

Выполненная Мусихиным С.А. работа отличается научной новизной и практической значимостью, а сам автор проявил высокий уровень профессиональной и научной подготовки. В связи с этим считаю, что

соискатель Мусихин Сергей Александрович заслуживает присуждения  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 –  
Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Научный руководитель

Беликов Сергей Владимирович,

кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры «Термообработка и физика металлов»

ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

620002, Екатеринбург, ул. Мира 19,

Тел./факс (343)375 – 46 – 95, e-mail: structure\_lab@mail.ru

Дата: 29.06.2015



*Подпись Беликова С.В. заверяю:*

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
УРФУ  
МОРОЗОВА В. А.

