

## ОТЗЫВ

научного руководителя по работе Хорошилова Андрея Дмитриевича, представившему диссертацию на тему: «Анализ и разработка технологии ковшовой обработки сверхнизкоуглеродистых сталей с целью повышения качества поверхности автолиствого проката» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.6.2 (05.16.02) – Metallургия черных, цветных и редких металлов.

Хорошилов Андрей Дмитриевич в 2009 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов» по специальности Metallургия черных металлов с присуждением квалификации инженер. В 2014 окончил аспирантуру Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» по направлению Metallургия черных, цветных и редких металлов. Успешно сдал кандидатские экзамены. Работу над диссертацией в качестве аспиранта начал в 2010 году во ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» и продолжил в качестве соискателя в ИМЕТ РАН. В период подготовки диссертации Хорошилов Андрей Дмитриевич работал в Центре физической химии биметаллов и специальных видов коррозии во ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина на должности заведующего лабораторией Теории и практики сталеплавильного производства и ковшовой металлургии. В 2014 году стал сооснователем частной научно-исследовательской компании в области черной металлургии, в 2015 году сооснователем производственной компании в области металлообработки, где долгое время работал в управляющих должностях, продолжая разработку темы диссертации на предприятиях отрасли. В настоящее время работает в ООО «Русатом МеталлТех», ГК Росатом, в должности главного эксперта.

Тема диссертации Хорошилов А.Д. является актуальной и направлена на повышение конкурентоспособности производства высокотехнологичного сортамента автолистовых сталей. Хорошилов А.Д. использует в работе современные методы исследования неметаллических включений в стали, термодинамического моделирования металлургических процессов, математической статистики и обработки данных. Хорошилов А.Д. хорошо знает литературу и состояние исследований по теме диссертационной работы. По своей квалификации и выполняемой работе является сложившимся специалистом, способным на современном уровне проводить научные исследования.

Работа Хорошилов А.Д. на тему диссертации стала победителем на конкурсе научных работ «Молодые учёные 2012» в рамках выставки Металл-Экспо 2012г. Он неоднократно выступал с докладами на Российских и международных конференциях. Им, в соавторстве опубликовано четыре печатные работы по теме диссертации, в журналах, рекомендованных ВАК.

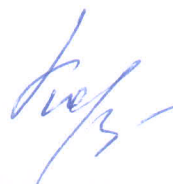
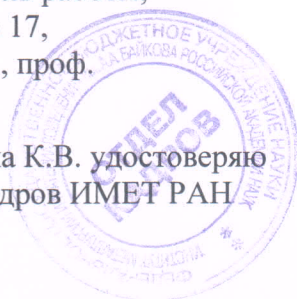
Хорошилов Андрей Дмитриевич проявил себя способным исследователем, квалифицированным специалистом, способным анализировать научные результаты, самостоятельно проводить экспериментальные исследования, выполнять сложный анализ полученных результатов, делать обоснованные заключения и выводы. Андрей Дмитриевич безусловно заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 (05.16.02) «металлургия черных, цветных и редких металлов».

Научный руководитель работы,  
Зав. лабораторией № 17,  
академик РАН, д.т.н., проф.



Григорович К.В.

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



Корочкина Г.А.