

## ОТЗЫВ

научного руководителя на Горкушу Дмитрия Витальевича, представившего диссертацию «Исследование технологии выплавки и ковшевой обработки низкоуглеродистых сталей класса IF для глубокой вытяжки с целью повышения качества продукции» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов

Горкуша Дмитрий Витальевич в 2019 году окончил аспирантуру в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" по направлению подготовки 22.06.01 «Технология материалов». Выпускник кафедры металлургии стали и ферросплавов (МСиФ) Горкуша Д. В., в 2012 году, еще в период обучения в НИТУ «МИСИС», пришел в лабораторию Диагностики материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, где работал инженером-исследователем в течении всего срока обучения в аспирантуре. Работу над диссертацией на тему «Исследование технологии выплавки и ковшевой обработки низкоуглеродистых сталей класса IF для глубокой вытяжки с целью повышения качества продукции» начал в 2012 году. Постановка темы диссертационной работы была обусловлена актуальностью вопроса повышения качества IF сталей, производимых на отечественных металлургических предприятиях.

Горкуша Д.В. проявил себя квалифицированным научным сотрудником в области металлургии черных металлов и диагностики материалов. Он хорошо знает научно-техническую литературу и состояние металлургических технологий по теме диссертационной работы. В процессе выполнения работы им были освоены и активно использовались в работе современные методы исследований и математической обработки экспериментальных данных. Для изучения метода электрохимического выделения включений он проходил

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
за № \_\_\_\_\_  
Дата регистрации 10.01.2022  
Фамилия регистратора \_\_\_\_\_

стажировку в Королевском Технологическом университете КТН в Стокгольме в Швеции. Горкуша Д.В. освоил полный комплекс лабораторного оборудования, необходимого для выполнения научно-исследовательских работ и зарекомендовал себя инициативным и добросовестным научным сотрудником, способным проводить критический анализ научной литературы, самостоятельно формулировать задачи и их решать, обобщать полученные результаты. По своей квалификации и опыту работы Горкуша Д.В. является сложившимся специалистом, способным самостоятельно проводить научные исследования на современном уровне.

Результаты выполненной работы Горкуша Д.В. докладывал на 14 международных и Российских научных конференциях. Он является автором 20 научных работ, 5 статей опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Считаю, что представленная к защите работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, Горкуша Дмитрий Витальевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов.

Зав. лабораторией диагностики  
материалов, академик РАН, д.т.н.,

проф.  Григорович Константин Всеволодович

Подпись Григоровича К.В. удостоверяю

Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

Фомина Ольга Николаевна



Контактная информация

ФИО	Григорович Константин Всеволодович
Ученая степень, звание	Академик РАН, доктор технических наук, профессор
Место работы, должность	Заведующий лаборатории Диагностики материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук и профессор кафедры Металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Шифр и наименование научной специальности по которой защищена диссертация	05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов
Почтовый адрес	Ленинский пр-т., 49, Москва, 119334
Телефон	+7 916 630 87 49
e-mail	<a href="mailto:grigorov@imet.ac.ru">grigorov@imet.ac.ru</a>