

## ОТЗЫВ

научного руководителя Гончарова Константина Васильевича, представившего диссертацию «Одностадийный процесс прямого получения железа и титанованадиевого шлака из титаномагнетитовых концентратов и гидрометаллургическое извлечение ванадия из шлака» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Гончаров Константин Васильевич окончил магистратуру Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова в 2008 году по специальности «Химическая технология и технология новых материалов». В 2008 г. был зачислен в заочную аспирантуру при ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН) по специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов». С 2008 года и по настоящее время работает в лаборатории №1 (Лаборатория проблем металлургии комплексных руд им. академика И.П. Бардина) ИМЕТ РАН в должности младшего научного сотрудника. Постановка темы диссертационной работы «Одностадийный процесс прямого получения железа и титанованадиевого шлака из титаномагнетитовых концентратов и гидрометаллургическое извлечение ванадия из шлака» обусловлена актуальностью вопроса по комплексной переработке высокотитанистых титаномагнетитов с извлечением железа, ванадия и титана.

Гончаров К.В. является квалифицированным научным сотрудником и работает в области химии и металлургии цветных и редких металлов. За время учебы в аспирантуре и работы в ИМЕТ РАН Гончаров К.В. вел активную научно-исследовательскую деятельность. Освоил полный комплекс лабораторного технологического оборудования, необходимого для выполнения научно-исследовательских работ и зарекомендовал себя инициативным и добросовестным научным сотрудником, способным самостоятельно формулировать задачи и грамотно их решать. Гончаров К.В.

хорошо знает состояние вопроса по теме диссертации, способен к критическому анализу литературы и обобщению полученных результатов. По своей квалификации и выполняемой работе он является сложившимся специалистом, способным проводить научные исследования на современном уровне.

Гончаров К.В. регулярно принимает участие с устными и стендовыми докладами на российских и международных конференциях. Результаты работ доложены на 14-ти российских и международных конференциях. Он является автором 16-ти научных работ, 4 из которых в рецензируемых журналах. Трижды занимал призовое место в Российской ежегодной конференции молодых научных сотрудников и аспирантов «Физикохимия и технология неорганических материалов».

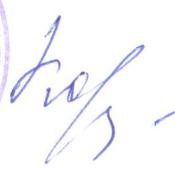
Считаю, что представленная к защите работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор Гончаров Константин Васильевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Зав. лабораторией № 1, д.т.н.



Садыхов Г.Б.

Подпись Садыхова Г.Б. удостоверяю  
Начальник отдела кадров ИМЕТ РАН



Корочкина Г.А.