

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию аспиранта Шакурова Амира Галиевича
на тему: «Разработка инновационной технологии переработки жидких
сталеплавильных шлаков на основе исследования процессов ускоренного
затвердевания»

Амир Галиевич Шакуров, 1987 г. рождения, окончил Институт металлургии экологии и качества (ИМЭиК) по кафедре экстракции и рециклинга черной металлургии технологического университета МИСиС в г. Москве в 2010 г. по специальности «Металлургия черных металлов».

Будучи еще студентом дневного отделения А.Г. Шакуров поступил в Центр непрерывной разливки стали ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» на должность инженера и проработал в качестве совместителя до окончания института. Получил диплом инженера металлургии, переведен на должность младшего научного сотрудника в июне 2010 г., а затем в декабре этого года переведен на должность старшего научного сотрудника, учитывая его вклад в выполнение исследований лабораторного характера и получения положительных результатов в промышленности по Федерально-целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы».

Высокая работоспособность, хорошая базовая подготовка, постоянное совершенствование знаний по теории и практике металлургических технологий за короткое время сформировали квалифицированного исследователя, владеющего как практическими навыками лабораторных исследований, так и работой по исполнению новой технологии и технологии в условиях промышленного производства ОАО «ММК» (г. Магнитогорск) и ОАО «ОМК-Сталь» (г. Выкса Нижегородской области).

При выполнении Государственного контракта №16.525.11.5007 от 26.08.2011 «Разработка технологии и опытного оборудования переработки жидких сталеплавильных шлаков в кондиционный инертный наполнитель для дорожных покрытий» Шакуров А.Г. принимал участие в качестве

ответственного исполнителя с первых экспериментов до этапа создания промышленной технологии по переработке жидких сталеплавильных шлаков в специальном агрегате с получением продукта для использования в сталеплавильном производстве и в качестве товарной продукции.

Научные исследования, выполненные в рамках этих работ, апробированы на 6 конференциях, опубликованы 13 печатных работ, в том числе 4 в изданиях рекомендованных ВАК, в соавторстве получено 3 патента на изобретение. Результаты представлены в диссертации, соответствующей требованиям ВАК.

Предлагаемая им технология соответствует мировому уровню и по ее результатам выполняется инвестиционный проект и строительство первой линии промышленной переработки сталеплавильных шлаков.

В соответствии с вышеизложенным, считаю, аспиранта, старшего научного сотрудника Шакурова А.Г. достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов» по рассмотрению его диссертационной работы на Ученом совете ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина».

Директор Центра непрерывной
разливки стали
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
д.т.н.

Паршин В.М.

Подпись Паршина В.М. заверяю:

Ученый секретарь
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
к.т.н.

Т.П. Москвина

адрес: 105005, г. Москва, ул. Радио 23/9, стр.2
тел: +7 (495) 777-94-05
email: xfl@comtv.ru

Паршин В.М.
22.10.2019г.

