

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 217.035.02 при ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» по предварительному рассмотрению диссертационной работы Шакурова Амира Галиевича «Разработка инновационной технологии переработки жидких сталеплавильных шлаков на основе исследования процессов ускоренного затвердевания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

В соответствии с распоряжением №3 председателя диссертационного совета Д 217.035.02 Косырева К.Л. от «15» октября 2014 г. комиссия из членов совета в составе:

- 05.16.02 д.т.н., профессор Косырев К.Л.
- 05.16.02 д.т.н., с.н.с. Бобкова О.С.
- 05.16.02 д.т.н., профессор Могутнов Б.М.

ознакомились с диссертационной работой Шакурова А.Г. «Разработка инновационной технологии переработки жидких сталеплавильных шлаков на основе исследования процессов ускоренного затвердевания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Обсудив диссертационную работу, комиссия заключает, что:

1. Представленная диссертация соответствует паспорту специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов» пункту 14 - Metallургические шлаки и их использование по техническим наукам, по которым совету представлено право проведения защиты диссертаций.

2. Материалы диссертации достаточно полно изложены автором в 4 публикациях в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ, количество публикаций соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к защите кандидатских работ;

В работе поставлена и достигнута цель, которая заключается в разработке инновационной технологии и оборудования для переработки жидких сталеплавильных шлаков в востребованную товарную продукцию (щебень) без длительного вылеживания шлаков в отвалах, сопровождаемого нежелательными экологическими последствиями.

Результаты научных исследований, выполненных автором, актуальны для науки. Название и выводы соответствуют цели и задачам, поставленным в диссертационной работе. Положения, выносимые на защиту, согласуются с

известными работами по исследованиям физико-химических свойств жидких сталеплавильных шлаков и влияния термической обработки на минеральную структуру, получаемого из шлака продукта. Рукопись автореферата соответствует содержанию диссертации.

3. Диссертационная работа прошла комплексную проверку на заимствования в системе Интернет-ресурс AntiPlagiat.ru, показавшая 96% чистоты.

На основании вышеизложенного, комиссия рекомендует диссертационному совету:

1. Принять представленную Шакурова А.Г.. диссертационную работу «Разработка инновационной технологии переработки жидких сталеплавильных шлаков на основе исследования процессов ускоренного затвердевания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

2. Рекомендовать по диссертационной работе:
ведущую организацию ФГАОУ ВПО «НИТУ МИСиС»;

- официальных оппонентов:

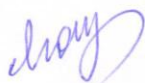
д.т.н. Чижикову Валентину Максимовну - главного эколога ОАО «НЛМК»

к.т.н. Аксельрода Льва Моисеевича - технического директора ООО

«Группа Магnezит»

Председатель комиссии:

-



д.т.н., профессор Могутнов Б.М.

Члены комиссии:



д.т.н., с.н.с. Бобкова О.С.

-



д.т.н., профессор Косырев К.Л.