

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **ОЗЕРОВА Сергея Сергеевича** «Разработка технологии брикетирования сульфидного медно-никелевого концентрата и силикатного флюса» по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов»

Актуальность работы

Представленная к защите кандидатская диссертация, посвященная повышению прочности брикетов из сульфидного медно-никелевого концентрата, является актуальной.

Научная и практическая новизна, значимость

1. Установлены закономерности зависимости качества брикетов от вида и расхода связующего, давления прессования и влажности шихты.
2. Разработана новая технология изготовления брикетов высокого качества.

Заключение

1. Диссертация "Разработка технологии брикетирования сульфидного медно-никелевого концентрата и силикатного флюса" соответствует специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

2. Научные публикации по теме диссертации адекватно отражают её содержание.

3. Диссертация выполнена в соответствии с «Положением о присуждении учёных степеней (п. 9)» и является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения в области улучшения качества брикетов из сульфидных медно-никелевых концентратов, позволяющие внести существенный вклад в экономическое развитие страны.

4. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, а её автор - **Озеров Сергей Сергеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Алкацев Михаил Иосифович

(Алкацев М.И.)

10 марта 2017 г.

Доктор техн. наук, заслуженный деятель науки РФ, проф. кафедры металлургии цветных металлов ФГБОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ), 362021, г. Владикавказ, РСО-Алания, ул. Николаева, 44. Телефон 407329, E-mail: malkatsev@mail.ru.

Подпись проф. Алкацева М.И. заверяю: Ученый секретарь Ученого совета

ФБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» Базаева Л. М.



№ 54-11
от 20.03.2017