

Отзыв

на автореферат диссертации **Рыжих Владислава Дмитриевича** «Закладочные твердеющие смеси с направленным структурообразованием» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Диссертационная работа Рыжих Владислава Дмитриевича посвящена решению актуальной научно-технической проблемы – оптимизации технологии производства закладочных смесей на основе эффективных композиционных вяжущих и местного сырья.

Автором предложен научно обоснованное технологическое решение получения закладочных смесей с использованием механоактивации смеси портландцемента и доменного гранулированного шлака, а также гранулированного заполнителя из кварцевого песка и композиционного вяжущего. Особого внимания заслуживают выполненные автором исследования по разработке модели структурообразования закладочной смеси, а также роли предложенного гранулированного заполнителя в этом процессе.

Степень достоверности полученных результатов обеспечена методически обоснованным комплексом исследований и опытным апробированием предложенных вяжущих композиций, гранулированного заполнителя и составов закладочных смесей.

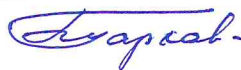
По автореферату имеется следующее замечание:

1. В предложенной технологической схеме производства закладочных смесей (рисунк 10) указано лабораторное оборудование для процесса механоактивации. Какое промышленное оборудование предполагается использовать в реальном процессе?

Отмеченное замечание не снижает степень научной и практической значимости диссертационной работы Рыжих В.Д.

Диссертационная работа **Рыжих Владислава Дмитриевича** «Закладочные твердеющие смеси с направленным структурообразованием» соответствует пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 с изменениями от 20 марта 2021 г. № 426) в части требований к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор **Рыжих Владислав Дмитриевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5.Строительные материалы и изделия.

Инженер-технолог по науке и инновациям
ЗАО «Урал-Омега»,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
проф., докт. техн. наук



Гаркави Михаил Саулович

ЗАО «Урал-Омега»
г. Магнитогорск, пр. Ленина, 89, строение 7
тел. +7 (3519) 22-00-49; 8-902-893-47-22
E-mail: mgarkavi@mail.ru
2.6.14 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

14 мая 2024

Подпись Гаркави М.С. заверяю
Инспектор отдела кадров

Угандеева Н.И.

ЗАО «Урал-Омега»

455037, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 89, строение 7, +7(3519)220049 info@uralomega.ru

