

Отзыв на автореферат диссертации

Рыжих Владислава Дмитриевича

На тему: «Закладочные твердеющие смеси с направленным структурообразованием»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук

Актуальность указанной работы не вызывает сомнений, поскольку оптимизация технологии приготовления закладочных смесей и подбор их рациональных составов, с учетом использования местных ресурсов и эффективных композиционных вяжущих позволит существенно снизить затраты на производство.

В представленной диссертационной работе Рыжих В.Д. разработаны компонентные составы закладочных смесей с требуемыми технологическими характеристиками и наибольшими прочностями на сжатие 25,8 МПа и на растяжение при изгибе 3,6 МПа в возрасте 28 суток на основе композиционных вяжущих, гранулированных заполнителей и шлака доменного гранулированного, что удовлетворяет требованиям к закладочным смесям. Предложена технология производства закладочных смесей.

Исходя из структуры автореферата, тематики исследований и полученных научных результатов, диссертация соответствует паспорту научной специальности 2.1.5 - Строительные материалы и изделия. Но вместе с тем имеются и замечания:

1. В математическом планированном эксперименте не указаны критерии адекватности и воспроизводимости моделей.
2. В автореферате не указана методика подготовки для проведения РФА.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы Рыжих Владислава Дмитриевича.

Диссертационная работа Рыжих Владислава Дмитриевича на тему: «Закладочные твердеющие смеси с направленным структурообразованием», является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям Положения о присуждении ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 - Строительные материалы и изделия.

Мы, Вишторский Евгений Михайлович и Богомолов Сергей Александрович настоящим даем свое согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

к.т.н. (05.23.05 – Строительные материалы и изделия),
доцент
кафедры
сельскохозяйственного строительства
и экспертизы объектов недвижимости
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.
Тимирязева

16.05.24

Вишторский Евгений
Михайлович

к.т.н. (2.1.10 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства), ст. преп.
кафедры сельскохозяйственного строительства и экспертизы объектов недвижимости
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

16.05.24

Богомолов Сергей
Александрович



127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), т.+7(499) 976-0480, e-mail: cxsa@rgau-msha.ru