

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ступак М.В.,
«Сухие штукатурные смеси для санирования засоленных кирпичных кладок»
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.1.5. Строительные материалы и изделия

Сухие строительные смеси (ССС) один из ключевых трендов в строительной отрасли последних лет. Стремительный рост объёмов производства сухих строительных смесей у нас в стране и за рубежом свидетельствует о востребованности и эффективности технологий с использованием СССР. Расширение номенклатуры сухих строительных смесей для ведения специализированных работ делает актуальной тематику диссертационного исследования Ступак М.В.

Работы по реконструкции и реставрации каменных кладок, особенно в исторических центрах с долгой историей, представляют большие сложности, связанные как со снижением прочностных характеристик материалов, так и с коррозионными повреждениями вследствие сложных условий эксплуатации. Предложенные Ступак М.В. штукатурные составы для санации засоленных кирпичных кладок позволят решить проблему высолообразования и долговечности исторических зданий.

Подбор saniрующего штукатурного состава с учётом поровой структуры керамического кирпича и защитного покрытия представляет значимый научный интерес, а разработка критериев качества для оценки saniрующего эффекта штукатурных покрытий несомненную практическую значимость и ценность.

Отдельного исследования требует вопрос адгезии saniрующих штукатурных покрытий к кирпичной кладке, что не нашло отражения в автореферате, однако это не умаляет научной и практической ценности выполненной диссертационной работы.

В целом автореферат соответствует требованиям ВАК, а Ступак М.В. заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Кандидат технических наук,
доцент кафедры СКитС

Шляхтина Т.Ф.

12.05.2025 г.



Н. С. Ермолин

Сведения о работе

ФИО	Учёная степень	Полное название организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Должность с указанием структуры подразделения
Шляхтина Татьяна Фёдоровна	Кандидат технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»	665709, г. Братск, ул. Макаренко, д.40. Тел. 325-350 kafsk@brstu.ru	Доцент кафедры «Строительных конструкций и технологий строительства»