



Российский университет
дружбы народов (РУДН)

ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

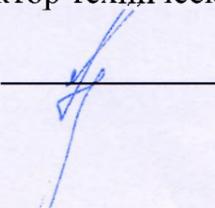
Ул. Орджоникидзе, д. 3, Москва, Россия, 117198.
ОГРН 1027739189323; ОКПО 02066463; ИНН 7728073720

Телефон +7 (495) 955 08 81;
www.rudn-engr.ru; engineering@rudn.ru

05 сентября 2022
№ 2022-10-20/34

УТВЕРЖДАЮ

Директор инженерной академии РУДН,
доктор технических наук, профессор,

 Ю.Н. Разумный

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саламановой Мадины Шахидовны на тему
«Строительные композиты на основе бесклинкерных вяжущих щелочной
активации» на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности
2.1.5 - «Строительные материалы и изделия»

На отзыв представлен автореферат диссертации, посвященной решению важной научно-технической проблемы создания теоретической и практической базы для получения бесклинкерных вяжущих веществ щелочной активации и строительных композитов с улучшенными эксплуатационными свойствами с использованием техногенного и местного природного сырья.

В диссертационном исследовании поставлены и успешно решены задачи, соответствующие уровню научно-технической проблемы фундаментального применения местных и техногенных сырьевых материалов.

В рамках диссертационного исследования автором получены результаты, характеризующиеся научной новизной и практической значимостью для теории и практики разработки бесклинкерных вяжущих веществ щелочной активации и строительных композитов с улучшенными эксплуатационными свойствами с использованием техногенного и местного природного сырья.

Важным аспектом диссертационного исследования является широкая апробация результатов и представление их научной общественности, что позволило автору вынести на защиту научно обоснованные и корректные положения с высокой степенью достоверности.

Практическая значимость полученных результатов подтверждена широким диапазоном их направленности как в производство, так и в учебный процесс подготовки высококвалифицированных специалистов в области строительства и строительных материалов.

В целом, диссертация на тему: «Строительные композиты на основе бесклинкерных вяжущих щелочной активации», представленная к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия», полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Саламанова Мадина Шахидовна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия».

Профессор, доктор техн. наук (05.23.04),
профессор департамента строительство
Российского университета дружбы народов (РУДН)



А.П. Свинцов

Директор департамента строительства,
кандидат технических наук (05.23.17), доцент
Российский университет дружбы народов (РУДН)



М.И. Рынковская

Доктор технических наук (05.07.09), профессор
первый заместитель-заместитель директора
по научной работе
Российский университет дружбы народов (РУДН)



С.А. Купреев

Подписи С.А. Купреева, М.И. Рынковской и А.П. Свинцова удостоверяю.
Ученый секретарь ученого совета инженерной академии РУДН, кандидат
технических наук, с.н.с.  О.Е. Самусенко

