

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Богачевой Марины Александровны, представляющего к защите
диссертационную работу на тему «Теплоизоляционный дисперсно-
армированный пенобетон неавтоклавного твердения» по специальности
2.1.5. «Строительные материалы и изделия»

Богачева Марина Александровна в 2016 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (профиль подготовки 08.03.01-02 «Городское строительство и хозяйство»). В период обучения в университете активно начала заниматься научно-исследовательской деятельностью.

В 2018 году Богачева М.А. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «магистр» по направлению 08.04.01 Строительство (направленность «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»).

В 2026 году освоила программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Во время обучения в аспирантуре Богачева Марина Александровна продемонстрировала глубокие знания научных и практических основ строительного материаловедения, проявила широкую эрудицию в смежных областях. Успешно сдала кандидатские экзамены, подготовила и представила к защите диссертационную работу.

Богачева М.А. является соисполнителем при выполнении Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова до 2021 года, НИР А54/20; Программы развития БГТУ им. В.Г. Шухова «Приоритет 2030» на 2021-2030 гг., № Пр-10/22. Диссертационная работа выполнена при финансовой поддержке в форме гранта Фонда содействия инновациям по программе «УМНИК», проект № 19748ГУ/2025, и по программе «Студенческий Стартап», проект № 4133ГССС27/116304; с использованием оборудования Центра высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шухова.

В период с 2022 по 2025 гг. работала в должности ассистента кафедры строительства и городского хозяйства БГТУ им. В.Г. Шухова. С 2025 года по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры строительства и городского хозяйства БГТУ им. В.Г. Шухова.

За время подготовки диссертации результаты теоретических и экспериментальных исследований были неоднократно представлены на международных и всероссийских конференциях и изложены в 19 научных

публикациях, в том числе 3 статьях в российских журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ; имеет 1 патент на изобретение и 4 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Богачева М.А. за время работы над диссертацией проявила себя как квалифицированный исследователь, способный самостоятельно ставить задачи, выполнять научные эксперименты, анализировать полученные результаты и формулировать выводы. Грамотно работает с научно-технической литературой, владеет навыками работы с современными методами анализа данных.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической и практической подготовки Богачевой Марины Александровны, считаю, что она достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия».

Научный руководитель

кандидат технических наук (05.23.05 «Строительные материалы и изделия»), доцент, доцент кафедры строительства и городского хозяйства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

innapogorelova@yandex.ru

+7 (4722) 54-16-20



Погорелова
Инна Александровна

Подпись канд. техн. наук, доцента
Погореловой И.А. заверяю:

Проректор по научной и инновационной
деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова



Давыденко
Татьяна Михайловна

« 24 » сентября 20 2016 г.

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова.