

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Марушко Михаила Викторовича, представляющего к защите диссертационную работу на тему «Термовакуумированный ячеистый бетон неавтоклавного твердения» по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия»

Марушко Михаил Викторович в 2015 году с отличием окончил 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 начал заниматься научно-исследовательской деятельностью.

В 2017 году Марушко М.В. с отличием окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «магистр» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство». (направленность «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»).

В 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства», по направленности «Строительные материалы и изделия».

Во время обучения в аспирантуре Марушко Михаил Викторович продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ строительного материаловедения, проявил широкую эрудицию в смежных областях. Успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу.

Марушко М.В. 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 с использованием оборудования центра высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шухова.

В период с 2018 по 2021 гг. работал в должности ассистента кафедры строительства и городского хозяйства. С 2021 года по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры строительства и городского хозяйства.

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: 4 статьях в российских журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ; 2 работах в издании, индексируемом в базах данных Scopus; имеет 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Марушко М.В. за время работы над диссертацией проявил себя как квалифицированный исследователь, способный самостоятельно ставить задачи, выполнять научные эксперименты, анализировать полученные результаты и формулировать выводы. Грамотно работает с научно-технической литературой, осваивает новые методы анализа и имеет качества, необходимые исследователю.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической и практической подготовки Марушко Михаила Викторовича, считаю, что он достоин 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

« 29 » сентября 20 25 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.