

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Балицкого Дмитрия Андреевича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему
«Биоминерализующий состав как модифицирующий компонент
ремонтных смесей»
по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия»

Балицкий Дмитрий Андреевич в 2018 году окончил бакалавриат по направлению 22.03.01 Материаловедение технологии материалов, профиль «Материаловедение и технологии конструкционных и специальных материалов» БГТУ им. В.Г. Шухова. В 2020 году с отличием окончил программу магистратуры по направлению 28.04.03 Наноматериалы, профиль «Наноструктурированные композиты строительного и специального назначения» БГТУ им. В.Г. Шухова.

За время обучения в аспирантуре с 2020 по 2024 гг. успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу. В настоящее время работает в должности преподавателя кафедры «Материаловедения и технологии материалов» БГТУ им. В.Г. Шухова.

Являлся соисполнителем по финансируемым работам, в рамках которых выполнена его диссертационная работа: грант РФФИ № 18-29-12011; государственное задание Минобрнауки России проект № FZWN-2023-0006.

В процессе обучения в аспирантуре Дмитрий Андреевич продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ строительного материаловедения. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов.

Балицкий Дмитрий Андреевич зарекомендовал себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области строительного материаловедения, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению междисциплинарных научных и инженерных задач.

Работа соискателя направлена на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение возможности использования биоминерализующего состава в качестве модифицирующего компонента ремонтных смесей, и выполнена на высоком уровне, с применением современного высокотехнологичного оборудования, научно-обоснованных методик, нормативной документации.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы, неоднократно представлялись на конференциях и семинарах различного уровня. Основные положения работы изложены в 16 публикациях, в том числе: 6 статей в российских журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ; 4 работы в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки Балицкого Дмитрия Андреевича, считаю, что он является сложившимся исследователем и достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия».

Научный руководитель

доктор технических наук (05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»), профессор, заведующий кафедрой «Материаловедения и технологии материалов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

vvstrokova@mail.ru

+7 (4722) 54-90-41

Строкова
Валерия Валерьевна

Подпись д-ра техн. наук, профессора
Строковой В.В. заверяю:

Проректор по научной и инновационной деятельности

БГТУ им. В.Г. Шухова

Давыденко
Татьяна Михайловна

«10» Сентября 2021 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.