

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора

Бессмертного Василия Степановича

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Бондаренко Марину Алексеевну, представляющего к защите диссертационную работу на тему «Ресурсо- и энергосберегающая технология облицовочных материалов на основе стеклобоя» по специальности 2.6.14 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Бондаренко Марина Алексеевна в 2019 году окончила очно БГТУ им. В.Г. Шухова по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» с присвоением квалификации «специалист» и поступила в очную аспирантуру БГТУ им. В.Г. Шухова. С 2019 по 2023 год прошла обучение по направлению «Химическая технология», направленность «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов», успешно сдала кандидатские экзамены и представила к защите диссертационную работу

В настоящее время Бондаренко Марина Алексеевна, работает в ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в должности старшего преподавателя кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях».

В процессе подготовки диссертационной работы М.А. Бондаренко продемонстрировала глубокие знания научных и практических основ технологии изготовления композиционных материалов на основе механоактивированного стеклобоя модифицированного гидроксидами щелочей, проявила широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении исследований соискатель использовала широкий спектр методик и оборудования, обосновав их выбор и осуществив глубокий анализ полученных результатов.

Бондаренко Марина Алексеевна зарекомендовала себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области химической технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, который способен к анализу существующих проблем, постановке и решению научных и инженерных задач.

Диссертационное исследование соискателя направлено на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение ресурсо- и энергосберегающей технологии облицовочных материалов на основе механоактивированного стеклобоя, модифицированного щелочами.

Работа выполнялась в рамках грантов по проекту в рамках мероприятий: 1) Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова до 2021 года № А-9/20 от 15.01.2020; 2) Научно-исследовательской работы 14.

Z57.18.2424-НШ на 2019-2020 годы; 3) Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова до 2021 года № А-11/20 от 15.01.2020 г. ГРНТИ 67.15.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы, неоднократно представлялись на конференциях и семинарах различного уровня и изложены в 24 научных публикациях, в том числе: 9 – в изданиях, входящих в перечни рецензируемых научных изданиях и международных реферативных баз данных, рекомендованных ВАК РФ; 2 – в иных зарубежных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Получено 10 патентов РФ и 8 свидетельств о регистрации ноу-хау.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки Бондаренко Марины Алексеевны, считая, что она достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.14 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Научный руководитель

доктор технических наук (05.19.08 – «Товароведение промышленных товаров и сырья легкой промышленности», 2.6.14 – «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов» (специальность в диссертационном совете 24.2.276.01)), профессор кафедры «Стандартизация и управление качеством» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

vbessmertnyi@mail.ru
+7 (4722) 30-99-01

Бессмертный
Василий Степанович

Подпись д-ра техн. наук, профессора
Бессмертного В.С. заверяю.

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова

Евтушенко
Евгений Иванович

« 12 » сентября 20 19 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.