

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Чуева Владимира Петровича
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Романенко Анастасию Андреевну, представляющего к защите
диссертационную работу на тему: «Стеклополиалканатный цемент на
основе стекла системы SrO–Al₂O₃–SiO₂–P₂O₅–F»
по специальности 2.6.14 – Технология силикатных и тугоплавких
неметаллических материалов

Романенко Анастасия Андреевна в 2020 году окончила магистратуру в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова по направлению «Химическая технология», направленность «Химическая технология вяжущих и композиционных материалов». В 2020 году поступила в очную аспирантуру по направлению «Химическая технология», направленность «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов» в БГТУ им. В.Г. Шухова. За время обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, подготовила и представила к защите диссертационную работу.

В процессе обучения в аспирантуре А.А. Романенко продемонстрировала глубокие знания научных и практических основ технологии изготовления материалов на основе алюмосиликатного стекла, проявила широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с применением современных методов анализа в соответствии с требованиями нормативной документации, а также систематизацию и глубокий анализ полученных результатов.

Романенко Анастасия Андреевна зарекомендовала себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению научных и инженерных задач.

Диссертационное исследование соискателя направлено на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение технологии стеклополиалканатного цемента на основе стронциевого алюмофторсиликатного стекла.

Работа выполнялась в рамках реализации проекта (Договор № 075-11-2021-055) по Постановлению Правительства РФ № 218 от 9 апреля 2010 г., а

также проекта (Договор 16471ГУ/2021) по программе «Умник» Фонда содействия инновациям.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы, изложены в 20 публикациях, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ; 3 статьи в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК РФ, получено 2 патента на изобретение РФ и 2 патента на полезную модель РФ.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки Романенко Анастасии Андреевны, считаю, 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 (05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов»), профессор, профессор кафедры «Технология стекла и керамики» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

chuev@vladmiva.ru

+7 (4722) 200-555 доб. 500



Чуев Владимир
Петрович

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



Евтушенко
Евгений Иванович

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова

«19» июня

2024 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.