

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Строковой Валерии Валерьевны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Зайцева Сергея Викторовича,
представляющего к защите диссертационную работу на тему «Огнеупорные материалы на основе искусственных керамических вяжущих муллит-карборундового состава с защитным покрытием»
по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Зайцев Сергей Викторович в 2009 году окончил обучение в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова по направлению «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов», специализация «Технология тонкой и строительной керамики», получив квалификацию «Инженер». В 2019 году успешно завершил очную аспирантуру БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению 18.06.01 «Химическая технология». В настоящее время работает в должности инженера-исследователя в Центре высоких технологий управления научно-исследовательских работ (УНИР) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в рамках финансирования гос. задания Минобрнауки РФ № FZWN-2023-0006 научно-исследовательской лаборатории «Самоочищающиеся покрытия».

В процессе обучения в аспирантуре С.В. Зайцев продемонстрировал глубокие знания в области химической технологии, проявил высокую эрудицию и способность к решению междисциплинарных задач. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов. Зайцев Сергей Викторович зарекомендовал себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению междисциплинарных научных и инженерных задач.

Являлся исполнителем в финансируемых проектах, в рамках которых выполнена его диссертационная работа: гос. задания Минобрнауки РФ № FZWN-2023-0006; комплексного проекта № 30/22 по Соглашению № 075-11-2023-017; ПСР № АААА-А17-117121370050-2; ФЦП ГК № 14.740.11.1076.

Работа соискателя направлена на теоретическое обоснование и экспериментальную разработку огнеупорных материалов на основе муллит-карборундового вяжущего с защитными покрытиями из корунда и шпинели, формируемыми мето-

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.