

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Аль Мамури Саад Кхалил Шадид, представляющего к защите
диссертационную работу на тему: «Теплоизоляционный вермикулитовый
раствор на композиционном вяжущем» по специальности
2.1.5 «Строительные материалы и изделия»

Аль Мамури Саад Кхалил Шадид в 2015 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «магистр» по направлению подготовки 270800 «Строительство». В период обучения в университете активно начал заниматься научно-исследовательской деятельностью. В 2023 году Аль Мамури Саад Кхалил Шадид закончил аспирантуру «Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова» по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства», профиль «Строительные материалы и изделия».

В процессе обучения в аспирантуре Аль Мамури Саад Кхалил Шадид продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ строительного материаловедения, проявил широкую эрудицию в смежных областях. Зарекомендовал себя ответственным, инициативным и творчески мыслящим исследователем, способным самостоятельно выполнять теоретические и экспериментальные исследования при решении поставленных задач, анализировать и квалифицированно обрабатывать полученные результаты. Успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу.

Выполненная соискателем диссертационная работа направлена на получение теплоизоляционного раствора пониженной плотности для стран Ближнего Востока на композиционных вяжущих с требуемыми физико-механическими характеристиками путем использования разработанных композиционных вяжущих, полученных механоактивацией портландцемента, вермикулита и органических добавок, и выполнена при финансовой поддержке программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова № А 2/16, с использованием оборудования ЦКП БГТУ им. В.Г. Шухова при содействии сотрудников Центра высоких технологий (государственное задание № 11.9329.2017/БЧ), за счет гранта РНФ № 22-19-20115.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения диссертационной работы, неоднократно докладывались на конференциях и семинарах различного уровня.

Результаты исследований, отражающие основные положения диссертационной работы, изложены в 10 научных публикациях, в том числе в 4 статьях в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, 5 статьях в сборниках трудов конференций. Получен патент на полезную модель.

На основании вышеизложенного считаю, что Аль Мамури Саад Кхалил Шадид является квалифицированным специалистом, имеет большой творческий и научный потенциал 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, профессор кафедры «Строительного материаловедения, изделий и конструкций»

Тел.: (4722) 30-99-42

E-mail: kafsmik@mail.ru

E-mail: lhz47@mail.ru

Загороднюк Лилия Хасановна

Подпись д-ра техн. наук, проф.

Загороднюк Л.Х. заверяю:

первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова,

доктор технических наук,

профессор

Евтушенко Евгений Иванович

14.06.2024 г.



308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».