

## ОТЗЫВ

**научного руководителя Гурьевой Виктории Александровны о работе соискателя Дубинецкого Виктора Валерьевича над диссертацией на тему «Керамический кирпич полусухого прессования с применением минеральных продуктов отходов бурения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 – Строительные материалы и изделия**

Дубинецкий Виктор Валерьевич в 2004 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Бузулукский гуманитарно-технологический институт», с присуждением квалификации инженер-строитель. В 2016 году окончил заочную аспирантуру по направлению подготовки 08.06.01 – «Техника и технологии строительства» при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный университет». За период обучения Дубинецкий В. В. полностью выполнил план исследований по заявленной теме.

С 2004 по 2024 годы Дубинецкий В.В. работал в должности преподавателя кафедры «Промышленное и гражданское строительство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бузулукский гуманитарно-технологический институт». В настоящее время работает на этой же кафедре в должности старшего преподавателя.

Научная деятельность Дубинецкого Виктора Валерьевича отражена в 21 опубликованной работе, среди которых: 9 научных статей, опубликованных в научных журналах, включенных в перечень, утвержденный ВАК РФ; 4 статьи в изданиях, индексируемых SCOPUS. Дубинецкий В. В. имеет два патента на изобретения РФ; 8 статей в изданиях, индексируемых РИНЦ.

Основные теоретические положения и промежуточные выводы диссертационной работы были представлены на региональных, всероссийских и международных научно-технических конференциях: «Университетский

комплекс как региональный центр образования, науки и культуры» (г. Оренбург, 2013–2019 гг.), «Актуальные проблемы интеграции науки и образования в регионе» (г. Бузулук, 2013, 2022 г.), МНПК «Строительство» (г. Ростов–на–Дону, 2015 г.), «Наука и образование: фундаментальные основы, технологии, инновации» (г. Оренбург, 2015 г.), «Развитие керамической промышленности России» КЕРАМТЕКС (г. Казань 2015 г., г. Тула 2018 г., г. Уфа 2019 г., г. Омск 2023 г.); «Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России» (г. Новокузнецк, 2016 г.); I международный молодежный образовательный форум «Евразия» (г. Оренбург, 2016 г.), «Engineering and Technologies for Production and Processing» (г. Нальчик, 2018 г.), «Sludge of the Fuel-Energy and Oil-Producing Complex in the Production of Wall Ceramic Products» (г. Владивосток, 2018 г.), «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (г. Самара, 2019 г., 2021 г.), «Актуальные проблемы интеграции науки и образования в регионе» (г. Оренбург, 2020 г.).

Дубинецким В.В. в ходе работы над диссертационной работой проведены исследования по разработке энерго- и ресурсосберегающей технологии, позволяющей направленно формировать структурно-фазовый состав кирпича и его физико-механические свойства на основе рационально подобранной сырьевой шихты из низкокачественного сырья с повышенным содержанием карбонатных примесей. Разработана экологически безопасная методика подготовки минеральной части отхода бурения в условиях его хранения на полигонах, позволяющая снизить отрицательное воздействие карбонатных примесей на структурообразование керамического камня, и оптимальные технологические режимы производства кирпича, что в комплексе обеспечивает стабильность улучшенных эксплуатационных характеристик керамического кирпича. Работа удостоена премии лауреатов Губернатора Оренбургской области в сфере науки и техники 2020 г.

Проведенные Дубинецким В.В. исследования свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает

высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, что подтверждает подготовленная им и представленная к защите диссертационная работа. Уровень научной подготовки, позволяет считать, что Дубинецкий В. В. заслуживает присуждения ему 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), доцент, заведующий кафедрой «Технологии строительного производства» ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Виктория Александровна Гурьева

Подпись заведующего кафедрой технологии строительного производства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», доктора технических наук, доцента Гурьевой Виктории Александровны заверяю.

Главный ученый секретарь-начальник отдела диссертационных советов ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» доктор технических наук, профессор

Андрей Петрович Фот

12.02.2024

