

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Бабенко Дмитрия Сергеевича, представившего диссертационную работу «Разработка критериев и методов оценки технологических характеристик смесей для 3D-печати» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Бабенко Дмитрий Сергеевич в 2016 году окончил Воронежский государственный архитектурно-строительный университет по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат) профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». В 2018 году окончил магистратуру Воронежского государственного технического университета по программе 27.04.01 «Стандартизация и метрология».

Работа по тематике диссертации началась в период обучения в магистратуре в рамках проекта 7.10781.2018/11.12 «Разработка концепции и технологической платформы создания строительных композитов для 3D-печати», при реализации которого Бабенко Д.С. работал в должности инженера исследователя Академии развития строительного комплекса ВГТУ.

В настоящее время Бабенко Д.С. работает в должности инженера в составе научного коллектива Академии развития строительного комплекса ВГТУ, выполняющего грант Российского научного фонда 22-19-00280 «Разработка принципов создания армированных композитов для строительных 3D-аддитивных технологий на основе моделирования и экспериментального изучения механического поведения и свойств».

Следует подчеркнуть, что тема диссертационных исследований соответствовала тематике научных проектов, что способствовало формированию у Бабенко Д.С. знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения научных исследований, становлению его как научного работника. При этом соискатель проявил себя способным экспериментатором, обладающим умением не только использовать стандартные методы исследований, но и разрабатывать новые, доводить результаты исследований до практической реализации. Последнее подтверждено патентами.

Бабенко Д.С. обладает хорошими знаниями специальных дисциплин.

Умение самостоятельно обобщать, анализировать и представлять результаты исследований научной общественности подтверждено выступлением Бабенко Д.С. с докладами на трех международных, одной Всероссийской конференциях и ежегодных конференциях профессорско-преподавательского состава ВГТУ.

Считаю, что Бабенко Д.С. обладает необходимой квалификацией для присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель,
д-р техн. наук, доцент,
профессор кафедры технологии
строительных материалов,
изделий и конструкций ФГБОУ ВО «ВГТУ»

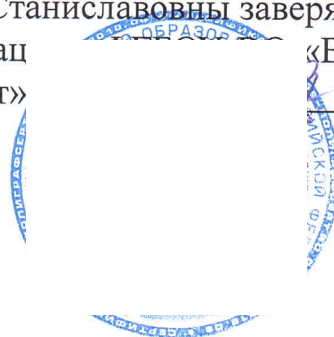
Славчева
Галина
Станиславовна

«16» сентября 2024 г.

Славчева Галина Станиславовна, доктор технических наук, доцент,
Научная специальность: 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Кафедра технологии строительных материалов, изделий и конструкций
394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84
Телефон: +7 (473) 271-52-35
E-mail: stroymat.kaf@cchgeu.ru

Подпись Славчевой Галины Станиславовны заверяю:

Проректор по науке и инноваци
онный технический университет»



«Воронежский государственный
университет» А.В. Башкиров