

**В диссертационный совет
Д 24.2.295.01 при ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный
технический университет»**

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Абдуллаева Абухана Магомедовича на тему: «Разработка комплексных наноструктурированных добавок для получения высокопрочных мелкозернистых бетонов» по специальности 2.1.5 - Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Удодов Сергей Алексеевич
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Общество с ограниченной ответственностью «Центр развития строительных технологий», директор по научно-техническому сопровождению. Адрес: 350059, Краснодарский край, Г.О. г. Краснодар, г. Краснодар, ул. Тихорецкая, д. 26, офис 313, 315. Тел.: 8 (928) 041-20-10 E-mail: udodov-tec@mail.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Ученое звание	Доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Влияние фракционированной рисовой лузги на вязкость и тиксотропность мелкозернистой бетонной смеси / Белов Ф.А., Удодов С.А., Сула А.А., Самандасюк Г.В., Бондаренко И.В. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2025. № 2. С. 72-84.

2. Исследование эффективности модификации шлаком различных самоуплотняющихся бетонных смесей, предназначенных для бетонов различных классов по прочности / Иванченко С.А., Удодов С.А., Бондаренко И.В., Дубинкин И.С. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2024. № 2. С. 59-71.
3. Разработка оптимальной рецептуры специальных составов тяжелого бетона для ответственных конструкций энергетического строительства / Бондаренко И.В., Удодов С.А., Иванченко С.А., Дубинкин И.С. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2024. № 3. С. 57-68.
4. Сравнительная характеристика газобетона и арболита на рисовой лузге как альтернатив для современного строительства / Яковенко С.М., Данько В.П., Удодов С.А. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2024. № 5. С. 27-41.
5. Анализ свойств побочного фосфогипса как сырья для получения гипсового вяжущего / Удодов С.А., Маштаков А.Ф., Шиян Д.В., Самандасюк Г.В., Данилов А.М. Региональная архитектура и строительство. 2023. № 3 (56). С. 103-110.
6. Влияние кремнеземистых и кальциевых минеральных порошков на прочность и водопотребность гипсового вяжущего на основе фосфогипса / Удодов С.А., Маштаков А.Ф., Шиян Д.В., Самандасюк Г.В. Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). 2023. № 4. С. 130-133.
7. Исследование электромагнитных экранирующих свойств композитов на основе металлизированного стекловолокна / Бузько В.Ю., Бабушкин М.Н., Иванин С.Н., Шуткин И.Ю., Горячко А.И., Удодов С.А. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2022. № 4. С. 1-11.
8. Исследование электромагнитных радиопоглощающих свойств композитов на основе диоксида марганца / Бузько В.Ю., Яценко В.А., Иванин С.Н., Горячко А.И., Удодов С.А. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2022. № 5. С. 30-41.
9. Study of changes in concrete durability during

	the operation of buildings / Udodov S., Gura D., Charikov G. Curved and Layered Structures. 2022. Т. 9. № 1. С. 193-201. 10. Бетонные композиты на основе техногенного сырья для условий сухого жаркого климата / Алиев С.А., Аласханов А.Х., Муртазаева Т.С.А., Имз Г.А., Удодов С.А. Грозный, 2021. 11. Свойства радиопоглощающих композитов бетон-микropорошки СТЗ / Бузько В.Ю., Удодов С.А., Чариков Г.Ю., Иванин С.Н., Горячко А.И., Литвинов А.Е., Шуткин И.Ю., Астахов В.А. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2021. № 5. С. 20-30. 12. Свойства радиопоглощающих композитов бетон-микropорошки латуни / Бузько В.Ю., Удодов С.А., Литвинов А.Е., Иванин С.Н., Горячко А.И., Чариков Г.Ю. Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". 2021. № 5. С. 31-39.
--	---

Директор

по научно-техническому сопровождению
общества с ограниченной ответственностью
«Центр развития строительных технологий»,
канд. техн. наук, доцент
25.08.2026г.



С.А. Удодов

Подпись к.т.н. Удодова С.А. заверяю

Генеральный директор



И.В. Бондаренко