

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

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

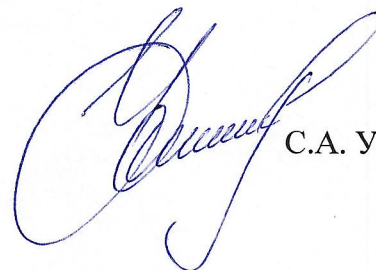
по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Животковой Ирины Александровны на тему: «Сухие строительные смеси и
мелкозернистые бетоны на основе модифицированных техногенных отходов» по
специальности 2.1.5 – Строительные материалы и изделия

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 / Ф. А. Белов, С. А. Удодов, А. А. Суслa [и др.] // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2025. – № 2. – С. 72-84. – DOI 10.26297/2312-9409.2025.2.7. 2. Исследование эффективности модификации шлаком различных самоуплотняющихся бетонных смесей, предназначенных для бетонов различных классов по прочности / С. А. Иванченко, С. А. Удодов, И. В. Бондаренко, И. С. Дубинкин // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2024. – № 2. – С. 59-71. – DOI 10.26297/2312-9409.2024.2.5. 3. Разработка оптимальной рецептуры специальных

- составов тяжелого бетона для ответственных конструкций энергетического строительства / И. В. Бондаренко, С. А. Удодов, С. А. Иванченко, И. С. Дубинкин // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2024. – № 3. – С. 57-68. – DOI 10.26297/2312-9409.2024.3.6.
4. Свойства гипсового вяжущего α -модификации из побочного продукта производства - фосфогипса / С. А. Удодов, В. Ю. Бузько, А. Ф. Маштаков, Г. В. Самандасюк // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2024. – № 6. – С. 60-70. – DOI 10.26297/2312-9409.2024.6.6.
5. Атомный состав, микроструктура и электромагнитные свойства микропорошка шунгита / В. Ю. Бузько, С. Н. Иванин, И. Ю. Шуткин, А.И. Горячко, С.А. Удодов, А.В. Озолин // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 3-13. – DOI 10.17308/kcmf.2023.25/10970.
6. Анализ свойств побочного фосфогипса как сырья для получения гипсового вяжущего / С. А. Удодов, А. Ф. Маштаков, Д. В. Шиян [и др.] // Региональная архитектура и строительство. – 2023. – № 3(56). – С. 103-110. – DOI: 10.54734/20722958_2023_3_103.
7. Шиян, Д. В. Технология конверсии диоксида углерода при производстве "зеленого" бетона / Д. В. Шиян, С. А. Удодов // Векторы развития технологии переработки животного и растительного сырья: сборник материалов международной научно-практической конференции, Краснодар, 20 мая 2022 года. – Краснодар: Кубанский государственный технологический университет, 2022. – С. 172-175.
8. **Udodov, S.** Study of changes in concrete durability during the operation of buildings / S. Udodov, D. Gura, G. Charikov // Curved and Layered Structures. – 2022. – Vol. 9, No. 1. – P. 193-201. – DOI: 10.1515/cls-2022-0016.
9. Бетонные композиты на основе техногенного сырья для условий сухого жаркого климата / С. А. Алиев, А. Х. Аласханов, Т. С. А. Муртазаева, М.А. Имз, С.А. Удодов. – Грозный: Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, 2021. – 158 с. – ISBN 978-5-6044279-8-9.
10. **Удодов, С. А.** Влияние гидродинамической активации химических добавок на реологические свойства цементных систем / С. А. Удодов, Г. Ю. Чариков // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ". – 2020. – № 8. – С. 264-270.
11. **Удодов, С. А.** Влияние базальтовой чешуи на трещиностойкость цементных растворов / С. А. Удодов, М. Р. Гиш, Ф. А. Белов // Актуальные проблемы строительного и дорожного комплексов: Материалы

	международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Института строительства и архитектуры ПГТУ, Йошкар-Ола, 15 мая 2019 года. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. – С. 247-253.
--	--

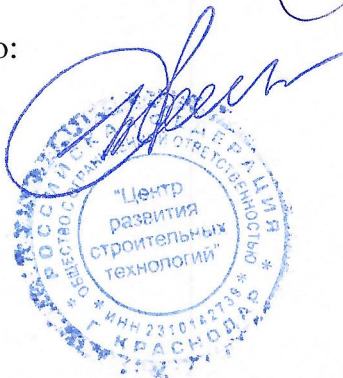
Директор
по научно-техническому сопровождению
общества с ограниченной ответственностью
«Центр развития строительных технологий»,
канд. техн. наук, доцент



С.А. Удодов

Подпись к.т.н. Удодова С.А. заверяю:

Генеральный директор



И.В. Бондаренко

«14» октября 2025 год