

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**на соискателя ученой степени кандидата технических наук**  
**Животкову Ирину Александровну**

Животкова Ирина Александровна, выпускник ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет» 2012 г., получила диплом по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция", а также диплом профессиональной переподготовки по программе «Производство строительных материалов и изделий» в 2023 г. Имеет диплом по специальности «Учитель русского языка, литературы и иностранного языка». После окончания ВУЗа трудоустроилась в «Ростовский государственный строительный университет» на должность преподавателя кафедры "Русский язык как иностранный», а с 2016 года по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры "Иностранный язык в сфере технических наук и технологий" в ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет». На высоком уровне преподает дисциплины «Иностранный язык (английский)», «Профессиональная коммуникация на иностранном языке» обучающимся по техническим направлениям подготовки.

В период с 01.09.2023 г. по настоящее время обучается в очной аспирантуре на кафедре «Технология и организация строительного производства» Дагестанского государственного технического университета по направлению подготовки 2.1.5 Строительные материалы и изделия. Животкова И.А. в период обучения в аспирантуре выполнила программу подготовки по специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия.

Участвовала в международных научно-практических конференциях: II международная научно-практическая конференция «Эволюция научных исследований: открытия и перспективы», Москва, 2024г.; 45 «Неделя науки, ДГТУ, Махачкала, 2024г.; II Международная научно-практическая конференция «Наука, технологии и общество: взаимодействие и

перспективы», Москва, 2024г.; II Международная научно-практическая конференция «Глобальные научные тенденции: интеграция и инновации», Саратов, 2024г.; IV Международная научно-практическая конференция «Инновации в науке: вызовы и перспективы будущего», Саратов, 2024г.; III Международная научно-практическая конференция «Границы знаний: междисциплинарный подход в науке», Саратов, 2025г.

Тема диссертационного исследования актуальна и обусловлена необходимостью совершенствования рецептур сухих строительных смесей для строительных растворов различного назначения. Животковой И.А. доказана эффективность совместного применения комплексной минеральной добавки на основе шлама химводоочистки и золы уноса или опоки или горелой породы с редиспергируемым полимерным порошком и водоудерживающей добавкой с целью улучшения эксплуатационных свойств полученных из сухих строительных смесей строительных растворов различного функционального назначения, выявлены основные закономерности изменения предела прочности при сжатии и изгибе, модуля упругости, прочность сцепления с основанием, морозостойкости по различным критериям и морозостойкости контактной зоны.

В 2024-2025 принимала активное участие в работе научных конференций в Махачкале, Саратове, Москве. Опубликовала 13 работ, в т.ч. 6 в рецензируемых изданиях из списка ВАК, 5 без соавторов,

За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Животкова И.А. продемонстрировала хорошую теоретическую подготовку, склонность к исследовательской работе, целеустремленность и настойчивость в достижении цели. Животкова И.А. овладела методикой экспериментальных исследований по профилю диссертации, умеет ставить и решать задачи, связанные с изучением сухих строительных смесей, вяжущих и добавок, обрабатывать результаты экспериментальных данных, делать выводы и заключения.

Считаю, что по уровню профессиональной подготовки, моральным и деловым качествам Животкова И.А. является квалифицированным научным сотрудником, способным к самостоятельной научно-исследовательской работе, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор  
заведующий кафедрой «Технология и  
организация строительного производства»  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Дагестанский государственный  
технический университет»  
Тел.: +7 (903) 477-64-79  
e-mail: [yarus-x@mail.ru](mailto:yarus-x@mail.ru)

Г.Н. Хаджишалапов

Подпись профессора кафедры «Технология и организация строительного производства» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», доктора технических наук, профессора Хаджишалапова Гаджимагомеда Нурмагомедовича заверяю:

Проректор по научной и  
инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
технический университет»



Ш.А. Юсуфов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный технический университет» (ДГТУ), 367026, г. Махачкала, пр. И. Шамиля, 70, тел.: +7 (8722) 62-37-61, e-mail.ru: [dstu@dstu.ru](mailto:dstu@dstu.ru), <https://dstu.ru>

Кафедра «Технология и организация строительного производства» ДГТУ:  
367026, г. Махачкала, пр. И. Шамиля, 70, тел: +7 (928) 506-08-48; +7 (989) 464-15-62, [ktiosp@dstu.ru](mailto:ktiosp@dstu.ru)

12.08.2025г.