



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Донской государственный
технический университет»
(ДГТУ)

344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

Приемная ректора т. 8(863) 273-85-25

Общий отдел т. 8(863) 273-85-11

Факс т. 8(863) 232-79-53

E-mail: reception@donstu.ru

ОКПО 02069102 ОГРН 1026103727847

ИНН/КПП 6165033136/616501001

16.02.2026 № 44,3-26-01

На № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук 24.2.295.01,
созданного на базе ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный
технический университет»,
д-ру техн. наук, проф. Хаджишалапову Г.Н.

Уважаемый Гаджимагомед Нурмагомедович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе «Теплоогнезащитные фиброгипсоцементновермикулитобетонные и растворные композиты с применением вулканического пепла и пемзы» соискателя Шогеновой Фатимы Мухамедовны, на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия (технические науки).

Основные сведения об организации, а также перечень трудов работников по теме рассматриваемой диссертации представлены в Приложении.

Структурное подразделение, ответственное за подготовку отзыва – кафедра «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

Приложение.

Сведение о ведущей организации

Проректор по учебной работе и
международной деятельности ФГБОУ ВО
«Донской государственный технический
университет», доктор технических наук,
профессор



Гаджимагомед Нурмагомедович

А.Н. Бескопыйный

16.02.2026

Сведения об организации

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», ДГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии»
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Страна	Российская Федерация
Субъект РФ	Ростовская область
Город	Ростов-на-Дону
Адрес (с индексом)	344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
ФИО составителя отзыва	Налимова Александра Владимировна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность	05.23.05 (2.1.5) Строительные материалы и изделия
Академическое звание	-
Список основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах и изданиях за последние 5 лет	
1. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВИБРИРОВАНИЯ НА ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ДЕФОРМАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИБРОЦЕНТРИФУГИРОВАННОГО БЕТОНА /Чернильник А.А., Костюков П.Б., Павлов Д.А., Ельшаева Д.М., Доценко Н.А., Самофалова М.С. // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2021. № 1 (46). С. 124-135.	
2. COMPOSITIONS BASED ON EXPANSION ADDITIVE FOR THE REPAIR OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES / Shlyakhova E.A., Serebryanay I.A., Egorochkina I.O., Matrosov A.A., Soloviev A.N. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 16. Сер. "Dynamics of Technical Systems, DTS 2020" 2021. С. 012047.	
3. СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА БАЗАЛЬТОФИБРОБЕТОНА / Ельшаева Д.М., Доценко Н.А., Жеребцов Ю.В., Самофалова М.С. // В сборнике: EurasiaScience. Сборник статей XXXVI международной научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 37-38.	
4. OPTIMIZATION OF THE COMPOSITION OF THE REPAIR MIXTURE BASED ON NON-SHRINKING AND EXPANDING CEMENTS / Egorochkina I.O., Shlyakhova E.A., Cherpakov A.V., Parinov I.A., Liu Y.M. // В книге: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. Abstracts & Schedule. Kitakyushu, Japan, 2021. С. 103-104.	
5. ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ ФАКТОРОВ НА ДЕФОРМАТИВНЫЕ СВОЙСТВА БЕТОНОВ КОМБИНИРОВАННОГО СОСТАВА С БАЗАЛЬТОВОЙ ФИБРОЙ / Чернильник А.А., Ельшаева Д.М., Доценко Н.А., Самофалова М.С., Жеребцов Ю.В., Гончаров М.В., Пошев А.У.Б. // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2021. № 2 (47). С. 91-99.	
6. ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА / Гайшун Е.С., Явруян Х.С., Халюшев А.К., Бобин В.Н. // Бетон и железобетон. 2021. № 2 (604). С. 8-13.	
7. ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОЧНОСТНЫЕ	

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗАЛТОФИБРОБЕТОНОВ / Нажуев М.П., Самофалова М.С., Ельшаева Д.М., Жеребцов Ю.В., Доценко Н.А., Курбанов Н.С., Ефимов И.И. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2021. № 7. С. 24-32.
8. ПОВЫШЕНИЕ ВОЗДУХОСТОЙКОСТИ ПРЕССОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МАГНЕЗИАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО / Ступень Н.С., Каклюгин А.В., Касторных Л.И., Коваленко В.В. // Вестник МГСУ. 2021. Т. 16. № 2. С. 176-185.
9. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ / Касторных Л.И., Крюков П.С. // Молодой исследователь Дона. 2021. № 5 (32). С. 44-51.
10. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НА СВОЙСТВА ВЫСОКОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ / Касторных Л.И., Канюк Н.А., Осипчук И.В. // Молодой исследователь Дона. 2021. № 6 (33). С. 45-53.
11. ОЦЕНКА СВОЙСТВ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ НА МЕСТНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ / Щербина А.А., Шляхова Е.А. // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2022. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Отв. редактор Н.А. Шевченко. Ростов-на-Дону, 2022. С. 789-790.
12. ГИПСОВЫЕ И МАГНЕЗИТОВЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ КОМПОЗИТЫ ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТИ К ПОПЕРЕМЕННОМУ УВЛАЖНЕНИЮ И ВЫСУШИВАНИЮ / Каклюгин А.В., Ступень Н.С., Касторных Л.И., Коваленко В.В. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2022. № 1 (757). С. 31-43.
13. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СВОЙСТВА ДЕКОРАТИВНОГО САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА / Касторных Л.И., Хартанович В.В., Федорченко А.А. // Молодой исследователь Дона. 2022. № 5 (38). С. 51-60.
14. КОМПЛЕКСНАЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ / Егорочкина И.О., Шляхова Е.А. // Инженерный вестник Дона. 2022. № 10 (94). С. 421-429.
15. INVESTIGATION OF THE CONTACT ZONE BETWEEN CEMENT STONE AND VARIOUS TYPES OF AGGREGATES IN CONCRETE / Serebryanaya I.A., Egorochkina I.O., Shlyakhova E.A., Matrosov A.A. // В сборнике: Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles. Volume 1. Proceedings of the International Conference. Zlin, 2023. С. 1615-1622.
16. ВАРИАНТЫ ПОДГОТОВКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ / Касторных Л.И., Косенко В.В. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 49-51.
17. О СПОСОБАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА / Бутенко Ю.А., Серебряная И.А. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 18-20.
18. РЕГУЛИРОВАНИЕ СРОКОВ СХВАТЫВАНИЯ ШЛАКОЩЕЛОЧНЫХ ВЯЖУЩИХ / Шляхова Е.А., Карачевский А.С. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 135-136.
19. ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ / Шляхова Е.А., Лукашевич Т.В. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 137-138.

20. ВЛИЯНИЕ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРМООБРАБОТКИ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА / Касторных Л.И., Каклюгин А.В., Гикало М.А. // Строительные материалы. 2023. № 4. С. 35-41.
21. MATHEMATICAL MODEL OF DEFORMATIONS OF CEMENT STONE UNDER THE INFLUENCE OF COMPLEX ADDITIVE / Nalimova A.V., Serebryanaya I.A., Matrosov A.A. / В сборнике: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. Proceedings of the International Conference PHENMA 2021–2022. Cham, 2023. С. 391-399.
22. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БЕТОНА С ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ / Косенко В.В., Федорченко А.А., Касторных Л.И. // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2023. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ответственный редактор Н.А. Шевченко. Ростов-на-Дону, 2023. С. 991-992.
23. ЦЕМЕНТНЫЕ БЕТОНЫ С ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКОЙ / Шляхова Е.А., Карачевский А.С. // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2023. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ответственный редактор Н.А. Шевченко. Ростов-на-Дону, 2023. С. 996-997.
24. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМОВЫХ ОТХОДОВ ХИМВОДОПОДГОТОВКИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО МОДИФИКАТОРА ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО / Каклюгин А.В., Касторных Л.И. // В сборнике: МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2023. Электронный сборник материалов Международной научно-практической конференции по химии и химическому образованию. Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина. 2023. С. 75-78.
25. ХИМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В ДЕКОРАТИВНЫХ САМОУПЛОТНЯЮЩИХСЯ БЕТОНАХ / Касторных Л.И., Каклюгин А.В. // В сборнике: МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2023. Электронный сборник материалов Международной научно-практической конференции по химии и химическому образованию. Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина. 2023. С. 88-93.
26. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ МИКРОКРЕМНЕЗЕМА НА ДЛИТЕЛЬНУЮ ВОДОСТОЙКОСТЬ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ / Ступень Н.С., Каклюгин А.В., Касторных Л.И., Коваленко В.В. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2024. № 1 (781). С. 47-57.
27. DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE METHODOLOGY FOR EVALUATING THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF BUILDING MATERIALS / Serebryanaya I.A., Shlyakhova E.A., Nalimova A.V. // В книге: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. 2023 International Conference. Rostov-on-Don, Taganrog, 2023. С. 261-262.
28. PREPARATION OF ORGANOMINERAL ADMIXTURE FOR HIGH-FUNCTIONAL CONCRETES / Egorochkina I.O., Shlyakhova E.A. // В книге: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. 2023 International Conference. Rostov-on-Don, Taganrog, 2023. С. 106-107.
29. ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА С СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОМ НА ПОЛИКАРБОКСИЛАТНОЙ ОСНОВЕ / Гикало М.А., Касторных Л.И., Кузьменко Д.В. В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии». Ростов-на-Дону, 2024. С. 41-42.

30. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА ВОДОПОТРЕБНОСТЬ ЦЕМЕНТНОЙ ПАСТЫ / Зверева Е.А., Масалов Ж.Р., Шмелев А.М., Халюшев А.К. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии». Ростов-на-Дону, 2024. С. 53.
31. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУЦЦОЛАНОВОЙ АКТИВНОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК / Иващенко И.В., Ильин А.В., Дружбин П.В., Халюшев А.К. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии». Ростов-на-Дону, 2024. С. 54-55.
32. ОЦЕНКА РЕОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С КОМПЛЕКСНЫМИ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ / Касторных Л.И., Куличенко И.В., Семерджиди А.А. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии». Ростов-на-Дону, 2024. С. 60-61.
33. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ДИСПЕРСНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ТЕХНОЛОГИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ / Зайченко Н.М., Халюшев А.К., Нефедов В.В., Петрик И.Ю. // Строитель Донбасса. 2022. № 3 (20). С. 37-43.
34. STRUCTURE AND PROPERTIES OF VARIATROPIC CONCRETE COMBINED MODIFIED WITH NANO- AND MICRO-SILICA / Shcherban' E.M., Stel'makh S.A., Mailyan L.R., Beskopylny A.N., Smolyanichenko A.S., Chernil'nik A.A., Elshaeva D.M., Beskopylny N.A. // Construction Materials and Products. 2024. Т. 7. № 2.
35. ВЛИЯНИЕ ФИБРОВОГО АРМИРОВАНИЯ НА СВОЙСТВА ГЕОПОЛИМЕРНЫХ БЕТОНОВ / Толстокорова А.А., Ельшаева Д.М. // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2024. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2024. С. 978.
36. ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА С ЗАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ / Касторных Л.И., Семерджиди А.А., Куличенко П.В., Масалов Ж.Р. // В книге: Актуальные проблемы науки и техники. 2024. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2024. С. 1080-1081.
37. INFLUENCE OF CORN COB ASH ADDITIVE ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF CEMENT CONCRETE / Stel'makh S.A., Beskopylny A.N., Shcherban' E.M., Mavzolevskii D.V., Drukarenko S.P., Chernil'nik A.A., Elshaeva D.M., Shilov A.A. // Construction Materials and Products. 2024. Т. 7. № 3.
38. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ ИЗ ДРОБЛЕНОГО БЕТОНА НА СВОЙСТВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА / Касторных Л.И., Кузьменко Д.В., Пейчев Ю.Ю. // В сборнике: Инновации и экспертиза материалов и изделий. Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной Году семьи . Ростов-на-Дону, 2025. С. 43-44.
39. ASSESSMENT OF LONG-TERM WATER RESISTANCE OF MODIFIED PRESSED GYPSUM COMPOSITES / Kaklyugin A.V., Kastornykh L.I., Stupen N.S., Kovalenko V.V. Architecture and Engineering. 2025. Т. 10. № 1. С. 81-88.
40. MODELING THE PROPERTIES OF CEMENT STONE / Nalimova A.V., Serebryanaya I.A., Matrosov A.A. // В книге: Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. Abstracts & Schedule. Rostov-on-Don, Taganrog, 2024. С. 226-227.

41. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕЦИКЛИНГА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ / Касторных Л.И., Каклюгин А.В., Пейчев Ю.Ю. // В сборнике: Менделеевские чтения – 2025. Электронный сборник материалов Республиканской научно-практической конференции по химии и химическому образованию. Брест, 2025. С. 82-87.
42. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО САМОУПЛОТНЯЮЩЕГОСЯ БЕТОНА С ПЕСКОМ ИЗ ДРОБЛЁНОГО БЕТОНА / Касторных Л.И., Каклюгин А.В., Холодняк М.Г., Кузьменко Д.В. // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. 2025. Т. 4. № 2. С. 57-66.
43. МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ / Касторных Л.И., Холодняк М.Г., Пейчев Ю.Ю., Мишечкина А.В. // В сборнике: Победный май 1945 года. Материалы международного форума. Ростов-на-Дону, 2025. С. 190-196.

Проректор по учебной работе и
международной деятельности, ФГБОУ ВО
«Донской государственный технический
университет», доктор технических наук,
профессор



А.Н. Бескопыльный

16.02.2026