

Содержание журналов, вышедших в свет в 2025 г.

№ 1/2025

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	2
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Черных Т.Н., Кийко П.И., Криушин М.В.</i> Анализ-кремнеземистая добавка для самоочищающихся цементных строительных материалов	5
<i>Жегера К.В., Дасаева Н.А.</i> Разработка состава бетонной смеси с применением наноструктурирующей добавки для 3D-печати малых архитектурных форм.....	14
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
<i>Шарпар Н.М., Жмакин Л.И., Власов И.Н., Бокова Е.С.</i> Методика определения термического сопротивления многослойного пакета теплоизоляционных текстильных материалов в условиях обдува.....	23
<i>Фролова М.А., Лесовик В.С., Морозова М.В., Орехова Т.Н.</i> Потенциометрический метод определения гидравлической активности кварцсодержащих порошков	32
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	42
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Гусев Б.В., Саурин В.В.</i> Формулировка принципа действительного состояния физической системы	48
<i>Чимчикова М.К., Рысбаева И.А., Айдаралиев Ж.К., Талгатбекова А.Ж., Мамытов А.Б.</i> Создание полимерных композитов с минеральными наполнителями	59
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Девяткин Е.М., Хисматуллин А.С., Побережский С.Ю.</i> Интеллектуальная система диагностики карстовых пустот, ограниченных слоями с наноцементным раствором.....	74
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Танг В.Л., Нгуен Ч.З., Булгаков Б.И., Александрова О.В.</i> Строительные материалы с низким углеродным следом с использованием промышленных отходов	83
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	95
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	99

№ 2/2025

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	106
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Бессонов И.В., Жуков А.Д., Боброва Е.Ю., Горбунова Э.А., Говряков И.С.</i> Оптимизация свойств и структуры особолегких материалов с применением цифровых методов	109
<i>Кошев А.Н., Кузина В.В.</i> Распределенная реакционная поверхность углеграфитовых объемно пористых катодов как параметр оптимизации процесса металлизации композиционных и наноконпозиционных материалов.....	119
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ	
<i>Оканов Д.А., Брянцев А.А., Бозкурт М.Б., Ниетбай С.Е., Молдамуратов Ж.Н.</i> Определение эффективных параметров треугольной гофрированной стенки подкрановых балок.....	132
<i>Аленов К.Т., Бесимбаев Е.Т., Бисенов К.А., Шадкам А.С., Ниетбай С.Е., Молдамуратов Ж.Н.</i> Моделирование и оценка эффективности вертикально армированного основания плитного фундамента многоэтажного здания.....	151
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	173
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Дударева М.О., Козлова И.В., Земскова О. В., Борисенков Н.С.</i> Фотокаталитическая активность цементно-песчаной штукатурки под воздействием естественного солнечного излучения	179
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Черкашина Н.И., Павленко В.И., Ручий А.Ю., Серебряков С.В., Баринев Р.А.</i> Синтез самозалечивающихся микрокапсул на основе дициклопентадиена	189
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Бохоева Л.А., Rogov В.Е., Бочектуева Е.Б., Балданов А.Б., Иванов Р.П.</i> Разработка бронированных изделий из многослойных композиционных пластин	201
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	210
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	214

№ 3/2025

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	221
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Самченко С.В., Козлова И.В., Синотова М.В., Вовченский Д.Н., Сироткина К.А.</i> Исследование устойчивости цеолитовых суспензий для цементных систем.....	224
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ	
<i>Мухамеджанова О.Г., Алферова А.А.</i> Оценка декоративной nanoштукатурки на пожароопасность.....	235
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
<i>Морозова М.В., Фролова М.А.</i> Влияние временного фактора на гидравлическую активность механоактивированного сапонитсодержащего порошка	244
<i>Шошин Е.А., Тимохин Д.К., Страхов А.В., Кочергина М.П., Корольков Г.А.</i> Комплексный механотермический синтез наноструктурированных гидросиликатов кальция для цементных композитов	254
Статья ретрагирована по просьбе авторов 25.07.2025.	
<i>Иманов А.М., Карекен Г.Т., Тухтамишева А.З., Исмаилова А.Б., Молдамуратов Ж.Н., Рахимова Г.М.</i> Использование шлаков кислородно-конвертерного процесса (BOFS) в геополимерном растворе для модификации бетона гидротехнических сооружений: стабилизация свойств и снижение объемных изменений.....	273
<i>Рахимов М.А., Аубакирова З.А., Алдунгарова А.К., Менендес Пидаль де Наваскуэс И., Молдамуратов Ж.Н.</i> Оптимизация устойчивого состава мелкозернистого бетона для 3D-печати с частичной заменой песка золошлаковыми отходами	296
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Балыков А.С., Чугунов Д.Б., Кяшкин В.М., Давыдова Н.С.</i> Наноструктурированные фотокатализаторы на основе диоксида титана для самоочищающихся бетонов. Оценка влияния фазового состава на фотокаталитическую активность TiO_2	307
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	325
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Боев Е.В., Исламутдинова А.А., Касьянова Л.З., Аминова Э.К.</i> Способ получения красок на основе наноструктурированного поливинилового лака	331
В СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ	
<i>Кузьмина Т.К., Большаков А.Н., Лукьянова Н.А., Пузикова А.В.</i> Особенности разработки организационно-технологических решений при производстве строительно-монтажных работ крыш большепролетных зданий.....	339
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	347
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	351

№ 4/2025

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	358
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Мешалкин В.П., Ерофеев В.Т., Копытин А.В., Завалишин Е.В., Асташов А.М., Никитин Л.В.</i> Каркасные композиты на основе жидкого стекла роликового формования	361
<i>Жуков А.Д., Артеменко С.О., Жук П.М., Боброва Е.Ю., Медведев А.А.</i> Малоэнергоёмкое связующее для изделий на основе каменной ваты	377
<i>Ле В.Х., Нгуен Ч.Ч., Хоанг К.Л., Анискин Н.А.</i> Оценка взаимосвязи между начальной температурой бетона и интервалами послойной укладки бетонного массива для контроля раннего термического трещинообразования.....	389
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ	
<i>Лисиенкова Л.Н., Носова Л.С., Будникова О.А., Титова Ж.О.</i> Оценка электропроводности нанопокровительных интеллектуальных элементов строительных конструкций.....	401
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Шепитько Т.В., Артюшенко И.А., Акулич В.Ю., Полянский А.В., Ноздрачёв А.С.</i> Анализ влияния технологий усиления основания земляного полотна на устойчивость сооружения, проектируемого на высокотемпературных многолетнемерзлых грунтах.....	415
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	427
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Рубин О.Д., Козлов Д.В., Антонов А.С., Галимов И.М., Аншаков А.С.</i> Экспериментально-расчетные исследования эффективности усиления железобетонного перекрытия машинного зала ГЭС в результате применения системы внешнего армирования углеродными лентами. Часть I	433
<i>Киселева С.К., Ахмеров Л.Д., Лукьянов В.В., Кандаров И.В.</i> Ni-SiC композитное покрытие, полученное методом электроосаждения.....	446
<i>Степаненко Н.Ю., Чертовских С.В., Лукьянов В.В.</i> Исследование формирования поллой ячеистой конструкции с обеспечением заданной геометрии.....	455
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Тер-Мартirosян А.З., Анжело Г.О., Алексеев В.А.</i> Особенности реализации инъекционных технологий составами на полимерной основе с регулируемыми параметрами в подземном строительстве. Часть I.....	466
<i>Танг Ван Лам, Ле Суан Тхань, Булгаков Б.И., Александрова О.В., Баженова С.И.</i> Светопроницаемые бетоны с использованием золошлаковых и стекольных отходов.....	475
РЕТРАКЦИЯ	485
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	486
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	490

№ 5/2025

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	496
К АВТОРАМ И ЧИТАТЕЛЯМ	
Значение показателя Index Copernicus Value журнала «Нанотехнологии в строительстве» за 2024 год повысилось	499
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Ерофеева И.В., Максимова И.Н., Светлов Д.А., Бакушев С.В., Шейн А.И., Тараканов О.В.</i> Прочность и деформативность цементного камня и порошково-активированных бетонов. Часть I	500
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОМАТЕРИАЛОВ	
<i>Щегольков Н.И., Комарова Л.Ю., Лисиенкова Л.Н., Будникова О.А., Варфаловская В.В., Цыбин А.И.</i> Оценка адгезии защитных покрытий к линейным стальным конструкциям при воздействии лазерного наноструктурирования	518
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
<i>Степина И.В., Строкова В.В., Ерофеев В.Т.</i> Влияние природы заместителя на эффективность боразотных антисептиков и антипиренов древесины	530
РАЗРАБОТКА НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	
<i>Ляпидевская О.Б.</i> Пластиковые дренажные плиты с низкотемпературным наноспеканием гранул.....	538
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Демьяненко О.В., Копаница Н.О., Куликова А.А., Бурьянов А.Ф., Козлова И.В., Лукьянова Н.А.</i> Цифровые модели проектирования составов высокофункционального мелкозернистого бетона с использованием техногенного сырья	547
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	560
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Рубин О.Д., Козлов Д.В., Антонов А.С., Галимов И.М., Аншаков А.С.</i> Экспериментально-расчетные исследования эффективности усиления железобетонного перекрытия машинного зала ГЭС в результате применения системы внешнего армирования углеродными лентами. Часть II	566
<i>Корольченко О.Н., Цариченко С.Г., Константинова Н.И.</i> Влияние атмосферных факторов на эффективность огнезащиты фасадных конструкций из древесины.....	585
<i>Айдаралиев Ж.К., Бекболот кызы Б., Рашид кызы Б., Бокова Е.С., Абдиев М.С.</i> Переработка рисовой шелухи и получение керамического композита на ее основе.....	594
<i>Степаненко Н.Ю., Степаненко А.Д., Демченко М.В., Ким К.В.</i> Исследование теплопередачи оригинальной конструкции электронагревателей, применяемых для технологических операций изготовления деталей из сплава ВТ6.....	609
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Тер-Мартirosян А.З., Анжело Г.О., Алексеев В.А.</i> Особенности реализации инъекционных технологий составами на полимерной основе с регулируемыми параметрами в подземном строительстве. Часть II	618
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	631
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	635

№ 6/2025

С НОВЫМ, 2026 ГОДОМ!	642
К АВТОРАМ И ЧИТАТЕЛЯМ	
Издан 100-й выпуск электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал»	643
ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	644
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Ерофеева И.В., Максимова И.Н., Светлов Д.А., Бакушев С.В., Шеин А.И., Тараканов О.В.</i> Прочность и деформативность цементного камня и порошково-активированных бетонов. Часть II	647
<i>Урханова Л.А., Лхасаранов С.А., Данзанов Д.В., Битуев А.В.</i> Самоуплотняющиеся бетоны для монолитных конструкций с высокодисперсными добавками на основе кремнезема	666
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
<i>Иманов А.М., Молдамуратов Ж.Н., Сейтказинов О.Д., Тухтамишева А.З., Исмаилова А.Б., Рахимова Г.М.</i> Повышение эксплуатационной надежности оросительных каналов за счет применения модифицированного бетона	678
<i>Ильсова К.И., Молдамуратов Ж.Н., Сейтказинов О.Д., Абиева Г.С., Тухтамишева А.З., Пактин М.</i> Экспериментальные исследования бетонных материалов для восстановления конструкций гидротехнических сооружений	697
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Айдаралиев Ж.К., Кайназаров А.Т., Рашид кызы Б., Пугачева И.Н., Суйунбек уулу А.</i> Оптимизация состава и свойств керамического композита на основе барита и бентонита	715
<i>Лукьянов В.В., Вотинцев В.В., Ильина В.Н., Ахмадуллина А.Ф.</i> Тенденции развития промышленных роботов-манипуляторов	733
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Уханьский технологический университет	744
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Логинова С.А., Таничев М.В., Гоглев И.Н.</i> Исследование воздействия нанодобавок на физические и механические свойства цементных бетонов	750
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Шепитько Т.В., Полянский А.В., Артюшенко И.А., Ноздрачёв А.С.</i> Технологическое обоснование конструктивных решений железнодорожного земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах с применением экспертной системы	760
<i>Писаренко Ж.В., Симченко Н.А., Иванов Л.А., Се В., Насырова Г.А.</i> Предпосылки, возможности и риски перспективного развития нанотехнологий на глобальном уровне	775
СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРОВ, ВЫШЕДШИХ В 2025 ГОДУ	787
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	793
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	797
КАЛЕНДАРЬ НА 2026 ГОД	803