
УКАЗАТЕЛЬ

статей, опубликованных в 2022 г. (№ 1–12)

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

- Журавлев А.А., Журавлев Д.А.** Устойчивость стержневых конструкций сферических оболочек со звездчатыми элементами № 3
- Игнатьев А.В., Завьялов И.С.** Сравнительный анализ точности результатов расчета тонкой изгибаемой пластинки с использованием МКЭ в перемещениях и форме классического смешанного метода № 11
- Кирсанов М.Н.** Прогиб арочной фермы с произвольным числом панелей. Аналитическое решение № 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

- Адишев В.В., Шакарнех Омар М.Д.** Влияние армирования на физико-механические характеристики кладок из керамических блоков № 5
- Алирзаев И.Ш., Сова Н.С.** Оценка воздействия вибрации от железнодорожного транспорта на промышленное здание № 6
- Бубенчиков Э.А., Сергуничева Е.М.** Применение многоточечных платформенных фундаментов из поперечно-клееной древесины в условиях вечной мерзлоты Красноярского края № 9
- Горынин Г.Л., Снигирева В.А., Горынин А.Г., Иванов А.В.** Учет изменения коэффициента Пуассона бетона при нелинейном деформировании трубобетонных стоек № 11
- Жаданов В.И., Гарипов В.С., Лисицкий И.И.** Оценка влияния различных факторов на несущую способность соединений вклеенных стальных пластин с массивом древесины № 6
- Колчунов Вл.И., Козарез А.В., Протченко М.В.** Сопротивление обычных и высокопрочных железобетонных конструкций прямоугольного или коробчатого поперечного сечения при кручении с изгибом № 1
- Кользеев А.А., Ворожейкин В.Д.** Расчетная оценка жесткости заземления стойки в Т-образном узле бесфасоночной фермы из круглых труб № 7
- Павлова И.П., Белкина И.В.** Собственные деформации напрягающего бетона с дисперсным армированием. Часть 1. Моделирование № 9
- Рогатнев Ю.Ф., Минани Ж., Соколов О.О.** Исследования напряженно-деформированного состояния двухслойных изгибаемых элементов с высокопрочным бетоном в сжатой зоне, армированных стеклокомпозитной продольной арматурой № 7
- Рыбников А.М., Рыбникова И.А.** Исследование и внедрение усовершенствованной конструкции сборно-монолитной «стены в грунте» № 8
- Сидоров В.В., Соболев Е.С., Степанищев К.Ю.** Определение различий работы моделей NS и HSS при моделировании землетрясения № 8
- Старишко И.Н.** Расчет прочности по наклонным сечениям изгибаемых железобетонных элементов с использованием диаграммы зависимости напряжений в продольной арматуре от изгибающего момента. Часть 1. Состояние вопроса, результаты опытов и основные положения предлагаемого метода расчета № 7
- Старишко И.Н.** Расчет прочности по наклонным сечениям изгибаемых железобетонных элементов с использованием диаграммы зависимости напряжений в продольной арматуре от изгибающего момента. Часть 2. Теория и пример расчета № 8

- Талантова К.В., Фисенко А.С.** Совершенствование структурных покрытий общественных зданий № 5
- Тер-Мартirosян З.Г., Тер-Мартirosян А.З., Ле Дык Ань, Сидоров В.В.** Особенности моделирования свайного фундамента на разжижаемом основании с использованием современных моделей № 11
- Чесноков А.В., Михайлов В.В.** Каркасно-тентовые конструкции покрытия шедового типа № 5
- Чиркунов Ю.А., Чиркунов М.Ю.** Автомодельные динамические продольные деформации упругого стержня со степенной нелинейностью при экстремальном нестационарном внешнем воздействии № 8

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Абдуллаев Р.М., Абдуллаев А.М., Абдуллаев М. А.-В.** Нанопорошок и его влияние на физико-механические свойства цементного камня № 7
- Готлиб Е.М., Валеева А.Р., Черезова Е.Н., Соколова А.Г.** Эпоксидные материалы, наполненные активированной четвертичными аммониевыми солями золой рисовой шелухи № 2
- Гуменюк А.Н., Полянских И.С., Гордина А.Ф., Ходырева М.А., Шевченко Ф.Е., Яковлев Г.И.** Влияние углеродсодержащего модификатора на структуру и свойства фторангидритового вяжущего № 2
- Жуков А.Д., Попов И.И., Ефимов Б.А., Демиссе Б.А., Белканов В.В.** Оптимизация составов фасадных штукатурок на основе модифицированного вяжущего № 5
- Илясов А.П., Пчельников А.В., Пичугин А.П., Смирнова О.Е., Хританков В.Ф.** Теплозащитные свойства полимерных композиций с наноразмерными и специальными добавками № 3
- Каклюгин А.В., Ступень Н.С., Касторных Л.И., Коваленко В.В.** Гипсовые и магнетитовые прессованные композиты повышенной стойкости к попеременному увлажнению и высушиванию № 1
- Кара-сал Б.К., Саая Б.О., Сарыглар А.Ш.** Гранулированный теплоизоляционный материал на основе песчаниковых вскрышных пород угледобычи Тувы № 10
- Логанина В.И.** Оценка вероятности растрескивания лакокрасочных покрытий при воздействии климатических факторов № 10
- Лыткина Е.В., Очур-оол А.П., Себелев И.М.** Композиционное вяжущее на основе серпентинитовых пород и портландцемента № 12
- Матвеева Л.Ю., Мокрова М.В., Летенко Д.Г., Баранец И.В., Родионова А.М.** Структура и свойства наномодифицированного высокопрочного гипса для архитектурных изделий и лепнины № 2
- Мокрова М.В., Матвеева Л.Ю., Летенко Д.Г., Строгонов Ю.А.** Наномодифицированный теплоизоляционный газогипс: состав, свойства, структура № 3
- Пичугин А.П., Пчельников А.В., Хританков В.Ф., Смирнова О.Е.** Изучение адгезионных свойств полимерсодержащих композиций к металлическим конструкциям методами фотоэлектродиметрии № 7
- Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Пчельников А.В., Смирнова О.Е.** Реологические свойства полимерсодержащих композиций с наноразмерными добавками № 4
- Пчельников А.В.** Концепция повышения качества защитных покрытий металлических конструкций агропромышленного комплекса № 11
- Рахимов Р.З.** Строительный комплекс, экология и минеральные вяжущие вещества № 2
- Рахимова Н.Р., Нефедьев А.П., Хизбуллина А.Н., Ахметгараева А.Ф.** Активированные щелочами цементы на основе метакаолина и известняка № 4

- Саркисов Д.Ю., Зубкова О.А., Цветков Н.А., Горленко Н.П., Саркисов Ю.С.** Роль жидкости затворения в процессах гидратации и твердения цементного камня № 12
- Селяев В.П., Куприяшкина Л.И., Муханов М.А., Лияскин О.В.** Применение вакуумных теплоизоляционных панелей в качестве утеплителя термомоноктейнеров № 12
- Славчева Г.С., Артамонова О.В., Шведова М.А., Бабенко Д.С.** Особенности структурообразования, схватывания и твердения микрозернистых цементных смесей для строительной 3D-печати № 6
- Смирнова О.М., Харитонов А.М.** Деформационно-упрочняющиеся фиброкомпозиты гидратационного твердения: определение, принципы получения и перспективы применения № 10
- Тамов М.М., Салиб М.И.Ф., Абуизеих Ю.К.И., Софьяников О.Д.** Подбор составов и исследование прочностных характеристик самоуплотняющегося сверхвысокопрочного сталефибробетона № 4
- Хантимиров А.Г., Абдрахманова Л.А., Хозин В.Г.** Наполнение древесно-полимерных композиций базальтовыми волокнами № 10
- Хузиахметова К.Р., Исламов А.М., Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К.** Композиции на основе смеси полимеров поливинилхлорид/акрилонитрил-бутадиен-стирол и базальтовых волокнистых наполнителей № 6
- Черемных В.А., Волокитин Г.Г., Клопотов А.А., Скрипникова Н.К.** Перспективы использования плазменных технологий в области создания и обработки строительных материалов № 8
- Шахов С.А., Шахов А.С.** Структурные изменения в порошках диабазов после механической активации № 7
- Шестаков Н.И., Чертег К.Л., Хохлова Н.В., Урханова Л.А.** Биопозитивные технологии обращения с битумосодержащими строительными отходами № 9
- Ядыкина В.В., Денисов В.П., Акимов А.Е.** Старение битума, модифицированного полимерно-битумным концентратом № 1

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Балчугов Д.В., Сколубович А.Ю., Завражин С.В., Шотт А.А.** Возможные схемы очистки промывных вод и обработки осадка на действующих станциях водоподготовки в малых городах № 12
- Войтов Е.Л., Сколубович Ю.Л., Майков В.М., Шведков П.В.** Технология подготовки питьевой воды из подземного источника с высоким содержанием железа и марганца № 1
- Желдаков Д.Ю., Усиков С.М., Визерский Д.С.** Исследование долговечности работы гидравлической арматуры системы отопления № 5
- Козлов В.В., Тимирханов Л.Р.** Проблемы назначения нормативных требований к приведенному сопротивлению теплопередаче ограждающих конструкций № 4
- Ландырев С.С.** Распределение температуры в помещениях различной высоты с радиаторной системой отопления в различных районах РФ № 12
- Литвинова Н.А., Азаров В.Н.** Клапаны с очисткой воздуха от газообразных загрязнителей системы приточной вентиляции № 4
- Малявина Е.Г., Маликова О.Ю.** Сравнение исходной климатической информации для расчетов сезонного энергопотребления аппаратами кондиционирования воздуха № 10
- Малявина Е.Г., Фролова А.А.** Зависимость уровня теплозащиты здания от структуры нагрузок на системы круглогодичного поддержания микроклимата № 11

- Медведева О.Н., Перевалов С.Д.** Техничко-экономическое обоснование вариантов газоснабжения № 3
- Николенко И.В., Котовская Е.Е., Котовский А.Е.** Определение фактических параметров эксплуатации силовых агрегатов подкачивающих насосных станций № 6
- Огородников И.А., Бородулин В.Ю., Низовцев М.И.** Тепловой баланс дома с воздушным солнечным коллектором и аккумулятором тепла для условий Прибайкалья № 12
- Рязанцев А.А., Глазков Д.В., Яковлева Д.А.** Денитрификация промышленных сточных вод методом электрокоагуляции № 3
- Стерлягов А.Н., Низовцев М.И.** Сравнительный анализ работы воздушных приточных клапанов в зимний период № 4
- Телятникова А.М.** Исследование процесса выделения сероводорода в камерах гашения напора № 1
- Тимофеев А.В.** Сравнительный анализ теплофизических характеристик термосифонов применительно для систем вентиляции и кондиционирования воздуха № 7
- Тугужаков Д.Б., Матюшенко А.И., Сколубович Ю.Л.** Инженерные методы защиты коллекторов и сооружений от обратного подпора № 11
- Урецкий Е.А., Николенко И.В., Мороз В.В.** К вопросу динамики фильтрационного осветления суспензий на каркасно-засыпных фильтрах № 3
- Федоров С.В., Васильев В.М.** Оценка работы трубчатого стояка для подачи воздуха в дюкер с «воздушной подушкой» № 1
- Цветков Н.А., Кривошеин Ю.О., Толстых А.В., Дорошенко Ю.Н.** Управление режимами работы гидравлического контура коллекторов солнечных систем горячего водоснабжения в ночное время № 5
- Чиркунов Ю.А., Сколубович Ю.Л.** Применение ультразвуковых пучков для очистки решеток, используемых при фильтровании воды при отсутствии диссипации № 2
- Чуйкин С.В., Лобода А.В.** О применении теории функции комплексного переменного при моделировании воздушных потоков вытесняющей вентиляции № 6

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ

- Гармакова М.Е.** Верификация математической модели реформирования песчаного дна на участке расположения подводного трубопровода № 2
- Кузавов В.Т.** Модель разрушения крепежных шпилек гидроагрегата № 2 Саяно-Шушенской ГЭС № 9
- Кузнецов Г.И., Крук Н.В.** Тепловая подготовка вечномерзлого основания плотины талого типа № 2
- Чиркунов Ю.А., Пикмуллина Е.О., Молодин В.В.** Исследование влияния воздействия морских волн на разрушение портовых сооружений с использованием модели мелкой воды с наклонным дном № 3

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Грязнова Е.М.** Влияние геологического строения территории на подтопление подвалов зданий № 9
- Грязнова Е.М.** Обеспечение сохранности зданий при строительстве и реконструкции № 10
- Кужин М.Ф.** Анализ основных этапов ликвидационной стадии жизненного цикла объекта капитального строительства № 9
- Лapidус А.А., Тускаева З.Р.** Критерии оценки технического потенциала № 9

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

- Анисимова Л.В., Марзак М.А.** Объекты археологического наследия Сирии и принципы реализации концепции «третьего места» № 7
- Болдырев А.М., Щербаков В.И., Гойкалов А.Н., Богатова Т.В.** Сохранение и современное использование исторических зданий в городской застройке Воронежа № 1
- Горбанева Е.П., Косовцева И.А.** Энергетическая оптимизация архитектурно-планировочных решений объектов капитального строительства № 5
- Золотарева М.В.** Основы генезиса архитектуры России первой половины XVIII в. в контексте законотворческих реформ № 10
- Копылов В.Н., Климов О.В.** Численное моделирование загрязнения атмосферы в промышленном районе на примере Норильска № 1
- Кузнецов И.В., Щербина Е.В.** Задачи градостроительной реорганизации зоны планировочного влияния железнодорожных вокзалов № 11
- Лептюхова О.Ю., Гордиенко Н.А.** Использование объектов культурного наследия в качестве социальных объектов в условиях реновации № 5
- Малая Е.В.** Прошлое и будущее архитектуры шелкопрядильных предприятий в России № 4
- Мельникова И.Б., Роцин М.К.** Модернизация фасадов многоэтажных жилых домов типовых серий 1970-х гг. без отселения жильцов № 8
- Пастух О.А.** Урбоэкологические особенности освоения береговых и водных территорий крупных портовых городов № 2
- Пронина Т.В.** Адаптивное жилье для временного проживания беженцев и мигрантов в России № 7
- Пронина Т.В., Борисова М.О.** Проблемы современной архитектурно-градостроительной реновации промышленных территорий в исторической среде города № 11
- Радзюкевич А.В., Забелин А.В., Нигматуллина Э.И.** Пропорционально-метрологические особенности форм храма Спаса на Крови в Санкт-Петербурге № 2
- Савинова В.А.** Отечественный опыт строительства научно-исследовательских станций: современное состояние вопроса № 12
- Саенко И.А., Толочко О.Р.** Комфортность среды проживания как драйвер развития современных городов Российской Федерации № 8
- Теличенко В.И., Рудь Н.С., Васильев М.Д., Демченко Т.Ю.** Комплексный подход в создании акустически комфортных общественных пространств на территориях, ограниченных транспортной инфраструктурой № 7
- Цховребов Э.С.** Модель регулятора обращения с отходами жизнеобеспечения регионов на основе ресурсовосстановительного технологического подхода № 3
- Чернышева Е.А., Танкеев А.С., Попов П.А.** Проблемы сохранения объекта культурного наследия «Училищный дом» с проектным решением в условиях реконструкции квартальной застройки в центральной исторической части города Воронежа № 6

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Агаханов Э.К., Агаханов М.К., Кравченко Г.М., Труфанова Е.В.** Выбор оптимальной конструктивной модели высотного здания № 11
- Драница М.В., Пахомов П.С., Киреев Н.Е., Орешонков А.С.** Численная оценка приведенного сопротивления теплопередаче оконных блоков различных конфигураций № 10
- Игнатъев В.А., Игнатъев А.В., Карпушова С.Е.** Алгоритм решения задачи прогнозирования напряженно-деформированного состояния гуманитарного объекта на основе адаптированного метода конечных элементов № 3

- Кабанов В.Н.** Принципы построения информационной модели отдельного строительного процесса № 10
- Коркина Е.В., Плющенко Н.Ю., Войтович Е.В.** Аналитический метод расчета отраженной солнечной радиации от подстилающей поверхности на элементарный участок фасада № 12
- Назиров Р.А., Алиев С.А.** Расчет влагонакопления в десятилетнем цикле для многослойной стены из дерева № 8
- Пешков В.В., Белобородов К.М.** Разработка энергосберегающих мероприятий на этапе строительства монолитных многоэтажных зданий № 11
- Примаков А.В., Жилин А.А.** Численное моделирование газодинамического течения в резонирующих системах № 3
- Самарин О.Д.** Сравнение методов расчета нестационарного температурного поля в толстостенных цилиндрических конструкциях № 1
- Себешев В.Г., Люфт Н.А., Никольский А.В.** Комплексный анализ устойчивости ферм с использованием корректных расчетных моделей № 9
- Семенов А.Б.** Обоснование выбора площади этажных технических помещений информационно-телекоммуникационной системы «умного» офисного здания № 6
- Семыкин В.Н., Свиридов Д.А., Подоприхин М.Н., Проценко В.Н., Бесько А.В., Подзоров Н.В.** Восстановление траекторий главных остаточных напряжений № 6
- Цветков Н.А., Толстых А.В., Цветков Д.Н., Дорошенко Ю.Н.** Оценка возможности образования мокрых зон в ограждающих конструкциях из утепленного бруса с коннекторами № 4
- Чиркунов Ю.А., Пикмуллина Е.О., Молодин В.В., Лapidус А.А., Топчий Д.В.** Решение проблемы растрескивания при 3D-печати ограждающих конструкций полистиролбетоном с использованием подмодели модели динамического деформирования трансверсально-изотропной термоупругой среды № 4
- Primakov A.V., Zhilin A.A.** Numerical simulation of gas dynamic flow in resonating systems № 3

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

- Катанина А.Г., Шувалов А.Н., Корнев О.А., Соколова Е.В.** Влияние коррозионной среды на свойства фрикционного соединения листов сплава 6082-T6 № 8
- Крафт С.Л.** Показатели степени дисперсности золы-уноса и содержания CaO как факторы, влияющие на радиоактивность золы-уноса бурогоугольных ТЭС № 9
- Крук Н.В., Растовцев П.А.** Применение пенометаллов в пьезометрах № 4
- Селяев В.П., Куприяшкина Л.И., Муханов М.А., Лияскин О.В.** Влияние климатических условий на эксплуатационные характеристики вакуумной теплоизоляции № 1

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ

- Батбаатар М., Слепнев П.А.** Инновационные методы инженерной подготовки территорий объектов гражданского строительства № 9
- Волокитин О.Г., Меербекова А.М.** Анализ и обобщение опыта производства газобетона на территории Республики Казахстан № 9
- Зверев В.В., Носов В.А., Жидков К.Е., Носов И.В.** Влияние цинкового покрытия на формирование сварного шва при изготовлении стальных конструкций № 6
- Кашина Е.В., Берг Т.И.** Специфика управления эффективностью бизнеса в строительстве № 8
- Кашина Е.В., Глоба С.Б., Бырдин Д.А.** Рынок арендного жилья: динамика и перспективы развития № 10

Лapidус А.А., Каралли Д.Л. Систематизация работ по биогазозащите, включаемых в технологический процесс строительства зданий на газогенерирующих грунтах № 12

Преснов О.М., Гаврилов А.А., Воронин М.А., Грязев В.А. Особенности применения гидравлического домкратирования для исправления кренов зданий № 10

Самодолова О.А., Ульрих Д.В. Перспективы использования сорбентов растительного происхождения для очистки поверхностных сточных вод № 2

Шевяков В.В. Выбор и обоснование конструкции поддувальной дверцы для бытовой печи № 12

Шилкина С.В. Снижение уровня выбросов углекислого газа при реализации энергоэффективных решений в системе электроснабжения изолированных территорий № 12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Палинова И.И. Современное учебное издание по водоснабжению и водоотведению № 11

Потапов А.Н. Научная школа академика В.И. Соломина № 3

Памяти Александра Михайловича Болдырева, выдающегося ученого и талантливого педагога № 1