
УКАЗАТЕЛЬ

статей, опубликованных в 2023 г. (№ 1–12)

ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ

Гребенюк Г.И., Вешкин М.С., Максак В.И. Разработка эффективных приемов декомпозиции задачи оптимизации упругих стержневых систем при импульсном нагружении № 7

Игнатьев А.В., Бочков М.И. Расчет систем с нелинейными моментными связями методом конечных элементов в форме классического смешанного метода № 11

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Глебова Ю.М., Невзоров А.Л., Никитин А.В. Вторичная консолидация илов беломорского побережья Архангельской области № 7

Голиков А.В., Якимив П.В., Терновой В.А. Методика эффективного восстановления эксплуатационной пригодности зданий с кирпичными стенами, пораженными сквозными трещинами № 8

Должиков В.Н., Удотова О.А. Влияние податливости узловых соединений на напряженно-деформированное состояние металлических стержневых систем № 11

Зиновьев В.Б., Шведов В.Н. Анализ деформированного состояния деталей строительных конструкций из пластмасс и древесины с помощью накладных интерферометров № 8

Костюк Т.Н. Оценка колебаний поверхности грунта при забивке свай № 6

Кумпяк О.Г., Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р. Влияние распора на прочность железобетонных балок на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении № 1

Ломов П.О., Ланис А.Л., Гребенников И.О. Оценка деформационных характеристик грунтовых массивов, армированных вертикальными элементами № 3

Лукин М.В., Чибрикин Д.А., Рощина С.И. Численные исследования модифицированных композитных балок с учетом физической нелинейности древесины № 5

Пинус Б.И., Калашников М.П. К обоснованию коррекции расчетных моделей железобетонных конструкций при низкотемпературных воздействиях № 1

Пляскин А.С., Бабарыкина А.И., Тонких Г.П. Математическое моделирование высокоскоростного взаимодействия стального ударника и преграды № 6

Пляскин А.С., Устинов А.М., Буньков В.Е. Испытание на растяжение стальных образцов, усиленных углекомпозитом № 5

Селиванов А.В., Регер Ф.Ф., Чакурин И.А. Влияние величины предварительного напряжения арматуры на напряженно-деформированное состояние железобетонной плиты-оболочки перекрытия № 7

Сенькин Н.А. Прогрессирующее обрушение и восстановление конструкций воздушных линий электропередачи № 10

Талантова К.В. Пути регулирования прочностных характеристик сталефибробетона № 11

Тарасов Д.А. Экспериментальное исследование специального инженерного сооружения при действии кратковременной динамической нагрузки № 5

Федорова Н.В., Московцева В.С., Амелина М.А., Демьянов А.И. Определение динамических усилий в сложнапряженных элементах железобетонных рам при особом воздействии № 2

- Шакарнех Омар М.Д., Адищев В.В.** Численное моделирование напряженно-деформированного состояния в каменной кладке, усиленной армирующими сетками № 3
Ягофаров А.Х. Беспрогонное покрытие из профилированного стального настила № 8
Ягофаров А.Х. Новое перекрытие лоткового типа № 4

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Абдрахимов В.З.** Влияние золошлака и карбонатного шлама на физико-механические показатели и фазовый состав керамического кирпича № 10
Абдрахимов В.З. Получение огнеупорного пористого заполнителя на основе алюмосодержащего шлака и жидкостекольной композиции № 4
Абдрахимов В.З. Процессы в кирпиче на основе некондиционной глины и алюмосилочного шлама в интервале температур 1000–1100 °С № 2
Абдрахманова Л.А., Хузиахметова К.Р., Валиева Д.М., Низамов Р.К. Влияние природы сополимеров на структуру модифицированных поливинилхлоридных композиций № 11
Альджабуби Д.З.М., Буракова И.В., Бураков А.Е., Слдозьян Р.Д., Ткачев А.Г. Получение неавтоклавного газобетона с введением оксида графена и пластифицирующей добавки № 3
Аюпов Д.А. Седиментационно-стабильные полимербитумные вяжущие № 10
Власов В.А., Демьяненко О.В., Копаница Н.О., Волокитин О.Г., Куликова А.А. Разработка состава мелкозернистого бетона с комплексными полифункциональными добавками № 1
Горкольцева Д.С., Копаница Н.О., Кудяков А.И., Саламатин Б.В. Исследование и разработка композиционного материала на основе торфовеермикулитовой смеси с повышенной огнестойкостью № 12
Готлиб Е.М., Зенитова Л.А., Гимранова А.Р., Соколова А.Г. Влияние способа получения наполнителя из отходов производства риса на их состав, свойства и модифицирующее действие в эпоксидных композициях № 1
Ибрагимов Р.А., Королев Е.В. Влияние магнитного поля на гранулометрический состав портландцемента при его измельчении № 3
Ильина Л.В., Соловьева О.Н., Тацки Л.Н., Молодин В.В. Моделирование свойств керамического черепка изменением рецептурных и технологических параметров № 8
Ильина Л.В., Тацки Л.Н., Молодин В.В., Колесова Т.Д., Нурнегайнов К.Н. Анализ возможности применения гранулированного пеностекла как заполнителя для бетона № 7
Киселёв В.П., Иванова Л.А., Бугаенко В.М., Иванова О.А. Применение в составах комплексных вяжущих олигодиенов бутадиенового или бутадиев-нитрильного типа с концевыми обрамляющими группами № 7
Логанина В.И., Светалкина М.А., Арискин М.В. Оценка напряженного состояния лакокрасочных покрытий в зависимости от шероховатости их поверхности № 2
Лыткина Е.В., Очур-оол А.П., Себелев И.М. Исследование асбестовых отходов Республики Тыва для получения вяжущих веществ № 1
Мокрова М.В., Соловьянова С.Г. Перспективы повышения эксплуатационных свойств искусственного мрамора из гипсового камня № 11
Моргун Л.В., Гебру Б.К., Нагорский В.В. Влияние заполнителей на технологические свойства пенобетонных смесей № 12
Непомнящев Г.А., Титов М.М., Себелев И.М. Повышение прочностных показателей цементного камня предварительным электрополяризационным воздействием на исходные материалы № 6

- Панков П.П., Коновалова Н.А., Бесполитов Д.В., Шаванов Н.Д.** Утилизация отходов камнедробления в составах строительных композиционных материалов, модифицированных стабилизирующей добавкой полимерной природы № 12
- Пичугин А.П., Прибылов В.С.** Модификации битума нанодобавками для асфальтобетона на сталеплавильных шлаках № 1
- Прибылов В.С., Пичугин А.П.** Долговечность асфальтобетона на сталеплавильных шлаках с модифицированным нанодобавками битумом № 4
- Прибылов В.С., Пичугин А.П., Денисов А.С.** Повышение адгезии битума в асфальтобетоне на сталеплавильных шлаках модификацией нанодобавками № 2
- Пчельников А.В., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Смирнова О.Е., Шахов С.А.** Методические основы оценки качества защитных покрытий № 9
- Рахимова Н.Р., Сабиров И.Р.** Перспективы и возможности применения бентонитовых глин для получения низкоэмиссионных портландцементов № 9
- Славчева Г.С., Солонина В.А., Панченко Ю.Ф., Орлов В.С., Филипенко П.В.** Влияние характеристик наполнителей на технологические свойства смесей для строительной 3D-печати № 12
- Степаненко М.А., Маркова И.Ю., Строкова В.В., Марков А.Ю.** Оценка активности зол-уносов различного состава как минеральных добавок для цементных систем № 11
- Стороженко Г.И., Себелев И.М., Симонов П.А.** Производство стеновой (фасадной и эффективной) керамики на основе механоактивированных лессовых суглинков № 10
- Шейнфельд А.В., Артамонова О.В.** Влияние дозировки комплексного органоминерального модификатора на процессы структурообразования цементного камня № 9

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

- Войтов Е.Л., Сколубович Ю.Л., Майков В.М., Шведков П.В.** Подготовка питьевой воды из подземного источника с повышенным содержанием железа и марганца № 2
- Гогина Е.С., Гульшин И.А., Спасибо Е.В., Рудяк В.Я., Дегтярев В.В.** Оценка работы очистных сооружений малой и небольшой производительности в условиях их периодического использования № 10
- Гогина Е.С., Гульшин И.А., Спасибо Е.В., Сколубович Ю.Л., Рудяк В.Я., Дегтярев В.В.** Особенности эксплуатации биореактора в режиме затопленного биофильтра № 9
- Жулин А.Г., Сидоренко О.В., Белова Л.В.** К промывке загрузки фильтров обезжелезивания подземной воды № 7
- Золотонос Я.Д., Вачагина Е.К.** Энергетически оптимальные конфигурации змеевиковых теплообменных аппаратов с изменяющимся радиусом изгиба винтовой спирали № 8
- Кашуркин А.Ю., Козлов В.В.** Влияние нестационарности климатических условий на точность измерения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций № 12
- Липовка Ю.Л., Венин А.С., Липовка А.Ю., Колосов М.В.** Использование геoinформационных систем в решении задач проектирования тепловых сетей № 11
- Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А.** Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос. Сообщение 1. Методы исследования № 6
- Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А.** Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос. Сообщение 2. Результаты расчета и их обсуждение № 7

- Лонзингер Т.М., Ульрих Д.В., Брюхов М.Н., Денисов С.Е.** Исследование технологических параметров фильтрующей загрузки с сорбционными свойствами на основе природных материалов и отходов производства № 4
- Малявина Е.Г., Ахвердашвили Р.Г.** Определение времени остывания помещения после отключения системы отопления с учетом теплоустойчивости внутренних и наружных многослойных ограждающих конструкций № 10
- Малявина Е.Г., Урядов М.И.** Способы задания исходных климатических данных для моделирования нестационарного теплового режима помещения. Мировой опыт № 4
- Мансуров Р.Ш., Мухин А.И., Костин В.И., Омельченко Д.А., Гавриленко В.А., Соколов Ю.Г.** Воздушный режим помещений небольшого объема общественных зданий при нестационарном характере работы № 9
- Николенко И.В., Котовская Е.Е., Котовский А.Е.** Обоснование схемы водоснабжения на основе анализа границ ее безотказной работы при проектировании городского микрорайона № 3
- Николенко И.В., Теплых С.Ю., Котовская Е.Е., Сафонов А.Н., Гилев А.Н.** Анализ возможности модификации технологических схем подготовки питьевой воды с применением метода ультрафиолетового облучения № 10
- Орлов В.А., Зоткин С.П., Горелов А.В., Гогина Е.С.** Определение гидравлических характеристик напорных труб из новых материалов для практики проектирования трубопроводных сетей № 11
- Пазенко Т.Я., Курилина Т.А., Матюшенко А.И., Войтов Е.Л.** Обработка промышленных вод фильтров № 1
- Самарин О.Д.** Уточнение расчета начального разогрева помещения с учетом теплоаккумуляционных свойств воздуха № 1
- Сколубович Ю.Л., Курилин С.С., Курилина Т.А., Пазенко Т.Я., Войтов Е.Л.** Применение осадителя тяжелых металлов для водоочистки сточных вод гальванического производства № 3
- Урецкий Е.А., Николенко И.В., Мороз В.В., Акулич Т.И.** К вопросу выбора рациональных технологий доочистки сточных вод производств защитных покрытий и печатных плат № 8

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Агеева Я.Д., Иконникова А.В., Липидус А.А.** Совершенствование систем материально-технического снабжения на строительной площадке № 4
- Акулов А.О., Рада А.О., Кононова С.А.** Анализ современных видов контроля строительных работ и проблемы их развития № 10
- Амбарцумян С.А., Мочалин Д.Е., Аветисян Р.Т., Събева Ю.А.** Анализ рисков, возникающих на этапах производства, транспортировки, монтажа крупногабаритных модулей в проектное положение № 1
- Батюк М.И., Воднев Б.С., Гаусс К.С., Гныря А.И., Коробков С.В., Симакова А.С.** Исследование влияния технологических параметров метода предварительного электрозагрева бетонной смеси на физико-механические свойства бетона № 12
- Биче-оол Х.В.** Актуальные задачи формирования расписания строительства при комплексном освоении территории № 5
- Волкова Л.В.** Совершенствование систем качества в строительстве на основе цифровых технологий № 9
- Воробьев В.С., Маляян В.Д., Мызникова В.Н.** Модель управления поставками ресурсов при строительстве и реконструкции инженерных сооружений и ее математический анализ № 4

- Воробьев В.С., Маилян В.Д., Мызникова В.Н.** Оптимизация транспортно-складских издержек при строительстве и реконструкции инженерных сооружений на обобщенной транспортной сети № 5
- Воробьев В.С., Маилян В.Д., Мызникова В.Н.** Оптимизация управления затратами в транспортно-логистической системе территориальных агломераций региона в рамках синхронизации интеграционных процессов при строительстве и реконструкции инженерных сооружений № 6
- Гроо К.А., Гроо А.В., Кашина Е.В.** Оценка доступности жилья в регионах Сибирского федерального округа в условиях экономического риска и неопределенности № 9
- Кабанов В.Н., Алхамд А.** Цифровая модель технологии расчистки полностью разрушенного здания № 9
- Лapidус А.А., Эбка С.И., Билонда Трегубова Е., Кормухин С.А.** Методика типизации многоквартирных домов, подлежащих капитальному ремонту общего имущества № 2
- Макаров А.Н., Малькова А.С.** Оценка рисков строительного проекта на стадии заключения договора подряда № 12
- Мухаметрахимов Р.Х., Зиганшина Л.В., Гарафиев А.М.** Совершенствование технологии и контроля качества электродного прогрева бетона в аддитивном строительном производстве № 11
- Николаев А.Г., Савченко А.В., Козлов А.В., Евстигнеев Д.С.** Технологическая схема установки в скважине дебалансного виброисточника, применяемого для осушения котлованов № 6
- Пешков В.В.** Прогнозирование надежности строительной системы региона № 8
- Пименов С.И.** Карта процесса реализации основных функций генерального подрячика при использовании цифровых информационных моделей № 5
- Пименов С.И.** Уровни декомпозиции строительных цифровых информационных моделей (4D-моделей) для задач организационно-технологического моделирования строительного производства № 2
- Сарченко В.И., Хиревич С.А., Рудских В.В.** Проблемы строительного комплекса в новых макроэкономических условиях № 8
- Сычѳв С.А., Абасс А.А., Аль-Хабиб А.А.** Технология пассивного монтажа железобетонных конструкций в условиях ограниченных энергоресурсов № 4
- Чиркунов Ю.А., Чиркунов М.Ю., Молодин В.В., Лapidус А.А., Топчий Д.В.** Нелинейные модели для описания тепловых процессов при зимнем бетонировании колонн № 11

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

- Анисимова Л.В.** Устойчивость ландшафтов в условиях динамики развития города № 2
- Балакина А.Е., Павлюк А.С.** Социальные и исторические аспекты коллективного жилища в границах города № 10
- Еремеева А.Ф.** Средоформирующие элементы туристического кластера в Арктическом регионе № 6
- Лептюхова О.Ю., Гордиенко Н.А.** Научные основы выбора использования объектов культурного наследия на примере усадьбы Лапино-Спасское, XIX – начала XX вв. в условиях реновации № 7
- Поморов С.Б., Курмаз Ю.В.** Туристско-рекреационный комплекс на основе памятников культовой архитектуры городов Тюмени и Тобольска № 12
- Скуднева М.В.** Историко-архитектурная среда городов Сибири № 3

То Нгок Май Нга. Территории сельского хозяйства в городе Хошимин: этапы и особенности развития (с XVII до начала XXI в.) № 5

Хаматов Т.И., Рожнов Н.О. Оценка целесообразности застройки и реновации земельно-имущественного комплекса городских территорий № 2

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Адишев В.В., Алферов А.Л. Построение нечетких аппроксимаций диаграмм деформирования бетона на основе экспериментальных данных № 5

Епин В.В., Гусев Г.Н., Шестаков А.П., Цветков Р.В. Сравнение различных схем крепления вибрационного датчика к грунту в условиях отрицательных температур № 12

Журавлев А.А., Журавлев Д.А. Экспериментальное исследование стохастической связи между характеристиками упругости и прочности древесины сосны № 6

Золотоносов Я.Д., Вацагина Е.К. Аналитическое решение задачи теплообмена при течении вязких жидкостей в змеевиковых теплообменных аппаратах типа «труба в трубе» № 3

Киборт И.Д., Девальтовский Е.Э., Скутина Е.В. Исследование процесса передачи тепловой энергии методом моделирования нейронной сетью № 4

Коврижных А.М. Механика пластического и хрупкого разрушения конструкционных материалов в строительстве № 9

Копылов В.Н., Климов О.В. Учет влияния климатических изменений на воздушные линии электропередачи в Томской области № 9

Макаров А.Н., Лещёв И.В. Оценка риска взрыва при строительстве вблизи зоны боевых действий № 8

Николаев А.Г., Евстигнеев Д.С., Савченко А.В. Влияние вибровоздействия на ускорение процессов фильтрации в грунтах применительно к технологии водопонижения грунтовых вод № 11

Пешков В.В., Белобородов К.М. Прогнозирование потребления топливно-энергетических ресурсов в строительстве на основе цифровых технологий № 3

Пешков В.В., Журавлев А.Е. Реализация принципов адаптивности при проектировании многоэтажных жилых зданий с нежилыми помещениями № 4

Пинус Б.И. Концепция системного подхода к обеспечению надежности сооружений по ресурсу морозостойкости бетона в экстремальных условиях эксплуатации № 6

Савченко А.В., Николаев А.Г., Козлов А.В., Евстигнеев Д.С. Возбуждение гармонических колебаний дебалансным виброисточником для увеличения притока к скважинам при искусственном понижении грунтовых вод № 7

Фокин В.М., Ковылин А.В. Новый метод определения теплофизических и звукофизических свойств твердых материалов методом теплорезонансной аналогии № 10

Фокин В.М., Ковылин А.В., Усадский Д.Г. Метод определения теплофизических свойств твердых материалов с использованием волнового температурного числа № 2

Цзянь Ма, Вэйдун Янь, Синг Ван, Сики Ниу. Обзор исследований рисков для безопасности древних зданий в Китае на основе программы CiteSpace № 3

Цховребов Э.С., Костарев С.Н. Прогнозирование экологических угроз, возникающих при эксплуатации объектов строительства и городского хозяйства № 1

Чиркунов Ю.А., Чиркунов М.Ю., Сколубович А.Ю., Алексеев Е.В., Алексеев С.Е. Новые нелинейные модели пористой среды для описания процессов фильтрования № 12

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ

Войтов Е.Л., Сколубович Ю.Л., Рудяк В.Я., Дегтярев В.В., Чиркунов Ю.А. Инновационная технология подготовки подземных вод для питьевого водоснабжения поселков Западной Сибири № 7

Войтов Е.Л., Сколубович Ю.Л., Рудяк В.Я., Дегтярев В.В., Чиркунов Ю.А., Васильев В.В. Окислительно-сорбционная технология подготовки подземных вод для питьевого водоснабжения № 8

Гусев Г.Н., Епин В.В., Шардаков И.Н., Шестаков А.П., Цветков Р.В. Оценка вибрационного поля от железнодорожного транспорта на территории нового строительства № 5

Лукин М.В., Лисятников М.С., Рощина С.И. Остаточный ресурс утеплителя стен незавершенного строительством зданий после длительного воздействия неблагоприятных климатических факторов № 6

Шалимов В.Н., Гоглев И.Н., Логинова С.А. Результаты исследования водопропускной способности мембран Planter Geo / Extra Geo в составе пластикового дренажа для защиты зданий от подтопления № 8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Теличенко В.И. Современное учебное пособие по информационному моделированию и искусственному интеллекту № 11