

УКАЗАТЕЛЬ

статей, опубликованных в 2016 г. (№ 1–12)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- Адишев В.В., Мальцев В.В.** Численно-аналитический метод определения прогибов железобетонной балки с применением реальной нелинейной диаграммы деформирования бетона № 9
- Готман А.Л.** Экспериментальные исследования работы опор из свай-колонн для трубопроводных сооружений и их расчет № 8
- Енджиевский Л.В., Юрченко А.А., Сергиенко Ю.С.** Способы создания предварительного напряжения в стальной обойме усиления колонн № 6
- Жаданов В.И., Инжутов И.С., Украинченко Д.А., Яричевский И.И.** О неиспользуемых резервах в проектировании панельных конструкций на основе деревянного каркаса № 2
- Карпенко Н.И., Соколов Б.С., Радайкин О.В.** К оценке прочности, жесткости, момента образования трещин и их раскрытия в зоне чистого изгиба железобетонных балок с применением нелинейной деформационной модели № 3
- Митасов В.М., Стаценко Н.В.** Динамический аспект образования стохастических трещин в бетонных и железобетонных конструкциях № 8
- Пинус Б.И., Созонов П.С.** Специфика сейсмического износа железобетонных зданий № 4
- Сабуров В.Ф.** Влияние стыка кранового рельса на работу подкрановых путей промышленных зданий № 2

ТЕОРИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

- Дукарт А.В.** К определению стационарных режимов колебаний линейной консервативной системы с двумя степенями свободы. Часть 1. Периодическое воздействие произвольного вида № 4
- Дукарт А.В.** К определению стационарных режимов колебаний линейной консервативной системы с двумя степенями свободы. Часть 2. Антисимметрическое периодическое воздействие № 5
- Дукарт А.В.** Верхняя оценка максимального отклонения линейной системы при периодическом возмущении с ограниченной энергией. Часть 1. Система без затухания № 9
- Дукарт А.В.** Верхняя оценка максимального отклонения линейной системы при периодическом возмущении с ограниченной энергией. Часть 2. Система с демпфированием № 10–11
- Миренков В.Е., Шутов В.А., Полуэктов В.А.** Деформирование и разрушение тел при больших нагрузках в окрестности ослаблений № 5
- Погудалина С.В., Федорова Н.Н., Вальгер С.А.** Сопряженный расчет взаимодействия воздушного потока с упругим стержнем квадратного сечения, закрепленного на подложке № 5
- Себешев В.Г.** Расчет надежности сооружений и конструкций по обобщенным характеристикам и условиям безотказности № 6
- Тихомиров В.М., Самошкин А.С.** Математическая модель растяжения железобетонных элементов конструкций с учетом разрушения бетона № 10–11
- Царенко С.Н.** Продольно-поперечный изгиб стержней переменной жесткости № 1

Яковлева Т.В., Крылова Е.Ю., Баженов В.Г., Крысько В.А. Сложные колебания и контактное взаимодействие пластины, подкрепленной балкой с зазором между ними, в условиях экстремальных режимов нагружения № 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С. Использование отходов топливно-энергетического комплекса в качестве выгорающих компонентов для снижения теплопроводности теплоизоляционных материалов № 5

Абдрахимова Е.С., Абдрахимов В.З. Исследование влияния содержания нефтяного шлама на теплопроводность легковесного кирпича № 4

Абдуллаев А.М., Межидов В.Х. Адгезия гипса на клинкере в процессе их размола № 9

Береговой В.А. Моделирование структуры и прогнозирование свойств пористых композиционных материалов на стеклокристаллической матрице № 4

Дзабиева Л.Б., Юхневский П.И. Совершенствование методики технологического проектирования состава ячеистого бетона № 7

Ерофеев В.Т., Ликомаскина М.А., Смирнов В.Ф., Смирнова О.Н. Исследование биостойкости модифицированных асфальтобетонов и изучение видового состава микробиоты поверхности образцов, экспонированных в различных условиях влажного морского климата № 9

Ильина Л.В., Бердов Г.И., Раков М.А., Гичко Н.О. Повышение морозостойкости бетона введением дисперсных минеральных добавок № 6

Калашников В.И., Ерофеев В.Т., Тараканов О.В. Суспензионно-наполненные бетонные смеси для порошково-активированных бетонов нового поколения № 4

Калашников В.И., Ерофеев В.Т., Тараканов О.В. Техничко-экономическая эффективность внедрения архитектурно-декоративных порошково-активированных карбонатных песчаных бетонов № 6

Косач А.Ф., Кузнецова И.Н., Гутарева Н.А., Березкина Ю.В. Основные свойства цементного камня из высокодисперсного торфоминерального сырья № 5

Котов С.В., Смирнов Б.Ю., Погуляйко В.А., Зиновьева Л.В., Фалина О.С. Влияние составов серобитумных вяжущих на их физико-химические и реологические свойства № 12

Кучерова Э.А., Сат Д.Х., Кара-сал Б.К. Улучшение формуемости керамической массы из грубодисперсного глинистого сырья введением цеолитсодержащей породы № 3

Лобачев Д.А., Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С. Использование отходов нефтедобычи и межсланцевой глины в производстве теплоизоляционных материалов – приоритетное направление для развития «зеленой» экономики № 3

Логанина В.И., Рыжов А.Д. Оценка прочности сцепления известково-перлитовой сухой строительной смеси с применением синтезированных алюмосиликатов № 3

Логанина В.И., Фролов М.В. Теплоизоляционные известковые составы, наполненные стеклянными полыми микросферами № 4

Логанина В.И., Фролов М.В. Эффективность применения теплоизоляционной штукатурки с применением микросфер для отделки газобетонной ограждающей конструкции № 5

Максимова И.Н., Ерофеев В.Т., Макридин Н.И., Полубарова Ю.В. Анализ влияния суперпластификатора на фазовый состав и параметры структурной механики разрушения цементного камня разного возраста № 5

Мардиросова И.В., Проценко Н.А., Чернов С.А. Добавки для асфальтобетонных смесей с пониженной температурой приготовления № 8

Молодин В.В., Кузнецов С.М., Большаков Д.В. Измерение прочностных и адгезионных свойств жаростойкого бетона с углетканью № 8

- Низина Т.А., Инин А.Е., Неверов В.А.** Влияние обжига диатомита на теплофизические характеристики жидких теплоизоляционных покрытий № 1
- Панова В.Ф., Панов С.А.** Исследование и применение железорудных отходов обогащения в стройиндустрии № 12
- Панова В.Ф., Панов С.А., Карпачева А.А.** Системный подход при использовании вторичных минеральных ресурсов в производстве строительных материалов № 1
- Пименов А.Т., Игнатова О.А., Чикмарев П.А.** Зависимость адгезии защитного (отделочного) покрытия от свойств материалов слоя и основания № 4
- Пименов Е.Г., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Денисов А.С.** Физико-химические исследования процессов снижения открытой пористости крупного заполнителя бетонов № 10–11
- Пичугин А.П., Денисов А.С., Хританков В.Ф., Пименов Е.Г.** Роль микроармирования в обеспечении эксплуатационных характеристик крупнопористого легкого бетона № 12
- Полубояров В.А., Коротаева З.А., Волоскова Е.В., Горбунов Ф.К., Жданок А.А., Булгаков В.В., Гусев К.П.** Получение керамзита на основе золошлаковых отходов и силикатного вяжущего № 9
- Рахимова Н.Р., Рахимов Р.З.** Влияние химико-минералогического состава добавок известняка на свойства композиционного шлакощелочного вяжущего № 1
- Рудяк В.Я., Ильина Л.В., Хакимуллина С.А.** Влияние на прочность мелкозернистого бетона добавок микрокремнезема и диоксида различной дисперсности № 12
- Селяев В.П., Низин Д.Р., Низина Т.А., Фомин Н.Е., Юдин В.А., Чернов А.Н.** Влияние вида отвердителя на вязкость, жизнеспособность и экзотермичность составов модифицированных эпоксидных связующих № 6
- Столбоушкин А.Ю., Фомина О.А.** Исследование и прогнозирование твердофазных реакций при обжиге керамических матричных композитов № 7
- Тацки Л.Н.** Двухстадийная активация – способ повышения качества кирпича пластического формования № 2
- Шахов С.А., Николаев Н.Ю.** Влияние минеральных добавок разного генезиса и морфологии на структурно-механические свойства формовочных масс № 7
- Шахов С.А., Николаев Н.Ю., Рудая Т.Л.** Влияние высокодисперсного волластонита на формуемость керамических масс из пылеватых суглинков № 12
- Шахов С.А., Рогова Е.В.** Влияние механической активации на прочностные свойства зольного цемента № 2

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Бузырев В.В., Владимиров С.А.** Ускорение решения жилищной проблемы в Северо-Западном и Уральском регионах путем создания кластеров индустриального домостроения на инновационной основе № 8
- Герасимов В.В., Исаков А.К., Сафарян Г.Б., Иванов С.В.** Управление эффективностью технико-экономических решений объектов строительства № 3
- Герасимов В.В., Исаков А.К., Сафарян Г.Б., Иконников В.В.** Прогнозирование организационно-технологических решений строительного производства в условиях неопределенности № 2
- Герасимов В.В., Сафарян Г.Б., Светышев Н.В.** Организационно-технологическая надежность ремонтно-строительных работ жилых объектов № 9
- Герасимов В.В., Сафарян Г.Б., Светышев Н.В., Иванов С.В.** Стохастическое планирование строительного комплекса жилых объектов № 12

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Файзиев Х., Бабакаев С.Н., Норматов М.У.** Численное решение краевой задачи неустановившейся фильтрации в грунтовых плотинах методом конечных разностей № 1

Хорошилов В.С., Кобелева Н.Н., Губонин П.Н. Математическое моделирование деформационного процесса для изучения перемещений плотины Саяно-Шушенской ГЭС на основе динамической модели (2004–2007 гг.) № 2

САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

- Гальперин Е.М.** Надежность и нормы проектирования кольцевой водопроводной сети № 1
- Гириков О.Г.** К расчету отстойников в схемах реагентной очистки сточных вод гальванических цехов № 10–11
- Жулин А.Г., Белова Л.В.** Упрощенная формула определения величины рН после дегазации подземной воды № 8
- Ким А.Н., Графова Е.О.** Особенности очистки поверхностных стоков федеральной трассы «Кола» № 10–11
- Кононова М.С.** К вопросу оценки экономии теплоты при автоматическом регулировании температуры теплоносителя в системах централизованного теплоснабжения № 7
- Кочев А.Г., Соколов М.М., Сергиенко А.С., Москаева А.С., Кочева Е.А.** Особенности создания микроклимата в православных храмах № 4
- Кузнецова Н.В., Щербаков В.И., Щукина Т.В.** Проектирование биогазовых установок для утилизации органических отходов № 1
- Логачев К.И., Аверкова О.А., Логачев А.К., Толмачева Е.И.** Расчет отрывной поверхности тока при входе в круглый всасывающий канал № 4
- Осипов Е.Н., Шацкий В.П., Спирина Н.Г.** К вопросу о перераспределении потоков воздуха в пластинчатых водоиспарительных охладителях рекуперативного принципа действия № 1
- Посохин В.Н., Зиганшин А.М., Варсегова Е.В.** К расчету потерь давления в местных сопротивлениях. Сообщение 1 № 4
- Посохин В.Н., Зиганшин А.М., Варсегова Е.В.** К расчету потерь давления в местных сопротивлениях. Сообщение 2 № 5
- Посохин В.Н., Зиганшин А.М., Варсегова Е.В.** К расчету потерь давления в местных сопротивлениях. Сообщение 3 № 6
- Пуговкин А.В., Мукашев А.М.** Влияние погрешности измерения температуры воздуха на точность вычисления тепловой энергии, отдаваемой отопительным прибором № 2
- Пушкарева Г.И.** Очистка сточных вод от ксантогенатов № 12
- Рафальская Т.А., Мансуров Р.Ш., Ефимов Д.И., Косова Е.Ю.** Проблемы энергетической эффективности систем централизованного теплоснабжения № 10–11
- Рохлецова Т.Л., Никулин С.В., Кияница Л.А.** К вопросу проектирования однотрубных систем отопления в жилых зданиях № 7
- Самарин О.Д.** О новом подходе к учету конденсации водяных паров при тепловом расчете воздухоохладителей № 2
- Самарин О.Д.** О новом подходе к поверочному расчету воздухоохладителей при учете конденсации водяных паров № 3
- Самарин О.Д.** Учет изменения свойств теплотехнических неоднородностей при определении толщины утеплителя № 5
- Уляшева В.М., Киборт И.Д.** Об оценке эффективности системы утилизации тепловой энергии удаляемого воздуха на базе теплового насоса № 8
- Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В.** К вопросу о моделировании двухступенчатого водоиспарительного охлаждения № 8

СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ

Федосов С.В., Грузинцева Н.А., Лысова М.А., Гусев Б.Н. Установление приоритетности между показателями надежности геотекстильных материалов для дорожного строительства № 3

Федосов С.В., Грузинцева Н.А., Чистякова Н.Э., Грушина Ю.С., Гусев Б.Н. Совершенствование методики формирования плана технологического контроля производства геотекстильных материалов для дорожного строительства № 2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Гаврильчик Г.Р., Чоен Олзийбаяр, Романов К.Н., Кварцхалая Т.Р., Гвоздев В.А., Абраменков Э.А. Дроссельный пневмоударный механизм с частичным вытеснением воздуха из камеры рабочего хода посредством стержня № 9

Дмитриев М.П., Абраменков Д.Э., Гвоздев В.А., Абраменков Э.А. Пневматический ударный механизм молота с распределительной камерой, камерой форсажа и камерой торможения и его физико-математическое описание № 1

Малышева Ю.Э., Абраменков Д.Э., Дедов А.С., Абраменков Э.А. Классификационные признаки-элементы пневматических ударных механизмов с трубчатым воздухом распределением № 4

Малышева Ю.Э., Абраменков Д.Э., Дедов А.С., Абраменков Э.А. Классификационные признаки-элементы пневматических ударных механизмов со стержневым воздухом распределением № 5

Малышева Ю.Э., Абраменков Д.Э., Дедов А.С., Малышев М.С., Абраменков Э.А. Классификационные признаки-элементы ударника-поршня пневматических ударных механизмов № 12

Малышева Ю.Э., Дмитриев М.П., Дубровский А.И., Гэндэн Баттулга, Чоен Олзийбаяр, Абраменков Э.А. Пневмоударные механизмы с управляемыми щелевыми дросселями впуска сложной формы и физико-математическое описание их рабочих процессов № 6

Малышева Ю.Э., Дмитриев М.П., Кутумов А.А., Абраменков Э.А. Пневмоударные механизмы с управляемыми дросселями впуска и описание их баро- и термодинамических процессов № 2

Малышева Ю.Э., Кварцхалая Т.Р., Дмитриев М.П., Абраменков Э.А. Дроссели воздухом распределения в пневматических механизмах машин ударного действия № 3

Романов К.Н., Баттулга Гэндэн, Тюменцев Е.Ю., Кварцхалая Т.Р., Гвоздев В.А., Абраменков Э.А. Дроссельный пневмоударный механизм с частичным вытеснением воздуха из камеры рабочего хода посредством трубки № 8

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ

Акимова М.И. Влияние природного ландшафта на формирование исторических центров городов Западной Сибири № 12

Акимова М.И., Чечулина А.С. Эволюция санитарно-эпидемиологических требований к многоэтажным жилым домам № 3

Ануфриева Н.А. Региональные модели инфраструктурного развития комплексных предприятий на границе РФ № 10–11

Ануфриева Н.А. Принципы организации архитектурного пространства транспортных узлов в приграничной зоне РФ № 12

Бежанова М.В., Вольская Л.Н. Основные принципы формирования и организации архитектурных ансамблей в крупных городах Сибири № 1

Вольская Л.Н., Дьяконова С.А. Экология жилища в культуре народа Саха № 6

Дончук Т.В., Поляков Е.Н. La Pedrera – доходный Дом Мила в Барселоне № 10–11

Литвинов С.В. Экология и архитектурно-градостроительное пространство № 7

Меньшикова Е.П. Науки, обслуживающие сложнейшую модель общества – город № 8

Мжельский В.М. К истории перепланировки общественных центров малых исторических городов России в конце XVIII – первой половине XIX в. № 5

- Семикин П.П., Бацунова Т.П.** Схема компоновки высотного здания «1-0-1» как вариант реализации принципа «мини-город в городе» № 6
- Смолина О.О.** Методологические аспекты информационного моделирования объектов арборскультуры № 10–11
- Хлыбова Ю.О., Кетова Е.В.** Факторы возникновения резервных территорий в крупных городах Сибири № 6
- Чжан Гуаньин.** Опыт информационного моделирования беседок – памятников архитектуры Древнего Китая № 4

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А.** К вопросу согласования работы информационных систем при автоматическом дистанционном управлении машинами дорожно-строительного комплекса № 7
- Атавин А.А., Дегтярев В.В., Яненко А.П.** Об отдельных положениях «Актуализированной редакции СНиП 2.06.07–87» № 5
- Букреев В.И., Дегтярев В.В., Чеботников А.В.** Поверхностные гравитационные волны при вертикальных угловых колебаниях контейнера № 3
- Высоцкий Л.И.** Исследование зависимости скорости на высоте выступа шероховатости от числа Рейнольдса и относительной шероховатости при течениях в продольно-однородных потоках № 6
- Высоцкий Л.И.** Эффективное использование новой модели строения турбулентных продольно-однородных потоков при анализе их параметров. Часть I № 1
- Высоцкий Л.И.** Эффективное использование новой модели строения турбулентных продольно-однородных потоков при анализе их параметров. Часть II № 2
- Высоцкий Л.И.** Эффективное использование новой модели строения турбулентных продольно-однородных потоков при анализе их параметров. Часть III № 3
- Данилов М.Н., Адищев В.В.** Конечно-элементный анализ поведения трехслойных панелей при статических и динамических воздействиях № 5
- Дубков В.В., Базинская А.М.** Аналитическое определение параметров осцилляторно-вибрационного механизма дорожного катка № 8
- Жаданов В.И., Нестеренко М.Ю., Столповский Г.А., Нестеренко А.М.** Исследование поглощающих свойств материала строительных конструкций на примере железобетонной перемычки № 9
- Журавлев А.А., Журавлев Д.А.** Местная устойчивость тонкостенных стержней открытого профиля при осевом сжатии № 6
- Кошелева О.Э., Логвиненко В.А.** Термический анализ древесины. Часть I № 2
- Кошелева О.Э., Логвиненко В.А.** Термический анализ древесины. Часть II № 3
- Кошелева О.Э., Паули И.А., Логвиненко В.А.** Кинетика термодеструкции древесины сосны с антипиренами № 5
- Коянкин А.А., Митасов В.М.** Оценка напряженно-деформированного состояния сборно-монолитных конструкций с учетом процесса монтажа № 4
- Логанина В.И., Круглова А.Н.** Оценка достоверности контроля качества строительной продукции № 9
- Логанина В.И., Федосеев А.А., Рыжов А.Д.** К вопросу о контроле качества сухих строительных смесей № 10–11
- Матус Е.П., Дорф В.А., Красновский Р.О., Капустин Д.Е.** Неразрушающий контроль распределения волокон фибры в тонкостенных сталефибробетонных конструкциях № 1
- Назирова Р.А., Баженов Р.В., Игнатъев Г.В.** Повышение температуры в угловом сопряжении стен из бруса с учетом тепловой неоднородности древесины № 8
- Назирова Р.А., Подковырин В.С., Подковырина К.А.** Определение температуры внутренней поверхности в наружных углах здания № 10–11

- Немировский Ю.В., Болтаев А.И.** Особенности деформирования и разрушения деревянных клееных многопролетных балок. Сообщение 1 № 6
- Немировский Ю.В., Болтаев А.И.** Особенности деформирования и разрушения многопролетных клееных деревянных балок. Сообщение 2 № 7
- Нугужинов Ж.С., Абаканов М.С., Курохтина И.А.** Вопросы технического регулирования строительной отрасли Республики Казахстан № 7
- Семикопенко И.А., Воронов В.П., Беляев Д.А.** Определение равновесной траектории движения частицы материала в периферийной области разделения камеры помола дезинтегратора № 2
- Талапов В.В.** О некоторых принципах, лежащих в основе ВІМ № 4
- Тарасевич В.В.** Расчет распространения и трансформации возмущений в системе технологических трубопроводов АЭС № 7
- Уткин В.С., Соловьев С.А.** Определение несущей способности металлических балок на стадии эксплуатации с учетом жесткости опорных креплений № 3
- Шапкина В.А., Огородов Л.И.** Механические характеристики полиэтилена низкой плотности, используемого в противодиффузионных конструкциях № 10–11
- Шияев М.И., Хромова Е.М., Кусеинов Б.Т., Болотов К.О.** Конвективное осушение зернистого слоя № 9
- Юдин К.А., Дегтярь А.Н., Стовпенко А.С.** Двухнаправленное вращательное воздействие на материал в сферической смесительной камере № 7

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

- Бехер С.А., Коломеец А.О.** Экспериментальная методика измерения динамических сил, действующих на рельсы подкранового пути в реальных условиях эксплуатации № 3
- Миряев Б.В., Толушов С.А., Сюсюмов Д.С.** Экспериментальное исследование модели полусферического сетчатого купола № 9
- Рудзей Г.Ф., Адегова Л.А., Дубинин В.В.** Расчет усталостной долговечности образцов с различными видами обработки поверхности при действии коррозионной среды № 1
- Сазонова С.А., Пономарев А.Б.** О некоторых результатах исследований насыпных грунтов № 2

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Дашжамц Д., Себелев И.М., Титов М.М., Карасев Н.П., Дугурсурэн Э.** Зимнее бетонирование – надежный путь повышения эффективности строительной отрасли Монголии № 12

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Видный инженер-гидротехник, организатор и ученый (Аркадию Петровичу Яненко – 75 лет)** № 2
- Выдающийся ученый в области теории железобетона (Валерию Михайловичу Митасову – 75 лет)** № 3
- Талантливый ученый-механик, изобретатель, педагог (Эдуарду Александровичу Абраменкову – 80 лет)** № 8

-
- Выдающийся ученый, инженер, педагог – В.А. Труль, к 100-летию со дня рождения (08.09.1916–17.09.1966)** № 9
- Памяти Льва Васильевича Енджиевского, выдающегося ученого и талантливого педагога** № 12