

## УКАЗАТЕЛЬ

статей, опубликованных в 2013 г. (с № 1 по № 12)

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

**Актуганов А.Н., Актуганов А.А., Актуганов О.А., Котлов В.Г., Кузнецов И.Л.** Работа тонкостенной металлодеревянной двутавровой балки с ортогональными ребрами жесткости в виде гофр различного сечения № 11–12

**Барков М.С., Инжутов И.С., Дмитриев П.А., Деордиев С.В., Рожков А.Ф.** Исследования напряженно-деформированного состояния древесины в узлах ферм при различных технических решениях упорных элементов с переменной изгибной жесткостью № 8

**Герасимов С.И., Жилкин В.А., Остроменский П.И.** Изучение процесса накопления деформаций при повторном нагружении с использованием накладного голографического интерферометра № 11–12

**Гребенюк Г.И., Дмитриев П.А., Жаданов В.И., Асташенков Г.Г.** Конструирование, расчет и оптимизация совмещенных ребристых конструкций на основе древесины № 11–12

**Деордиев С.В., Абовский Н.П., Енджиевский Л.В., Инжутов И.С., Палагушкин В.И.** Формообразование строительных конструкций. Общие и частные принципы № 11–12

**Зиновьев В.Б., Русов Б.П., Шведов В.Н.** Опыт применения интерферометрии во встречных пучках при исследовании элементов строительных конструкций из древесины № 11–12

**Копаница Д.Г., Капарулин С.Л., Лоскутова Д.В.** Оценка деформированного состояния деревянных конструкций по результатам измерений динамических параметров № 11–12

**Лабудин Б.В.** Расчет пространственных конструкций с учетом деформативности податливых связей (развитие идей П.А. Дмитриева, В.М. Коченова, В.А. Лебедева, Г.В. Никитина и др.) № 11–12

**Локтев Д.А., Инжутов И.С., Рожков А.Ф.** Формообразование и конструирование деревянных сетчатых сводов с ортогональной сеткой для покрытий зданий и сооружений № 11–12

**Митасов В.М., Логунова М.А., Криворотов А.П.** Фундаментные платформы арочного типа № 11–12

**Митасов В.М., Логунова М.А., Шатохина М.В.** Железобетонные балки с организованными трещинами под воздействием длительной нагрузки № 10

**Михайленко О.А., Дмитриев П.А.** Напряженно-деформированное состояние древесины под шайбой, установленной на торце стержня прямоугольного сечения, при ударе вдоль волокон № 11–12

**Пятикрестовский К.П., Хунагов Х.С.** Нелинейные деформации статически неопределимых деревянных конструкций № 11–12

**Стоянов В.В., Окунь И.В.** Усиление балочных конструкций методом послыного армирования № 11–12

**Федосов С.В., Котлов В.Г., Актуганов А.А.** Индустриальные деревянные конструкции на металлических зубчатых пластинах № 11–12

**Шафрай К.А., Шафрай С.Д.** Особенности работы фланцевых соединений строительных конструкций. Контактные напряжения и рычажные силы № 11–12

## ТЕОРИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**Адищев В.В., Шмаков Д.С., Шмаков Е.С.** Расчет осадки здания на естественном основании в неформализованной постановке № 5

**Вохмянин И.Т., Немировский Ю.В.** Динамика жесткопластического многоэтажного здания № 1

**Вохмянин И.Т., Немировский Ю.В.** Проектирование равнопрочных упругих круглых и кольцевых пластинок в условиях термосилового нагружения № 2–3

**Гребенюк Г.И., Гаврилов А.А., Яньков Е.В.** Расчет и оптимизация неразрезной балки тонкостенного профиля № 7

**Дукарт А.В., Олейник А.И.** О влиянии нелинейности параметров подстроечного звена двухмассового динамического гасителя на его эффективность при гармоническом воздействии с нестабильной частотой № 8

**Крылова Е.Ю., Жигалов М.В., Папкина И.В., Крысько В.А.** Математическое моделирование и прогнозирование характера нелинейных колебаний гибких балок № 1

**Мищенко А.В.** Особенности упругопластического деформирования однородных и слоистых рационально профилированных балок при запроектных воздействиях. Сообщение 1 № 7

**Мищенко А.В.** Особенности упругопластического деформирования однородных и слоистых рационально профилированных балок при запроектных воздействиях. Сообщение 2 № 9

**Мищенко А.В., Немировский Ю.В.** Нелинейное деформирование бетонных элементов при продольно-поперечном изгибе № 4

**Овчинников И.И., Мигунов В.Н.** Напряженно-деформированное состояние и долговечность железобетонной пластины при одновременном действии нагрузки и хлоридной агрессии № 6

**Потапов А.Н., Уфимцев Е.М.** Динамика конструкций с выключающимися связями при запроектных воздействиях № 1

**Серпик И.Н., Алексейцев А.В.** Проверка геометрической неизменяемости конструкций на основе ослабления связей № 8

**Шляхин Д.А.** Вынужденные осесимметричные колебания тонкой круглой пластины ступенчато переменной толщины и жесткости № 4

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**Абдрахимов В.З., Колпаков А.В.** Инновационные направления использования кальцийсодержащего нанотехногенного сырья: осадок-отхода сточных вод, отхода пыли-уноса асфальтобетонных заводов, шлама от водоочистки воды и гальванического шлама в производстве кирпича № 8

**Абдрахимов В.З., Колпаков А.В.** Экологические, теоретические и практические аспекты использования кальцийсодержащих отходов в производстве керамических материалов № 7

**Безбородов В.А., Кудоманов М.В.** Использование отходов промышленности для производства сухих строительных смесей № 1

**Бочкарева О.С., Зимакова Г.А.** Влияние конфигурации дисперсно-армирующего компонента на механические свойства сталефибробетона № 4

**Бузулуков В.И., Черкасов В.Д., Емельянов А.И., Сыркина Н.П., Гарцева С.О.** Белковый пенообразователь для пенобетонов № 7

- Гарькина И.А., Данилов А.М.** Опыт разработки композиционных материалов: некоторые аспекты математического моделирования № 8
- Горгодзе Г.А., Зимакова Г.А., Кудоманов М.В., Княжев В.В.** Модификация керамических структур углеродсодержащими материалами № 2–3
- Завадская Л.В., Бердов Г.И., Агалакова Я.С., Шишмакова Е.А.** Влияние дисперсных минеральных добавок на структуру и прочность гипсового камня № 10
- Завадская Л.В., Бердов Г.И., Агалакова Я.С., Шишмакова Е.А.** Изменение свойств гипсового камня при введении дисперсных техногенных добавок № 9
- Завадская Л.В., Бердов Г.И., Агалакова Я.С., Шишмакова Е.А.** Упрочнение гипсового камня с введением дисперсных минеральных добавок № 8
- Игнатова О.А., Пименов А.Т., Фоменко В.В.** Повышение качества систем, образованных основанием и покрывающим слоем № 4
- Ионов Д.С.** Взаимодействие полиэтиленгликоля с продуктами гидратации цемента и его влияние на свойства бетона № 9
- Каклюгин А.В., Трищенко И.В., Козлов А.В., Мирская М.В.** Мелкозернистый керамзитобетон на основе безобжигового ангидритового вяжущего № 6
- Кара-сал Б.К., Куулар Л.Э., Серен Ш.В.** Формирование структуры керамического стенового материала на основе полевошпатоцеолитовой породы № 2–3
- Киселёв В.П., Шевченко В.А., Бугаенко М.Б., Иванова Л.А., Ворончихин В.Д.** Использование смолы пиролиза, антиоксидантов и дивинилакрилонитрильного каучука для модификации свойств битума и асфальтобетонных смесей № 5
- Колпаков А.В., Абдрахимов В.З.** К вопросу о фазовом составе керамических материалов на основе межсланцевой глины, отходов горючих сланцев и углеобогащения № 6
- Комиссаренко Б.С., Абдрахимов В.З., Ковков И.В., Колпаков А.В.** Исследование прочностных и деформативных характеристик керамзитовых гранул в бетоне № 4
- Лесовик В.С., Савин А.В., Алфимова Н.И.** Степень гидратации композиционных вяжущих как фактор коррозии арматуры в бетоне № 1
- Логанина В.И., Арискин М.А., Акжигитова Э.Р., Петухова Н.А.** Оценка трещиностойкости отделочного штукатурного слоя на основе сухих строительных смесей № 1
- Логанина В.И., Кислицына С.Н., Жегера К.В.** Применение синтезированных алюмосиликатов в составе плиточного клея на основе цемента № 10
- Логанина В.И., Кислицына С.Н., Макарова Л.В., Садовникова М.А.** Реологические свойства композиционного известкового вяжущего с применением синтетических цеолитов № 4
- Машкин Н.А., Косач А.Ф., Обадьянов А.В.** Эффективность отдельной кавитационной активации песка при производстве мелкозернистых бетонов № 5
- Машкин Н.А., Елесин М.А., Низамутдинов А.Р., Ботвиньева И.П.** Гидрохимическое модифицирование бетонных смесей затворением в известково-серном отваре № 6
- Машкин Н.А., Крутасов Б.В., Бернацкий А.Ф., Крутасова И.Б., Ларичкин В.В.** Применение кремнийорганических модификаторов для защиты памятников деревянного зодчества № 10
- Никонов А.С., Панов Ю.Т.** Эксплуатационные свойства теплоизоляционного материала на основе отходов стекольной промышленности № 7
- Овчаренко Г.И., Гильмияров Д.И.** Взаимосвязь прочности и фазового состава автоклавного известково-золяного камня. Часть I № 10
- Овчаренко Г.И., Гильмияров Д.И.** Фазовый состав автоклавных известково-золяных материалов № 9

- Селяев В.П., Неверов В.А., Куприяшкина Л.И.** Фрактальность наноразмерной структуры природных диатомитов № 5
- Селяев В.П., Седова А.А., Куприяшкина Л.И., Осипов А.К.** Комплексное изучение процессов повреждения цементного камня растворами карбоновых кислот № 8
- Столбоушкин А.Ю., Столбоушкина О.А., Иванов А.И., Сыромясов В.А., Пляс М.Л.** Стеновые керамические материалы матричной структуры на основе отходов обогащения углистых аргиллитов № 2–3
- Сулейманова Л.А., Хархардин А.Н.** Распределение частиц композиционного вяжущего в ячеисто-бетонной смеси № 2–3
- Угляница А.В., Хмеленко Т.В., Солонин К.Д.** Структурообразование твердеющих закладочных смесей на основе доменных граншлаков № 1
- Фомина Е.В., Строкова В.В., Кудеярова Н.П.** Особенности применения предварительно гашеной извести в ячеистых бетонах автоклавного твердения № 5
- Хархардин А.Н., Сулейманова Л.А.** Реверс водоотделения ячеистобетонных смесей № 1
- Шахов С.А., Рудая Т.Л., Кожемяченко А.С.** Изучение возможности применения осадка водоочистки при производстве строительной керамики № 1
- Юхневский П.И.** Влияние химических добавок-пластификаторов на структуру и свойства гидросиликатного геля № 4

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

- Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А.** К вопросу оперативного измерения объема грунта, разрабатываемого отвалом землеройно-транспортной машины № 2–3
- Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А., Аникин В.Н.** Экспериментальное исследование радиоволнового канала системы дистанционного управления землеройно-транспортными машинами № 6
- Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Васильев С.И.** Имитационная модель оценки организационно-технологической надежности работы стреловых кранов № 1
- Анферов В.Н., Недавний О.И., Базилевич С.В., Кузнецов С.М.** Повышение организационно-технологической надежности проектирования строительных объектов № 8
- Анферов В.Н., Недавний О.И., Кузнецов С.М., Кандаурова Н.М.** Оценка организационно-технологической надежности работы бульдозеров № 4
- Болотин С.А., Дадар А.Х., Оолакай З.Х., Чебокчинова Г.С.** Методика детализации «новых» норм продолжительности строительства на основе статистики СНиП 1.04.03–85 № 5
- Волков С.В., Волкова Л.В., Шведов В.Н.** Особенности проектирования организационно-технологических схем строительства жилых зданий № 2–3
- Волков С.В., Волкова Л.В., Шведов В.Н.** Техничко-экономические показатели оценки качества организационно-технологических решений строительства жилых объектов № 9
- Герасимов В.В., Коробова О.А., Левченко А.В., Бабакова А.В.** Онтологический подход в инжиниринге организационной безопасности строительного производства № 7
- Гныря А.И., Титов М.М., Кузнецов С.М.** Комплексная оценка надежности применения поворотного бункера для электроразогрева бетонных смесей № 6

- Голубева Д.Н., Титов М.М.** Использование технологии отогрева мерзлого грунта при бетонировании конструкций фундаментов № 5
- Калугин Ю.Б.** Выбор рациональной организационной схемы строительства линейно-протяженного объекта № 1
- Нефедова Л.Ю.** Системы управления качеством в инвестиционно-строительных компаниях № 9
- Щацкий В.П., Титова И.В.** Технология переработки строительных отходов полимеров и анализ измельчающего оборудования № 2–3
- Щепотин Г.К.** Оценка надежности технологического процесса № 10

## ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Дегтярев-мл. В.В., Ершов Д.И.** Численное моделирование процессов, происходящих в устьевых зонах рек № 9
- Дегтярев-мл. В.В., Ершова Е.Е.** Исследование влияния положения цилиндров на дне канала с неразмываемым дном на поле скорости потока № 7
- Дегтярев-мл. В.В., Ершова Е.Е.** К вопросу о постановке граничных условий при численном моделировании открытых потоков в недеформируемом русле № 2–3
- Дегтярев-мл. В.В., Ершова Е.Е.** Численное моделирование скоростной структуры потока в области цилиндра, имитирующего трубопровод, лежащий на дне недеформируемого русла № 4
- Дзюбенко Л.Ф., Сухно А.М.** Особенности формирования фильтрационного режима хвостохранилища на мерзлом трещиноватом основании № 7

## САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

- Амбросова Г.Т., Функ А.А., Ксенофонтова О.В.** Рентабельное и экологически чистое фермерское хозяйство № 10
- Боровицкий А.А., Угорова С.В., Тарасенко В.И.** Многофакторное исследование коэффициента улавливания местного вытяжного устройства № 5
- Бройда В.А.** Расчет параметров работы теплообменника фанкойла с учетом устанавливающегося состояния воздуха в помещении № 8
- Войтов Е.Л., Сколупович Ю.Л.** Повышение эффективности очистки речных вод с высоким содержанием органических соединений № 6
- Гальперин Е.М.** О надежности проектируемой водопроводной сети города № 4
- Кононова М.С.** Сравнительный анализ технико-экономических показателей некоторых конструкций бесканальной прокладки тепловых сетей № 6
- Костин В.И.** Учет динамики изменения внешних и внутренних теплоступлений в помещении при расчете систем климатизации № 4
- Кочев А.Г., Федорова О.В., Соколов М.М.** Расчет воздухообменов для осушки конструкций и аэрации в культовых зданиях № 2–3
- Кульков В.Н., Солопанов Е.Ю., Сосна В.М.** Регенерация синтетической загрузки в биореакторе № 1
- Кучеренко М.Н., Чиркова Е.В.** Применение теории потенциала влажности для расчета переноса влаги через наружные ограждения № 5
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А.** Эжекция воздуха при перегрузках сыпучих материалов в вертикальных каналах с ковшами. Сообщение 1. Закономерности изменения эжекционного напора в желобах № 9
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А.** Эжекция воздуха при перегрузках сыпучих материалов в вертикальных каналах с ковшами. Сообщение 2. Эжектирующие свойства ленточного ковшового элеватора № 10

- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А.** Эжекция воздуха ускоренным потоком частиц в перфорированном вертикальном канале с байпасной камерой. Сообщение 3. Численный эксперимент и результаты исследований № 1
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Крюков И.В.** Особенности рециркуляции воздуха в перегрузочном желобе с комбинированной байпасной камерой. Сообщение 1. Основные уравнения № 4
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Крюков И.В.** Особенности рециркуляции воздуха в перегрузочном желобе с комбинированной байпасной камерой. Сообщение 2. Решение уравнений и результаты расчета № 5
- Малявина Е.Г., Фролова А.А.** Экономическое сравнение вариантов перехода на свободное охлаждение кондиционируемых помещений № 4
- Назирев Р.А., Белов Т.В.** Особенности формирования температурных полей вблизи анкера крепления каркаса навесных вентилируемых фасадов № 6
- Позин Г.М., Уляшева В.М., Киборт И.Д.** К вопросу применения моделей турбулентности при численном моделировании вентиляционных процессов № 10
- Савельев Е.Г., Рохлецова Т.Л.** Использование солнечной энергии в суровых климатических условиях № 5
- Самарин О.Д., Азивская С.С.** Оценка расчетных теплоступлений в помещении при автоматизации климатических систем № 1
- Самарин О.Д., Федорченко Ю.Д., Азивская С.С.** Экспериментальная проверка математической модели теплового режима помещения при автоматизации климатических систем № 2–3
- Семенов В.Н., Сазонов Э.В., Китаев Д.Н., Тertyчный О.В., Шукина Т.В.** Влияние энергосберегающих технологий на развитие тепловых сетей № 8
- Табунщиков Ю.А., Шилкин Н.В., Миллер Ю.В.** Экспресс-оценка эффективности энергосберегающего оборудования, технологий и мероприятий № 6
- Щацкий В.П., Гулевский В.А., Спирина Н.Г.** Применение теплообменников (рекуператоров) для нормализации микроклимата животноводческих помещений № 9
- Шияев М.И., Пенявский В.В.** Влияние порядка компоновки пылеуловителей в каскадные системы на удельные энергозатраты газоочистки № 10
- Шияев М.И., Пенявский В.В.** Экспериментальное определение констант универсального метода расчета инерционных пылеуловителей № 8

## СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ

- Носов С.В.** Интенсивная технология уплотнения дорожных асфальтобетонных смесей при изменении их реологических свойств № 5
- Носов С.В.** Пути повышения эффективности уплотнения асфальтобетонных смесей и грунтов в дорожном строительстве на современном этапе № 6
- Столбов Ю.В., Столбова С.Ю., Нагаев Д.О.** Исследование точности высотного положения поверхностей конструктивных слоев дорожных одежд при разных шагах нивелирования № 8

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А.** Принципиальные схемы бесклапанных пневматических ударных механизмов с воздухоподводящей управляющей трубкой и их физико-математическое описание № 10
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Грузин А.В., Дедов А.С., Куликов А.В., Чичканов Р.В.** Пневмоударные дроссельные и дроссельно-беззотниковые механизмы с управляемым расходом воздуха камеры холостого хода № 2–3

- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Зырянов Б.С.** Пневматический ударный механизм грунтозаборного устройства № 4
- Гладышев Г.В., Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Кугунов А.А.** Рациональные геометрические параметры пневмоударного механизма с дополнительными управляемыми проточными камерами № 9
- Гладышев Г.В., Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Чубаров П.В.** Результаты исследования рабочего процесса физико-математической модели пневмоударного механизма с дополнительными проточными камерами № 8
- Кадыров А.С., Глотов Б.Н., Бестембек Е.С.** Определение параметров нагружения фрезерного рабочего органа большого диаметра № 1
- Суворов Д.Г.** Индикаторный коэффициент полезного действия тепломеханической системы поршневой пневматической машины № 9
- Суворов Д.Г.** Структурное строение пневматических машин с возвратно-поступательным движением поршня № 10

## НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ

- Акимова М.И.** Архитектурные ансамбли главных площадей городов Западной Сибири № 9
- Акимова М.И.** Типы площадей городов Западной Сибири № 4
- Бежанова М.В.** Композиционно-стилевые особенности архитектурных ансамблей в исторических центрах крупных сибирских городов № 5
- Бежанова М.В., Вольская Л.Н.** О сложении и композиционных особенностях центров крупных городов Сибири — ядер агломераций XXI в. № 2–3
- Вольская Л.Н., Кулигина О.А.** Модели среды городов Западной Сибири XVII — начала XX в. № 1
- Загороднов Е.И.** Малоэтажное домостроение в большом городе № 5
- Махинов А.Н., Шевцов М.Н., Музыко С.В., Збарацкий А.А., Акименко Н.Ю., Видищева Г.Г.** Проблемы загрязнения водных ресурсов горнодобывающих районов и пути их решения № 2–3
- Семикин П.П.** Классификация типов высотных зданий с возобновляемыми источниками энергии № 10
- Скуднева М.В.** Особенности развития абхазского жилища (в конце XVIII — начале XX в.) № 7
- Слаков П.Ф.** К вопросу о эколого-ориентированной реконструкции городов. Регламенты проектирования и реальность № 4

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Аверкова О.А., Логачев И.Н., Логачев К.И., Пузанок А.И., Ходаков И.В.** Моделирование отрывного течения на входе в квадратный всасывающий канал № 6
- Адищев В.В., Кучеренко И.В., Грачева М.С.** Моделирование физических характеристик кирпичных кладок № 2–3
- Бардаханов С.П., Говердовский В.Н., Труфанов Д.Ю., Павленко А.М., Михаэлис М.В.** Разделение наноразмерных частиц в суспензии под действием объемной силы № 8
- Болотин С.А., Гуринов А.И., Дадар А.Х., Оолакай З.Х.** Совершенствование организации ресурсосберегающего проектирования в строительстве на основе информационного моделирования № 1
- Букреев В.И., Дегтярев-мл. В.В.** Эволюция свободных волн в замкнутом бассейне с наклонным дном № 10

- Герасимов С.И., Жилкин В.А., Власов Г.М., Остроменский П.И.** Оценка точности определения напряженно-деформированного состояния элементов конструкций с использованием накладного голографического интерферометра № 10
- Гныря А.И., Титов М.М., Кузнецов С.М.** Моделирование надежности поворотного бункера для электроразогрева бетонных смесей № 7
- Готман А.Л., Соколов Л.Я.** Исследования работы комбинированных свай переменного сечения на горизонтальную нагрузку и их расчет № 6
- Завалишин С.И., Хлыстунов М.С., Могилюк Ж.Г.** Математические проблемы восстановления векторов перемещений по данным динамических обследований № 7
- Закируллин Р.С.** Интеллектуальное окно с угловым селективным светопропусканием № 5
- Иванов А.Н.** Перспективы применения болтофрикционных соединений элементов из полимерных фиброармированных композитов № 10
- Иванов В.Н., Трофимова Л.С.** Математическая модель формирования и развития систем машин дорожных организаций с учетом требований к качеству выполнения технологических процессов и в соответствии со спросом № 5
- Ижендеев А.В.** Формирование матрицы начальных напряжений тонкостенного стержня открытого профиля № 1
- Калугин Ю.Б.** Моделирование воздействия дестабилизирующих факторов на технологический процесс № 7
- Калугин Ю.Б.** Особенности и сущность расчета вероятностных временных параметров отдельной работы (технологического процесса) № 8
- Калугин Ю.Б.** Сущность календарного планирования работ с вероятностными временными параметрами № 9
- Козлов И.М.** Комплексный подход при формировании комплекта оборудования для обеспечения энергоэффективности многоэтажного жилого дома № 6
- Кузнецова Л.В.** Тепловой режим изоляции ограждений при экстремальных условиях высокотемпературного воздействия № 2–3
- Логанина В.И., Круглова А.Н., Давыдова О.А.** Оценка достоверности контроля строительных материалов и изделий с учетом стабильности технологического процесса производства № 7
- Маркарян В.А.** Анализ возможных источников ошибок светодальномера ДВСД-1200 № 4
- Миренков В.Е., Шутов В.А., Полуэктов В.А.** Моделирование процесса деформирования образцов № 5
- Недавний О.И., Кузнецов С.М., Кандаурова Н.М.** Обоснование времени производства строительных работ № 9
- Пантелеев Н.Н., Митасов В.М., Логунова М.А., Себешев В.Г.** Расчет железобетонных балок с применением новых деформационных моделей № 10
- Романович А.А.** Исследования направленной подачи анизотропных материалов в ПВИ с валковым устройством № 6
- Самченко Р.В., Щербина Л.В., Степура И.В., Шокарев А.С., Юхищенко А.И., Шокарев Е.А.** О проблемах реконструкции зданий и способах их решения № 9
- Сенющенкова И.М.** Методологические аспекты акустического воздействия на окружающую среду в период строительства № 8
- Тихомиров В.М.** Развитие усталостной трещины в монолитной панели с ребрами № 2–3
- Шафрай К.А., Шафрай С.Д.** Особенности работы фланцевых соединений архитектурно-строительных конструкций. Внецентренное растяжение болтов № 7



**Шутов В.А., Миренков В.Е., Полуэктов В.А.** К вопросу расчета балки-стенки № 2–3

### **В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ**

**Лесовик В.С., Беленцов Ю.А., Куприна А.А.** Использование положений геоники при проектировании конструкций для работы в условиях динамических и сейсмических нагрузок № 2–3

**Пинус Б.И., Безделев В.В., Гребенюк Г.И., Созонов П.С.** Моделирование физической нелинейности стального стержня при одноосном нагружении с учетом истории деформирования № 5

**Степанова Л.Н., Бехер С.А., Курбатов А.Н., Тенитлов Е.С.** Исследование напряженного состояния рельса с использованием акустоупругости и тензометрии № 7

**Столповский Г.А., Лисов С.В., Аркаев М.А.** Оценка влияния конструктивных параметров витого стержня крестообразного поперечного сечения на его несущую способность при выдергивании № 6

### **НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Новые подходы к расчету железобетонных конструкций № 7

### **НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

**Алексею Игнатьевичу Гныре — 75** № 1

**Енджиевский Лев Васильевич** № 4

**Крупный ученый и педагог (к 90-летию со дня рождения Петра Андреевича Дмитриева)** № 11–12