

## УКАЗАТЕЛЬ

статей, опубликованных в 2014 г. (с № 1 по № 12)

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- Дмитриев П.А., Михайленко О.А., Кондаков А.Г.** О конструктивных мерах, повышающих сейсмостойкость малоэтажных зданий из цельной или массивной kleеной древесины № 5
- Митасов В.М., Адищев В.В., Себешев В.Г., Нарушевич А.Н., Шмаков Д.С.** Оценка надежности типовой конструкции платформенного стыка на основе результатов натурных обследований № 9–10
- Митасов В.М., Пантелеев Н.Н., Нарушевич А.Н.** Экспериментальные исследования новой конструкции стыка стеновых панелей с перекрытием в крупнопанельных зданиях № 12
- Пономарев А.Б., Калошина С.В.** Определение осадок фундаментов существующего здания при влиянии на него нового строительства № 6
- Руднев И.В., Жаданов В.И., Лисов С.В.** Соединения элементов деревянных конструкций с применением вклеенных стальных пластин № 4

### ТЕОРИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

- Дукарт А.В., Олейник А.И.** Об эффективности динамических гасителей при пусковом режиме прохождения виброизолированной конструкции через резонанс № 4
- Дукарт А.В., Олейник А.И.** Двухслойный континуальный гаситель колебаний № 8
- Коломоец А.А., Модин А.С.** Устойчивость равновесных состояний цилиндрической оболочки при действии неравномерного внешнего давления № 1
- Нгуен Чонг Там.** Оценкаibrивбраций тоннеля при движении поездов № 7
- Немировский Ю.В., Болтаев А.И.** Метод расчета деревянных стропильных покрытий зданий. Сообщение 1. Моделирование и общие закономерности № 3
- Немировский Ю.В., Болтаев А.И.** Метод расчета деревянных стропильных покрытий зданий. Сообщение 2. Численный метод решения и примеры расчета № 9–10
- Полуэктов В.А., Миленков В.Е., Шутов В.А.** Напряженное состояние пластин с отверстием № 11
- Шутов В.А., Миленков В.Е., Полуэктов В.А.** Деформирование составных пластин № 1

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

- Абдрахимов В.З., Колпаков А.В.** Использование кальцийсодержащих отходов: доломитовых высевок и известняковой муки в производстве кирпича № 5
- Безбородов В.Г., Меденцов Л.Ф., Меденцова Н.Л.** Влияние механоактивации сырьевой смеси и степени дисперсности флюсующего компонента на структуру и свойства пенокерамики на основе суглинка № 2
- Володченко А.Н., Лесовик В.С.** Силикатные материалы автоклавного твердения на основе алюмосиликатного сырья как фактор оптимизации системы «человек — материал — среда обитания» № 3
- Галкин Ю.Ю., Пшеничный Г.Н.** О химическом аспекте ползучести цементных бетонов № 8
- Зырянова В.Н., Бердов Г.И., Верещагин В.И., Коцупало Н.П., Рябцев А.Д.** Композиционные магнезиальные вяжущие и строительные материалы из природных высокоминерализованных поликомпонентных рассолов № 2

## **Указатель**

---

- Ильина Л.В., Бердов Г.И., Гичко Н.О., Теплов А.Н.** Повышение прочности цементного камня при введении дисперсных минеральных добавок № 3
- Ильина Л.В., Бердов Г.И., Гичко Н.О., Теплов А.Н.** Изменение механической прочности и структуры портландцементного камня при введении комплексных дисперсных минеральных наполнителей № 4
- Калашников В.И., Белякова Е.А., Мороз М.Н., Москвин Р.Н., Белякова В.С.** Гигрометрические свойства порошковых и порошково-активированных бетонов на основе различных горных пород № 11
- Калашников В.И., Суздалецев О.В., Дрянин Р.А., Сехпосян Г.П.** Роль дисперсных и тонкозернистых наполнителей в бетонах нового поколения № 7
- Колпаков А.В., Абдрахимов В.З., Кайракбаев А.К.** Исследование влияния горелых пород в производстве теплоизоляционного кирпича на механические свойства методом линейной регрессии № 9–10
- Логанина В.И., Камбург В.Г., Макарова Л.В., Бодажков Н.Ю.** Оптимизация состава сухих строительных смесей с учетом их стоимости № 6
- Логанина В.И., Пышкина И.С.** Разработка технологии синтеза добавки на основе гидросиликатов кальция для сухих строительных смесей № 7
- Машкин Н.А., Шаравин Ю.А., Каткова Т.Ф., Величко Б.П., Ступин В.П.** Технология и свойства дисперсно-армированного керамического кирпича из пылеватых суглинков № 4
- Овчаренко Г.И., Аввакумов Е.Г., Песоцкий А.В., Викторов А.В., Садрашева А.О.** Влияние вида тонкоизмельченных минеральных добавок на прочность цементного камня. Часть 1 № 12
- Овчаренко Г.И., Михайлленко А.А.** Взаимосвязь прочности и фазового состава автоклавного известково-зольного камня. Часть II № 1
- Пименов А.И., Ибрагимов Р.А., Изотов В.С.** Влияние углеродных нанотрубок и способа их введения на свойства цементных композиций № 6
- Пименов С.И., Ибрагимов Р.А., Изотов В.С.** Влияние гидромеханохимической активации цементной суспензии на физико-механические свойства тяжелого бетона № 11
- Раков М.А., Бердов Г.И., Ильина Л.В.** Повышение прочности газобетона введением дисперсных минеральных добавок и электролитов № 8
- Рахимбаев Ш.М., Логвиненко А.А.** Реологические свойства материалов для строительства объектов транспортной инфраструктуры № 5
- Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В.** Теоретическое обоснование энергоэффективной тепловой обработки бетона № 3
- Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В.** Кинетика твердения цементных бетонов после энергоэффективной тепловой обработки № 6
- Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В., Аниканова Т.В.** Особенности твердения мелкозернистых бетонов и пенобетонов при различных температурах № 12
- Савицкий Н.В., Павленко Т.М., Аббасова А.Р.** Свойства вибровакуумированных золобетонов № 6
- Сапелин А.Н., Елистраткин М.Ю.** Эффективный керамический материал для решения специальных задач в малоэтажном строительстве № 7
- Селяев В.П., Неверов В.А., Куприяшкина Л.И., Селяев П.В., Окин М.А.** Прогнозирование теплопроводности наполнителей вакуумных изоляционных панелей № 4
- Селяев В.П., Неверов В.А., Куприяшкина Л.И., Селяев П.В.** Влияние цеолитсодержащих наполнителей на прочность и пористость цементных композитов № 6
- Селяев В.П., Низина Т.А., Низин Д.Р., Фомин Н.Е., Юдин В.А.** Влияние алифатического разбавителя Этал-1 на упругопрочностные характеристики и щелочестойкость эпоксидных композитов № 8
- Селяев В.П., Седова А.А., Куприяшкина Л.И., Осипов А.К., Куприяшкина Е.И.** Изучение процессов повреждения цементного камня, наполненного цеолитсодержащей породой, растворами хлористоводородной кислоты № 7

## **Указатель**

- Синельникова Р.М., Кучеренко А.Г., Дюльдина М.В., Макаров В.Г.** Особенности формования стеклопластиковых футеровок № 1
- Столбоушкин А.Ю., Бердов Г.И., Столбоушкина О.А., Злобин В.И.** Влияние температуры обжига на формирование структуры керамических стеновых материалов из тонкодисперсных отходов обогащения железных руд № 1
- Тацки Л.Н., Машкина Е.В.** Пути повышения качества керамического кирпича на основе местного сырья № 4
- Траутвайн А.И., Ядыкина В.В., Гридчин А.М., Вербкин В.И.** Управление процессом взаимодействия в системе «органическое вяжущее — минеральный наполнитель» № 4
- Фокин Г.А., Вилкова Н.Г., Гуськов А.С.** Влияние размеров частиц и их масштабного содержания в исходной суспензии на прочность цементного камня № 2
- Федосов С.В., Румянцева В.Е., Касьяненко Н.С., Манохина Ю.В., Виталова Н.М.** Математическое моделирование процессов коррозионной деструкции цементных бетонов, протекающих по механизму второго вида, при малых значениях числа Фурье № 5
- Хархардин А.Н.** Математические модели вложения и разбиения образований на элементы дискретности вещества. Часть 3 № 4
- Хархардин А.Н.** Главные уровни дискретности вещества. Часть 4 № 5
- Хархардин А.Н.** Анализ уровней дискретности вещества. Часть 5 № 6
- Хархардин А.Н., Строкова В.В., Кожухова Н.И.** Принципы атомной упаковки кластеров и топологические состояния поверхностных слоев безлигандных нано- и микрочастиц. Часть 1 № 2
- Хархардин А.Н., Строкова В.В., Кожухова Н.И.** Вывод уравнений для критических размеров кластеров, нано- и микрочастиц. Часть 2 № 3
- Черноусов Н.Н., Черноусов Р.Н., Суханов А.В.** Влияние возраста высокопрочного дисперсно-армированного шлакопемзобетона на его прочностные и деформативные характеристики № 7
- Шахов С.А., Ключникова Н.С.** Геополимерные вяжущие: отличительные особенности и перспективы № 1
- Шепелев И.И., Бочков Н.Н., Дашкевич Р.Я., Сахачев А.Ю.** Опыт применения нетоксичных отходов глиноземного производства в дорожном строительстве № 11

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

- Волков С.В., Шведов В.Н.** Влияние организационно-технологических решений на уровень качества строительства и безопасность возводимых зданий № 2
- Волков С.В., Шведов В.Н.** Обоснование способа подогрева и выдерживания бетона при возведении высотных зданий в условиях низких температур № 9–10
- Герасимов В.В., Коробова О.А., Щепотин Г.К., Михальченко О.Ю.** Эффективность системотехники организационно-технологических решений строительных объектов № 1
- Грузин В.В., Абраменков Д.Э., Грузин А.В., Угай В.В.** Совершенствование технологий усиления грунтовых оснований зданий и сооружений № 6
- Кудяков А.И., Апкарьян А.С., Христюков В.Г.** Автоматизация технологического процесса обжига гранулированной пеностеклокерамики № 12
- Кузнецов С.М., Немчикова Л.А.** Обоснование очередности строительства объектов № 9–10
- Мосаков Б.С., Щепотин Г.К.** Повышение организационно-технологической надежности процесса обеспечения безопасности транспортного потока № 2

## **ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

- Атавин А.А., Яненко А.П.** О скоростях движения судна в камере судоходного шлюза при расчете его пропускной способности № 7

## **Указатель**

---

- Бальзаников М.И.** Обоснование установленной мощности ГЭС энергетического гидроузла № 8
- Бальзаников М.И., Родионов М.В., Мелик-Пашаева Н.Э.** Исследования наката ветровых волн на новые конструкции гидротехнических берегоукрепительных сооружений № 9–10
- Дегтярев-мл. В.В., Ершов Д.И.** Математическая модель расчета гидродинамики потока на устьевых взморьях бесприливных рек № 4
- Дзюбенко Л.Ф., Кожевников А.А.** Оценка фильтрационного режима хвостохранилища в процессе его заполнения № 7
- Дзюбенко Л.Ф., Кузнецова Ю.А., Соколова В.А., Топоров В.М.** Многофакторный анализ состояния эксплуатируемых гидротехнических сооружений № 1
- Кузнецов Г.И., Балацкая Н.В.** Влияние фильтрационных и криогенных факторов на безопасность гидроотвалов в суровых климатических условиях № 4

## **САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА**

- Багаутдинова А.Г., Золотоносов Я.Д., Порохин В.Н.** Математическое моделирование винтовых теплообменных элементов № 8
- Баймачев Е.Э.** Определение минимальных затрат экспергии на отопление и естественную вентиляцию жилых зданий № 7
- Бодров В.И., Кучеренко М.Н., Сухов В.В.** Интенсивность естественного воздухообмена в подземных пешеходных переходах № 5
- Бройда В.А.** Годовой расход тепла на вентиляцию зданий № 4
- Войтов Е.Л., Сколубович Ю.Л., Крутков А.Е.** Технология очистки и повторного использования промывных вод водопроводных станций поверхностных водоисточников № 6
- Гальперин Е.М.** Еще раз о надежности функционирования водопроводной сети № 5
- Камбург В.Г., Сафонов М.А., Лушкин И.А., Титов Е.А., Демков А.В.** Кинетика процесса коагуляции при реагентной обработке природной воды в присутствии контактных сред № 12
- Ким А.Н.** Проблемы питьевого водоснабжения и пути их решения путем дообработки водопроводной воды у потребителя № 5
- Кононова М.С.** Сравнительный анализ вариантов расположения теплообменников в системах централизованного горячего водоснабжения жилой застройки № 11
- Костин В.И.** Выбор параметров наружного воздуха для переходных условий при расчете систем климатизации № 2
- Костин В.И., Кармишкина А.В.** Влияние величины теплотехнической неоднородности наружных ограждающих конструкций на толщину утеплителя № 3
- Костин В.И., Кармишкина А.В.** Особенности расчета холодопроизводительности систем климатизации термоконстантных помещений № 6
- Кульков В.Н., Солопанов Е.Ю., Кудрявцева Е.В.** Использование информационных технологий математического моделирования биологической очистки сточных вод № 6
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А.** Эжекция воздуха при перегрузках сыпучих материалов в вертикальных каналах с ковшами. Сообщение 3. Обсуждение результатов исследований № 1
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Разработка способов снижения объема аспирации при перегрузках сыпучих материалов ковшовыми элеваторами. Сообщение 1. Особенности расчетной схемы аспирации элеваторных перегрузок № 2
- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Разработка способов снижения объема аспирации при перегрузках сыпучих материалов ковшовыми элеваторами. Сообщение 2. Снижение объемов аспирации № 3

## **Указатель**

- Логачев И.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Разработка способов снижения объема аспирации при перегрузках сыпучих материалов ковшовыми элеваторами. С о б щ е н и е 3. Результаты расчетов и их обсуждение № 4
- Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Моделирование пылевоздушных течений в спектре действия круглого местного вентиляционного отсоса-раструба. С о б щ е н и е 1. Разработка математической модели и вычислительного алгоритма № 9–10
- Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Моделирование пылевоздушных течений в спектре действия круглого местного вентиляционного отсоса-раструба. С о б щ е н и е 2. Исследование параметров отрывной области № 11
- Логачев К.И., Аверкова О.А., Толмачева Е.И.** Моделирование пылевоздушных течений в спектре действия круглого местного вентиляционного отсоса-раструба. С о б щ е н и е 3. Динамика пылевых частиц № 12
- Мансуров Р.Ш.** Многофункциональное устройство обработки воздуха для систем обеспечения микроклимата № 1
- Мансуров Р.Ш.** Интеграция энергосберегающего оборудования в многофункциональное устройство обработки воздуха № 2
- Рохлецова Т.Л., Кияница Л.А., Рогов Д.В.** Возможности применения распределительных гребенок теплоснабжения из труб прямоугольного сечения в ЦТП и ИТП № 3
- Рымаров А.Г., Савичев В.В.** К расчету требуемого воздухообмена в помещениях общественных зданий в зависимости от количества человек № 4
- Савельев Е.Г., Рохлецова Т.Л.** Опыт применения солнечной энергии и гравитационного аккумулятора в условиях юга Сибири № 11
- Самарин О.Д.** Расчет удельных теплопотерь через точечные теплотехнические неоднородности при использовании актуализированной редакции СНиП 23–02 № 1
- Самарин О.Д.** Вероятностно-статистическое обоснование параметров охладительного периода № 2
- Самарин О.Д.** О подтверждении вероятностно-статистических соотношений между расчетными параметрами наружного климата № 3
- Серегина Ю.С., Щукина Т.В.** К вопросу выбора теплообменника для геотермальных тепловых насосов непосредственного испарения № 6
- Уляшева В.М., Канев М.А.** Численное моделирование воздушных потоков в кондиционируемом помещении № 9–10
- Шиляев М.И., Горбунков А.И., Богомолов А.Р., Хромова Е.М.** Расчет предельной влажности угольного концентрата при его обезвоживании в центрифугах № 9–10
- Шиляев М.И., Горбунков А.И., Богомолов А.Р., Хромова Е.М.** Обезвоживание угольной суспензии в вакуум-фильтрах и фильтр-прессах № 11

## **СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И МОСТОВ**

- Дубенков А.А.** Моделирование организационно-технологических решений в проектах организации строительства земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах № 6

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ**

- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Виговская Т.Ю., Кутумов А.А., Шабанов Р.Ш.** Геометрическая аналогия в принципиальных схемах пневмоударных механизмов с дроссельным воздухораспределением № 9–10
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Виговская Т.Ю., Кутумов А.А., Шабанов Р.Ш.** Синтез и анализ пневматических ударных механизмов при выборе и обосновании их принципиальной схемы № 12

## **Указатель**

---

- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Гвоздев В.А., Канивец В.А.** Принципиальная схема пневмоударного механизма дроссельно-бесклапанного типа и его физико-математическое описание № 5
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Гвоздев В.А., Канивец В.А., Малышев М.С.** Пневмоударный механизм дроссельно-бесклапанного типа и его физико-математическое описание № 8
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Крутиков Е.И., Попов Д.А.** Дроссельно-беззолотниковые пневматические ударные механизмы и их физико-математическое описание № 3
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Крутиков Е.И., Попов Д.А.** Пневматический ударный механизм с комбинированным воздухораспределением № 4
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Крутиков Е.И., Попов Д.А.** Пневматический ударный механизм с многоканальной трубкой и его физико-математическое описание № 7
- Абраменков Д.Э., Абраменков Э.А., Дедов А.С., Крутиков Е.И., Кутумов А.А.** Анализ принципиальных схем пневмоударных механизмов с выпусктом отработавшего воздуха из камеры холостого хода и их физико-математическое описание № 11
- Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А.** Сравнительный анализ фазовых методов определения координат в задачах дистанционного автоматического управления машинами дорожно-строительного комплекса № 1
- Виноградов А.Б., Ломухин В.Б., Дмитриев М.П.** Влияние ремонтно-восстановительных составов на узлы трения строительных машин № 2
- Гладышев Г.В.** Пневмоударный механизм с дополнительными проточными камерами № 9–10
- Крашенинников Д.Д.** К вопросу определения конструктивных и технологических параметров башенных кранов № 8
- Кузнецова В.Н., Савинкин В.В.** Исследование энергоемкости тактов экскавационного цикла землеройной машины № 8
- Суворов Д.Г., Никулин М.С.** Пневматическая трамбовка с автоматически управляемым рабочим процессом № 4
- Тищенко И.В.** Модели пневматических импульсных генераторов с переменной структурой ударной мощности № 3

## **НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ И ЭКОЛОГИИ**

- Гашенко А.Е.** Теоретическая модель локально-целостного градостроительного образования № 8
- Евграфова И.М., Лаврусевич А.А.** Геоэкологическое обоснование использования мобильных энергетических установок № 5
- Евграфова И.М., Лаврусевич А.А.** К вопросу обоснования корректирования размеров санитарно-защитной зоны № 6
- Евграфова И.М., Шубина Е.В., Лаврусевич А.А.** Эколого-экономическая оценка хозяйственной деятельности. Практика и перспективы № 7
- Королев В.В.** Влияние антропогенных факторов на развитие градоэкологических систем крупнейших городов Западной Сибири во второй половине XIX — начале XX в. № 2
- Короткий В.А., Усманова Е.А.** Кривые второго порядка в задачах формообразования архитектурных оболочек № 9–10
- Манацкова О.А.** Взаимосвязь сакральных сооружений Западной Сибири с окружающей застройкой № 11
- Манацкова О.А.** Культовые сооружения в планировочной структуре современных крупных городов Западной Сибири № 12
- Семикин П.П.** Критерии отбора высотных зданий с возобновляемыми источниками энергии № 3

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Авдеев Ю.В., Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А.** Метод компенсации погрешностей измерения координат при автоматическом дистанционном управлении машинами дорожно-строительного комплекса № 8
- Адищев В.В., Демешкин А.Г., Шульга В.К., Грачева М.С., Данилов М.Н., Мальцев В.В.** Определение зоны анкеровки армирующего элемента при вытягивании из матрицы № 12
- Бадын Г.М., Мосаков Б.С.** Комплексная оценка технологичности возводимых зданий и сооружений № 7
- Барышников А.В., Харламов И.В.** Методика поиска рациональной конструктивной формы металлоконструкций с учетом эксплуатационных затрат № 12
- Букреев В.И., Дегтярев-мл. В.В., Зыков В.В., Чеботников А.В.** Методика измерения гидрофизических величин в пресной и соленой воде № 5
- Вальгер С.А., Данилов М.Н., Федорова Н.Н., Федоров А.В.** Сравнение данных моделирования ударно-волнового воздействия на сооружения с использованием ПК ANSYS, AUTODYN и LS-DYNA № 11
- Высоцкий Л.И.** К вопросу о понятии «зона гладкостенного сопротивления» № 11
- Гилета В.П., Барис А.В.** Цепная волновая передача № 5
- Данилов М.Н., Федорова Н.Н.** Методика расчета многослойных ограждающих конструкций с учетом нелинейных свойств материалов № 8
- Демешкин А.Г., Кургузов В.Д.** Компьютерное моделирование отрыва упругой балки, частично приkleенной к жесткой плите № 9–10
- Дмитриева Т.Л., Ле Чан Минь Дат.** Сравнительная оценка результатов оптимального проектирования ферм с использованием программных средств № 3
- Ижендеев А.В.** Матрица начальных напряжений изгибающегося тонкостенного стержня открытого профиля № 4
- Илизаров А.Г., Коянкин А.А.** Апробация методики расчета прогибов изгибающейся балки кусочно-постоянного сечения, выполняемого с использованием прерывателей Герсеванова № 8
- Калугин Ю.Б.** Теоретические предпосылки моделирования воздействия дестабилизирующих факторов на технологический процесс № 7
- Коротких А.В., Прояников Б.Д., Крылов И.И.** Особенности работы болтовых соединений с взаимным продавливанием соединяемых тонкостенных оцинкованных профилей № 3
- Кошелева О.Э., Логвиненко В.А.** Изучение физических свойств кожевенных материалов № 2
- Курбацкий Е.Н., Нгуен Чонг Там.** Определение критических скоростей и критических сил при движении постоянной силы по балкам на упругом основании № 5
- Кургузов В.Д.** Численное моделирование напряженного состояния балки-стенки № 7
- Митасов В.М., Коянкин А.А.** Работа диска сборно-монолитного перекрытия № 3
- Офрихтер В.Г., Офрихтер Я.В.** Улучшение твердых бытовых отходов методом динамического уплотнения № 6
- Потапов А.Д., Тупицына О.В., Сухоносова А.Н., Савельев А.А., Гришин Б.М., Чертес К.Л.** Принципы управляемого восстановления территорий размещения отходов № 5
- Серегин С.В.** О собственных крутильных колебаниях тонкостенных стержней открытого профиля № 1
- Соколов В.А.** Оценка технического состояния и физического износа строительных конструкций с использованием вероятностных методов технической диагностики № 1

## **Указатель**

---

- Столповский Г.А., Жаданов В.И., Аркаев М.А., Зиновьев В.Б.** Особенности расстановки витых стержней в узловых сопряжениях деревянных конструкций № 5
- Талантова К.В.** Оптимизация расхода стальной фибры при проектировании конструкций на основе сталифибробетона № 8
- Федоров А.В., Фомин П.А., Тропин Д.А., Чен Дж.** Моделирование опасности взрыва и смягчение его последствий в силано-воздушных смесях № 9–10
- Фомин П.А., Айрапетян В.С., Чен Д.-Р., Митропетрос К.** К вопросу об обеспечении взрывобезопасности промышленных конструкций и строительных сооружений при наличии утечек или разливов тяжелых углеводородов с высоким давлением насыщенных паров № 12
- Хархардин А.Н.** Топологический формализм в определении величин фундаментальных физических постоянных № 12
- Чапаев Д.Б., Зоря И.В., Оленников А.А.** Влияние климатических факторов на теплопотребление жилых зданий № 2
- Черноусов Н.Н., Черноусов Р.Н., Суханов А.В.** Исследование анкеровки стальной фибры в цементно-песчаном бетоне № 2
- Чернышев С.Н., Евграфова И.М., Неклюдов М.А.** О горизонтальной скорости пластического течения дисперсных грунтов у борта долины реки как причине деформаций и разрушения сооружений (к 125-летию со дня рождения И.В. Попова) № 8
- Шахов С.А., Ключникова Н.С., Кожемяченко А.С.** Состав и технологические свойства осадков водоотведения и зол, образующихся при их сжигании № 11

## **ВНЕДРЕНИЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВО**

- Величко Б.П., Тацки Л.Н., Кузьмичев Н.В.** Автоматизация работы измельчительно-сепарационной установки № 2
- Евграфов А.В.** Общественный экологический контроль состояния водоохраняемых зон города Москвы № 6
- Саргсян А.Е., Геращенко В.С., Борчев К.С.** Обоснование достоверности разработанной расчетной модели свайного основания сооружения по данным натуральных наблюдений № 6
- Саргсян А.Е., Гришин А.С.** Оценка эффективности реализации свайных фундаментов на примере сооружения РО Балаковской АЭС № 7

## **В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ**

- Миряев Б.В., Толушов С.А.** Экспериментально-теоретические исследования сжато-изгибаемых деревянных элементов купола в предельном состоянии № 1
- Степанова Л.Н., Курбатов А.Н., Тенитилов Е.С., Глухов Б.В.** Влияние температуры на задержку времени распространения ультразвуковых волн в рельсе № 5
- Степанова Л.Н., Чернова В.В.** Исследование процесса разрушения образцов из композиционных материалов методом акустической эмиссии № 3

## **НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Новые строительные конструкции на основе сталифибробетона № 9–10
- Нуждин Л.В.** Очень полезные книги по геотехнике № 9–10

## **НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

- Известный ученый и педагог (к 75-летию Владимира Александровича Игнатьева)** № 1