

# Содержание выпусков журнала за 2012 г.

№1

**Т.В. Шелитько, В.П. Мальцев**

О подготовке инженерных кадров для транспортного строительства (к 115-летию МИИТа)

**С.Я. Луцкий, А.Ю. Бурукин, В.А. Шмелев**

Технологическое регулирование процессов упрочнения слабых оснований

**В.А. Позин, П.В. Мудров, К.В. Шкуров**

Технико-экономические показатели современных грузообразующих и спрямляющих железных дорог

**А.М. Ишков, О.Н. Жариков**

Научное обеспечение опережающего строительства транспортной инфраструктуры на Северо-Востоке России

**Л.М. Добшиц, Н.В. Швецов**

Технология изготовления дорожных барьеров методом скользящей опалубки

**Л.Б. Сватовская, М.Н. Латугова, А.А. Кондрашов, П.Д. Кондратьев**

Защитные материалы разной природы для транспортного строительства

**В.В. Щербаков, А.С. Пикалов**

Выправка пути при реконструкции и ремонте железнодорожных путей с использованием ГИС-технологий и ГНСС

**В.Д. Андронов**

Реконструкция взлетно-посадочных полос аэродромов Германии и России без прекращения летной эксплуатации

№2

**О.Е. Берсенева**

Выбор технологии строительства автодорожных тоннелей в Сочи

**Г.И. Хлопаев**

ОАО «Мостожелезобетонконструкция»: история и перспективы

**Л.Б. Сватовская, М.М. Байдарашвили, А.С. Сахарова, А.В. Петряев**

Защита природно-техногенных систем при строительстве железных дорог

**М.А. Телегин**

Работа дорожной одежды на стальной ортотропной плите пролетного строения моста в зоне главных балок

**Д.А. Савин**

Железнодорожные эстакады большой протяженности вместо насыпи

**Г.С. Рояк, Д.А. Миленин**

Сульфатостойкий бетон для транспортных сооружений

**А.В. Марцинковская, А.Ю. Добрин**

Строительство и модернизация транспортной инфраструктуры на основах государственно-частного партнерства

**Ю.М. Боровков**

15-летие Благотворительного фонда поддержки учебных заведений транспортного строительства

**М.А. Дашевский**

Вибросейсмозащита – это тишина и покой в доме

**А.С. Потатуев**

Новый справочник для проектировщиков

№3

**П.А. Сычев, А.А. Цернант, Ю.В. Новак**

Современный научный взгляд на проблему мониторинга сложных строительных сооружений

**В.А. Ярмолинский, А. В. Лопашук**

Пути повышения надежности работы дорожных конструкций, региональной автодорожной сети Дальнего Востока

**Н.И. Горшков, М.А. Краснов**

Проблемы геомеханического обеспечения проектирования оснований транспортных сооружений

**В.А. Грудский**

Замкнутые железобетонные оболочки больших диаметров – актуальная конструктивная форма для придонных транспортных сооружений

**А.М. Сычева, Н.Н. Елисеева, В.Д. Мартынова, М.В. Шершнева**

Теплоизоляционный пенобетон D2000 повышенного качества с нанодобавками для транспортного строительства

**В.И. Ткачевский, И.Д. Ткачевский**

Совершенствование технологии возведения насыпей из крупнообломочного грунта

**Э.Н. Гайнулин, И.Ж. Хусаинов**

Расчет осадок земляного полотна с грунтовым модулем на слабом основании

**К.О. Распоров**

Технико-экономическое обоснование применения новых систем антикоррозионной защиты мостовых сооружений

**А.В. Марцинковская**

Привлечение внешних инвестиций в строительство инфраструктуры железнодорожного транспорта

№4

**Е. А. Кучеренко**

Встреча руководителей ПСК «Транстрой» с Маратом Хуснуллиным

**А.В. Корочкин**

Способы ремонта жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием

**И.В. Демьянушко, В.П. Носов, В.М. Стаин, А.В. Стаин**

Конечно-элементные модели для расчета плиты жесткого дорожного покрытия

**И.В. Штала**

Струйно-буровая технология закрепления грунтов и перспективы ее развития в строительном деле

**Г.С. Рояк, В.С. Добкин, А.М. Чирков, А.М. Гаспарян**

Повышение эксплуатационной надежности и долговечности железобетонных конструкций методом поверхностной пропитки ингибиторами

**Э.А. Балучик, С.А. Лок, Н.А. Добровольский**

Новая конструкция стыков стержневой арматуры

**А.Я. Зафт, С.А. Немков, Т.Ю. Кучерова, А.М. Викулин**

Двухкомпонентная система тампонажа с регулируемыми сроками схватывания и кондиционирование грунтов при строительстве наклонного хода станции метро «Марьино роща»

**М.Б. Краковский**

Расчет железобетонных мостов при совместном использовании программ Midas и «ОМ СНИП Железобетон»

**А.А. Салимонов**

Общее собрание членов СПО НП «Международная гильдия транспортных строителей»

**В.А. Гурвич**

Всероссийский съезд строителей

№5

**Е.А. Кучеренко**

«Транстрой» реконструирует аэродром в г. Ейске

**И.В. Демьянушко, В.А. Попов, В.М. Стаин, А.В. Стаин**

Продольная устойчивость жесткого дорожного покрытия при температурном воздействии

**В.А. Сабуренкова**

Экспертная система проектирования и эксплуатационной оценки аэродромных покрытий

**В.А. Гарбер**

Обеспечение эксплуатационной безопасности тоннелей метрополитенов

**Н.А. Чижов**

Особенности обоснования инвестиций в строительство новой железнодорожной линии материк – остров Сахалин

**А.В. Марцинковская**

Строительство железных дорог с использованием инвестиционных средств государства, частных инвесторов и пенсионных резервов

**В.И. Шестериков, А.С. Бейвель, П.Р. Дмитриев**

Проблемы инъектирования каналов железобетонных мостовых конструкций при пониженных температурах

**Н.Н. Бычков**

Мои годы в транспортном строительстве

№6

**Е.А. Кучеренко**

«Транстрой» взял курс на полное техническое перевооружение своих производственных мощностей

**А.А. Шилин, В.И. Шестериков**

Использование композиционных материалов в транспортном строительстве

**Е.В. Белякова, К.А. Головин, А.Б. Копылов**

Прокладка коммуникаций под железными дорогами и автострадами безтраншейным методом

**Г.В. Мосолов**

Теоретические и натурные исследования взаимодействия головной секции и грунтового массива при производстве работ по продавливанию тоннелей

**О.В. Карнач**

Повышение роли теплообмена с грунтом при обеспечении теплового комфорта в подземных сооружениях

**И.А. Бахирев, Т.В. Сигаева**

Новые задачи по совершенствованию движения на МКАД

**А.И. Ярмолинский, И.С. Украинский**

Оценка опыта применения геосинтетических материалов в дорожном строительстве Дальнего Востока

**Н.А. Чижов**

Особенности обоснования инвестиций в строительство новой железнодорожной линии материк – остров Сахалин (окончание)

**Н.Н. Бычков**

Мои годы в транспортном строительстве (окончание)

**И.В. Панкин**

Мы уверены в нашем будущем

**В.А. Ярмолинский, А.В. Лопашук**

Пути обеспечения надежности работы автомобильных дорог Камчатского края

**А.В. Корочкин**

Исследование жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием в городских условиях

**Л.Б. Сватовская, М.М. Байдарашвили, А.С. Сахарова, А.В. Петряев**

Новое технологическое решение для защиты окружающей среды в пределах полосы отвода железных дорог

**А.Н. Лазарев, Н.Г. Кириллов, А.В. Яковлев**

Перспективы отечественного строительства подземных хранилищ скинженного природного газа

**Н.М. Пушков**

Оценка предельного состояния железобетонной балки при плоском поперечном изгибе на основе нелинейной деформационной модели

**Ю.А. Павлов**

О резервах прочности железобетонных конструкций

**В.С. Фридман**

Применение полиуретановых покрытий Stelpant для защиты моста в Ульяновске

**С.А. Шевченко**

Страхование гражданской ответственности на опасном производственном объекте

**Д.И. Кобецкий**

Развитие и реконструкция социально-транспортной инфраструктуры мегаполиса

**А.М. Власенко**

«СКТ-Стандарт» – ведущий российский производитель добавок для бетонов

**М.Л. Хазанов**

Измерение начальных напряжений в строительных конструкциях методом частичной разгрузки

**А.М. Викулин**

Обоснование параметров технологии двухкомпонентного тампонажа заобделочного пространства при щитовой проходке

**А.М. Сычева, Н.Н. Елисеева, В.Д. Мартынова, М.В. Шершнева, А.Е. Князев**

Модифицирование поверхности изделий из неавтоклавнога пенобетона растворами неорганических зелей

**М.Я. Черниговский, Д.С. Иванов**

Особенности обоснования объемов государственной поддержки для концессионных проектов

**В.И. Попов, А.Ю. Рунавишников**

Вопросы проектирования высоких опор современных транспортных эстакад в сейсмических районах

**В.П. Стуков**

Расчет жесткости нагельного соединения ветвей деревожелезобетонной мостовой балки

**Л.Б. Сватовская, М.М. Байдарашвили, А.С. Сахарова, А.В. Петряев**

Применение геомембран в экозащитных целях

**С.Г. Фурсов**

О целесообразности внесения изменений и дополнений в отраслевые дорожные нормы по холодной регенерации асфальтобетонных покрытий

**Э.А. Балючик, С.А. Лок**

Автоматизированное изготовление арматурных каркасов буронабивных свай

**А.И. Ярмолинский, А.В. Каменчуков**

Проблемы повышения эффективности ремонта автомобильных дорог Хабаровского края

**Л.А. Лагутин**

Стекловолоконный композит – новый строительный материал

**В.Е. Русанов**

О новой классификации фибробетонов

**С.А. Высоцкий, Н.И. Потапов, А.Ю. Титов, П.А. Гуреев**

Оценка качества мелкозернистых бетонных изделий

**Е.С. Алексеенко**

Математическое моделирование температурного режима грунтов на участке расположения водопропускных труб железнодорожной линии Бованенково – Карская

**В.П. Стуков**

Конструктивно-технологическая система деревожелезобетонных пролетных строений балочных автодорожных мостов

**Шейн Аунг Тун**

Формирование дискретных моделей подземных сооружений сложной конфигурации

**В.П. Самойлов**

Тоннельные гаражи – Москва

**Н.Е. Петрова**

«Трансстрой» построит третью полосу в Шереметьеве

**Э.А. Балючик, В.П. Величко, К.Д. Черный**

Изготовление блоков облицовки в зимний период строительства моста через реку Ангару

**В.П. Стуков**

Оптимальная высота деревожелезобетонной мостовой балки и размещение нагелей

**И.Г. Овчинников, О.Н. Распоров, И.И. Овчинников, К.О. Распоров, С.Н. Кузнецов**

Красить ли железобетонные мосты?

**А.В. Замуховский, В.А. Копыленко, В.М. Фридкин**

О технико-экономической целесообразности применения железнодорожных эстакад вместо высоких насыпей

**Д.А. Зайнагабдинов**

Безопасность железнодорожных тоннелей в сложных инженерно-геологических условиях

**И.В. Мещерин**

Роль технологического проектирования в модернизации производственного комплекса экономики России

**И.В. Нестеров**

Особенности интегрирования проблемно-ориентированных систем прочностного анализа в среду графического процессора AutoCAD

**М.А. Раздубев**

Несущая способность стальной арматуры со случайными свойствами

**В.О. Иванов, В.А. Нефедов, Д.А. Круличко**

Новые технологии быстровозводимых ж.-д. мостов на трассе Улак – Эльга

**М.Н. Курганский**

Повышение точности прогноза влияния проходки тоннелей с использованием ТПМК на сохранность существующей застройки

**М.Г. Симуль, А.С. Александров**

Моделирование конфликтных ситуаций на наземных пешеходных переходах городских дорог и улиц

**М.Г. Горячев**

Развитие способов определения эквивалентной длительности нагружения поверхности дорожной одежды

**Л.Б. Сватовская, Е.И. Макарова, М.Н. Латутова, Н.В. Мартынова**

Геозащитный аспект фосфатного материаловедения

**В.А. Ярмолинский, А.В. Лопашук**

Регулирование водно-теплового режима дорожных конструкций за счет использования теплоизолирующих слоев

**Е.В. Минаев**

Съемка фасадов зданий с применением геоинформационных технологий

**Шейн Аунг Тун**

Система автоматизированного расчета железобетонных тоннельных обделок произвольного очертания

**В.В. Космин**

175-летие отечественных железных дорог (к завершению строительства Царскосельской линии)

**П.М. Саламахин**

Недостатки действующих нормативных вертикальных временных нагрузок на автодорожные мостовые сооружения