

контейнерного терминала / Автореф. дис... канд. техн. наук. — М., 2013. — 24 с.

Предложена методика декомпозиции технологических процессов переработки контейнеров на терминале — на отдельные слабо связанные блоки с минимальным набором элементов, для которых применяются имитационные модели, позволяющие прогнозировать случайные потери времени. Разработаны способы корректировки планов ремонта ПРН, выполнения поступивших заявок точно в срок, а также оценки потерь времени при поступлении контейнеров на терминал автомобильным и железнодорожным транспортом — и все это с учетом влияния источников риска.

Наумов В. В. Обеспечение работоспособности железнодорожных насыпей на участках обращения поездов с повышенными осевыми нагрузками / Автореф. дис... канд. техн. наук. — М., 2013. — 24 с.

Обоснована методика оценки работоспособности насыпей на участках обращения поездов с повышенными осевыми нагрузками. На полигоне Московской железной дороги с такими нагрузками выявлены типичные характеристики насыпей по геометрии и сложению грунтов. Определена сфера применения групповых решений для насыпей из глинистых грунтов на новых линиях по условиям несущей способности и устойчивости. Получены зависимости снижения максимальных напряжений на основной площадке земляного полотна от осевой жесткости георешеток при усилении одним и двумя слоями геосинтетика.

Рынкoвская М. И. Изгибание и задача расчета тонких упругих оболочек в форме прямого и развертывающегося геликоидов на распределенную нагрузку и осадку одной из криволинейных опор / Автореф. дис... канд. техн. наук. — М., 2013. — 18 с.

НОВЫЕ КНИГИ О ТРАНСПОРТЕ

Автоматизированные системы управления: учебник / А. Б. Николаев [и др.]; под ред. А. Б. Николаева. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 288 с.

Автомобильные двигатели: учебник / М. Г. Шатров [и др.]; под ред. М. Г. Шатро-

Усовершенствован метод профессора В. Г. Рекача для расчета прямых геликоидов. Новый способ назван модифицированным. Доказано, что он может быть применен к реальным строительным конструкциям. Выявлено, что при вычислении переменных коэффициентов рядов Фурье, заданных в виде суммы восьмистепенных слагаемых, два корня являются кратными в первом члене ряда, а в последующих четырех из восьми корней — сопряженными комплексными, что позволило поставить корректные граничные условия в перемещениях. Реализован асимптотический метод малого параметра применительно к расчету НДС длинного пологого торса-геликонда. Проведен расчет длинного тонкого пологого торса-геликонда в перемещениях полуаналитическим методом малого параметра с применением метода прогонки. Результаты совпали с результатами, обычно получаемыми аналитическим методом.

Яковлев В. А. Системы управления тяговым электроприводом для улучшения ценных свойств электровоза постоянного тока / Автореф. дис... канд. техн. наук. — М., 2013. — 27 с.

Определены условия устойчивости колесно-моторного блока в равновесных точках характеристик, установлена связь между устойчивым режимом боксования и жесткостью тяговой характеристики двигателя боксующей колесной пары. Выявлено, что при скорости скольжения до 23 км/ч, ограниченном времени и прекращении боксования потенциальный коэффициент сцепления принимает большие значения. С помощью управления процессом боксования, как утверждает диссертант, можно обеспечить повышение значений не только потенциального коэффициента, но и рационального коэффициента сцепления. ●

ва. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 462 с.

Апатцев В. И. Организационно-производственные структуры транспорта: учеб. — метод. пособие / В. И. Апатцев, И. Н. Снякина. — М.: Моск. гос. ун-т путей сообщ., 2013. — 58 с.

Ильина И. Е. Подготовка водителей к управлению автомобилем. Обучение управлению автомобилем водителей с ог-





раниченными возможностями: монография / И. Е. Ильина. — Пенза: ПГУАС, 2013. — 163 с.

История транспорта: учеб. пособие / А. А. Голубев и др.; под ред. В. В. Фортунова. — СПб.: Петерб. гос. ун-т путей сообщ., 2013. — 134 с.

Клепцова Л. Н. Транспортное право: учеб. пособие / Л. Н. Клепцова, П. А. Зыков. — Кемерово: Кузбассвуиздат, 2013. — 147 с.

Колесников М. В. Разработка концепции моделей и механизмов организационного управления железнодорожной транспортной системой / М. В. Колесников. — Москва, 2013. — 47 с.

Колобов С. С. Управление инновационным развитием городской транспортной системы: автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. экон. наук:08.00.05 / С. С. Колобов. — Орел, 2013. — 23 с.

Лapidус Б. М. Макроэкономическая роль железнодорожного транспорта. Теоретические основы, исторические тенденции и взгляд в будущее: монография / Б. М. Лapidус, Д. А. Мачерет. — М.: URSS, 2014. — 234 с.

Милославская С. В. Транспортные системы и технологии перевозок: учеб. пособие / С. В. Милославская, Ю. А. Почаев. — М.: Альтаир-МГAVT, 2013. — 197 с.

Николаев А. Б. Информационные технологии в менеджменте и транспортной логистике: учеб. пособие / А. Б. Николаев, А. В. Остроух. — Saint-Louis, Mo: House science and innovation center, 2013. — 252 с.

Пехальский А. П. Устройство автомобилей: учебник / А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. — 8-е изд., испр. — М.: Академия, 2013. — 522 с.

Покусаев О. Н. Экономическая оценка человеческого капитала транспортной компании: автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. экон. наук:08.00.05 / О. Н. Покусаев. — М., 2013. — 31 с.

Прокудин И. В. Организация строительства железных дорог: учеб. пособие для специалистов / И. В. Прокудин, И. А. Грачев, А. Ф. Колос. — М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж. — д. трансп., 2013. — 568 с.

Проخورов А. В. Методы и инструменты обоснования инвестиционных транспортных проектов на основе моделей транспортного спроса: автореф. дис.

на соиск. ученой степ. канд. экон. наук:08.00.13 / А. В. Проخورов. — СПб., 2013. — 16 с.

Селифонов В. В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник / В. В. Селифонов, М. К. Бирюков. — 8-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 399 с.

Сидоров Ю. П. Практическая экология на железнодорожном транспорте: учеб. пособие для бакалавров и магистров / Ю. П. Сидоров, Т. В. Гаранина. — М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж. — д. трансп., 2013. — 228 с.

Солодов В. С. Надежность и диагностика транспортного радиооборудования и средств автоматики в примерах и задачах: учеб. пособие / В. С. Солодов, Н. В. Калитенков. — Мурманск: Изд-во МГТУ, 2013. — 232 с.

Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учебник / И. В. Спирин. — 8-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 398 с.

Тележенко Т. А. Методика расчета параметров переездной сигнализации станционных переездов: учеб. пособие к практич. заданию по дисциплине «Эксплуатация основ автоматики и телемеханики» / Т. А. Тележенко. — СПб.: ПГУПС, 2013. — 28 с.

Технология железнодорожного строительства: учеб. для специалистов / Э. С. Спиридонов [и др.]. — М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж. — д. трансп., 2013. — 592 с.

Транспортно-инфраструктурный потенциал российской Арктики: монография / Е. П. Башмакова [и др.]. — Апатиты: Изд-во Кольского НЦ РАН, 2013. — 279 с.

Формирование и развитие системы организации транспортного обслуживания промышленных предприятий: монография / В. П. Бычков [и др.]. — М.: Инфра-М, 2014. — 185 с.

Чумаков В. Б. Организация системы транспортного обслуживания населения в неопределенных условиях формирования регионального рынка автомобильных перевозок пассажиров / В. Б. Чумаков, В. М. Павленко, Н. В. Лапаник. — Ставрополь: АРГУС. — 2013. — 190 с.

Югансон И. Е. Экономика аэропорта: монография / И. Е. Югансон. — М.: ИП Насирдинова В. В., 2013. — 386 с.

Составила Н. ОЛЕЙНИК •