

ТРАНСПОРТ МИР

• ТЕОРИЯ • ИСТОРИЯ • КОНСТРУИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

6 2012
(44)

Учредитель:

Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ)

Редакционный совет:

Б. А. Лёвин – доктор технических наук, профессор МИИТ – председатель совета

Б. В. Гусев – член-корреспондент РАН – заместитель председателя совета

В. И. Галахов – доктор технических наук, профессор МИИТ – ответственный секретарь совета

И. С. Беседин – кандидат экономических наук, начальник Московского метрополитена

Ф. С. Гоманков – кандидат технических наук, профессор МИИТ

А. А. Горбунов – доктор политических наук, профессор МИИТ

В. Г. Григоренко – доктор технических наук, профессор Дальневосточного государственного университета путей сообщения

П. С. Грунтов – доктор технических наук, профессор (Республика Беларусь)

Н. А. Духно – доктор юридических наук, профессор МИИТ

Д. Г. Евсеев – доктор технических наук, профессор МИИТ

Л. А. Карлов – кандидат технических наук, профессор МИИТ

В. И. Колесников – академик РАН, профессор Ростовского государственного университета путей сообщения

К. Л. Комаров – доктор технических наук, профессор Сибирского государственного университета путей сообщения

Б. М. Липидус – доктор экономических наук, профессор

В. П. Мальцев – доктор технических наук, профессор МИИТ

Л. Б. Миротин – доктор технических наук, профессор Московского автомобильного государственного технического университета (МАДИ)

Н. П. Терёшина – доктор экономических наук, профессор МИИТ

СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

<i>Дмитрий Мачерет</i>	Влияние транспорта на предметную среду цивилизации	4
<i>Любовь Журавлева</i>	Спектральная эффективность и изотопические сверхрешетки	10
<i>Анастасия Змеева</i>		
<i>Дмитрий Логинов</i>	О критериях определения категорий пригородных поездов	16
<i>Сергей Вакуленко</i>		
<i>Алексей Колин</i>		
<i>Максим Колесников</i>	Модели состояния отрасли: ценологический подход	22
<i>Александр Кутыркин</i>	Кластерный анализ объектов инфраструктуры	28
<i>Елена Овчинникова</i>		
<i>Светлана Судургина</i>		

НАУКА И ТЕХНИКА

<i>Дмитрий Ковалев</i>	Явления тягуна в портах Сахалина	36
<i>Юрий Сидоров</i>	Отраслевой эффект гелиоустановок	44
<i>Дарья Васильева</i>		
<i>Наталья Дулебенец</i>	Напряжения в элементах двухэтажного вагона	48
<i>Владимир Лебедев</i>		
<i>Надежда Заглядова</i>		
<i>Борис Адамович</i>	Внедорожник для женщин	52
<i>Ахмед-Гири Дербичев</i>		
<i>Александр Абрашитов</i>	Пневмосуфляж при выправке пути на щебеночном балласте	56

ЭКОНОМИКА

<i>Галина Бубнова</i>	Об эффектах специализации железнодорожных линий	62
<i>Юрий Федоров</i>		
<i>Игорь Турбин</i>	Модернизация дорог: технико-экономический аспект	70
<i>Татьяна Турчанинова</i>	Стратегии развития судоремонтного предприятия	76
<i>Максим Фейло</i>	Критерии и уровни инвестиционных проектов	82
<i>Виталий Бучкин</i>	Методика расчета строительной стоимости	86
<i>Леонид Дюкарев</i>		

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

<i>Владимир Уманский</i>	Механизмы качества планирования маршрутов	94
<i>Сергей Долганюк</i>		
<i>Сергей Вакуленко</i>	Логистика пригородных пассажирских перевозок	102
<i>Екатерина Копылова</i>		
<i>Екатерина Куликова</i>	Оптимизация местной работы	110
<i>Дмитрий Левин</i>		
<i>Вунна Тхан Тун</i>	Краудсорсинг в генерации инновационных идей	118
<i>Владимен Теги</i>		
<i>Борис Усманов</i>		
<i>Дмитрий Гончаров</i>	Сортировочно-группировочные парки	124

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

<i>Александр Демьяненко</i>	Идентификация аспектов в иерархических структурах	130
<i>Святослав Луцкий</i>	Композитные сооружения в тундре	138
<i>Александр Черкасов</i>		
<i>Константин Хрипков</i>		
<i>Алексей Кормин</i>	Система фильтровентиляции кабин	146
<i>Владимир Попов</i>	Оценка риска от аварийных происшествий	150
<i>Филипп Сухов</i>		
<i>Сергей Петров</i>		
<i>Иракий Мацкепладзе</i>	Прогноз температурного режима в криолитозоне	156
<i>Андрей Савин</i>	Автоматизированные посты наблюдений за деформациями насыпей	160
<i>Юрий Сидоров</i>	Экобаллы котлов малой мощности	164
<i>Дарья Сафронова</i>		

ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ

<i>Николай Алейников</i>	Учит ли вуз лидерству?	170
<i>Олег Демченков</i>	Обучающий контент навигационных тренажеров	176
<i>Михаил Иванов</i>		

КОЛЕСО ИСТОРИИ

<i>Николай Григорьев</i>	Гений без диплома	186
<i>Валентин Галахов</i>	Транспорт рабовладельческой цивилизации	196

КНИЖНАЯ ЛОЦИЯ

<i>Олег Михненко</i>	Чему стремится научить учебник Авторефераты диссертаций. Новые книги	208
----------------------	--	-----