

СОДЕРЖАНИЕ

Андрей БОРОДИН

Комплексные решения проблем развития инфраструктуры и перевозочных ресурсов 6

Олег МАЛИКОВ, Оксана ПОКРОВСКАЯ

Методика построения сетевого графа структуры логистического объекта 18

Игорь ЛАГЕРЕВ

Комплексная математическая модель манипуляционной системы мобильной транспортно-технологической машины 28

Юрий ЗЕНКОВИЧ, Александр ИВАНЕПКО

Анализ электромагнитной совместимости рельсовых цепей и тягового электроснабжения 40

Юрий ЧЕРНОВ, Наталья ДМИТРИЕВА, Олеся КОКОРИНА

Система электроснабжения с трёхфазными трансформаторами для ВСМ 48

Владимир ГОЛЬДЕПБЕРГ

Возобновляемая энергия на железнодорожном транспорте 64

Лада ЗАТОРСКАЯ

Моделирование процессов в тяговой сети и параметры подключения блокировки 76

Борис ДРОЗДОВ, Юрий ТЕРЕНТЬЕВ

Перспективы вакуумного магнитолевитационного транспорта 90

Бурэн-Итгэл ГАНТУМУР, Владимир ПРЕЧИССКИЙ,

Михаил СЛЕПЦОВ, Артем БАРАТ

Об эффективности использования автономных локомотивов на железных дорогах Монголии 100

Олег ДУНАЕВ

Транслогистическая платформа: сетевая кооперация 112

Дмитрий МАЧЕРЕТ, Юрий МАЧЕРЕТ

Проблемы транспортного обеспечения северных регионов 128

Дмитрий КАГАН

Оценка зависимости пассажирооборота от макроэкономических факторов 140

Игорь РУСИНОВ, Ирина ГАВРИЛОВА, Андрей НЕЛОГОВ

Опыт Японии в области регулирования лицензионного хозяйства 150

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Владимир БЕЛЯЕВ, Надежда ФИЛИППОВА*
Основы организации транспортной системы северных регионов 162
- ЛЕ Хай Ха*
Стратегия развития железных дорог Вьетнама: видение до 2050 года 168
- Татьяна КАЛИКИНА, Дарья СЕРОВА, Виктория БАЛЕНКО*
Факторы пропускной способности транспортных коридоров Дальнего Востока. 174
- Борис ВИНОГРАДОВ*
Новое в проектировании пересечения рулежной дорожки и подъездной автодороги в аэропорту 184
- Бури КАРИМОВ*
Интеграция автомобильных дорог СНГ в мировую дорожную сеть 190

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сергей ПАЛКИН, Валентин КОЗЫРЕВ*
Гарантия качества рельсов – в договоре поставки 198
- Владимир СУДЕНКО*
Тактика осмотра места железнодорожного происшествия ... 210

ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ

- Сергей БАРЫШНИКОВ, Андрей СТЕПАНОВ*
Как обучение подчинить задачам отрасли 224
- Алексей ТИХОНОВ, Сергей НОВИКОВ, Марина ФЕДОТОВА*
Взаимодействие вузов и предприятий в сфере высокотехнологичного производства 232
- Светлана ЛЯПИНА*
Проблемы сотрудничества железных дорог и научных организаций 242
- Наталья ДЕНИСЕНКОВА*
Политическое образование в вузе как стимул гражданской активности студента 248

КОЛЕСО ИСТОРИИ

- Николай ГРИГОРЬЕВ*
«Метался компас – буйствовал народ...» 256
- Пресс-архив: «Железнодорожное дело», 1908 год 269

КНИЖНАЯ ЛОЦИЯ

- Анатолий ПАНОВ*
Монография о транспортных профсоюзах 276
- Авторефераты диссертаций 281
- Новые книги о транспорте 283
- Экспресс-информация 63, 75, 127, 231, 254