

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Введение..... | 5 |
| <i>Вакуленко С. П.</i> Развитие социально значимых пригородных перевозок на Российских железных дорогах..... | 8 |
| <i>Власюк Т. А.</i> Транспортные проблемы крупных городов в исследованиях профессора Н. В. Правдина..... | 12 |
| <i>Климов А. А., Карасев С. В.</i> Проектирование устройств сортировочной станции в различных уровнях..... | 17 |
| <i>Каширцева Т. И.</i> Система критериев оптимизации технико-технологической структуры ПТС..... | 28 |
| <i>Головнич А. К.</i> Базовые правила функционирования объектов трехмерной технологической модели станции..... | 33 |
| <i>Дзюба И. С.</i> Моделирование движения вагонов при роспуске с сортировочной горки..... | 38 |
| <i>Колин А. В., Сидраков А. А., Савельев М. Ю., Гончаров Д. В.</i> Увеличение пропускной способности пригородных участков за счет модернизации горловин тупиковых пассажирских станций..... | 45 |
| <i>Головнич А. К., Климов А. А., Карасев С. В.</i> Проектирование устройств железнодорожных станций в различных уровнях с учетом экологических аспектов производственных процессов..... | 53 |
| <i>Карасёв С. В.</i> Особенности развития инфраструктуры железных дорог Северной Америки и России как фактор формирования новых подходов к определению путевого развития и пропускной способности..... | 58 |
| <i>Савочкин С. В.</i> Особенности организации закрепления составов на сортировочных станциях..... | 64 |
| <i>Папойский Ю. О., Абдуллаев И. С.</i> Анализ проблем технического оснащения пассажирских станций и технологии их работы..... | 68 |
| <i>Ефименко Ю. И., Рыбин П. К., Четчуев М. В.</i> Особенности оптимизации этапности развития станций и узлов в условиях неопределенности исходной информации..... | 75 |
| <i>Бессоненко С. А., Танайно Ю. А.</i> Оптимизация работы сортировочной станции при движении поездов по твердым ниткам графика с использованием «ядра».... | 80 |
| <i>Числов О. Н., Безусов Д. С.</i> Инфраструктурно-технологическое взаимодействие в системе организации мультимодальных грузоперевозок..... | 86 |
| <i>Задорожний В. М.</i> Методы анализа и оценки рынка оперирования подвижным составом (на примере юга России)..... | 95 |
| <i>Трапенов В. В.</i> Транспортные узлы крупных городских агломераций..... | 102 |
| <i>Хан В.В.</i> Выбор метода прогнозирования перевозок грузов в основных железнодорожных узлах СКЖД – филиале ОАО «РЖД»..... | 112 |

| | |
|--|-----|
| Голубев П. В., Телятинская М. Ю. Применение САПР AutoCAD для автоматизации проектирования элементов железнодорожных станций..... | 123 |
| Еловой И. А., Петрачков С. А., Потылкин Е. Н. Влияние избытка парка вагонов грузоотправителей и грузополучателей на работу станции и их взаимодействие с путями необщего пользования | 127 |
| Кекиш Н. А. Повышение эффективности процесса обучения проектированию железнодорожных станций и узлов с использованием инструментов WEB 2.0..... | 131 |
| Иванов-Толмачев И. А. Направления развития скоростного и высокоскоростного движения в России | 139 |
| Гончар М. А. Повышение эффективности использования станционных путей за счет электронного документооборота на Белорусской железной дороге..... | 145 |