

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТРАНСПОРТА

Сенько В. И., Макеев С. В., Комиссаров В. В., Скороходов С. А. Особенности определения коэффициента запаса сопро- тивления усталости конструкций подвижного состава.....	5
Зайчик В. С., Альховская Е. М., Свириденко К. В., Перекрестова Н. М. Особенности законодательства в области оценки соответствия железнодорожного подвижного состава и его составных частей установленным требованиям	10
Афанаськов П. М. Взаимодействие сыпучего груза с кузовом вагона	13

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

Бурченко В. В. Совершенствование характеристик системы автоматического регулирования скорости горочного тепловоза.....	17
Шевчук В. Г., Соловьев Р. А., Кривенков С. В., Стоцкий М. П. Исследование разборчивости речи в радиотелефонном тракте методами артикуляционных измерений	21
Хоменко С. И. Схемотехническое моделирование процессов в схемах защиты от перенапряжения устройств ЖАТ.....	24
Черняк Ю. В., Гатченко В. А., Карашук С. В. Модель тягового привода электровоза постоянного тока с широтно- импульсным регулированием напряжения тяговых электродвигателей.....	28

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Аземша С. А., Цалко А. П. Расчет описательных статистик переменных глобального отчета ООН о состоянии безопасности дорожного движения в мире	30
Аземша С. А., Брель Е. Ю. Обоснование целесообразности и направления развития велосипедного движения в Республике Беларусь	41
Михальченко А. А., Власюк Т. А., Карягдыев Р. М., Курбанов А. З. Развитие интеграции видов транспорта пассажир- ских перевозок в международном сообщении.....	48
Ходоскин Д. П. Расчет потенциальной опасности в конфликте «транспорт – транспорт» в попутном потоке с учетом пара- метров зоны дилеммы	52

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Кулаженко Ю. И., Ерофеев А. А., Ковтун П. В., Мирошников В. Е. Перспективы транспортного строительства в Бело- русском Полесье.....	55
Еловой И. А., Малиновский Е. В., Петрачков С. А. Развитие железнодорожных контейнерных перевозок в Республике Беларусь	58
Кузнецов В. Г., Козлов В. Г. Информационное обеспечение задач плана формирования железной дороги.....	61
Кебикив А. А., Зайчик В. С., Роговенко М. А. Определение требований безопасности к промежуточному рельсовому скреплению СБ-3.....	64
Козлов В. Г. Объектная структура системы анализа выполнения плана формирования.....	67
Шкурин К. М. Исследование влияния массы грузовых поездов на их участковую скорость.....	70
Михальченко А. А., Власюк Т. А., Кунницкий Я. С. Выбор системообразующих параметров услуг пассажирских терми- налов	73
Потылкин Е. Н. Особенности взаимодействия магистрального и промышленного железнодорожного транспорта в условиях увеличения количества частных вагонов	79
Потылкин Е. Н. Определение потребного путевого развития для временного размещения частных вагонов	85
Власюк Т. А. Разработка математических моделей взаимодействия видов транспорта в агломерации на основе метода тех- нико-биологических аналогий	90
Бочкарев Д. И., Ковтун П. В., Осипова О. В. Анализ структуры технологических процессов текущего содержания пути на предприятиях Белорусской железной дороги.....	94
Терещенко Е. А. Особенности технологии работы станций по расформированию поездов при секционировании путей сор- тировочных парков	98
Евстратенко А. В. Почтовая станция – прототип современного объекта придорожного сервиса в Беларуси	103

Кузнецов В. Г., Федоров Е. А., Гедрис К. И. Оценка организации перемещения вагонов на инфраструктуре с применением процессно-объектного подхода.....	107
Хорошевич А. А., Пелих С. А. Развитие высокоскоростного электрического железнодорожного транспорта как необходимого элемента функционирования экономики страны в современных условиях.....	112
Дашкевич П. Л., Русак Е. С. Разработка метода повышения достоверности оценки конкурентоспособности транспортного предприятия.....	115

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Васильев А. А., Швайликова Э. В., Булавко А. Н. Исследование изменения степени гидратации цемента по сечению образцов цементного камня	118
Васильев А. А., Долманюк Р. Ю., Дашкевич С. В. Модель прогнозирования долговечности железобетонных пролетных строений мостов	121
Неверов А. С., Самусева Л. В., Алёхин Ю. В. Разработка состава гипсополимерного композиционного материала.....	124
Поддубный А. А., Яровая А. В. Мониторинг применения быстровозводимых мостов и переправ в Республике Беларусь.....	130
Карамышев А. А. Особенности методологического подхода к колористике массовой жилой застройки	134

ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА

Горячева Н. В. Развитие инновационной деятельности на промышленных предприятиях Украины.....	136
---	-----

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Гришанкова Н. А. Учебно-методическая типология терминов для обучения самостоятельному чтению научно-технических текстов в транспортном вузе	144
--	-----