

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

Комнатный Д. В. Воздействие некондуктивных импульсных помех на корпуса-экраны технических средств микропроцессорных централизаций.....	4
Галушко В. Н., Дробов А. В., Музок А. П. Программный комплекс анализа надежности систем электроснабжения железнодорожной отрасли.....	7

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Александров Д. Ю., Жгунцова А. В. Совершенствование автоматизированной системы управления дорожной организацией.....	14
Аземша С. А. Разработка направлений повышения безопасности дорожного движения в Республике Беларусь с применением статистических критериев оценки различий в двух выборках.....	17

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Пильгун Т. В., Казаков Н. Н., Литвинова И. М. Проблемы и перспективы цифровой трансформации в транспортной логистике.....	22
Казаков Н. Н. Применение нейронных сетей для выбора вектора развития региональной транспортной системы.....	27
Поддубный А. А., Гордон В. А. Особенности исследования конструктивно-нелинейных систем на примере мостовых конструкций.....	31
Козунова О. В., Ташкинов А. Г., Каханчик М. П., Заяц В. В. Оптимизация состава строительного раствора с отработанной формовочной смесью по прочности и пластичности.....	34

ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Гриб В. М., Мамсиков Н. В., Ковтун П. В., Альховская А. А. Современные подходы к развитию путевого хозяйства.....	37
Моисеенко В. Л., Ковтун П. В., Письменная Н. В. Особенности 3D-моделирования выпровочно-подбивочно-рихтовочной машины.....	40

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТРАНСПОРТА

Михальченко А. А., Гурский Е. П. Параметрическая оценка факторов обновления парка пассажирских вагонов на Белорусской железной дороге.....	44
--	----

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Ерофеев А. А., Кузнецов В. Г., Козлов В. Г., Глев ицкий Г. В. Применение предметно-ориентированной ГИС для решения задач оперативного управления перевозочным процессом на Белорусской железной дороге.....	50
Ерофеев А. А., Ковтун П. В., Дубровская Т. А. Проблемы повышения скорости движения поездов на существующих железнодорожных линиях.....	57
Макриденко А. Б., Пильгун Т. В., Кузнецов В. Г., Литвинова И. М., Страдомский М. Ю., Козлов В. Г. Оценка распределения эксплуатационной работы по организации вагонопотоков на технических станциях Белорусской железной дороги.....	60
Кузнецов В. Г., Федоров Е. А., Козлов В. Г., Григорьев С. В. Цифровая модель ГИС-технологий для решения задач оперативного управления перевозочным процессом.....	66
Пазойский Ю. О., Савельев М. Ю., Сидраков А. А. Специфика применения зонного параллельного графика движения пригородных поездов.....	71
Михальченко А. А., Власюк Т. А. Моделирование развития пассажирских хабов в транспортной системе Республики Беларусь.....	73
Власюк Т. А. Ретроспективный анализ взаимосвязи развития железнодорожного транспортного сообщения и агломерации.....	78

ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА

Негрей В. Я., Масловская М. А. Сфера равноэкономических решений целесообразного использования тепловозной и электрической тяги на Белорусской железной дороге.....	82
Осипенко Л. В., Потылкин Е. Н. Исследование доходов Белорусской железной дороги при эксплуатации вагона инвентарного парка за пределами Республики Беларусь.....	85