

4 (107)' 2014

ІНФОРМАЦІЙНО - КЕРУЮЧІ СИСТЕМИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Виходить 6 разів на рік

Видається з 23 квітня 1996 р.

INFORMACIJO-KERUÛCI SISTEMI NA ZALIZNICNOMU TRANSPORTI

Зміст – Содержание – Contents

Видання

Української державної академії залізничного транспорту

Кулагін Д.О.

Алгоритм роботи інформаційно-керуючої системи рухом моторвагонного рухомого складу за умови відставання від графіка руху3

Щербакова І.А., Стасюк А.І.

Математические модели компьютерного анализа и оптимизации стоимости электроэнергии по коммерческим тарифам с учетом затрат для изменения графика движения поездов7

Биньковская А.Б.

Модели выбора типов и видов линий связи и коммутирующих устройств локальной компьютерной сети в условиях нечеткой информации.13

Маркозов Д.О.

Багатокритеріальна математична модель підтримки прийняття рішень вибору постачальників та обсягів закупівлі товарів20

Мойсеєнко В.І., Чегодаєв Б.В., Зотова О.С.

Методи діагностування систем залізничної автоматики26

Акимов А.І., Акімова Ю.А., Свиридов Н.І.

Аналитическое определение выделяемых в ОПН энергий при грозовых перенапряжениях33

Прохорченко А.В.

Проблеми розрахунку пропускної спроможності залізничної інфраструктури в умовах ринкових відносин36

Слізаренко А.О.

Впровадження дводіапазонних мереж технологічного радіозв'язку в тунелях залізниць42

Баранник В.В., Ширяев А.В., Королёва Н.А.

Анализ существующих форматов видеоданных для семантической обработки...48

Баранник В.В., Харченко Н.А., Юрченко К.Н., Твердохлеб В.В.

Метод оценки битовой скорости в процессе кодирования макроблока для видеотрансляционного потока в телекоммуникационной сети52

Подорожняк А.А.

Метод выявления объектов интереса при обработке данных в системе дистанционного зондирования земли60

Рябуха Ю.Н.

Метод оценки эффективности декодирования трехмерных структур с позиции целостности и доступности видеотрансляционного ресурса65

Мирошник М.А., Клименко Л.А.

Размещение подзадач в распределенных вычислительных системах кластерно-метакомпьютерного типа71

Жуковицкий И.В.

Структурная схема цифровой системы управления торможением отцепки замедлителями тормозной позиции78

Пахомова В.М. , Лепеха Р.О.

Аналіз методів з природними механізмами визначення оптимального маршруту в комп'ютерній мережі Придніпровської залізниці82