

2 (105)' 2014

ІНФОРМАЦІЙНО - КЕРУЮЧІ СИСТЕМИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Виходить 6 разів на рік

Видається з 23 квітня 1996 р.

INFORMACIJSNO-KERUÛCI SISTEMI NA ZALIZNICNOMU TRANSPORTI

Зміст – Содержание – Contents

Видання

Української державної академії залізничного транспорту

Дегтяренко І.В., Лозинська В.М.

Застосування апарату ідемпотентної алгебри та функцій «корисності» для вирішення задачі QoS маршрутизації.....3

Боцул А.В., Волков А.С., Приходько С.И., Штомпель Н.А.

Метод построения алгебраических несистематических сверточных кодов перемежения с произвольной скоростью кодирования8

Павлій В.О., Худов Г.В.

Функція розмиття точки дефокусованих оптико-електронних зображень12

Селецький В.С.

Мережі Петрі і мова програмування Delphi.....15

Любарский Б.Г.

Оптимизация режимов работы тягового привода на основе синхронного двигателя с возбуждением от постоянных магнитов21

Вігольберг В.Г.

Експериментальні дослідження сил опору залізобетонних шпал в щебеневому баласті25

Стасюк О.І., Гончарова Л.Л., Максимчук В.Ф.

Методи організації інтелектуальних електричних мереж залізниць на основі концепції SMART Grid.....29

Пецов Р.О. Математичні моделі організації комп'ютерних систем моніторингу трансформаторів на основі нечіткої логіки.....	38
Ткаченко В.Н., Чернышев Н.Н., Волуева О.С. Оценка зарастания канала дозирования жидкого металла в кристаллизатор МНЛЗ.....	43
Семенко А.І., Шокотько А.А., Смілянський А.О. Спосіб покращення відношення сигнал/шум в дуплексній цифровій радіорелейній системі зв'язку при наявності опадів	48
Евсина Н.А., Дудник А.В., Дорошенко Ю.И. Робастно-оптимальное управление линейной системой	51
Биньковская А.Б. Структурно-топологический синтез локальной компьютерной сети.....	55
Єлізаренко А.О. Розробка методології розрахунку дальності дії каналів рухомого радіозв'язку в умовах впливу інфраструктури залізниць	61
Сотник В.О. Нейромережеве моделювання функцій дешифрування кодів АЛСН.....	66
Кудр Латиф, Скобцов Ю.А. Эволюционный метод маршрутизации беспроводных сенсорных сетей	79