

5 (114)' 2015

ІНФОРМАЦІЙНО - КЕРУЮЧІ
СИСТЕМИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ
ТРАНСПОРТІ

Виходить 6 разів на рік
Видається з 23 квітня 1996 р.

INFORMACIJSNO-KERUJUCHI
SYSTEMY NA ZALIZNYCHNOMU
TRANSPORTI

Зміст – Содержание – Contents

Видання

Українського державного
університету залізничного
транспорту



Кириченко Г.І.

Інтелектуальна система управління процесом доставки
вантажу3

Єрціян Б.Х., Любарський Б.Г., Якунін Д.І.

Задача аналізу оптимізації геометричних розмірів
лінійного двигуна нахилу кузова швидкісного
електрорухомого складу7

Петренко Ю.А.

Построение матриц нечеткого соответствия
при синтезе системы офисов по управлению
программами12

Мирошник М.А.

Проектирование интеллектуальной системы
мониторинга объектов транспортной
инфраструктуры18

Бабаев М.М., Блиндюк В.С., Богатырь Ю.И.

Нейросетевая модель контроля рабочего состояния
исполнительного устройства стрелочного привода
переменного тока в реальном времени25

Пахомова В.М.

Можливості модернізації комп'ютерної мережі
інформаційно - телекомунікаційної системи
Придніпровської залізниці32

Осовик В.М.

Векторна модель автоматизованого управління процесами експлуатації парків електричних двигунів залізничних стрілочних переводів..... 39

Петренко Т.Г., Тимчук О.С., Куценко Д.Д.

Нечеткая муравьиная система для решения задачи о рюкзаке44

Киман А.М.

Удосконалення технології організації групових поїздів оперативного призначення на основі синхронізації графіку руху на станціях обміну груп вагонів48

Ананьева О.М., Давиденко М.Г.

Прием сигналов АЛСН в условиях действия двухкомпонентной помехи.....52

Махно Т.А.

Параметризация схем обработки УЗИ сонных артерий при помощи эволюционных алгоритмов.....57

Асауленко І.О., Приходько С.І., Штомпель М.А.

Метод декодування кодів з малою щільністю перевірок на парність на основі стохастичної оптимізації.....61

Омаров М.А., Цехмистро И.И., Трубицин А.А.

Поиск способов построения информационных систем оценивания сложности ситуации в медицине и на транспорте на примере конкретных ситуаций66