

1 (110)' 2015

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

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

Методи синтезу розподілених комп'ютерно-інтегрованих мереж і технологій інтелектуалізації, моніторингу та оптимізації режимів електропостачання і енергозбереження залізниць3

Krasnobayev V.A., Mavrina M.A.

Method of operative diagnostic data errors by the computing devices of the processing data in a communication node telecommunications network that are functioning in residue number system.....11

Мирошник М.А.

Разработка средств защиты информации в распределенных компьютерных системах и сетях.....18

Литвяк А.Н., Комар С.В., Калабанов В.В.

Исследование ошибки выходного сигнала инерционного исполнительного механизма с широтно-импульсным управлением26

Лаврова Е.В.

Применение геоинформационных технологий для решения задач в телекоммуникационных системах ..29

Асауленко І.О., Штомпель М.А.

Дослідження характеристик телекомунікаційних систем з використанням програмних реалізацій каналів зв'язку34

Коваленко М.А.

Повышение оперативной диагностики в распределенных телекоммуникационных сетях.....42

Морозова Г.В.

Розробка алгоритму та застосування Maple - програми для визначення траєкторії автоматизованого транспортного засобу із заданими параметрами.....49

Щербак Я.В., Семененко Ю.О.

Аналіз роботи пасивних фільтрів на виході тягової підстанції постійного струму53

Березняк И.Е.

Технологические аспекты прогнозирования работоспособности изделий газового оборудования и трубопроводных систем в процессе производства и ремонта.....58

Піскарьов О.М., Фурман І.О.

Комп'ютерна система контролю та діагностики параметрів технологічних процесів62

Шандер О.Е.

Формування моделі прогнозування обсягів вагонопотоків на станціях залізничного полігону64

Герман Е.Є., Лисаченко І.Г., Беспалов К.І.

Синтез системи управління сушильною установкою з використанням нечіткого контролера з самоналаштуванням.....71

Каткова Т.И.

Оценка уровня предпочтения при сравнении объектов по совокупности показателей.....75

Буряковский С.Г., Маслий Ар.С., Любарский Б.Г., Маслий Ан.С.

Расчет тяговой характеристики линейного двигателя для стрелочного перевода83