

1 (104)' 2014

ІНФОРМАЦІЙНО - КЕРУЮЧІ СИСТЕМИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Виходить 6 разів на рік

Видається з 23 квітня 1996 р.

INFORMACIJNO-KERUÛCI SISTEMI
NA ZALIZNICNOMU TRANSPORTI

Зміст – Содержание – Contents

Видання

Української державної
академії залізничного
транспорту

**Алейник В.С., Бочаров О.П., Ломотько Д.В.,
Приходько С.І.**

Удосконалення системи диспетчерського
керування рухом на залізницях України 3

Володарский В.А.

К вопросу точности информации при
оптимизации предупредительных замен 9

Селецький В.С.

Розширення мереж Петрі. Частина IV.
Про маркування мереж Петрі 17

Климаш М.М., Горбатий І.В.

Теоретичні дослідження ймовірності помилки в
телекомунікаційних системах та мережах при
використанні фазової або амплітудно-фазової
модуляції сигналу 23

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

Синтез регуляторов скорости
вентильно-индукторного электропривода
стрелочного перевода 31

Тимофеева Л.А., Дёмин А.Ю.

Повышение работоспособности восстановленных
коленчатых валов 41

Голик О.П., Беляєв Ю.Б.

Нейромережна адаптація системи автоматичного
керування процесом автономного енергопостачання
від альтернативних джерел енергії 44

Мирошник М.А., Капцова Н.И.

Алгоритм взаимосвязи и оптимизации энергозатрат на компримирование газа и гидравлического состояния газопроводов.....53

Горбачев В.В., Крылова В.А.

Сигнально-кодовые конструкции для адаптивных методов кодирования в многоканальных системах56

Бабаев М.М., Гребенюк В.Ю.

Разработка модели функционирования индуктивно-проводного датчика с помощью нейросетевых технологий59

Певцов Г.В., Карлов Д.В., Кондратенко А.П., Лукашук Е.В.

Основы построения коммутационной полусферической антенной решётки64

Карлов Д.В., Пічугін М.Ф., Клімішен О.О.

Аналіз сучасних викликів та загроз національній безпеці держави у сфері геоінформаційних технологій.....68

Петрушенко М.М.

Енергетичний розрахунок радіолокаційного каналу із штучними тропосферними неоднорідностями74

Биньковская А.Б.

Информационное обеспечение синтеза компьютерной сети офисов транспортных систем.....78

Саяпина И.А.

Нейросетевое моделирование аппаратуры рельсовых цепей.....83

Поздравляем!

Зекцер Давид Маркович88