

2 (111)' 2015

**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

Українського державного
університету залізничного
транспорту

Тимофеев С.С.

Обоснование выбора материалов антифрикционных износостойких покрытий деталей триботехнического назначения3

Стасюк О.І., Тутик В.Л., Гончарова Л.Л., Голуб Г.М.

Математичні моделі і комп'ютерно – орієнтовані методи моніторингу і ідентифікації аварійних режимів тягових мереж7

Вітольберг В.Г.

Чисельні дослідження напружено-деформованого стану залізобетонних шпал типу СБ 3–0 в умовах промислового транспорту14

Каткова Т.И.

Учет динамики потоков приходов и расходов средств при формировании оптимального плана многостадийного инвестирования проектов развития предприятия.....19

Miroshnik M.A.

Implementation of cryptographic algorithms on FPGA-based digital distributed systems25

Havryliuk V.I., Melesko V.V.

Electrical impedance of traction rails at audio frequency range31

Єлізаренко А.О.

Удосконалена статистична модель для розрахунків енергетичних характеристик каналів залізничного технологічного радіозв'язку37

Крылова В.А., Мирошник А.Н.

Разработка методов оценки эффективности систем защиты информации в распределенных компьютерных системах43

Корытчинко Т.И.

Применение методов повышения живучести для обеспечения защищенности в распределенных телекоммуникационных системах52

Даренський О.М., Бєліков Е.А.

Перспективні конструкції проміжних скріплень для умов промислового залізничного транспорту57

Бутько Т.В., Гой Т.А.

Організація перевезень небезпечних вантажів на тактичному рівні62

Бугаєць Н.В.

Аналіз результатів розрахунків напруженого стану рейкошпальної основи залізничних колій промислового транспорту67

Бодянський Є.В., Дейнеко А.О., Дейнеко Ж.В., Шаламов М.О.

Адаптивне навчання нейронної мережі опорних векторів найменших квадратів ..71

Свергунова Ю.О., Лисечко В.П., Легка Д.О.

Метод квазіортогонального частотного мультиплексування на піднесних частотах75

Мороз В.П., Змій С.О.

Впровадження системи та пристрою автоматичного оповіщення працюючих на коліях залізничних станцій80