

1 (122)' 2017

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



**Панченко С. В., Ананьева О. М., Давиденко М. Г.,  
Бабаев М. М.**

Инженерная интерпретация функции правдоподобия  
аддитивной смеси сигнала и двухкомпонентной  
помехи.....3

**Панченко С. В., Саяпина И. А.**

Нейросетевая модель устройства управления  
помехоустойчивой тональной рельсовой цепью .....12

**Горбатий І. В.**

Дослідження технічної ефективності  
телекомунікаційних систем та мереж при використанні  
різних методів передавання даних із керуючим  
зворотним зв'язком.....18

**Штомпель Н. А.**

Многокритериальная оптимизация кодов Лаби на  
основе природных вычислений.....24

**Мирошник М. А., Зайченко Н. Я.**

Погрешность рассогласования микроволнового  
ваттметра на основе поглощающей стенки.....28

**Буряковский С. Г.**

Синтез многоконтурных систем управления  
электроприводами железнодорожных агрегатов и  
механизмов, работающих в системе типа «пара  
трения».....33

**Даренський О. М., Малішевська А. С.**

Використання математичної моделі динамічної системи «екіпаж-колія» для досліджень сил взаємодії рухомого складу та колії метрополітенів .....43

**Володарский В. А.**

О надежности технических устройств, прошедших ремонт .....52

**Журавский М. Н., Морозова Г. В.**

Методы определения параметров геофизических явлений природного и искусственного происхождения на сейсмических станциях Службы специального контроля Государственного космического агентства Украины.....59