

4 (119)' 2016

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



Тудей Ю.Л.

Математичне моделювання та експериментальні  
дослідження роботи дерев'яних шпал під дією  
просторових навантажень .....3

Гайденко О.С.

Комп'ютерно-орієнтована математична модель оцінки  
ефективності тарифної системи оплати за спожиту  
електроенергію залізницею .....10

Штомпель Н.А.

Мягкое декодирование высокоскоростных блоковых  
кодов на основе популяционных процедур поисковой  
оптимизации .....15

Ананьева О.М., Давиденко М.Г., Бабаев М.М.

Математическая модель двухкомпонентной  
аддитивной помехи в виде марковского процесса .....20

Петренко Ю.А., Щербакова Т.Г., Мирная Е.Д.

Модель и метод управления интеграцией программы  
на основе её декомпозиции на проекты .....25

Семененко О.І., Семененко Ю.О.

Активний фільтр-стабілізатор для випрямної  
установки тягової підстанції .....29

**Тимофеева Л.А., Воскобойников Д.Г.**

Умови експлуатації та способи підвищення зносостійкості робочих поверхонь п'ятникових вузлів вантажних вагонів.....34

**Фалендиш А.П., Клецька О.В., Черненко Т.С.**

Модель вибору твердопаливного котла для приміщень невеликої площі.....39

**Баранник В.В., Шутьгин С.С., Королёва Н.А.**

Концептуальный базис эффективного синтаксического представления слотов Р-кадров в градиентном пространстве локально-структурных ограничений.....44

**Кривуля Г.Ф., Липчанский А.И., Кучеренко Д.Е.**

Экспертное диагностирование компьютерных систем с использованием нейронечеткой базы знаний.....52