

3 (130)' 2018

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., Ананьєва О. М., Давиденко М. Г.,
Бабасєв М. М.

Взаємна кореляція компонентів завад роботі тональних
рейкових кіл3



Нічога В. О., Шклярський В. І., Сторож В. Г.,
Матієшин Ю. М., Ващишин Л. В.

Дослідження сучасних методів і засобів швидкісної
діагностики дефектів залізничних рейок (огляд)8

Розсоха О. В., Смачило Ю. В., Павленко О. М.

Оптимізація конструкції розв'язок підходів
залізничного вузла для умов швидкісного руху
поїздів23

Бойнік А. Б., Бутенко В. М., Головка О. В.,
Ушаков М. В.

Оптимізація алгоритму субекспоненціальної
складності для розв'язання SAT задачі31

Королева Я. Ю.

Синтез проверяющих тестов на основе циклических отличительных последовательностей39

Трубчанінова К. А., Юр'єва Ю. Д., Панченко А. С.

Розрахунок впливу нелінійних ефектів в системах DWDM на енергетичні характеристики сигналу44