

4 (125)' 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., Каргін А. О., Петренко Т. Г.**

Науково-навчальний полігон IT-Industry 4.0:  
стратегічні завдання підготовки IT-спеціалістів для  
галузі залізничного транспорту.....3

**Капица М. И., Лагута В. В., Сердюк Т. Н.**

Определение системы диагностирования ТЭД с учетом  
выбора предпочтительных элементов с изменяющейся  
интенсивностью отказов .....9

**Кулагін Д. О., Куланіна Є. В.**

Дослідження векторної системи керування тяговою  
асинхронною електропередачею дизель-поїзда .....16

**Князева Н. А., Казак Ю. С.**

Производительность протоколов многопутевой  
маршрутизации в беспроводных Ad-hoc сетях.....21

**Артеменко О. В., Клецька О. В., Стовпяга М. С.,  
Фалендиш А. П.**

Регулювання процесу обігріву системи охолодження  
дизеля тепловоза ЧМЕЗ .....28

**Трикоз Л. В., Плугін Ант. А., Чала Л. Е.,  
Герасименко О. С., Конєв В. В.**

Передумови інтелектуального управління змінами  
експлуатаційних властивостей будівельних об'єктів за  
допомогою автономних комп'ютерних систем.....36

**Мурадян Л. А., Шапошник В. Ю.**

Автоматична ідентифікація окремих частин транспортного засобу при впровадженні нових концепцій системи технічного обслуговування та ремонту ..... 44

**Гринев В. Б., Яровой Ю. Н., Виноградов В. В., Левада В. А., Алешечкина Т. Н.**

Сравнительный анализ одномерной и пространственной модели для мачт мобильной связи ..... 51

**Лазарев О. В., Ушаков М. В., Лазарева Н. М.**

Інтерактивні технології у викладанні безпеки руху ..... 56