

## ЗМІСТ

<b>БАРДАСЬ О. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТОЧНОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ РУХУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ КЕРУВАННЯ ЧЕРГОВІСТЮ РОЗФОРМУВАННЯ ПОЇЗДІВ .....	4
<b>БУТЬКО Т. В., ПРОХОРЧЕНКО Г. О. (Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків)</b> ФОРМУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗРОБКИ ГРАФІКУ РУХУ ПОЇЗДІВ НА ОСНОВІ АЛГОРИТМУ ШТУЧНИХ БДЖОЛИНИХ КОЛОНІЙ.....	10
<b>ВЕРНИГОРА Р. В., ЄЛЬНІКОВА Л. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> СТРУКТУРА ТА ПРИНЦИПИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРОГНОЗНОЇ МОДЕЛІ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНОГО НАПРЯМКУ .....	16
<b>КОЗАЧЕНКО Д. Н., БЕРЕЗОВЫЙ Н. И., САННИЦКИЙ Н. М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)</b> ФОРМАЛИЗАЦИЯ ОПИСАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	23
<b>КОРОБЬЕВА Р. Г., ГРЕВЦОВ С. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна), РУСТАМОВ Р. Ш. (Одесская железная дорога)</b> ВНЕДРЕНИЕ БИМОДАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕВОЗКИ ЗЕРНОВЫХ ГРУЗОВ В УКРАИНЕ .....	29
<b>КУЗЬМЕНКО А. І. (Університет митної справи та фінансів, м. Дніпропетровськ)</b> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕВАНТАЖУ- ВАЛЬНИХ СТАНЦІЙ .....	35
<b>ЛОГВИНОВА Н. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ НА НАПРАВЛЕНИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОВ ЗНАМЕНКА – ОДЕССА .....	42
<b>ОГАР О. М., ТАРАТУШКА К. В. (Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків)</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ГРАВІТАЦІЙНО-ПРИЦІЛЬНОГО ГАЛЬМУВАННЯ ВІДЧЕПІВ .....	49
<b>ОСОВИК В. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ПРОЦЕСІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ОСНОВІ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СТІЛОЧНИХ ПЕРЕВОДІВ .....	57
<b>СКАЛОЗУБ В. В., ІВАНОВ О. П., ШВЕЦЬ О. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> НЕЧІТКІ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ .....	65
<b>ШЕЛЕХАНЬ Г. І. (Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків)</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДХОДУ ДО РОЗРАХУНКУ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ ВАГОНОПОТОКІВ У СИСТЕМІ «СОРТУВАЛЬНА СТАНЦІЯ – ВАНТАЖНА СТАНЦІЯ – РАЙОННІ ПАРКИ ПОРТУ».....	72