

## ЗМІСТ

<b>Н. А. АЗЯВЧИКОВ</b> (Государственное предприятие «Институт «Белжелдорпроект», г. Минск, Республика Беларусь), <b>С. А. ПОЖИДАЕВ</b> (Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь) ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТАХ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ И УЗЛОВ .....	5
<b>Н. И. БЕРЕЗОВЫЙ, А. М. ШЕПЕТА, В. В. МАЛАШКИН</b> (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна) ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ОДНОПУТНЫХ УЧАСТКОВ .....	13
<b>В. І. БОБРОВСЬКИЙ, Є. Б. ДЕМЧЕНКО</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУКЦІЇ СОРТУВАЛЬНОЇ ГІРКИ З ГОРБАМИ РІЗНОЇ ВИСОТИ .....	20
<b>Т. В. БОЛВАНОВСЬКА</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) РОЗРАХУНОК ПЕРЕРОБНОЇ СПРОМОЖНОСТІ СОРТУВАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ .....	27
<b>В. О. ВДОВИЧЕНКО</b> (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) ОЦІНКА РЕСУРСНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ .....	35
<b>Л. О. ЄЛЬНИКОВА</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИВАЛОСТІ РУХУ ВАНТАЖНИХ ПОЇЗДІВ МІЖ ТЕХНІЧНИМИ СТАНЦІЯМИ ЗАЛІЗНИЧНОГО НАПРЯМКУ .....	40
<b>В. В. ЖУРАВЕЛЬ</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ СКОЧУВАННЯ ВІДЧЕПІВ НА СОРТУВАЛЬНИХ ГІРКАХ .....	45
<b>І. Л. ЖУРАВЕЛЬ</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЄМНОСТІ КОЛІЙНОГО РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ .....	51
<b>Д. М. КОЗАЧЕНКО, Р. В. ВЕРНИГОРА, О. В. ГОРБОВА</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) МЕТОДИ ЗБОРУ ДАНИХ ПРО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ .....	58
<b>Д. Н. КОЗАЧЕНКО, Р. В. ВЕРНИГОРА, В. В. МАЛАШКИН</b> (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна) АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ .....	65
<b>А. І. КОЛЕСНИК</b> (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ КОЛІЙНОГО РОЗВИТКУ СОРТУВАЛЬНИХ ГІРОК МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ .....	74

<b>А. В. КУДРЯШОВ (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ІНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗА РАХУНОК ЗМІНИ ШВИДКОСТІ РОЗПУСКУ .....	80
<b>О. В. ЛАВРУХІН (Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків)</b> ФОРМУВАННЯ ПІДХОДІВ ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПОЇЗДОПОТОКАМИ З РОЗПОДІЛЕНИМ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ.....	88
<b>В. В. МАЛАШКІН (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ НА ОСНОВІ РЕАЛІЗАЦІЇ РАЦІОНАЛЬНОЇ ЧЕРГОВОСТІ ЗАХОДІВ ПО УДОСКОНАЛЕННЮ ЇХ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ .....	100
<b>В. Я. НЕГРЕЙ, С. А. ПОЖИДАЕВ, Е. А. ФИЛАТОВ (Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь)</b> ОБОСНОВАНИЕ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИИ СОРТИРОВОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ .....	110
<b>А. М. ОКОРОКОВ (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОЦІНКА ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПОСТАЧАННЯ СИРОВИНИ НА ПІДПРИЄМСТВА СХОДУ УКРАЇНИ .....	120
<b>Р. Ш. РУСТАМОВ (Одесская железная дорога)</b> ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОЙ ЛОГИСТИКИ В УКРАИНЕ .....	127
<b>И. Я. СКОВРОН (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОГРУППНЫХ СОСТАВОВ .....	134