

## ЗМІСТ

### РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

|                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| РОЗДІЛ I .....                                                                                                                                                                                    | 4   |
| <i>А.В. Донченко, О.М. Сафронов</i> Становлення ДП «УкрНДІВ» як флагмана вітчизняної науки щодо розвитку вітчизняного залізничного транспорту та міського колійного транспорту.....               | 5   |
| РОЗДІЛ II.....                                                                                                                                                                                    | 103 |
| <i>А.О. Сулим, О.О. Мельник, П.О. Хозя, Е.В. Третьак, А.О. Катков</i> Розробка програмного забезпечення для виконання теоретичних досліджень з впливу рухомого складу на залізничну колію .....   | 104 |
| <i>М.Д. Черкаський, А.О. Сулим, О.О. Мельник, С.В. Шмаков</i> Перспективи впровадження тепловізійного діагностування електрообладнання під час експлуатації тягового залізничного транспорту..... | 113 |
| <i>А.О. Сулим, Е.В. Третьак, С.В. Мурчков</i> Визначення модуля пружності підрейкової основи на дослідних ділянках залізничної колії .....                                                        | 122 |
| <i>А.В. Донченко, М.О. Багров, Ж.О. Семко, Д.О. Брусило</i> Проблеми, що стоять перед галузевою наукою та шляхи їх вирішення .....                                                                | 130 |
| <i>Е.В. Третьак, С.О. Столєтов, А.О. Сулим</i> Дослідження поколійного навантаження від пасажирського вагона на залізничну колію.....                                                             | 137 |
| <i>О.С. Сіора, А.О. Сулим, С.О. Столєтов, Е.В. Третьак</i> Програмний комплекс для обробки даних експериментальних досліджень з впливу рухомого складу на колію та стрілочні переводи .....       | 145 |
| <i>А.В. Донченко, І.В. Гладких</i> Залізничне машинобудування: проблеми розвитку інноваційного потенціалу, сучасний стан експлуатації та шляхи вирішення.....                                     | 159 |