Висновок

Зм.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

43

КРА.18.00.00 ПЗ

Під час виконання курсової роботи було закріплено знання та набуто практичні навички з розрахунку та аналізу функціонування рейкових кіл. На прикладі рейкового кола, що було обране відповідно до завдання, були складені схеми заміщення для різних режимів роботи та алгоритми їх розрахунку. За даними, що були отримані за допомогою електронно-обчислювальної машини та пакету математичних програм Mathcad складено графіки залежностей. Вони відображають поведінку коефіцієнтів, що характеризують роботу рейкового кола від параметрів, які змінюються під час різних режимів функціонування. Також було надано короткі відомості стосовно технічної експлуатації та обслуговування електричних рейкових кіл.

Наступним етапом стало визначення параметрів ТРК відповідно до завдання та складання відповідної схеми заміщення для нормального режиму роботи. Також було наведено інформацію стосовно елементів, які застосовуються для даного типу рейкових кіл.

Варто також відмітити те, що тональні рейкові кола мають більші перспективи на впровадження в системи автоматичного блокування такими передумовами є: не використовуються ізолюючі стики, та менше енергоспоживання, а також простота обслуговування.

Слід зазначити, що дана робота дає змогу звернути увагу на недоліки які існують при роботі рейкових кіл. А також оцінити важливість попередніх розрахунків та дотримання норм технічної експлуатації, які допомагають забезпечити безпеку руху на залізничному транспорті.