

Тема роботи:

## **Модернізація РЗА РУ 6 кВ металургійного заводу**

Виконавець: **Сосовський Віктор Петрович**

Наук. керівник: асистент **Заколюдажний В.В.**

Бакалаврська робота складається з пояснювальної записки на 98 сторінках, яка містить 25 таблиць, 3 рисунки та 4 листи графічної частини.

Об'єктом дослідження є РУ 6 кВ.

Предметом дослідження є зв'язок з пристроєм релейного захисту та автоматики REF 541.

Метою бакалаврської роботи було дослідити для встановлення зв'язку з пристроєм релейного захисту та автоматики REF 541 для читання оперативних параметрів.

Приведена схема РУ 6 кВ, описане основне обладнання підстанції, виконано розрахунок струмів короткого замикання.

Ключові слова: REF 541, КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ, СТРУМОВА ВІДСІЧКА, МАКСИМАЛЬНИЙ СТРУМОВИЙ ЗАХИСТ, ЗАПИТ.