

Список источников.

1. Дзюбан В.С. Аппараты защиты от токов утечки в шахтных электрических сетях. М.: Недра, 1982. 152 с.
2. Сергин Е.В. Определяемость поврежденной фазы на землю в шахтной участковой электрической сети. Метод оценки//Наукові праці Донецького державного технічного університету. Випуск 35, серія гірничо-електромеханічна. - Донецьк: ДонДТУ, 2001. -С. 159-167.
3. Аппараты защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические условия. ГОСТ 22929-78.
4. Колосюк В.П. Защитное отключение рудничных электроустановок. - М.: Недра, 1980.
- 5 Житников В.К., Абара Л.П., Салуева И.Л Унифицированная схема включения воздушных и вакуумных контакторов//Уголь Украины, - 1999. - № 9. – С.16-17.