## Литература

- 1. Дзюбан В.С. Аппараты защиты от токов утечки в шахтных электрических сетях. М.: Недра, 1982. 152 с.
- 2. Ягудаев Б.М., Шишкин Н.Ф., Назаров В.В. Защита от электропоражения в горной про мышленности. -М.: Недра, 1982.152 с.
- 3. Сергин Е.В. Определяемость поврежденной фазы на землю в шахтной участковой элек трической сети. Метод оценки//Наукові праці Донецького державного технічного університету. Випуск 35, серія гірничо-електромеханічна. Донецьк: ДонДТУ, 2001. -С. 159-167.
- 4. Горелик А.Л., Скрипкин В.А. Методы распознавания. М.: Высшая школа, 1984. 208 с.
- 5. RU 2150167 C1, МКИ Н 02 Н 3/16//Сергин Е.В., Кононенко В.П. Способ определения поврежденной фазы на землю в трехфазной сети с изолированной нейтралью. Б.И. № 15 2000.