

#### Список источников.

1. Щуцкий В.И., Макаров М.И., Осипов Э.Р. Надежность и безопасность электроснабжения подземных горных работ: Справочное пособ. - М.: Недра, 1994.- 255с.
2. Макаров М.И., Петрушечкина Л.М., Серезентинов Г.В., Котков А.В. Оптимизация планирования технического обслуживания комплекса электрооборудования очистного забоя.-Изв. Вузов. Горный журнал, 1984, №9, с.103-108.
3. Зайченко Ю.П., Шумилова С.А. Исследование операций: Сборник задач.- К.:Выща шк., 1990.-239 с.