

УДК 622.268.13

© В.Я. Кириченко, В.И. Бондаренко

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ КРЕПЛЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ УКРАИНЫ**

Розглянуто основні тенденції розвитку й удосконалювання кріплень підготовчих виробок. Обґрунтовано зміну форми й конструкції кріплень, як перспективний напрямок в удосконалюванні кріплення.

Рассмотрены основные тенденции развития и совершенствования крепей подготовительных выработок. Обосновано изменение формы и конструкции крепей – как перспективное направление в совершенствовании крепления.

Basic tendencies of designing and improvement of development mine workings support are considered.