

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СТАЦИОНАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.**

**БИРЮКОВ В. М., ҚАРТАВЫЙ Н. Г., МАТВЕЕВ В. И., ПРИСТРОМ В. А.**

20 л.— (Б-ка электромеханика шахты). 1 р. 30 к.

Изложены основные положения планово-предупредительного ремонта стационарных установок угольных шахт. Даны технические характеристики оборудования шахтного подъема, вентиляторов главного проветривания, стационарных компрессорных установок и насосов главного водоотлива. Описано содержание технологических операций технического обслуживания и ремонта этого оборудования. Большое внимание уделено методам диагностики стационарных машин — вибродиагностике, ультразвуковому, магнитному и капиллярному.

Для инженерно-технических работников предприятий угольной промышленности, занятых эксплуатацией и ремонтом стационарного оборудования угольных шахт, а также высококвалифицированных рабочих шахт и наладочных организаций.

**ФЕДОРОВ М. М., ФЕДОРОВ Е. М.**

## **ПОДЪЕМНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОХОДКИ СТВОЛОВ.**

16 л. 80 к.

Даны рекомендации по безопасной эксплуатации и предотвращению жесткой посадки, переподъема и набегания сосуда на канат во время предохранительного торможения, а также анализ кинематики и динамики проходческих подъемных установок. Приведены режим работы, расчет и выбор подъемных установок в зависимости от условий работы в период эксплуатации шахты. Рассмотрен новый подход к расчету производительности и мощности двигателя машины и тепловому расчету роторных сопротивлений. Обоснован выбор массы концевого груза с учетом характеристики подъемной машины и режимов предохранительного торможения. Освещены перспективы развития проходческого подъема. Для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией подъемных установок.

*Интересующие Вас книги можно приобрести или заказать в магазинах книготорга, распространяющих научно-техническую литературу, и в магазинах — опорных пунктах издательства «Недра», адреса которых приведены в аннотированном плане выпуска, а также через отделы «Книга — почтой» магазинов:*

*№ 115 — 117334, Москва, Ленинский проспект, 40. Дом научно-технической книги;*

*№ 17 — 199178, Ленинград, В. О., Средний проспект, 61.*

**ИЗДАТЕЛЬСТВО «НЕДРА»**