

Spis treści

	str.
1. WSTĘP	1
2. METODY DRAŻENIA WYROBISK KORYTARZOWYCH I TUNELOWYCH	4
2.1. Metody drażenia wyrobisk korytarzowych z wykorzystaniem materiału wybuchowego	8
2.2. Metody drażenia wyrobisk korytarzowych z wykorzystaniem kombajnu chodnikowego	12
3. MASZyny I URZĄDZENIA DO DRAŻENIA WYROBISK KORYTARZOWYCH Z WYKORZYSTANIEM MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	27
3.1. Sposoby wiercenia, budowa i zasada pracy wiertarek górniczych	30
3.2. Podział, budowa i zasada pracy wozów wiercących i kotwiących	56
3.3. Podział, budowa i zasada pracy górniczych ładowarek chodnikowych	74
4. MECHANICZNE METODY DRAŻENIA WYROBISK KORYTARZOWYCH Z WYKORZYSTANIEM KOMBAJNÓW CHODNIKOWYCH	104
4.1. Budowa i zasada pracy kombajnów chodnikowych ramionowych urabiających punktowo	112
4.2. Budowa i zasada pracy kombajnów chodnikowych ramionowych urabiających liniowo	163
4.3. Budowa i zasada pracy kombajnów chodnikowych urabiających pełnym przekrojem	171
4.4. Budowa i zasada pracy kombajnów chodnikowych specjalnych	199
5. OBUDOWA WYROBISK KORYTARZOWYCH I TUNELOWYCH	214
5.1. Rodzaje obudów stosowanych w wyrobiskach chodnikowych i tunelowych	215

6. ŚRODKI ODSTAWY I TRANSPORTU STOSOWANE PRZY DRAŻENIU WYROBISK KORYTARZOWYCH I TUNELI	236
7. PRZEWIETRZANIE PRZODKÓW WYROBISK KORYTARZO- WYCH I TUNELOWYCH	273
8. KIERUNKI ROZWOJU ZMECHANIZOWANYCH TECHNO- LOGII DRAŻENIA WYROBISK KORYTARZOWYCH I TU- NELOWYCH	282
LITERATURA	311