

SPIS TREŚCI

Str.

1. CHUDEK Mirosław, PARKA Janusz: Badania laboratoryjne zmian odkształceń i naprężeń skał górotworu i materiałów budowlanych .	5
2. KOZŁOWSKI Bolesław: Linie obrony przeciw wybuchom metanu i pyłu węglowego oraz wyrzutom gazu i skał w górnictwie węglowym .	25
3. KOZŁOWSKI Bolesław: Czynniki zagrożenia gazowego i wyrzutowego w kopalniach soli - linie obrony .....	37
4. SZTEŁAK Józef: Metoda drażenia szybów z zastosowaniem wyprzedzającego odprężenia ciśnienia hydrostatycznego w warstwach kurzkawkowych występujących na dużych głębokościach .....	49
5. PODGÓRSKI Kazimierz, KLETA Henryk: Dobór obudowy tubinowo-betonowej szybu w przypadku jej nierównomiernego obciążenia ....	57
6. PODGÓRSKI Kazimierz, KLETA Henryk, SERAFIN Daniel, PIPA Krzysztof: Obliczenia obudowy tubinowo-betonowej przy wykorzystaniu ETO .....	73
7. KOZDRÓJ-WEIGEL Małgorzata, PIĘTKA Ewa: Teledacja w resorcie górnictwa .....	85
8. KIJEWSKA Anna: Ekonometryczny model fluktuacji załóg górniczych .....	93
9. FRĄCZEK Ryszard: Proces nawilżania powietrza w wyrobiskach górniczych w świetle rozważań teoretycznych i obserwacji w kopalniach .....	99
10. PIĘTKA Ewa, MAZUREK Irena: Wybrane problemy ochrony informacji w systemach komputerowych przemysłu węgla kamiennego .....	113
11. STARZYCZNY Leon, DUSZA Kazimierz, MARECKI Franciszek: Harmonogramowanie niezależnych zadań brygad utrzymania ruchu na KWK .	121
12. DOLIPSKI Marian: Dyskretyzacja gałęzi łańcucha zgrzeblowego ..	135