

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Mirosław CHUDEK, Ignacy SŁOMA: Badania przemysłowe obudów z łuków sztywnych i podatnych .....	5
2. Włodzimierz SITKO, Bronisław JAWORSKI: Techniczne sposoby skrócenia czasu wykonywania łukowej obudowy przy drażeniu kombajnami .....	15
3. Aleksander OLAS, Janusz STEINKOPF, Stanisław BŁASZCZYŃSKI: Utylizacja poflotacyjnych odpadów węgla .....	27
4. Zbigniew BOGUCKI, Jan SIWIEC: Drgania układu dyskretnego wymuszone ciągiem impulsów pierwszego rzędu. Impulsowy współczynnik wpływu .....	43
5. Jacek M. CZAPLICKI: O niezawodności bezpieczeństwa górniczych lin nośnych urządzeń wyciągowych .....	53
6. Jacek M. CZAPLICKI: Prosta metoda prognozowania krótkookresowego liczby pęknięć drutów w linach nośnych górniczych urządzeń wyciągowych .....	61
7. Adam ŚWIDZIŃSKI: Badania nad kształtowaniem się zmian porowatości węgla w pokładzie silnie gazonośnym - przepuszczalność całkowitą węglowej dla gazu .....	67
8. Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL: Elektroinicjacja procesu podziemnej gazyfikacji węgla .....	81
9. Jerzy CHOWANIEC, Robert KOBIERZEWSKI, Witold LEGUT: Prognozowanie wydajności w pokładach cienkich w oparciu o wykorzystanie regresji krokowej .....	89
10. Henryk PRZYBYŁA, Robert KOBIERZEWSKI: Wskaźnik wykorzystania środków trwałych w kopalniach węgla kamiennego .....	97
11. Bronisław RADZIK: Określanie stałych sprężystości ciała charakteryzującego się pełną anizotropią własności sprężystych .....	105
12. Lidia PENAR, Ewa PIĘTKA: Zbiory wyłączone, wspólne i ogólnodostępne w modelu skomputeryzowanego zarządzania przemysłem węgla kamiennego .....	119
13. Henryk ORWAT, Maria ŻUCHOWSKA: Badanie struktury porowatej węgla metodą małokątowych rozpraszania promieni X .....	127