

SPIS TREŚCI

Str.

Mirosław CHUDEK, Witalij IWASZCZENKO: Matematyczne ujęcie wpływu głębokości na odkształcenia górotworu i naprężenia w otoczeniu wyrobisk eksploatacyjnych (ścianowych)	5
Kazimierz RULKA, Józef MAŁOSZEWSKI: Ocena parametrów geomechanicznych górotworu przy projektowaniu obudów kapitalnych wyrobisk korytarzowych i komorowych	27
Walery SZUŚCIK, Stanisław SZWEDA: Laboratoryjna metoda wyznaczania obciążeń granicznych osłon podpierających zawał	41
Adam ŚWIDZIŃSKI: Fizyczne własności węgla dolnośląskich	47
Adam ŚWIDZIŃSKI: Fizyczne własności skał otaczających pokłady kopalń dolnośląskich	71
Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL: Przykłady ograniczenia rozrzutu liczby pomiarów przy założonym stopniu pewności i błędzie szacunku zastosowany w analizie technicznej zasilania energią elektryczną określonego systemu	87
Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL, Lidia PENAR: Wykorzystanie teorii predykcji do planowania zmian obciążeń transformatorów w kopalniach węgla kamiennego	95
Jerzy KOZYRA, Stanisław KOPIEC, Marian TUREK: Zagadnienie wykorzystania analizy wartości w tworzeniu układu mechanizacyjnego wyrobiska wybierkowego	105
Andrzej KARBOWNIK, Janusz KUŚKA: Próba ujęcia projektowanej kopalni w kategoriach inżynierii systemów	113
Emil BARON, Mieczysław KOLEK, Stefan MIETLA: Problemy wyboru ustawiania dwóch lokomotyw przewodowych LEP-14T w składzie pociągu urobkowego	123
Jerzy KUCZYŃSKI, Marek CZOP, Lidia KUMOR: Praca połączeń spawanych przy dużych odkształceniach plastycznych w konstrukcjach zmechanizowanych obudów górniczych	133