

## SPIS TREŚCI

	Str.
Mirosław Chudek, Ryszard Moroz — <i>Kształtowanie się niektórych własności zapraw i betonów stosowanych w obudowach wyrobisk górniczych w świetle badań laboratoryjnych</i> . . . . .	3
Marian Kozdrój, Paweł Musioł, Czesław Potocki, Józef Soja — <i>Wyznaczanie średniego dobowego postępu ścian</i> . . . . .	25
Kazimierz Podgórski — <i>Niektóre nowe rozwiązania wybierania pokładów węgla</i> . . . . .	41
Mirosław Chudek, Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak — <i>Projektowanie obudowy szybów w filarach ochronnych przeznaczonych do eksploatacji</i> . . . . .	65
Kazimierz Podgórski — <i>Zastosowanie rozwiązań aparatów do badania wytrzymałości skał i materiałów obudowy</i> . . . . .	97
Ryszarda Sówka — <i>Uwagi przy zmywaniu ziarn na sitach</i> . . . . .	113
Lidia Chodyniecka, Tadeusz Kapuściński — <i>Pokrywy bazaltowe i towarzyszące im tufy w miedzionośnej niecce</i> . . . . .	127
Zofia Duźniak, Stanisław Duźniak — <i>Uwagi o nasunięciu michałkowickim w obszarze górniczym J.</i> . . . . .	143
Jerzy Nawrocki, Dumitru Constantin, Jerzy Pakleza — <i>Udoskonalenia metody określania powierzchni sit</i> . . . . .	159
Jerzy Nawrocki, Irena Fazan, Dumitru Constantin — <i>Wstępna klasyfikacja urobku o optymalnej skuteczności</i> . . . . .	177