

SPIS TREŚCI

	Str.
Henryk Gil - Mechanizm wyrzutu gazów, węgla i skał .....	5
Henryk Gil, Adam Krzyżowski, Adam Świdziński - Rola stanu naprężeń w górotworze w problematyce wyrzutów węgla, gazów i skał .....	17
Bogusław Nosowicz, Henryk Orwat - Badania wpływu zawartości mace- rałów na profile rentgenogramów próbek węgla kamiennych .....	35
Sebastian Czipionka, Jan Musiałik - Wybieranie pokładu 510 przez kopalnię "Dymitrow" w obszarze o wzmożonej koncentracji naprę- żeń .....	41
Sebastian Czipionka, Stanisław Szewczyk, Antoni Walus - Eksploa- tacja pokładu 209 w filarze ochronnym zakładu przemysłowego ...	53
Bernard Drzężła, Aleksander Mendecki - Lokalizacja przestrzenna ognisk wstrząsów górotworu według metody S-P i wyznaczanie pręd- kości fal sejsmicznych .....	67
Bogdan Ćwięk - Możliwości zastosowania geofizycznej metody elektro- oporowej dla badania zmian zachodzących w ociosie wyrobisk eks- ploatacyjnych.....	79
Antoni Goszcz - Wpływ genezy deformacji tektonicznych na pole na- prężeń i odkształceń w górotworze karbońskim na obszarze Górno- śląskiego Zagłębia węglowego.....	91
Antoni Czekaj, Ryszard Wardzała - Zmiany parametrów pokładu i stropu na przykładzie obserwacji w KWK "Dymitrow i ich interpretacja górnicza .....	99
Edward Cichowski - Próba wyznaczenia współczynnika przepuszczal- ności skał przy przepływie promieniowym .....	111
Łucja Pęciak, Emilia Krajewska - Eksploatacja kruszyw naturalnych ze zbiorników wodnych w Polsce .....	119
Andrzej Wiśniewski, Antoni Tajduś - Modelowanie różnych sposobów kierowania stropem wyrobisk ścianowych metodą elementów skończo- nych .....	127
Edmund Zastawny - Badanie laboratoryjne zjawiska tępań węgla ka- miennego w trójkierunkowym stanie naprężenia .....	139
Kazimierz Biernacki, Marian Jaromin, Krystian Kropez - Wentylator lutowy jako źródło przyrostu temperatury powietrza w wyrobis- kach ślepych .....	149

	Str.
Jan Drenda - Określenie i pomiar średniej temperatury promienio- wania w wyrobisku górniczym .....	157
Tadeusz Dziura, Andrzej Zapotocki - Ocena gospodarki złożem rud cynkowo-ołowianych na przykładzie jednej z kopalń Niecki By- tomskiej .....	169
Antoni Kot - Wykorzystanie zasobów bilansowych złóż węgla brunat- nego eksploatowanych systemem odkrywkowym .....	181
Antoni Kot, Tomasz Niemiec, Roman Trzaskalik - Prognozowanie de- formacji górotworu i powierzchni powodowanych eksploatacją gór- niczą przy pomocy analogu pojemnościowego .....	195
Bolesław Kozłowski - Próba objaśnienia mechanizmu wyrzutów gazów i węgla .....	207
Hubert Myszor, Andrzej Gruszka - Zagrożenie metanowe w rejonie ściany w wyniku spięcia wentylacyjnego .....	225
Paweł Krzystolik, Zofia Piskorska-Kalisz, Jan Gruszka - Grawime- tryczne wartości dopuszczalnego zapylenia powietrza kopalnianego go .....	233
Andrzej Rawicki - Metody badania wydatku energii górników podczas ich dojścia do miejsc pracy pod ziemią .....	249