

SPIS TREŚCI

1.	ODDZIAŁYWANIE MIĘDZY UROBKIM I TAŚMĄ W GÓRNICZYCH PRZENOŚNIKACH TAŚMOWYCH – WYBRANE ZAGADNIENIA Daniel ADAMECKI	11
2.	OBCIĄŻALNOŚĆ GÓRNICZYCH PRZEWODÓW OPONOWYCH PRZY PRACY PRZERYWANEJ I DORYWCZEJ Sergiusz BORON	21
3.	RESYS NOWY SYSTEM TELEKOMUNIKACYJNY DLA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO Piotr BUCHWALD, Piotr GOLICZ, Janusz ŚLIWA, Aleksandra KOWALIK	31
4.	OCENA POMIARÓW PARAMETRÓW PRACY CHŁODNICZY POWIETRZA – STUDIUM PRZYPADKU Krzysztof SŁOTA	42
5.	KOMPUTEROWA SYMULACJA OBCIĄŻEŃ DYNAMICZNYCH W WYBRANYCH WĘZŁACH KONSTRUKCYJNYCH NADWOZIA WYSIĘGNIKOWEGO KOMBAJNU CHODNIKOWEGO W TRAKCIE REALIZACJI PROCESU ROBOCZEGO Piotr CHELUSZKA, Jacek GAWLIK	54
6.	ANALITYCZNE WYZNACZENIE ŚREDNIEJ WYTRZYMAŁOŚCI SKRAWÓW WYKONYWANYCH POPRZECZNYMI GŁOWICAMI KOMBAJNU CHODNIKOWEGO Piotr CHELUSZKA, Piotr SOBOTA, Anna BUJNOWSKA	68
7.	WPŁYW METALOWEGO SPRZĘGŁA PODATNEGO NA WYBRANE PARAMETRY ROZRUCHU UKŁADU NAPĘDOWEGO Krzysztof FILIPOWICZ, Mariusz KUCZAJ	80
8.	ANALIZA ZACHOWAŃ RATOWNIKÓW GÓRNICZYCH PRZED I PO AKCJACH RATOWNICZYCH NA PODSTAWIE BADAŃ ANKIETOWYCH Aneta GRODZICKA	93
9.	METODY STEREOWIZYJNE W ANALIZIE SKŁADU ZIARNOwego Adam HEYDUK	103
10.	METODA BADANIA WPŁYWU UTRATY STATECZNOŚCI NA OPORY RUCHU KOMBAJNU ŚCIANOWEGO Marek JASZCZUK, Jakub KRÓLAK	114
11.	MODEL SYMULACYJNY GĘSTOŚCIOMIERZA RADIOMETRYCZNEGO Jarosław JOOSTBERENS	126

12.	ZESTAWY MASZYN, URZĄDZEŃ I INSTALACJI DO GŁĘBIENIA ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO WĘGLOWEGO II W JSW S.A. KWK „PNIÓWEK” Jan KANIA	135
13.	WYZNACZANIE CHARAKTERYSTYK STATYCZNYCH FLOTOWNIKÓW PRZEPŁYWOWYCH WIELOKOMOROWYCH Roman KAULA Krystian KALINOWSKI	150
14.	ANALIZA POZIOMÓW ŚLADU WĘGLOWEGO DLA ŚWIATA I KRAJÓW UE Anna KIJEWSKA, Anna BLUSZCZ	160
15.	BADANIA ZRÓŻNICOWANIA RYZYKA WYPADKÓW PRZY PRACY NA PRZYKŁADZIE ANALIZY STATYSTYKI WYPADKÓW DLA BRANŻY GÓRNICTWA I POLSKI Marcin KRAUSE	169
16.	BEZPIECZEŃSTWO PODZIEMNYCH TRAS TURYSTYCZNYCH W ZKWK „GUIDO” – PROPOZYCJA BADAŃ ANKIETOWYCH Zbigniew SŁOTA	178
17.	WPŁYW PRZEMIENNIKÓW CZĘSTOTLIWOŚCI NA PRACĘ SILNIKÓW INDUKCYJNYCH W PODZIEMIACH KOPALŃ Adam MAREK	188
18.	WPŁYW WARUNKÓW WYKONYWANIA PRACY GÓRNICZEJ NA STAN ZDROWIA PRACOWNIKÓW KOPALŃ Ewa MATUSZEWSKA-MAJCHER	197
19.	STRES ZAWODOWY WŚRÓD PRACOWNIKÓW GÓRNICTWA – PROPOZYCJA BADAŃ ANKIETOWYCH W KOPALNIACH WĘGLA KAMIENNEGO Anna MORCINEK-SŁOTA	205
20.	KOSZTY PROFILAKTYK AEROLOGICZNYCH W PORÓWNANIU DO CENY WĘGLA W WARUNKACH JEDNEJ Z KOPALŃ WĘGLA KAMIENNEGO Dariusz MUSIOŁ	214
21.	MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE ZASTOSOWANIA SZEROKOPASMOWEJ ANALIZY WIDMOWEJ W PREDYKCJI WSTRZĄSÓW I TĄPNIĘĆ Andrzej NOWROT	224
22.	CHARAKTERYSTYKI ZASTĘPCZE WENTYLATORÓW W ZAGADNIENIACH WYMUSZONEGO ROZPŁYWU POWIETRZA Grzegorz PACH	232
23.	SYMULACJA WPŁYWU OBCIĄŻENIA OSŁONY ODZAWAŁOWEJ NA PODPORNOŚĆ SEKCJI OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ Arkadiusz PAWLIKOWSKI	247
24.	WPŁYW ANALOGOWEJ FILTRACJI DOLNOPRZEPUSTOWEJ W TORACH POMIAROWYCH NA PARAMETRY SYGNAŁÓW Joachim PIELOT	257

25.	DOBÓR PARAMETRÓW REGULATORA PI W UKŁADZIE STEROWANIA ODBIOREM PRODUKTU DOLNEGO W OSADZARCE – WYBRANE PROBLEMY Wojciech PIELUCHA	273
26.	WPŁYW PODZIAŁKI MIĘDZYSEGMENTOWEJ NA WSPÓŁPRACĘ KOŁA NAPĘDOWEGO Z ZĘBATKĄ O OWALNYM PRZEKROJU SWORZNI W MECHANIZMIE POSUWU 2BP – ANALIZA MES Krzysztof TWARDOCH, Artur NAWRAT	283
27.	INFORMATYCZNE ASPEKTY INTEGRACJI KOPALNIANYCH SYSTEMÓW DYSPOZYTORSKICH Antoni WOJACZEK, Adam WOJACZEK	301
28.	RYZYKO ZWIĄZANE Z ZAGROŻENIAMI ELEKTRYCZNYMI W GÓRNICTWIE WĘGLA KAMIENNEGO Anna LUBOSZ	314
29.	LOGISTYKA DYSTRYBUCJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH GÓRNICZYCH Ewelina WŁODARCZYK, Aurelia RYBAK	324
30.	NOWE MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZADAŃ RATOWNICZYCH PRZEZ POGOTOWIA SPECJALISTYCZNE CSRG S.A. Piotr BUCHWALD, Adam NOWAK, Leszek KWISKA	334