

Spis treści

Streszczenia	5
Summaries	11
<i>Marian Branny, Krzysztof Filek, Justyna Swolkień</i>	
Chłodzenie powietrza w wyrobiskach chłodziarką sprężarkową o działaniu bezpośrednim	13
<i>Jerzy Cieślik</i>	
Zmiany energetyczne związane z rozwojem uszkodzenia i dyssypacją plastyczną w teście jednoosiowego i trójosiowego ściskania próbek piaskowca.....	25
<i>Mariusz Cholewa, Beata Mankiewicz</i>	
Stateczność zbczy drugiej kwatery składowiska odpadów komunalnych w Chełmku	33
<i>Kajetan d'Obyrn, Bogdan Kokot, Jan Kucharz</i>	
Doszczelnienie zlikwidowanego szybu Górsko w Kopalni Soli „Wieliczka”	41
<i>Mariusz Kapusta, Tadeusz Szponder</i>	
Kształtowanie ryzyka zawodowego związanego z hałasem na stanowiskach pracy w podziemnych wyrobiskach eksploatacyjnych	49
<i>Andrzej Krowiak</i>	
Algorytmy automatycznego wyliczania bilansu mas węgla surowego oraz skały płonnej przy drażeniu chodników	61
<i>Marian Mikoś, Michał Karch</i>	
Propozycja energooszczędnego sposobu regulacji pomp wirowych.....	71
<i>Nikodem Szlązak</i>	
Prognozowanie zagrożenia klimatycznego w wyrobiskach górniczych.....	79
<i>Nikodem Szlązak, Marek Borowski, Marek Korzec, Dariusz Obracaj, Justyna Swolkień</i>	
Sposób określania metanonośności w pokładach węgla kamiennego.....	101

<i>Nikodem Szlązak, Czesław Kubaczka</i>	
Okresowe zmiany wydzielania metanu do wyrobiska ścianowego w czasie prowadzenia eksploatacji.....	119
<i>Nikodem Szlązak, Dariusz Obracaj, Kazimierz Piergies</i>	
Ogólne zasady inertyzacji azotem zrobów czynnej ściany zawałowej.....	131
<i>Daniel Saramak</i>	
Uwarunkowania produkcji drobnych frakcji ziarnowych w procesach rozdrabniania w wysokociśnieniowych prasach walcowych	143
<i>Grzegorz Wachowiak</i>	
Wpływ zrzutów wód kopalnianych na wielkość przepływów wody w rzekach w początkowym okresie odwadniania odkrywki „Tomisławice” KWB „Konin”	153
<i>Daniel Zbroński</i>	
Młyny powietrzno-strumieniowe stosowane w przeróbce wybranych materiałów ziarnistych	167