

SPIS TREŚCI

Str.

I. POPRAWA EFEKTYWNOŚCI DZIAŁANIA KOMBAJNOWYCH SYSTEMÓW MECHANICZNYCH

1.	K. Reich, W. Skoczyński, W. Sikora: Stan mechanizacji prac dołowych w kopalniach węgla kamiennego i podstawowe kierunki prac badawczych	5
2.	M. Jaszczuk: Kryteria oceny skuteczności działania ścianowych kombajnowych systemów mechanicznych	23
3.	W. Sikora: Przyczyny degradacji urobku w ścianach produkcyjnych	35
4.	J. Chodura, J. Siwiec: Optymalizacja niektórych parametrów wpływających na uziarnienie węgla urabianego kombajnami bębnowymi	45
5.	A. Tront: Ocena struktury sortymentów urobku w aspekcie modelowych badań skrawalności i kruszalności węgla	57
6.	J. Koszelski: Badania modelu trójorganowego kombajnu	69
7.	T. Giza: Zależność prędkości posuwu kombajnu ścianowego i uziarnienia urobku od stanu ostrzy noży na organie urabiającym	81
8.	T. Giza: Badania wpływu stopienia noży promieniowych kombajnów bębnowych na energochłonność urabiania	93
9.	T. Giza: Zależność siły i energii skrawania węgla od stanu ostrza noża	105
10.	M. Jaszczuk: Ocena efektywności wyróżnionych technologii urabiania kombajnami w świetle kryterium maksimum wydobywania dobowego	115
11.	W. Puchała: Zagadnienie mechanizacji prac w strefie skrzyżowania ściany z chodnikiem przyścianowym	131
12.	W. Puchała, R. Garncarz, J. Straś, J. Urbańczyk: Masa szybkowiążąca na bazie szkła wodnego i utwardzacza U-10 jako materiał ekwiwalentny	145

II. PROBLEMY SKUTECZNOŚCI DZIAŁANIA ELEMENTÓW SYSTEMU

1.	M. Dolipeki, T. Giza, J. Osadnik, W. Puchała, T. Sobota: Wyznaczenie przemieszczeń punktów mocowania segmentów zębatego beczki bezciągnowego mechanizmu posuwu kombajnu ścianowego systemu Poltrak	157
2.	M. Dolipski, T. Giza, J. Osadnik, W. Puchała, P. Sobota: Określenie wymaganych luzów w przewodniku dla kombajnu z beczkowym mechanizmem posuwu systemu Poltrak	177
3.	P. Sobota: Teoretyczne badania rozdziału mocy w wielosilnikowych przenośnikach zgrzebłowych	193
4.	M. Dolipski, J. Osadnik, P. Sobota: Zagadnienie rozdziału mocy silników napędowych w ścianowych przenośnikach zgrzebłowych ..	211