

SPIS TREŚCI

Str.

1. B.I. MIEDWIEDIEW, A. FRYCZ, W. ARTAMONOW, W.W. CZISTIUCHEV, J. DRENDA - Określenie optymalnego stężenia detergentów podawanych do wody w celu nawilżania węgla w kopalniach "Gliwice" i "Nowa Ruda"	5
2. M. CHUDEK - Model górotworu podatnego na zapadliska	13
3. M. CHUDEK, L. WACHELKA - Teoretyczne podstawy współpracy metalowych stojaków z górotworem w wyrobiskach ścianowych podczas drgań stropu	23
4. St. JANICZEK, J. BORYCZKO, R. MAJCHRZAK - Mineralne kompozyty na osnowie aktywowanych popiołów lotnych w technice górniczej	37
5. K. PODGÓRSKI, H. KLETA - Określenie stanu naprężenia w masywie skalnym przy uwzględnieniu ruchów górotworu	47
6. J. MAŁOSZEWSKI - Zasady określenia obciążeń przy projektowaniu obudów kapitalnych wyrobisk korytarzowych i komorowych	55
7. P. KRASUCKI - O niezawodności układu elektro - energetycznego kopalni węgla kamiennego	67
8. Cz. POTOCKI, H. PRZYBYŁA, M. TUREK - Zagadnienie optymalizacji układu techniczno - organizacyjnego procesu wybierania	79
9. J. ZYGMUNT, B. MAREK, J. MAREK, R. PILORZ - Badania możliwości ograniczenia wartości prądu doziemienia w sieci kopalnianej zasilanej z falownika napięciowego	87
10. M. KWAŚNIEWSKI, St. OLEKSY - Podstawy teoretyczne oznaczania stałych sprężystości ośrodka transwersalnie izotropowego na próbkach walcowych	99
11. N. MUSIOŁ - Prognozy wybranych elementów modelu kopalni węgla .	109
12. E. KRAUSE, B. PIASECKI, J. ŚRUTWA - Model lokalizacyjno-trans-portowy zaopatrzenia kopalni w drewno	119
13. E. KRAUSE, B. PIASECKI, A. WEIGEL - Sterowanie zapasami magazynowymi w gospodarce węglem na kopalni	129
14. R. MARTINEK, St. SZOJDA, J. ULIASZ, J. WŁOSZEK - Badanie wybranych skał karbońskich w trójosiowym stanie naprężeń	135
15. S. SOBIERAJ, A. ŚLĄCZKA - Ocena możliwości flotacyjnego wydzielania celestynu z hałdy wypazków posiarzkowych z rejonu Czarkowy	145
16. S. CZYPIONKA, J. MARKOWSKI, J. ULIASZ - Wpływ budowy górotworu i sposobu prowadzenia badań na wartości stałych materiałowych skał	155