

SPIS TREŚCI

	Str.
1. BABCZYŃSKI W., POPCZYK M. – Wpływ zasolonych wód dołowych na podstawowe parametry grawitacyjnego transportu mieszanin popiołowo-wodnych	5
2. BRODNY J. – Wpływ nośności obudowy chodnikowej na ograniczenie zagrożenia tapaniami w świetle badań modelowych	15
3. BRODNY J., NAHORNIAK E. – Wyznaczanie nośności odrzwi obudowy chodnikowej otwartej	29
4. CISEK T., PĘCIAK J., WESOŁOWSKI M. – Oddziaływanie prędkości eksploatacji na rozkład naprężeń i wielkości deformacji górotworu otaczającego. Część I - Naprężenia	43
5. CISEK T., PĘCIAK J., WESOŁOWSKI M. – Oddziaływanie prędkości eksploatacji na rozkład naprężeń i wielkości deformacji górotworu otaczającego. Część II - Deformacje.....	55
6. CISEK T., PĘCIAK J., WESOŁOWSKI M. – Sposób wyznaczania zasięgu stref trwałych zniszczeń w caliznie węglowej powstających w trakcie eksploatacji	67
7. KOWAL A. – Uzasadnienie potrzeby wykorzystania systemów ekspertowych w górnictwie	79
8. PĘCIAK J. – Zachowanie się górotworu w obrębie wyrobiska ścianowego	93
9. POPCZYK M., BABCZYŃSKI W. – Wpływ czasu mieszania na podstawowe parametry hydraulicznego transportu mieszanin popiołowo-wodnych w przykładowej grawitacyjnej instalacji przepływowej	105
10. PROFASKA M., NAHORNIAK E. – Problemy identyfikacji uszkodzeń elementów hydrauliki siłowej zmechanizowanych obudów ścianowych	119

CONTENTS

	Page
1. BABCZYŃSKI W., POPCZYK M. – The influence of saline mine waters on the general parameters of gravitational transportation of slurries	5
2. BRODNY J. – Influence of load capacity of heading lining in view of limiting the crump hazards on model investigation studies	15
3. BRODNY J., NAHORNIAK E. – Determination of load capacity of open timbering doors	29
4. CISEK T., PEĆCIAK J., WESOŁOWSKI M. – An effect of mining velocity on stress pattern and quantity of strain in surrounding rock mass. Part 1. Stresses	43
5. CISEK T., PEĆCIAK J., WESOŁOWSKI M. – An effect of mining velocity on stress pattern and quantity of strain in surrounding rock mass. Part 2. Strains	55
6. CISEK T., PEĆCIAK J., WESOŁOWSKI M. – A way of determination of stable failure zones range in solid coal which occurs during mining.....	67
7. KOWAL A. – Grounds for expert systems usage necessity in mining undertaking	79
8. PEĆCIAK J. – Le comportement du massif rocheux a l'interieur du chantier d'abattage	93
9. POPCZYK M., BABCZYŃSKI W. – The influence of mixing time of fly ash-water mixtures on basic parameters of hydraulic transportation properties in an exemplary gravitational pipeline	105
10. PROFASKA M., NAHORNIAK E. – Identification of failures involving the elements of force hydraulics being a part of mechanized longwall linings	119