

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Henryk Gil - Matematyczne ujęcie procesu odprężania górotworu .	7
2. Bernard Drzęźła - Ruchy górotworu nad eksploatowanym pokładem w świetle przybliżonego rozwiązania równań teorii sprężystości ..	13
3. Antoni Motyczka - Badania laboratoryjne nad określeniem naturalnej skłonności pokładów do tupań, wybranych pokładów grupy 500	33
4. Sebastian Czipionka - Określenie rozkładu przemieszczeń i naprężeń w górotworze pofałdowanym .....	45
5. Andrzej Frycz, Józef Sułkowski - Kryterium wyboru metod cyklowych lub węzłowych obliczania kopalnianych sieci wentylacyjnych	59
6. Andrzej Frycz, Krystian Kropisz - Zależność współczynnika oporu wyrobisk bez obudowy od liczby Reynoldsa .....	67
7. Stanisław Krzemień - Klasyfikacja akcji ratunkowych w przypadku wystąpienia zagrożeń wodnych .....	75
8. Antoni Kot - Problemy kryteriów obliczania zasobów przemysłowych węgla kamiennego .....	85

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Хенрик Гиль - Матиматическое выражение процесса расслабления горных пород .....	7
2. Бернард Джензья - Движение горных пород над эксплуатируемым пластом в свете приближенного решения уравнений теории упругости ....	13
3. Антони Мотычка - Лабораторные исследования с целью определения природной склонности к горным ударом выбранных пластов группы 500	33
4. Себастьян Чипенка - Определение распределения смещений и напряжений в складчатых горных породах .....	45
5. Анджей Фрыч, Юзеф Сулковский - Критерий подбора контурных или узловых методов расчёта вентиляционных сетей шахт .....	59
6. Анджей Фрыч, Кристиан Кропш - Зависимость коэффициента сопрствления незакрепленных выработок от числа Рейнольдса .....	67
7. Станислав Кшэмень - Классификация опасности вторжений воды и использование опытов в горных спасательных компаниях .....	75
8. Антони Кот - Проблемы критерий подсчёта промышленных ресурсов каменного угля .....	85

CONTENTS

	Page
1. Henryk Gil - Mathematical aspects of orogen slackening process	7
2. Bernard Drzęźła - Rock movements above the mined bed in the light of approximate solution of elasticity theory equations .	13
3. Antoni Motyczka - Laboratory investigations on the determination of natural seam's inclination to bumps of selected group 500 seams .....	33
4. Sebastian Czipionka - Determination of dislocations and strains distribution in the creased rock .....	45
5. Andrzej Frycz, Jerzy Sułkowski - Criterion for the selection of method of meshes or method of junctions for the calculation of ventilation networks .....	59
6. Andrzej Frycz, Krystian Kropisz - The resistance - coefficient as function of Reynolds number for workings without support ..	67
7. Stanisław Krzemień - Classification of water impedances for purpose of rescue activities in coal mines .....	75
8. Antoni Kot - The criteria of evaluating the industrial resources of hard coal .....	85