

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Nawrocki Jerzy, Węglarczyk Jacek - Uwolnienie siarki pirytowej w węglach energetycznych podczas mielenia w płynie kulowym ...	7
2. Nawrocki Jerzy, Piecuch Tadeusz - Nowe koncepcje montażu przesiewaczy na zakładach przeróbczych pod kątem tłumienia drgań .	15
3. Szczepaniak Zenon, Głuch Piotr - Zagadnienie projektowania obudów kamiennych wlotów szybowych .....	27
4. Kozłowski Bolesław - Związki przyczynowe między zawartością części lotnych w węglach a zjawiskiem wyrzutów gazu i węgla .....	39
5. Straś Józef - Nomogramy do wyznaczania ciśnień na obudowę wyrobisk korytarzowych na dużych głębokościach .....	55
6. Nolywajka Waldemar, Urbańczyk Jan - Zapobieganie obładaniu obudowy szybu i jego wyposażenia .....	65
7. Oleksy Stanisław, Kwaśniewski Marek - Naukowe metody wyznaczania filarów ochronnych w konfrontacji z obowiązującą aktualnie instrukcją .....	75
8. Pogonowski Tadeusz, Karbownik Andrzej, Łyczbiński Ryszard - Analiza porównawcza wybranych metod obliczania wartości węgla w złożu .....	99
9. Lubina Teodor, Majchrzak Ryszard - Analiza wyników pomiarów deformacji dynamicznych w górotworze i na powierzchni terenu pod wpływem eksploatacji pokładu 363 w kopalni Z .....	117
10. Rynik Jan - Rozkład sił na kołach gniazdowych napędów łańcuchowych maszyn górniczych .....	131
11. Ścieszka Stanisław - Termiczne obciążenie elementów hamulców tarczowych w górniczych maszynach wyciągowych .....	143
12. Orlacz Jan, Różycki Wiesław - Metoda doboru tłumika hałasu do pneumatycznych narzędzi udarowych, stosowanych w górnictwie ..	153
13. Czaplicki Jacek, Lutyński Aleksander - Analiza niezawodności działania urządzeń wyciągowych .....	159

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Навроцкий Ежи, Вэнглярчк Яцек - Освобождение Колчеданной серы в энергетических углях во время меления в барабанной мельнице .	7
2. Навроцкий Ежи, Пецух Тадеуш - Новая концепция монтажа грохота на перерабатывающих заводах с точки зрения глушения колебаний .	15
3. Щепаняк Зенон, Глух Пётр - Проблемы проектирования каменных крепей стволовых входов .....	27
4. Козловский Болеслав - Причинные связи между содержанием летучих частиц в углях и явлением выброса газа и углей .....	39
5. Стрась Юзеф - Номограммы для определения давлений на крепь штрековых выработок на больших глыбинах .....	55
6. Нольвайка Вальдемар, Урбанчик Ян - Предохранение от обледенения крепи ствола и его оборудования .....	65
7. Олексы Станислав, Квасневский Марэк - Научные методы определения охранных целиков в сопоставлении с обязывающей в настоящее время инструкцией .....	75
8. Погоновский Тадзуш, Карбовник Анджей, Лычбинский Рышард - Сравнительный анализ избранных методов расчёта значения угля в месторождении .....	99
9. Любина Тэодор, Майжшак Рышард - Анализ результатов измерений динамических деформаций в горных породах и на поверхности местности под влиянием эксплуатации пласта 363 в шахте Z .....	117
10. Рыник Ян - Распределение усилий на звездочках цепных приводов горных машин .....	131
11. Сцешка Станислав - Термическая нагрузка элементов дисковых тормозов в горных подъёмных машинах .....	143
12. Орляч Ян, Ружицкий Веслав - Метод подбора глушителя шума для горнопромышленных пневматических перфораторов .....	153
13. Чаплицкий Яцек, Лютыньский Александэр - Анализ надёжности действия шахтных подъёмных машин .....	159

## CONTENTS

	Page
1. Nawrocki Jerzy, Węglarczyk Jacek - The delivery of pyrite sulphur in power coals during ball mill grinding .....	7
2. Nawrocki Jerzy, Piecuch Tadeusz - New concepts of assembling sifters in processing works in the light of shock absorption .....	15
3. Szczepaniak Zenon, Głuch Piotr - The problem of designing the stone linings of pitheads .....	27
4. Kozłowski Bolesław - Causative Connections Between the Volatile Matter Content in Carbons and the Phenomenon of Carbon and Gases Squealer .....	39
5. Straś Józef - Nomograms for determining pressures exerted upon the lining of dog headings at great depths .....	55
6. Noliwajka Waldemar, Urbańczyk Jan - Anti-freezing method of the shaft lining and its equipment .....	65
7. Oleksy Stanisław, Kwaśniewski Marek - Scientific methods of determining protective pillars in confrontation with the new obligatory instruction .....	75
8. Pogonowski Tadeusz, Karbownik Andrzej, Łyczbiński Ryszard - Comparative analysis of chokes methods of calculating quantities of coal in a deposit .....	99
9. Lubina Teodor, Majchrzak Ryszard - Analysis of the measuring results of dynamical deformations both in the orogen and at the surface due to the exploitation of ledge 363 in mine "Z" .....	117
10. Rynik Jan - The distribution of forces on the seat wheels of the chain drives of mining machines .....	131
11. Ścieszka Stanisław - The thermal relief of the elements of disk brakes in the hoisting machines in coal mines .....	143
12. Orlacz Jan, Różycki Wiesław - Selection method of a noise muffler for mining drilling tools .....	153
13. Czapliński Jacek, Lutyński Aleksander - The reliability analysis of mine hoists .....	159