

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Mirosław Chudek, Stanisław Oleksy - Wymiarowanie obudowy szybka eliptycznego	7
2. Mirosław Chudek, Piotr Machoń, Zenon Szczepaniak - Wpływ kształtu łuków o profilu V na ich nośność graniczną	19
3. Gao Jianliang Shi Qinpu, Hu Weimin Yang Yunliang: Studium wzoru rozmieszczenia metanu na przodku wentylowanym prądem zstępującym	45
4. Sun Wenruo, Chen Hua, Zhang Hongzhang - Badanie wytrzymałości mieszanej obudowy szybu z betonu i stalowego tubingu	57
5. Wu Xiantao - Rola skamielin śladowych i związanych z nimi struktur osadowych w określeniu morskich środowisk przybrzeżnych złożeń klastycznych	75
6. He Xin Shun - Nieniszczące testowanie obudowy szybu	83
7. Chou Wanxi - Naprężenie na fałszywych żeberkach (prętach wzmacniających) i odkształcenie betonu z pomiarów in situ podczas głębienia szybu procesem zamrażania	93
8. Chou Wanxi - Laboratoryjne doświadczenia hydraulicznego pęknięcia	105
9. Chou Wanxi - Przykładowe studium ciśnienia zamrażającego w głębokim szybie	117
10. Chou Wanxi - Studium ciśnienia zamrażającego działającego na obudowę szybu	129
11. Gustaw Niemiec - Wielkość, model i struktura kopalni projektowanych i budowanych w Rybnickim Okręgu Węglowym	141
12. Gustaw Niemiec - Kształtowanie się parametrów wielkości i modelu kopalni węgla kamiennego w aspekcie pogarszających się warunków geologiczno-górnich złożeń	169
13. Alfred Carbogno - Badania modelu sprężystości podłużnej lin wyrównawczych okrągłych	189
14. Alfred Carbogno - Badania liny nośnej dla wyciągu awaryjno-ratowniczego	215
15. Boris Rybałko, Waldemar Kempki - Metodyka i programy wyznaczania elektromechanicznych i energetycznych charakterystyk układu napędowego z maszyną asynchroniczną sterowaną częstotliwościowo	239
16. Kazimierz Stoiński - Podpora hydrauliczna jednoteleskopowa z zaworem bezpieczeństwa - zależności analityczne dla wybranych obciążeń dynamicznych	251
17. Kazimierz Stoiński - Metoda badań stojaków hydraulicznych udarem masy	277
18. Krystyna Grabowska, Edward Cempiel - Wyniki badań laboratoryjnych w zakresie wpływu odpadów poneutralizacyjnych z procesu chemicznego polerowania szkła kryształowego na środowisko naturalne	289

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Мирослав Худек, Станислав Олексы – Простановка размеров крепи эллиптического шурфа	7
2. Мирослав Худек, Пиотр Щепаняк – Влияние формы арок с профилем на их предельную нагрузку	19
3. Гао Янлянг Си Куиуну, Ху Вейлин Янг Юнлианг – Изучение формулы размещения метана в забое вентилированном исходящим потоком воздуха	45
4. Сун Веруно, Чен Хуа, Занг Хонзанг, Хуанна, Китай – Исследования прочности смешанной шахтной крепи, выполненной из бетона и стального тюбинга	57
5. Ву Ксянтао – Роль остаточных окаменелостей и связанных с ними осадочных структур в определении морских береговых сред обломочных отложений	75
6. Хе Ксин Шун – Неразрушающие испытания шахтной крепи	83
7. Чоу Ванкси – Напряжение в фальшивых рёбрах укрепляющих стержнях и деформация бетона, полученные во время измерений непосредственно во время углубления ствола путём замораживания	93
8. Чоу Ванкси – Лабораторные исследования гидравлического растрескивания	105
9. Чоу Ванкси – Примерные исследования давления замораживания в глубокой шахте	117
10. Чоу Ванкси – Исследования давления замораживания, действующего на шахтную крепь	129
11. Густав Немец – Величина, модель и структура шахт проектирующихся и стоящихся в рыбницком угольном бассейне	141
12. Густав Немец – Формирование параметров величины и модели каменноугольной шахты в аспекте ухудшения горно-геологических условий	169
13. Алфред Карбонио – Исследования модуля продольной упругости уравновешивающих круглых канатов	189
14. Алфред Карбонио – Исследования несущего каната для аварийного подъемника	215
15. Борис Рыбалко, Вальдемар Кемпски – Методика и программа исследования скоростных, механических и энергетических характеристик частотнорегулируемого асинхронного привода	239
16. Казимир Стоински –	
17. Казимир Стоински –	
18. Кристина Трабовска – Итогилабораторных исследований в объёме отрицательного влияния на естественную среду нейтрализованных отходов с процесса химического полирования кристаллического стекла	289

CONTENS

	Page
1. Mirosław Chudek, Stanisław Oleksy - Dimensioning an elliptical small shaft lining	7
2. Mirosław Chudek, Piotr Machoń, Zenon Szczepaniak - Influence of the shape of the V-section arches on their limit load capacity	19
3. Gao Jianliang Shi Qinpu, Hu Weimin Yang Yunliang - The study of the pattern of methane distribution in descensionally ventilated face	45
4. Sun Venruo, Chen Hua, Zhang Hongzhang - A study of the strength of composite shaft lining of concrete and steel tubing	57
5. Wu Xiantao - The role of trace fossils and their associated sedimentary structures in deternining marine environments of coastal clastic deposits	75
6. He Xin Shun - Non-destructive of shaft lining	83
7. Chou Wanxi - Stress on reinforcing ribs and concrete strain from in-situ measurement during shaft-sinking by freezing process	93
8. Chou Wanxi - Laboratory Hydraulic-fracturing Experiments	105
9. Chou Wanxi - A case study on freezing pressure in deep shaft ..	117
10. Chou Wanxi - Study of the freezing pressure exerted on the shaft linings	129
11. Gustaw Niemiec - The size, model and structure of the mines being designed and built in the Rybnik Coal Region	141
12. Gustaw Niemiec - Configuration of the size and model parameters of the mine in the aspect of worsening geological and mining conditions of the bed	169
13. Alfred Carbogno - Young's modulus tests of circular balance ropes	189
14. Alfred Carbogno - Investigations of Lifting Rope for the Emergency-Rescue Lift	215
15. Boris Rybalko, Waldemar Kempski - Methodology and Programmes of Electromechanic and Energetic Charakteristic Determination of Propelling System with Asynchronous Machine Controlled at a Frequency	239
16. Kazimierz Stoński - One - telescope hydraulic tower with a safety valve - analytical dependencies for selected dynamic loads	251
17. Kazimierz Stoński - Weight impact method of hydraulic props ..	277
18. Krystyna Grabowska - Results of the laboratory test within the range of the influence of neutralization waste materials from the cristal glass chemical polishing process on natural environment	289