

SPIS TREŚCI

Str.

1. Jan Rynik - Problemy dynamiki kombajnów bębnowych	7
2. Andrzej Tylikowski - O pewnym modelu dynamiki kombajnu	19
3. Józef Wojnarowski, Manfred Chmurawa, Krzysztof Grajek - Badanie kształtu przekroju ruchu zwierciadła wody w osadzarnie typu ODM-18	31
4. Adam Kucharozyk - Optymalizacja wybranych cech konstrukcyjnych przesiewacza vibracyjnego	43
5. Lucjan Kruszecki, Andrzej Podsiadło, Wojoiech Węglarski, Mieczysław Zabawa - Model matematyczny dynamiki dwunapędowego kombajnu węglowego	53
6. Andrzej Raczyński, Bohdan Sawka - Badania stojaka GIG-SHC-40 pod dynamicznym działaniem drgań stropowych	61
7. Jerzy Antoniak, Henryk Kostrzewa - Badania oporu rozciągania krążnika po taśmie przenośnikowej z uwzględnieniem temperatury	73
8. Adam Owiański - Badania pionowego oddziaływanego pociągu na elementy nawierzchni torowych kopalń podziemnych	83
9. Józef Suchoń, Andrzej Tylikowski - Statystyczna analiza stanu obciążen i odkształceń trójpasowych ciągów przenośników zgrzeblowych	95
10. Józef Suchoń - Prędkość rozchodzenia się fal sprężystych w ciągach przenośników zgrzeblowych	109
11. Włodzimierz Sikora, M. Fels - Wpływ zmienności warunków geologiczno-górniczych urabianych pokładów węgla na dynamikę procesu mechanicznego urabiania	119
12. Tadeusz Banaszewski - Analiza drgań przesiewacza rezonansowego trójmasowego	131
13. Antoni Czubak - Propozycja rozwiązania napędu ciągnika kolejki powieszanej do transportowania materiałów	143
14. Tadeusz Żur, Zbigniew Łuzewski - Wpływ wielkości kąta niecki rożstawa podpor lin na wielkość obciążen dynamicznych w elastycznych urządzeniach przesypowych	157
15. Sylwester Markusik Andrzej Wilk, - Sprzęgła odśrodkowe śrutowe w napędach maszyn transportowych	169
16. Kazimierz Furmanik - Badania wstępne sił tarcia tocznego	183

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Ян Рыник - Проблемы динамики барабанных комбайнов	7
2. Агджеј Тыликовский - О некоторой модели динамики комбайна	19
3. Юзеф Войнаровский, Манфред Хмурава, Кшиштоф Граек - Исследование формы хода движения зеркала воды в отсадочной машине типа ОДМ-18.	31
4. Адам Кухарчик - Оптимизация выбранных конструктивных свойств барабанного грохота	43
5. Люциан Крумецкий, Анджей Подсядло, Войцех Венглярский, Мечислав Забава - Математическая модель динамики угольного комбайна с двумя приводами	53
6. Анджей Рачиньский, Богдан Савка - Исследования стойки GIG-SHC-40 под динамическим действием кровельных колебаний	61
7. Ежи Антоняк, Хенрик Костшева - Исследование сопротивления качению транспортного ролика по полотне конвейера с учетом температуры ...	73
8. Адам Овињский - Исследования вертикального воздействия поезда на элементы путевой поверхности подземных шахт	83
9. Юзеф Сухонь , Анджей Тыликовский - Статистический анализ нагрузок и деформаций в трехцепных поводках скребковых конвейеров	95
10. Юзеф Сухонь - Скорость распространения упругих волн в тяговых цепях скребковых конвейеров	109
11. Владжимеж Сикора, М. Фельс - Влияние изменчивости горногеологических условий разработки угольных пластов на динамику процесса механической отбойки	119
12. Тадеуш Банащевский - Анализ колебаний резонансного трехмассового грохота	131
13. Антони Чубак - Предложения решения тягового привода канатно-подвесной дороги для транспорта материалов	143
14. Тадеуш Жур, Збигнев Лучевский - Влияние величины угла жолоба и расположения канатных опор на величину динамических нагрузок в пересыпных эластичных устройствах	157
15. Сильвестер Маркусик, Анджей Вильк - Центробежные муфты транспортных машин	169
16. Казимеж Фурманик - Предварительные исследования сил трения второго рода	183

CONTENTS

	Page
1. Jan Rynik - Problems concerning the dynamics of a Drum-Shaped mechanical coal miner	7
2. Andrzej Tylikowski - On a certain model of the dynamics of a mechanical coal miner	19
3. Józef Wojnarowski, Manfred Chmurawa, Krzysztof Grajek - Investigations concerning the motion course of the water surface in an ODM-18 JIG	31
4. Adam Kucharczyk - The optimisation of some selected constructional features of a vibrating screen	43
5. Lucjan Kruszewski, Andrzej Podsiadło, Wojciech Węglarski, Mieczysław Zabawa - A mathematical model of the dynamics of a Double-Drive mechanic coal miner	53
6. Andrzej Raczyński, Bohdan Sawka - Investigations concerning a GIG -SHC-40 prop affected by the dynamic activity of roof vibrations.	61
7. Jerzy Antoniak, Henryk Kostrzewa - Investigations concerning the rolling friction of a runner along the conveyor belt with respect to temperature	73
8. Adam Owsiński - Investigations concerning the vertical influence of a train upon the elements of the track surface in underground mines	83
9. Józef Suchoń, Andrzej Tylikowski - A statistic analysis of the loading and deformation of threefold chains in push-plate conveyors	95
10. Józef Suchoń - The velocity of the propagation of elastic waves in the chains of push-plate conveyors	109
11. Włodzimierz Sikora, M. Fels - The influence of changing geological conditions of mined coal ledges upon the dynamics of the process of machine mining	119
12. Tadeusz Banaszewski - An analysis of the vibration of a Threefold -mass resonance screen	131
13. Antoni Czubak - Suggestions concerning the solution of the transmission of force for the transport of material	143
14. Tadeusz Żur, Zbigniew Łuczewski - The influence of the angle of the coal basin and the spacing of the rope supports upon the magnitude of the dynamic loads in elastic dumping devines	157
15. Sylwester Markusik, Andrzej Wilk - Centrifugal shot clutches in the power transmission of transporting machines	169
16. Kazimierz Furmanik - Preliminary investigations concerning the forces of rolling friction	183