

## SPIS TREŚCI

	Str.
KOMUNIKAT POKONFERENCYJNY .....	?
1. Zbigniew BARECKI, Stanisław P. ŚCIESZKA - Symulacja komputerowa procesu zużycia okładzin w hamulcach ciernych .....	11
2. Leonid KANTOWICZ, Władimir DMITRIJEW - Określenie statystycznych zastępczych obciążen przy obliczeniach na długowieczność i zmęcenie detali maszyn górniczych .....	29
3. Jurij RUD, Anna LISTROWA - Matematyczne modele niezawodności i obliczanie wydajności złożonych systemów technologicznych górniczych przedsiębiorstw przeróbczych .....	43
4. Jan SAJKIEWICZ - Rozwój teorii eksploatacji górniczych systemów maszynowych o ciągłych strukturach technologicznych - podstawowe wyniki prac .....	51
5. Jan SAJKIEWICZ - Rozwój teorii eksploatacji górniczych systemów maszynowych o nieciągłych strukturach technologicznych - podstawowe wyniki prac .....	81
6. G. SOŁOD, W. RUSICHIN, J. RADKIEWICZ - Osobliwości organizacji remontu przenośników taśmowych o dużej mocy w węglowych wyrobiskach odkrywkowych .....	103
7. Klaus SPIES - Granice dalszego rozwoju technologii eksploatacji węgla w górnictwie podziemnym oraz postępowanie metodyczne w systematicznym poszukiwaniu nowych technologii .....	111
LISTA UCZESTNIKÓW	135

## CONTENTS

CONFERENCE INFORMATION .....	Page
1. Zbigniew BARECKI, Stanisław F. ŚCIESZKA - Computer simulation of the lining wear process in friction brakes .....	11
2. Leonid KANTOWICZ, Władimir DMITRIJEW - Determination of statis- tical substitutive loads for computations of durability and fa- tigue of details of mining machines .....	29
3. Jurij RUD, Anna LISTROWA - Mathematical models of reliability and computations of efficiency of complicated technological sys- tems of enrichment plants .....	43
4. Jan SAJKIEWICZ - The development of theory concerning operation of mining machine systems of continuous engineering structures - basic results of investigations .....	51
5. Jan SAJKIEWICZ - The development of the theory of operation of mine machine systems of non-continuous engineering structures - basic results of investigations .....	81
6. G. SOŁOD, W. RUSICHIN, J. RADEKIEWICZ - Characteristics of orga- nizing repairs of belt conveyors of great power in open cast mi- ning .....	103
7. Klaus SPIES - Limits of further development of technologies of underground coal extraction and the methodological procedure in systematic search for new technologies .....	111
<b>LIST OF PARTICIPANTS .....</b>	<b>135</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
КОНФЕРЕНЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	7
1. Збыгнев БАРЕЦКИ, Станислав СТЕПКА - Компьютерное моделирование процесса износа облицовки во трениях тормозах .....	11
2. Леонид КАНТОВИЧ, Владимир ДМИТРИЕВ - Определение статистических эквивалентных нагрузок при расчётах на долговечность и усталость деталей горных машин .....	29
3. Юрий РУДЬ, Анна ЛИСТРОВА - Математическое модели надежности и расчет производительности сложных технологических систем горно-обогатительных предприятий .....	43
4. Ян САЙКЕВИЧ - Развитие теории эксплуатации горных машинных систем со сплошными технологическими структурами - основные результаты работы.....	51
5. Ян САЙКЕВИЧ - Развитие теории эксплуатации горных машинных систем с несплошными технологическими структурами - основные результаты работы .....	61
6. Г. СОЛОД, В. РУСИХИН, Я. РАДКЕВИЧ - Особенности организации ремонта мощных ленточных конвейеров на угольных разрезах .....	103
7. Кильяус Шпис - Границы дальнейшего развития технологии угля в подземном горном деле и методические процедуры в систематическом поиске новых технологий .....	111
УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ .....	135