

## SPIS TREŚCI

str.

1.	Chudek M., Janiczek St., Kosiewicz A.: Problem zagospodarowania odpadów górnictwych na obszarze Górnego Zagłębia Węglowego. ....	7
2.	Chudek M., Janiczek St., Kosiewicz A.: Wykorzystanie mułu węglowego i żużla paleniskowego w kopalniach węgla kamiennego z obszaru Górnego Zagłębia Węglowego. ....	25
3.	Dieu Nguyen Huyen: Identyfikacja komputerowa struktur funkcjonalnych systemów wentylacyjnych kopalń. ....	39
4.	Gierlotka S.: Pomiary impedancji i rezystancji ciała ludzkiego w celu określenia zagrożenia porażeniowego w środowisku górnictwym. ....	53
5.	Jonak J.: Wpływ wybranych parametrów noży urabiających na efekty urabiania skał. ....	67
6.	Korban Z., Kowalik St., Wagner W.: Komputerowe wspomaganie procesu doboru wariantów rozwiązań techniczno-organizacyjnych dla wyrobisk chodnikowych węglowych i kamiennych. ....	97
7.	Korban Z., Kowalik St., Wagner W.: Komputerowe wspomaganie procesu doboru wyposażenia technicznego dla wyrobisk eksploatacyjnych prowadzonych z zawałem stropu. ....	107
8.	Kowalik St.: Dobór zmechanizowanych obudów w zależności od warunków górnictwo-geologicznych oraz na podstawie parametrów technicznych. ....	117
9.	Kowalik St.: Komputerowy program doboru zmechanizowanych obudów w zależności od warunków górnictwo-geologicznych oraz na podstawie parametrów technicznych. ....	125
10.	Kowalik St.: Podejmowanie decyzji w sytuacjach niepewnych z wykorzystaniem programowania dynamicznego. ....	133
11.	Kowalik St.: Wykorzystanie metod automatyki kompleksowego sterowania do oceny efektywności produkcji. ....	153
12.	Przybyła H.: Obiektywizacja oceny wartości oferty. ....	167
13.	Przybyła H.: Ocena rozwiązań technicznych stosowanych w robotach podziemnych. ....	175
14.	Przybyła H., Chmiela A.: Komputerowe wspomaganie projektowania układów techniczno-organizacyjnych. ....	183

## CONTENTS

	page
1. Chudek M., Janiczek St. Kosiewicz A.: Utilization of coal slag and stove slag from the coal mines in the Upper Silesia Coal Basin. ....	7
2. Chudek M., Janiczek St.,Kosiewicz A.: The problem of mining waste management the Upper Silesia Coal Basin. ....	25
3. Dieu Nguyen Huyen: Computer aided identification of the functional structure of mining ventilation systems. ....	39
4. Gierlotka S.: Measurment of human body impedance and resistance for the determination of electric shock hazards in a mining environment. ....	53
5. Jonak J.: The influence of the selected cutting tool parameters on the rock cutting effects. ....	67
6. Korban Z., Kowalik St., Wagner W.: Computer support in the process of selecting the techno-organisational variants for dog headings. ....	97
7. Korban Z., Kowalik S., Wagner W.: Computer support in the process of selecting the technical equipment for longwall complexes driven with roof caving. ....	107
8. Kowalik S.: Selection of mechanized supports depending on the mining and geological conditions, and on the basis of the technical parameters. ....	117
9. Kowalik S.: Computer program for the selection of mechanized supports depending on the mining and geological conditions, and on the basis of the technical parameters. ....	125
10. Kowalik S.: Decision-making in uncertain situations, with the use of dynamic programming. ....	133
11. Kowalik S.: Making use of the automatics metods of complex control for the evaluation of production effectiveness. ....	153
12. Przybyła H.: Objectivization of the evaluation of the offer value. ....	167
13. Przybyła H.: An evaluation of the technical solutions used in under ground workings. ....	175
14. Przybyła H., Chmiela A.: Computer-aided design of a techno-organizational system. ....	183

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Худек М., Яничек С., Косевич А. - Проблема освоения горных отходов на территории Верхнесилезского угольного бассейна. ....	7
2. Худек М., Яничек Ст., Косевич А. - Использование угольного шлама и топочного шлака на каменноугольных шахтах с территории Верхнесилезского угольного бассейна. ....	25
3. Дей Х. Н. - Компьютерная идентификация функциональных структур систем вентиляции шахт. ....	39
4. Герлётка С. - Измерения полного и активного сопротивления человеческого тела для поражения электрическим током в горных выработках. ....	53
5. Ёнак Ю. - Влияние выбранных параметров отбойного резца на эффект отбойки породы. ....	67
6. Корбан З., Ковалик С., Вагнер В. - Использование компьютера в процессе подбора технико - организационных вариантов решений для штрекообразных угольных и каменных выработок. ....	97
7. Корбан З., Ковалик С., Вагнер В. - Использование компьютера в процессе подбора технического оснащения для проходки эксплуатационных выработок с обрушением кробли. ....	107
8. Ковалик С. - Подбор механизированных крепей в зависимости от горно - геологических условий, а также на основании технических параметров. ....	117
9. Ковалик С. - Компьютерная программа подбора механизированных крепей в зависимости от горно-геологических условий, а также на основании технических параметров. ....	125
10. Ковалик С. - Принятие решений в ненадежных ситуациях с использованием динамического программирования. ....	133
11. Ковалик С. - Использование методов автоматики комплексного управления для оценки эффективности производства. ....	153
12. Пшибыла Х. - Объективизация оценки стоимости предложения услуг. ....	167
13. Пшибыла Х. - Оценка технических решений, применяемых в подземных работах. ....	175
14. Пшибыла Х., Хмеля А. - Использование компьютера для проектирования технико - организационных систем. ....	183