SPIS TREŚCI

str.

1. Chudek M., Janiczek St., Kosiewicz A.: Problem zagospodarowania odpadów górniczych na obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. 7

2. Chudek M., Janiczek St., Kosiewicz A.: Wykorzystanie mułu węglowego i żużla paleniskowego w kopalniach węgla kamiennego z obszaru Górnośląskiego 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 górniczym. 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 górniczo-geologicznych oraz na podstawie parametrów technicznych. 117

9. Kowalik St.: Komputerowy program doboru zmechanizowanych obudów w zależności od warunków górniczo-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 бассейха. 7

2. Худек М., Яничек Ст., Косевич А. - Использование угольного шлама и топочного шлака на каменноугольных шахтах с территории Верхнесилезского угольного бассейна. 25

3. Деу Х. Н. - Компьютерная идентификация функционалных стуктур 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 избранных 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 угольхых 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 техничецких решений, применяемых в подземных работах. 175

14. Пшибыла Х., Хмеля А. - Использование компьютера для проектирования технико - организационных систем. 183