

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Marian KOZDRÓJ - Metody doboru i oceny kadr kierowniczych w kopalniach węgla	9
2. Henryk PRZYBYŁA, Joachim CZABANKA - Ekonomiczna ocena rozwiązań techniczno-organizacyjnych ścianowych systemów eksploatacyjnych	17
3. Józef BENDKOWSKI, Czesław POTOCKI - Wyznaczenie rozkładów prawdopodobieństwa czasu trwania stanów technologicznych w przedkach wybierkowych	35
4. Marian WCISŁO, Erwin PSZCZOLEKA - Stan i kierunki rozwoju informatyki w górnictwie	49
5. Witold WAGNER - Analiza struktury chłonności pracy dla wybranych stanowisk pracy w kopalniach węgla kamiennego	63
6. Henryk PRZYBYŁA - Wielowymiarowa analiza porównawcza i jej zastosowania w badaniach wielocechowych rozwiązań techniczno-organizacyjnych	77
7. Stanisław KUPIEC - Analiza procesu podejmowania decyzji w zakresie projektowania układu technologiczno-organizacyjnego wyrobiska ścianowego	93
8. Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL - Normatywy zużycia energii elektrycznej w kopalniach węgla kamiennego	101
9. Włodzimierz SITKO, Stanisław SKOWRON - Wybrane problemy oceny racjonalności struktur organizacyjnych	117
10. Henryk PRZYBYŁA - Modelowe ujęcie procesu decyzyjnego związanego z wyborem układu techniczno-organizacyjnego dla wyrobisk wybierkowych	133
11. Andrzej KAMIŃSKI - Prognozowanie wielkości wydobycia z przodków eksploatacyjnych w ramach wybranych technologii realizowanych w górnictwie węglowym	147
12. Norbert MUSIOŁ - Badanie wpływu poziomu techniczno-organizacyjnego na parametry wynikowe kopalń węgla kamiennego	167
13. Lidia PENAR, Henryk PRZYBYŁA - Wykorzystanie łańcuchów Markowa do prognozowania chłonności pracy w kopalni węgla kamiennego ..	179
14. Anna KIJĘWSKA - Entropia jako miara stabilności systemu siły roboczej	193
15. Maria TAKOMY - Metoda rozdziału nakładów na produkcyjne środki trwałego w Gwarectwie Kopalń Węgla Kamiennego	203

16. Stanisław KRZEMIEN - Zagrożenia litosferyczne w ujęciu teorii procesów losowych 17. Stanisław KRZEMIEN - Wykorzystanie procesów Markowa do prognozowania stanów niebezpiecznych w wyrobiskach górniczych zagrożonych tajaniemi	213 225
---	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Мариан КОЗДРУЙ – Метод подбора и оценки руководящих кадров в угольных шахтах	9
2. Хенрик Пшибыла, Иоахим ЧАВАНКА – Экономическая оценка технико-организационных решений лавовых эксплуатационных систем	17
3. Юзеф БЕНТКОВСКИ, Чеслав ПОТОЦКИ – Определение вероятности времени продолжительности технологических процессов в очистном забое	35
4. Мариан ВЧИСЛО, Эрвин ПИЧУЛКА – Состояние и направление развития информатики в горной промышленности	49
5. Витолд ВАГНЕР – Анализ структуры трудоёмкости на избранных рабочих местах в угольных шахтах	63
6. Хенрик Пшибыла – Многомерный сравнительный анализ и его применение в исследовании технико-организационных решений	77
7. Станислав КОПЕЦ – Анализ процесса принятия решения в области проектирования технико-организационной системы лавовой выработки	93
8. Малгожата КОЗДРУЙ-ВАЙГЕЛЬ – Нормы расхода электрической энергии в каменноугольных шахтах	101
9. Владзимеж СИТКО, Станислав СКОВРОН – Избранные проблемы оценки рациональности организационных структур	117
10. Хенрик Пшибыла – Модельная оценка процесса, связанного с выбором технико-организационной системы для выемочной выработки	133
11. Анджей КАМИНСКИ – Прогнозирование величины добычи в эксплуатируемых забоях в рамках технологий выбранных из реализованных в горной промышленности	147
12. Корберт МУСОЛ – Исследование влияния технико-организационного уровня на итоговые параметры угольных шахт	167
13. Лидия ПЕНАР, Хенрик Пшибыла – Использование цепи Маркова для прогнозирования трудоёмкости в угольных шахтах	179
14. Анна КИЕВСКА – Энтропия как мера стабильности системы рабочей силы	193
15. Мария ЛАКОМЫ – Метод раздела затрат на производство в объединениях угольных шахт	203

16. Станислав КИЕМЕНЬ - Литосферная угроза в свете теории случайных процессов	215
17. Станислав КИЕМЕНЬ - Использование процесса Маркова в прогнозировании опасных состояний в горных выработках подверженных горным ударам	225

CONTENTS

	Page
1. Marian KOZDRÓJ - Method of selection and estimation of head staff in mines	9
2. Henryk PRZYBYŁA, Joachim CZABANKA - Economical estimation of technical-organizational solutions of mining longwall systems	17
3. Józef BENDKOWSKI, Czesław POTOCKI - Determining the probability of duration of technological states in the stoping face	35
4. Marian WCISŁO, Erwin PSZCZÓŁKA - The state and the course of development of computer sciente in mining	49
5. Witold WAGNER - Analysis of work absorptivity structure for chosen work-stands in coal mines	63
6. Henryk PRZYBYŁA - Multidimensional comparative analysis and its application in multifeature tests of techno-organizational solutions	77
7. Stanisław KUPIEC - The analysis of taking decision process in designing the techno-organizational system of the wall heading	95
8. Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL - Standards of Electrical Energy Consumption in Coal-Mines	101
9. Włodzimierz SITKO, Stanisław SKOWRON - Some problems of organization structures evalution	117
10. Henryk PRZYBYŁA - Model formulation of then decisive process connected with the choice the techno-organizational system for extraction headings	133
11. Andrzej KAMIŃSKI - Prediction of a volume of output from active ends on the basis of chosen technologies realized in coal mining	147
12. Norbert MUSIOŁ - Studies on the influance of the technical-organizational level on resultat paramethers of a coal mine ...	167
13. Lidia PENAR, Henryk PRZYBYŁA - Application of Markow Chains to predict the labour consumption in coal mines	179
14. Anna KIJĘWSKA - Entropy as the stability measure of a monpower system	193
15. Maria ŁAKOMY - Method of distribution of consts on paramenant means of production in the association (gwarectwo) of coal mines	203

16. Stanisław KRZEMIĘŃ - Lithospheric hazards as formulated in the theory of random processes 17. Stanisław KRZEMIĘŃ - Utilization of Markow processes for forecasting dangerous states in mining excavation being in danger of rock burst	213 225
---	------------