SPIS TREŚCI

Str

1. Tadeusz GODULA - Charakterystyka geologiczno-inżynierska górotworu karbońskiego obszaru górniczego kopalni "Krupiński"..... 7

2. Henryk BUCZEK, Marian HUZARSKI - Geologiczna rejonizacja Górnośląskiego Zagłębia Węglowego ze względu na możliwość prowadzenia akcji ratowniczych za pomocą wierceń..... 23

3. Tadeusz KAPUŚCIŃSKI, Maria PROBIERZ - Studium petrograficzne produktów przeobrażeń diabazu i gabra w podłożu osadów karbońskich kopalni "Nowa Ruda"..... 31

4. Małgorzata SUSCHKA, Wacław ZUBEREK - Przebieg emisji sejsmoakustycznej w skałach pod wpływem zmian temperatury..... 49

5. Antoni KARBOWNIK - Uwzględnienie procesu inflacji w rachunku oceny ekonomicznej efektywności inwestycji..... 61

6. Stanisław KOWALIK - Dynamiczne wyznaczanie liczby pomiarów w górnictwie w ujęciu probabilistycznym..... 73

7. Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL - Utrzymywanie założonego stopnia pewności normatywów przy możliwie małej liczbie pomiarów..... 81

8. Zenon DUDA, Zdzisław KOHUTEK, Jerzy KUŚMIERZ, Marian MIKOŁAJEK, Gwidon SZEFER - Wyznaczanie grubości powłoki poślizgowej obudowy wielowarstwowej szyby ze względu na obrót stopy po wybraniu złoża w obrębie filara ochronnego..... 91

9. Mieczysław MIECZKOWSKI - Badanie wpływu objętościowego modułu sprężystości cieczy na podatność stojaków hydraulicznych.....113

CONTENTS

Page

1. Tadeusz GODULA - The geological engineering characteristic of Carboniferous rock mass of the "Krupiński" colliery mining region..... 7

2. Henryk BUCZEK - The geological regionalization of the upper silesian coal basin in consideration of the chance to drive rescue bore holes..... 23

3. Tadeusz KAPUŚCIŃSKI, Maria PROBIERZ - A petrographic study of the alteration of diabase and gabbro products in Carboniferous deposits of the colliery "Nowa Ruda"..... 31

4. Małgorzata SUSCHKA, Wacław ZUBEREK - Acoustic emission of the rock samples subjected to the temperature changes..... 49

5. Antoni KARBOWNIK - On considering inflation in economic analysis of investment effektiveness..... 61

6. Stanisław KOWALIK - Dynamic establishing of the quantity measurments in coal mining in probability aspect..... 73

7. Małgorzata KOZDRÓJ-WEIGEL - Preservation of the assumed degree of reliability of standard values with a minimum of measurements..... 81

8. Zenon DUDA, Zdzisław KOHUTEK, Jerzy KUŚMIERZ, Marian MIKOŁAJEK, Gwidon SZEFER - Determination of the thickness of the slide layer of the multilayer shaft lining with the consideration of the foudation turn by the extraction of the deposit from the protecting pillar..... 91

9. Mieczysław MIECZKOWSKI - Investigation of the influence of compressibility modulus of liquids on collapsibility of hydraulic props.....113

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

1. Тадеуш ГОДУЛЯ - Геолого-инженерная характеристика карбонского горнообразования территории шахты "Крупиньски"..... 7

2. Хенрык БУЧЕК, Марян ХУЗАРСКИ - Геологическое распределение верхнесилезского бассейха в аспекте ведения горноспасательных работ с помощью бурения..... 23

3. Тадеуш КАПУСЦИНСКИ, Марья ПРОБЕЖ - Петрографическое исследование преобразований диабаза и габбра в основании осадков карбонского периода шахты "Нова Руда"..... 31

4. Малгожата СУШКА, Вацлав ЗУБЕРЕК - Ход сейсмоакустической емисси в породах под влиянием изменений температуры..... 49

5. Антони КАРБОВНИК - Учет процесса инфляции при расчоте оценки економической еффективности инвестиции..... 61

6. Станислав КОВАЛИК - Динамическое оределение количества измерений горнодобывающей промышленности статистической точки зрениа..... 73

7. Малгожата КОЗДРУЙ-ВЕИГЕЛЬ - Сохранение принятой степени надежности нормативов при возможно небольшом числе измерений..... 81

8. Зенон ДУДА, Здзислав КОХУТЕК, Ежы КУСЬМЕЖ, Марян МИКОЛАЕК, Гвидон ШЕФЕР - Определение толщины многослойной скользящей обалочки крепи ствола в зависимости от оборота опорного ба-- шмака ствола после отработки месторождения в пределах предохранительного иелика..... 91

9. Мечислав МЕЧКОВСКИ - Исследование влияния объемного модуля упругости жидкости на податливость гидравлических стоек.....113