

S P I S T R E Ś C I

Przedmowa	3
Marcin Borecki, Mirosław Chudek, Włodzimierz Ołaszowski — Zakres problematyki naukowo-badawczej reprezentowanej w Instytucie Projektowania Budowy Kopalń i Ochrony Powierzchni	5
Stanisław Takuski, Marcin Machowski — Określenie wypadkowego modułu sprężystości skał	43
Alfred Biliński, Władysław Konopko — Wpływ klasy stropu na dobór obudowy wyrobisk ścianowych	51
Józef Małoszewski — Badania niektórych parametrów robót strzelniczych w szybach	63
Zenon Szczepaniak, Zdzisław Zaděcki — Obliczanie obudowy wyrobisk komorowych z uwzględnieniem jej współpracy z górotworem	71
Stanisław Chwała, Zygmunt Kurczabiński, Ryszard Gawroński — Zastosowanie metody elementów skończonych do rozwiązywania niektórych problemów w mechanice górotworu	85
Rudolf Majka, Kazimierz Rułka — Niektóre zagadnienia postępu technicznego w podziemnym budownictwie górniczym	107
Kazimierz Podgórski, Wiesław Zaděcki, Stanisław Stałęga — Próba rozwiązania wiercenia szybów z równoczesnym wykonywaniem obudowy	121
Tadeusz Krzoska — Główne tendencje w rozmieszczaniu potencjalnego zagrożenia wyrzutami CO ₂ , węgla i skał oraz podstawowe warunki jego kształtowania się w Zagłębiu Wałbrzyskim	131
Józef Struś, Stanisław Chwała — Zagadnienie podobieństwa reologicznego w modelowych badaniach skał górotworu	147
Józef Paździora — Określenie ogólnego modelu kopalni w oparciu o elektroniczną technikę cyfrową	163
Józef Ledwoń — Zagadnienie wielkości ciśnienia bocznego w układzie o transversalno-izotopowych cechach sprężystości	179
Tadeusz Pogonowski, Andrzej Karbownik — O pewnej możliwości klasyfikacji warunków naturalnych w przodkach górniczych	193
Jan Zych — Sposób eksploatacji pod czułymi obiektami o niedużych wymiarach w rzucie poziomym	203
Wytyczne dla autorów	