

Spis treści

Bronisław H. Bładocha	Wstęp	9
-----------------------	-------------	---

PROBLEMY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Elżbieta Lorek	Zrównoważony rozwój a przemysł wydobywczy	15
Andrzej Graczyk	Zrównoważony rozwój w teorii i praktyce.....	33
Stanisław Balicki, Włodzimierz Olszewski	Megatrendy rozwoju gospodarki światowej w aspekcie ekologicznych granic zrównoważonego rozwoju	41

PROBLEMY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI WĘGLA BRUNATNEGO I INNYCH KOPALIN

Henryk Kurzydło	Koncepcje eksploatacji węgla brunatnego w regionie legnicko-ścianawskim oraz ich regionalne konsekwencje środowiskowe i społeczne	63
Agnieszka Wałęga, Jan Blachowski	Uwarunkowania przestrzenne i planistyczne dla ochrony i eksploatacji kopalin o znaczeniu strategicznym.....	91
Kamilla Olejniczak	Rola powiatowej administracji geologicznej w ochronie zasobów kopalin	101

ZAGOSPODAROWANIE ZŁOŻ I TERENÓW POEKSPLOATACYJNYCH

Adam Fiszer, Artur Mazur	Rekonwersja terenów pogórnich a zrównoważony rozwój z uwzględnieniem waloryzacji złóż nieodnawialnych.....	119
Janusz Plutecki	Eko-energetyka wodna dla systemów górniczych.....	129

Elżbieta Jasińska, Marek Jasiński, Stanisław Janik	Rekultywacja terenów zdegradowanych czynnikiem zrównoważonego rozwoju na przykładzie ziobnika „Żelazny Most” 135
Leszek Jerzak, Paweł Czechowski	Wykorzystanie dawnych kopalni węgla brunatnego na cele turystyczne na przykładzie Łuku Mużakowa.....141

ALTERNATYWY DLA EKSPLOATACJI ZASOBÓW NIEODNAWIALNYCH

Alicja Pultowicz	Energetyka odnawialna a konwencjonalna..... 149
Artur Wandycz	Wykorzystanie technologii odnawialnych źródeł energii w praktyce157
Janusz Kowarski	Odnawialne źródła energii i ich wykorzystanie w życiu codziennym.....171
Andrzej Graczyk	Podsumowanie obrad Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt.: „Eksploracja złóż nieodnawialnych w aspekcie zrównoważonego rozwoju i wymogów Unii Europejskiej”181