

SPIS TREŚCI

List Szefa Kancelarii Prezydenta RP	7
Słowo wstępne	9
Wprowadzenie	
Biosfera: historia i współczesność – Leszek Kuźnicki	17
Marnotrawstwo zasobów jako przejaw kryzysu systemowego – Jerzy Kleer	21
Czy ochrona środowiska musi tyle kosztować? – Tomasz Żylicz	37
Rozdział I. Energia i surowce kopalne	
Apetyt energetyczny cywilizacji a szanse jej przetrwania – Marek Bartosik	47
Dlaczego węgiel w Polsce będzie głównym surowcem energetycznym do 2050? – Andrzej Sikora	88
Odnawialne źródła energii w polityce energetycznej UE – Stanisław M. Szukalski	106
Bezpieczeństwo podaży surowców nieenergetycznych i ich znaczenie w rozwoju gospodarki Unii Europejskiej i Polski – Joanna Kulczycka, Barbara Radwanek-Bąk	125
Perspektywy ograniczenia konsumpcji zasobów naturalnych do 2050r. – Konrad Prandecki	137
Recepta na zachowanie zasobów – Andrzej Jagusiewicz	164
Rozdział II. Zagrożenia biologiczne i warunki produkcji żywności	
Współczesna różnorodność biologiczna – jej znaczenie dla człowieka, zagrożenia i szanse ochrony – Ewa Symonides	179
Zasoby wodne dziś i jutro a perspektywy żywienia świata – Janusz Kindler	199
Rolnictwo, produkcja żywności i perspektywy żywienia świata – Franciszek Tomczak	212

Rozdział III. Warunki trwałego i zrównoważonego rozwoju

Transformacja gospodarki światowej. W poszukiwaniu nowej filozofii – Julian Auleytner	231
Warunki trwałego i zrównoważonego rozwoju ludzkości – Artur Pawłowski, Lucjan Pawłowski	241
Realność trwałego i zrównoważonego rozwoju – perspektywa 2050 roku – Bohdan Wyżnikiewicz	248
Informacja o autorach	259