

Spis treści

Klęski żywiołowe 6

(Szymon Malinowski, Jerzy Wolanin, Leszek Czechowski, Elżbieta Jackowicz)

Klęski wywołane zjawiskami atmosferycznymi •
Trzęsienia ziemi • Wybuchy wulkanów

Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego 46

(Tomasz Umiński)

Powietrze • Gazy • Węglowodory • Metale ciężkie •
Pierwiastki promieniotwórcze • Organiczne związki chloru •
Gleby • Wody • Bioakumulacja • Lasy

Zagrożenia różnorodności biologicznej 56

(Ewa Symonides)

Czym jest różnorodność biologiczna • Przyczyny erozji
różnorodności biologicznej • Potencjalne zagrożenia
różnorodności biologicznej • Perspektywy ochrony
różnorodności biologicznej

Zmiany klimatu wywołane przez człowieka 70

(Jerzy Boryczka, Maria Stopa-Boryczka, Krzysztof Kozuchowski)

Przyczyny ocieplenia klimatu • Prognozy zmian klimatu
w XXI wieku

Katastrofy antropogeniczne 84

(Mariusz Kowalski)

Katastrofa, wypadek, awaria • Rodzaje katastrof • Skutki
katastrof • Przykłady największych katastrof • Zapobieganie
katastrofom

Organizmy transgeniczne i klonowanie 98

(Andrzej Jerzmanowski, Ewa Bartnik)

Transgeniczne organizmy • Klonowanie

Problemy demograficzne 112

(Mariusz Kowalski)

Ludność świata • Zmiany zaludnienia w czasie i w przestrzeni
• Konsekwencje zmian zaludnienia

Brak wody i głód 138

(Florian Plit)

Konflikty o wodę • Brak uzdatnionej wody pitnej • Posuchy
i pustynnienie

Zagrożenia epidemiczne dla człowieka 154*(Zdzisław Dziubek, Andrzej Zieliński, Danuta Naruszewicz-Lesiuk)***AIDS • Gruźlica • Malaria (zimmica) • Cholera • Wyzwania przyszłości****Zagrożenia epidemiczne dla zwierząt gospodarskich 170***(Tadeusz Frymus)***Gąbczasta encefalopatia bydła • Pryszczyca • Ptasia grypa****Likwidacja ubóstwa — wyzwaniem przyszłości 194***(Stanisława Golinowska)***Ubóstwo absolutne a ubóstwo względne • Polskie minimum socjalne • Globalny wymiar ubóstwa****Przestępczość i agresja 200***(Anna Kossowska, Karol Sławik, Mariusz Jędrzejko)***Przestępczość zorganizowana • Agresywne subkultury młodzieżowe****Otyłość i nadwaga 220***(Aleksandra Łuszczczyńska)***Europejczyk z nadwagą • Zmiany długości i jakości życia****Uzależnienia od substancji chemicznych 228***(Jacek Wciórka, Wojciech Kostowski, Elżbieta Weremowicz, Mariusz Jędrzejko)***Środki uzależniające • Skutki i leczenie uzależnienia •
• Alkoholizm • Narkomania • Nikotynizm****Nowe technologie – szansa czy zagrożenie? 254***(Stanisława Golinowska)***Nowe technologie a wzrost gospodarczy i organizacja produkcji • Nowe technologie a rynek pracy • Nowe technologie a jakość życia • Rola państwa we wdrażaniu nowych technologii****Uzależnienia od stylu życia 264***(Irena Pospiszył)***Uzależnienia od urządzeń elektronicznych • Uzależnienie od hazardu • Seksoholizm • Pracoholizm****Sekty jako zagrożenie cywilizacyjne 276***(Maria Libiszowska-Żółtkowska)***Pochodzenie terminu sekta • Definicja sekty • Nowy ruch religijny czy sekta • Przyczyny powstawania sekt • Jakie zagrożenie stanowią sekty?**