

Wstęp	5
Rozdział I. Próba retrospekcji	7
1. Cywilizacyjna funkcja ognia	8
2. Obszar żywicielski	11
3. Pierwotne metody produkcji żywności	13
Rozdział II. Rozmieszczenie człowieka na Ziemi	17
1. Prawa barier i atrakcji	17
Bariera świetlna	20
Barierę termiczne	23
Barierę pluwalną	31
Barierę grawitacyjną	37
Mechanizmy atrakcji osadniczej	44
2. Współczesne zasiedlenie kuli ziemskiej	51
Rozdział III. Gospodarcza funkcja wody	58
1. Zasoby wodne Ziemi	58
2. Zapotrzebowanie na wodę w produkcji roślinnej	61
3. Sztuczne nawadnianie i osuszanie	67
4. Woda w produkcji zwierzęcej	78
5. Woda w przemyśle	80
6. Problemy wodne w Polsce	84
Rozdział IV. Ekologiczna i gospodarcza funkcja gleby	87
1. Zasoby glebowe	87
2. Sposoby użytkowania gleby	93
Rozdział V. Biocenotyczna funkcja człowieka	103
1. Gospodarka żarowa i deforestacja	104
2. Pasterstwo	107
3. Zmiany florystyczne	109
4. Zmiany faunistyczne	111
5. Produkcja roślinna	116
6. Produkcja zwierzęca	145
Rozdział VI. Problem wyżywienia świata	155
1. Co to jest rolnictwo	155
2. Potrzeby żywnościowe świata	160
3. Zaspokojenie potrzeb żywnościowych świata	164
4. Typy żywienia i ich rozmieszczenie na świecie	167

5. Przyczyny głodu i sposoby jego likwidacji	178
Adaptacja ekologiczna i techniczna	178
Bariery ekonomiczne i społeczne	190
6. Produkcja żywności poza środowiskiem glebowym	200
7. Próba prognozy	207
 Rozdział VII. Potencjał gospodarczy litosfery	209
1. Rola minerałów w dziejach ludzkości	210
2. Paliwa mineralne	213
Węgiel	215
Ropa naftowa	220
Gaz ziemny	225
Paliwo jądrowe	227
3. Podstawowe metale	233
Żelazo	234
Uszlachetniacze stali	238
Metale nieżelazne	241
4. Surowce chemiczne	246
Nawozy mineralne	246
Kwasy przemysłowe	248
 Rozdział VIII. Dokąd zmierza świat	254
1. Lawina ludzka	254
2. Bariery surowcowe	258
3. Równowaga dynamiczna	261
Bibliografia	264
Spis tabel	267