

Spis treści

I. Dylematy	5
II. Dwie ewolucje	16
Wstęp	16
Podobieństwa	20
Różnice	27
Pierwsza przyczyna	45
Kilka naiwnych pytań	52
III. Cywilizacje kosmiczne	58
Sformułowanie problemu	58
Sformułowanie metody	61
Statystyka cywilizacji kosmicznych	66
Katastrofizm kosmiczny	70
Metateoria cudów	75
Unikalność człowieka	80
Inteligencja: przypadek czy konieczność?	86
Hipotezy	91
Votum separatum	96
Perspektywy	101
IV. Intelektronika	110
Powrót na Ziemię	110
Bomba megabitowa	116

Wielka gra	121
Mity nauki	127
Wzmacniacz inteligencji	132
Czarna skrzynka	137
O moralności homeostatów	142
Niebezpieczeństwa elektrokracji	147
Cybernetyka i socjologia	152
Wiara i informacja	158
Metafizyka eksperymentalna	168
Wierzenia elektromózgów	179
Duch w maszynie	184
Kłopoty z informacją	189
Wątpliwości i antynomie	196

V. Prolegomena wszechmocy 219

Przed Chaosem	219
Chaos i Ład	225
Scylla i Charybda, czyli o umiarze	232
Milczenie Konstruktora	237
Szałeństwo z metodą	242
Nowy Linneusz, czyli o systematyce	249
Modele i rzeczywistość	252
Plagiaty i kreacje	258
Obszar imitologii	262

VI. Fantomologia 268

Podstawy fantomatyki	268
Maszyna fantomatyczna	274
Fantomatyka obwodowa i centralna	284
Granice fantomatyki	289
Cerebromatyka	296
Teletaksja i fantoplikacja	305
Osobowość i informacja	311

VII. Stwarzanie światów 331

Wstęp 331

Hodowla informacji 334

Inżynieria językowa 375

Inżynieria transcendencji 397

Inżynieria kosmogoniczna 405

VIII. Paszkwil na ewolucję 417

Wstęp 417

Rekonstrukcja gatunku 421

Konstrukcja życia 431

Konstrukcja śmierci 449

Konstrukcja świadomości 453

Konstrukcje oparte na błędach 460

Bionika i biocybernetyka 465

Oczami Konstruktora 472

Rekonstrukcja człowieka 488

Cyborgizacja 491

Maszyna autoewolucyjna 494

Zjawiska pozazmysłowe 500

Zakończenie 506

Przypisy 510

Literatura omawiana w tekście 542

Posłowie: *Summa technologiae* i jej potomstwo —

Jerzy Jarzębski 544