

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	9
O teorii systemów	
Józef Stuchliński, Teoria systemów w ujęciu Ludwika von Bertalanffy'ego	21
Brian R. Gaines, Postęp w badaniach ogólnosystemowych (tłum. Czesław Berman)	47
Tadeusz Pszczółowski, Prakseologia i ogólna teoria systemów (w ujęciu Tadeusza Kotarbińskiego)	77
Edward Leniewicz, Teoria zdarzeń a wybrane zagadnienia teorii systemów	93
Podstawy metodologiczne badań systemowych	
George J. Klir, Podstawy pojęciowe do rozwiązywania problemów systemowych (tłum. Czesław Berman)	125
Jerzy Jaroń, Przestrzeń celów systemu	133
Wojciech Muszyński, Rozmyte systemy zdarzeniowe	147
Franz Pichler, Zasady i metody dekompozycji. Przegląd zagadnień (tłum. Czesław Berman)	167
Michał Tempczyk, Zastosowanie teorii kategorii w teorii systemów ..	187
George J. Klir, Modelowanie systemów wsparte użyciem komputerów (tłum. Czesław Berman)	207
Witold Jacak, Krzysztof Tchoń, Systemy zdarzeniowe i ich symulacja	223

Nauka i technika w ujęciu systemowym

Wojciech Gasparski, Wybrane zagadnienia badań systemowych nauki i techniki	247
Wadim N. Sadowski, Metodologia nauki a ujęcie systemowe (tłum. Anna Lewicka).....	279
Johannes van der Zouwen, Tendencje rozwoju teorii i metodologii systemów oraz ich wpływ na socjologię (tłum. Czesław Berman)	301
Urszula Łangowska, Systemowa analiza nauki o organizacji i zarządzaniu. Wyniki badań.....	319
Anatol I. Jabłoński, Systemowe ujęcie zagadnienia zwiększenia efektywności nauki (tłum. Anna Lewicka)	343
Kazimierz Frieske, Wyk. rzystanie nauki w praktyce jako problem badawczy	357
Ryszard Wawrzyńczak, O pewnym modelu działania (ujęcie systemowe).....	371
Ervin Szűcs, Podejście systemowe a metoda podobieństwa w technice (tłum. Andrzej Erlich).....	385
Jan Betta, Koncepcja podstaw teorii sterowalności probabilistycznej systemów Mesarovica	399
Andrzej Drzazga, Dynamiczne systemy relacyjne. O pewnych metodach badania stabilności systemu	409
Juliusz Baczyński, Podejście systemowe przy badaniu i tworzeniu obiektów technicznych.....	421
Ladislav Tondl, Proces projektowania jako przedmiot analizy systemowej (tłum. Witold Dreger).....	439