

Spis treści

Słowo wstępne	9
MARCIN J. SCHROEDER <i>Spór o pojęcie informacji</i>	11
MARCIN J. SCHROEDER <i>Tożsamościowa koncepcja informacji</i>	37
RAFAL SZCZEPIŃSKI <i>Semantyczne teorie informacji</i>	61
ZBIGNIEW TWORAK <i>W stronę jednolitej teorii informacji. Propozycja Marka Burgina</i>	83
PAWEŁ GRABARCZYK <i>Trzy rodzaje reprezentacji w filozofii informatyki</i>	103
ANDRZEJ STĘPNIK <i>O komputerowym wspomaganiu twórczego rozwiązywania problemów</i>	121
PAWEŁ POLAK <i>Sieć, software czy obliczenia naturalne? Jakie techniki definiują myślenie filozoficzne Homo informaticus?</i>	143
MARIUSZ SZYŃKIEWICZ <i>Status komputera w refleksji z zakresu filozofii techniki</i>	171
JOANNA HOLDYS, SŁAWOMIR LECIEJEWSKI <i>Transfer idei z biologii do informatyki na przykładzie algorytmów genetycznych</i>	189
JAKUB KUŚ, KATARZYNA STEFAŃSKA, ALICJA BUKOWSKA <i>Metodologia badań psychologicznych prowadzonych w przestrzeni Internetu</i> .	209

PAWEŁ ŁUPKOWSKI, OLIWIA IGNASZAK, PATRYCJA WIETRZYCKA	
<i>Modelowanie interrogacyjnego rozwiązywania problemów w środowisku gry</i>	
<i>QuestGen</i>	239
JAROSŁAW BORUSZEWSKI	
<i>Operatory logiczne w zapytaniach wyszukiwawczych</i>	255
Instrukcja dla autorów	271

Contents

Preface	9
MARCIN J. SCHROEDER <i>Controversy Regarding the Concept of Information</i>	11
MARCIN J. SCHROEDER <i>Identity Definition of the Concept of Information</i>	37
RAFAL SZCZEPIŃSKI <i>Semantic Theories of Information</i>	61
ZBIGNIEW TWORAK <i>Toward a Unified Theory of Information: Mark Burgin's Proposal</i>	83
PAWEŁ GRABARCZYK <i>Three Types of Representations in the Philosophy of Computer Science</i>	103
ANDRZEJ STĘPNIK <i>On Computer-Aided Creative Problem-Solving</i>	121
PAWEŁ POLAK <i>A Network, Software or Natural Computing? What Are the Defining Technologies of Homo Informaticus's Philosophy?</i>	143
MARIUSZ SZYNKIEWICZ <i>Status of the Computer in the Philosophy of Technology</i>	171
JOANNA HOLDYS, SŁAWOMIR LECIEJEWSKI <i>Transfer of Ideas from Biology to Computer Science Based on the Example of Genetic Algorithms</i>	189
JAKUB KUŚ, KATARZYNA STEFAŃSKA, ALICJA BUKOWSKA <i>Methodology of Psychological Research Conducted on the Internet</i>	209

PAWEŁ ŁUPKOWSKI, OLIWIA IGNASZAK, PATRYCJA WIETRZYCKA <i>Modeling Interrogative Problem-solving in the Questgen Game</i>	239
JAROSŁAW BORUSZEWSKI <i>Boolean Operators in Search Queries</i>	255
Instruction for Authors	271