

Preface	5
<i>Piotr Oramus</i>	
Ulepszenia algorytmu Glowworm Swarm Optimization	7
<i>Jan Meizner, Maciej Malawski, Marian Bubak</i>	
Wygodny i bezpieczny dostęp do klastrów obliczeniowych	21
<i>Dariusz Król, Włodzimierz Funika, Renata Słota, Jacek Kitowski</i>	
Semiautomatyczne zarządzanie aplikacjami oraz składowaniem danych w środowiskach rozproszonych z uwzględnieniem parametrów SLA.....	37
<i>Włodzimierz Funika, Mateusz Kupisz, Paweł Koperek</i>	
W kierunku autonomicznego, opierającego się na opisie semantycznym, systemu zarządzania aplikacjami rozproszonymi	51
<i>Arkadiusz Szymczak, Maciej Paszyński, David Pardo</i>	
Algorytm Solvera dokładnego sterowany siecią Petriego wykorzystujący gramatyki grafowe	65
<i>Maciej Paszyński</i>	
Strategia komunikacji oparta na relacji h	81
<i>Aleksander Byrski, Marek Kisiel-Dorohinicki, Marco Carvalho</i>	
Utrzymanie krytycznych zadań oparte na zarządzaniu kryzysowym w obliczeniowych systemach wieloagentowych	99
<i>Radosław Klimek, Piotr Szwed</i>	
Formalna analiza diagramów przypadków użycia	115