

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Ewa Lach: Wykorzystanie kontrolerów operacji do zarządzania zachowaniem wirtualnych postaci .....	5
2. Michał Sawicki: Badanie szybkości przesyłu danych pomiędzy dwoma węzłami w sieci komputerowej opartej na interfejsach Fast Ethernet, USB 2.0, IEEE-1394A.....	15
3. Dariusz R. Augustyn, Łukasz Warchał: Zastosowanie sieci Bayesa w szacowaniu selektywności zapytań w optymalizatorze zapytań serwera bazy danych Oracle .....	25
4. Przemysław Pardel: Oświetlanie obiektów wirtualnych z wykorzystaniem obrazów o rozszerzonej dynamice (HDR) w środowisku rozszerzonej rzeczywistości .....	43
5. Marcin Szoltysek, Jacek Widuch: Algorytm dewiacyjny dla problemu wyznaczenia $K$ najkrótszych ścieżek .....	55

## CONTENTS

	Page
1. Ewa Lach: Managing virtual characters behaviour with operations controllers .....	5
2. Michał Sawicki: Research on the rate of data transfer for USB 2.0, IEEE 1394A and Fast Ethernet interface in the network consisting of two nodes .....	15
3. Dariusz R. Augustyn, Łukasz Warchał: Applying Bayesian networks for query selectivity estimation in query optimizer of Oracle DBMS .....	25
4. Przemysław Pardel: Virtual object lighting in augmented reality with using high dynamic range images .....	43
5. Marcin Szołtysek, Jacek Widuch: Deviation algorithm for solving the $K$ shortest path problem .....	55