

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

6

ТОМ 31
• 2009

НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

*Computer Technologies
in Management and Logistics*

CONTENTS

Editors' Foreword	3
От научных редакторов	5
KURZAK L. Cluster Analysis in Flexible Manufacturing Systems	7
GRABOWSKA M. Analysis of Financial Standing in Joint- Stock Companies of Telecommunications Sector	17
JELONEK D. Alignment of Business Environment Scanning and IT in Manufacturing Companies. Structural Equation Modeling Approach	27
MESJASZ-LECH A. Statistical Analysis of the Extent of the Use of Information Technology Systems for Logistics Management in an Enterprise	41
SKRODZKA W. Assessment Methods for Measuring Value at Risk Based on the Hit Function	55
WLODARCZYK A., ZAWADA M. The Management of the Weather Risk on the Electric Energy Market	65
WYSLOCKA E. IT Systems Supporting Finance and Accounting	87
ULFIK A. Collective Computational Processes of Portfolio Management Using Cellular Automata	99
KATKOW A. Algorithms of Random Search of Optimum Portfolio of the Investment in the Structure of Coupled Map Lattices	109
KWIATKOWSKA J. The Academic Website Usability Research	119
Author Index to Volume 31 (2009)	127

СОДЕРЖАНИЕ

Editors' Foreword	3
От научных редакторов	5
КУЖАК Л. Кластерный анализ в гибких системах производства	7
ГРАБОВСКА М. Анализ финансового состояния акционерных компаний в секторе телекоммуникаций	17
ЙЕЛОНЕК Д. Совмещение сканирования деловой среды и информационной технологии в промышленных компаниях. Подход к моделированию структуральных уравнений	27
МЕСИАШ-ЛЕХ А. Статистический анализ степени использования информационной технологии в логистическом управлении на предприятии	41
СКРОДСКА В. Методы оценки для измерения цены риска на основе функции попадания	55
ВЛОДАРЧИК А., ЗАВАДА М. Влияние риска изменения погодных условий на электроэнергетический рынок	65
ВЫСЛОЦКА Э. Системы IT для обеспечения финансового и бухгалтерского дела	87
УЛЬФИК А. Коллективные вычислительные процессы в управлении портфелем инвестиций с использованием клеточных автоматов	99
КАТКОВ А. Алгоритмы случайного поиска оптимального портфеля инвестиций в структуре решетки связанных отображений	109
КВЯТКОВСКА И. Исследование качества университетского веб-сайта	119
Указатель статей, опубликованных в томе 31 (2009)	127