

# Зміст

## Методологія інтелектуального моделювання

- Степашко В.С.* Концептуальні основи інтелектуального моделювання ..... 3
- Тимашова Л.А.* Проблеми інтелектуалізації розв'язання задач моделювання та управління виробничими процесами ..... 16
- Бажан Л.І.* Концептуальні аспекти - інтелектуалізації моделювання сталого розвитку транспортно-логістичної системи на базі Інтернет за умови невизначеності зовнішнього середовища ..... 27

## Інтелектуальне моделювання економічних систем

- Мейтус В.Ю.* Інтелектуалізація систем управління підприємством ..... 37
- Лещенко В.А., Морозова А.І., Таран Л.Ю.* Система подання предметно-орієнтованих знань для створення «розумного» підприємства на основі інтелектуальних засобів обробки і онтологічних підходів. .... 47
- Макарова М.В.* Інтелектуальне моделювання E-готовності інформаційної економіки ..... 52
- Соболєвська Л.І.* Підхід до інтелектуалізації системи підтримки прийняття рішень при оцінці та аналізі стану підприємств рослинництва ... 62

## Інтелектуальні інформаційні технології в економіці

- Кайдан Л.І.* Інтелектуальна технологія моделювання процесів сталого розвитку фінансово-кредитних закладів за умов ризику для підтримки управлінських рішень ..... 71
- Єфіменко С.М.* Побудова систем прогнозних моделей багатовимірних взаємозв'язаних процесів ..... 80
- Савченко Є.А., Тутова О.В.* Методика аналізу даних, моделювання і прогнозування рівня розвитку людського потенціалу країн світу та регіонів України ..... 86
- Наші автори** ..... 95

# Contents

## Intelligent Modeling Methodology

- Stepashko V.S.* Conceptual Fundamentals of Intelligent Modeling ..... 3
- Timashova L.A.* Intellectualization Problems of Solving Modeling and Control Tasks for Production Processes ..... 16
- Bazan L.I.* The Conceptual Aspects of Intellectualization of Sustainable Growth Modeling of Transport and Logistics System Based on the Internet on Condition of the Environment Uncertainty ..... 27

## Intelligent Modeling of Economic Systems

- Meytus V.Yu.* Intellectualization of the Enterprise Management Systems ..... 37
- Leschenko V.A., Morozova A.I., Taran L.Yu.* A System for Representaion of Domain-Specific Knowledge for Creation the «Smart» Enterprises Based on the Intelligent Processing Means and Ontological Approach ..... 47
- Makarova M.V.* An Intelligence Modeling of Information Economy E-Readiness ..... 52
- Sobolevskaya L.I.* The Approach to the Intellectualization of the Decision Support Systems in the Evaluation and Analysis of the Plant Growing Enterprises ..... 62

## Intelligent Information Technologies in Economics

- Kaydan L.I.* Smart Technology for the Sustainable Development Process Modeling of the Financial Institutions at Risk to Support the Management Decisions ..... 71
- Yefimenko S.M.* System Modeling and Prediction of the Multidimensional Interrelated Processes ... 80
- Savchenko Ye.A., Tutova Ye.V.* A Procedure for the Human Potential Development Level Data Analysis, Modeling and Forecasting for Countries of the World and Ukrainian Regions ..... 86
- Our Authors** ..... 95