

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Горбулін В.П., Полумієнко С.К., Трофимчук О.М.

Методи оцінки та формування стратегії розвитку національних наукових досліджень і розробок. 5

Голубєв С.О., Лебідь О.Г., Черній Д.І.

Засоби комп'ютерного моделювання в галузі обчислювальної гідродинаміки..... 21

Коваленко О.Є.

Композиційна конвергенція інформаційних технологій у системах ситуаційного управління на основі моделі знань предметної області..... 39

МАТЕМАТИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ В ЕКОНОМІЦІ

Мокін В.Б., Овчаренко І.І., Лучко А.М., Давидюк О.М.

Побудова масштабованої інформаційно-пошукової системи для управління річковим басейном на основі реєстрів та онтологічних моделей..... 45

Нестеренко О.В.

Онтолого-керовані інформаційні системи в адміністративному управлінні 57

АНАЛІЗ, ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ

Стефанишин Д.В.

Логіко-імовірнісне моделювання і прогнозування аварій на напірних гідропорадах Дністровського гідровузла (Частина 1. Методологія, гіпотези та припущення)..... 69

Дробязко А.О., Любич О.О.

Експрес-метод оцінювання фінансової стійкості банку 86

Макаренко І.П., Рогожин О.Г.

Система інноваційних індикаторів ЄС як інструмент євроінтеграційних процесів 101

РЕФЕРАТИ..... 115

ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ..... 120

CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGY IN ECONOMY

Horbulin V.P., Polumiienko S.K., Trofymchuk O.M.

Methods of estimation and formation of the strategy of development of national scientific researches and developments..... 5

Golubev S.O., Lebid O.G., Cherniy D.I.

Computer simulation tools in the field of computational hydrodynamics..... 21

Kovalenko O.E.

Compositional convergence of information technologies in systems of situational management based on the knowledge domain model..... 39

MATHEMATICAL AND INFORMATIONAL MODELS IN ECONOMY

Mokin V.B., Ovcharenko I.I., Luchko A.M., Davidyuk O.M.

Construction of a scalable information retrieval system for river basin management based on the registries and ontological models..... 45

Nesterenko O.V.

Ontologically-driven information systems in the administrative management..... 57

ANALYSIS, EVALUATION AND FORECASTING IN ECONOMY

Stefanyshyn D.V.

Logic-probabilistic modeling and forecasting of accidents on water retaining hydraulic structures of the Dnistrovsky waterworks (Part 1. Methodology, hypotheses and assumptions)..... 69

Drobyazko A.O., Lyubich O.O.

Express method for assessing bank financial strength..... 86

Makarenko I.P., Rogozhin O.G.

The system of EU innovation indicators as an instrument of the euro-integration processes 101

ABSTRACTS..... 115

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 120