

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Васянин В.А., Трофимчук А.Н., Ушакова Л.П. Економико-математические модели задачи распределения потоков в многопродуктовой коммуникационной сети.....	5
Кряжич О.О., Коваленко О.В., Іванченко В.В. Спосіб опису забрудненої території: програмна реалізація.....	22

МАТЕМАТИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ В ЕКОНОМІЦІ

Венгерський П.С., Трофимчук О.М. Аналіз різних підходів для опису математичних моделей фільтрації рідини в насиченій зоні ґрунту.....	36
Макаренко І.П. Системне макроекономічне середовище і економічний розвиток.....	52

АНАЛІЗ, ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ

Полумієнко С.К., Горда С.Є. Індикативний аналіз процесів національного розвитку.....	65
Стефанишин Д.В. Екстраполяційне прогнозування за даними рядів динаміки з використанням ситуаційних та індуктивних моделей	98
Романчук К.Г. Метод оцінки значущості за Фусселем – Веслі модельних сценаріїв системних аварій на потенційно небезпечних об'єктах.....	107
РЕФЕРАТИ.....	116
ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ.....	120

CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGY IN ECONOMY

- Vasyanin V.A., Trofymchuk O.M., Ushakova L.P.**
Economic-mathematical models of flows distribution problem in multicommodity communication network..... 5
- Kryazhych O.O., Kovalenko O.V., Ivanchenko V.V.**
The method to describe contaminated areas: software realization..... 22

MATHEMATICAL AND INFORMATIONAL MODELS IN ECONOMY

- Venherskyi P.S., Trofymchuk O.M.**
Analysis descriptions of the approaches mathematical models in filtering liquids of saturated soil zone..... 36
- Makarenko I.P.**
System macroeconomic environment and economic development..... 52

ANALYSIS, EVALUATION AND FORECASTING IN ECONOMY

- Polumiienko S., Gorda S.**
Indicative analysis of the national development processes..... 65
- Stefanyshyn D.V.**
Extrapolation forecasting on base of time series data with using of situational and inductive models..... 98
- Romanchuk K.G.**
A method of evaluation of importance of the model scenarios of system accidents by Fussell and Vesely at potentially dangerous structures..... 107
- ABSTRACTS**..... 116
- INFORMATION ABOUT THE AUTHORS**..... 120