

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Полумієнко С.К., Стрижак О.Є., Трофимчук О.М.

Ресурсно-онтологічний підхід до оцінки рівня національного розвитку..... 7

Мокін В.Б., Дзюняк Д.Ю.

Метод оцінювання параметрів стаціонарних джерел викидів на основі моделі Гауса за даними оперативного моніторингу зони розсіювання 27

Роуланд З., Врбка Я.

Оптимізація структури капіталу компанії з метою максимізації прибутку з використанням нейронних мереж на прикладі низки будівельних компаній 36

Крета Д.Л.

Інформаційна технологія аналізу та оцінки забруднення складових довкілля..... 43

Сулер П.

Оптимізація структури капіталу компанії для максимізації прибутку за допомогою нейронних мереж на прикладі будівельних компаній 57

МАТЕМАТИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ МОДЕЛІ В ЕКОНОМІЦІ

Коваленко О.В., Кряжич О.О.

Розподіл тритію в органічній речовині рослин на прикладі кульбаби лікарської..... 64

Калюх Ю.І., Клименков О.А., Берчун Я.О.

Прикладна реалізація моделей ґрунтового середовища в геотехніці: від моделі Біо до моделі граничної рівноваги..... 75

Васянін В.О., Ушакова Л.П.

Задачі побудови маршрутів доставки та збірки для перевезення дрібнопартійних вантажів у внутрішніх зонах ієрархічної автотранспортної мережі..... 102

Венгерський П.С., Шинкаренко Г.А.

Чисельне дослідження енергетичних рівнянь варіаційної задачі сумісного руху поверхневих і підземних водних потоків на водозаборі..... 132

Макаренко І.П. Моделювання макроекономічного середовища здійснення трансмісій...	146
Флакс В.Л. Атрибуція доходів інтернет-магазину на основі проходження покупцем воронки замовлення	158
АНАЛІЗ, ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ	
Глушкова В.В. Концепція В.М. Глушкова з управління науково-технічним прогресом.....	167
Путренко В.В., Назаренко С.Ю. Визначення якості повітря на основі інтелектуального аналізу даних дистанційного зондування.....	176
Омельянчик Д.А. Емпірична валідація агентно-орієнтованих моделей на прикладі моделі промислового виробництва у Польщі.....	188
РЕФЕРАТИ	197
ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ	204

CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGY IN ECONOMY

Polumiienko S., Stryzhak O., Trofymchuk O. Resource-ontological approach to the national development evaluation.....	7
Mokin V., Dziuniak D. The method of estimating the parameters of stationary emission source based on the Gaussian model according to real-time monitoring dispersal zone	27
Rowland Z., Vrbka J. Optimization of a company's property structure aiming at maximization of its profit using neural networks with the example of a set of construction companies.....	36
Kreta D. Information technology of analysis and assessment of environmental pollution.....	43
Suler P. Optimizing the capital structure of the company to maximize its profits by using neural networks on the example of building companies.....	57

MATHEMATICAL AND INFORMATIONAL MODELS IN ECONOMY

Kovalenko O., Kryazhych O. The distribution of tritium in the organic matter of plants on the example of the taraxacum	64
Kalykh Yu., Klymenkov O., Berchun Ya. Applied implementation of models of soil medium in geotechnics: from model Bio to model the limit equilibrium	75
Vasyanin V., Ushakova L. Vehicle routing problems with delivery and collection of small-lot cargo in the internal service areas of trunk nodes of hierarchical transport network...	102
Venherskyi P.S., Shynkarenko G.A. Numerical study energy equations variational problem of joint motion of surface and underground water flows at watershed.....	132

Makarenko I. Modelling of macroeconomic environment of transmissions realization.....	146
Flaks V.L. Funnel based reventure attribution of online campaigns.....	158
ANALYSIS, EVALUATION AND FORECASTING IN ECONOMY	
Glushkova V. The concept of V.M. Glushkov of management scientific and technical progress	167
Putrenko V., Nazarenko S. Determination of air quality based on data mining of remote sensing data...	176
Omelianchyk D. Empirical validation of agent-based models: model of industrial production in Poland	188
ABSTRACTS	197
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	204