

ЗМІСТ

Г. І. Великоіваненко, В. В. Корчинський, В. В. Чернишова Дослідження ефекту перенавчання нейронних мереж на прикладі задачі аплікаційного скорингу	3
Т. В. Касянчук Моделювання оптимального інвестиційного портфеля диверсифікованої бізнес-групи в умовах невизначеності	24
Ю. В. Коляда, В. А. Бондар Біннінг у нейромережових скорингових моделях	60
К. Ю. Кононова, А. О. Дек Прогнозування фінансових рядів: семантичний аналіз економічних новин	81
О. Д. Лук'яненко, І. В. Мірошніченко Комплекс моделей оцінювання інвестиційного потенціалу країни	93
С. С. Савіна, В. П. Бень Вибір архітектури нейромережі для розв'язання задачі класифікації надійності позичальників-фізичних осіб	123
В. М. Соловйов, А. Ш. Тулякова Графодинамічні методи дослідження складності сучасних фондових ринків	152
І. І. Стрельченко Моделювання трансграничного розповсюдження кризових явищ на основі комплексу нейронних мереж	180
О. І. Черняк, Д. О. Сікорський Нечіткий підхід до оцінювання рівня інформаційних ризиків у CRM-системах	199

CONTENTS

Halyna Velykoivanenko, Vladislav Korchynskyi, Vika Chernyshova Study of the neural networks overfitting effect on the example of the problem of application scoring	3
Tetyana Kasyanchuk Modelling of optimal investment portfolio of diversified business-group under uncertainty	24
Yuriy Kolada, Volodymyr Bondar Binning in neural network scoring models	60
Kateryna Kononova, Anton Dek Financial time series forecasting: semantic analysis of economic news	81
Olha Lukianenko, Ihor Miroshnychenko Complex of evaluation models of investment potential	93
Svitlana Savina, Vladyslav Ben' Selection of neural network architecture for solving problem of borrowers-individuals trustability classification	123
Vladimir Soloviev, Anna Tuliakova Graphodynamical research methods for complexity of modern stock markets	152
Inna Strelchenko Modeling of crisis transboundary contagion spread based on a set of neural networks	180
Oleksandr Chernyak, Dmytro Sikorskyi Fuzzy approach to information risks' measurement in CRM-systems	199