

З М І С Т

Вишнівський В.В., Замаруєва І.В., Аронов А.О., Кравчук П.О. Інформаційні технології аналітичного опрацювання різномовних текстових джерел як фактор безпеки прийняття управлінських рішень	5
Беспала О.М., Отрох С.І., Ружинський В.Г. Моделювання спрямованого ациклічного графа для причинного висновку	14
Катков Ю.І., Серих С.О., Голуб К.М. Застосування нових інформаційних технологій для управління структурованими кабельними системами	21
Корнага Я.І., Мухін В.Є., Миронюк М.Ю., Майстров О.О. Забезпечення стійкості на етапі стабілізації безпілотних літальних апаратів з нейромережевим регулятором	32
Руденко Н.В., Луцюк І.В. Методи побудови мереж п'ятого покоління на основі існуючих мереж	39
Вишнівський В.В., Іщеряков С.М., Аверічев І.М., Каргаполов Ю.В. Новий підхід до архітектури систем управління сервісами в інформаційних системах	45
Гніденко М.П., Прокопов С.В., Гніденко М.М. Підвищення безпеки програмно-визначених мереж (SDNs)	54
Дакова Л.В., Даков С.Ю. Аналіз концепції програмно-конфігурованих мереж та протоколу OpenFlow	65
Вишнівський О.В., Зінченко О.В., Катков, Ю.І., Березовська Ю.В., Колдун П.П. Аналіз факторів уразливості технології WEB 3.0	72
Березовська Ю.В., Гльїн О.О., Матвеев А.В., Вишнівський О.В., Мушко М.В. Про деякі аспекти використання штучних нейронних мереж у аналітичній підтримці маркетингових стратегій	84
Шикіла О.М., Фесенко М.А., Гаманюк І.М., Іваниця Є.І. Аналіз інформаційних систем обліку активності здобувачів вищої освіти	90
Василенко В.В., Єрмоленко В.О., Чичкарьов Є.А., Самодрига О.А. Аналіз інформаційних систем управління відносинами з клієнтами систем для підприємств оптової та роздрібною торгівлі	95
Щербина І.С., Сачук С.В., Іщеряков С.М. Підвищення прогнозування курсу акцій на основі рекурентних нейронних мереж	100
Треньова К.О. Адаптивний метод і алгоритм оперативного оцінювання параметрів трафіка у високошвидкісний корпоративних мультисервісних мережах зв'язку	106
Бичков О.С., Шатирко А.В., Меркулова К.В., Жабська Є.О. Технологія моделювання та дослідження черепно-мозкової травми	115
Целованський Т.Р. Впровадження digital game-based learning методів для розвитку професійних навичок у здобувачів освіти	123
Сумін Д.Ю., Щербина І.С., Корнійчик І.Ю. Оптимізація вибору інвестиційних портфелів за допомогою алгоритму часових рядів	132

CONTENTS

Vyshnivskiy V.V., Zamarueva I.V., Aronov A.O., Kravchuk P.O. Information technologies of analytical processing of multilingual text sources as factor of safety of adoption of administrative decisions	5
Bespala O.M., Otrokh S.I., Ruzhinsky V.G. Modeling of a directed acyclic graph for causal inference	14
Katkov Yu.I., Sierykh S.O., Golub K.M. Application of new information technologies for the management of structured cable systems	21
Kornaga Y., Mukhin V., Myroniuk M., Maystrov O. Ensuring stability at the stabilization stage of unmanned aircraft with a neuronetwork regulator	32
Rudenko N.V., Lutsiuk I.V. Methods of building fifth generation networks based on existing networks	39
Vyshnivskiy V.V., Ishcheryakov S. M., Averichev I. M., Kargapolov Y.V. A new approach to the architecture of service management systems in information systems	45
Hnidenko M.P., Prokopov S.V., Hnidenko M.M. Enhancing the security of Software-Defined Networks (SDNs)	54
Dakova L.V., Dakov S.Yu. Analysis of the concept of software-defined networks and openflow protocol	65
Vyshnivskiy O.V., Zinchenko O.V., Katkov Y.I., Berezovska Yu.V., Coldun P.P. Analysis of vulnerability factors of WEB 3.0 technology	72
Berezovska Y.V., Ilin O.O., Matveiev A.V., Vyshnivskiy O.V., Mushko M.V. On some aspects of the use of artificial neural networks in the analytical support of marketing strategies	84
Shykula O. M., Fesenko M. A., Gamanyuk I. M., Ivanytsia E.I. Analysis of information systems for recording the activity of higher education acquires	90
Vasylenko V.V., Yermolenko V. O., Chychkarov E. A., Samodryha O.A. Analysis of information systems of customer relationship management systems for wholesale and retail trade enterprises	95
Shcherbyna I.S., Sachuk S.V., Ishcheryakov S.M. Improving stock price forecasting based on recurrent neural networks	100
Trenova K.O. Adaptive method and algorithm for the operational estimation of traffic parameters in high-speed corporate multiservice communication networks	106
Bychkov O.S., Shatyрко A.V., Merkulova K., Zhabska Y.O. Technology of simulation and investigation of MRI images with cranial-brain injuries	115
Tselovanskyi T.R. Digital game-based learning methods for developing professional skills in education	123
Sumin D.Yu., Shcherbyna I.S., Korniiichyk I.Yu. Optimization of Investment Portfolio Selection Using Time Series Algorithms	132