

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, МЕРЕЖІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Басюк Т. М., Василюк А. С.</i> Пошукове просування комерційних інтернет-ресурсів	3
<i>Цмоць І. Г., Батюк А. Є., Яворський А. В., Теслик Т. В.</i> Система моніторингу технологічних процесів “розумного підприємства”	10
<i>Бачинський Р. В., Купецький А. В.</i> Система криптографічного захисту Bluetooth зв’язку між пристроєм інтернету речей та мобільним обчислювальним пристроєм	18
<i>Бачинський Р. В., Шеренговський О. В.</i> Геоконтекстний інтернет-сервіс пошуку та збору оперативних новин з використанням нейронної мережі	25
<i>Бородатий П. А. Бунь Р. А.</i> Геоінформаційна технологія аналізу хмарності на території Західної України з використанням супутникових зображень	31
<i>Верес О. М., Кісь Я. П., Кугівчак В. А., Рішняк І. В.</i> Вибір методів для пошуку однакових або схожих зображень	43
<i>Цегелик Г. Г., Краснюк Р. П.</i> Проблема оптимальної обробки задач у вузлах розподіленої інформаційної системи	51
<i>Дудикевич В. Б., Микитин Г. В., Ребець А. І.</i> Квінтесенція інформаційної безпеки кіберфізичної системи	58
<i>Кравець П. О.</i> Ігровий метод формування коаліцій у мультиагентних системах	69

КОМП’ЮТЕРНА ТА МАТЕМАТИЧНА ЛІНГВІСТИКА

<i>Говоруценко Т. О., Медзатий Д. М., Семенюк В. С.</i> Метод формування інформаційного портрета користувача в мережі інтернет	75
<i>Кужій Л. І., Хархаліс І-Р. Р., Худий А. М.</i> Побудова системи діалогу студент–ПК на базі природної мови обміну з використанням середовища Java	81
<i>Камінський Р. М., Кунанець Н. Е., Пасічник В. В., Худий А. М.</i> Відновлення пропусків у результатах тестування та ідентифікації операторського персоналу	92
<i>Савків Л. Г.</i> Розроблення структур файлів для оптимального відображення первинних електромагнітних даних геофізичних досліджень	105

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

<i>Кузнєцова Н. В., Бідюк П. І.</i> Система підтримки прийняття рішень для аналізу інвестиційних ризиків фінансових ринків	115
--	-----

CONTENTS

INFORMATION SYSTEMS, NETWORKS AND TECHNOLOGY

<i>Basyuk T., Vasylyuk A.</i> Search promotion of commercial internet resources	3
<i>Tsmots I., Batyuk A., Yavorskyi A., Teslyuk T.</i> Monitoring system of technological processes of Smart enterprise	10
<i>Bachynskyy R., Kupetskyi A.</i> Crypto-protection system of ble-based communication channel for IoT devices and mobile computational device.....	18
<i>Bachynskyy R., Scherengovskyy O.</i> Geo-contextual service for operative news searching and gathering with neural network using.....	25
<i>Borodatyi P., Bun R.</i> Geoinformation technology for cloudiness analysis on the territory of Western Ukraine using satellite images.....	31
<i>Veres O., Kis Ya., Kugivchak V., Ryshniak I.</i> Selection of methods for searching some or similar images	43
<i>Tsegelyk G., Krasniuk R.</i> The problem of optimal tasks processing in nodes of the distributed information system	51
<i>Dudykevych V., Mykytyn G., Rebets A.</i> The quintessence of information security of a cyber-physical system.....	58
<i>Kravets P.</i> Game method of coalition formation in multi-agent systems	69

COMPUTER AND MATHEMATICAL LINGUISTICS

<i>Hovorushchenko T., Medzaty D., Semenyuk V.</i> Method for the formation of the user's information portrait on the Internet	75
<i>Kuzhiy L., Kharkhalis I., Khudyy A.</i> System construction of a dialogue between student and PC on the basis of natural language exchange using the Java environment	81
<i>Kaminsky R., Kunanets N., Pasichnyk V., Khudyy A.</i> Recovering gaps in test results and identification of operator staff	92
<i>Savkiv L.</i> File structure development for optimal visualization of electromagnetic data for geophysical studies.....	105

PROGRAM AND PROJECT MANAGEMENT

<i>Kuznietsova N., Bidyuk P.</i> Decision making system for financial markets' investment risk analysis	115
---	-----

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК

Національного університету
“Львівська політехніка”

Збірник наукових праць

Засновано 1964 р.

№ 887

СЕРІЯ:

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Редактор *Оксана Чернигевич*
Комп'ютерне верстання *Олени Катачиної*
Художник-дизайнер *Анна Христонько*

Здано у видавництво 15.06.2018. Підписано до друку 10.07.2018.

Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.

Умовн. друк. арк. 16,7. Обл.-вид. арк. 13,0.

Наклад 100 прим. Зам. 180937.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК No. 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vnr@vlp.com.ua