

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, МЕРЕЖІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Ковалишин О. С.</i> Нейронечіткий генетичний алгоритм оптимізації планів відновлювальної терапії.....	3
<i>Дудикевич В. Б., Микитин Г. В., Ребець А. І.</i> До проблеми управління комплексною системою безпеки кіберфізичних систем.....	10
<i>Литвин В. В., Висоцька В. А., Кучковський В. В., Дуткевич С. Ю., Наум О. М.</i> Метод інтеграції та управління контентом мережі інформаційних ресурсів туризму згідно з потребами користувача.....	22
<i>Берко А. Ю.</i> Моделі великих даних для систем електронної комерції.....	37
<i>Литвин В. В., Висоцька В. А., Кучковський В. В., Оливко Р. М.</i> Архітектура інформаційної системи інтеграції та формування контенту про криптовалюту на основі аналізу діяльності бірж.....	43
<i>Кравець П. О.</i> Ігрова модель системи з авторитарним прийняттям рішень.....	61
<i>Лобур М. В., Шварц М. Є., Стех Ю. В.</i> Моделі і методи прогнозування рекомендацій в колаборативних рекомендаційних системах.....	68
<i>Андроник В. А., Шестакевич Т. В., Пасічник В. В., Кунанець Н. Е.</i> Інформаційні технології навчання учнів з АСД.....	76
<i>Мельник М., Керницький А., Рубаха Я., Камісінські Т.</i> Розроблення конвертера 3D-моделей приміщень з системи Sketchup у систему Catt-Acoustic.....	89

КОМП'ЮТЕРНА ТА МАТЕМАТИЧНА ЛІНГВІСТИКА

<i>Василюк А. С., Басюк Т. М.</i> Інтелектуальний аналіз процесу трансформування формул алгебри алгоритмів.....	97
<i>Верес О. М., Рішняк І. В., Цюп'як Т. О.</i> Проект інформаційної системи розпізнавання математичних виразів.....	103
<i>Досин Д. Г.</i> Пертинентність інформації як цінність знань для інтелектуального агента.....	111
<i>Цимбал Ю. В.</i> Нейромережевий метод симетричного шифрування даних.....	118

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

<i>Литвин В. В., Рибчак З. Л., Завуцак І. І.</i> Методи та засоби розвитку територіальної громади в напрямку ремонту доріг.....	123
<i>Завуцак І. І., Буров С. В.</i> Використання контекстних графів для підтримки прийняття рішень у сфері працевлаштування.....	129
<i>Слухасєвська О. К., Захарія Л. М.</i> Інтелектуальні засоби в системі працевлаштування.....	137

CONTENTS

INFORMATION SYSTEMS, NETWORKS AND TECHNOLOGY

<i>Kovalyshyn O.</i> Neuro-fuzzy genetic algorithm of optimization of rehabilitation therapy plans	3
<i>Dudykevych V., Mykytyn G., Rebets A.</i> On the problem of complex security system management of cyber-physical systems	10
<i>Lytvyn V., Vysotska V., Kuchkovskiy V., Naum O.</i> Content integration and management method of information resources network of the city according to the end-user needs.....	22
<i>Berko A.</i> Big data models for e-commerce systems.....	37
<i>Lytvyn V., Vysotska V., Kuchkovskiy V., Olyvko R.</i> Architecture for the information system of the cryptocurrency content integration and formation on the basis of the exchange activity analysis	43
<i>Kravets P.</i> Game model of the system with authoritarian decision making.....	61
<i>Lobur M., Shvarts M., Stekh Yu.</i> Models and methods for forecasting recommendations for collaborative recommender systems	68
<i>Andrunyk V., Shestakevych T., Pasichnyk V., Kunanets N.</i> Information technology for students with autism	76
<i>Melnyk M., Kernyskyy A., Rubacha Ja., Kamisinski T.</i> Development of the 3D premises model converter from the sketchup into the Catt-Acoustic system	89

COMPUTER AND MATHEMATICAL LINGUISTICS

<i>Vasyluk A., Basyuk T.</i> Intellectual analysis of transformation process of the algebra algorithm formulas	97
<i>Veres O., Ryshniak I., Tsyup'yak T.</i> Project of information system for the recognition of mathematical expressions	103
<i>Dosyn D.</i> The pertinency of information as the value of knowledge for an intellectual agent.....	111
<i>Tsymbal Yu.</i> Symmetric encryption scheme based on neural network	118

PROGRAM AND PROJECT MANAGEMENT

<i>Lytvyn V., Rybchak Z., Zavuschak I.</i> Methods and means of development of territorial communities in the direction of repairing roads	123
<i>Zavushchak I., Burov Ye.</i> The use of contextual graphs for decision support in recruiting	129
<i>Slukhaievskya O., Zakhariya L.</i> Intellectual means in the employment system.....	137

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК

Національного університету
“Львівська політехніка”

Збірник наукових праць

Засновано 1964 р.

№ 901

СЕРІЯ:

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Редактор *Анна Весній*

Комп'ютерне верстання *Олени Катачиної, Марти Гарасимів*

Художник-дизайнер *Анна Христонько*

Здано у видавництво 04.10.2018. Підписано до друку 23.11.2018.

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

Умовн. друк. арк. 19,53. Обл.-вид. арк. 14,5.

Наклад 100 прим. Зам. 181912.

Видавець і виготівник Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 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: vmr@vlp.com.ua