

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, МЕРЕЖІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Басюк Т. М., Василюк А. С.</i> Фактори ранжування інтернет-ресурсів пошуковою системою Google	3
<i>Верес О. М.</i> Вибір хмарної технології в проекті СППР з керування великими даними.....	11
<i>Вінтоняк С. М., Коробчинський М. В., Чирун Л. Б., Висоцька В. А.</i> Аналіз особливостей інтернет-порталу аматорських спортивних ігор	21
<i>Hnatushenko V. V., Shedlovska Y. I.</i> Shadow Detection and Removal from Urban High Resolution Remote Sensing Images.....	42
<i>Грицюк Ю. І., Грицюк М. Ю.</i> Моделювання стратегій поведінки конкурентних фірм на ринку надання туристичних послуг	50
<i>Жолубак І. М., Глухов В. С.</i> Визначення розширеного поля Галуа GF(m) з найменшою апаратною складністю помножувача	63
<i>Кордіяк Д. А., Шаховська Н. Б.</i> Аналітичний огляд мобільних медичних діагностичних систем	70
<i>Кравчишин В. С., Медиковський М. О., Галуцук М. О.</i> Моделювання енергетичного потенціалу вітрової електричної станції.....	80
<i>Литвин В. В., Оборська О. В., Вовнянка Р. В.</i> Використання адаптивних онтологій під час моделювання петлі Бойда	88
<i>Марасанов В. В., Шарко О. В., Шарко А. О.</i> Статистична обробка сигналів акустичної емісії та їх параметрів	98
<i>Парубочий В. О., Шувар Р. Я.</i> Реалізація гібридної архітектури кластерних обчислень.....	108
<i>Пасічник В. В., Савчук В. В., Єгорова О. І.</i> Мобільні інформаційні технології навігації користувача в приміщеннях	119
<i>Приймак М. В., Дмитроца Л. П., Олійник М. З.</i> Аналітичні способи завдання функцій зі змінним періодом та інформаційні технології визначення їх коефіцієнтів Фур'є	138
<i>Шаховська Н. Б., Худоба Б. П.</i> Система заохочення молодих людей до наукової роботи	149
<i>Шелевицький І. В., Ткаченко Є. В.</i> ВОХ метод ідентифікації прямих на растрових зображеннях	161
<i>Шелевицький І. В., Шелевицька В. А., Семенов Б. С.</i> Частотно-часовий аналіз серцевих звуків у сплайнових базисах	170
<i>Шулькевич Т. В., Селін Ю. М.</i> Математичний апарат для прогнозування аномальних припливів (цунамі)	178

КОМП'ЮТЕРНА ТА МАТЕМАТИЧНА ЛІНГВІСТИКА

<i>Бісікало О. В., Висоцька В. А.</i> Метод лінгвістичного аналізу україномовного комерційного контенту.....	185
<i>Борисова Н. В., Кочуєва З. А., Оліфенко І. В.</i> Метод автоматизованої лематизації дієслів німецької мови.....	204
<i>Крак Ю. В., Лозинська О. В., Пасічник В. В., Тернов А. С., Шкільнюк Д. В.</i> Математичні методи та прикладні інформаційні технології моделювання, перекладу та навчання для української жестової мови	210
<i>Кушнір О. С., Брик О. С., Дзиковський В. Є., Іваницький Л. Б., Катеринчук І. М., Кісь Я. П.</i> Статистичний розподіл і флуктуації довжин речень в українських, російських і англійських корпусах	228
<i>Хомицька І. Ю., Теслюк В. М.</i> Статистичний метод визначення стилерозмежувальної здатності групи губних фонем у системі англійських стилів	240

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

<i>Бойко Н. І., Михайлишин В. Ю.</i> Ефективність застосування генетичних алгоритмів для пошуку оптимізованих рішень	249
<i>Кунанець Н. Е., Небесний Р. М., Мацюк О. В.</i> Особливості формування цілей соціальних та соціокомунікаційних складових у проектах “розумних міст”	257
<i>Марковець О. В., Березняк Є. Ю., Лисик Б. О., Кравець Р. Б.</i> Інформаційна модель системи проведення соціологічних досліджень у веб-середовищі.....	274
<i>Угрин Д. І., Демчук А. Б., Наум О. М.</i> Моделювання плану туристичних маршрутів на основі методу поведінки колонії бджіл	282
<i>Шулима О. В., Шендрік В. В., Шестак М. О.</i> Побудова сховища даних системи підтримки прийняття рішень для проектування розподілених енергетичних систем	291
<i>Юринець З. В., Юринець Р. В.</i> Теоретико-ігровий підхід до оптимізації інноваційної діяльності суб'єктів господарювання	298

CONTENT

INFORMATION SYSTEMS, NETWORKS AND TECHNOLOGY

<i>Taras Basyuk, Andrii Vasyuk.</i> Ranking factors online resources search engine Google	3
<i>Oleh Veres.</i> Select cloud in the project of big data-driven DSS.....	11
<i>Stepan Vintonyak, Maksym Korobchynskyi, Liliya Chyrun, Victoria Vysotska.</i> Amateur sports games internet portal features analysis	21
<i>Volodymyr Hnatushenko, Yana Shedlovska.</i> Shadow Detection and Removal from Urban High Resolution Remote Sensing Images	42
<i>Yurij Gryciuk, Maryana Grytsyuk.</i> Modeling behavioral strategies competitive companies in the market of tourist services	50
<i>Ivan Zholubak, Valeriy Hlukhov.</i> Definition of the extended Galois field $GF(d^m)$ with multiplier minimal hardware complexity.....	63
<i>Dariy Kordiyak, Natalya Shakhovska.</i> Analytical review of medical mobile diagnostic systems.....	70
<i>Vitalii Kravchyshyn, Mykola Medykovskyj, Mariia Halushchak.</i> Modeling of energy potential of wind power plant	80
<i>Vasyl Lytvyn, Oksana Oborska, Roman Vovnianka.</i> Use adaptive ontology during modeling the Boyd loop	88
<i>Volodymyr Marasanov, Oleksandr Sharko Charcot, Artem Sharko.</i> Statistical signal processing of acoustic emission and their parameters	98
<i>Vitalii Parubochyi, Roman Shuwar.</i> Realization of hybrid architecture of cluster computing.....	108
<i>Volodymyr Pasichnyk, Valeriya Savchuk, Olga Yegorova.</i> Mobile information technologies of user navigation in buildings.....	119
<i>Mykola Pryymak, Lesya Dmytrotsa, Marija Olijnyk.</i> Analytical approaches for definition of functions with variable period and information technology for determining of Fourier coefficients.....	138
<i>Natalya Shakhovska, Bohdan Khudoba.</i> The system to encourage young people to science.....	149
<i>Ihor Shelevytsky, Yevgeny Tkachenko.</i> BOX method for identification straight line on the raster image.....	161
<i>Ihor Shelevytsky, Viktoria Shelevytska, Bohdan Semenov.</i> Time-frequency analysis of heart sounds in spline basis	170
<i>Tetyana Shulkevich, Yurii Selin.</i> Mathematical apparatus for prediction of anomalous inflows (tsunami)	178

COMPUTER AND MATHEMATICAL LINGUISTICS

<i>Oleh Bisikalo, Victoria Vysotska.</i> The linguistic analysis method for a Ukrainian commercial content	185
<i>Natalia Borysova, Zoia Kochuieva, Inna Olifenko.</i> Method for German verbs automated lemmatization	204
<i>Iurii Krak, Olga Lozynska, Volodymyr Pasichnyk, Anton Ternov, Dmytro Shkilnyuk.</i> Mathematical methods and applied information technologies of modeling, translation and training for the Ukrainian sign language	210
<i>Oleg Kushnir, Oleg Bryk, Viktor Dzikovskyi, Lyubomyr Ivanitskiy, Ivan Katerynychuk, Yaroslav Kis.</i> Statistical distribution and fluctuations of sentence lengths in Ukrainian, Russian and English corpora.....	228
<i>Iryna Khomytska, Vasyl Teslyuk.</i> The statistical method of determination of labial phoneme group style-differentiating capability in the system of English styles	240

PROGRAM AND PROJECT MANAGEMENT

<i>Nataliya Boyko, Vladyslav Mykhailyshyn.</i> The efficiency of using genetic algorithms to find optimized solutions...249	249
<i>Natalia Kunanets, Ruslan Nebesnyi, Oleksandr Matsiuk.</i> Features of formation of goals social and social communication components in the projects of the “smart bridge”	257
<i>Oleksandr Markovets, Evgenia Berezhnyak, Bohdan Lysyk, Ruslan Kravets.</i> Information model of sociological research in the web environment	274
<i>Dmytro Uhryn, Andriy Demchuk, Oleh Naum.</i> Design plan travel route on the basis of conduct colony of bees.....	282
<i>Olha Shulyma, Vira Shendryk, Maksym Shestak.</i> The data warehouse construction for decision support system for designing distributed energy systems	291
<i>Zoryna Yurynets, Rostyslav Yurynets.</i> Game-theoretic approach to optimization of innovative activities of managing subjects.....	298
Content “Information systems and networks” Bulletin 2016/I Information systems, networks and technology.....	307