

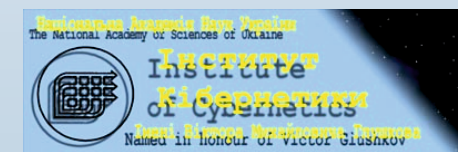
INTELLECTUAL SYSTEMS FOR DECISION MAKING
AND PROBLEMS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

Матеріали міжнародної наукової конференції
Материалы международной научной конференции
Conference proceedings

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ТА
ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И
ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА

INTELLECTUAL SYSTEMS FOR DECISION MAKING AND
PROBLEMS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE



Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем
ІТЦ МІЖНАРОДНИЙ ЦЕНТР НАН ТА МОН УКРАЇНИ

ISBN 978-617-7573-17-2



9 786177 573172



May 21-27 2018
Zaliznyi Port, Ukraine

21-27 мая 2018
Железный Порт, Украина

21-27 травня 2018
Залізний Порт, Україна

International Conference

**INTELLECTUAL SYSTEMS
FOR DECISION MAKING AND PROBLEMS
OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE**

ISDMCI'2018

Conference proceedings

Analysis and modeling of complex systems and processes

Theoretical and applied aspects of decision-making systems

Computational intelligence and inductive modeling

Zaliznyj Port – 2018

THE CONFERENCE ORGANIZERS:

**Kherson National Technical University
IT Step University
Lublin University of Technology
Black Sea Scientific Research Society
State Ecological Academy of Postgraduate Education and Natural Resources
Management of Ukraine
Vinnytsia National Technical University**

CO-ORGANIZERS OF THE CONFERENCE:

**Ministry of Education and Science of Ukraine
Southern Scientific Center of NAS of Ukraine and the MES of Ukraine
V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine
Kharkiv National University of Radio Electronics
National Metallurgical Academy of Ukraine (Dnepropetrovsk)
Lviv Polytechnic National University
Uzhhorod National University
University of Zilina (Slovakia)
National Aviation University (Kyiv)
Public Academy of Sciences (Lodz, Poland)
Lodz University of Technology (Poland)
Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
International Research and Training Center for Information Technologies and Systems
of the NAS of Ukraine and MES of Ukraine (Kyiv)
Petro Mohyla Black Sea State University (Mykolaiv)
Lviv State University of Life Safety
Odesa National Polytechnic University
2018 IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing
Game & Design club
It Beans: student community**

**INTELLECTUAL SYSTEMS FOR DECISION MAKING AND
PROBLEMS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE**

ISDMCI'2018

International Conference

Intellectual Systems for Decision Making and Problems of Computational Intelligence:
Conference Proceedings.– Kherson: PP Vyshemirsky V. S., 2018. – 322 pp.

ISBN 978-617-7573-17-2

Международная научная конференция

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

ISDMCI'2018

Сборник научных трудов

Анализ и моделирование сложных систем и процессов

**Теоретические и прикладные аспекты
систем принятия решений**

Вычислительный интеллект и индуктивное моделирование

Железный Порт – 2018

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Херсонский национальный технический университет
Высшее учебное заведение «IT Step University»
Люблинская политехника

Причерноморское научно-исследовательское общество
Государственная экологическая академия последипломного образования и
управления Минприроды Украины
Винницкий национальный технический университет

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Министерство образования и науки Украины
Южный научный центр НАН Украины и МОН Украины
Институт кибернетики им. В.М.Глушкова НАН Украины
Харьковский национальный университет радиоэлектроники
Национальная металлургическая академия Украины (г. Днепропетровск)
Национальный университет «Львовская политехника»
Ужгородский национальный университет
Жилинский университет (Словакия)
Национальный авиационный университет (г. Киев)
Общественная Академия Наук (Лодзь, Польша)
Лодзинский технический университет (Польша)
Национальный технический университет «КПИ» им. Игоря Сикорского (г. Киев)
Международный научно-учебный центр
информационных технологий и систем НАН Украины и МОН Украины (г. Киев)
Черноморский национальный университет им. Петра Могилы (г. Николаев)
Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности
Одесский национальный политехнический университет
2018 IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing
Game & Design club
It Beans: student community

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ISDMCI'2018

Международная научная конференция

Интеллектуальные системы принятия решений и проблемы вычислительного интеллекта: Материалы международной научной конференции. – Херсон: Видавництво ФЛП Вишемирський В.С., 2018. – 322 с.

ISBN 978-617-7573-17-2

Міжнародна наукова конференція

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ
ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ТА ПРОБЛЕМИ
ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

ISDMCI'2018

Збірка наукових праць

**Аналіз та моделювання складних систем і процесів
Теоретичні і прикладні аспекти систем прийняття рішень
Обчислювальний інтелект та індуктивне моделювання**

**Херсон
ФОП Вишемирський В.С.
2018**

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Херсонський національний технічний університет
Вищий навчальний заклад "IT Step University"
Люблінська Політехніка
Причорноморське науково-дослідне товариство
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління
Мінприроди України
Вінницький національний технічний університет

СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Міністерство освіти і науки України
Південний науковий центр НАН України і МОН України
Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України
Харківський національний університет радіоелектроніки
Національна металургійна академія України (м.Дніпропетровськ)
Львівський національний університет «Львівська політехніка»
Ужгородський національний університет
Жилінський університет (Словаччина)
Національний авіаційний університет (м.Київ)
Суспільна академія наук
Лодзинський технічний університет (Польща)
Національний технічний університет «КПІ» ім. Ігоря Сікорського (м.Київ)
Міжнародний науково-навчальний центр
інформаційних технологій і систем НАН України та МОН України (м.Київ)
Чорноморський національний університет ім. Петра Могили (м.Миколаїв)
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Одеський національний політехнічний університет
2018 IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing
Game & Design club
It Beans: student community

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ І
ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

ISDMCI'2018

Міжнародна наукова конференція

І 73 Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту:
Матеріали міжнародної наукової конференції. – Херсон: Видавництво
ФОП Вишемирський В. С., 2018. – 322 с.

ISBN 978-617-7573-17-2

У збірнику представлені матеріали наукової конференції «Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту», яка відбулася у с. Залізний Порт 21-27 травня 2018 р. та була присвячена актуальним питанням сучасних методів прийняття рішень та інформаційних технологій.

Матеріали збірки розраховані на викладачів та студентів вищих навчальних закладів, фахівців науково-дослідних установ та підприємств

УДК 004.89

ЛІТЕРАТУРА:

1. The Coq Proof Assistant Reference Manual (v.8.8.0), <https://coq.inria.fr/distrib/current/refman>.
2. C. Paulin-Mohring, “Introduction to the calculus of inductive constructions” in All about Proofs, Proofs for All, Mathematical Logic and Foundations. London: College Publications, 2015.
3. M. Sørensen and P. Urzyczyn, Lectures on the Curry-Howard isomorphism. Boston, MA: Elsevier, 2007.
4. G. Gonthier and A. Mahboubi, “An introduction to small scale reflection in Coq” in Journal of Formalized Reasoning, vol. 3(2), 2010, pp. 95–152.
5. T. Coquand and H. Gérard, The Calculus of Constructions. Rocquencourt, le Chesnay: Institut National de Recherche en, Informatique et en Automatique, 1986.
6. R. Nederpelt and H. Geuvers, Type theory and formal proof: an introduction. Cambridge: Cambridge University Press, 2014.

**ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ MICROSOFT OFFICE 365 ДЛЯ МОТИВАЦІЇ
АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ**

Малець І.О., Смотр О.О.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна, Львів, вул. Клепарівська 35,
e-mail: olgasmotr@gmail.com, igor.malets@gmail.com*

Вступ. В даній роботі розглядається можливість використання сервісів Microsoft Office 365 для мотивації активності студентів під час аудиторних занять.

Постановка задачі. Як відомо, знання отримуються не в результаті їх передачі від педагога до студента а в процесі активного діалогу всіх учасників навчального процесу [1]. І саме розвиток сучасних інформаційних технологій, тенденція впровадження стратегії масштабної інформатизації освіти і науки, що базується на концепції хмарних обчислень [2] та формування єдиного інформаційно-освітнього простору [3] дає можливість зорганізувати високорівневий простір взаємодії педагога та студента, зорганізувати неформальну взаємодію всіх учасників навчального процесу, нівелюючи грані "педагог – студент", створити дружній, творчий та креативний простір для розвитку кожного студента, як особистості та професіонала.

Метою даного дослідження є висвітлення питань практичного використання можливостей сервісів Office 365 для залучення студентів до активної роботи під час аудиторних занять, що сприяє підвищенню їх професійної мотивації. А саме, організації процесу: on-line опитування студентів в режимі реального часу, можливості самооцінювання та оцінювання інших студентів, роботи в командах, виставлення контрольних точок засвоєння навчального матеріалу тощо.

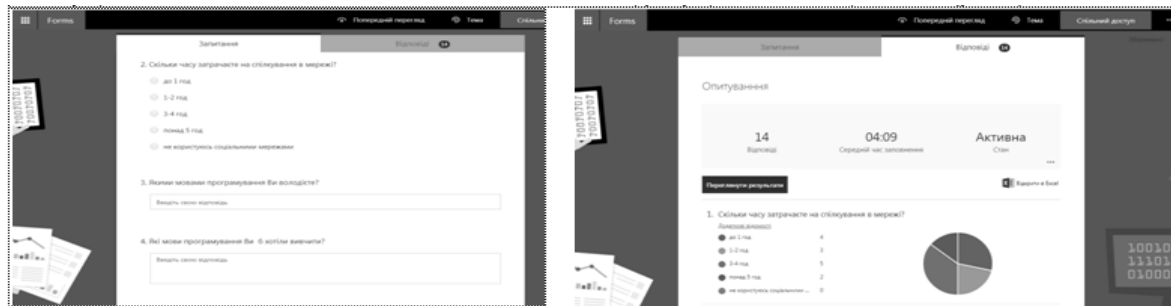
Основний матеріал. На сьогодні вже ні в кого не викликає сумніву, що успішність студента прямо пропорційно залежить від його професійної мотивації. В свою чергу мотивація студента до навчання в значній мірі залежить від його активної діяльності в процесі навчання та прозорої системи оцінювання його знань.

Створити навчальний простір, що змусить студента активно долучатися до спільної роботи у групах, критично оцінювати свої можливості та здійснювати оцінку інших учасників навчального процесу, можна використовуючи хмарний сервіс - Microsoft Office 365.

Microsoft Office 365 для освіти – це безкоштовна on-line версія Office, що працює на всіх пристроях і платформах (Android, iOS та Windows). Microsoft Office 365 для освіти на сьогодні включає в себе web-версії програм: Word, PowerPoint, Excel, OneNote і Outlook та сервіси: Exchange, OneDrive, SharePoint, Skype для бізнесу, Teams, Sway, Forms, Stream, Flow, PowerApps, School Data Sync [4].

Зупинимося більш детально на сервісах Teams та Forms. Microsoft Teams – це цифровий хаб, який поєднує розмови, контент і програми в одній робочій області. Microsoft Teams надає можливість формувати власні команди й канали (осередки дискусії в команді) з налаштуванням доступу до всього необхідного. Робота студентів у командах в режимі реального часу, з можливістю дискутувати, обмінюватись ідеями та оцінювати роботу іншої команди породжує здорову конкуренцію. Бажання перемогти командою сприяє гуртуванню колективу, розвитку креативного мислення та активізації діяльності студентів. Мотивує їх готуватися до заняття, шукати додатковий навчальний матеріал на задану тематику. Тобто вчить вчитися та, як наслідок, підвищує рівень їх професійної майстерності.

Microsoft Forms це один з нових сервісів Office 365, який дає змогу: організувати в режимі реального часу on-line опитування студентів, створювати анкети, тести (рис.1,а); переглядати та аналізувати їх результати; швидко та якісно організувати візуалізацію отриманих результатів вбудованими засобами аналітики (рис.1,б) або експортуючи до Microsoft Excel для додаткового аналізу, сортування та візуалізації (рис.2).



а) анкета опитування студентів

б) візуалізація отриманих результатів вбудованими засобами Microsoft Forms

Рис.1. Робоче вікно сервісу Microsoft Forms

1	В	С	Д	Е	Г	Н	І	
1	Час завершення	Ім'я пош	день Ви проводи	Якими мовами програм	Які мови програм	Якими програмними п	Скільки часу затрат	Ваше увлення про і
2	5.4.18 10:20:33	anonymou	2-4 години	не володію	C++,C#, java	usima	3-4 год	take yak shas
3	5.4.18 10:21:15	anonymou	більше 4 годин	java	python	Windows	понад 5 год	теорія і практика
4	5.4.18 10:22:27	anonymou	2-4 години	java	python	Linux	3-4 год	Більше практики
5	5.4.18 10:22:50	anonymou	більше 4 годин	Java	C++	Windows	3-4 год	Побільше дистанційног
6	5.4.18 10:22:56	anonymou	до 2 годин	Java(початковий рівень), Pa PHP	Python, C++	Windows	3-4 год	Ідеальне заняття - це те
7	5.4.18 10:24:14	anonymou	більше 4 годин	C, C++, C#, Java, Python, Java Ruby, Angular 5, .Net	python, blender3d, visua	1-2 год	Працювати/подорожуват	
8	5.4.18 10:24:44	anonymou	2-4 години	java	C#, C++, Python	Adobe Photoshop, illustrator	1-2 год	
9	5.4.18 10:24:50	anonymou	більше 4 годин	Java	Phyton, C++	Adobe Afterlight, illustrator	понад 5 год	
10	5.4.18 10:26:16	anonymou	до 2 годин	Поки що не володію жодноюJava, а після й інші м	Python, C++	Adobe Afterlight, illustrator	понад 5 год	Лекція і практика на од
11	5.4.18 10:27:09	anonymou	більше 4 годин	Java	C++	Тільки необхідними.	до 1 год	Забезпечення всього не
12	5.4.18 10:27:17	anonymou	2-4 години	Java	C++	Autodesk	3-4 год	Щоб заняття приносило
13	5.4.18 10:27:46	anonymou	більше 4 годин	C++, Java, JavaScript	C#, Python	Zadimak, visual studio	1-2 год	Написання коду в повні
14	5.4.18 10:31:53	anonymou	більше 4 годин	Java, c#, c++, c, php, javascript,Assembler, bash, Ruby, Phytom...			до 1 год	

Рис.2. Анкетні дані експортовані з Microsoft Forms до Microsoft Excel

Microsoft Forms дає можливість створювати тести із запитаннями на які обов'язково потрібна відповідь, тобто з виставленням контрольних точок засвоєння навчального матеріалу. Що висвітлює студенту структуру засвоєння матеріалу та водночас дає можливість викладачу зрозуміти на чому необхідно з акцентувати увагу, яка частина засвоєного матеріалу потребує додаткового пояснення. Якщо студент не може пройти контрольної точки у тестуванні він отримує чітке розуміння на що саме йому необхідно звернути увагу, тобто до вивчення якого саме матеріалу необхідно докласти додаткових зусиль, щоб ефективно просуватись в подальшому засвоєнні навчального матеріалу.

Висновки. Впровадження розглянутих в цій роботі сервісів Office 365 в навчальний процес дає можливість мотивувати студентів до активності в процесі навчання і, як наслідок, підвищити якість надання освітніх послуг.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Кремень В.Г. Людина перед викликом цивілізації: творчість, людина, освіта // Феномен інновацій: освіта, суспільство, культура / за ред. В.Г. Кременя. – К.: Педагогічна думка – 2008 – С. 9-48.
2. Биков В. Ю. Технології хмарних обчислень — провідні інформаційні технології подальшого розвитку інформатизації системи освіти України / В. Ю. Биков // Комп'ютер у школі та сім'ї. — №6. — 2011. — С. 3–11.
3. Купчак М.І. Тенденції та проблеми впровадження інформаційних технологій в управління університетом / М.І. Купчак, О.О. Смотри, М.Я. Купчак // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності : зб. наук. праць. – Львів : Вид-во ЛДУ БЖД. – 2013. – № 7. – С. 28-32.
4. Microsoft Office 365 для навчальних закладів [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://products.office.com/uk-ua/academic/compare-office-365-education-plans>.

СПИСОК ТЕЗ

1.	Batyuk Anatoliy	c. 7	REAL-TIME PROCESS MONITORING PLATFORM BASED ON STREAMING PROCESS DISCOVERY TECHNIQUES
2.	Bublii N.	c. 127	EFFICIENT ORGANIZER FOR STUDENTS "POLYTECHNIC"
3.	Dorjsuren Khishigsuren	c. 143	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ БАЗ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
4.	Dzierżak Róża	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
5.	Honcharova-Ilina T.	c. 128	DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CHRONIC PYLEONEFRIT MEDICAL DIAGNOSTICS BY USING BAYESIAN NETWORKS
6.	Kunanets N.	c. 127	EFFICIENT ORGANIZER FOR STUDENTS "POLYTECHNIC"
		c. 138	DEVELOPMENT OF THE MOBILE APPLICATION FOR STUDYING ENGLISH LANGUAGE FOR AGED PEOPLE
7.	Kuzminova Nanaliya	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
8.	Lebedenko Yu.	c. 130	APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO CONTROL STEPPER MOTORS OF THE MULTI-DRIVE SYSTEM OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT OF WIREFRAME ARRANGEMENT
9.	Maksym Korobehynskyi	c. 8	INVESTIGATION OF STRUCTURAL MODELS OF THE CONTROL SYSTEM OF A GROUP OF UNMANNED AERIAL VEHICLES
10.	Mamchur Julius	c. 132	SIMULATOR OF A REMOTELY PILOTED AIRCRAFT OF ENVIRONMENTAL MONITORING AS AN INTELLECTUAL DECISION-MAKING SYSTEM
11.	Mashkov Oleg	c. 132	SIMULATOR OF A REMOTELY PILOTED AIRCRAFT OF ENVIRONMENTAL MONITORING AS AN INTELLECTUAL DECISION-MAKING SYSTEM
12.	Monastyrskiy Yuriy	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
13.	Ohnieva A.	c. 128	DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CHRONIC PYLEONEFRIT MEDICAL DIAGNOSTICS BY USING BAYESIAN NETWORKS
14.	Ohnieva O.	c. 128	DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CHRONIC PYLEONEFRIT MEDICAL DIAGNOSTICS BY USING BAYESIAN NETWORKS
15.	Oleksandr Mishkov	c. 8	INVESTIGATION OF STRUCTURAL MODELS OF THE CONTROL SYSTEM OF A GROUP OF UNMANNED AERIAL VEHICLES
16.	Pankratov V.A.	c. 11	CREATION OF COMPLEX HIERARCHICAL SYSTEMS BASED AT THE SYNTHESIS OF METHODOLOGIES FORESIGHT AND COGNITIVE MODELLING
17.	Pankratova N.D.	c. 11	CREATION OF COMPLEX HIERARCHICAL SYSTEMS BASED AT THE SYNTHESIS OF METHODOLOGIES FORESIGHT AND COGNITIVE MODELLING

18.	Pavlov Sergey	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
		c. 18	INFORMATION TECHNOLOGY FOR USING LIGHTS IN A VOLUME-ORIENTED RENDERING
19.	Prymachenko O.	c. 128	DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CHRONIC PYLEONEFRIT MEDICAL DIAGNOSTICS BY USING BAYESIAN NETWORKS
20.	Revenko S.	c. 130	APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO CONTROL STEPPER MOTORS OF THE MULTI-DRIVE SYSTEM OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT OF WIREFRAME ARRANGEMENT
21.	Romanava Valentina	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
22.	Romanyuk Olexander	c. 18	INFORMATION TECHNOLOGY FOR USING LIGHTS IN A VOLUME-ORIENTED RENDERING
23.	Serkova Valentina	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
24.	Sloboda Kh-M.	c. 138	DEVELOPMENT OF THE MOBILE APPLICATION FOR STUDYING ENGLISH LANGUAGE FOR AGED PEOPLE
25.	Sushchenko O.A.	c. 14	FEATURES OF INERTIALLY STABILIZED PLATFORMS MODELING
26.	Tchoufack E.	c. 130	APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO CONTROL STEPPER MOTORS OF THE MULTI-DRIVE SYSTEM OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT OF WIREFRAME ARRANGEMENT
27.	Tereshchenko G.U.	c. 16	BLOCKCHAIN IN EDUCATION
28.	Vasilyuk A.	c. 127	EFFICIENT ORGANIZER FOR STUDENTS “POLYTECHNIC”
		c. 138	DEVELOPMENT OF THE MOBILE APPLICATION FOR STUDYING ENGLISH LANGUAGE FOR AGED PEOPLE
29.	Voityshyn Volodymyr	c. 7	REAL-TIME PROCESS MONITORING PLATFORM BASED ON STREAMING PROCESS DISCOVERY TECHNIQUES
30.	Vyatkin Sergey	c. 18	INFORMATION TECHNOLOGY FOR USING LIGHTS IN A VOLUME-ORIENTED RENDERING
31.	Wójcik Waldemar	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
		c. 18	INFORMATION TECHNOLOGY FOR USING LIGHTS IN A VOLUME-ORIENTED RENDERING
32.	Ziepko Sergey	c. 12	INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES
33.	Аксак Н.Г.	c. 139	СОГЛАСОВАНИЕ МНОГОАГЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СИСТЕМЕ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
34.	Алейніков М.В.	c. 152	БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ОБРОБКИ НАВІГАЦІЙНИХ ДАНИХ В РІЧКОВИХ ЕЛЕКТРОННО-КАРТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМАХ
35.	Алейніков В.М.	c. 152	БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ОБРОБКИ НАВІГАЦІЙНИХ ДАНИХ В РІЧКОВИХ ЕЛЕКТРОННО-КАРТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМАХ
36.	Ананевич Я.	c. 141	АВТОМАТИЗАЦІЯ РЕЗЕРВУВАННЯ СТОЛИКІВ У ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ

37.	Андруник В.А.	с. 20	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ ЯК СКЛАДОВА УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ
38.	Андрющенко Я.Е.	с. 22	АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ФІЛОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
39.	Антощук С.Г.	с. 37	ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОТОКОЛОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ
40.	Архипов А.Е.	с. 23	ПРИМЕНЕНИЕ РЕФЛЕКСИВНЫХ МОДЕЛЕЙ РИСКОВ ПРИ АНАЛИЗЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
41.	Аршинский В.Л.	с. 143	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ БАЗ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
42.	Аршинский Л.В.	с. 143	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ БАЗ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
43.	Астіоненко І.О.	с. 26	ОБЕРНЕНА ЗАДАЧА СЕРЕНДИПОВОЇ АПРОКСИМАЦІЇ НА ЕЛЕМЕНТІ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКУ
44.	Ахметшина Л.Г.	с. 211	СЕКМЕНТАЦІЯ ПОЛУТОНОВИХ ІЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕННЯ КАРТИ КОХОНЕНА І АНАЛІЗА НЕЗАВИСИМИХ КОМПОНЕНТ
45.	Бабичев С.А.	с. 283	КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ПРОФИЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ
46.	Базака Ю.А.	с. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
47.	Базалій М.Ю.	с. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
48.	Баклан І.В.	с. 38	КОНЦЕПЦІЯ СКРИПТОВО-ДЕКЛАРАТИВНОЇ ЙМОВІРНІСНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
49.	Балич Б.І.	с. 98	ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ
50.	Барабаш Д.О.	с. 213	MASHUP ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ МОБІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО УЖИТКУ
51.	Бардачов Ю.М.	с. 28	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ОЦІНОК РИЗИКУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМ В ГІС-ОРІЄНТОВАНИХ СППР
		с. 215	РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ РІЗНОЇ ПРИРОДИ
52.	Бармак О.В.	с. 238	ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГИ
53.	Батюк А.Є.	с. 39	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ ОСВІТНИХ ПРОГРАМ
54.	Бацуровська І.В.	с. 30	ПЕДАГОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ КОНФЕРЕНЦІЙ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АНГЛОМОВНИХ МЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
55.	Бельчева А.В.	с. 179	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОГО ОПРОСА ESS ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА
56.	Берко А.Ю.	с. 145	ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ
		с. 204	РОЗРОБЛЕННЯ МАСОВОЇ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКОЇ РОЛЬОВОЇ ОНЛАЙН-ГРИ
57.	Білова О.В.	с. 31	ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

58.	Бобик І.О.	с. 240	МЕТОД АНАЛІЗУ АВТОРСТВА ТЕКСТУ НА ОСНОВІ СТИЛЕМЕТРІЇ
59.	Бодянський Є.В.	с. 216	КЛАСТЕРИЗУЮЩИЙ АНСАМБЛЬ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ЕГО ОБУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕИЗВЕСТНОГО КОЛИЧЕСТВА КЛАССОВ
		с. 218	НЕО-ФАЗЗИ АВТОЕНКОДЕР ДАНИХ В СИСТЕМАХ З ГЛИБИННИМ НАВЧАННЯМ
		с. 270	МЕДИЧНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ РАКУ КІСТКОВОГО МОЗКУ НА ОСНОВІ НЕЙРО-ФАЗЗИ ПІДХОДУ
60.	Бондар О.І.	с. 32	НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ МОНІТОРИНГОМ
61.	Борзенкова С.В.	с. 35	МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ТА ГРАНУЛЮВАННЯ В ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ
62.	Борисенко О.В.	с. 69	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ
63.	Бражникова Є.М.	с. 268	НЕЧІТКА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ БАГАТОВИМІРНИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ДЛЯ ОНЛАЙН ДІАГНОСТУВАННЯ
64.	Бхушан Ш.Ш.	с. 37	ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОТОКОЛОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ
65.	Вакаров М.М.	с. 173	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ОБЛАДНАННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
66.	Василенко В.Г.	с. 38	КОНЦЕПЦІЯ СКРИПТОВО-ДЕКЛАРАТИВНОЇ ЙМОВІРНІСНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
67.	Венжега О.Р.	с. 118	МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗИБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ
68.	Вербицкая Е.В.	с. 166	АНАЛИЗ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
69.	Вергун В.Р.	с. 39	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ ОСВІТНИХ ПРОГРАМ
70.	Верес О.М.	с. 220	ВИБІР МОДЕЛІ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ПРОЕКТУ СПІР
71.	Виклюк Я.І.	с. 41	ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ANFIS ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ
72.	Винокурова О.А.	с. 232	EYES MOUSE: НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ОБРОБКА ДАНИХ ВІДЕО ПОТОКУ В ЗАДАЧАХ EYES TRACKING
		с. 218	НЕО-ФАЗЗИ АВТОЕНКОДЕР ДАНИХ В СИСТЕМАХ З ГЛИБИННИМ НАВЧАННЯМ
73.	Вирозуб Р.М.	с. 66	СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ
74.	Висоцька В.А.	с. 100	МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ VIRTUAL LIBRARY
		с. 240	МЕТОД АНАЛІЗУ АВТОРСТВА ТЕКСТУ НА ОСНОВІ СТИЛЕМЕТРІЇ
		с. 287	МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ АВТОРСТВА ТЕКСТОВОГО УКРАЇНОМОВНОГО КОНТЕНТУ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ НА ОСНОВІ ЛІНГВОМЕТРІЇ
75.	Вишемирська С.В.	с. 167	ФОРМАЛІЗОВАНІ СПІВВІДНОШЕННЯ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТРАКТІВ З ПОЗИЦІЇ ТЕОРІЇ СИСТЕМ
		с. 283	КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ПРОФІЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕННІ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ

76.	Вітинський П.Б.	с. 222	АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ
77.	Волков В.Э.	с. 42	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АСУ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЗРЫВООПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
78.	Воробей В.И.	с. 147	САМООБУЧАЮЩИЙСЯ КЛАССИФИКАТОР РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ, ОТРАЖЕННЫХ ОТ РАЗНОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ
79.	Вороненко М.О.	с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
80.	Вус А.Я.	с. 45	ІДЕНТИФІКАЦІЯ РОЗМІРНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ФОРМИ СУЧКІВ У КОЛОДІ
81.	Гадецька С.В.	с. 224	СТАТИСТИЧНІ МІРИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ СТРУКТУРНИХ ОПИСІВ ЗОБРАЖЕНЬ
82.	Галата Л.П.	с. 69	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ
83.	Гейко Г.В.	с. 90	РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТА ОБНАРУЖЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ОТ БОКСОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
84.	Гожий В.О.	с. 46	МОДЕЛЮВАННЯ WEB-ДОДАТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЧІТКИХ СИТУАЦІЙНИХ МЕРЕЖ
85.	Гожий О.П.	с. 47	АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ СТОХАСТИЧНОЇ ВОЛАТИЛЬНОСТІ
86.	Гороховатський В.О.	с. 274	ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЕТИ КОХОНЕНА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ
		с. 224	СТАТИСТИЧНІ МІРИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ СТРУКТУРНИХ ОПИСІВ ЗОБРАЖЕНЬ
		с. 279	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ МЕТОДІВ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕТЕКТОРА BRISK
87.	Григоров А.Г.	с. 50	ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЦІНОВОЮ ПОЛІТИКОЮ НА ЕЛЕКТРОННОМУ ТОРГІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ
88.	Григорович В.Г.	с. 149	КЛАСИ ДЛЯ ОНТОЛОГІЇ КОНТЕНТ-СИСТЕМИ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
89.	Грик Ю.В.	с. 51	АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ЗАХИСТУ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
90.	Грицик .В.В.	с. 151	ОПИС СПОСОБУ ВИДІЛЕННЯ КЛАСУ ЕВРИСТИК З МОЖЛИВІСТЮ ПОПОВНЕННЯ ДО ПОВНОЇ МНОЖИНИ
91.	Гулак О.С.	с. 226	АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ОДНОЧАСНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА КАРТОГРАФУВАННЯ SLAM ПРИ ФОРМУВАННІ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
92.	Гуляєва Д.С.	с. 166	АНАЛІЗ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
93.	Гусаріна Н.В.	с. 293	МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ РАНЖУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ
94.	Данилов В.Я.	с. 52	СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ
95.	Дейнеко А.О.	с. 216	КЛАСТЕРИЗУЮЩИЙ АНСАМБЛЬ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ЕГО ОБУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕИЗВЕСТНОГО КОЛИЧЕСТВА КЛАССОВ
		с. 228	МОДИФІКОВАНА НЕЧІТКА ЙМОВІРНІСНА НЕЙРОННА МЕРЕЖА
96.	Денисова Н.Ф.	с. 68	ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛИ ИМПЛАНТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В GEOMAGIC DESIGN X
		с. 112	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

97.	Дідик О.О.	с. 215	РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ РІЗНОЇ ПРИРОДИ
98.	Доронін В.В.	с. 152	БАГАТОКРИТЕРИАЛЬНА МОДЕЛЬ ОБРОБКИ НАВИГАЦІЙНИХ ДАНИХ В РІЧКОВИХ ЕЛЕКТРОННО-КАРТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМАХ
99.	Доценко Н.А.	с. 53	ЗАСТОСУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ТРЕНАЖЕРІВ В ІНЖЕНЕРНІЙ ОСВІТІ
100.	Дробот Д.С.	с. 113	РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
101.	Дуб'як І.А.	с. 154	ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ БАЙЕСА ДЛЯ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ
102.	Дубан А.О.	с. 156	ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАКОНІВ РОЗПОДІЛУ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ КЛІЄНТІВ В МОБІЛЬНОМУ БАНКІНГУ
103.	Дубан Р.М.	с. 156	ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАКОНІВ РОЗПОДІЛУ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ КЛІЄНТІВ В МОБІЛЬНОМУ БАНКІНГУ
104.	Дуда О.М.	с. 157	BIG DATA: КОНЦЕПЦІЇ, ТЕРМІНИ ТА ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ
		с. 159	МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ BIG DATA
105.	Егоров А.А.	с. 211	СЕГМЕНТАЦІЯ ПОЛУТОНОВИХ ІЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТЫ КОХОНЕНА И АНАЛИЗА НЕЗАВИСИМІХ КОМПОНЕНТ
106.	Єнчев С.В.	с. 55	СИНТЕЗ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО РЕГУЛЯТОРА АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА
107.	Єременко Б.М.	с. 264	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ГЕОМЕТРИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЕГРАДАЦІЇ
108.	Єрмолаєва О.В.	с. 57	СТРУКТУРНИЙ СИНТЕЗ МАЛОГАБАРИТНОЇ ГІРОВЕРТИКАЛІ ПО КАНАЛУ КРЕНА
109.	Жадан А.А.	с. 289	КОНСТРУКТИВНО-ПРОДУКЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ
110.	Жарікова М.В.	с. 28	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ОЦІНОК РИЗИКУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМ В ГІС-ОРІЄНТОВАНИХ СППР
111.	Жернова П.С.	с. 216	КЛАСТЕРИЗУЮЩИЙ АНСАМБЛЬ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ЕГО ОБУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕИЗВЕСТНОГО КОЛИЧЕСТВА КЛАССОВ
		с. 228	МОДИФІКОВАНА НЕЧІТКА ЙМОВІРНІСНА НЕЙРОННА МЕРЕЖА
112.	Жиров Г.Б.	с. 59	УЗАГАЛЬНЕНА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПЛАНОВОГО РЕМОНТУ
		с. 205	ЗАХИЩЕНИЙ IOT ДЛЯ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З ВИКОРИСТАННЯМ RASPBERRY PI
113.	Жмак Я.С.	с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
114.	Жукаускас С.В.	с. 60	ЗАСТОСУВАННЯ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ
115.	Заводник В.В.	с. 64	ОЦЕНИВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ НА БАЗЕ МЕТОДОЛОГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
116.	Зербіно Д.Д.	с. 98	ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ

117.	Злепко С.М.	с. 66	СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ
		с. 67	МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ
118.	Золотухін О.В.	с. 200	ПОБУДОВА ОНТОЛОГІЧНИХ БАЗ ЗНАНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТІВ
119.	Ізонін І.В.	с. 222	АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ
120.	Казак В.М.	с. 230	БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ЕКІПАЖЕМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ НА ЕТАПІ ПОСАДКИ
121.	Калініна І.О.	с. 47	АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ СТОХАСТИЧНОЇ ВОЛАТИЛЬНОСТІ
122.	Каменев Р.В.	с. 291	ПОДХОДИ К АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТА
123.	Картавих С.М.	с. 264	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ГЕОМЕТРИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЕГРАДАЦІЇ
124.	Карымсакова І.Б.	с. 68	ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛИ ИМПЛАНТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В GEOMAGIC DESIGN X
125.	Касянюк В.С.	с. 238	ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГИ
126.	Кваша Т.К.	с. 160	ФОРСАЙТ У ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ СТРАТЕГІЧНИХ РІШЕНЬ В УКРАЇНІ
127.	Кинаш Ю.С.	с. 118	МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗІБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ
128.	Кириченко О.	с. 164	МУЛЬТИАГЕНТНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ
129.	Кіндзерський О.В.	с. 162	РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДАНИХ C-MEANS НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ NVIDIA CUDA
130.	Когут А.	с. 232	EYES MOUSE: НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ОБРОБКА ДАНИХ ВІДЕО ПОТОКУ В ЗАДАЧАХ EYES TRACKING
131.	Козина Ю.Ю.	с. 166	АНАЛІЗ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
132.	Кондратьєва І.Ю.	с. 50	ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЦІНОВОЮ ПОЛІТИКОЮ НА ЕЛЕКТРОННОМУ ТОРГІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ
133.	Кораблев Н.М.	с. 139	СОГЛАСОВАНИЕ МНОГОАГЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СИСТЕМЕ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
		с. 234	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУННОЙ МОДЕЛИ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ
134.	Корнага Я.І.	с. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
135.	Корнієнко Б.Я.	с. 69	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ
136.	Корніловська Н.В.	с. 167	ФОРМАЛІЗОВАНІ СПІВВІДНОШЕННЯ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТРАКТІВ З ПОЗИЦІЇ ТЕОРІЇ СИСТЕМ
		с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
137.	Коробов А.Г.	с. 236	АВТОНОМНА БОРТОВА СИСТЕМА ДЕТЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА МІСЦЕВОСТІ

138.	Коробчинський М.В.	с. 169	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ МОДЕЛЕЙ
139.	Косенко В.Р.	с. 77	АНАЛІЗ РАДИОЛІНІЙ СВ'ЯЗИ С БЕСПІЛОТНИМИ ЛЕТАТЕЛЬНИМИ АППАРАТАМИ ПРИ ЕКОЛОГІЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ
140.	Костішин С.В.	с. 66	СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ
141.	Котенко С.В.	с. 71	ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАПРОСОВ К РЕЛЯЦІОННИМ БАЗАМ ДАННИХ ПУТЕМ МИНІМІЗАЦІЇ СУММИ ПРОМЕЖУТОЧНИХ РЕЗУЛЬТАТОВ СОЕДИНЕНІЙ ОТНОШЕНИЙ БАЗИ ДАННИХ
142.	Кравець П.О.	с. 171	ІГРОВА ЗАДАЧА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ІЄРАРХІЧНІЙ МУЛЬТИАГЕНТНІЙ СИСТЕМІ
143.	Крак Ю.В.	с. 68	ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛИ ИМПЛАНТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В GEOMAGIC DESIGN X
		с. 112	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
		с. 238	ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГИ
		с. 239	МЕТОДИ ПСЕВДООБЕРНЕННЯ МАТРИЦЬ ДЛЯ ШКАЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ
144.	Кругла Н.А.	с. 215	РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧИ ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ РІЗНОЇ ПРИРОДИ
145.	Кудін Г.І.	с. 239	МЕТОДИ ПСЕВДООБЕРНЕННЯ МАТРИЦЬ ДЛЯ ШКАЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ
146.	Кудрявцев А.М.	с. 258	МЕТОД САМОНАВЧАННЯ ЗГОРТКОВОГО ЕКСТРАКТОРА ОЗНАК ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
147.	Кузьмін О.В.	с. 72	ПОЗИЦІОНУВАННЯ НОДІВ В МЕРЕЖАХ МОНИТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
148.	Кузьміна О.М.	с. 74	МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІТ-РІШЕНЬ У ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ
149.	Куляс А.І.	с. 238	ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГИ
150.	Кунанець Н.Е.	с. 41	ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ANFIS ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ
		с. 154	ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ БАЙЕСА ДЛЯ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ
		с. 164	МУЛЬТИАГЕНТНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ
		с. 174	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІЧНОГО МІРКУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ SOQ
		с. 198	РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА «ВІРТУАЛЬНА ДОВІДКА» НА ПЛАТФОРМІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
		с. 96	МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ДАНИХ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАХИЛІВ ТА ЗДІБНОСТЕЙ ОСОБИ
		с. 141	АВТОМАТИЗАЦІЯ РЕЗЕРВУВАННЯ СТОЛИКІВ У ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ
		с. 157	BIG DATA: КОНЦЕПЦІЇ, ТЕРМІНИ ТА ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ
		с. 159	МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ BIG DATA
		с. 194	ПІДБІР ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ «РОЗУМНОСТІ» СОЦІОПОЛІСІВ
		с. 204	РОЗРОБЛЕННЯ МАСОВОЇ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКОЇ РОЛЬОВОЇ ОНЛАЙН-ГРИ

151.	Кушко О.Г.	с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
152.	Ладієва Л.Р.	с. 35	МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ТА ГРАНУЛЮВАННЯ В ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ
153.	Лебеденко Ю.О.	с. 173	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ОБЛАДНАННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
154.	Ленько В.С.	с. 174	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІЧНОГО МІРКУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ SOQ
155.	Ленков Є.С.	с. 59	УЗАГАЛЬНЕНА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПЛАНОВОГО РЕМОНТУ
156.	Литвин В.В.	с. 145	ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ
		с. 240	МЕТОД АНАЛІЗУ АВТОРСТВА ТЕКСТУ НА ОСНОВІ СТИЛЕМЕТРІЇ
157.	Литвиненко В.И.	с. 113	РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
		с. 283	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ
158.	Литвиненко К.В.	с. 289	КОНСТРУКТИВНО-ПРОДУКЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ
159.	Литвиненко О.І.	с. 26	ОБЕРНЕНА ЗАДАЧА СЕРЕНДИПОВОЇ АПРОКСИМАЦІЇ НА ЕЛЕМЕНТИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКУ
160.	Літовченко О.Л.	с. 268	НЕЧІТКА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ БАГАТОВИМІРНИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ДЛЯ ОНЛАЙН ДІАГНОСТУВАННЯ
161.	Лобачев И.М.	с. 37	ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОТОКОЛОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ
162.	Лотошинська Н.Д.	с. 222	АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ
163.	Лур'є І.А.	с. 167	ФОРМАЛІЗОВАНІ СПІВВІДНОШЕННЯ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТРАКТІВ З ПОЗИЦІЇ ТЕОРІЇ СИСТЕМ
		с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
164.	Маєвський В.О.	с. 45	ІДЕНТИФІКАЦІЯ РОЗМІРНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ФОРМИ СУЧКІВ У КОЛОДІ
165.	Макогон Н.В.	с. 179	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОГО ОПРОСА ESS ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА
166.	Макоєд Н.А.	с. 42	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АСУ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЗРЫВООПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
167.	Максимів О.П.	с. 245	ДЕТЕКТУВАННЯ ПОЛУМ'Я У ВІДЕОПОТОЦІ НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
168.	Малець І.О.	с. 75	ЧИСЛОВИЙ АНАЛІЗ ТЕРМОПРУЖНИХ ТОНКИХ ОБОЛОНОК
		с. 176	ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ MICROSOFT OFFICE 365 ДЛЯ МОТИВАЦІЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ
		с. 178	ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОЕКТНА ПІДТРИМКА ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
169.	Малець Р.Б.	с. 75	ЧИСЛОВИЙ АНАЛІЗ ТЕРМОПРУЖНИХ ТОНКИХ ОБОЛОНОК
170.	Мамчур Ю.В.	с. 181	ОБОСНОВАНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУПОЙ ДИСТАНЦИОННО ПИЛОТИРУЕМЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ

171.	Манакова Н.О.	с. 179	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОГО ОПРОСА ESS ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА
172.	Марголін О.Г.	с. 248	РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗАТОРУ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ІНТЕРНЕТ КОРИСТУВАЧІВ
173.	Марцинюк О.Я.	с. 57	СТРУКТУРНИЙ СИНТЕЗ МАЛОГАБАРИТНОЇ ГІРОВЕРТИКАЛІ ПО КАНАЛУ КРЕНА
174.	Марцишин Р.С.	с. 213	MASHUP ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ МОБІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО УЖИТКУ
		с. 262	ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ENTERPRISE СИСТЕМ
175.	Мацюк О.В.	с. 157	BIG DATA: КОНЦЕПЦІЇ, ТЕРМІНИ ТА ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ
		с. 159	МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ BIG DATA
176.	Машков О.А.	с. 32	НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ МОНИТОРИНГОМ
		с. 77	АНАЛИЗ РАДИОЛИНИЙ СВЯЗИ С БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ
		с. 181	ОБОСНОВАНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУПОЙ ДИСТАНЦИОННО ПИЛОТИРУЕМЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ
177.	Машталир С.В.	с. 83	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЗАДАЧЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
178.	Мед Ю.В.	с. 92	МОДЕЛЮВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ЕЛЕКТРО-РАДІОЛІЗНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ СТІЙКИХ ХЛОРООРГАНІЧНИХ ТОКСИКАНТІВ
179.	Медведев Д.Г.	с. 250	ВИЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО НАСТРОЮ КОРИСТУВАЧА TWITTER ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСОБІВ ЛАТЕНТНО-СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ
180.	Мезенцев Н.В.	с. 90	РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТА ОБНАРУЖЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ОТ БОКСОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
181.	Ментинська Ю.С.	с. 222	АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ
182.	Мехедов Є.В.	с. 252	ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПОБУДОВИ ЛОКАЛЬНИХ МАП РЕЛЬЄФУ ДЛЯ НАЗЕМНОЇ НАВІГАЦІЇ
183.	Минаев Ю.Н.	с. 252	НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕНЗОРНЫХ ДЕКОМПОЗИЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕТОЧНОЙ МАТЕМАТИКИ
184.	Минаева Ю.И.	с. 252	НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕНЗОРНЫХ ДЕКОМПОЗИЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕТОЧНОЙ МАТЕМАТИКИ
185.	Михайлуца Е.Н.	с. 85	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ТОВАРОВ НА ОСНОВЕ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
186.	Мірошник О.С.	с. 254	ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ NLP У ФОРМУВАННІ РЕКЛАМНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ СИСТЕМИ OSTOGEN
187.	Мірошніченко Н.С.	с. 270	МЕДИЧНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ РАКУ КІСТКОВОГО МОЗКУ НА ОСНОВІ НЕЙРО-ФАЗЗИ ПІДХОДУ
188.	Міщук О.С.	с. 87	НЕЙРОПОДІБНІ СТРУКТУРИ МОДЕЛІ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ З КОМБІНОВАНОЮ АПРОКСИМАЦІЄЮ ПОВЕРХНІ ВІДГУКУ
189.	Міюшкович Ю.Г.	с. 213	MASHUP ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ МОБІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО УЖИТКУ
		с. 262	ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ENTERPRISE СИСТЕМ
190.	Мороз О.Г.	с. 256	ТЕСТУВАННЯ КОМБІНАТОРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ В ЗАДАЧІ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНОЇ НЕЛІНІЙНОЇ МОДЕЛІ

191.	Москаленко А.С.	с. 258	МЕТОД САМОНАВЧАННЯ ЗГОРТКОВОГО ЕКСТРАКТОРА ОЗНАК ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
192.	Москаленко В.В.	с. 258	МЕТОД САМОНАВЧАННЯ ЗГОРТКОВОГО ЕКСТРАКТОРА ОЗНАК ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
193.	Мурзенко О.І.	с. 243	ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
194.	Мухін В.Є.	с. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
195.	Навроцька К.С.	с. 67	МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ
196.	Наготнюк Ю.О.	с. 250	ВИЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО НАСТРОЮ КОРИСТУВАЧА TWITTER ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСОБІВ ЛАТЕНТНО-СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ
197.	Назарук М.В.	с. 96	МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ДАНИХ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАХИЛІВ ТА ЗДІБНОСТЕЙ ОСОБИ
198.	Носенко В.О.	с. 92	МОДЕЛЮВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ЕЛЕКТРО-РАДІОЛІЗНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ СТІЙКИХ ХЛОРОРГАНІЧНИХ ТОКСИКАНТІВ
199.	Носков В.И.	с. 90	РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТА ОБНАРУЖЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ОТ БОКСОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
200.	Оборська О.В.	с. 240	МЕТОД АНАЛІЗУ АВТОРСТВА ТЕКСТУ НА ОСНОВІ СТИЛЕМЕТРІЇ
201.	Огірко І.В.	с. 51	АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ЗАХИСТУ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
		с. 169	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ МОДЕЛЕЙ
202.	Огірко О.І.	с. 169	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ МОДЕЛЕЙ
203.	Огурцов М.І.	с. 260	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КРИПТОГРАФІЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ АЛГОРИТМУ ШИФРУВАННЯ
204.	Окренец С.Р.	с. 113	РЕВЕРСНА ІНЖЕНЕРІЯ ГЕННОЇ РЕГУЛЯТОРНОЇ СЕТИ ГІБРИДНИМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
205.	Олійник Ю.О.	с. 226	АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ОДНОЧАСНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА КАРТОГРАФУВАННЯ SLAM ПРИ ФОРМУВАННІ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
206.	Ольшевський С.В.	с. 92	МОДЕЛЮВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ЕЛЕКТРО-РАДІОЛІЗНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ СТІЙКИХ ХЛОРОРГАНІЧНИХ ТОКСИКАНТІВ
		с. 94	МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ МЕХАНІЧНИХ ДЕФЕКТІВ НА СТАН РЕЗОНАТОРНОЇ СИСТЕМИ ПОТУЖНОГО КЛІСТРОНА
207.	Опотяк Ю.В.	с. 285	СТРУКТУРА ПАРАЛЕЛЬНО-ПОТОКОВОЇ НЕЙРОПОДІБНОЇ МЕРЕЖІ ШИФРУВАННЯ-ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ
208.	Ошийко Я.Р.	с. 190	ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМНОЇ АРХІТЕКТУРИ СИСТЕМИ OSTOGEN З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ РІШЕНЬ
209.	Павленко О.С.	с. 262	ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ENTERPRISE СИСТЕМ
210.	Павлюк О.М.	с. 192	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА УПРАВЛЯЮЧА КОМПОНЕНТА ДЛЯ ПОШУКУ ПУНКТУ ПРИЙОМУ ВТОРСИРОВИНИ
211.	Панчук Л.В.	с. 230	БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ЕКПАЖЕМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ НА ЕТАПІ ПОСАДКИ

212.	Пасічник В.В.	c. 120	ВЕБ-ДОСТУПНІСТЬ КОНТЕНТУ ІТ-СУПРОВОДУ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ ІНКЛЮЗІЇ
		c. 174	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІЧНОГО МІРКУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ SOQ
		c. 20	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ ЯК СКЛАДОВА УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ
		c. 41	ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ANFIS ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ
		c. 96	МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ДАНИХ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАХИЛІВ ТА ЗДІБНОСТЕЙ ОСОБИ
		c. 157	BIG DATA: КОНЦЕПЦІЇ, ТЕРМІНИ ТА ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ
		c. 159	МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ BIG DATA
		c. 194	ПІДБІР ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ «РОЗУМНОСТІ» СОЦІОПОЛІСІВ
		c. 198	РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА «ВІРТУАЛЬНА ДОВІДКА» НА ПЛАТФОРМІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
213.	Пашко А.О.	c. 264	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ГЕОМЕТРИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЕГРАДАЦІЇ
		c. 266	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ АБИТУРІЄНТІВ
214.	Пашков Д.П.	c. 32	НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ МОНІТОРИНГОМ
215.	Пелешко Д.Д.	c. 232	EYES MOUSE: НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ОБРОБКА ДАНИХ ВІДЕО ПОТОКУ В ЗАДАЧАХ EYES TRACKING
		c. 218	НЕО-ФАЗЗИ АВТОЕНКОДЕР ДАНИХ В СИСТЕМАХ З ГЛИБИННИМ НАВЧАННЯМ
		c. 245	ДЕТЕКТУВАННЯ ПОЛУМ'Я У ВІДЕОПОТОЦІ НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
216.	Пелешко М.	c. 232	EYES MOUSE: НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ОБРОБКА ДАНИХ ВІДЕО ПОТОКУ В ЗАДАЧАХ EYES TRACKING
217.	Передерій В.В.	c. 196	ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ АДАПТАЦІЇ ОПР НА ПРИЙНЯТТЯ РЕЛЕВАНТНИХ РІШЕНЬ В ЕРГАТИЧНИХ СИСТЕМАХ КРИТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
218.	Передерій В.І.	c. 196	ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ АДАПТАЦІЇ ОПР НА ПРИЙНЯТТЯ РЕЛЕВАНТНИХ РІШЕНЬ В ЕРГАТИЧНИХ СИСТЕМАХ КРИТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
219.	Перова І.Г.	c. 268	НЕЧІТКА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ БАГАТОВИМІРНИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ДЛЯ ОНЛАЙН ДІАГНОСТУВАННЯ
		c. 270	МЕДИЧНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ РАКУ КІСТКОВОГО МОЗКУ НА ОСНОВІ НЕЙРО-ФАЗЗИ ПІДХОДУ
220.	Піднебесна Г.А.	c. 272	ПРО ОНТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
221.	Плебанський Н.	c. 141	АВТОМАТИЗАЦІЯ РЕЗЕРВУВАННЯ СТОЛИКІВ У ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ
222.	Плісс І.П.	c. 228	МОДИФІКОВАНА НЕЧІТКА ЙМОВІРНІСНА НЕЙРОННА МЕРЕЖА
223.	Плоска А.В.	c. 266	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ АБИТУРІЄНТІВ
224.	Побережніченко В.Ю.	c. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
225.	Повшук О.В.	c. 98	ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ
226.	Погрелюк Л.В.	c. 100	МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ VIRTUAL LIBRARY

227.	Пожуев А.В.	с. 85	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ТОВАРОВ НА ОСНОВЕ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
228.	Поліщук В.М.	с. 173	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ОБЛАДНАННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
229.	Придатко О.В.	с. 178	ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОЕКТНА ПІДТРИМКА ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
230.	Пупченко Д.В.	с. 274	ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЕТИ КОХОНЕНА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ
231.	Путятин Е.П.	с. 274	ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЕТИ КОХОНЕНА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ
		с. 279	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ МЕТОДІВ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕТЕКТОРА BRISK
232.	Пчелинская А.В.	с. 209	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РАСХОДАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
233.	Рак Т.Є.	с. 245	ДЕТЕКТУВАННЯ ПОЛУМ'Я У ВІДЕОПОТОЦІ НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
234.	Ренкас А.Г.	с. 178	ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОЕКТНА ПІДТРИМКА ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
235.	Ржеуський А.В.	с. 164	МУЛЬТИАГЕНТНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ
		с. 198	РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА «ВІРТУАЛЬНА ДОВІДКА» НА ПЛАТФОРМІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
236.	Рись А.А.	с. 276	АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТІВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ
237.	Різник О.Я.	с. 98	ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ
		с. 118	МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗІБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ
238.	Романюк І.С.	с. 118	МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗІБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ
239.	Рудакова Г.В.	с. 50	ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЦІНОВОЮ ПОЛІТИКОЮ НА ЕЛЕКТРОННОМУ ТОРГІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ
240.	Руденко М.М.	с. 169	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ МОДЕЛЕЙ
241.	Русалімов І.С.	с. 215	РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ РІЗНОЇ ПРИРОДИ
242.	Русин Б.П.	с. 100	МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ VIRTUAL LIBRARY
243.	Ручинська Н.С.	с. 103	ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ В УМОВАХ ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
244.	Рябова Н.В.	с. 200	ПОБУДОВА ОНТОЛОГІЧНИХ БАЗ ЗНАНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТІВ
245.	Рябчун Ю.В.	с. 266	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ АБІТУРІЄНТІВ
246.	Савченко Є.А.	с. 201	ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ
247.	Сало О.В.	с. 98	ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ

248.	Самойленко О.М.	с. 103	ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ В УМОВАХ ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
249.	Самохвалов Ю.Я.	с. 203	РАНЖИРОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВЕ ИХ БИНАРНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
250.	Сантюрова М.В.	с. 30	ПЕДАГОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ КОНФЕРЕНЦІЙ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АНГЛОМОВНИХ МЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
251.	Сапунов С.В.	с. 104	ПРО МІНІМАЛЬНУ РОЗМІТКУ ДИСКРЕТНОГО ОПЕРАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА, ЯКА ДОПУСКАЄ СПРЯМОВАНЕ ПЕРЕСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ АГЕНТІВ БЕЗ КОМПАСА
252.	Сарычев А.П.	с. 278	ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ В ВИДЕ СИСТЕМ АВТОРЕГРЕССИОННЫХ УРАВНЕНИЙ СО СЛУЧАЙНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
253.	Сельменська З.М.	с. 51	АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ЗАХИСТУ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
254.	Сениський О.Ю.	с. 204	РОЗРОБЛЕННЯ МАСОВОЇ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКОЇ РОЛЬОВОЇ ОНЛАЙН-ГРИ
255.	Сидор П.О.	с. 41	ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ANFIS ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ
256.	Сидоренко Р.В.	с. 192	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА УПРАВЛЯЮЧА КОМПОНЕНТА ДЛЯ ПОШУКУ ПУНКТУ ПРИЙОМУ ВТОРСИРОВИНИ
257.	Скорохода О.В.	с. 285	СТРУКТУРА ПАРАЛЕЛЬНО-ПОТІКОВОЇ НЕЙРОПОДІБНОЇ МЕРЕЖІ ШИФРУВАННЯ-ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ
258.	Сметанин К.В.	с. 77	АНАЛІЗ РАДИОЛІНІЙ СВ'ЯЗИ С БЕСПІЛОТНИМИ ЛЕТАТЕЛЬНИМИ АППАРАТАМИ ПРИ ЕКОЛОГІЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ
259.	Смотр О.О.	с. 176	ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ MICROSOFT OFFICE 365 ДЛЯ МОТИВАЦІЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ
260.	Соловйов М.В.	с. 26	ОБЕРНЕНА ЗАДАЧА СЕРЕНДИПОВОЇ АПРОКСИМАЦІЇ НА ЕЛЕМЕНТИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКУ
261.	Соловьев Д.Н.	с. 234	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУННОЙ МОДЕЛИ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ
262.	Солодченко К.Г.	с. 279	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ МЕТОДІВ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕТЕКТОРА BRISK
263.	Солотвінський І.В.	с. 178	ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОЕКТНА ПІДТРИМКА ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
264.	Стеля І.О.	с. 238	ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГИ
265.	Степанченко О.Н.	с. 113	РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
266.	Степашко В.С.	с. 256	ТЕСТУВАННЯ КОМБІНАТОРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ В ЗАДАЧІ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНОЇ НЕЛІНІЙНОЇ МОДЕЛІ
267.	Степашко П.В.	с. 272	ПРО ОНТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
268.	Столбовой М.И.	с. 83	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЗАДАЧЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
269.	Субботіна О.В.	с. 207	СИСТЕМНА ОПТИМІЗАЦІЯ В БЕЗПЕЦІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
270.	Сьоміна Л.П.	с. 201	ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ
271.	Табачишин Д.Р.	с. 194	ПІДБІР ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ «РОЗУМНОСТІ» СОЦІОПОЛІСІВ

272.	Таиф М.А.	с. 113	РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
		с. 283	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ
273.	Таку С.О.	с. 55	СИНТЕЗ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО РЕГУЛЯТОРА АВИАЦИЙНОГО ДВИГУНА
274.	Танасійчук Я.В.	с. 94	МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ МЕХАНІЧНИХ ДЕФЕКТІВ НА СТАН РЕЗОНАТОРНОЇ СИСТЕМИ ПОТУЖНОГО КЛІСТРОНА
275.	Тарасюк Т.С.	с. 52	СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ
276.	Геренчук С.А.	с. 264	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ГЕОМЕТРИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЕГРАДАЦІЇ
277.	Тимофієва Н.К.	с. 106	КОМБІНАТОРНА ПРИРОДА СИМЕТРІЇ В БІОЛОГІЇ
278.	Титова А.А.	с. 64	ОЦЕНИВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ НА БАЗЕ МЕТОДОЛОГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
279.	Тищенко В.В.	с. 85	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ТОВАРОВ НА ОСНОВЕ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
280.	Ткаченко Р.О.	с. 222	АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ
281.	Товкач С.С.	с. 108	ГЕНЕТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ РОЗПОДІЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ВУЗЛАМИ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ
282.	Томчук О.П.	с. 192	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА УПРАВЛЯЮЧА КОМПОНЕНТА ДЛЯ ПОШУКУ ПУНКТУ ПРИЙОМУ ВТОРСИРОВИНИ
283.	Триснюк В.М.	с. 110	АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ ГІДРОРЕСУРСІВ ТА ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ПАВОДКІВ
284.	Тутова О.В.	с. 201	ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ
285.	Уалханова А.Т.	с. 112	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
286.	Удовенко С.Г.	с. 281	КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЦИФРОВИХ СТАТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МАРКОВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ
287.	Фефелов А.А.	с. 113	РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА
		с. 283	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ
288.	Филимонов Г.А.	с. 252	НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕНЗОРНЫХ ДЕКОМПОЗИЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕТОЧНОЙ МАТЕМАТИКИ
289.	Филимонова О.Ю.	с. 252	НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕНЗОРНЫХ ДЕКОМПОЗИЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕТОЧНОЙ МАТЕМАТИКИ
290.	Філоненко К.М.	с. 116	РЕАЛІЗАЦІЯ КАСКАДНОГО ПІДХОДУ ПРИ РОЗРОБЦІ ЕЛЕКТРОНИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ У КОНТЕКСТІ ЗМІЩАНОГО НАВЧАННЯ
291.	Фомичев А.А.	с. 234	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУННОЙ МОДЕЛИ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ
292.	Фомін О.О.	с. 116	РЕАЛІЗАЦІЯ КАСКАДНОГО ПІДХОДУ ПРИ РОЗРОБЦІ ЕЛЕКТРОНИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ У КОНТЕКСТІ ЗМІЩАНОГО НАВЧАННЯ
293.	Хавалко В.М.	с. 285	СТРУКТУРА ПАРАЛЕЛЬНО-ПОТОКОВОЇ НЕЙРОПОДІБНОЇ МЕРЕЖІ ШИФРУВАННЯ-ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ
294.	Хорунжий Т.Ю.	с. 205	ЗАХИЩЕНИЙ IOT ДЛЯ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З ВИКОРИСТАННЯМ RASPBERRY PI

295.	Цебренько А.С.	с. 209	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РАСХОДАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
296.	Цмоць І.Г.	с. 118	МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗИБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ
		с. 285	СТРУКТУРА ПАРАЛЕЛЬНО-ПОТОКОВОЇ НЕЙРОПОДІБНОЇ МЕРЕЖІ ШИФРУВАННЯ-ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ
297.	Чала Л.Е.	с. 281	КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЦИФРОВИХ СТАТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МАРКОВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ
298.	Чала О.С.	с. 228	МОДИФІКОВАНА НЕЧІТКА ЙМОВІРНІСНА НЕЙРОННА МЕРЕЖА
299.	Чаплінський Ю.П.	с. 207	СИСТЕМНА ОПТИМІЗАЦІЯ В БЕЗПЕЦІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
300.	Чигирь Р.Р.	с. 289	КОНСТРУКТИВНО-ПРОДУКЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ
301.	Чирун Л.Б.	с. 287	МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ АВТОРСТВА ТЕКСТОВОГО УКРАЇНОМОВНОГО КОНТЕНТУ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ НА ОСНОВІ ЛІНГВОМЕТРІЇ
302.	Чирун Л.В.	с. 287	МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ АВТОРСТВА ТЕКСТОВОГО УКРАЇНОМОВНОГО КОНТЕНТУ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ НА ОСНОВІ ЛІНГВОМЕТРІЇ
303.	Шарко М.В.	с. 293	МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ РАНЖУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ
304.	Шарко О.В.	с. 293	МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ РАНЖУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ
305.	Шевченко Г.Я.	с. 122	ПРО РОЗВИТОК ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ
306.	Шевченко Р.Ю.	с. 32	НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ МОНІТОРИНГОМ
307.	Шевчук Д.О.	с. 230	БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ЕКІПАЖЕМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ НА ЕТАПІ ПОСАДКИ
308.	Шергін В.Л.	с. 281	КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЦИФРОВИХ СТАТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МАРКОВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ
309.	Шерстюк В.Г.	с. 28	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ОЦІНОК РИЗИКУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМ В ГІС-ОРІЄНТОВАНИХ СППР
310.	Шестакевич Т.В.	с. 120	ВЕБ-ДОСТУПНІСТЬ КОНТЕНТУ ІТ-СУПРОВОДУ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ ІНКЛЮЗІЇ
		с. 20	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ ЯК СКЛАДОВА УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ
311.	Шинкаренко В.И.	с. 289	КОНСТРУКТИВНО-ПРОДУКЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ
312.	Ширій В.В.	с. 38	КОНЦЕПЦІЯ СКРИПТОВО-ДЕКЛАРАТИВНОЇ ЙМОВІРНІСНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
313.	Штофель Д.Х.	с. 67	МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ
314.	Шуляк С.М.	с. 291	ПОДХОДИ К АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТА
315.	Шумейко А.А.	с. 122	ПРО РОЗВИТОК ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ
316.	Шумова Л.А.	с. 209	МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РАСХОДАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
317.	Щербина І.В.	с. 31	ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

318.	Щербина Ю.М.	с. 174	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІЧНОГО МІРКУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ COQ
319.	Ядуха Д.В.	с. 123	УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ДЕШИФРУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ У КРИПТОСИСТЕМІ AJPB
320.	Якимов Ю.В.	с. 125	МОДЕЛЮВАННЯ ПРИРОДНОГО РУХУ ЗМІЙКИ ТА ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБАМИ БІБЛІОТЕКИ THREE.JS
321.	Яковлева А.П.	с. 89	МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ
322.	Яременко М.М.	с. 83	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЗАДАЧЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
323.	Яремко С.А.	с. 74	МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІТ-РІШЕНЬ У ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ

„АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ І ПРОЦЕСІВ”

Anatoliy Batyuk, Volodymyr Voityshyn REAL-TIME PROCESS MONITORING PLATFORM BASED ON STREAMING PROCESS DISCOVERY TECHNIQUES	7
Maksym Korobchynskyi, Oleksandr Mishkov INVESTIGATION OF STRUCTURAL MODELS OF THE CONTROL SYSTEM OF A GROUP OF UNMANNED AERIAL VEHICLES	8
Pankratova N.D., Pankratov V.A. CREATION OF COMPLEX HIERARCHICAL SYSTEMS BASED AT THE SYNTHESIS OF METHODOLOGIES FORESIGHT AND COGNITIVE MODELLING	11
Valentina K. Serkova, Sergey V. Pavlov, Valentina A. Romanava, Yuriy I. Monastyrskiy, Waldemar Wójcik, Róża Dzierzak, Sergey M. Ziepkko, Nanaliya V. Kuzminova INFORMATION MODELS FOR ASSESSMENT OF CORONARY HEART DISEASE DESTABILIZATION, BASED ON THE ANALYSIS OF THE LEVEL OF SOLUBLE VASCULAR ADHESION MOLECULES	12
Sushchenko O.A. FEATURES OF INERTIALLY STABILIZED PLATFORMS MODELING	14
Tereshchenko G.U. BLOCKCHAIN IN EDUCATION	16
Sergey I. Vyatkin, Olexander N. Romanyuk, Sergii V. Pavlov, Waldemar Wójcik INFORMATION TECHNOLOGY FOR USING LIGHTS IN A VOLUME-ORIENTED RENDERING	18
Андруник В.А., Пасічник В.В., Шестакевич Т.В. ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ДЛЯ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ ЯК СКЛАДОВА УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ	20
Андрющенко Я.Е. АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ФІЛОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	22
Архипов А.Е. ПРИМЕНЕНИЕ РЕФЛЕКСИВНЫХ МОДЕЛЕЙ РИСКОВ ПРИ АНАЛИЗЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	23
Астіоненко І.О., Литвиненко О.І., Соловйов М.В. ОБЕРНЕНА ЗАДАЧА СЕРЕНДИПОВОЇ АПРОКСИМАЦІЇ НА ЕЛЕМЕНТИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКУ	26
Бардачов Ю.М., Жарікова М.В., Шерстюк В.Г. ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ОЦІНОК РИЗИКУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО- ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМ В ГІС-ОРІЄНТОВАНИХ СППР	28
Бацуровська І.В., Сантюрора М. В. ПЕДАГОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ КОНФЕРЕНЦІЙ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АНГЛОМОВНИХ МЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	30
Білова О.В., Щербина І.В. ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ	31
Бондар О.І., Машков О.А., Пашков Д.П., Шевченко Р.Ю. НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМ МОНІТОРИНГОМ	32

Борзенкова С.В., Ладієва Л.Р. МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ТА ГРАНУЛЮВАННЯ В ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ	35
Бхушан Ш.Ш., Антошук С.Г., Лобачев И.М. ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОТОКОЛОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ	37
Василенко В. Г., Ширій В. В., Баклан І. В. КОНЦЕПЦІЯ СКРИПТОВО-ДЕКЛАРАТИВНОЇ ЙМОВІРНІСНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ	38
Вергун В.Р., Батюк А.С. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ	39
Виклюк Я.І., Сидор П.О., Кунанець Н. Е., Пасічник В.В. ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ОСНОВІ ANFIS ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ РОЗРАХУНКІВ	41
Волков В.Э., Макоед Н.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АСУ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЗРЫВООПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	42
Вус А.Я., Маєвський В.О. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РОЗМІРНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ФОРМИ СУЧКІВ У КОЛОДІ	45
Гожий В.О. МОДЕЛЮВАННЯ WEB-ДОДАТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЧІТКИХ СИТУАЦІЙНИХ МЕРЕЖ	46
Гожий О.П., Калініна І.О. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ СТОХАСТИЧНОЇ ВОЛАТИЛЬНОСТІ	47
Григоров А.Г., Рудакова Г.В., Кондратьєва І.Ю. ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЦІНОВОЮ ПОЛІТИКОЮ НА ЕЛЕКТРОННОМУ ТОРГІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ	50
Грик Ю.В., Сельменська З.М., Огірко І.В. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ЗАХИСТУ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	51
Данилов В.Я., Тарасюк Т.С. СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ	52
Доценко Н.А. ЗАСТОСУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ТРЕНАЖЕРІВ В ІНЖЕНЕРНІЙ ОСВІТІ	53
Єнчев С.В., Таку С.О. СИНТЕЗ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО РЕГУЛЯТОРА АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА	55
Єрмолаєва О. В., Марцинюк О. Я. СТРУКТУРНИЙ СИНТЕЗ МАЛОГАБАРИТНОЇ ГІРОВЕРТИКАЛІ ПО КАНАЛУ КРЕНА	57
Жиров Г.Б., Ленков Є.С. УЗАГАЛЬНЕНА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПЛАНОВОГО РЕМОНТУ	59
Жукаускас С.В. ЗАСТОСУВАННЯ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ	60
Заводник В.В., Титова А.А. ОЦЕНИВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ НА БАЗЕ МЕТОДОЛОГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	64
Злепко С.М., Вирозуб Р.М., Костішин С.В. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	66

Злепко С.М., Штофель Д. Х., Навроцька К. С. МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ	67
Карымсакова И.Б., Крак Ю.В., Денисова Н.Ф. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛИ ИМПЛАНТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА В GEOMAGIC DESIGN X	68
Корнієнко Б.Я., Галата Л.П., Борисенко О. В. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ	69
Котенко С.В. ОПТИМИЗАЦІЯ ЗАПРОСОВ К РЕЛЯЦІОННИМ БАЗАМ ДАНИХ ПУТЕМ МИНІМІЗАЦІЇ СУММИ ПРОМЕЖУТОЧНИХ РЕЗУЛЬТАТОВ СОЄДИНЕНІЙ ОТНОШЕНІЙ БАЗИ ДАНИХ	71
Кузьмін О.В. ПОЗИЦІОНУВАННЯ НОДІВ В МЕРЕЖАХ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	72
Кузьміна О.М., Яремко С.А. МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІТ-РІШЕНЬ У ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ	74
Малець Р.Б., Малець І.О. ЧИСЛОВИЙ АНАЛІЗ ТЕРМОПРУЖНИХ ТОНКИХ ОБОЛОНОК	75
Машков О.А., Косенко В.Р., Сметанин К.В. АНАЛІЗ РАДІОЛІНІЙ СВ'ЯЗИ С БЕСПІЛОТНИМИ ЛІТАТЕЛЬНОЮ АППАРАТАМИ ПРИ ЕКОЛОГІЧЕСКОМ МОНІТОРИНГЕ	77
Машталір С.В., Столбовой М.И., Яременко М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЗАДАЧЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ	83
Михайлуца Е.Н., Пожуев А.В., Тищенко В.В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ТОВАРОВ НА ОСНОВЕ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК	85
Міщук О. С. НЕЙРОПОДІБНІ СТРУКТУРИ МОДЕЛІ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ З КОМБІНОВАНОЮ АПРОКСИМАЦІЄЮ ПОВЕРХНІ ВІДГУКУ	87
Мухін В.Є., Корнага Я.І., Яковлева А.П., Базалій М.Ю., Базака Ю.А., Побережніченко В.Ю. МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ОБФУСКАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВСТАВКИ ІНСТРУКЦІЙ	89
Носков В.И., Мезенцев Н.В., Гейко Г.В. РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТА ОБНАРУЖЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ОТ БОКСОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ	90
Ольшевський С.В., Мед Ю.В., Носенко В.О. МОДЕЛЮВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ЕЛЕКТРО-РАДІОЛІЗНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ СТІЙКИХ ХЛОРООРГАНІЧНИХ ТОКСИКАНТІВ	92
Ольшевський С.В., Танасійчук Я.В. МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ МЕХАНІЧНИХ ДЕФЕКТІВ НА СТАН РЕЗОНАТОРНОЇ СИСТЕМИ ПОТУЖНОГО КЛІСТРОНА	94
Пасічник В.В., Кунанець Н.Е., Назарук М.В. МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ДАНИХ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАХИЛІВ ТА ЗДІБНОСТЕЙ ОСОБИ	96
Різник О.Я., Зербіно Д.Д., Повшук О.В., Балич Б.І., Сало О.В. ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗВУКОВОГО СКАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ	98

Русин Б.П., Висоцька В.А., Погрелюк Л.В. МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ VIRTUAL LIBRARY	100
Самойленко О.М., Ручинська Н.С. ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ В УМОВАХ ЄДИНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	103
Сапунов С. В. ПРО МІНІМАЛЬНУ РОЗМІТКУ ДИСКРЕТНОГО ОПЕРАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА, ЯКА ДОПУСКАЄ СПРЯМОВАНЕ ПЕРЕСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ АГЕНТІВ БЕЗ КОМПАСА	104
Тимофієва Н.К. КОМБІНАТОРНА ПРИРОДА СИМЕТРІЇ В БІОЛОГІЇ	106
Товкач С.С. ГЕНЕТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ РОЗПОДІЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ВУЗЛАМИ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ	108
Триснюк В. М. АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ ГІДРОРЕСУРСІВ ТА ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ПАВОДКІВ	110
Уалханова А.Т., Денисова Н.Ф., Крак Ю.В. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	112
Фефелов А.А., Таиф М. А., Окренец С.Р., Дробот Д.С., Степанченко О.Н., Литвиненко В.И. РЕВЕРСНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ГЕННОЙ РЕГУЛЯТОРНОЙ СЕТИ ГИБРИДНЫМ АЛГОРИТМОМ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА	113
Філоненко К. М., Фомін О.О. РЕАЛІЗАЦІЯ КАСКАДНОГО ПІДХОДУ ПРИ РОЗРОБЦІ ЕЛЕКТРОНИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ У КОНТЕКСТІ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ	116
Цмоць І.Г., Різник О.Я., Кинаш Ю.Є., Венжега О.Р., Романюк І.С. МЕТОД СИНТЕЗУ ШУМОПОДІБНИХ КВАЗІБАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ІДЕАЛЬНИХ КІЛЬЦЕВИХ ВІДНОШЕНЬ	118
Шестакевич Т. В., Пасічник В. В. ВЕБ-ДОСТУПНІСТЬ КОНТЕНТУ ІТ-СУПРОВОДУ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ ІНКЛЮЗІЇ	120
Шумейко А.А., Шевченко Г.Я. ПРО РОЗВИТОК ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ	122
Ядуга Д.В. УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО ДЕШИФРУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ У КРИПТОСИСТЕМІ AJPS	123
Якимов Ю. В. МОДЕЛЮВАННЯ ПРИРОДНОГО РУХУ ЗМІЙКИ ТА ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБАМИ БІБЛІОТЕКИ THREE.JS	125

СЕКЦІЯ

„ТЕОРЕТИЧНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ СИСТЕМ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ”

Bublii N., Vasilyuk A., Kunanets N. EFFICIENT ORGANIZER FOR STUDENTS “POLYTECHNIC”	127
Honcharova-Ilina T., Ohnieva A., Ohnieva O., Prymachenko O. DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CHRONIC PYLEONEFRIT MEDICAL DIAGNOSTICS BY USING BAYESIAN NETWORKS	128
Lebedenko Yu., Revenko S., Tchoufack E. APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO CONTROL STEPPER MOTORS OF THE MULTI-DRIVE SYSTEM OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT OF WIREFRAME ARRANGEMENT	130

Mashkov Oleg, Mamchur Julius SIMULATOR OF A REMOTELY PILOTED AIRCRAFT OF ENVIRONMENTAL MONITORING AS AN INTELLECTUAL DECISION-MAKING SYSTEM	132
Sloboda Kh-M., Vasilyuk A., Kunanets N. DEVELOPMENT OF THE MOBILE APPLICATION FOR STUDYING ENGLISH LANGUAGE FOR AGED PEOPLE	138
Аксак Н.Г., Кораблев Н.М. СОГЛАСОВАНИЕ МНОГОАГЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СИСТЕМЕ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА	139
Ананевич Я., Плебанський Н., Кунанець Н.Е. АВТОМАТИЗАЦІЯ РЕЗЕРВУВАННЯ СТОЛИКІВ У ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ	141
Аршинский В.Л., Аршинский Л.В., Dorjsuren Khishigsuren ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ БАЗ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	143
Берко А. Ю., Литвин В. В. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ	145
Воробей В.И. САМООБУЧАЮЩИЙСЯ КЛАССИФИКАТОР РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ, ОТРАЖЕННЫХ ОТ РАЗНОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ	147
Григорович В.Г. КЛАСИ ДЛЯ ОНТОЛОГІЇ КОНТЕНТ-СИСТЕМИ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	149
Грицик В.В. ОПИС СПОСОБУ ВИДІЛЕННЯ КЛАСУ ЕВРИСТИК З МОЖЛИВІСТЮ ПОПОВНЕННЯ ДО ПОВНОЇ МНОЖИНИ	151
Доронін В. В., Алейніков М. В., Алейніков В. М. БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ОБРОБКИ НАВІГАЦІЙНИХ ДАНИХ В РІЧКОВИХ ЕЛЕКТРОННО-КАРТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМАХ	152
Дуб'як І. А., Кунанець Н. Е. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ БАЙЕСА ДЛЯ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ	154
Дубан Р.М., Дубан А.О. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАКОНІВ РОЗПОДІЛУ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ КЛІЄНТІВ В МОБІЛЬНОМУ БАНКІНГУ	156
Дуда О.М., Кунанець Н.Е., Мацюк О.В., Пасічник В.В. BIG DATA: КОНЦЕПЦІЇ, ТЕРМІНИ ТА ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ	157
Дуда О.М., Кунанець Н.Е., Мацюк О.В., Пасічник В.В. МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ОПРАЦЮВАННЯ BIG DATA	159
Кваша Т.К. ФОРСАЙТ У ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ СТРАТЕГІЧНИХ РІШЕНЬ В УКРАЇНІ	160
Кіндзерський О.В. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДАНИХ C-MEANS НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ NVIDIA CUDA	162
Кириченко О., Кунанець Н. Е., Ржеуський А. В. МУЛЬТИАГЕНТНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ	164
Козина Ю.Ю., Вербицкая Е.В., Гуляева Д.С. АНАЛИЗ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕСТОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА	166

Корніловська Н.В., Вишемирська С.В., Лур'є І.А. ФОРМАЛІЗОВАНІ СПІВВІДНОШЕННЯ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТРАКТІВ З ПОЗИЦІЇ ТЕОРІЇ СИСТЕМ	167
Коробчинський М.В., Огірко І.В., Огірко О.І., Руденко М.М. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ МОДЕЛЕЙ	169
Кравець П.О. ІГРОВА ЗАДАЧА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ІЄРАРХІЧНІЙ МУЛЬТИАГЕНТНІЙ СИСТЕМІ	171
Лебеденко Ю.О., Поліщук В.М., Вакаров М.М. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ОБЛАДНАННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ	173
Ленько В. С., Пасічник В. В., Кунанець Н. Е., Щербина Ю. М. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІЧНОГО МІРКУВАННЯ У СЕРЕДОВИЩІ SOQ	174
Малець І.О., Смотр О.О. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ MICROSOFT OFFICE 365 ДЛЯ МОТИВАЦІЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ	176
Малець І.О., Солотвінський І.В., Ренкас А.Г., Придатко О.В. ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОЕКТНА ПІДТРИМКА ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	178
Манакова Н.О., Бельчева А.В., Макогон Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОГО ОПРОСА ESS ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА	179
Машков О.А., Мамчур Ю.В. ОБОСНОВАНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУПОЙ ДИСТАНЦИОННО ПИЛОТИРУЕМЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	181
Ошийко Я. Р. ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМНОЇ АРХІТЕКТЕРИ СИСТЕМИ OSTOGEN З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ РІШЕНЬ	190
Павлюк О.М., Сидоренко Р.В., Томчук О.П. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА УПРАВЛЯЮЧА КОМПОНЕНТА ДЛЯ ПОШУКУ ПУНКТУ ПРИЙОМУ ВТОРСИРОВИНИ.	192
Пасічник В.В., Табачишин Д.Р., Кунанець Н.Е. ПІДБІР ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ «РОЗУМНОСТІ» СОЦІОПОЛІСІВ	194
Передерій В.І., Передерій В.В. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ АДАПТАЦІЇ ОПР НА ПРИЙНЯТТЯ РЕЛЕВАНТНИХ РІШЕНЬ В ЕРГАТИЧНИХ СИСТЕМАХ КРИТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ	196
Ржеуський А. В., Кунанець Н. Е., Пасічник В.В. РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА «ВІРТУАЛЬНА ДОВІДКА» НА ПЛАТФОРМІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	198
Рябова Н.В., Золотухін О.В. ПОБУДОВА ОНТОЛОГІЧНИХ БАЗ ЗНАНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТІВ	200
Савченко Є.А., Тугова О.В., Сьоміна Л.П. ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ	201
Самохвалов Ю. Я. РАНЖИРОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВЕ ИХ БИНАРНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	203
Сениський О. Ю., Берко А. Ю., Кунанець Н.Е. РОЗРОБЛЕННЯ МАСОВОЇ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКОЇ РОЛЬОВОЇ ОНЛАЙН-ГРИ	204

Хорунжий Т.Ю., Жиров Г.Б. ЗАХИЩЕНИЙ ІОТ ДЛЯ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З ВИКОРИСТАННЯМ RASPBERRY PI	205
Чаплінський Ю.П., Субботіна О.В. СИСТЕМНА ОПТИМІЗАЦІЯ В БЕЗПЕЦІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	207
Шумова Л.А., Пчелинская А.В., Цебренько А.С. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РАСХОДАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ	209

СЕКЦІЯ

„ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ІНДУКТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ”

Ахметшина Л.Г., Егоров А.А. СЕГМЕНТАЦІЯ ПОЛУТОНОВИХ ІЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕННЯ КАРТЫ КОХОНЕНА И АНАЛИЗА НЕЗАВИСИМІХ КОМПОНЕНТ	211
Барабаш Д.О., Марцишин Р.С., Міюшкович Ю.Г. MASHUP ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ МОБІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО УЖИТКУ	213
Бардачов Ю.М., Дідик О.О., Кругла Н.А., Русалімов І.С. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ВИДІЛЕННЯ ОЗНАК ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ РІЗНОЇ ПРИРОДИ	215
Бодяньський Є. В., Жернова П.Є., Дейнеко А.О. КЛАСТЕРИЗУЮЩИЙ АНСАМБЛЬ НЕЙРОННИХ СЕТЕЙ И ЕГО ОБУЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕИЗВЕСТНОГО КОЛИЧЕСТВА КЛАССОВ	216
Бодяньський Є.В., Винокурова О.А., Пелешко Д.Д. НЕО-ФАЗЗИ АВТОЕНКОДЕР ДАНИХ В СИСТЕМАХ З ГЛИБИННИМ НАВЧАННЯМ	218
Верес О. М. ВИБІР МОДЕЛІ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ПРОЕКТУ СПІР	220
Вітінський П.Б., Ткаченко Р.О., Ізонін І.В., Лотошинська Н.Д., Ментинська Ю.С. АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМОМ ВІНЕРА НА ОСНОВІ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ГРАДІЄНТНОГО СПУСКУ	222
Гадецька С.В., Гороховатський В.О. СТАТИСТИЧНІ МІРИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ СТРУКТУРНИХ ОПИСІВ ЗОБРАЖЕНЬ	224
Гулак О.С., Олійник Ю.О. АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ОДНОЧАСНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА КАРТОГРАФУВАННЯ SLAM ПРИ ФОРМУВАННІ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ	226
Дейнеко А.О., Жернова П.Є., Плісс І.П., Чала О.С. МОДИФІКОВАНА НЕЧІТКА ЙМОВІРНІСНА НЕЙРОННА МЕРЕЖА	228
Казак В.М., Шевчук Д.О., Панчук Л.В. БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ЕКІПАЖЕМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ НА ЕТАПІ ПОСАДКИ	230
Когут А., Пелешко Д., Винокурова О., Пелешко М. EYES MOUSE: НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ОБРОБКА ДАНИХ ВІДЕО ПОТОКУ В ЗАДАЧАХ EYES TRACKING	232
Кораблев Н.М., Фомичев А.А., Соловьев Д.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУННОЙ МОДЕЛИ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ	234
Коробов А. Г. АВТОНОМНА БОРТОВА СИСТЕМА ДЕТЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА МІСЦЕВОСТІ	236
Крак Ю.В., Бармак О.В., Куляс А.І., Касянюк В.С., Стеля І.О. ДО ВИЗНАЧЕННЯ СМИСЛОВОЇ СКЛАДОВОЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ НА ЖЕСТОВІ АНАЛОГІ	238

Кудін Г.І., Крак Ю.В. МЕТОДИ ПСЕВДООБЕРНЕННЯ МАТРИЦЬ ДЛЯ ШКАЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ	239
Литвин В.В., Оборська О.В., Висоцька В.А., Бобик І.О. МЕТОД АНАЛІЗУ АВТОРСТВА ТЕКСТУ НА ОСНОВІ СТИЛЕМЕТРІЇ	240
Лур'є І.А., Вороненко М.О., Корніловська Н.В., Мурзенко О.І., Жмак Я.С., Кушко О. Г. ЗАСТОСУВАННЯ ІНДУКТИВНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ БІОЛОГІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ	243
Максимів О.П., Пелешко Д.Д., Рак Т.Є. ДЕТЕКТУВАННЯ ПОЛУМ'Я У ВІДЕОПОТОЦІ НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	245
Марголін О.Г. РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗАТОРУ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ІНТЕРНЕТ КОРИСТУВАЧІВ	248
Медведев Д.Г., Наготнюк Ю.О. ВИЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО НАСТРОЮ КОРИСТУВАЧА TWITTER ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСОБІВ ЛАТЕНТНО-СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ	250
Мехедов С. В. ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПОБУДОВИ ЛОКАЛЬНИХ МАП РЕЛЬЄФУ ДЛЯ НАЗЕМНОЇ НАВІГАЦІЇ	252
Минаев Ю.Н., Филимонова О.Ю., Минаева Ю.И., Филимонов Г.А. НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕНЗОРНЫХ ДЕКОМПОЗИЦИЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕТОЧНОЙ МАТЕМАТИКИ	252
Мірошник О.С. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ NLP У ФОРМУВАННІ РЕКЛАМНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ СИСТЕМИ OSTOGEN	254
Мороз О.Г., Степашко В.С. ТЕСТУВАННЯ КОМБІНАТОРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ В ЗАДАЧІ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНОЇ НЕЛІНІЙНОЇ МОДЕЛІ	256
Москаленко В. В., Москаленко А. С., Кудрявцев А. М. МЕТОД САМОНАВЧАННЯ ЗГОРТКОВОГО ЕКСТРАКТОРА ОЗНАК ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	258
Огурцов М.І. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КРИПТОГРАФІЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ АЛГОРИТМУ ШИФРУВАННЯ	260
Павленко О.С., Марцишин Р.С., Міюшкович Ю.Г. ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ENTERPRISE СИСТЕМ	262
Пашко А. О., Єременко Б. М., Картавих С. М., Теренчук С. А. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ГЕОМЕТРИЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЕГРАДАЦІЇ	264
Пашко А. О., Плоска А.В., Рябчун Ю.В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ АБІТУРІЄНТІВ	266
Перова І.Г., Бражникова Є.М., Літовченко О.Л. НЕЧІТКА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ БАГАТОВИМІРНИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ КРОВІ ДЛЯ ОНЛАЙН ДІАГНОСТУВАННЯ	268
Перова І.Г., Мірошниченко Н.С., Бодяньський Є.В. МЕДИЧНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ РАКУ КІСТКОВОГО МОЗКУ НА ОСНОВІ НЕЙРО-ФАЗЗИ ПІДХОДУ	270
Піднебесна Г.А., Степашко П.В. ПРО ОНТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	272

Пупченко Д.В., Гороховатский В.А., Путятин Е.П. ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СЕТИ КОХОНЕНА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ	274
Рись А.А. АНАЛІЗ ТОНАЛЬНОСТІ ТЕКСТІВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	276
Сарычев А.П. ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ В ВИДЕ СИСТЕМ АВТОРЕГРЕССИОННЫХ УРАВНЕНИЙ СО СЛУЧАЙНЫМИ КОЭФИЦИЕНТАМИ	278
Солодченко К.Г., Гороховатський В.О., Путятін Є.П. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ МЕТОДІВ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕТЕКТОРА BRISK	279
Удовенко С.Г., Чала Л.Е., Шергін В.Л. КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ЦИФРОВИХ СТАТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МАРКОВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ	281
Фефелов А.А., Литвиненко В.И., Таиф М.А., Бабичев С.А., Вышемирская С.В. КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ГЕНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГЕННЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ	283
Цмоць І.Г., Опотяк Ю.В., Скорохода О.В., Хавалко В.М. СТРУКТУРА ПАРАЛЕЛЬНО-ПОТОКОВОЇ НЕЙРОПОДІБНОЇ МЕРЕЖІ ШИФРУВАННЯ- ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ	285
Чирун Л.Б., Чирун Л.В., Висоцька В.А. МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ АВТОРСТВА ТЕКСТОВОГО УКРАЇНОМОВНОГО КОНТЕНТУ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ НА ОСНОВІ ЛІНГВОМЕТРІЇ	287
Шинкаренко В.И., Литвиненко К.В., Чигирь Р.Р., Жадан А.А. КОНСТРУКТИВНО-ПРОДУКЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ	289
Шуляк С.М., Каменев Р. В. ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТА	291
Шарко О.В., Шарко М.В., Гусаріна Н.В. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ РАНЖУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	293
СПИСОК ТЕЗ	296

Наукове видання

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ І ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ

ISDMCI'2018

Матеріали міжнародної наукової конференції.

ISBN 978-617-7573-17-2

*Автори матеріалів несуть повну відповідальність за достовірність
інформації, що в них висвітлюється, а також за відповідність
матеріалів нормам законодавства, моралі та етики.*

Редактор *В. І. Литвиненко*
Відповідальний за випуск *О. О. Дідик*
Комп'ютерна верстка *С. В. Вишемирська*

Підписано до друку 15.05.2018. Формат 60x 84/8.
Папір офсетний Наклад 300 примірників.
Гарнітура Times New Roman. Друк ризографія.
Ум. друк. арк. 30,08. Обл.-вид. арк. 32,34.
Замовлення № 788.

Книжкове видавництво ПП Вишемирський В.С.
Свідоцтво про внесення до державного реєстру суб'єктів видавничої справи:
серія ХС № 48 від 14.04.2005
видано Управлінням у справах преси та інформації
73000, Україна, м. Херсон, вул. Соборна, 2.
Тел. (050) 133-10-13, (050) 514-67-88
e-mail: printvvs@gmail.com