

**Ministry of Education and Science of Ukraine
Odessa National University of Technology
Vinnytsia National Technical University
P.N. Platonov Institute of Computer Engineering, Automation,
Robotics and Programming**



PROGRAM

**XVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

**INFORMATION TECHNOLOGIES AND
AUTOMATION– 2025**

OCTOBER 30-31, 2025
Odesa

**Міністерство освіти і науки України
Одеський національний технологічний університет
Вінницький національний технічний університет
Інститут комп'ютерної інженерії, автоматизації, робототехніки
та програмування ім.П.Н.Платонова**



ПРОГРАМА

**XVIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І
АВТОМАТИЗАЦІЯ – 2025**

**INFORMATION TECHNOLOGIES AND
AUTOMATION– 2025**

30-31 ЖОВТНЯ 2025 р.

м.Одеса

ПРЕЗИДІЯ ТА ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРЕЗИДІЯ

Іванченкова Л.В. – Ректор Одеського національного технологічного університету, д.е.н., професор

Єгоров Б.В. – Радник ректора, академік НААН України, д.т.н., професор

Ольшєвська О.В. – Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ОНТУ, к.т.н., доцент

Ревенюк Т.А. – В.о. директора Навчально-наукового інституту комп'ютерної інженерії, автоматизації, робототехніки та програмування ОНТУ, к.т.н., доцент

ОРГКОМІТЕТ

Котлик С.В. – голова оргкомітету, к.т.н., доц., доцент кафедри Інформаційних технологій та кібербезпеки ОНТУ

Хобін В.А. – заступник голови оргкомітету, д.т.н., проф., професор кафедри АТПтаРС ОНТУ

Соколова О.П. - секретар оргкомітету, старший викладач кафедри Інформаційних технологій та кібербезпеки ОНТУ

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Panagiotis Tzionas, prof. (Thessaloniki, Greece)

Qiang Huang, prof. (Los Angeles C.A., USA)

Yangmin Li, prof (Macao, China)

Артеменко С.В., проф., (Одеса, Україна)

Романюк О.Н., проф. (Вінниця, Україна)

Грабко В.В., проф. (Вінниця, Україна)

Жученко А.І., проф. (Київ, Україна)

Ладанюк А.П., проф. (Київ, Україна)

Лисенко В.Ф., проф. (Київ, Україна)

Любчик Л.М., проф. (Харків, Україна)

Палов І., проф. (Русе, Болгарія)

Стовкова В.Д., доц. (Тракия, Болгарія)

Суслов В., доц. (Кошалін, Польща)

Артем'єв П., проф. (Ольштин, Польща)

Судацевські В., доц. (Кишинів, Молдова)

Аманжолова С., доц. (Алмати, Казахстан)

КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться в Одеському національному технологічному університеті (Одеса, вул. Канатна, 112, проводиться on-line на платформі ZOOM).

РЕЄСТРАЦІЯ

Реєстрація учасників конференції проводиться 30 жовтня з 9⁴⁵ до 10⁰⁰ у дистанційному форматі

РОБОТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться 30-31 жовтня 2025 р. у вигляді засідань, круглих столів та стендових доповідей.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- 1. Математичне і комп'ютерне моделювання складних процесів**
- 2. Управління, обробка та захист інформації**
- 3. Автоматизація та управління технологічними процесами**
- 4. Нові інформаційні технології в освіті**
- 5. Проектування інформаційних систем і програмних комплексів**
- 6. Комп'ютерні телекомунікаційні мережі та технології**
- 7. Штучний інтелект і автоматизація робототехнічних систем**
- 8. Комп'ютерні ігри і WEB-дизайн**
- 9. Бібліометрика. Інформатизація навчального, наукового, дослідного процесів**
- 10. Інформаційні технології в медицині**
- 11. 3D моделювання та 3D друк**

РЕГЛАМЕНТ

Тривалість доповідей до 30 хвилин (пленарне засідання) та до 10 хвилин на секційних засіданнях та круглих столах.

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Додаткову інформацію буде надано при реєстрації та під час роботи конференції.
Робочі мови конференції – українська, англійська.

За результатами роботи конференції буде видано електронний збірник тез доповідей, місце розміщення - депозитарій ОНТУ та сайт конференції

<https://www.ontu.edu.ua/itia>

BRIEF INFORMATION ABOUT THE CONFERENCE

CONFERENCE VENUE

The conference is held at the Odessa National Technological University (Odesa, Kanatna St., 112, held online on the ZOOM platform).

REGISTRATION

Registration of conference participants is held on October 30 from 9.45 to 10.00 in a remote format

CONFERENCE WORK

The conference is held on October 30-31, 2025 in the form of meetings, round tables and poster presentations.

CONFERENCE ISSUES

- 1. Mathematical and computer modeling of complex processes**
- 2. Information management, processing and protection**
- 3. Automation and control of technological processes**
- 4. New information technologies in education**
- 5. Design of information systems and software complexes**
- 6. Computer telecommunication networks and technologies**
- 7. Artificial intelligence and automation of robotic systems**
- 8. Computer games and WEB-design**
- 9. Bibliometrics. Informatization of educational, scientific, research processes**
- 10. Information technologies in medicine**
- 11. 3D modeling and 3D printing**

REGULATIONS

Duration of reports up to 30 minutes (plenary meeting) and up to 10 minutes at sectional meetings and round tables.

ADDITIONAL INFORMATION

Additional information will be provided upon registration and during the conference. The working languages of the conference are Ukrainian and English.

Based on the results of the conference, an electronic collection of abstracts will be published, the location of which is the ONTU depository and the conference website

<https://www.ontu.edu.ua/itia>

Організації - учасники конференції Organizations - participants of the conference

1	Astana IT University (Kazakhstan)
2	Caucasus International University (Georgia)
3	Iakob Gogebashvili Telavi State University (Georgia)
4	Institute of applied mathematics and mechanics
5	Private Higher Education Establishment "European University"
6	School of Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University (China)
7	Turan University (Kazakhstan)
8	Бердянський державний педагогічний університет
9	Відокремлений структурний підрозділ "Хмельницький торговельно-економічний фаховий коледж державного торговельно-економічного університету"
10	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
11	Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
12	Вінницький національний технічний університет
13	Волинський національний університет імені Лесі Українки
14	ВСП "Одеський технічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університету"
15	ВСП «Хмельницький торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету»
16	ВСП Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій ОНТУ
17	Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка
18	ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет"
19	ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
20	Державний біотехнологічний університет
21	Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»
22	Державний податковий університет
23	Державний торговельний-економічний університет
24	Державний університет "Житомирська політехніка"
25	Державний університет «Київський авіаційний інститут»
26	Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку
27	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
28	Дніпрівський національний університет імені Олеся Гончара
29	Дніпровський державний аграрно-економічний університет
30	Дніпровський державний технічний університет
31	Донбаська державна машинобудівна академія
32	Економіко-технологічний інститут імені Роберта Ельворті
33	Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова
34	Житомирський державний університет імені Івана Франка
35	Західноукраїнський національний університет
36	Івано-Франківський національний медичний університет
37	Івано-Франківськ національний технічний університет нафти і газу
38	Івано-Франківська філія Університету «Україна»
39	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
40	Інститут інформаційних технологій та систем НАН України
41	Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України
42	Інститут поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

43	Інститут проблем безпеки АЕС НАН України
44	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України
45	Інститут програмних систем НАН України
46	Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету
47	Інститут транспортних систем і технологій НАН України
48	Ірпінський фаховий коледж НУБіП України
49	Карпатський національний університет імені Василя Стефаника
50	Комунальний заклад Гімназія №12 м.Кам'янське
51	Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана
52	Київський національний університет будівництва і архітектури
53	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
54	Київський національний університет технологій та дизайну
55	Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського
56	Київський столичний університет імені Бориса Грінчека
57	Комунальний заклад «Одеський педагогічний фаховий коледж»
58	Криворізький державний педагогічний університет
59	Криворізький національний університет
60	Львівський національний університет імені Івана Франка
61	Львівський торговельно-економічний університет
62	Миколаївський національний аграрний університет
63	Національна академія внутрішніх справ
64	Національна академія Служби безпеки України
65	Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного
66	Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»
67	Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
68	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
69	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"
70	Національний транспортний університет
71	Національний університет "Запорізька політехніка"
72	Національний університет "Львівська політехніка"
73	Національний університет "Одеська політехніка"
74	Національний університет "Одеська юридична академія"
75	Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
76	Національний університет «Чернігівська політехніка»,
77	Національний університет біоресурсів і природокористування України
78	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
79	Національний університет харчових технологій
80	ННІ «ДМетІ» Український державний університет науки і технологій
81	ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій
82	Одеський державний аграрний університет
83	Одеський національний економічний університет
84	Одеський національний морський університет
85	Одеський національний технологічний університет
86	Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
87	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури
88	Рівненський державний гуманітарний університет
89	Сумський державний університет
90	Сумський національний аграрний університет
91	Сумський фаховий коледж економіки і торгівлі

92	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
93	Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського
94	Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка
95	Українська державна льотна академія
96	Український державний університет залізничного транспорту
97	Український державний університет імені Михайла Драгоманова
98	Український державний університет науки і технологій
99	Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
100	Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук
101	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
102	Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця
103	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ
104	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
105	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
106	Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба
107	Харківський національний університет радіоелектроніки
108	Харківський радіотехнічний фаховий коледж
109	Херсонська державна морська академія
110	Хмельницький національний університет
111	Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України
112	Центральноукраїнський інститут розвитку людини Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна»
113	Центральноукраїнський національний технічний університет
114	Черкаський державний технологічний університет
115	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
116	Чорноморський національний університет імені Петра Могили

30 жовтня 2025 р

Четвер

October 30, 2025

Thursday

9⁴⁵ - 10⁰⁰

Реєстрація учасників конференції у ZOOM

9⁴⁵ - 10⁰⁰

Registration of conference participants in ZOOM

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

PLENARY MEETING

(30.10.2025, 10:00 за Київським часом)

(10/30/2025, 10:00 a.m. Kyiv time)

Підключення до конференції Zoom

Join a Zoom conference

<https://us02web.zoom.us/j/87460731561?pwd=Mrv9u5BVicdWkwsVlKkUR6IWpwmMbh.1>

Ідентифікатор конференції: **874 6073 1561**

Код доступу: **891435**

Голова - Котлик С.В.

Модератор - Корнієнко Ю.К.

10⁰⁰ Відкриття конференції:

ВСТУПНЕ СЛОВО INTRODUCTORY WORD

1. Ректор Одеського національного технологічного університету **Лариса Іванченкова**, д.е.н., професор
2. Радник ректора **Богдан Єгоров**, академік НААН України, д.т.н., професор
3. Проректор з наукової роботи і міжнародних зв'язків ОНТУ **Ольга Ольшевська**, к.т.н., доцент

ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ REPORTS AT THE PLENARY MEETING

НОВІТНІ МЕТОДИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ. **Каверницький Владислав Володимирович**, кандидат технічних наук, с.н.с., докторант Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, старший науковий співробітник, відділ № 205 «Мікропроцесорної техніки» Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, «Винахідник року НАН України» у 2022 році.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕЛЕМЕДИЦИНІ. Вакуленко Дмитро Вікторович, доктор біологічних наук, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри медичної інформатики, Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НОВОГО ПОКОЛІННЯ: ВІД АДАПТИВНИХ СИСТЕМ НАВЧАННЯ ДО АВТОНОМНОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ. Аксак Наталія Георгіївна, доктор технічних наук, професор кафедри комп'ютерних інтелектуальних технологій та систем, Харківський національний університет радіоелектроніки.

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ КОМПОЗИЦІЙНОГО ОФОРМЛЕННЯ ВИДАНЬ. Кудряшова Альона Вадимівна, доктор технічних наук, доцент, Національний університет "Львівська політехніка".

30 жовтня 2025 р

Четвер

October 30, 2025

Thursday

ЗАСІДАННЯ 2

MEETING 2

(30.10.2025, 14:00 за Київським часом)

(10/30/2025, 14:00 Kyiv time)

ОБ'ЄДНАНЕ СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ COMBINED SECTION MEETING

Секції

1. Математичне та комп'ютерне моделювання складних процесів
4. Нові інформаційні технології освіти
5. Проектування інформаційних систем та програмних комплексів

Sections

1. Mathematical and computer modeling of complex processes
4. New information technologies in education
5. Design of information systems and software systems

Підключення до конференції Zoom:

Connecting to a Zoom conference:

<https://us05web.zoom.us/j/6726567589?pwd=Kaxt9cIB97VAAWt8SQfKRhrapvngOT.1>

Ідентифікатор конференції: 6726567589

Пароль: f8Jfmm

Голова - Котлик С.В.

Модератор - Ломовцев П.Б.

14.00-16.00:

ЛОГІКО-ЙМОВІРНІСНЕ ТРАЄКТОРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІЄРАРХІЧНИХ СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО УПРАВЛІННЯ. **Жук Юрій**, Національний університет «Львівська політехніка»

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ДЕФЕКТОУТВОРЕННЯ У ГРАФЕНОВИХ КВАНТОВИХ ТОЧКАХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. **Коротиш Віктор**, Криворізький державний педагогічний університет

АНСАМБЛЕВА ІНТЕГРАЦІЯ РІШЕНЬ В МОДЕЛІ РЕСУРСНОГО ІНДИКАТОРУ БЕЗПЕКИ ІНТЕРЕСІВ РОЗПОДІЛЕНОЇ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОЇ МЕТРИКИ ЯКОСТІ. **Скибик Сергій**, Інститут програмних систем НАН України

APPLICATION OF SIR MODELS TO PREDICT THE SPREAD OF CONTENT ON SOCIAL NETWORKS USING MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES. **Мисюк Ірина**, Ivan Franko National University of Lviv (англ)

CLUSTERING-BASED INTELLECTUAL ANALYSIS OF SMART CONTRACT DATA IN BLOCKCHAIN-ORIENTED SOCIAL NETWORKS. **Цудзенко Юрій**, Ivan Franko National University of Lviv (англ)

ПАРАЛЕЛЬНА РЕАЛІЗАЦІЯ СТЕПЕНЕВОГО МЕТОДУ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ РАНЖУВАННЯ Web-СТОРИНОК. **Вербіцький Віктор**, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ “ВИСОКООРГАНІЗОВАНОГО” БОЮ З ГРУПОВИМ УРАЖЕННЯМ ЦІЛІ В СТОХАСТИЧНІЙ ПОСТАНОВЦІ У PYTHON. **Бобрицька Г.С.**, Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба

STEAM EDUCATION THROUGH MODERN TECHNOLOGIES: INTEGRATION OF TINKERCAD.COM AND ARDUINO IDE IN VIRTUAL AND REAL TRAFFIC LIGHT MODELING. **Zakariashvili Mariam**, Iakob Gogebashvili Telavi State University (Georgia) (англ)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МЕТАПРОГРАМУВАННЯ В ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ПЛАТФОРМІ .NET. **Позур Михайло, Войтко Вікторія**, Вінницький національний технічний університет

ВПЛИВ ВИБОРУ АТРИБУТІВ ЯКОСТІ НА ПОРІВНЯННЯ ВАРІАЦІЙ АРХІТЕКТУРИ CQRS ІЗ EVENT SOURCING. **Грузін Дмитро** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

КАТЕГОРНО-ФУНКТОРНА МОДЕЛЬ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ВИМОГ ДО ПРИВАТНОЇ ХМАРНОЇ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ МЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. **Цвіркун Олександр**, Харківський національний університет радіоелектроніки

31 жовтня 2025 р

П'ятниця

October 31, 2025

Friday

ЗАСІДАННЯ 3

MEETING 3

(31.10.2025, 10:00 за Київським часом)

(10/31/2025, 10:00 Kyiv time)

Круглий стіл

Інформаційні технології та цифрова трансформація суспільства

(об'єднаний по секціях конференції)

Information technologies and digital transformation of society

(united by conference sections)

Секції

2.Управління, обробка та захист інформації

6.Комп'ютерні телекомунікаційні мережі та технології

7.Штучний інтелект та автоматизація робототехнічних систем

11.3D моделювання та 3D друк

Sections

2.Management, processing and protection of information

6.Computer telecommunication networks and technologies

7.Artificial intelligence and automation of robotic systems

11.3D modeling and 3D printing

Об'єднане секційне засідання 3 почнеться 31.10.25 о 10.00, реквізити для входу в online конференцію

Joint sectional meeting 3 will start on 31.10.25 at 10:00 a.m., details for entering the online conference

<https://us05web.zoom.us/j/6726567589?pwd=Kaxt9cIB97VAAWt8SQfKRhrapvngOT.1>

Ідентифікатор конференції: **6726567589**

Пароль: **f8Jfmm**

Голова - Котлик С.В.

Модератор - Ломовцев П.Б.

Початок – 31 жовтня о 10:00

ДОПОВІДІ НА СЕКЦІЙНОМУ ЗАСІДАННІ

АДАПТИВНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ АКУМУЛЯТОРНИМИ БАТАРЕЯМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ТА МОНІТОРИНГ

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ І БЛЕКАУТІВ. **Вихневич Юрій**, BestLink LLC (Україна)

СЕРВІС ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЙ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ. **Дорошук Андрій**, Національний університет «Одеська політехніка»

АНАЛІЗ МЕРЕЖЕВОЇ АКТИВНОСТІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПРАЦІВНИКІВ. **Супрун Олександр**, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ КОНТЕНТУ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПРИХОВАНИМ ЗАГРОЗАМ У ЗОБРАЖЕННЯХ. **Яцев Андрій**, Національний університет «Львівська політехніка»

СТІЙКІ ДО ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ. **Кузик Ярослав**, Харківський національний університет радіоелектроніки

INTELLIGENT APPROACHES TO SECURE CODING IN RUST: A STATE-OF-THE-ART REVIEW. **Erik-Nazir Daut**, Astana IT University, School of Intelligent Systems (Kazakhstan) (англ)

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ: РОЛЬ БЛОКЧЕЙН У МІНІМІЗАЦІЇ КІБЕРРИЗИКІВ. **Подельський Сергій**, Київський авіаційний інститут

ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОТИДІЇ ФІШИНГОВИМ АТАКАМ. **Тимошенко Лідія, Тихонов І.В.**, Національний університет «Одеська політехніка»

АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ НА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ РЕСУРСИ КОМПОНЕНТІВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ. **Окунцов Дмитро**, Одеський національний технологічний університет

EMBEDDED DEVSECOPS У ХМАРІ: ЗАСОБИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМІЗАЦІЇ. **Єрофєєв Юрій**, Інститут програмних систем Національної академії наук України

АНСАМБЛЕВІ МЕТОДИ В СИСТЕМАХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. **Сулейманов Євгеній**, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЯВЛЕННЯ ХИБНО ЗАХИЩЕНИХ ОБЧИСЛЕНЬ. **Руденко Дарья**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України

31 жовтня 2025 р
October 31, 2025

П'ятниця
Friday

ЗАСІДАННЯ 4
MEETING 4

(31.10.2025, 10:00 за Київським часом)
(10/31/2025, 10:00 Kyiv time)

ОБ'ЄДНАНЕ СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ
COMBINED SECTION MEETING

Секції

- 3.Автоматизація та управління технологічними процесами
- 8.Комп'ютерні ігри та WEB-дизайн
- 9.Бібліометрика. Інформатизація навчального, наукового, дослідницького процесів
- 10.Інформаційні технології у медицині

Sections

- 3.Automation and process control
- 8.Computer games and WEB-design
- 9.Bibliometrics. Informatization of educational, scientific, research processes
- 10.Information technologies in medicine

Об'єднане секційне засідання 4 почнеться 31.10.25 о 10.00, реквізити для входу в online конференцію

Joint sectional meeting 4 will start on 31.10.25 at 10:00 a.m., details for entering the

<https://us02web.zoom.us/j/87579799794?pwd=INYT1W2ae6pbDKW8YJAW9rPwYGP4PR.1>

Ідентифікатор конференції: **875 7979 9794**

Код доступу: **183592**

Голова - Корнієнко Ю.К.
Модератор - Соколова О.П.

Початок – 31 жовтня о 10⁰⁰

ДОПОВІДІ НА СЕКЦІЙНОМУ ЗАСІДАННІ

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ БАГАТОКАНАЛЬНОГО
УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИТРАТОМІРА. Білинський Йосип, Вінницький
національний технічний університет

ЩОДО ЦИФРОВОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ КУКУРУДЗИ. **Коренной Богдан**, Одеський національний технологічний університет

MODELING AND SIMULATION OF AUTOMATED CONTROL SYSTEMS. **Махаммад Маммадов**, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (англ)

АВТОМАТИЗОВАНИЙ ВИБІР ПРОГРАМИ ЗАМІСУ ТІСТА. **Рустамов Роман**, Одеський національний технологічний університет

ВДОСКОНАЛЕННЯ ДОСТАВКИ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ НА ОСНОВІ ПОПЕРЕДНЬОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ КЛІЄНТІВ. **Готопіло Богдан**, Одеський національний технологічний університет

ВИСОКОТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ НА ADS1263 ВІД TEXAS INSTRUMENTS ПІД КЕРУВАННЯМ CODESYS. **Пашков Сергій**, Одеський національний технологічний університет

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОБРОБКИ КАПЛЯРОСКОПІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. **Каліна Володимир**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАНУ

ІНТЕРАКТИВНА НОВЕЛА-СИМУЛЯТОР. **Герасименко Анна**, Український державний університет науки і технологій, Навчально-науковий інститут «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (Україна)

СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОЇ ГРИ ДЛЯ ANDROID ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМУ FLOOD-FILL. **Брускі Євгеній**, Ужгородський національний університет

РОЗРОБКА ВЕБРЕСУРСУ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОНЛАЙНОВИХ ІГОР. **Кравченко Анна**, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ СТРУМІВ У СЕРЦІ ЗА ДАНИМИ МАГНІТОКАРДІОГРАФІЇ. **Риженко Тетяна**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України

РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОБРОБКИ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. **Бандурка Людмила**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ КОНФЕРЕНЦІЇ (INTERNET) STAND PAPERS OF THE CONFERENCE (INTERNET)

FEATURES OF AUTOMATION TECHNOLOGY OF 3D METAL MATERIALS. Batsak A. M., Bernatskyi A. V., Bondarieva V. I., Harder D. A., Lukashenko V. A. E.O. Paton Electric Welding Institute of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)

AUTOMATED LASER MARKING OF PRECIOUS METALS AS A STEP TOWARD INDUSTRY 4.0 STANDARDS. Bernatskyi A.V., Bondarieva V.I., Harder D.A., Hryn A.P., Lukashenko V.A. E.O. Paton Electric Welding Institute of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)

USAGE OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN TELECOMMUNICATIONS AND BILLING SYSTEMS. Kazhymukhanov A.T., Kim Ye.R., Kulambayev B.O. Turan University (Kazakhstan)

INTELLIGENT MICROCLIMATE CONTROL: FROM REACTIVE ALGORITHMS TO PREDICTIVE MODELS. Holod I. V., Yevsieiev V. V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

RESEARCH OF CONTROL METHODS FOR A MOBILE MANIPULATION ROBOTIC PLATFORM WITHIN THE FRAMEWORK OF INDUSTRY 5.0 CONCEPTS. Elgun Jabrayilzade. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

ANALYSIS OF INTELLECTUAL DATA ANALYSIS METHODS FOR EVALUATING USER BEHAVIOUR. Koliesnik D. Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics (Ukraine)

INTELLIGENT WEB SERVICE FOR PERSONALIZED NUTRITION. Kotova A. V., Rakhimbayeva A. B., Ospanov R. R., Kim E. R. Turan University (Kazakhstan)

TOWARDS HUMAN EXPERTS SUBSTITUTION WITHIN MULTI-ASSISTANT AI-BASED DECISION-MAKING FRAMEWORK. Andrii Kopp, Ivan Nesterenko, Roman Dashkivskyi. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (Ukraine)

EPOKG AS DYNAMIC STRUCTURAL LAYER FOR ADAPTIVE ML IN BPM. Serhii Korotenko, Roman Yarovyi. Private Higher Education Establishment "European University" (Ukraine)

STEAM EDUCATION THROUGH MODERN TECHNOLOGIES: INTEGRATION OF TINKERCAD.COM AND ARDUINO IDE IN VIRTUAL AND REAL TRAFFIC LIGHT MODELING. Zakariashvili M. Z. Iakob Gogebashvili Telavi State University (Georgia)

MULTISCALE PERCOLATION AND FORCE FIELDS ON SIERPINSKI PREFRACTALS: A MULTIPLICATIVE MEASURE APPROACH. Yu.V. Kryvchenko, A.S. Zhadan, A.A. Kryvchenko. Separated Structural Subdivision «Odesa Technical Professional College of Odesa National University of Technology» (Ukraine)

CONCEPTUAL DESIGN OF A BUS TICKET SALES SERVICE MODULE. Anastasiia Kylynnyk. Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics (Ukraine)

MODELING AND SIMULATION OF AUTOMATED CONTROL SYSTEMS. Mahammad Mammadov, Volodymyr Panchenko. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (Ukraine)

- MODEL OF THE DYNAMICS OF FINELY GROUND ORE MATERIAL DURING CRUSHING. Morkun V.S., Hryshchenko Y.O. Kryvyi Rih National University, Vladimir Dal East Ukrainian National University (Ukraine)
- INNOVATIVE METHODS OF CODING GRAPHIC IMAGES. Nechyporuk M. L., Luzhetskyi V. A., Romanyuk O. N., Maydanyuk V. P. Vinnytsia National Technical University (Ukraine)
- NEW MONITOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES. Romanyuk ¹ ON, Maidanyuk ¹ VP, Romanyuk ¹ O. V. , Kostenko¹ A.V., Kotlyk ² S.V. ¹Vinnytsia National Technical University, Ukraine, ²Odessa National Technological University (Ukraine)
- MODIFICATIONS OF THE PHOENIX METHOD FOR 3D IMAGE RENDERING PROBLEMS. Romanyuk ¹ O.N., Melnyk ¹ A.V., Romanyuk O.V. ¹ ,. Kotlyk ² S.V.¹ Vinnytsia National Technical University (Ukraine), ² Odessa National Technological University (Ukraine)
- USE OF NEUROHEADSETS IN LIMB PROSTHESIS. Romanyuk ¹ O. N., Pavlov ¹ S.V., Maidanyuk ¹ V.P., Romanyuk ² S.O., Titova ² N.V. ¹ Vinnytsia National Technical University, Ukraine, ²National University "Odessa Polytechnic" (Ukraine)
- SYNTHESIS OF A POSITIONING CONTROL SYSTEM FOR A STOCHASTIC MULTIDIMENSIONAL AIRCRAFT MOTION SIMULATION PLATFORM. Sieliukov Oleksandr, Enbo Yang. School of Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an (China)
- FEATURES OF THE USE OF QUANTUM COMPUTING IN CONSTRUCTING TRAJECTORY OF COLLABORATIVE MOBILE ROBOT. Vladyslav Yevsieiev, Nataliia Demska. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)
- ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВИЙ ПІДХІД У ФОРМУВАННІ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТА ОСВІТНІ ПЕРСПЕКТИВИ. Алексахіна Т. О. Сумський державний університет (Україна)
- INFORMATION TECHNOLOGY IN MEDICINE. Andreiev A.S., Sotnik S.V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)
- ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ ОЦІНКИ ТОНАЛЬНОСТІ ПРИ ОБРОБЦІ ПРИРОДНЬОЇ МОВИ. Арнаутов Ю. О., Рудніченко М.Д. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)
- ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ТРАЄКТОРІЙ В СИСТЕМАХ НАВЧАННЯ. Арсенюк Д.В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»(Україна)
- РОЗРОБКА WEB-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ТА ПОШУКУ ВАКАНСІЙ. Заполовський М.Й., Бабенко А.П Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)
- ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ GOOGLE MEET ДЛЯ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ. Безноско І.С. Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Україна)
- ОГЛЯД СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА РІШЕНЬ ДЛЯ АГРОБІЗНЕСУ. Биченко Є.В. Сумський національний аграрний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ BIG DATA TA LEARNING ANALYTICS У ПРОГРАМНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ. Блох Д. С., Кобзєв В. Г. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ДО ПИТАННЯ ОНТОЛОГО-ОРІЄНТОВАНОЇ ОБРОБКИ ЦИФРОВИХ БІБЛІОТЕК. Бойко М.О., Вихованець Д.Д. Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, (Україна)

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ. Борецький В.О. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ЦИФРОВА ЛІНГВОДИДАКТИКА: МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК «ЙОЙ» ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ МОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ. Бортун К.О. Національна академія внутрішніх справ (Україна)

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ ВЕБЗАСТОСУНКІВ. Браташ С.П. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРІВ ЕКСТРЕНИХ СЛУЖБ. Бубенщиков Д.Є., Шаповалов С.П. Сумський державний університет (Україна)

КЕРУВАННЯ ВІДБІЛЮВАННЯМ ОЛІЇ: СИНЕРГІЯ ЗРОСТАННЯ ДИНАМІЧНОЇ ТОЧНОСТІ ТА ІМОВІРНОСТІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОРУШЕНЬ. Буйваленко А. А., Осадчук П. І., Хобін В. А. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗБЕРІГАННЯ РОЗРІДЖЕНИХ ДАНИХ. Бульба С.С., Сизоненко А.С. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ТА ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЗАХИСТУ ТА ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ. СТОРЧАК А.С, БУРДЕЙНИЙ А.О. Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" (Україна)

БЕЗПЕКА ТА ПРИВАТНІСТЬ У IOS-ДОДАТКАХ: ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ APPLE. Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л. Національний університет харчових технологій (Україна)

РОЗРОБКА IOS-ЗАСТОСУНКУ "AI TRAVEL ASSISTANT" НА БАЗІ SWIFTUI ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л. Національний університет харчових технологій (Україна)

INTELLIGENT WELD QUALITY CONTROL SYSTEM BASED ON DEEP LEARNING METHODS. Velychkovych B., Liaskovska S. Lviv National Polytechnic University (Ukraine)

АДАПТИВНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ АКУМУЛЯТОРНИМИ БАТАРЕЯМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ТА МОНІТОРИНГ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ І БЛЕКАУТІВ. Юрій Вихневич, BestLink LLC (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ У ФІЗИЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ. Вишемірська Я. С., Вишемірський Є.Д. Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНІЙ ВИЩІЙ ОСВІТІ. Воїнова С. О. Одеський національний технологічний університет,(Україна)

НОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ. Войтік Т.Г., Копейкіна Т.Г. Одеський національний морський університет Військова академія (місто Одеса, Україна)

СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РОБАСТНІСТЬ ЯДЕРНОГО ПРЕДИКТИВНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ МАГНІТНОЇ СЕПАРАЦІЇ. Воловецький О.О. Криворізький національний університет (Україна)

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПРОГРАМІСТАМИ. Гарбарчук І. С., Бабич С. М. Рівненський державний гуманітарний університет (Україна)

МІЖНАРОДНІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ ПЛАТФОРМИ: ІМПЕРАТИВ СТІЙКОСТІ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН В ЕПОХУ VANI. Геля Є. К., Гончаренко О. В. Державний торговельно-економічний університет (Україна)

ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ АЛГОРИТМУ ЗНИЩЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА МАГНІТНИХ НОСІЯХ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ. Главчев М.І., Панченко В.І. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Глинчук Л.Я. Волинський національний університет імені Лесі Українки (Україна)

ПРЕДСТАВЛЕННЯ (VIEWS) У СУЧАСНИХ РЕЛЯЦІЙНИХ БАЗАХ ДАНИХ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОПТИМІЗАЦІЇ, БЕЗПЕКИ ТА МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Гловин Н.А., Вовк Р.Б. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)

3D-ВІЗУАЛІЗАЦІЯ У НАУЦІ ТА МИСТЕЦТВІ. Гончарук Д.О. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна(Україна)

ТЕХНОЛОГІЇ СИМУЛЯЦІЇ ПРИ ВИКЛАДАННІ ФІНАНСОВИХ ДИСЦИПЛІН. Горохова В.М. Сумський фаховий коледж економіки і торгівлі (Україна)

ПЕРСПЕКТИВИ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕЙВЛЕТ ПЕРЕТВОРЕНЬ. Граняк В.Ф. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського (Україна)

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ. Григоренко І.В., Лашков А.Г. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ЕТИКА ТА ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПІДГОТОВЦІ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. Деркач Т.М., Деркач С.М. Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна)

МІКРОСЕРВІСНА АРХІТЕКТУРА ЯК СУЧАСНА ПАРАДИГМА ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Денін Б.С. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНДЕКСУ МАЛЬМКВІСТА. Долгіх Я.В. Сумський національний аграрний університет (Україна)

BIG DATA PROCESSING AND MODELING IN PYTHON FOR COMPLEX SYSTEMS PROBLEMS. Doroshenko D. "Gymnasium 12" Kamianske, Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine)

NFT ТА БЛОКЧЕЙН У ГЕЙМДИЗАЙНІ. Заїченко Ю.П. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

NEURAL NETWORK MODELING IN PYTHON FOR APPROXIMATING COMPLEX FUNCTIONAL DEPENDENCIES. Doroshenko D. "Gymnasium 12" Kamianske, Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine)

РОЗРОБКА ЧАТ-БОТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ RAG ДЛЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ОСВІТИ. Зацерковний Р. Г. Львівський торговельно-економічний університет (Україна), Зацерковна Р. С. Національний університет “Львівська політехніка” (Україна)

МЕТОД МАКСИМИНА В СИСТЕМІ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ. Ігнатєва К.М., Розум М.В. Одеський національний морський університет (Україна)

СИНТЕЗ НЕЧІТКОГО СУПЕРВІЗОРА (ПІД-РЕГУЛЯТОРА) ПРИ ВІРОГІДНІЙ ПОМИЛЦІ ТА ЇЇ ПОХІДНА. Ільїнський М. І. Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)

ЕФЕКТИВНІСТЬ АРХІТЕКТУРИ MVC У СТВОРЕННІ СУЧАСНОГО WEB-САЙТУ В ПРОЄКТИ РЕСТОРАННОГО КОМПЛЕКСУ «CONCEPTUAL CUISINE». Ільницький Б.І., Корнієнко Ю.К. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА ПЕРЕДАЧІ ПОКАЗНИКІВ ЛІЧИЛЬНИКІВ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В БЮДЖЕТНИХ ЗАКЛАДАХ М.ЧЕРКАСИ. Калейніков Г.Е. Черкаський державний технологічний університет (Україна)

СТВОРЕННЯ ДАТАСЕТУ ДЛЯ ШІ З ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ УТИЛІЗАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ. Клименко Максим¹, Усенко Станіслав², Шаповалов Євгеній¹, Носачова Юлія², Овчаренко Катерина¹. ¹Національний університет харчових технологій (Україна), ²Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (Україна)

LEARNING ANALYTICS ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗУВАННЯ УСПІШНОСТІ ТА РАННЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ОСВІТНИХ ПРОБЛЕМ ЗДОБУВАЧІВ. Кобус О.С., Бондаренко С.Ю. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОЇ ОБРОБКИ ФОТОГРАФІЙ. Коваленко К.А., Ніжегородцев В.О. Державний податковий університет (Україна)

КОМП'ЮТЕРНА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ. Ковальчук Д.М. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНИЙ АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ СМАРТКОНТРАКТІВ НА ПЛАТФОРМІ ETHEREUM. Ковальчук О.Я., Іваницький Р.І. Західноукраїнський національний університет (Україна), Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка (Україна)

МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ПРОЦЕСОМ 3D-ДРУКУ. Ковальчук Д.М. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)

СИМУЛЯЦІЙНІ ТА ІГРОВІ ПІДХОДИ ДО НАВЧАННЯ КОРИСТУВАЧІВ СИСТЕМАМ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ. КОМИНАР Т. Н. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО РІШЕННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗВ'ЯЗКІВ КОМПОНЕНТІВ У ARCHIMATE-МОДЕЛЯХ. Копп А. М., Лисенко І. О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ПРИНЦИП РОБОТИ ЗАСОБІВ АНАЛІЗУ ІНТЕРНЕТ-ТРАФІКУ. Корецький В.А. Сумський національний аграрний університет (Україна)

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ АТАК. Корецький В.А. Сумський національний аграрний університет (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ОЦІНКИ ДЕСТРУКТИВНИХ ФАКТОРІВ У БЕЗПЕЦІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Кравченко Д. В., Косенко С. І. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ВИЯВЛЕННЯ ДЕСТРУКТИВНИХ ФАКТОРІВ У БЕЗПЕЦІ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Кравченко Д. В., Косенко С. І. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ СИНХРОННОГО Й АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ. Кривонос О.М., Кривонос М.П. Житомирський державний університет імені Івана Франка (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ TRIMBLE, TOPCON ТА LEICA ДЛЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ БДМ. Кудінов Є.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна)

КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ ОБРІЗУВАННЯ КНИЖКОВИХ БЛОКІВ. Кудряшова А. В., Петрик В. А. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧОГО ОПРАЦЮВАННЯ ГАЗЕТНО-ЖУРНАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ. Сліпецький Ю. Б., Кудряшова А. В. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МОДУЛЮ СТЕКУ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ РОЗРОБКИ БЕЗПЕЧНОГО ВЕБДОДАТКУ. Куриляк А.І., Коробейнікова Т.І., Журавель І.М. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ І ВИКЛИКІВ ВИКОРИСТАННЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ В РЕАЛЬНИХ ЗАДАЧАХ. Кучаковська Г.А. Київський столичний університет імені Бориса Грінченка (Україна)

ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ. Кушніков В.В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ОБМЕЖЕННЯ КЛАСИЧНИХ РЕЛЯЦІЙНИХ БАЗ ДАНИХ ТА АЛЬТЕРНАТИВНІ ПІДХОДИ ДЛЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Кушнір В.М., Вовк Р.Б. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)

ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ОБОРОННОГО ПЛАНУВАННЯ. Лактіонов О.І. Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ БПЛА. Ластівка О.І. Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Україна)

THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN OPTIMIZING INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS. Levenets I.O., Sotnik S.V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

АЛГОРИТМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВСТІЙКОСТІ В ХМАРНИХ ІНФРАСТРУКТУРАХ. Лисков В.І. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ І ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ. Листопад Н. Л. Комунальний заклад «Одеський педагогічний фаховий коледж» (Україна), Гуданич Н. М. Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» (Україна)

ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. Листопад О. А., Мардарова І. К. Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» (Україна)

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ТА ЛОКАЛЬНИХ ОПТИМУМІВ У ЗАДАЧАХ ОПТИМІЗАЦІЇ. Литвиненко О. Є., Кашкевич С.О. Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ CLIPS ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ. Ліщинська Л.Б. Вінницький національний технічний університет (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ДОДАТКУ ДЛЯ БРОНЮВАННЯ НОМЕРІВ ГОТЕЛЮ. Лютенко І. В., Орловський К. Ю. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ У ВЕБПЛАТФОРМАХ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛЬНИМИ КНИЖКОВИМИ КОЛЕКЦІЯМИ. Майоров І.А. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ТЕСТУВАННІ БЕЗПЕКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Максимович М.В. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ЦИФРОВА ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я: ШІ-АГЕНТИ ТА ЦИФРОВИЙ ДВІЙНИК ЛЮДИНИ Малахов К.С. Відділ мікропроцесорної техніки, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

ЗАСТОСУВАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ СИМУЛЯТОРІВ ТА ШІ-ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ УМІНЬ З КОМП'ЮТЕРНОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ В БАКАЛАВРІВ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК. Малежик М.П., Злагодух Д.О. Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Україна)

ЗБІР ТА ОБРОБКА КОНФІГУРАЦІЙ ГІБРИДНИХ ХМАР. Малініч І. П., Іванчук Я. В. Вінницький національний технічний університет. (Україна)

ЕКОЛОГІЧНЕ ПРОГРАМУВАННЯ ЯК ПІДХІД ДО ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ПЗ. Мартинов А. В., Карпенко В. В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ПРОГРАМНИХ КОМПЛЕКСІВ. Мераджи М.В. Відокремлений структурний підрозділ "Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій Одеського національного технологічного університету" (Україна)

APPLICATION OF SIR MODELS TO PREDICT THE SPREAD OF CONTENT ON SOCIAL NETWORKS USING MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES. Mysiuk I.V. Ivan Franko National University of Lviv (Ukraine)

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ В АВІАЦІЇ. Мірошніченко І.С. , Хмурін О.О. Українська державна льотна академія (Україна)

МОДЕЛЬНО-ПРОГНОЗУЮЧЕ КЕРУВАННЯ БУРОВОЮ УСТАНОВКОЮ. Моркун В.С., Бобров Є.Ю. Криворізький національний університет (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КАРШЕРИНГОВИМИ ПОСЛУГАМИ. Морохович В.С., Петрус В.М. ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Україна)

ЕВОЛЮЦІЯ SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) В КЛІЄНТСЬКИХ ДОДАТКАХ З КЛІЄНТСЬКИМ РЕНДЕРИНГОМ. Насенок К.О., Войцеховська М.М. Національний університет «Чернігівська політехніка» (Україна)

APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ADDITIVE MANUFACTURING (3D PRINTING). Nevludov I.Sh., Sotnik S.V.Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ. Оліярник Т. І. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ КОРИСТУВАЦЬКОГО ДОСВІДУ ЗАСОБАМИ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ АЛГОРИТМІВ. Опанасюк М. С. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

МЕТОДИ ТА АЛГОРИТМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ У ХІМІЧНОМУ АНАЛІЗІ ТА РОЗПІЗНАВАННІ РЕАКТИВІВ. Павленко Р.О. Сумський національний аграрний університет (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ПОБУДОВИ ПРОЦЕСУ ТЕСТУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ. Панченко В.І., Ткаченко П.Д. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ЕФЕКТИВНОЇ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ АЕРОЗЙОМКИ. Панченко В.І., Цяпа Г.П. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ БЕЗДРОТОВИХ МЕРЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМІВ КЛАСИФІКАЦІЇ. Папіровий Д.В. Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна)

АДАПТОВАНА СИСТЕМА ОБРОБКИ АУДІОСИГНАЛІВ ДЛЯ ІНТЕГРАЦІЇ В ІГРОВІ ПЛАТФОРМИ. Пасєка І. В., Штефан Н. З. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДІАГНОСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У МЕДИЧНІЙ ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ. Пікуляк М. В., Перегінець І. В. Карпатський національний університет імені Василя Стефаника (Україна)

МУЛЬТИМОДАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ КОЛЕКЦІЙНИХ ДАНИХ ДЛЯ МАСШТАБОВАНИХ СИСТЕМ. Поперешняк Д.І. Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна)

АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЯВЛЕННЯ ХИБНО ЗАХИЩЕНИХ ОБЧИСЛЕНЬ. Колчин О.В., Руденко Д.Б. Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України

МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ АГЕНТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ. Прищєпа В.О., Задорожній А.О. Національний університет «Чернігівська політехніка» (Україна)

ПОБУДОВА СХЕМ ОПЕРАЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМ МОДЕЛЮВАННЯ. Романовська І.О. Харківський радіотехнічний фаховий коледж (Україна)

MAPPING ONLINE BEHAVIOR OF UKRAINIAN STUDENTS THROUGH K-MEANS CLUSTERING. S. V. Kotlyk, O. P. Sokolova, Y. V. Voronkova, L.K.Yadovin. Odesa National University of Technology, Odesa Technical Professional College of ONUT (Ukraine)

АВТОМАТИЗОВАНЕ ФОРМУВАННЯ І СУПРОВІД ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ. Ратушняк Т. В., Суздальцева С. І. Державний податковий університет (Україна)

АНАЛІЗ ІТ-ГАЛУЗІ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА ЗАТРЕБУВАНІСТЬ ВИПУСКНИКІВ АСПІРАНТУРИ. Романюк О.Н., Майданюк В.П., Решетнік О.О. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ТАКСОНОМІЯ ТА МЕТРИКИ ОЦІНЮВАННЯ ПІДХОДІВ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИВУЧОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Рубан І.В., Ткачов В.М. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

IDENTIFYING NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR A CRM SYSTEM. Rudenko M.O., Sotnik S.V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ «МАТЕМАТИКА» У КОЛЕДЖАХ. Руденко О.В. Сумський фаховий коледж економіки і торгівлі (Україна)

РОЗРОБКА ПРОЕКТА МОДУЛЯ БАГАТОВИМІРНОГО АНАЛІЗУ ФІНАНСОВИХ ДАНИХ З ІНВЕСТИЦІЙ. Рудніченко М. Д., Шведов Д. В. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ АРХІТЕКТУР НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ. Савіцький Р.С., Бабіцький Б.О. Державний університет «Житомирська політехніка» (Україна)

- СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ У ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ. Сакалюк О.Ю., Корнієнко Ю.К., Попков Д.М. Одеський національний технологічний університет (Україна)
- BIG DATA. ПРОЦЕСНИЙ ПІДХІД ДО ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ: MAPREDUCE. Сенюк Є.О., Мельничук В.Е. Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (Україна)
- БЕЗПЕКА ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ У ХМАРНИХ СИСТЕМАХ З МУЛЬТИТЕНАНТНІСТЮ. Сердюк Н.М., Вольгуст М.С. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)
- ІНФОРМАЦІЙНА ПЛАТФОРМА ПРОФОРІЄНТАЦІЇ З АНАЛІЗОМ РИНКУ ПРАЦІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯМ ЗАТРЕБУВАНOSTІ ПРОФЕСІЙ. Сіренко В.В., Грушко С.С., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)
- ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ ПЕНТЕСТУ ГОТОВНОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДО КІБЕРАТАК. Скіцько О.І. Національна академія СБ України (Україна)
- СЕГМЕНТАЦІЯ ПОВЕРХНІ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ РОЗРИВНИХ СПЛАЙНІВ. Славік О. В., Будім В. П. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)
- ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ОПЕРАТОРІВ О. М. ЛИТВИНА ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХНІ ЗА ВІДОМОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ПРО НЕЇ НА ПІДОБЛАСТЯХ ПРЯМОКУТНОЇ ФОРМИ. Славік О. В., Сердюков А. А. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)
- АДИТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВІЙСЬКОВІЙ ОСВІТІ. 3D-ДРУК НАВЧАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ 155-ММ БОЄПРИПАСІВ. Снітков К.І., Поліщук А.М, Семів Г.О. Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (Україна)
- ЗАСТОСУВАННЯ ML-МЕТОДІВ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛУ LIFESTYLE-ВЕБЗАСТОСУНКІВ. Сокол Д. В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)
- ІЄРАРХІЧНИЙ АЛГОРИТМ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ У ПРОСТОРІ ВЕЙВЛЕТІВ. Солодка В.І., Патлаєнко М.О, Білий Е.О., Федоришин М.В., Душкін Д. Ю. Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку (Україна)
- ОПТИМІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ НАДАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ ЗАСОБАМИ ІТ. Соломаха Є.Е., Лютенко І.В. Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» (Україна)
- ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ТРЕНУВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ТА ДЕКОНЦЕНТРАЦІЇ УВАГИ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМ БІОЛОГІЧНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ. Спаський І.Д. Одеський національний технологічний університет (Україна)
- ANALYSIS OF MAIN TASKS AND CHALLENGES IN DRONE REMOTE CONTROL. Sukhomlinova D.A., Sotnik S.V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)
- РОЗРОБКА БАГАТОРІВНЕВОЇ СИСТЕМИ РОЛЕЙ ТА ПРАВ ДОСТУПУ ДЛЯ ТУРИСТИЧНИХ ВЕБ-ПЛАТФОРМ. Лютенко І. В., Тітов В. О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕРВАЛЬНИХ ПОВТОРЕНЬ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ЛЕКСИКИ. Ткаченко Д. Р. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ВЕБДОДАТОК «ЛІСОВА АБЕТКА». Ткаченко О. Е. Сумський державний університет (Україна)

СТУДЕНТОЦЕНТРОВИЙ ПІДХІД У ВИКЛАДАННІ ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ ТА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ. Товт Б. М. Дніпровський державний аграрно-економічний університет (Україна)

ПРОЕКТ ПРОГРАМНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПОРІВНЯЛЬНОГО КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ КОРПУСІВ ТЕКСТОВИХ ДАНИХ. Тулісов В. А., Рудніченко М. Д. Міжрегіональна академія управління персоналом (Україна), Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА ЗАСОБАМИ ВІЗУАЛЬНОГО КОНФІГУРУВАННЯ. Феденко Д.О. Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (Україна)

ЗАХИСТ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ ПАЦІЄНТІВ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я. Ханенко О. І., Рибак В. Т., Керівник: Мацькевич В.М. Івано-Франківський національний медичний університет (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ УРАЗЛИВОСТЕЙ У ГЕНЕРАТОРАХ ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ. Цебак О.А., Войтусік С.С. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

CLUSTERING-BASED INTELLECTUAL ANALYSIS OF SMART CONTRACT DATA IN BLOCKCHAIN-ORIENTED SOCIAL NETWORKS. Tsudzenko Y.Y. Ivan Franko National University of Lviv (Ukraine)

АЛГОРИТМІЧНІ ПРИНЦИПИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБРОБКИ КОРИСТУВАЦЬКИХ ЗАПИТІВ В REST API ВЕБЗАСТОСУНКАХ. Чередниченко М. Є. Літвінова Ю. С. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ “ВИСОКООРГАНІЗОВАНОГО” БОЮ З ГРУПОВИМ УРАЖЕННЯМ ЦІЛІ В СТОХАСТИЧНІЙ ПОСТАНОВЦІ У PYTHON. Черновол Н.М., Бобрицька Г.С., Фурсенко О.К. Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба (Україна)

АНСАМБЛЬ ЛІНІЙНИХ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ З АГРЕГУВАННЯМ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ПРИНЦИПОМ «ПЕРЕМОЖЕЦЬ ЗАБИРАЄ УСЕ». Чесанов С. В. , Ізонін І. В., Гентош Л. І., Гаврилюк М.А. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ФОРМАЛІЗОВАНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ РИЗИКІВ ЗА ПРІОРИТЕТАМИ. Шаповалов Б.Д., Коробейнікова Т.І., Журавель І.М. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ПРОБЛЕМАТИКИ БАГАТОВИМІРНОГО АНАЛІЗУ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РИЗИКІВ В СЛАБОСТРУКТУРОВАНІХ ФІНАНСОВИХ ДАНИХ ВЕЛИКОГО ОБСЯГУ. Шведов Д. В., Рудніченко М. Д. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ 3D-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЇ КОНЦЕПТІВ ПРИВАТНОГО ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА. Шинкар О.В. Одеський національний технологічний

університет (Україна)

THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT: AN OVERVIEW OF ADVANTAGES, RISKS AND CHALLENGES. Shmatko O. V., Shabanov M. V. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (Ukraine)

БАГАТОРІВНЕВИЙ КАСКАДНИЙ МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ РАЦІОНАЛЬНИХ ДРОБІВ. Щербій О. А. , Ізонін І.В., Ємець К.В., Музика Р.Т. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ЗАХИСТУ ЦИФРОВИХ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ОСВІТЯН. Яланецький В. А. КПП ім. Ігоря Сікорського» (Україна)

BLOCKCHAIN-ENABLED MATHEMATICAL MODELLING OF URBAN PASSENGER TRANSPORT. Khoshaba O., Zora I. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

MOBILE APPLICATION FOR EFFECTIVE COORDINATION OF BLOOD DONORS. Meliukhina K, Rysovanyi O. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Ukraine)

VERIFYING ONLINE MARKETING CHANNEL WITH CHATGPT. Orekhov S. V., Taran P.A., Bahatskyi N.S. NTU “KhPI” (Ukraine)

ЛОГІКО-ЙМОВІРНІСЬКЕ ТРАЄКТОРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІЄРАРХІЧНИХ СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО УПРАВЛІННЯ. Pryymak Nazar, Zhuk Yurii. Lviv Polytechnic National University (Ukraine)

HEADLESS ARCHITECTURE - INNOVATIVE DIRECTION IN CREATING WEB RESOURCES AND CONTENT SYSTEMS. Romanyuk ¹ ON, Maidanyuk ¹ VP, Kotlyk ² SV, Kovalova ³ Y. O. Kutsyn S. O. ¹ Vinnytsia National Technical University (Ukraine), ² Odessa National Technological University (Ukraine), ³Smart Alpaca LLC (USA)

STUDYING THE PROCESS OF CODE INJECTION INTO THE HEADERS OF THE WINDOWS 11 EXECUTIVE FILE RE-FORMAT. Rysovanyi O. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Ukraine)

APPLICATION OF BLOCKCHAIN METHODS IN TRANSPORT TECHNOLOGIES. Zora I. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

ДО ПИТАННЯ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ДОЗРІВАННЯ СИРІВ. Авдєєв Д. С. Одеський національний технологічний університет (Україна)

PIPELINE-NATIVE MODELS FOR DETECTING AND MINIMISING FLAKY TESTS. Antonkin V., Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ ТА WEB-ДИЗАЙН. Антонов З.Є. Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій ОНТУ (Україна)

ІНКРЕМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КЛІЄНТСЬКОЇ ПОВЕДІНКИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛІННЯ ЛОЯЛЬНІСТЮ. Бабіч І.К., Орловський Д.Л. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

A HEALTH-DRIVEN ADAPTIVE CONSENSUS PROTOCOL FOR STABLE FINALITY TIME. Bystryk M. Vinnytsia National Technical University (Ukraine)

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ БАГАТОКАНАЛЬНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИТРАТОМІРА. Білинський Й. Й., Стеценко А.А. Вінницький національний технічний університет (Україна)

РОЗРОБКА ТА ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ РОЗШИРЕНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ BLUETOOTH-З'ЄДНАНЬ. Більорін-Еррера О.М., Главчев М.І., Ігнат'єв К.І. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ПРОЕКТУВАННЯ ЕТАЛОННОЇ МОДЕЛІ КОМПАНІЇ-ПОСТАЧАЛЬНИКА ІТ-РІШЕНЬ. Бойченко В.І., Тройніна А.С., Рувінська В.М. Національний університет «Одеська Політехніка» (Україна)

ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА МЕХАНІЗМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ В МІКРОСЕРВІСНІЙ АРХІТЕКТУРІ НА ОСНОВІ ПАТЕРНУ CIRCUIT BREAKER. Ванда І. С. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)

ПАРАЛЕЛЬНА РЕАЛІЗАЦІЯ СТЕПЕНЕВОГО МЕТОДУ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ РАНЖУВАННЯ Web-СТОРИНОК. Вербіцький В.В., Корнійчук І. Г. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ SCADA-СИСТЕМ ІЗ РЕЛЯЦІЙНИМИ БАЗАМИ ДАНИХ У СИСТЕМАХ ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ. Галлямов К.С., Красніков І.Л., Левадна О.С. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ З МАСИВНИМ ФЕРОМАГНІТНИМ РОТОРОМ. Голощاپов С.С. Херсонська державна морська академія (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ХЛОРОФІЛ ФЛУОРОМЕТРІВ. Груша В.М., Вороненко О.В. Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України (Україна)

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ В ОСВІТІ. Гула І.В., Полікаровських О.І., Ткачук А.В. Хмельницький національний університет (Україна), Одеський національний морський університет (Україна)

DESIGN, COMPLIANCE, AND PILOT METRICS IN A WEB SYSTEM FOR SCHOOL DIARY, ASSESSMENT, AND LEARNING ANALYTICS. Didur V., Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АДАПТАЦІЇ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ПІД ПОТРЕБИ ОСІБ З ВАДАМИ ЗОРУ. Драченко А.В., Селіванова А.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

РОЗРОБКА ВЕБ-СЕРВІСУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УМОВАХ СУЧАСНИХ СОЦІАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ. Зінін М.Ю., Ізвалов О.В. Економіко-технологічний інститут імені Роберта Ельворті (Україна)

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ЛІКВІДУСУ І СОЛІДУСУ НА ПРИКЛАДІ СИСТЕМИ Fe-Mn-Si-Ti ТА ЇЇ ПІДСИСТЕМ. Каверинський В. В., Судацова В.С. Інститут проблем матеріалознавства НАН України (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ WOLFRAMALPHA ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОШУКУ ЕКСТРЕМУМІВ У ЗАДАЧАХ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ. Карнашенко А.С., Франчук Н.П. Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Україна)

АЛГОРИТМИ ОПЕДУВАННЯ СТРУКТУРАМИ ДАНИХ ДЛЯ ПІДСИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО КОМП'ЮТЕРА ПРИРОДНОМОВНОГО ДІАЛОГУ. Малахов К.С., Каверинський В.В. Відділ мікропроцесорної техніки, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНОМ ПОТОКОВО-ТРАНСПОРТНИХ ЛІНІЙ ПРИЙОМУ ЗЕРНА З АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ. Кір'язов І.М., Хобін А.В., Степанов М.Т., Хобін В.А. SE Group International, Одеський національний технологічний університет (Україна)

КІЛЬКІСНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЗДОРОВ'Я ТА ЙОГО СКЛАДНИКІВ В КОНТЕКСТІ ІНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТІ. Кіфоренко С.І., Белов В.М., Лавренюк М.В., Гонтар Т.М., Козловська В.О. Інститут інформаційних технологій та систем НАНУ (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ СТРІЧКОВИМ КОНВЕЄРОМ. Ковальчук Д.М. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)

ЩОДО ЦИФРОВОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ КУКУРУДЗИ. Коренной Б. Ю. Одеський національний технологічний університет (Україна)

3D-ВІЗУАЛІЗАЦІЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ. Кравченко А. О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ СТУДЕНТІВ У ВЕБСИСТЕМІ ОНЛАЙН-ОСВІТИ. Кряжева Д.Є., Літвінова Ю.С. Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ. Кучеренко В.В., Сердюк Н. М. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОГО ПОШУКУ В СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БІЗНЕС-ЦЕНТРУ. Линник М.М., Зіноватна С.Л. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

JUSTIFICATION FOR DEVELOPING SYSTEMATIC METHODOLOGY FOR COMPARING DIFFERENT TYPES OF TESTING. Kyrylo Lobanov. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

АНАЛІЗ ВЕБ РЕСУРСУ КАФЕДРИ ЗВО З МЕТОЮ ПІДГОТОВКИ ДО АКРЕДИТАЦІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ. Ломовцев С. П., Селіванова А.В., Ломовцев П. Б. Одеський національний технологічний університет (Україна)

DESIGN AND EVALUATION OF A SOFTWARE TOOL FOR FOREIGN LANGUAGE LEARNING. Lukov D., Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

SELECTION OF DATA STORAGE METHODS FOR WEATHER FORECAST BIG DATA COLLECTION. Liutenko Iryna, Yaroslav Kravets. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» (Ukraine)

ТЕХНОЛОГІЇ VARIABLE DATA PRINTING У КОНТЕКСТІ ПІДГОТУВАННЯ БАГАТОМОВНОЇ ПРОДУКЦІЇ ВИДАВНИЧОГО ДОМУ "УКРПОЛ". Малець І. Інститут поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПЛАТФОРМ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО ФІТНЕС-КОУЧИНГУ. Наливайко А.Ю., Кудерметов Р.К., Грушко С.С. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДИНАМІКИ FPV-ДРОНІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ MATLAB GUI ТА КВАТЕРНІОННОГО ІНТЕГРАТОРА. Нікулін С. С., Заболотний О. В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ LLM ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ НА ОСНОВІ КОРИСТУВАЦЬКИХ ЗАПИСІВ. Овчаренко М.О., Літвінова Ю.С. Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» (Україна)

АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПРОЦЕДУРНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ІГРОВИХ СВІТІВ У СЕРЕДОВИЩІ UNITY. Огарков В.Ю., Антоненко С.В. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ РЕЗУЛЬТАТІВ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБЛАДНАННЯ. Очкасов О. Б. Гришечкіна Т.С. Український державний університет науки і технологій (Україна), Очкасов М.О. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ КОНВЕЄРНОГО ПОЇЗДА. Поляков В. О. Інститут транспортних систем і технологій НАН України (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ. Помпенко І.Г. Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій ОНТУ (Україна)

МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕГАУСІВСЬКИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ НОРМАЛІЗУЮЧИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ. Приходько С.Б. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна), Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДОМАШНЬОГО СЕРВІСУ З РЕЙТИНГОВОЮ СИСТЕМОЮ МАЙСТРІВ. Прищепя В.О., Кудерметов Р.К., Грушко С.С. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

КОМПРЕСІЯ ВІДЕОІНФОРМАЦІЙНОГО РЕСУРСУ В СИСТЕМАХ ВІДЕОКОНФЕРЕНЦІВ'ЯЗКУ. Радзівський В.Ю., Пархоменко М.В.

СУЧАСНА ОСВІТА У СВІТІ НОВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. Рисована З.Г.¹, Рисований О.М.^{2 1} Комунальний заклад "Харківський ліцей № 164 Харківської міської ради", ²Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНОЇ ПОБУДОВИ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ РЕНДЕРИНГУ. Романюк О. Н., Завальнюк Є. К., Романюк О. В., Новосельцев О.О., Бобко О.Л. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ДИНАМІЧНЕ РЕЛЬЄФНЕ ТЕКСТУРУВАННЯ. Романюк¹ О. Н., Новосельцев¹ О.О., Теренчук¹ А.Т., Котлик² С.В. ¹ Вінницький національний технічний університет (Україна), ²Одеський національний технологічний університет (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНОЇ ПОБУДОВИ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ РЕНДЕРИНГУ. Романюк О.Н., Завальнюк Є.К., Мельник А.В., Стахов О.Я. Вінницький національний технічний університет (Україна)

МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄМНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ТРИВИМІРНОГО ДРУКУ. Романюк¹ О.Н. Майданюк В.П., Стахов О. Я., Бойко² О.П. ¹Вінницький національний технічний університет, ²Комунальний заклад «Вінницький ліцей №7 ім.Олександра Сухомовського» (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ ІГРОВИХ МЕХАНІК ДО ВЕБДОДАТКІВ: ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАЛУЧЕННЯ КОРИСТУВАЧІВ. Рустамова А.Ю. Український державний університет науки і технологій ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (Україна)

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МУЗИЧНОГО СИНТЕЗАТОРА У ФОРМАТІ VST-ПЛАГІНУ. Сентюрін Є.Є., Ткаченко О. М. Вінницький національний технічний університет (Україна)

INTEGRATED MODELS AND METHODS FOR DYNAMIC PRICING AND QUEUE MANAGEMENT IN AMUSEMENT PARKS. Slobodyanuk V., Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ В СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ ОРЕНДИ НЕРУХОМОСТІ. Солом'яний О.М. Національний університет «Одеська юридична академія» (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ТА 3Д-ДРУК ПРОТЕЗІВ. Солощук О.О. ВСП «Фаховий коледж промислової автоматики та інформаційних технологій Одеського національного технічного університету» (Україна)

РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОПЕРАТИВНОГО ІНФОРМУВАННЯ СТУДЕНТІВ ТА АДМІНІСТРАЦІЇ ЗАСОБАМИ МЕСЕНДЖЕРА TELEGRAM. Сорокін В. С., Манаков С.Ю. Національний університет «Одеська юридична академія» (Україна)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПРОГРЕСУ У НАВЧАННІ. Старіков І. Р., Зіноватна С.Л. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНСАМБЛЕВІ МЕТОДИ В СИСТЕМАХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. Сулейманов Є.С., Байбуз О.Г. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ 3D-ДРУКУ ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ РОЗРОБКИ БІОМІМЕТИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ. Тупкало О. А. Український державний університет науки і технологій (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ПРОЄКТУВАННЯ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ. Турянський К. О., Селіванова А.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

BASIC PROVISIONS FOR DEVELOPING AN AUTOMATED SYSTEM FOR MONITORING MICROCLIMATE PARAMETERS IN INDUSTRIAL PREMISES. Fesenko A.O., Sotnik S.V. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)

КРОСПЛАТФОРМНІ ФРЕЙМВОРКИ ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ РОЗРОБКИ: ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ОБМЕЖЕНЬ. Фуркало Д.Ю., Петрівський В. Я. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

A QUEUEING-DRIVEN CONTROLLER FOR MEMPOOL, BLOCK FULLNESS AND TAIL LATENCY. Khoshaba O., Bystryk M. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

ІНТЕГРАЦІЯ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ (LLM) ДЛЯ СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ДІАЛОГОВИХ СИСТЕМ ТА ОБРОБКИ КОМАНД ПРИРОДНОЮ МОВОЮ В ІГРАХ ЖАНРУ TUSOON. Чепендюк О.О., Манаков С.Ю., Національний університет «Одеська юридична академія» (Україна)

АНАЛІЗ ВИТРАТ ДЛЯ ОЦІНКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОВЕДЕННЯ РЕКЛАМНИХ КАМПАНІЙ. Шведа М. О., Зіноватна С.Л. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНСАМБЛЕВИЙ МЕТОД ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СТРУКТУРНО-ЧАСТОТНОГО АНАЛІЗУ ТА ГЛИБИННИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. Шквір І.Е., Ємець К.В., Ізонін І.В., Гентош Л.І. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ КОМПЕТЕНТІСНОГО ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ. Ямнич А. Б., Коробейнікова Т. І. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ARCHITECTURE OF A VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM BASED ON EDGE COMPUTING FOR REAL-TIME OBJECT MOTION DETECTION TASKS. Bahatskyi Oleksii. V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences (Ukraine)

MONOREPOSITORY-DRIVEN DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS AND SOFTWARE COMPLEXES. Maidaniuk V., Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

METHODS AND GPU -BASED MEANS FOR ACCELERATED IMAGE ENCRYPTION USING CHAOTIC CODING. Nechyporuk M.L., Luzhetskyy V.A., Maidanyuk V.P., Romanyuk O.N. , Stakhov O.Ya. Vinnytsia National Technical University (Ukraine)

INTEGRATION OF AGENT-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND GAME THEORY IN ADAPTIVE EDUCATIONAL SYSTEMS: DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF ETHICAL COOPERATION. Novikova H. V.¹, Denysenko I.V.¹, Kharchenko O. O.¹, Novikov A.M.² ¹National University of "Kyiv-Mohyla Academy" (Ukraine), ²Institute for Safety Problems of Nuclear Power Plants of National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)

ANALYSIS OF THE GRAPHICS CONVEYOR STAGES AND ITS MODIFICATIONS. Romanyuk ¹ O.N., Maidanyuk ¹ V.P., Kotlyk ² S.V., Melnyk ¹ A.V., Romanyuk ¹ O.V. ¹Vinnytsia National Technical University (Ukraine), ²Odessa National Technological University (Ukraine)

CONDUCTING VIRTUAL MEDICAL SURGERIES ABROAD AND IN UKRAINE. Titova ¹ N.V., Romanyuk ¹ S.O. , Kotlyk ³ S.V., Romanyuk ² O.N. , Pavlov ² S.V. ¹ National University "Odessa Polytechnic" (Ukraine), ² Vinnytsia National Technical University (Ukraine), ³ Odessa National Technological University (Ukraine)

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОВІРИ ДО МЕТЕОПРОГНОЗІВ ШЛЯХОМ АГРЕГАЦІЇ ДАНИХ ТА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ШІ. Бережний Т. В., Бойченко В.І , Почуєв Д.С., Зіноватна С. Л. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РЕАЛІЗАЦІЇ КЛІНІЧНИХ МАРШРУТІВ ПАЦІЄНТІВ ПІД ЧАС ПРОТЕЗНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПРОЦЕДУР. Білошицька О.К. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

ПОТЕНЦІАЛ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У СИСТЕМІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я. Білошицька О.К., Галкін О.Ю., Бесараб О.Б., Луценко Т.М. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

МІЖПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ ІНФОРМАТИКИ ТА ФІЗИКИ НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА АНАЛІЗУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ. Бобильов Б.В. Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (Україна)

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ І НАДІЙНОСТІ ВЕЛИКОМАСШТАБНИХ ІОТ-СИСТЕМ Войтович В. І., Лис Р. М. Львівський національний університет імені Івана Франка (Україна)

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БАЗАМИ ДАНИХ У СКЛАДІ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ. Гаврилюк Ю.О. ВСП «Фаховий коледж промислової автоматики Одеського національного технологічного університету» (Україна)

УПРАВЛІННЯ КЛЮЧОВОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ В КАСКАДНИХ СИСТЕМАХ ПОТОКОВИХ ШИФРІВ. Главчев М.І., Главчева Ю.М., Гавриленко С.Ю. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

CRITERIA FOR THE SELECTION AND THE PRINCIPLE OF STRUCTURAL DIVERSITY IN STREAM CIPHER CASCADING. Maksym Glavchev, Volodymyr Panchenko, Yehor Bulykin. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Ukraine)

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СУПРОВОДУ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ. Глинчук Л.Я., Самох П.І. Волинський національний університет імені Лесі Українки (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ГРИ ХРЕСТИКИ-НУЛИКИ МОВОЮ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON. Глинчук Л.Я., Шевчук І. С. Волинський національний університет імені Лесі Українки (Україна)

2D-ГРА У ЖАНРІ ROGUELIKE З СИСТЕМОЮ ПРОЦЕДУРНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ РІВНІВ. Демиденко М.О., Тройніна А. С. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ПЛАТФОРМА МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ. Єрдуганов А.О., Попова М. О. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ПЕРСПЕКТИВИ ПІСЛЯВОЄННОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ У ВІТЧИЗНЯНІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ. Жесан Р. В., Кравцов С. В. Центральноукраїнський національний технічний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ВЕКТОРНОГО ПОШУКУ ДЛЯ ПОДОЛАННЯ СЕМАНТИЧНОГО БАР'ЄРУ В РОБОТОТЕХНІЦІ. Іванишен М.К., Романюк О.Н. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ В АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ РЕНТГЕНІВСЬКИХ ЗОБРАЖЕНЬ У МЕДИЧНІЙ ТА ВЕТЕРИНАРНІЙ ПРАКТИЦІ. Іванова Л.В., Краснієнко Н.В., Кавалжі Д.Д. ВСП «Одеський технічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університета» (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ АНАЛІТИЧНИХ МОДУЛІВ У ПЛАТФОРМУ WAZERCODE З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ ОСВІТНІХ ДОСЯГНЕНЬ. Кічак Б.В. Ірпінський фаховий коледж НУБіП України (Україна)

РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ КОМПАНІЇ, ЩО НАДАЄ ПОСЛУГИ ДРУКУ НА ТЕКСТИЛЬНІЙ ТА СУВЕНІРНІЙ ПРОДУКЦІЇ. Кічук С.С., Корнієнко Ю.К. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЧАСОВИХ РЯДІВ. Костюченко А.Д., Герасимов В.В. Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара (Україна)

СУЧАСНІ ВЕБТЕХНОЛОГІЇ ТА МОБІЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ КООРДИНАЦІЇ ВОЛОНТЕРІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Леженко В. С., Копп А. М. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ДОТРИМАННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗДОБУВАЧІВ ІІІ КУРСУ З ДИСЦИПЛІНИ «РАДІОЛОГІЯ». Ленчук Т.Л., Мацькевич В.М. Івано-Франківський національний медичний університет (Україна)

ГІБРИДНИЙ ПІДХІД ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ВАРТОСТІ АКЦІЙ НА ОСНОВІ LSTM-МЕРЕЖ ТА СЕНТИМЕНТ-АНАЛІЗУ НОВИН. Маковій А.С., Лютенко І.В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ІНЖЕНЕРІЯ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ GAMEDEV STUDIO «PIXELFORGE» У КОНТЕКСТІ ВЗАЄМОДІЇ ІЗ ЗОВНІШНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ. Мірошник Д.О., Тройніна А.С., Рувінська В. М. Національний університет «Одеська Політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМИ. Мушинський А. В., Гришин С.І. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ПРОЕКТ МОДУЛЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ МОРСЬКОГО СУДНА. Мушинський А. В., Гришин С.І. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ НА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ РЕСУРСИ КОМПОНЕНТІВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ. Окунцов Д.К., Сіренко О.І. Одеський національний технологічний університет (Україна)

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ РОЗРОБКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АСИСТЕНТА ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ «ОЩАДЛИВОГО» ІТ-СТАРТАПУ. Пархоменко І. А., Хоменко А. В., Дубровін В. І. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ АТМОСФЕРИ З АКЦЕНТОМ НА ФАКТОРИ РИЗИКУ ПОЛЬОТІВ ТА РОЗРОБКУ АЛГОРИТМІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПІЛОТАМИ. Полторацька О.О. Харківський національний університет внутрішніх справ, Кременчуцький льотний коледж (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ЦИФРОВОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ДЛЯ ДЕШИФРУВАННЯ СИГНАЛІВ АЛС. Профатилов В.І., Масалов Є.О. Український держаний університет науки і технологій (Україна)

МЕТОД ІНТЕРПІНАЦІЇ ДЛЯ 3D РЕКОНСТРУКЦІЇ ПОЛІВ КОНЦЕНТРАЦІЙ ТЯЖКИХ МЕТАЛІВ: МОДЕЛЬ, ВАЛІДАЦІЯ ТА ПОРІВНЯННЯ З МЕТОДАМИ ШЕПАРДА. Першина Ю.І., Ковтун А.В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

АПАРАТНА РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ НА БАЗІ ЦИФРОВИХ СИГНАЛЬНИХ ПРОЦЕСОРІВ. Профатилов В.І. Український держаний університет науки і технологій (Україна)

СИСТЕМА ПІДТРИМКИ, ПОБУДОВИ, ТЕСТУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ РЕГРЕСІЙНИХ МОДЕЛЕЙ. Рувінська В. М., Жупікова В.Є. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ. Русанов Ю.О. Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (Україна)

ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКСТЕМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ ЗА АУДІАЛЬНОЮ ДІАГНОСТИКОЮ. Савула А. А., Коротинський А. П. Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" (Україна)

МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РОБОТОТЕХНІКИ НА УРОКАХ ФІЗИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ІНЖЕНЕРНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ. Савченко Р.О. Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (Україна)

ІНФОЛОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ СТВОРЕННІ ЕЛЕКТРОННОГО ПОМІЧНИКА ЛІКАРЯ. Смолін Ю.О., Кононихін О.Д. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН: АДАПТАЦІЯ ДЛЯ СТУДЕНТІВ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ. Соменко О.О. Центральнотехнічний інститут розвитку людини Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна» (Україна), Соменко Д.В. Центральнотехнічний державний університет імені Володимира Винниченка (Україна)

ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ АДАПТИВНОГО ІІІ СУПРОТИВНИКІВ У СИМУЛЯТОРАХ МОРСЬКИХ ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЙ. Струк Н.О., Логінова Н.І. Національний університет «Одеська юридична академія» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ. Тимченко Г.О. Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка (Україна)

SOLUTION OF SOME OPTIMISATION PROBLEMS IN THE DEVELOPMENT OF CENTRALISED AND DECENTRALISED DISTRIBUTED SYSTEMS. Khoshaba O. Vinnitsia National Technical University (Ukraine)

ВПЛИВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА LLM НА ЗМІСТ КУРСУ ІНФОРМАТИКИ У ШКОЛІ. Худан Т.Г., Худан М.Ю. Глухівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №6 Глухівської міської ради Сумської області (Україна)

КІБЕРБЕЗАХИСТ В ДОБУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. Штефан А.-В.В. Національний університет “Львівська політехніка” (Україна)

MODELING OF DYNAMIC VALUE CHARACTERISTICS OF DIESEL ENGINES. Ishchenko P.P., Hryhorenko A.O., Usov D.D., Lymar O.O., Marchenko D.D. Mykolayiv National Agrarian University (Ukraine)

INFORMATION SYSTEM FOR ASSESSING WEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDERS. Keyda A.A., Cherevko S.L., Lymar O.O., Marchenko D.D. Mykolayiv National Agrarian University (Ukraine)

LARGE LANGUAGE MODELS IN FACILITATING ACADEMIC WRITING TO PSYCHOLOGY AND JOURNALISM MAJOR STUDENTS. Mykolaichuk A.I., Mykolaichuk V.R. Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukraine)

FUEL ECONOMY CALCULATION RESULTS GAS ENGINE BY CYCLE PREHEAT AND START-UP ON A MATHEMATICAL MODEL IN APPLICATION COMBINED HEATING SYSTEMS. Palamarchuk V.Y., Shutsman T.A., Oliynyk M.V., Lymar O.O., Marchenko D.D. Mykolayiv National Agrarian University (Ukraine)

MODELING OF WORKING PROCESSES OF ENGINES OPERATING ON GASEOUS FUELS. Petrushenko D.O., Kaftan V.D., Lymar O.O., Marchenko D.D. Mykolayiv National Agrarian University (Ukraine)

АЛГОРИТМ ДИНАМІЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ГЕОМІТОК НА КАРТАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ДЕРЕВА ДЕТАЛІЗАЦІЇ. Олександр Антоненко, Ганна Михальчук. (Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна))

МЕТОДИКА НАТУРНИХ ВИПРОБУВАНЬ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ЗАДАЧ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА. Антонова Г.В. Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України (Україна)

МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ І ВТОРГНЕНЬ У СИСТЕМАХ ОБРОБКИ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ. Бакаєв О.О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНО-АПАРATНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЛЮДИНИ. Бандурка Л.М. Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СОЦІАЛЬНА МЕРЕЖА ДЛЯ ОБМІНУ ФОТОГРАФІЯМИ З АВТОМАТИЧНИМ ІШ-ТЕГУВАННЯМ. Бережний Т. В., Тройніна А.С., Рувінська В. М. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

МОДЕЛІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ КОМПЛЕКСНИХ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ. Бова Ю.В. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

РОЗРОБКА МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ АНІМОВАНИХ ВЕБ-РЕСУРСІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ НА ОСНОВІ НАСТАНОВ З ДОСТУПНОСТІ WCAG. Васильців О.В. Карпатський національний університет імені Василя Стефаника (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТАЕВРИСТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ МАРШРУТІВ ДОСТАВКИ. Власенко О.В., Рябова Є.В. Державний університет «Житомирська політехніка» (Україна)

АРХІТЕКТУРА ХМАРНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБМІНУ ДАНИМИ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ З ДЕРЖАВНИМИ СЛУЖБАМИ: ОСОБЛИВОСТІ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ Воробйов Р.Р. Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКОВИХ ПАТЕРНІВ КОРИСТУВАЧІВ У ЗАДАЧАХ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ІНТЕРФЕЙСІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Гамор І.М. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

TELEMEDICINE — A NEW STAGE IN THE DEVELOPMENT OF COMPUTER TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES IN MEDICINE. O. V. Miroshnyk, S. V. Kotlyk. Odesa National University of Technology (Ukraine)

ВИКОРИСТАННЯ РОБОТОТЕХНІКИ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ПРОГРАМУВАННЯ. Горбачова Н. В.¹, П'ятикоп О.Є.² ¹ Спеціалізована школа №264 з поглибленим вивченням англійської мови м. Києва, ² ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (Україна)

КОНЦЕПЦІЯ АДАПТИВНОГО НЕЧІТКОГО ЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЕРА З ПІДТРИМКОЮ ФЕДЕРАТИВНОГО НАВЧАННЯ У ВІРТУАЛЬНІЙ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ ЕНЕРГОСИСТЕМІ. Горіченко Ю. Є., Пархоменко А. В. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

МОДЕЛЬ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ПОРУШЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ОРГАНІЗАЦІЇ. Гураль В.С., Zubrovich P.E., Савка Н.Я. Західноукраїнський національний університет (Україна)

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КЕРУВАННЯ 2-DOF МЕХАНІЗМАМИ ПРОТЕЗІВ. Гюльмамедов Н. М., Хавич О. С., Бурлаченко І. С. Чорноморський нац. ун-т ім. Петра Могили (Україна)

АЛГОРИТМ ТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ СКАРГ ДЛЯ ІНДИКАЦІЇ ТИПОВИХ КОРУПЦІЙНИХ РИЗИКІВ У СИСТЕМІ PROZORRO. Дем'янчук О. П., Крамар Ю. М. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНИЙ АНАЛІЗ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ БІОЛОГІЧНИХ ОЗНАК РОСЛИН З ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. Дідусь О. П., Ситнікова П. Е. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ВИМОГИ ЩОДО СТРУКТУРИ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНКИ СТАНУ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ. Добришин Ю.Є. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

БАГАТОРІВНЕВА ОРГАНІЗАЦІЯ АНАЛІТИЧНОГО АПАРАТУ ЕКОНОМІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОЛІГРАФІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА. В. Долінський. Інститут поліграфії та медійних технологій Національного університету «Львівська політехніка» (Україна)

СЕРВІС ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЙ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ. Дорошук А. О., Тройніна А. С., Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АВТОМАТИЗАЦІЯ: КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ, РИЗИКИ ТА ЕТИЧНІ ВИКЛИКИ. Жак А. С. Державний біотехнологічний університет (Україна)

ПАТЕРНИ ПРОЕКТУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ. Жовнірчик Л. І. Івано-Франківська філія Університету «Україна» (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ У ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ. Зошак Л.М. Івано-Франківська філія Університету «Україна» (Україна)

БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ МІЖ ЦЕНТРАМИ ОБРОБКИ ДАНИХ ПРИ ЗМІННІЙ ТОПОЛОГІЇ МЕРЕЖІ. Ільїн С. А. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ БІБЛІОТЕК І ФРЕЙМВОРКІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ EDGE INTELLIGENCE. Кедич А.В., Кедич Н.А. Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КУЛЬТУРИ НА АРХІТЕКТУРУ м. ОДЕСИ НА ОСНОВІ СТВОРЕНОГО ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ. Колісниченко В.С. , Корнієнко Ю.К. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ГЕЙМІФІКАЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ЗАХИСТ УКРАЇНИ». Коротун К.О., Мирошніченко В.О. Бердянський державний педагогічний університет (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ КОЛЕКЦІЙНИХ ДАНИХ У КОНТЕКСТІ ГЕЙМІФІКАЦІЇ ТА ЦИФРОВИХ СЕРЕДОВИЩ. Поперешняк Д.І.. Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА КОНТРОЛЮ ПОТОКОВИХ ДАНИХ. Кравченко Р.В. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

РОЗРОБЛЕННЯ ДОДАТКУ ДЛЯ ПОШУКУ ТА ПУБЛІКАЦІЇ ВЛАСНИХ РЕЦЕПТІВ RESCARTISO. В.Кривенко, С.Антоненко. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

МОДЕЛІ СПОСТЕРЕЖУВАНOSTІ ПРОГРАМНИХ КОМПЛЕКСІВ. Купцов Д.В. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА КАПРОНОВОГО ВОЛОКНА БЕЗПЕРЕРВНИМ СПОСОБОМ. Лизанець А.М., Кравченко Я.О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

АРХІТЕКТУРА БОРТОВОЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ SUBESAT НА БАЗІ ВІДКРИТОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Лимаренко О.Б., Соколова Є.В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

СПОСОБИ КРІПЛЕННЯ ВЕЛОАДАПТЕРА ДО ПРОТЕЗУ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ. Луценко К. О., Овчаренко А. Р. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

ПРАВА ЛЮДИНИ ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА: НАУКОВІ ГОРИЗОНТИ. Марусик А.І., Національна академія Служби безпеки України (Україна)

ВИКЛИКИ ТА ЗАВДАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЦИФРОВІЙ ОСВІТІ. Махник С. І., Остапчук Н. О. Рівненський державний гуманітарний університет (Україна)

ОЦІНЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ СИГНАЛУ У ПРИМІЩЕННІ НА БАЗІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. Михалевський Д.В., Бриль Д.Р. Вінницький національний технічний університет (Україна)

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПОКАЗНИКІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ. Мірецький В.В., Приходько О.В. Західноукраїнський національний університет (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ МОДУЛІВ ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ У ВЕБОРІЄНТОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ORACLE APEX. Небога С.В. Державний податковий університет (Україна)

АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ. Овчаренко В.С. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНОНІМНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ В ПРОЦЕСІ ОБМІНУ КРИПТОВАЛЮТ. Овчаренко О.В., Котлик С.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ МУТАЦІЙ ГЕНІВ CYP450 З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ. Пастушенко М.О. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна), Шарий О.О. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Україна)

КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ І WEB-ДИЗАЙН: ВЗАЄМОДІЯ ТЕХНОЛОГІЙ, ЕСТЕТИКИ ТА КОРИСТУВАЦЬКОГО ДОСВІДУ. Прайс І. С. Державний податковий університет (Україна)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І АВТОМАТИЗАЦІЯ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ. Проценко Є. В. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

ПЕРЕДАЧА СТРУКТУРОВАНІХ ДАНИХ У БЕЗДРОТОВІЙ МЕРЕЖІ EASY NET EVERYWHERE. Смірнов В.В, Смірновіа Н.В. Центральноукраїнський національний технічний університет (Україна), Easy Net Everywhere Research Group (Україна)

АРХІТЕКТУРА ГІБРИДНОЇ АГЕНТНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВІДГУКІВ В E-COMMERCE. Сосін Д.О., Сагайдак В.А. Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (Україна)

ЗАСОБИ КРОСПЛАТФОРМНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ. Таволжан Д.О., Петрівський В.Я. Київський національний університет імені Т.Г. Шевченка (Україна)

ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ У VR/AR-ТРЕНАЖЕРАХ ТА ІГРОВИХ СИМУЛЯТОРАХ. Таволжан Д.О., Ткаченко О.М. Київський національний університет імені Т.Г. Шевченка (Україна)

АНАЛІЗ ДАНИХ У ВЕБ-МАГАЗИНІ ДЛЯ ПРОДАЖУ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР: ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКОВАНИХ РЕЙТИНГІВ І ВІДГУКІВ У СИСТЕМАХ ОЦІНЮВАННЯ ІГОР. Терещенко О.О. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

АЛГОРИТМИ ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ ГІБРИДНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ. Федорченко О.Д. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ МАСШТАБУВАННЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ. Миргородський А.В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

РОЗПОДІЛЕННЯ РЕСУРСІВ ОС ДЛЯ БАГАТОПОТОКОВИХ АІ-ДОДАТКІВ. Фуркало Д.Ю., Ткаченко О. М. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

КОНТРОЛЬ ДИСПЕРСНОСТІ ВОДНО-ПАЛИВНОЇ ЕМУЛЬСІЇ ПІСЛЯ МЕМБРАННОЇ ОБРОБКИ З АВТОМАТИЧНОЮ ОЦІНКОЮ РОЗМІРУ КРАПЛІ. Ходєєв А.А., Заболотний О.В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ІНДУСТРІЯ РОЗВАГ: БІЗНЕС-МОДЕЛІ, МАРКЕТИНГ ТА СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ. Циб А.О. Державний біотехнологічний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ ІЗ ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ДОПОМОГИ ШКОЛЯРАМ У ВИБОРІ МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЇ. Чубикіна В.О., Петрівський В.Я. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

РЕАЛІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ШКІДНИКІВ. Шевченко А. Є., П'ятикоп О. Є. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (Україна)

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ В МЕРЕЖАХ WI-FI. Шестопапов С.В., Осадчий Р.Р. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ У СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ПОДІЙ. Янкін І.С., Гунченко Ю.О. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова (Україна)

THE IMPACT OF QUALITY ATTRIBUTE SELECTION ON COMPARING CQRS WITH EVENT SOURCING ARCHITECTURAL VARIATIONS. Hruzin D.L., Lytvynov O.A. Oles Honchar Dnipro National University (Ukraine)

DESIGN PRINCIPLES AND FUNCTIONALITY OF A MOBILE COMPONENT FOR MONITORING DIPLOMA WORK PROGRESS. Huba B.A., Dvukhhlavov D.E. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" (Ukraine)

AI IN SEARCH-AND-RESCUE ROBOTIC SYSTEMS. Kulesh K. S. National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (Ukraine)

DATA ENCRYPTION METHODS IN RELATIONAL DATABASES. Lavreniuk A.O., Romaniuk O.V., Maidaniuk V.P. Vinnytsia National Technical University (Ukraine)

EARLY-STAGE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE USING MACHINE LEARNING METHODS. Veronika Pletnova, Inna Zhulkovska, Oleg Zhulkovskyi Dniprovsky State Technical University (Ukraine)

SAFEGUARDING THE CLOUD: ASYMMETRIC ENCRYPTION APPROACHES. Strashnov Vitalii, Martynovych Larysa. Odesa I.I. Mechnikov National University (Ukraine)

FORWARD-LOOKING RADAR SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL SILO LEVEL MEASUREMENT. Dmytro Tsyban, Oleksandr Zabolotniy. National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute"(Ukraine)

EFFICIENCY OF KADEMLIA DHT IN PRACTICE. Yezhkova A.G., Kichmarenko O.D. Odesa I.I.Mechnykov National University (Ukraine)

АНАЛІЗ AI-АСИСТЕНТІВ ДЛЯ IDE VISUAL STUDIO CODE. Антоненко В. А., Шевченко І. В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ПРОЄКТУВАННЯ МОДУЛЮ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІТИКИ РЕКЛАМНОЇ АКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА. Бандоріна Л.М., Климкович Т.О., Безпалый Л.Є. Український державний університет науки і технологій (Україна)

РОЗРОБКА МЕТОДІВ І ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ І ФОРМУВАННЯ КОРИСТУВАЦЬКИХ ЗВИЧОК. Бевз С. В.¹, Монастирський О. М.². ¹Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова, ² Вінницький національний технічний університет (Україна)

МЕТОДИКА АВТОМАТИЗОВАНОГО НАЛАШТУВАННЯ МЕХАНІКО-ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІГРОВІЗАЦІЇ ОЗДОРОВЧИХ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ. Безугла А. І., Блажко О. А. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ «РОЗУМНИЙ ДІМ» ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ. Березенська С. М., Печеневська О. О. Харківський радіотехнічний фаховий коледж (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО ЗАСОБУ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ. Березюк М.А., Жуковський С.С. Житомирський державний університет імені Івана Франка (Україна)

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ БІБЛІОТЕК ДЛЯ НАВЧАННЯ АГЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ. Бовкун М. Ф. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО ПОБУДОВИ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ У СФЕРІ ТУРИЗМУ. Богачик Є.Ф., Куваєва В.І. Національний університет «Одеська Політехніка» (Україна)

MODIFICATIONS OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS FOR STREAMING SIGNAL PROCESSING IN CROSS-DOMAIN APPLICATIONS. V. Bondarchuk, A. Matsui. Central Ukrainian National Technical University (Ukraine)

ВЕБГРА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ. Борецький І. В., Тройніна А. С., кРувінська В. М. Національний університет «Одеська Політехніка» (Україна)

КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ ТА WEB-ДИЗАЙН. Борман В.О., Шибко О.М. ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» УДУНТ (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗМІНИ НАВАНТАЖЕННЯ В СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ. Борщевський В.В., Ушкаренко О.О. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)

ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕБСИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ БРЕНДУ ОДЯГУ. Брежнев О.С., Жульковська І.І., Жульковський О.О. Дніпровський державний технічний університет (Україна)

РОЗРОБКА МЕТОДІВ ТА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ МОБІЛЬНОЇ СИСТЕМИ SMART-НОТАТОК. Бурбело С. М.¹, Коваленко О. О.², Саєцький Д. Р.² ¹Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова, ² Вінницький національний технічний університет (Україна)

РОЗРОБЛЕННЯ АІ-АСИСТЕНТА ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОГО АНАЛІЗУ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ. Вечтомова Д. В., Шевченко І. В. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ РУХУ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ. Водоп'ян В. А., Селіванова А.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ФОНОВИХ 3D-МОДЕЛЕЙ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХНЬОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ ІГРОВОГО СЕРЕДОВИЩА. Волнянська В.П., Силенко Ю.В., Іванова М.С. Київський національний університет технологій та дизайну (Україна)

УПРАВЛІННЯ, ОБРОБКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ У ВЕБ-САЙТАХ ТА ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ. Гладкоскок О. М. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ В ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ. Гладченко О.В., Мітла М.О. Державний податковий університет (Україна)

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ. Глухонець Адріана, Нестерук Галина. ВСП «Хмельницький торговельно – економічний фаховий коледж ДТЕУ» (Україна)

МЕДИЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК КОМПОНЕНТА УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я. Головчук Ю. О., Плюшко Р. І. Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова (Україна)

МЕТОД КЛАСИФІКАЦІЇ МЕРЕЖЕВИХ ВТОРГНЕНЬ НА ОСНОВІ СТРУКТУРИ ПРАВИЛ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ. Горбатов В.С., Журба А.О. Український державний університет науки та технологій (Україна)

ГІБРИДНА НЕЧІТКО-ГЕНЕТИЧНА АІ-МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОЗОРИХ ТА АДАПТИВНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ. Гребенюк М. О., Ситнікова П. Е. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ПРИ АВТОМАТИЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ СИНТЕЗУ МЕРЕЖ ПЕТРІ. Гурський О.О. Одеський національний технологічний університет (Україна)

АРХІТЕКТУРА МОДУЛЬНОЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ПОБУТОВОГО СМІТТЯ З КОНТРОЛЕМ ЯКОСТІ ВХІДНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. Держак В. В., Овчарук О.М. Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

РОЗРОБКА АНІМАЦІЙ ПЕРСОНАЖІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ANIMATION ТА BLEND TREES У UNITY. Дорохін Д.А., Швець Д.В. Криворізький національний університет (Україна)

ВПЛИВ МЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ. Закірко Ю.О. Національний університет “Одеська юридична академія” (Україна)

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ АНОНІМІЗАЦІЇ МЕДИЧНИХ ЕКГ ЗВІТІВ. Закржевський Д.С. Інститут кібернетики НАН України (Україна)

НЕЙРОМЕРЕЖЕВА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ МАКРОСТРУКТУРИ ТКАНИН ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ. Залуцька О.О., Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ ІТ ТЕРМІНОЛОГІЇ З АДАПТИВНИМ ПІДХОДОМ ДО НАВЧАННЯ. Швець Р.Ю. Грушко С.С Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНСТРУМЕНТІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ ПРОГРАМНОГО КОДУ. Запоточний І.І. Карпатський національний університет імені Василя Стефаника (Україна)

АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПО РОЗПОВСЮДЖЕННЮ ІГОР ТА ПРОГРАМНИХ ЗАСТОСУНКІВ «TOP GAMES». Зіманков А.М., Тройніна А.С., Рувінська В. М. Національний університет «Одеська Політехніка» (Україна)

АНСАМБЛЕВА ІНТЕГРАЦІЯ РІШЕНЬ В МОДЕЛІ РЕСУРСНОГО ІНДИКАТОРУ БЕЗПЕКИ ІНТЕРЕСІВ РОЗПОДІЛЕНОЇ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ АДАПТИВНОЇ МЕТРИКИ ЯКОСТІ. Ільїна О.П., Скибик С.Я. Інститут програмних систем НАН України (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ АРХІТЕКТУР ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАЛИШКІВ ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЕЛЬ. Кадинська В.Д., Молчанова М.О. Хмельницький національний університет (Україна)

ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ЗАГРОЗ І ФРЕЙМОВОРКИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКОМ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ ПІДПРИЄМСТВА. Кіщак М.М. Коробейнікова Т.І. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ БАГАТОРІВНЕВИХ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ. Коваленко К. А., Гладченко О. В. Державний податковий університет (Україна)

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ АНТИАПАСИНГУ. Колодій В.В., Романюк О.В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕКСТОВИХ ПІДКАЗОК ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ЗАСОБАМИ ІТЕРАЦІЙНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ. Коровін Д.Д. Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара (Україна)

КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА „АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ЛІКАРЯ-ПСИХОЛОГА”. Костішин С. В., Конахов О. Ю. Вінницький національний технічний університет (Україна)

COMPARATIVE ANALYSIS OF LOCALIZATION METHODS FOR ACCURATE AND ROBUST POSITIONING. Ivan Ilnytskyi. Lviv Polytechnic National University (Ukraine)

РОЗРОБКА ПЕРСОНАЛЬНОГО ПОМІЧНИКА У ВИГЛЯДІ TELEGRAM-БОТА ІЗ МОЖЛИВІСТЮ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ЗАПИТІВ. Кошовий М. В. Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна (Україна)

РОЗРОБКА ВЕБРЕСУРСУ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОНЛАЙНОВИХ ІГОР. Кравченко А. О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ТА СТРАТЕГІЧНІ ІМПЕРАТИВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ. Крук В.М. Одеський національний економічний університет (Україна)

СТІЙКІ ДО ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ. Кузик Я.М. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ГЕНОМНИЙ СЕРВІС ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ РОДИННИХ ЗВ'ЯЗКІВ І ОЦІНКИ ПОХОДЖЕННЯ ЗА СИРИМИ ДАНИМИ СЕКВЕНУВАННЯ. Кузьменко Д. С., Морозова А. І. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ КІБЕРАТАК У КООРПЕРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ. Кур'ята О. С., Кічак Б.В. Ірпінський фаховий коледж НУБіП України (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНЕ НАЛАШТУВАННЯ 3-POINT LIGHT У BLENDER 3D ЯК ЕТАП ДОСЛІДЖЕННЯ ОСВІТЛЕННЯ В 3D СЦЕНАХ. Лисковецький В.В., Болтач С.В., Ломовцев П.Б. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДИЦИНІ. Лозовий Д. О. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОЄКТУВАННЯ ІОТ-СИСТЕМ РОЗУМНОГО ПАРКУВАННЯ. Расенко В.Ф., Грушко С.С., Тіменко К.І. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна), Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка (Україна)

ІНТЕРАКТИВНА НОВЕЛА-СИМУЛЯТОР. Лукашук Г.О., Герасименко А.А., Селіхова Р.Р., Тимошенко Д.О. Український державний університету науки і технологій, Навчально-науковий інститут «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (Україна)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ВАЛІДАЦІЙНОГО ТЕСТУВАННЯ REST API НА ОСНОВІ OPENAPI. Мадяр М. М., Гедеон Г. О. ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО МЕТОДУ РОЗПІЗНАВАННЯ МАНІПУЛЯТИВНИХ ФШИНГОВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ У КОНТЕКСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ. Мазурець О.В., Назаров В.В. Хмельницький національний університет, комунальний заклад загальної середньої освіти «Ліцей №17 Хмельницької міської ради» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ. Майданик О.О., Мацуї А.М., Мелешко Є.В. Центральноукраїнський національний технічний університет (Україна)

СОЦІАЛЬНІ ТА ЕТИЧНІ ВИКЛИКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ. Малик Я.В., Франчук Т.М. Державний торговельно-економічний університет (Україна)

ОГЛЯД ПІДХОДУ ГЕНЕРАЦІЇ ВІДПОВІДЕЙ З ДОПОВНЕННЯМ ЧЕРЕЗ ПОШУК (RAG). Марічев Д.О., Олійник А.О. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ТОЧНОСТІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАЛИШКІВ ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЕЛЬ З УРАХУВАННЯМ ВАРІАТИВНОСТІ КУТА ФОТОФІКСАЦІЇ. Масловська В.В., Кліменко В.І. Хмельницький національний університет (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ GOOGLE AUTHENTICATOR У СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ. Матвеєв Р.В., Терейковська Л.О., Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна)

ІНТЕРАКТИВНІ ЕЛЕМЕНТИ ВЕБ ДИЗАЙНУ ЯК ЗАСІБ ЗАЛУЧЕННЯ НОВИХ КОРИСТУВАЧІВ. Матюшин Л. С., Білець Д. Ю., Левикін І. В. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ (ML) ДЛЯ ПРОАКТИВНОГО ВИЯВЛЕННЯ ТА НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ КІБЕРАТАК ТИПУ ADVANCED PERSISTENT THREAT (APT). Мацола А. С. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЦІН ЦИФРОВИХ АКТИВІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АРБИТРАЖНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ НА ТОРГОВИХ ПЛАТФОРМАХ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ. Медовкін В. В. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

ЗАДАЧА ЗАСТОСУВАННЯ НИЗКИ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ РІВНЯ ОСВІТЛЕННЯ ТА КІЛЬКОСТІ, ПОТУЖНОСТІ ТА РОЗТАШУВАННЯ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА. Мельников О. Ю., Малюкін О. В. Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ СТВОРЕННЯ ШІ-АГЕНТА ДЛЯ СПРОЩЕННЯ ДОСТУПУ ДО ІНФОРМАЦІЇ САЙТА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ. Мельников О. Ю., Щербина Б. Т. Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)

ПРИНЦИПИ UX/UI-ДИЗАЙНУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УСПІШНОГО ТОРГОВОГО БІЗНЕСУ. Мирошніченко Є.Є. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ У СКЛАДСЬКІЙ ЛОГІСТИЦІ. Журба А.О., Модзалевський Є.О. Український державний університет науки та технологій (Україна)

SEMANTIC SEGMENTATION AND ADAPTIVE ATTENTION IN AUTONOMOUS DRIVING. Nikolenko K. Odesa I.I. Mechnikov National University (Ukraine)

ФУНКЦІОНАЛЬНА АЛГЕБРА ПОЛІТИК І FRP ДЛЯ СТАБІЛЬНОЇ АДАПТИВНОЇ ТЕЛЕМЕТРІЇ В NB-IOT ТА LORAWAN. Ніконоров А.О. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ ТА АДАПТИВНЕ НАВЧАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. Огібовський С. В. Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Україна)

РОЗРОБКА АДАПТИВНОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ В ПРОГРАМНО-ВИЗНАЧЕНИХ МЕРЕЖАХ (SDN) З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ. Паламарчук О.О., Кічак Б.В. Ірпінський фаховий коледж НУБіП України (Україна)

ПРОБЛЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЙОГО МЕТОДІВ ЩОДО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ДЕРЖАВИ. Пересада Д.В., Однорог М.Т. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ В АВТОНОМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ. Бурда С.В., Кічак Б.В. Ірпінський фаховий коледж НУБіП України (Україна)

ГІБРИДНИЙ ПІДХІД ДО МІГРАЦІЇ КОРИСТУВАЦЬКОГО КОДУ SAP АВАР. Поздняков О. А., Пархоменко А. В. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МЕТАПРОГРАМУВАННЯ В ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ПЛАТФОРМІ .NET. Позур М.Ю., Войтко В.В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ПРОЄКТУВАННЯ АЛГОРИТМІВ РОБОТИ З ТЕКСТОВИМИ ДАНИМИ НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ C#. Поліщук Д.С., Собко О.В., Залуцька О.О. Хмельницький національний університет (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКИ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ СЕРВІСНОГО ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ КАВ'ЯРНІ «ЕСПРЕСО-ТОЧКА»). Почуєв Д. С, Рувінська В. М., Тройніна А.С. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ЗВ-КЛАСИФІКАЦІЯ ДОРОЖНІХ СЦЕН НА ОСНОВІ НЕЧІТКИХ ГРАНУЛЯРНИХ ПРАВИЛ. Прус Б.В., Ракитянська Г.Б. Вінницький національний технічний університет (Україна)

МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПОШКОДЖЕНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВНАСЛІДОК ДІЙ КІБЕРАТАК. Саввова П. В. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ. Саміло А. Харківська ЗО онлайн-школа І-ІІІ ступенів «Альтернатива» (Україна)

АЛГОРИТМИ, АРХІТЕКТУРА ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В АВТОНОМНИХ БОЙОВИХ СИСТЕМАХ. Семенишин Б.Т., Вовк Р.Б. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ LEARNLM В МОДЕЛЯХ GEMINI ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ. Ситник Л.Г. Сумський національний аграрний університет (Україна)

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE AUTOMATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS. Сікетін Д. С., Михайловська О. В., Ленська О.О. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)

АНАЛІЗ МЕРЕЖЕВОЇ АКТИВНОСТІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПРАЦІВНИКІВ. Супрун О.В., Карпенко Н. В. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ДОВКІЛЛЯ. Суровцев І.В.¹, Галімова В.М.², Савченко-Синякова Є.А.¹, Ляхов В.С.¹, Ханевич А.К.¹, Антонюк Я.М.¹ ¹Інститут інформаційних технологій та систем НАН України, ²Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна)

ДІАГНОСТИКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНОСУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ В СИСТЕМАХ ЧПУ З САМОАДАПТИВНИМ КЕРУВАННЯМ ПОДАЧЕЮ. Татауш І. І. Одеський національний технологічний університет (Україна)

КОМБІНОВАНЕ ЗГЛАДЖУВАННЯ СИГНАЛІВ РІВНЯ ПАЛЬНОГО НА МОБІЛЬНИХ ПЛАТФОРМАХ ІЗ УРАХУВАННЯМ ДАНИХ АКСЕЛЕРОМЕТРА. Тенета Є. В., Ситніков В. С. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

JUSTIFICATION FOR THE SELECTION OF THE SIZE OF THE BALL LOAD FOR ENERGY-EFFICIENT ORE GRINDING. Khlebnikov M., Matsui A., Tkachenko A. Central Ukrainian National Technical University (Ukraine)

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕСТОВОГО ОБ'ЄКТА КЕРУВАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КАСКАДНИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ З ПРОГНОЗУВАННЯМ. Хобін А.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕТАЛОННОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ СКАНОВАНИХ ПРОСТОРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ. Камелія Чінкуе, Паола Чінкуе. Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка» (Україна)

ДЕКОМПОЗИЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ПОШУКУ ПІДГРАФІВ У СИНТАКСИЧНИХ ГРАФАХ ДЛЯ СИНТАКСИКО-СЕМАНТИЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ. Чорний А.О., Досин Д.Г. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

АДАПТИВНИЙ ДИЗАЙН, ШВИДКІСТЬ ТА SEO-ОПТИМІЗАЦІЯ СУЧАСНИХ ВЕБСАЙТІВ. Чубатов М. А. Державний податковий університет (Україна)

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ВИПАЛЮВАННЯ ВАПНЯКУ В ШАХТНІЙ ПЕЧІ. Чумак Л. І., Ткачов В. С., Донський Д. М. ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій (Україна)

ШКІДЛИВІСТЬ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР. Дзіміна А.А., Шевченко Д.Г. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ЕВОЛЮЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ: ВІД ЖОРСТКИХ АЛГОРИТМІВ ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ РОБОТІВ. Шепель А.С., Франчук Т.М. Державний торговельно-економічний університет (Україна)

ПЕРСОНАЛІЗОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ СЕРВІС ДЛЯ ПІДТРИМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДОСЛІДНИКІВ. Шовкопляс М.О. Сумський державний університет (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА В МЕДИЦИНІ: ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ПАЦІЄНТІВ. Штефан С.М. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ НА БАЗІ БПЛА. Шувалов Д. О., Кочук С. Б. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ТА АНАЛІЗ МІКРОКОМП'ЮТЕРІВ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ. Юзвишин І. С. Львівський національний університет імені Івана Франка (Україна)

3D-ДРУК У ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ. Янюк О.В., Куцак Ю.С. ВСП «Хмельницький торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету» (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ КОНТЕНТУ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПРИХОВАНИМ ЗАГРОЗАМ У ЗОБРАЖЕННЯХ. Яцев А.В., Журавель І.М., Сколздра М.М. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

BENCHMARKING VISION TRANSFORMERS FOR WEBSITE AESTHETIC PREDICTION. Glib Briia, Lina Volobuieva. National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute" (Ukraine)

USING OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE CONTROL OF ENTERPRISES. Dyadun S.V. V.N.Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

INFORMATION COMPUTER TECHNOLOGIES IN THE CONTROL OF TOURISM ORGANIZATIONS AND HOTELS. Dyadun S.V., Oleshko O.I. V.N.Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

MATHEMATICAL MODELS OF FUNCTIONING OF PIPELINE SYSTEMS OF CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES. Dyadun S.V., Strukov V.M. V.N.Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

INTELLIGENT APPROACHES TO SECURE CODING IN RUST: A STATE-OF-THE-ART REVIEW. Erik-Nazir Daut. Astana IT University, School of Intelligent Systems (Kazakhstan)

LIGHTWEIGHT ENTERPRISE AND SECURITY APPROACH TO SUPPORT INTEGRITY AND EXTENSIBILITY IN INFOSEC. Hasilin D.L., Zhuravel I.M. "Lviv Polytechnic" National University (Ukraine)

OPTIMISATION OF LIGHTING IN GREENHOUSES TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF VEGETABLE GROWING. Martynenko S.V., Krutofal O.S., Serbul O.M. Central Ukrainian National Technical University (Ukraine)

INCIDENT DATABASE FORMATION FOR SIMULATING PRODUCTION ENVIRONMENT RESPONSES WITHIN THE DIGITAL TWIN. Tetyana Neroda. Educational and Scientific Institute of Printing Art and Media Technologies in Lviv Polytechnic National University (Ukraine)

DEVELOPMENT AND RESEARCH OF A FERROMETER WITH AUTOMATIC MAGNETIC FIELD CONTROL FOR RAPID ORE ANALYSIS. Perevalov M.V., Shymanovskyi B.S., Zaichenko D.O., Serbul O.M., Kalich V.M. Central Ukrainian National Technical University (Ukraine)

OVERVIEW OF TECHNIQUES USED FOR MITIGATION OF SUBOPTIMAL NETWORK CONDITIONS IN ONLINE GAMES. Shevchenko I. O. Sokolova Yevheniia (National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute" (Ukraine)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ МОДЕЛЮВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ «ОДИН ДО БАГАТЬОХ» У РЕЛЯЦІЙНИХ ТА ДОКУМЕНТО-ОРІЄНТОВАНИХ БАЗАХ ДАНИХ. Бабенко С. П., Романюк О. В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ. Бандоріна Л.М. Дружин І. Є. Український державний університет науки і технологій (Україна)

РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОБРОБКИ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. Бандурка Людмила. Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ (Україна)

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND THE AUTOMATION OF ROBOTIC SYSTEMS IN CONVERGENT JOURNALISM. Mariam Vekua, Tatia Kokobinadze. Caucasus International University, Tbilisi (Georgia)

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЛЯЦІЙНИХ ТА НЕРЕЛЯЦІЙНИХ БАЗ ДАНИХ. Біленький О.В., Романюк О.В. Вінницький національний технологічний університет (Україна)

«ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ДЛЯ ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ-ПІДПРИЄМЦЯ». Бородкіна І.Л. Бородкін Г.О. Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Україна), Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна)

СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОЇ ГРИ ДЛЯ ANDROID ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМУ FLOOD-FILL. Брускі Є. В., Тютюнникова Г. С. Ужгородський національний університет (Україна)

ТЕЛЕГРАМ-БОТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОПЕРАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗІ СЛУЖБОЮ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ. Бур'ян С. С., Погореловська І. Д. Державний податковий університет (Україна)

ВРАЗЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ Вавіленкова А.І. Національна академія Служби безпеки України (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ФОТОСТРУКТУРНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У НАНОПОЛІМЕРАХ. Вавринюк А. М. Криворізький державний педагогічний університет (Україна)

МЕТОДИ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВИБОРУ КОНДИТЕРСЬКИХ МАГАЗИНІВ. Виноградов М.Ю., Тітов С.В. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

САУНДТРЕК ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАНУРЕННЯ ГРАВЦЯ У ВІРТУАЛЬНИЙ СВІТ. Вишневський О.О., Пархоменко О.Ю. Миколаївський національний аграрний університет (Україна)

ПІДХІД ДО ВІЗУАЛЬНОЇ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО ВИЯВЛЕННЯ ЦИФРОВОЇ ВТОМИ В ПОВІДОМЛЕННЯХ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ. Віт Р.В., Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ ГЕНЕРАТИВНИХ AI-МОДЕЛЕЙ У РОБОЧИЙ ПРОЦЕС 3D-ХУДОЖНИКА ЯК ЗАСІБ ПРИСКОРЕННЯ ЕТАПІВ ЕСКІЗУВАННЯ ТА ПРОТОТИПУВАННЯ. Войтов С. С. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АЛГОРИТМІВ ДЛЯ ЗАДАЧІ ПРОГНОЗУВАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ УСПІШНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДАНИХ ПРО ВІДВІДУВАНІСТЬ ТА ОЦІНКИ. Волощук М. А., Богатєнкова О. Є. Миколаївський національний аграрний університет (Україна)

ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ. Волощук Д.О. Романюк О.В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ КОЛЕКЦІЯМИ В ХМАРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ. В'юнник Ю.О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

DATAOPS ЯК КОНЦЕПЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ДАНИХ У СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ. Гавадзин А.П., Вовк Р.Б. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)

РОБАСТНИЙ БЕГІНГОВИЙ АНСАМБЛЬ З АГРЕГУВАННЯМ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА МЕДІАНОЮ. Гаврилюк М.А., Ізонін І. В., Чесанов С. В., Савіцький Н. О. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ВІЗУАЛЬНІ ТА ЕМОЦІЙНІ ПАТЕРНИ У ВЕБДИЗАЙНІ: ЯК ІНТЕРФЕЙС ВПЛИВАЄ НА ПОВЕДІНКОВУ ЕКОНОМІКУ КОРИСТУВАЧА. Галуза М.О. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

ПІДХІД НА ОСНОВІ МОСК-ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ ПРОЦЕСІВ ТЕСТУВАННЯ СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНИХ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ. Гамзаєв Р.О., Ткачук М.В. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

ГЕНЕРАЦІЯ ТЕСТІВ ТА ДОКУМЕНТАЦІЇ У ВЕБІНТЕГРОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ РОЗРОБКИ З ВИКОРИСТАННЯМ OPENAI API. Ганжа А.С. Антоненко С.В. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ. Гладій А.Л. ВСП «Хмельницький торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету» (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗВАРЮВАЛЬНИХ РОЗПЛАВІВ, ЩО МІСТЯТЬ Mn, Fe, Co, Ni І Cu. Гончаров І.О.¹, Міщенко Д.Д.¹, Богаченко О.Г.¹, Судацова В.С.²
¹Інститут електрозварювання імені Євгена Патона НАНУ (Україна), ²Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАНУ (Україна)

ВДОСКОНАЛЕННЯ ДОСТАВКИ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ НА ОСНОВІ ПОПЕРЕДНЬОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ КЛІЄНТІВ. Готопіло Б.В., Жигайло О.М. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ UI/UX-ДИЗАЙНУ В РОЗРОБЦІ ВЕБ-ДОДАТКІВ. Гречаник А.Р. Національний транспортний університет (Україна)

ГІБРИДНА МОДЕЛЬ ЯК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ. Гуджуманюк К.С., Подорожняк А.О., Баленко О. І. Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”(Україна)

СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ. Гулевич О.О. Державний податковий університет (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПІДБОРУ РОЗВАГ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.Гурницька В. О., Козаченко Д. О., Прокоп Ю. В. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ. Денисюк С. С. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ КООРДИНАЦІЇ ГРУПИ БПЛА В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ. Дерев'янка Є.М. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ МУЛЬТИПРОЄКТНОГО СЕРЕДОВИЩА. Доценко Н.В.¹, Некрасов І.Б.², Луців Я.С.¹
¹Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова (Україна),
²Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ТА ІНТЕГРОВАНІ АСИСТЕНТИ ДОВЕДЕНЬ У НАВЧАННІ КВАНТОВИХ ОБЧИСЛЕНЬ І ПРОГРАМУВАННЯ. Євдокимов О. О., Мандрікова Л. В. Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут" (Україна)

EMBEDDED DEVSECOPS У ХМАРІ: ЗАСОБИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМІЗАЦІЇ. Єрофеев Ю.В. , Слабоспицька О.О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

MEDICAL DEVICE OPERATING SYSTEMS: CURRENT STATUS, CHALLENGES AND FUTURE TRENDS. Zhelezniak-Kranh I. O. Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukraine)

ЦИФРОВІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО СЕКТОРУ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ МЕГАТРЕНД ПОДВІЙНОГО ПЕРЕХОДУ. Зимогляд Б. Г. Український державний університет науки і технологій (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗБЕРІГАННЯ АРХІВІВ ФОТОГРАФІЙ. Зімін О.А., Скрупський С.Ю., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна), Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ТЕЛЕМЕТРИЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ НЕВІДОМИХ АТАК У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ. Ісмагілов А. І. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

НЕЙРОМЕРЕЖІ ЯК ЦИФРОВІ АСИСТЕНТИ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ПОВСЯКДЕННИХ ЗВИЧОК. Калашникова К.О., Чорна В.В. ННІ Придніпровська державна академія будівництва та архітектури Українського державного університету науки і технологій (Україна)

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОБРОБКИ КАПІЛЯРОСКОПІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. КАЛІНА В.В., БУДНИК М.М. Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАНУ (Україна)

ЕВОЛЮЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ РЕФАКТОРИНГУ ТА ЇЇ АДАПТАЦІЯ ДО ОНТОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ. Карповський Д.О., Шинкаренко В.І. Український державний університет науки та технологій (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ SCHEME ТА PYTHON В ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ЗАДАЧАХ. Ковалюк Т.В., Шаповал В.В., Комісаров В.Р. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

ПОРІВНЯННЯ ПРОСТИХ АЛГОРИТМІВ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОЗРОБЦІ ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРВІСУ. Козолуп П. Д. Сумський державний університет (Україна)

АРХІТЕКТУРА ГІБРИДНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ЗВ'ЯЗКУ УЗДОВЖ ЛІНІЙНО-ПРОТЯЖНИХ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ. Кононихін О.С., Моїсеєнко Р.С., Малік Д.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна)

МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ CASE-СИСТЕМ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ ПЛАТФОРМ. Корнієнко О. О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ. Короленко С. О., Любченко Н. Ю., Подорожняк А. О. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ДЕФЕКТОУТВОРЕННЯ У ГРАФЕНОВИХ КВАНТОВИХ ТОЧКАХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. Коротиш В.О. Криворізький державний педагогічний університет (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ. Короткіх В. М. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ОСВІТНІЙ АСПЕКТ ПОЄДНАННЯ ІМПЕРАТИВНОЇ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПАРАДИГМ. Крижановський Г.О., Ковалюк Т.В. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

ПОВЕДІНКОВІ ІНДИКАТОРИ ЯК ФАКТОР РАНЬОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ. Крупа Н. О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ПСИХОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА ПСИХОФІЗИЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ. Крячок Т.В., Кобзар Т.А., Чалий П.В. Інститут інформаційних технологій та систем НАНУ (Україна)

ОПТИМІЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ЛОГУВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Кузик Я.М. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ «ОСТАННЬОЮ МИЛЕЮ» ДОСТАВКИ. Кузін Ю.В. Лифар В.О. Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (Україна)

INTELLECTUALIZATION OF TROUBLESHOOTING IN RAILWAY AUTOMATION SYSTEMS. Lazarev O.V. Ukrainian State University of Railway Transport , Lazarieva O.O. V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)

СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ЖЕСТИВ ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО ВВЕДЕННЯ ТЕКСТУ ЛЮДЬМИ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ МОТОРНОЇ СИСТЕМИ. Лепеха В.В, Орел А.Б, Муравська І.О. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

ЦИФРОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ОБРАЗІВ У ФОТО- ТА ВІДЕОСИСТЕМАХ: МЕТОДИ УСУНЕННЯ ШУМІВ ТА СПОТВОРЕНЬ НА ЗОБРАЖЕННЯХ. Липовий А.Є. Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

ПАРАСОЦІАЛЬНИЙ НАРАТИВ: ВПЛИВ СТРІМІНГОВОЇ КУЛЬТУРИ ТА МЕТА-ЗНАННЯ НА СПРИЙНЯТТЯ ІГРОВИХ СЮЖЕТІВ. Логінов Д. О. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ОЦІНКА ВПЛИВУ РІЗНИХ МЕТРИК НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ РЕКОМЕНДАЦІЙ ФІЛЬМІВ. Маріупольський Р. Ю., Жебко О. О. Миколаївський національний аграрний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ НЕЧІТКОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ГРУП СТУДЕНТІВ У ОСВІТНІХ ДАНИХ. Матвійчук О., Мамчич Т. І. Волинський національний університет імені Лесі Українки (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ОБЛІКУ ТА УПРАВЛІННЯ МАГАЗИНОМ. Мельник А. А. Сумський національний аграрний університет (Україна)

ЄДИНЕ ДЕВ-СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ WINDOWS/MACOS/LINUX: DOCKER DEV CONTAINERS, DOCKER COMPOSE І MULTI-ARCH ОБРАЗИ ЯК БАЗИС УНІФІКАЦІЇ. Михайленко Д. В., Михайленко С. В. Національний університет "Одеська політехніка" (Україна)

БРАУЗЕРНИЙ НМІ БЕЗ ІНСТАЛЯЦІЙ: SPA + WEBSOCKET + JWT ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ПЛК. Михайленко С. В., Михайленко Д. В., Ядрова М. В. Національний університет "Одеська політехніка" (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗАПОВНЕННЯ РІДИНОЮ РЕЗЕРВУАРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЛІНІЙНИХ ПРИСТРОЇВ УПРАВЛІННЯ. Михайлов А. Г. Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОРЕНДИ ЖИТЛА. Мотошин О.А., Ільяшенко М.Б., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ТА МОНІТОРИНГУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ПЛАНІВ ХАРЧУВАННЯ. Мотошин А.А., Ільяшенко М.Б., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ ПРИ МОНІТОРИНГУ ПРОЦЕСІВ В ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ. Ненич Д.О., Дядюн С.В. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

ВПЛИВ НЕЙРОМЕРЕЖ НА РИНОК ПРАЦІ: НОВІ ПРОФЕСІЇ ТА ВИКЛИКИ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ. Нескреба М.С., Чорна В.В. ННІ Придніпровська державна академія будівництва та архітектури Українського державного університету науки і технологій (Україна)

ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЗВ'ЯЗНОСТІ В БЕЗДРОТОВИХ САМООРГАНІЗОВАНИХ МЕРЕЖАХ. Нєнов О. Л., Гришковець Є. П. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІТІСВИХ АКУМУЛЯТОРІВ. Буряк С. Ю., Гололобова О. А. Український державний університет науки і технологій (Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА НАВЧАЛЬНА СИСТЕМА З АВТОМАТИЧНИМ ПІДБОРОМ ТЕСТІВ ДЛЯ ШКОЛЯРІВ. Заїка О.О., Жульковська І.І., Жульковський О.О. Дніпровський державний технічний університет (Україна)

АРХІВІВ ФОТОГРАФІЙ. Зімін О.А., Скрупський С.Ю., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка» Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка, (Україна)

МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ УЗГОДЖЕНОСТІ КОНТЕНТУ ТА РЕАКЦІЙ АУДИТОРІЇ В TELEGRAM. Іванюк О. І. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)

АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ TELEGRAM-БОТІВ ДЛЯ ДОПОМОГИ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ. Лазар М., Гайша О.О. Міжнародний класичний університет імені Пилипа Орлика (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЄКТУВАННЯ ПРОФІЛІВ ДЕТАЛЕЙ ДЕКОРУ. Ломовцев П.Б., Болтач С.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ІНТЕРПРЕТОВАНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА НЕЙРОМЕРЕЖЕВА СИСТЕМА РАННЬОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДЕСТРУКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ГРОМАДЯН З ПТСР. Овчарук О.М., Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

ВИСОКОТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ НА ADS1263 ВІД TEXAS INSTRUMENTS ПІД КЕРУВАННЯМ CODESYS. Пашков С.О., Мазур О.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ: РОЛЬ БЛОКЧЕЙН У МІНІМІЗАЦІЇ КІБЕРРИЗИКІВ. Подельський С.В. Київський авіаційний інститут (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИЗОВАНОЇ МОБІЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ НА БАЗІ MICRO:BIT З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. Полешко Т.І., Назарова О.С. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНТРОПІЇ ГЕНЕРАТОРІВ ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ СЕНСОРНИХ ДАНИХ. Поперешняк С.В. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

ЛОКАЛІЗАЦІЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ. Прищепя О.І., Бовнегра Л.В. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

ПОЯСНЮВАНА ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСІВ НА ОСНОВІ УЗАГАЛЬНЕНОГО ЗАКОНУ АМДАЛА. Прус О. В., Майданюк В. П. Вінницький національний технічний університет (Україна)

КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ СТРУМІВ У СЕРЦІ ЗА ДАНИМИ МАГНІТОКАРДІОГРАФІЇ. Риженко Т.М., Чайковський І.А., Будник М.М. Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИКОЮ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ОСНОВІ INTERNET OF THINGS ІОТ. Рудь Ю.Л., Харченко М.В., Поліщук Д.В. Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук (Україна)

АВТОМАТИЗОВАНИЙ ВИБІР ПРОГРАМИ ЗАМІСУ ТІСТА. Рустамов Р. Р., Жигайло О. М. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ТОРГОВИХ СТРАТЕГІЙ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ МІКРОСТРУКТУРИ РИНКУ ТА МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Сербинов Я.С., Селіванова А.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТУРБУЛЕНТНИХ ТЕЧІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ГІБРИДНИХ ПІДХОДІВ. Сохацький А.В. Інститут транспортних систем та технологій Національної академії наук України (Україна)

МОДЕЛІ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ВИБОРУ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ. Сиваченко І. О. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ КОНКУРЕНЦІЇ. Сивицький Ю. І. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

МЕТОДИ САМООРГАНІЗАЦІЇ НЕЙРОННИХ СИСТЕМ У ЗАДАЧАХ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ. Симоненко О. В. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ВІЗУАЛЬНИХ КАРТ СПОГАДІВ ТА ПОДОРОЖЕЙ. Сілін М.Ю., Голуб Т.В., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка (Україна)

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ З АВТОНОМНИМИ СИСТЕМАМИ ПРИ ГУМАНІТАРНОМУ РОЗМІНУВАННІ. Скорлупін О. В., Подорожняк А. О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ. Смирнова С.О. Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ВИХІДНОЇ НАПРУГИ ЕЛЕКТРОННИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ. Солодка В.І., М.О, Білий Е.О., Федоришин М.В., Товкис Д.Р. Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку (Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ЯКОСТІ КОДУ СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЮ. Сорока С.М., Ковалюк Т.В. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

АДАПТИВНИЙ ПІДХІД ДО ТЕСТУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СЕРВІСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ GIST-МЕТОДОЛОГІЇ. Сторожук Ю.В Вінницький національний технічний університет (Україна)

ПОШУК ОПТИМАЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМІВ ГЛОБАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ. Страхов Є.М., Чачко Н.Л. Одеський національний університет імені І. І. Мечникова (Україна)

НЕЙРОМЕРЕЖЕВЕ ВИЯВЛЕННЯ ДЕПРЕСИВНИХ ПАТЕРНІВ СОЦІАЛЬНО-ДЕСТРУКТИВНИХ НАРАТИВІВ У ТЕКСТАХ ІЗ ВІЗУАЛЬНИМ ПОЯСНЕННЯМ РЕЗУЛЬТАТІВ. Тимофієв І.А., Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОТИДІЇ ФІШИНГОВИМ АТАКАМ. Тимошенко Л.М., Тихонов І.В. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ. Трач О.Р. Одеський національний технологічний університет (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ СМАРТПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ. Удачина К. О., Підгорна К. Д., Підгорний В. О. Український державний університет науки і технологій (Україна)

ЗНАЧЕННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРИСКОРЕНОЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ. Усенко М. П., Бандоріна Л.М. Український державний університет науки і технологій (Україна)

ПЛАНУВАННЯ ТРИВАЛОСТІ СЦЕНАРІЇВ ВЗАЄМОДІЇ В ІНТЕРФЕСАХ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ. Федорчук Є., Федорчук Р. Національний університет «Львівська Політехніка», Шайда Ю. Львівський національний університет імені Івана Франка (Україна)

МОДЕРНІЗАЦІЯ ВІДКРИТОГО WEB-AR-КОНСТРУКТОРА У GITHUB-СЕРЕДОВИЩІ З ПІДТРИМКОЮ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІШАНОЇ РЕАЛЬНОСТІ. Халаміренко О. І., Блажко О. А. Національний університет «Одеська політехніка» (Україна)

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ADAS ADVANCED DRIVER-ASSISTANCE SYSTEMS ЯК ЕЛЕМЕНТ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ АВТОМОБІЛЕМ ТА НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ. Холодний Ю.Ф., Поліщук Д.В., Алтухов П.М. Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук (Україна)

АНАЛІЗ ОБМЕЖЕНЬ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ СТАТИЧНОГО АНАЛІЗУ БЕЗПЕКИ ПЗ. Цапковатий Р.В. Сумський державний університет, (Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ І МОДЕЛЮВАННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОЗПЛАВІВ ТРИКОМПОНЕНТНИХ СИСТЕМ Al–Mg–Si Ge, Sn, Pb . Царюк Д.В.¹, Носенко В.К.¹, Носенко А.В.¹, Кудін В.Г.², Романова Л.О.³, Судацова В.С.³ ¹Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАНУ (Україна), ²Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна), ³Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАНУ (Україна)

КАТЕГОРНО-ФУНКТОРНА МОДЕЛЬ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ВИМОГ ДО ПРИВАТНОЇ ХМАРНОЇ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ МЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. Цвіркун О.А., Євланов М.В. Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна)

РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЇ DATA LAKE У СУЧАСНИХ АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМАХ. Чорний О. В., Романюк О. В. Вінницький національний технічний університет (Україна)

ФОРМАЛІЗОВАНА МОДЕЛЬ КЕРУВАННЯ ДОСТУПОМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ЗАСОБАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРОГРАМУВАННЯ. Шевченко В. В. Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

АПАРАТНО-ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНИМ ДЕТЕКТОРОМ МІН НА БАЗІ ГЕКСАПОДА. Шишканич Т.В. Ужгородський національний університет (Україна)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я. Шкода Д.С., Ільяшенко М.Б., Куликовська Н.А., Тіменко А.В. Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О. Г. Івченка, (Україна)

ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ПОЛІТИК ІЄРАРХІЇ ПАМ'ЯТІ В СИСТЕМАХ DRAM+НВМ. Щерба М. Ю., Тарнавський П. В., Білецький В. М. Львівський національний університет імені Івана Франка (Україна)

АСИМЕТРИЧНІ МЕТОДИ ШИФРУВАННЯ В ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМ. Щербакова Ю. А., Драшпуль Н.В. Національний аерокосмічний університет «ХАІ» (Україна)

ВЕБДОСТУПНІСТЬ ЯК КОМПОНЕНТ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ. Юрійчук А.О. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (Україна)

МОДЕЛІ СИТУАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЮ КОРПОРАТИВНОГО ВЕБСАЙТУ В УМОВАХ ДИНАМІЧНИХ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ. Юрченко К. Ю. Інститут програмних систем Національної академії наук України (Україна)

ОГЛЯД ТРАНСФОРМЕРНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙ ТА МІМІКИ НА ОСНОВІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Яремченко О. Д. Національний університет “Львівська політехніка” (Україна)

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙРОННИХ АРХІТЕКТУР CNN ТА RNN/LSTM ДЛЯ ЗАДАЧІ КЛАСИФІКАЦІЇ МУЗИЧНИХ ЖАНРІВ. Ярченко Д. С., Пархоменко О. Ю. Миколаївський національний аграрний університет (Україна)

ТЕЛЕМЕДИЦИНА - НОВИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МЕДИЦИНІ. Мірошник О.В., Котлик С.В. Одеський національний технологічний університет (Україна)

ПІДХІД ДО ВІЗУАЛЬНОЇ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ АНАЛІЗУ ЕМОЦІЙНИХ ПАТЕРНІВ МАНІПУЛЯТИВНИХ ТЕХНІК У ЦИФРОВИХ ТЕКСТАХ ЗАСОБАМИ ОБРОБКИ ПРИРОДНОЇ МОВИ. Юрченко Д. Ю., Мазурець О.В. Хмельницький національний університет (Україна)

ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ. Шевченко Д.Г., Дзіміна А.А. Вінницький національний технічний університет (Україна)

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПЕРЕДАВАННІ ДАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИМИ КАНАЛАМИ. Чернявський О. Ю., Герасимов С. В. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (Україна)

ОСОБЛИВОСТІ UI/UX ДИЗАЙНУ КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ. Дорошенко Ю.О. Таврійський національний університет імені В.І.Вернадського (Україна)

ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ СПИРТУ ТА КИСЛОТНОСТІ НА ТЕМПЕРАТУРНУ МЕЖУ СТАБІЛІЗАЦІЇ ВІНОМАТЕРІАЛУ. Хобін В. А., Левінський В. М., Мельник О.Р. Одеський національний технологічний університет (Україна)

31 жовтня 2025 р

П'ятниця

October 31, 2025

Friday

ЗАСІДАННЯ 5

(31.10.2025, 16:00)

<https://us05web.zoom.us/j/6726567589?pwd=Kaxt9cIB97VAAWt8SQfKRhrapvngOT.1>

Ідентифікатор конференції: **6726567589**

Пароль: **f8Jfmm**

Голова - Котлик С.В.

Модератор - Корнієнко Ю.К.

16.00-16.30 Підбиття підсумків та закриття конференції.

Затвердження резолюції конференції.