

НЕВЕРБАЛЬНЕ СПІЛКУВАННЯ У ПОЛІТИЦІ

Вінницький національний технічний університет;

Анотація

Запропоновано аналіз невербальної комунікації серед політиків. Проаналізовано невербальні прояви політичних виступів провідних політиків.

Ключові слова: невербальна комунікація, політика, французький політик, мова тіла.

Abstract *An analysis of nonverbal communication among politicians is proposed. Nonverbal manifestations of political leaders' statements of leading politicians are analyzed.*

Keywords: nonverbal communication, politics, French politic, body language.

Вступ

Невербальні засоби спілкування є дуже важливими. Невербальна комунікація – це система знаків, що використовується у процесі спілкування і відрізняється від мовних формою та засобами виявлення. За допомогою жестів, міміки та поз можливо зрозуміти істину прагматику політичних промов. Проблеми розуміння співрозмовника та розпізнавання прихованих сенсів, брехні та ін. завжди були важливими у процесі взаємодії. Невербальна комунікація (з лат. *verbum* – дієслово, слово і *communicatio* – спілкуюся) у суспільстві включає всі форми передачі інформації без допомоги мови. Це спілкування і обмін інформацією за допомогою «мови тіла». Невербальні засоби комунікації проявляються в одязі, зачісці, міміці, позах людини. Подібна інформація дозволяє зрозуміти настрій, переживання, очікування, почуття, наміри, а також морально-особистісні якості людей [1].

Результати дослідження

У невербальній комунікації використовуються будь-які символи, крім слів. Найчастіше невербальна передача відбувається одночасно з вербальною і може чи підсилювати чи змінювати зміст слів.

Невербальні сигнали несуть більше інформації, ніж вербальні, і люди покладаються на невербальну інформацію, вважаючи за краще її більш правдивою. Більшість невербальних сигналів подається на підсвідомому рівні.

Вирішальним фактором успішної діяльності в будь-якій сфері, зокрема в політичній, є комунікація. Комунікація включає в себе вербальні та невербальні засоби спілкування. Поряд зі словесним (вербальним) спілкуванням необхідно враховувати невербальну мову людей. Невербальна поведінка людини нерозривно пов'язана з її психічним станом і служить засобом його вираження.

В процесі спілкування невербальна поведінка виступає об'єктом тлумачення не само по собі, а як показник прихованих для безпосереднього спостереження індивідуально-психологічних і соціально-психологічних характеристик політичного лідера. На основі невербальної поведінки розкривається його внутрішній світ, здійснюється формування психічного вмісту спілкування і спільної діяльності.

Врахування всіх факторів невербального спілкування надзвичайно важливе у політичному дискурсі. Іноді саме жести, міміка можуть дати значну інформацію для учасників переговорів. Від знання суб'єктами переговорного процесу різних особливостей невербального спілкування може залежати успішність результатів.

Політик може обманювати, виголошуючи свою промову, але його тіло не здатне на це. Якщо певні жести засвоєні та використовуються для підсилення мовлення, 95% «мови тіла», з іншого боку, не можуть свідомо контролюватися [2].

Політика є мистецтвом управління людськими масами, і вона не виключає брехню. Брехня в політиці є специфічним видом тому, що вона має на меті не тільки іноді ввести в оману, але і полегшити тому, хто нею користується, маніпулювати іншими людьми [3].

В українській політиці теж є чимало прикладів доповнень слів невербальними жестами. Петро Порошенко часто використовує свої руки, аби стримує свою емоційну напруженість. Він часто

використовує вказівний палець, при цьому згинає усі інші пальці. Також він використовує його для того, щоб вказати на завершення розмови, або послідовного здійснення цілі, направляючи даний жест вниз з промовлянням кожного пункту плану. Його нервовість іноді виражають міцно зжаті щелепи. В інших, ризикових для його іміджу, випадках він старається ігнорувати ситуацію, якщо це можливо. Вище наведені приклади може доповнити Володимир Гройсман. Одним із його частих жестів є прикривання рота. При частому використуванні це може означати роздумування над наступним ходом. Коли ж, під час розмови, людина торкається обличчя, вона показує невпевненість у своїх словах і виражає їх недостовірність. Ще одним із поширених жестів в арсеналі Володимира Борисовича є притримування підборіддя пальцем. Цей жест означає незацікавленість і, можливо, незгоду з інформацією того, хто говорить.

Розглянемо також французьку політику. Французькі фахівці у галузі синергології (наука, яка займається вивченням невербальних елементів комунікації) проводять дослідження невербального спілкування відомих політиків [4]. Зокрема, яскравим «персонажем» у цьому плані виступає Ніколя Саркозі і його відомий рух плечима (цей підсвідомий рух вказує на невпевненість і роздратування). Інколи Саркозі, нехтуючи всіма правилами політичного етикету, хоче продемонструвати свою розкутість і неформальність. Наприклад, у першому своєму інтерв'ю на посаді президента, перебуваючи в Єлісейському палаці перед журналісткою Клер Шазал, Н. Саркозі заклад ногу на ногу, показуючи підшви черевиків, що не припустимо ні для президента, ні для вихованої людини взагалі. Таким чином, Саркозі хотів продемонструвати, що він робить, так як хоче: «je fais comme je veux» [5].

Висновки

Невербальна комунікація є головним компонентом для ефективної передачі та отримання політичної інформації. В процесі її сприйняття можна відмітити тиск, вплив, брехню, приховані сенси, реакції політика тощо. Для ефективного впливу політик повинен використовувати невербальну комунікацію, що робить його людиною і впевненим у разі застосування емоцій, що підкріплюють слова. Нині дослідження цього питання є актуальним, адже під час виборів громадяни прагнуть відчутти особистісні риси політика, «відчутти» його щирість. Вище наведена інформація надасть можливість сформулювати характеристику політиків, спрогнозувати їх дії та стратегії через призму невербальних знаків.

Список використаної літератури

1. Рижкова А. Г., Мілорава А. Р. Значення невербальної комунікації в політичній сфері. *Молодий вчений*. 2018. № 10. С. 137-138.
2. Знаков, В. В. Неправда, ложь и обман как проблемы психологии понимания. *Вопросы психологии*. 1993. № 2. С. 9-16.
3. Куніцина В. Н., Казарінова Н. В., Погольша В. М. Міжособистісне спілкування. С. 68.
4. Synergologie. URL: <https://www.techno-science.net/definition/10710.html> (accessed 28.03.2020).
5. Boutin C. Ces gestes des politiques qui en disent plus long que mille de leurs discours. URL: <https://www.lesinrocks.com/2017/04/22/actualite/actualite/ces-gestes-des-politiques-qui-en-disent-plus-long-que-mille-de-leurs-discours/> (accessed 28.03.2020).

Владислава Сергіївна Ланова – студентка групи ІБС-20Б, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Вінницький національний технічний університет, Вінниця, email: tatlan@meta.ua

Денисюк Світлана Георгіївна – доктор політичних наук, професор, професор кафедри суспільнополітичних наук, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: svetadenisiyk@gmail.com

Lanova Vladyslava S. — student of group IBS-20B, Faculty of Information Technologies and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: tatlan@meta.ua

Denysiuk Svitlana G. - Doctor of Political Science, Professor, Professor of Social and Political Sciences, department, Vinnitsa National Technical University, Vinnitsa, e-mail: svetadenisiyk@gmail.com

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

Матеріали LI науково-технічної конференції
підрозділів Вінницького національного
технічного університету (НТКП ВНТУ–2022)

31 травня 2022 року

Збірник доповідей

Електронне наукове видання

Вінниця
ВНТУ
2022

УДК 001
М34

Видається за рішенням Вченої ради Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України

Головний редактор: В. В. Біліченко
Відповідальний за випуск: В. В. Грабко

Робоча група з підготовки конференції:
Голова робочої групи:
проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва ВНТУ В. В. Грабко;

Члени робочої групи:

декани факультетів, директор Інституту Конфуція ВНТУ;

Власюк А. І., начальник РВВ, доц.;

Могила С. Г., інженер 1-ї категорії РВВ;

Сідак С. Г., редактор РВВ;

Тамтура Я., О. редактор РВВ.

Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ–2022) : збірник доповідей [Електронний ресурс]. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – (PDF, 2830 с.) ISBN 987-966-641-894-7

Збірник містить тексти доповідей LI ювілейної регіональної науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів Вінницького національного технічного університету з участю працівників підприємств м. Вінниці та Вінницької області з загально-інженерних, технічних, гуманітарних та фундаментальних наук.

НТКП ВНТУ проводиться у вигляді конференцій факультетів та конференції Інституту Конфуція ВНТУ. Кожна конференція має власну тематику, оргкомітет, строки проведення пленарних та секційних засідань, та складається з однієї або кількох секцій.

УДК 001

ISBN 978-966-641-894-7

© Вінницький національний технічний університет, укладання, оформлення, 2022

Зміст

НТКП ВНТУ. Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	1
Секція обчислювальної техніки	
<i>Павло Борисович Супрун</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБ ДОДАТКІВ НА ASP.NET CORE	2
<i>Леонід Віталійович Крупельницький, Олексій Дмитрович Азаров</i> РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЕТАПУ НДР «ВИСОКОПРОДУКТИВНІ БАГАТОКАНАЛЬНІ АНАЛОГО-ЦИФРОВІ САМОКАЛІБРОВАНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ Й СИНХРОННОГО ОПРАЦЮВАННЯ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ СИГНАЛІВ».....	5
<i>Вікторія Олегівна Кривенька, Микола Геннадійович Тарновський</i> ВЕБ-ДОДАТОК ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОПАРКІНГУ	8
<i>Вадим Олександрович Кошельник</i> ВЕБ СЕРВІС ДЛЯ НАДАННЯ ПОБУТОВИХ ПОСЛУГ	10
<i>Віта Вікторівна Дідик, Леонід Віталійович Крепельницький</i> МЕТОДИ АКУСТИЧНОГО КЕРУВАННЯ В СИСТЕМАХ «РОЗУМНОГО БУДИНКУ»	12
<i>Іван Григорович Майданюк</i> РОЗРОБКА ВЕБ ДОДАТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ JAVASCRIPT	14
<i>Валерій Ткачук</i> СТВОРЕННЯ МЕДИЧНОГО ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСУ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕЄСТРАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ.....	18
<i>Костянтин Павлович Щербань</i> ІНФОРМАЦІЙНА МЕРЕЖЕВА СИСТЕМА ТЕСТУВАННЯ САЙТІВ МІЖНАРОДНИХ ГОТЕЛІВ.....	20
<i>Дмитро Анатолійович Савчук</i> КОМП'ЮТЕРНА АНАЛОГО-ЦИФРОВА СИСТЕМА ОПРАЦЮВАННЯ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ СИГНАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ CUDA-ТЕХНОЛОГІЙ	22
<i>Наталія Сергіївна Колесникова, Леонід Віталійович Крупельницький</i> ЗАСОБИ РОЗРОБКИ КРОСПЛАТФОРМЕННОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВОЇ СИСТЕМИ ЛІКАРІВ ВІННИЦІ	24
<i>Людмила Анатоліївна Савицька, Микола Геннадійович Тарновський, Єгор Ігорович Димпалов</i> ІНСТРУМЕНТ ІНТЕРФЕЙСУ КОМАНДНОГО РЯДКА ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННОГО АДМІНІСТРУВАННЯ ПРОЦЕСІВ В ОС КОМП'ЮТЕРА	27
<i>Богдан Васильович Осадчук</i> ЦИФРО-АНАЛОГОВИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ.....	30
<i>В'ячеслав Олександрович Никитюк, Олена Валеріївна Войцеховська</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ПРИ РОЗРОБЦІ ПАНЕЛІ АДМІНІСТРАТОРА ЗА ДОПОМОГОЮ РЕАКТИВНОГО ФРЕЙМВОРКА REACT	32
<i>Олена Валеріївна Войцеховська, Андрій Рижков</i> АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ РОЗПОДІЛЕНОГО СЛАБКОЗВ'ЯЗАНОГО СЕРВЕРНОГО ДОДАТКУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	34
<i>Анна Яцуляк</i> ВЕБСАЙТ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ	36
<i>Едуард Петрович Терещук, Оксана Степанівна Городецька, Людмила Анатоліївна Савицька</i> ВЕБ-ЗАСТОСУНОК ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	38
<i>Олександр Миколайович Ткаченко</i> ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПОРІВНЯННЯ ЧАСУ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМНОГО КОДУ, НАПИСАНОГО НА C I АСЕМБЛЕРІ.....	40
<i>Olexandr Sergiovich Hulko</i> ВИБІР СЕРЕДОВИЩА РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНОЇ 3D ГРИ	41
<i>Олег Миколайович Кривунець, Микола Геннадійович Тарновський</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОЇ ЧЕРГИ	43
<i>Олексій Васильович Євтухівський, Олександр Геннадійович Муращенко, Леонід Віталійович Крупельницький</i> ІНФОРМАЦІЙНА ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА ПОСТАНОВКИ МЕДИЧНОГО ДІАГНОЗУ	45
<i>Олександр Трошенко, Анатолій Снігур</i> ПРОЕКТУВАННЯ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО СТВОРЕННЯ СЛОВНИКА З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	48
<i>Василь Петрович Семеренко, Олексій Дмитрович Степанов</i> ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ CRC НА ОСНОВІ ЛІНІЙНИХ АВТОМАТІВ	51
<i>Людмила Анатоліївна Савицька, Наталія Вікторівна Добровольська, Олександр Володимирович Вторук</i> РОЗРОБКА БЕСПЕЧНОГО ОРГАНАЙЗЕРА З АУДІОСПОВІЩЕННЯМ ДЛЯ НАВЧАННЯ.....	53
<i>Тетяна Борисівна Мартинюк, Богдан Ігорович Круківський</i> СОРТУВАЛЬНИК З РОЗШИРЕНИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ДЛЯ КЛАСИФІКАТОРА ОБ'ЄКТІВ.....	55
<i>Віталій Попов, Анатолій Снігур</i> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ РОБОТИ НАД ДОМАШНІМ ЗАВДАННЯМ СТУДЕНТА	57
<i>Артур Крупський, Анатолій Снігур</i> КЛАВІАТУРНИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВИВЧЕННЯ СЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	59

<i>Владислав Миколайович Іванов, Олена Валеріївна Войцеховська</i> АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ ВЕБ-КЛІЄНТУ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМА ПІДРОЗДІЛУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	61
<i>Тетяна Білик, Анатолій Снігур</i> КОМП'ЮТЕРНА ПІДСИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ ВИКОНАННЯ ЕТАПІВ БАКАЛАВРСЬКИХ РОБІТ НА ОСНОВІ ДІАГРАМИ ГАНТА	64
<i>Людмила Анатоліївна Савицька, Вадим Олегович Нич, Сергій Віталійович Богомолов</i> ТЕХНОЛОГІЇ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЗАПОБІГАННЯ DDOS АТАК РЕАЛІЗОВАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ.....	66
<i>Андрій Вікторович Вишневський</i> МЕТОД ВИРІВНЮВАННЯ ВІДТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕДАЧІ ВІДЕОТРАФІКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕМУЛЯЦІЇ ІР-КАМЕРИ.....	68
<i>Сергій Михайлович Захарченко, Сергій Олегович Козяр</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТА АДАПТАЦІЇ WEBДОДАТКІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.....	70
<i>Дмитро Юрійович Станішевський, Олена Валеріївна Войцеховська</i> АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ ВЕБ-ДОДАТКІВ ТА ЗРОСТАННЯ ВПЛИВУ РОЗПОДІЛЕНОЇ АРХІТЕКТУРИ.....	74
<i>Олексій Дмитрович Азаров, Олександр Іванович Черняк</i> АСПЕКТИ РЕВЕРСИВНОЇ ЛІЧБИ У КОДАХ ФІБОНАЧЧІ З УРАХУВАННЯМ ЗНАКІВ	77
<i>Анастасія Олександрівна Артоуз, Ірина Сергіївна Колесник</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЗАХИЩЕНОСТІ ОБ'ЄКТУ.....	82
<i>Юлія Олександрівна Ольбішевська</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ТАНЦЮВАЛЬНОЇ СТУДІЇ.....	84
<i>Олександр Олександрович Гребінь</i> ТЕЛЕГРАМ ЧАТ БОТ ДЛЯ ОРІЄНТУВАННЯ АБІТУРІЄНТІВ З МАЙБУТНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	87
<i>Ніколь Олегівна Авдєєва</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ПРОДАЖУ АВТОЗАПЧАСТИН	88
<i>Людмила Анатоліївна Савицька, Ірина Сергіївна Колесник, Владислав Вікторович Яриун</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РУХОМОЮ ПЛАТФОРМОЮ.....	90
<i>Андрій Сергійович Кізіма</i> РОЗРОБКА МІКРОПРОЦЕСОРНОГО БЕЗКОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА.....	93
<i>Андрій Сергійович Сіваєв</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ	95
<i>Віталій Вікторович Бажан</i> КРОСПЛАТФОРМЕННА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АБІТУРІЄНТА З ВИКОРИСТАННЯМ СЕМАНТИЧНОГО ПОШУКУ	97
<i>Назар Миколайович Твердохліб</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПРОПУСКНОЮ ОХОРОННОЮ СИСТЕМОЮ.....	99
<i>Дмитро Олександрович Бугай</i> РОЗРОБКА МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ ЗБОРУ ДАНИХ З РІЗНОТИПНИХ ДАТЧИКІВ	101
<i>Ігор Ярославич, Олександр Ткаченко</i> ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ ПО НАДАННЮ ПРОФЕСІЙНИХ ПОСЛУГ.....	103
Секція програмного забезпечення	
<i>Тетяна Олегівна Філімонова, Віталій Олександрович Коротких</i> РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПАРСИНГУ ДАНИХ.....	105
<i>Тетяна Олегівна Філімонова, Олексій Юрійович Шапран</i> РОЗРОБКА ФРЕЙМВОРКУ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕСТУВАННЯ WEB-СЕРВІСІВ.....	108
<i>Андрій Вікторович Миргородський, Оксана Володимирівна Романюк</i> ВИКОРИСТАННЯ ФРЕЙМВОРКУ GRPC ДЛЯ РОЗРОБКИ ГНУЧКИХ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНИХ ДОДАТКІВ	110
<i>Володимир Павлович Майданюк, Артем Володимирович Марущак</i> ФУНКЦІЇ БЕЗПЕКИ НА МОВІ JAVA.....	113
<i>Олександр Никифорович Романюк</i> ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА 2021 РІК.....	115
<i>Олександр Миколайович Рейда, Володимир Павлович Майданюк, Микола Олександрович Рейда</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЗІНИЦІ У ПРОСТОРІ.....	119
<i>Олександр Миколайович Рейда, Микола Олександрович Рейда</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЗІНИЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ ШАБЛОНУ	121
<i>Володимир Павлович Майданюк, Владислав Анатолійович Шмалюх</i> АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ ЯДРА AMD ZEN	124
<i>Олександр Никифорович Романюк</i> АНАЛІЗ ПРОГРАМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ 3D МОДЕЛЕЙ З ФОТОГРАФІЙ.....	126

<i>Людмила Броніславівна Ліщинська</i> ХАРАКТЕРИСТИКА І ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТУМАННИХ ТЕХНОЛОГІЙ	129
<i>Олександр Никифорович Романюк</i> АНАЛІЗ ДИСТРИБУТИВНИХ ФУНКЦІЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ВИСОКОРЕАЛІСТИЧНОГО РЕНДЕРИНГУ	131
<i>Ганна Борисівна Ракитянська</i> РОЗВ'ЯЗАННЯ СИСТЕМ НЕЧІТКИХ ЛОГІЧНИХ РІВНЯНЬ НА ОСНОВІ ЛІНГВІСТИЧНИХ МОДИФІКАТОРІВ ДЛЯ ЗАДАЧ ДІАГНОСТИКИ	135
<i>Вікторія Володимирівна Войтко, Людмила Михайлівна Круподьорова, Алла Василівна Денисюк, Олена Віталіївна Гаврилюк, Наталія Євгенівна Барчук, Діана Сергіївна Лаба</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТУ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО КОМПЛЕКСУ "МАЛИНКІВСЬКИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ І СТ.- САД ".....	137
<i>Вікторія Володимирівна Войтко, Людмила Михайлівна Круподьорова, Алла Василівна Денисюк, Олена Віталіївна Гаврилюк, Наталія Євгенівна Барчук, Владислав Петрович Деда</i> РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ "MATH FOR KIDS", СПРЯМОВАНОГО НА ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ДІТЬМИ МОЛОДШОЇ ШКОЛИ	140
<i>Володимир Павлович Майданюк, Віталій Сергійович Ярмола</i> РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ З ГЕОЛОКАЦІЄЮ ОБЛІКУ ВИТРАТ	144
<i>Володимир Павлович Майданюк, Андрій Сергійович Шевчук</i> РОЗРОБКА ДОДАТКУ IOS ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЗНО	147
<i>Анатолій Юрійович Рибак, Оксана Володимирівна Романюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФРЕЙМВОРКУ ANGULAR ПРИ РОЗРОБЦІ WEB-ДОДАТКУ	149
<i>Вероніка Андріївна Позняк, Олександр Никифорович Романюк, Оксана Володимирівна Романюк</i> СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ВОКСЕЛЬНОЇ ГРАФІКИ	151
<i>Данило Вікторович Богомазов, Денис Іванович Кательніков</i> РОЗРОБКА ІГРОВОГО ЗАСТОСУНКУ З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ UNITY ТА МОВИ C#.....	153
<i>Денис Іванович Кательніков, Євген Сергійович Кирнасюк</i> РОЗРОБКА КЛІЄНТСЬКОЇ ЧАСТИНИ АДАПТИВНОЇ ТЕСТУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ З ФОТОКОНТРОЛЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ JAVASCRIPT/TYPESCRIPT ТА ФРЕЙМВОРКУ ANGULAR.....	156
<i>Євген Костянтинович Завальнюк</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЗГОРТНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ КОЕФІЦІЄНТНОГО ПОРІВНЯННЯ ІЛЮСТРАЦІЙ ТЕКСТОВИХ РОБІТ	159
<i>Вікторія Володимирівна Войтко, Світлана Володимирівна Бевз, Сергій Михайлович Бурбело, Анна Василівна Маланчук</i> РОЗРОБКА ВЕБ-СИСТЕМИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ТА ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ДИТИНИ	163
<i>Вікторія Володимирівна Войтко, Ганна Борисівна Ракитянська, Галина Олександрівна Черноволик, Євген Сергійович Воронін</i> РОЗРОБКА ВЕБ-СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МУЗИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ НА ЕТАПІ ПРОДАЖУ	166
<i>Наталія Дмитрівна Галушко</i> РОЗРОБКА WEB-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПОШУКУ АДВОКАТІВ ТА ONLINE КОНСУЛЬТАЦІЙ	169
<i>Олена Олексіївна Коваленко</i> МЕТОДОЛОГІЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНТЕГРАЦІЇ ІТ-СИСТЕМ.....	171
<i>Дмитро Володимирович Доценко, Олександр Миколайович Рейда</i> СКРИПТОВА МОВА ПРОГРАМУВАННЯ "SPIGINE"	173
<i>Мирослава Ігорівна Третяк, Людмила Броніславівна Ліщинська</i> РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ АНАЛІЗУ ОНЛАЙН-РЕСУРСІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ОПОВІЩЕНЬ	175
<i>Дмитро Олександрович Токарчук, Денис Іванович Кательніков</i> РОЗРОБКА СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ АДАПТИВНОЇ ТЕСТУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ З ФОТОКОНТРОЛЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ JAVA ТА ФРЕЙМВОРКУ SPRING	178
<i>Ярослав Вітальович Козлюк</i> МОДЕЛІ КОМУНІКАЦІЙ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ТА ЇХ ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ	181
<i>Олексій Станіславович Івасьов, Олена Олексіївна Коваленко</i> РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ РЕДАКТОРУ КОДУ.....	184
<i>Назарій Станіславович Заболотний, Людмила Броніславівна Ліщинська</i> РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ "ЗДОРОВ'Я", ДЛЯ ОНЛАЙН- КОНСУЛЬТАЦІЙ ПАЦІЄНТІВ З ЛІКАРЯМИ	187
<i>Денис Олегович Наумук, Станіслав Євгенович Тужанський</i> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ	190

<i>Павло Павлович Малініч, Ілля Павлович Малініч, Олена Олексіївна Коваленко</i> НЕГАТИВНІ БЕЗПЕКОВІ ЧИННИКИ У ЛОКАЛЬНИХ ETHERNET-МЕРЕЖАХ ТА АБОНЕНТСЬКИХ МЕРЕЖ ОСТАННЬОЇ МИЛІ	193
<i>Назар Володимирович Гоменюк, Людмила Броніславівна Ліщинська</i> РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ МОНІТОРИНГУ АВІАРЕЙСІВ	197
<i>Олег Андрійович Шинкарчук, Людмила Броніславівна Ліщинська</i> ПРОГРАМНИЙ РЕЄСТРАТОР РОЗРАХУНКОВИХ ОПЕРАЦІЙ ЯК ЗАМІНА КЛАСИЧНОМУ КАСОВОМУ АПАРАТУ	201
<i>Віталій Сергійович Демченко</i> АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ІГРОВОГО РУШІЯ PLAYCANVAS	203
<i>Віталій Сергійович Демченко</i> ВИКОРИСТАННЯ КАНВАН В РОБОЧИХ ПРОЦЕСАХ	205
<i>Галина Олександрівна Черноволик, Світлана Володимирівна Бевз, Сергій Михайлович Бурбело, Вікторія Володимирівна Войтко, Ілля Сергійович Мельник</i> РОЗРОБКА ЕКОСИСТЕМИ ДЛЯ ЕМІСІЇ ТА ПЕРЕКАЗУ КРИПТОВАЛЮТИ	207
<i>Вадім Олександрович Бондар, Олександр Миколайович Рейда</i> РОЗРОБКА ДОДАТКУ ЧАТ-БОТУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОПЛАТОЮ ЗА ГУРТОЖИТОК №5 ВНТУ	210
<i>Ілля Сергійович Давиденко</i> АНАЛІЗ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ JAVASCRIPT	213
<i>Руслан Юрійович Кагальняк</i> ПОРІВНЯННЯ МОБІЛЬНИХ AR НАВІГАТОРІВ	215
<i>Володимир Павлович Майданюк, Іван Андрійович Олійник, Леонід Григорович Коваль</i> РОЗРОБКА ФРЕЙМВОРКУ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ JETIQ	217
<i>Володимир Павлович Майданюк, Антон Володимирович Грабарчук, Леонід Григорович Коваль</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ GOOGLE CLOUD VISION API	219
<i>Анна Юріївна Яцуляк</i> ВЕБСАЙТ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ	221
<i>Артем Ігорович Веренько, Оксана Володимирівна Романюк</i> ВИБІР АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНОЇ КОМПОНЕНТИ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МОНЕТИЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ	223
<i>Bohdan Валентинович Kovtun</i> ВИКОРИСТАННЯ АТОМАТИЧНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ	226
<i>Ігор Володимирович Кучерявий, Оксана Володимирівна Романюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФРЕЙМВОРКУ SPRING ДЛЯ РОЗРОБКИ ВЕБ-ІНТЕРАКТИВНИХ ДОДАТКІВ	229
<i>Андрій Дмитрович Симон</i> ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ WEBDRIVER ДЛЯ РОЗРОБКИ ТЕСТОВОГО АВТОМАТИЗОВАНОГО ФРЕЙМВОРКУ	231
<i>Андрій Васильович Ісаков</i> РОЗРОБКА ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ВІДКРИТИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІНСТРУМЕНТАМИ GNU/LINUX	234
Секція захисту інформації	
<i>Катерина Вікторівна Медведєва</i> ВИКОРИСТАННЯ НЕЧІТКОГО ЕКСТРАКТОРА ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ КЛЮЧІВ ШИФРУВАННЯ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРІВ КЛАВІАТУРНОГО ПОЧЕРКУ	238
<i>Олександр Михайлович Козак, Валентина Аполінаріївна Каплун</i> ЗАСІБ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО КОПІЮВАННЯ І ДОСЛІДЖЕННЯ	240
<i>Яна Іванівна Насталенко, Валентина Аполінаріївна Каплун</i> ЗАХИСТ ПРОГРАМНОГО КОДУ ВІД СТАТИСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРАМ ШЛЯХОМ ЛЕКСИЧНОЇ ОБФУСКАЦІЇ	213
<i>Катерина Гураль</i> INVESTIGATION OF VULNERABILITIES IN PROCESS CONTAINERIZATION TOOLS ON THE EXAMPLE OF DOCKER	246
<i>Вадим Ігоревич Маліновський</i> АНАЛІЗ РИЗИКІВ КІБЕРЗАГРОЗ І ЗАХИСТ ДАНИХ В СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ	250
<i>Вадим Ігоревич Маліновський</i> МІНІМІЗАЦІЯ ФАКТОРІВ КІБЕРЗАГРОЗ І СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ПІДХОДИ ДО ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ СИСТЕМ ІНДУСТРІАЛЬНОГО ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ	253
<i>Наталія Романівна Кондратенко</i> ПОБУДОВА НЕЧІТКИХ БАЗ ЗНАНЬ НА НЕЧІТКИХ МНОЖИНАХ ТИПУ-2 З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРЕТИКО-МНОЖИННОГО ПІДХОДУ	258
<i>Михайло Вікторович Ворожбит, Леонід Михайлович Куперштейн</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПРИХОВАНИХ КАМЕР	261
<i>Аліна Васиївна Остапенко-Боженова, Владислава Сергіївна Ланова</i> МЕТОДИ ІНТЕРНЕТ ШАХРАЙСТВА В ПЕРІОД ВІЙНИ	266

<i>Олександр Русланович Паламарчук</i> АЛГОРИТМ ЗАХИСТУ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО КОПІЮВАННЯ	268
<i>Аліна Васиївна Остапенко-Боженова, Іван Вадимович Лісовий</i> МОЖЛИВОСТІ ТА УМОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ SMART-КОНТРАКТІВ	270
<i>Леонід Русланович Кулик, Наталія Романівна Кондратенко</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОРИСТУВАЧА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ В РЕЖИМІ МОНІТОРИНГУ ЗА ПЕРИФЕРІЙНИМИ ПРИСТРОЯМИ	273
<i>Владислав Юрійович Лаврик</i> ВИКОРИСТАННЯ SMART-КОНТРАКТІВ	275
<i>Андрій Михайлович Лоборчук, Юрій Володимирович Баришев</i> ІНТЕРНЕТ ПІРАТСТВО	278
<i>Дмитро Юрійович Радзіховський</i> ОСОБЛИВОСТІ ПІДМІНИ ФАЙЛІВ ПІД ЧАС СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО МОНІТОРИНГУ МЕРЕЖІ	280
<i>Мирослава Володимирівна Присяжнюк, Юрій Володимирович Баришев</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ БЛОКЧЕЙНІВ ДЛЯ ЗАДАЧ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР ЖАНРУ RPG	284
<i>Ярослав Вікторович Максименко</i> МОДУЛЬ МОНІТОРИНГУ МЕРЕЖІ	286
<i>Олексій Миколайович Палій</i> АНАЛІЗ ЗАГРОЗ КІБЕРБЕЗПЕЦІ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР ЖАНРУ RPG	289
<i>Борис Віталійович Черновол</i> МОНІТОРИНГ САЙТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА ДОСТУПНІСТЬ	291
<i>Богдан Олєгович Пятак</i> ЗАСІБ ДЛЯ ПОШУКУ ШКІДЛИВОГО ВМІСТУ У ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛАХ	293
<i>Андрій Вадимович Кучківський</i> ЗАСІБ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ ПІД ЧАС ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВІЙНИ	295
<i>Анастасія Олександрівна Радецька</i> КІБЕРЗБРОЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ НЕВІД'ЄМНИЙ ІНСТРУМЕНТ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ	297
<i>Віталій Віталійович Казміревський</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО ЛІНІЙНОГО ТА ДИФЕРЕНЦІЙНОГО КРИПТОАНАЛІЗУ ФУНКЦІЙ ГЕШУВАННЯ	299
<i>Руслан Олєгович П'ятак</i> ЗАСІБ ДЛЯ ЗАХИЩЕНОГО РЕЗЕРВУВАННЯ ДАНИХ	303
<i>Дарина Сергіївна Тищенко, Леонід Михайлович Куперштейн</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ІНФОРМАЦІЙНИХ АТАК В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ	306
<i>Артур Вячеславович Борусевич, Леонід Михайлович Куперштейн</i> АНАЛІЗ ФАКТОРІВ У ЗАДАЧАХ ВИЗНАЧЕННЯ ТИПУ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	310
<i>Андрій Вікторович Притула, Леонід Михайлович Куперштейн</i> ВИЯВЛЕННЯ XSS-АТАК ЗА ДОПОМОГОЮ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ	313
<i>Андрій Веніамінович Дудатьєв</i> МЕТОДОЛОГІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОТИБОРСТВА	316
<i>Михайло Дмитрович Кренцін, Леонід Михайлович Куперштейн</i> АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ ПІРІНГОВИХ МЕРЕЖ	318
Секція вищої математики	
<i>Світлана Анатоліївна Кирилашук, Ірина Володимирівна Хом'юк</i> НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ: АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ	322
<i>Віктор Вікторович Хом'юк</i> НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	329
<i>Ірина Анатоліївна Клепа, Віра Андріївна Петрук</i> ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО ЗВО ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	332
<i>Анастасія Вячеславівна Кавецька, Наталія Васиївна Сачанюк-Кавецька</i> МЕТОД ШЕФФЕ В СТАТИСТИЧНІЙ ОБРОБЦІ МЕДИЧНИХ ДАНИХ	337
<i>Світлана Анатоліївна Кирилашук, Злата Васиївна Бондаренко, Віталій Іванович Ключко, Ірина Володимирівна Хом'юк, Ігор Васильович Абрамчук</i> ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗНАКОВО-СИМВОЛІЧНОГО ПІДХОДУ У МАТЕМАТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ЗВО	340
<i>Оксана Іванівна Тютюнник, Марина Сергіївна Сичова, Максим Юрійович Дунський</i> ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ MAPLE ДЛЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ДОТИЧНОЇ ДО ФУНКЦІЇ	344
<i>Оксана Іванівна Тютюнник, Анжеліка Олегівна Кисилевич, Володимир Леонідович Поліщук</i> ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ MAPLE ДЛЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ПЛОЩІ ФІГУРИ ОБМЕЖЕНОЇ ФУНКЦІЯМИ	348
<i>Володимир Маркусевич Михалевич, Дмитро Рогачевський, Дмитро Желнитський, Богдан Балух</i> НАВЧАЛЬНИЙ MAPLE-ТРЕНАЖЕР З ОБЧИСЛЕННЯ ФУНКЦІЇ ЕЙЛЕРА	352

Володимир Дмитрович Дереч ПРО СКІНЧЕННІ СТРУКТУРНО ОДНОРІДНІ НАПІВГРУПИ.....	357
Інна Олександрівна Барабан, Ірина Володимирівна Хом'юк МЕТОДИКА ВПРОВАДЖЕННЯ КУРСУ З РОБОТОТЕХНІКИ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ЗВО.....	360
Вікторія Дмитрівна Шиндирук, Олена Петрівна Прозор МАТЕМАТИЧНІ ФУНКЦІ У СИСТЕМІ MATHCAD, СПОСОБИ ЇХ ЗАДАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ	363
Володимир Олександрович Краєвський, Віталій Вікторович Мартиненко, Анастасія Володимирівна Василич ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СМУГИ ПІД ЧАС ЗГИНАННЯ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ЗМІЩЕННЯ	367
Майя Ковальчук МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ У СИСТЕМІ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ.....	371
Ірина Геннадіївна Стружко, Майя Борисівна Ковальчук ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ.....	374
Юрій Володимирович Добранюк, Анастасія Володимирівна Василич, Валерія Вікторівна Грибик ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ MAPLE ДЛЯ ПОБУДОВИ 2D ОБЛАСТЕЙ В ЗАДАЧАХ ОБЧИСЛЕННЯ ПЛОЩІ ФІГУР	377
Віталій Іванович Ключко, Альона Анатоліївна Коломієць АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ФУНДАМЕНТАЛІЗАЦІЇ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ТЕХНІЧНИХ ФАХІВЦІВ	385
Секція безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки	
Oleg Bereziuk PREVALENCE OF THE METHOD OF MSW COMPOSTING IN UKRAINE	389
Karyna V. Babienko, Maryna D. Yurchenko ENTERPRISE IN THE FIELD OF MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT	392
Інна Вікторівна Віштак, Вікторія Володимирівна Федотова БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ: ЗМІСТ, ЗАВДАННЯ, ОСНОВНІ АСПЕКТИ.....	395
Andriy A. Havrylyuk ECOLOGICAL LOGISTICS AS A DIRECTION OF UKRAINIAN ENTERPRISES	398
Софія Віталіївна Дембіцька, Ольга Степанівна Кузьменко, Сергій Сергійович Пугач ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗВО ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	401
Олександр Володимирович Кобилянський, Софія Віталіївна Дембіцька, Ірина Миколаївна Кобилянська СТВОРЕННЯ НАЛЕЖНИХ І БЕЗПЕЧНИХ УМОВ ПРАЦІ ВІДПОВІДНО ДО НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ	403
Олександр Володимирович Кобилянський, Віталіна Миколаївна Пугач ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРАВОЗАХИСНИКІВ ЗАСОБАМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	409
Тетяна Олегівна Стискал, Микола Анатолійович Томчук ПРОТИПОЖЕЖНА ПРЕВЕНТИВНІСТЬ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ ШЛЯХОМ ДІАГНОСТИКА СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ ТЕПЛОВІЗІЙНИМИ ЗАСОБАМИ	413

НТКП ВНТУ. Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації.....

Секція автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій	
Євген Анатолійович Паламарчук, Кветний Роман Наумович, Бісікало Олег Володимирович ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ТА КЕРУВАННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ З ЗАСТОСУВАННЯМ СИСТЕМИ JETIQ	419
Антон Олександрович Ромашкан, Роман Наумович Кветний МЕТОД РОЗПІЗНАВАННЯ НОМЕРНИХ ЗНАКІВ У СКЛАДНИХ УМОВАХ	424
Катерина Арменівна Паламарчук ВИБІР СТРАТЕГІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	427
Валерій Юрійович Старжинський, Олег Володимирович Бісікало РОЗРОБКА МОДУЛЯ “ШТРИХ- КОДИ” В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ “ПЛАЗМІС”	430
Євген Анатолійович Паламарчук, Роман Наумович Кветний, Олег Володимирович Бісікало РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ JETIQ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	433

<i>Сергій Юрійович Лоук</i> ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	438
<i>Валентин Сергійович Резенов, Костянтин Вячеславович Овчинников</i> ПРИСТРІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ НАПАЮВАННЯ SMD-КОМПОНЕНТІВ	442
<i>Олександр Васильович Захарчук</i> МОДЕЛЮВАННЯ МАКРОЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА З ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ЯК АЛЬТЕРНАТИВИ РЕГРЕСІЙНОМУ АНАЛІЗУ	445
<i>Ганна Євгенівна Довгульова, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ОСВОЄННЯ ПРОЦЕСУ ПРОЕКТУВАННЯ НМІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ ОБ'ЄКТОМ	448
<i>Олександр Сергійович Гандурський, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ОСВОЄННЯ ПРОЦЕСУ ПРОЕКТУВАННЯ НМІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ WMS-СИСТЕМИ	452
<i>Олександр Петрович Клос, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО СКЛАДУ	456
<i>Тетяна Вікторівна Педоренко, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ХІМІЧНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ	459
<i>Роман Миколайович Поляков, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОМИСЛОВОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ	462
<i>Олександр Олександрович Русавський, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ОСВОЄННЯ ПРОЦЕСУ ПРОЕКТУВАННЯ НМІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЮ УСТАНОВКОЮ	465
<i>Михайло Ігорович Проценко, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПАКУВАННЯ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	470
<i>Володимир Ілліч Маштаков, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ НА ОСНОВІ ГІБРИДНОЇ МОДЕЛІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИКОНАВЧОГО ПРИСТРОЮ	473
<i>Анатолій Володимирович Жарков, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ДОЗУВАННЯ	477
<i>Олександр Михайлович Волковський, Володимир Миколайович Папінов</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРАКТИЧНОГО ВИВЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДОПОМІЖНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	480
<i>Юрій Вікторович Сидоренко, Володимир Миколайович Папінов</i> ЛАБОРАТОРНА АВТОМАТИЗОВАНА МІКРОПРОЦЕСОРНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ БОРОШНА	483
<i>Юрій Валентинович Мельник</i> РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ЗА ДОПОМОГОЮ ФРЕЙМВОРКІВ NEXTJS ТА SEMANTIC UI НА ПЛАТФОРМІ NODEJS	486
<i>Павло Сергійович Гріщенко, Костянтин Вячеславович Овчинников</i> СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ОСВІТЛЕННЯ В ПРИМІЩЕННЯХ	490
<i>Даниїл Вадимович Крикус, Константин Вячеславович Овчинников</i> БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ЦИКЛІЧНИЙ ПРОГРАМОВАНИЙ ТАЙМЕР ДЛЯ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ ОПАЛЕННЯ ..	492
<i>Даниїл Дмитрович Кириченко, Наталія Іванівна Заболотна</i> РОЗВИТОК ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ПЛАЗМІС»	494
<i>Ковенко Володимир Андрійович, Ілона Віталіївна Богач</i> CREATION OF AN APPLICATION FOR REAL TIME EMOTIONS RECOGNITION ON A LOW RESOURCE MACHINES	497
<i>Ростислав Миколайович Голяновський, Костянтин Вячеславович Овчинников</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ АВТОМАТИЗАЦІЇ ГОДІВЛІ ТЕЛЯТ НА МОЛОЧНИХ ФЕРМАХ	501
<i>Анна Олександрівна Волошина, Олександр Миколайович Бевз, Володимир Володимирович Гармаш</i> МОДИФІКАЦІЯ АЛГОРИТМУ СТИСНЕННЯ JPEG	503

<i>Вільям Вільямович Войцеховський, Ілона Віталіївна Богач</i> АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МОВИ JAVA	506
<i>Вільям Вільямович Войцеховський, Ілона Віталіївна Богач</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ РЕЛЯЦІЙНИМИ БАЗАМИ ДАНИХ MYSQL ТА POSTGRESQL	511
<i>Олексій Алліжанович Абдуллаєв, Ілона Віталіївна Богач</i> ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА МОДУЛЯ ТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ВАЛІДАЦІЇ ІВЕНТІВ У JSON ФОРМАТІ	517
<i>Ярослав Анатолійович Кулик, Олександр Вікторович Салецький</i> ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО ЗОРУ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ	520
<i>Вадим Олександрович Копиця, Володимир Юрійович Коцюбинський</i> РОЗРОБКА КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПАРКУВАЛЬНИХ МАЙДАНЧИКІВ	522
<i>Артем Ігорович Соколов, Марія Володимирівна Барабан</i> МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ СКЛАДАННЯ ПЛАНІВ ПОДОРОЖЕЙ	524
<i>Олександр Сергійович Дусанюк, Володимир Юрійович Коцюбинський, Іванна Євгеніївна Самудінова</i> АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ, ЩО БАЗУЮТЬСЯ НА УПОДОБАННЯХ ЗА ГЕОЛОКАЦІЄЮ	526
<i>Дмитро Вадимович Мальований, Ілона Віталіївна Богач</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕДБАЧУВАНOSTІ ЙМОВІРНІСНИЙ РІШЕНЬ ЗГІДНО ЗАКОНУ ВЕЛИКИХ ЧИСЕЛ У СИСТЕМАХ ІЗ ВІДСУТНІСТЮ СТАНУ	528
<i>Дмитро Сергійович Тарасовський, Ілона Віталіївна Богач</i> ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА MacOS VPN ДОДАТКУ З РЕАЛІЗАЦІЄЮ ПРОТОКОЛУ WIREGUARD.	532
<i>Олег Володимирович Бісікало, Денис Сергійович Тульчій</i> ПОБУДОВА ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ГРАФОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ	535
<i>Антон Олександрович Концевой</i> МОДЕЛІ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	539
<i>Олександр Олегович Сай, Євген Анатолійович Паламарчук</i> СИСТЕМА ОБЛІКУ ОПЛАТИ ЗА ПРОЖИВАННЯ У ГУРТОЖИТКАХ УНІВЕРСИТЕТУ	542
<i>Денис Петрович Опаренюк, Володимир Юрійович Коцюбинський</i> СУЧАСНИЙ СТАН І РОЗВИТОК СТРИМІНГОВОГО СЕРВІСУ ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ТА ПЕРЕГЛЯДУ ВІДЕО КОРИСТУВАЧІВ	545
<i>Владислав Кабачій, Іван Глєбов</i> ІНТЕГРАЦІЯ META TRADER ТА PYTHON ДЛЯ ОБРОБКИ ФІНАНСОВИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ ТА ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЙ ОНЛАЙН	547
<i>Володимир Жиганов, Ілона Віталіївна Богач</i> РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ РОЗВИТКУ РОЗУМОВИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІТЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРЕЙМВОРКУ FLUTTER ТА МОВИ DART	549
<i>Дмитро Петрович Курніцький, Володимир Юрійович Коцюбинський</i> РОЗРОБКА КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ БАНКІВСЬКИМИ ТРАНЗАКЦІЯМИ	552
<i>Вадим Андрійович Коцюбняк</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ МОНІТОРИНГУ РУХУ ТРАНСПОРТА ЗА ДОПОМОГОЮ GPS-ТРЕКЕРІВ	554
<i>Антон Білоус</i> ОГЛЯД SUPER-RESOLUTION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, З МЕТОЮ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ	556
<i>Євгеній Романович Сирцов, Марія Володимирівна Барабан</i> КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТЕПЛОВИМИ РЕЖИМАМИ В СИСТЕМІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ГОРЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ	560
Секція Комп'ютерних систем управління	
<i>Мар'яна Павлівна Саєнко, Олена Дмитрівна Никитенко</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ УСТАНОВИ. ЧАСТИНА 2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ	563
<i>Микола Максимович Биков, Назар Едуардович Рибалко, Гордій Олександрович Шпрах, Єгор Ігорович Сичов</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЖИТЛА «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»	565
<i>Євгеній Сергійович Слободянюк</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВІДЕОМОНІТОРИНГУ. ЧАСТИНА.2. АВТОМАТИЗОВАНЕ ДЕТЕКТУВАННЯ ПЕРЕМІЩЕНЬ	568
<i>Микола Максимович Биков, Руслан Володимирович Даниленко</i> СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ МОЛОКА	570
<i>Микола Миколайович Мазуров</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОКУМЕНТООБІГУ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ. ЧАСТИНА 1. ЛОКАЛЬНІ ФУНКЦІЇ.	572

<i>Ігор Олегович Осипенко</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОКУМЕНТООБІГУ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ. ЧАСТИНА 2. ФУНКЦІЇ НА СТОРОНІ СЕРВЕРА	574
<i>Роман Вікторович Баранець</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ІНТЕРФЕЙС ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ	577
<i>Олег Андрійович Святогор</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВІДЕОМОНІТОРИНГУ. ЧАСТИНА 1. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗТАШУВАННЯ СЕНСОРНОГО МАСИВУ	579
<i>Юрій Олександрович Савченко</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ІНТЕРФЕЙС ПРОГНОЗУВАННЯ РІВНЯ СЕЗОННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	582
<i>Артур Ігорович Пилявець, Андрій Русланович Басай</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ «РОЗУМНИХ» НАГРІВАЧІВ	585
<i>Степан Васильович Сідак, Олег Олександрович Ковалюк</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ТА АВТОРИЗАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	589
<i>Дмитро Максимович Дідик, Олег Олександрович Ковалюк</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПОШУКУ КВИТКІВ НА ТРАНСПОРТ	593
<i>Дмитро Ігорович Порфенюк, Таїса Миколаївна Боровська</i> РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СУШІКРУТІННЯ	596
<i>Назар Аркадійович Бекас</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДБОРУ ТРЕНУВАНЬ	599
<i>Владислав Подольний</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПОСТАЧАННЯ ТА ПРОДАЖУ ПРОДУКЦІЇ В МАГАЗИНАХ	601
<i>Дмитро Вадимович Черната, Таїса Миколаївна Боровська</i> РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ КІНЦЕВИМ СТАНОМ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМАХ	603
<i>Вадим Маліцький</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИЯВЛЕННЯ ПРИХОВАНОГО ТОКСИЧНОГО КОНТЕНТУ В ТЕКСТОВИХ ПОВІДОМЛЕННЯХ	607
<i>Віктор Володимирович Білецький, Сергій Дмитрович Штовба</i> ВЕБ-СИСТЕМА ДЛЯ ПРИЗНАЧЕННЯ НАУКОВИХ КЕРІВНИКІВ ВИПУСКНИХ РОБІТ НА ОСНОВІ ЗАДАЧІ ПРО МАР'ЯЖІ	610
<i>Олександр Романович Побережняк</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗАМІНОЮ РІДИН В БІОЛОГІЧНОМУ ОБ'ЄКТІ	612
<i>Дмитро Плющев, Сергій Штовба</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ОБСЯГУ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ГАЗОТУРБІННОЮ СТАНЦІЄЮ	617
<i>Олексій Віталійович Липко, Таїса Миколаївна Боровська</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ УЛЬТРАПАСТЕРИЗАЦІЇ МОЛОКА	619
<i>Дмитро Валерійович Рибак, Олена Дмитрівна Никитенко</i> РОЗРОБКА СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ	622
<i>Михайло Миколайович Якимчук, Олена Дмитрівна Никитенко</i> РОЗРОБКА КЛІЄНТСЬКОЇ ЧАСТИНИ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ	626
Секція системного аналізу та інформаційних технологій	
<i>Борис Іванович Мокін, Вадим Вікторович Горенюк</i> СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ ВОДІЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ	630
<i>Євгеній Миколайович Крижановський, Олександр Анатолійович Дяков</i> СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ТА СТРУКТУРИ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	632
<i>Іван Русланович Недоля, Сергій Олександрович Жуков</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ КОРИСТУВАЧІВ МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ECOSTATION	636
<i>Олександр Васильович Ладуб, Андрій Русланович Яцолт</i> ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ LITESCOIN У 2021 РОЦІ	641
<i>Владислав Віталійович Гіжєвський, Андрій Русланович Яцолт</i> РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ТА ПЕРЕДБАЧЕННЯ ЦІН НА ВЖИВАНІ АВТОМОБІЛІ	644
<i>Андрій Русланович Яцолт, Сергій Олександрович Жуков, Олександр Володимирович Рудзевич, Анна Ігорівна Бояновська, Артур Валентинович Яцук</i> РОЗРОБЛЕННЯ FIRECATCH – СИСТЕМИ ГЕОЛОКАЦІЇ ПОЖЕЖ ТА ПАЛІНЬ ЛИСТЯ	648
<i>Ілона Вячеславівна Варчук, Ілля Сергійович Потаєв, Анна Михайлівна Гайович, Іван Владиславович Демков</i> CHALLENGER - ЧЕЛЕНДЖІ ТА ЦІКАВІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ СТУДЕНТІВ	651
<i>Яніна Германівна Скорюкова, Денис Євгенійович Марецький</i> АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД МЕТОДІВ СКУЛЬПТИНГУ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ 3D-ОБ'ЄКТІВ	654

<i>Ольга Олександрівна Войцеховська, Борис Іванович Мокін СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ НА УНІВЕРСИТЕТСЬКОМУ РІВНІ</i>	658
<i>Олександр Вікторович Хащеватський, Іван Олександрович Родькін, Максим Олександрович Ясиновський, Андрій Русланович Яцолт, Сергій Олександрович Жуков РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ПОШУКУ ТА ПЕРЕГЛЯДУ ФІЛЬМІВ</i>	662
<i>Богдан Анатолійович Доленко, Андрій Русланович Яцолт ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ XRP У 2021 РОЦІ</i>	665
<i>Вадим Олександрович Саміленко, Сергій Олександрович Жуков ВИБІР ОПТИМАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ ETHEREUM У 2021 РОЦІ</i>	668
<i>Євгеній Миколайович Крижановський, Віталій Борисович Мокін, Андрій Віталійович Піроговський ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ДАНИМИ ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ У 2020 Р</i>	671
<i>Євгеній Миколайович Крижановський, Віталій Борисович Мокін, Владислав Павлович Пінчук ІНФОРМАЦІЙНА АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ВІННИЦІ</i>	675
<i>Євгеній Миколайович Крижановський, Денис Євгенійович Марецький, Ілона В'ячеславівна Варчук ІНФОРМАЦІЙНА АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ПІВДЕННОГО БУГУ</i>	679
<i>Ярослав Олександрович Ісаєнков, Олександр Борисович Мокін АРТЕФАКТ МЕЖІ У ГЕНЕРАТИВНИХ ЗМАГАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ</i>	682
<i>Ілля Сергійович Трифанюк, Олексій Миколайович Козачко МЕТОД ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ "SOLANA"</i>	685
<i>Дмитро Володимирович Іщук, Сергій Олександрович Жуков ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА ВИБІР ОПТИМАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КУРСУ КРИПТОВАЛЮТИ BINANCE COIN У 2021 РОЦІ</i>	687
<i>Віталій Борисович Мокін, Євгеній Миколайович Крижановський, Андрій Русланович Яцолт, Дмитро Олександрович Шмундяк, Борис Вадимович Паєвський ОПТИМІЗАЦІЯ МОНІТОРИНГОВОЇ МЕРЕЖІ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВІННИЦЬКОЇ ЗОНИ ЗА ДАНИМИ 2016-2020 РР.</i>	690
<i>Андрій Русланович Яцолт, Аліна Валентинівна Сніцар, Марина Валентинівна Сніцар, Владислав Григорович Зелінський, Софія Геннадіївна Фіяло ДОДАТОК LIVEMO (СКОРОЧЕНО ВІД LIVE МОМЕНТ – ЖИВИЙ МОМЕНТ)</i>	694
<i>Марія Володимирівна Войтюк, Андрій Русланович Яцолт ІНФОРМАЦІЙНА АНАЛІТИЧНА ВЕБ-СИСТЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОДАЖ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ</i>	697
<i>Дмитро Валерійович Гончаренко, Віталій Борисович Мокін АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ЩОДО ВИБОРУ АРХІТЕКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ЗА РЕАЛЬНИХ УМОВ</i>	700
<i>Віталій Борисович Мокін, Олег Вікторович Коменчук СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ДАХІВ БУДІВЕЛЬ НА АЕРОФОТОЗЙОМЦІ</i>	704
<i>Віталій Борисович Мокін, Дмитро Петрович Проценко ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖІ SIGFOX В ЗАДАЧАХ ЗБИРАННЯ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ІОТ</i>	709
<i>Віталій Борисович Мокін, Богдан Сергійович Білецький АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДСТЕЖЕННЯ ТРАЄКТОРІЇ ПОГЛЯДУ</i>	711
Секція Комп'ютерних наук	
<i>Андрій Ігорович Лемпій, Людмила Вікторівна Крилик ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО БОТА ДЛЯ ЗРУЧНОГО КОРИСТУВАННЯ КАНАЛАМИ DISCORD</i>	714
<i>Владислав Сергійович Кузьменко, Володимир Іванович Месюра РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ МУЗИЧНОГО СТРИМІНГОВОГО СЕРВІСУ</i>	717
<i>Яна Олександрівна Буксир, Людмила Вікторівна Крилик ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ СУПЕРМАРКЕТІВ</i>	720
<i>Богдан Миколайович Кісарчук, Володимир Іванович Месюра ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ АВТОМАТИЧНОГО ГАЛЬМУВАННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ</i>	723

<i>Ірина Ігорівна Хазівалієва, Володимир Іванович Месюра</i> ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ЗБОРУ ВІДХОДІВ В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	731
<i>Яна Вікторівна Дідик, Людмила Вікторівна Крилик</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ЧАТ-БОТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ	735
<i>Альона Михайлівна Нарожна, Людмила Вікторівна Крилик</i> АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВИТРАТ НА АВТОМОБІЛЬНЕ ПАЛИВО	738
<i>Аліна Юрійівна Козак, Людмила Вікторівна Крилик</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ОБСЯГУ ПОСТАВОК ПРОДУКТІВ ДЛЯ РЕСТОРАНУ	741
<i>Тамара Олександрівна Савчук, Аліна Олександрівна Мазур</i> ПІДХОДИ ДО АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ АНАЛІЗУ ДОПУСКУ СТУДЕНТА ДОГОВІРНОЇ ФОРМИ ДО НАВЧАННЯ	744
<i>Софія Кравченко, Ілона Богач</i> ОГЛЯД ФРЕЙМВОРКІВ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ WEB-МАГАЗИНІВ НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ	748
<i>Сілагін Олексій Віталійович, Олександр Олегович Борисюк, Антон Сергійович Сторожук, Юлія Вікторівна Цветкова</i> РОЗРОБКА САЙТУ СТАРТАПІВ "SIKORSKY CHALLENGE": ПРОЕКТУВАННЯ ТА ДИЗАЙН САЙТУ	751
<i>Євгеній Вячеславович Янковський, Олег Костянтинович Колесницький</i> ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ВИЯВЛЕННЯ ОЗБОРСНИХ ЛЮДЕЙ НА ФОТО НА ОСНОВІ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОМЕРЕЖ	755
<i>Павло Юрійович Вовчарук, Володимир Сергійович Озеранський</i> ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ WEB-ЗАСТОСУВАНЬ	758
<i>Максим Романович Базалицький, Ярослав Володимирович Іванчук</i> ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ОБРОБЛЕННЯ ПОЛІГОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ АНІМАЦІЙНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	760
<i>Тамара Олександрівна Савчук, Дмитро Юрійович Сотула</i> СТРУКТУРА ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ТРАНСФЕРУ КРЕДИТІВ ECTS	762
<i>Богдан Васильович Пугач, Сергій Володимирович Барабан</i> РОЗРОБКА WEB ЗАСТОСУНКУ ДОСТАВКИ ВОДИ ПО МІСТУ	765
<i>Дар'я Петрівна Толстая, Руслан Станіславович Белзецький</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	768
<i>Вікторія Сергіївна Крабун, Руслан Станіславович Белзецький</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ СЛОВНИКОВОГО ЗАПАСУ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У КОРИСТУВАЧА	771
<i>Анна Олегівна Галяновська, Кирило Юрійович Крикливий, Ярослав Володимирович Іванчук</i> ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ BLOCKCHAIN У СФЕРІ ОСВІТНИХ ПОСЛУГ	774
<i>Тамара Олександрівна Савчук, Віталій Валентинович Магльона</i> ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АВТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧА В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ	777
<i>Ігор Олександрович Шептяков, Нікіта Борисович Левченко, Олена Андріївна Ярова, Андрій Анатолійович Яровий</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ WEB-ОРІЄНТОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ	780
<i>Тамара Олександрівна Савчук, Карина Григорівна Капченко</i> РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ АНАЛІЗУ САЙТУ ДЛЯ НАДАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЙОГО МОДЕРНІЗАЦІЇ	787
<i>Тамара Олександрівна Савчук, Максим Сергійович Ярошевич</i> ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-БАНКІНГУ У СФЕРІ КРИПТОВАЛЮТИ	790
<i>Анастасія Андріївна Мартенюк, Сергій Іванович Петришин</i> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ОБЛІКУ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ В ДИТЯЧИХ ТАБОРАХ	792
<i>Юлія Олександрівна Кисла, Людмила Вікторівна Крилик</i> АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ РОЗРОБКИ WEB- МАГАЗИНУ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЮВЕЛІРНИХ ПРИКРАС	795
<i>Андрій Анатолійович Яровий, Володимир Олександрович Краєвський</i> МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ПРОЦЕСУ ПРОГНОЗУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЗОБРАЖЕНЬ ЛАЗЕРНОГО ПРОМЕНЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	799
<i>Владислав Степанович Сапіташ, Ярослав Володимирович Іванчук</i> WEB-ДОДАТОК ДЛЯ ОНЛАЙН ПРОДАЖУ АВІАКВИТКІВ	803

Роман Іванович Гнатенко, Олег Костянтинівич Колесницький ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО ВИЗНАЧЕННЯ СТАТІ ТА ВІКУ ЛЮДИНИ ЗА ЗОБРАЖЕННЯМ ОБЛИЧЧЯ	806
Олександр Олександрович Львовський, Людмила Вікторівна Крилик ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КІЛЬКОСТІ ПОРУШЕНЬ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ	808
Анастасія Едуардівна Андрієвська, Ірина Олександрівна Остапчук, Володимир Сергійович Озеранський ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ LEAN-МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	811
Вероніка Володимирівна Федорова, Володимир Сергійович Озеранський РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ СТРИМІНГОВОГО СЕРВІСУ ДЛЯ ФІЛЬМІВ	813
Владислав Петрович Тютютюнов, Володимир Володимирович Колодний РОЗРОБКА САЙТУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН-ОПИТУВАНЬ	816
Володимир Володимирович Колодний НОВІ ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПРОЦЕДУР ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРОДУКЦІЇ КОЛЕКТИВНИХ РІШЕНЬ	820
Віталій Романович Затковський, Ярослав Володимирович Іванчук СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ТЕСТУВАННЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ. КЛІЄНТСЬКА ЧАСТИНА	824
Ярослав Володимирович Іванчук, Юрій Володимирович Горобець МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ВРАЖЕНОСТІ КРИПТОСИСТЕМ	826
Тетяна Дмитрівна Замкова, Сергій Іванович Петришин ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО МОДУЛЮ РАНЖУВАННЯ ВІДЕО НА СТРИМІНГОВІЙ ПЛАТФОРМІ	829
Владислав Білошкурський, Володимир Колодний ТЕСТУВАННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ КОМП'ЮТЕРІВ	832
Руслан Станіславович Белзецький, Вадим Віталійович Астаф'єв ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ ДЛЯ ПОШУКУ ВИХОДУ З ЛАБІРИНТУ	834
Надія Андріївна Панасюк, Руслан Станіславович Белзецький ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ВІДПОВІДНОСТІ ВИБОРУ ПОДАРУНКА ДО ВПОДОБАНЬ ПРАЦІВНИКА	837
Олександр Павлович Волос, Сергій Володимирович Барабан ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВИМУШЕНИХ, ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	840
Тамара Олександрівна Савчук, Владислав Анатолійович Тишко ВИКОРИСТАННЯ ІШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ФОРМУВАННІ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МОНІТОРИНГУ ОПЛАТИ ЗА ОСВІТНІ ПОСЛУГИ СТУДЕНТАМИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ	842
Іван Іванович Кривенко, Ілона Віталіївна Богач ОГЛЯД ДОКУМЕНТО-ОРІЄНТОВАНИХ БАЗ ДАНИХ НА ПРИКЛАДІ MONGODB	846
Олександр Костянтинівич Галка, Ярослав Володимирович Іванчук ПРОГРАМНИЙ ІНТЕРФЕЙС МОДУЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ	849
Дмитро Антонович Крамаренко, Руслан Станіславович Белзецький СТВОРЕННЯ ВІРТУАЛЬНОГО ІГРОВОГО АВТОМАТА	852
Владислав Олександрович Сліпенький, Олексій Віталійович Сілагін ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ WEB-ОБМІННИКА КРИПТОВАЛЮТ "INSTACHANGE"	854
Олександра Олександрівна Мусійчук, Олег Костянтинівич Колесницький РОЗРОБКА ВЕБ-СХОВИЩА ДЛЯ БАНКУ СТОКОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ	858
Михайло Олександрович Русначенко, Ігор Ростиславович Арсенюк ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ REACT NATIVE ДЛЯ ДОДАТКУ ПРИЙОМУ ЛІКІВ	861
Максим Русланович Максименюк, Ігор Ростиславович Арсенюк ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО РУШІЯ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ІНТЕРАКТИВНОЇ ГРАФІКИ	863
Борис Дмитрович Саїнський, Володимир Сергійович Озеранський ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ	866
Валерій Олександрович Денисюк АНАЛІЗ ЗАДАЧІ КОМІВОЯЖЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ	868
Максим Миколайович Рокицький, Володимир Іванович Месюра, Ігор Ростиславович Арсенюк ОПТИМІЗАЦІЯ ДОСТАВКИ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ	871

<i>Ярослав Володимирович Іванчук, Олександр Дмитрович Замковий, Роман Ігорович Павлович</i> АЛГОРИТМ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ НА БАЗІ БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНЬОЇ ТЕХНІКИ	875
<i>Олег Олександрович Шинкаренко, Олексій Віталійович Сілагін</i> РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ТЕКСТІВ НА НАЯВНІСТЬ ОБРАЗЛИВИХ ВИСЛОВЛЮВАНЬ	879
<i>Дмитро Миколайович Мялковський, Володимир Іванович Месюра, Ігор Ростиславович Арсенюк</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ ЗАДАЧІ ПЛАНУВАННЯ ПОСТАВОК	884
<i>Ілля Павлович Малініч, Володимир Іванович Месюра</i> ІНСТРУМЕНТАРІЙ ВБУДОВАНИХ ОС ДЛЯ РОЗМЕЖУВАННЯ ДОСТУПУ VPN-КОРИСТУВАЧІВ ДО ІОТ-ПРИСТРОЇВ	890
<i>Ярослав Юрійович Куш, Богдан Петрович Воловик, Ярослав Володимирович Іванчук</i> СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ УПОДОБАНЬ КОРИСТУВАЧІВ ПОСЛУГ В ІНТЕРНЕТ МЕРЕЖІ	893
<i>Нікіта Юрійович Олійник, Олег Костянтинівич Колесницький</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ ПАРСИНГУ РЕЗЮМЕ	895
<i>Владислав Миколайович Поліщенко, Володимир Іванович Месюра</i> ЗАДАЧА ПРОГНОЗУВАННЯ ВАЛЮТНИХ КУРСІВ	898
<i>Тарас Миколайович Закусило, Володимир Іванович Месюра</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТАКСА- ПСИХОЛОГІЇ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ЧАСОМ НА ОСНОВІ НАЇВНОГО БАЄСІВНОГО КЛАСИФІКАТОРА	901
<i>Андрій Андрійович Папа, Євген Олександрович Шемет, Андрій Анатолійович Яровий, Любов Михайлівна Ваховська</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ВІДТОКУ КЛІЄНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМБІНУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	907
<i>Владислав Вікторович Данилишин, Володимир Сергійович Озеранський</i> РОЗФАРБОВУВАННЯ ЦИФРОВИХ ФОТОГРАФІЙ	911
<i>Андрій Іванович Вдовиченко, Ігор Ростиславович Арсенюк</i> ПОНЯТТЯ ГЕЙМІФІКАЦІЇ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ТА ПРИКЛАД ЇЇ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ	913
<i>Євгеній Олександрович Михайленко, Ігор Ростиславович Арсенюк</i> ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ КЛІЄНТІВ ДЛЯ БІЗНЕСУ	916
<i>В'ячеслав В'ячеславович Філіпенко, Ігор Ростиславович Арсенюк</i> ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ТАЙМ МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ СЕРЕДНІХ ТА МАЛИХ КОМПАНІЙ	919
<u>НТКП ВНТУ, Факультет інформаційних електронних систем</u>	922
Секція Біомедичної інженерії	
<i>Олександр Володимирович Карась, Сергій Володимирович Павлов, Наталія Іванівна Заболотна</i> МЕТОД ДЖОНС-МАТРИЧНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	923
<i>Іван Олександрович Криворучко, Леонід Григорович Коваль</i> РОЗРОБКА СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ БІОТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ДСНС	926
<i>Сергій Васильович Тимчик, Владислав Юрійович Снядовський</i> АНАЛІЗ МЕТОДУ РЕОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕНЬ КРОВІ	929
<i>Сергій Володимирович Костішин</i> ЗАСТОСУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ В РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ПРОЦЕСІ	931
<i>Дмитро Хуанович Штофель, Сергій Васильович Тимчик</i> ПРОГРАМА ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ ЗДОБУВАЧІВ БАКАЛАВРСЬКОГО СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 163 БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ У ВІННИЦЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	933
<i>Руслан Ігорович Білий</i> ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК В БІОНІЧНИХ ПРОТЕЗАХ	939
Секція Лазерної та оптоелектронної техніки	
<i>Станіслав Євгенович Тужанський, Нікіта Нємков</i> АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ЛАЗЕРНОЇ ХІРУРГІЇ СУДИН	941
<i>Вадим Ігорович Загоруйко, Наталія Іванівна Заболотна</i> АНАЛІЗ СИСТЕМ ЗОБРАЖУВАЛЬНОЇ МЮЛЛЕР-ПОЛЯРИМЕТРІЇ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ БІОЛОГІЧНИХ ШАРІВ	943
<i>Аріна Олегівна Кузіна</i> ВУЗОЛ КЕРУВАННЯ ДЛЯ СОРТУВАЛЬНИКА	946
<i>Владислав Андрійович Кузьмін</i> СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ - АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ СУЧАСНОСТІ	948

<i>Олександр Андрійович М'якішев КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ КЛАСИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ З ЇХ РАНЖУВАННЯМ</i>	953
<i>Станіслав Євгенович Тужанський, Валентина Волощук АНАЛІЗ ДЖЕРЕЛ ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ФОТОТЕРАПІЇ ПУХЛИН</i>	954
<i>Андрій Вікторович Кожем'яко, Іван Дмитрович Бондар АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНИХ КАНАЛІВ ТА ЇХ РІЗНОВИДНОСТІ</i>	957
<i>Андрій Вікторович Кожем'яко, Геннадій Сергійович Колесник РОЗРОБКА АРХІТЕКТУРИ FLOWNET ДЛЯ ЗАДАЧІ ЗНАХОДЖЕННЯ ОПТИЧНОГО ПОТОКУ</i>	959
<i>Віталій Войнаровський, Геннадій Лисенко БЛОК ОПТИЧНОГО МЕРЕЖЕВОГО МОДУЛЮ КОРПОРАТИВНОЇ РОЗПОДІЛЕНОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ DWDM</i>	962
<i>Вікторія Гончарук, Геннадій Лисенко КЕРОВАНІ ОПТИЧНІ НАПІВПРОВІДНИКОВІ ТРАНСПАРАНТИ ДЛЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МОДУЛІВ</i>	967
<i>Роман Олександрович Гуца, Олександр Володимирович Вовна ОБГРУНТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОННОГО ПРИСТРОЮ ВИМІРЮВАННЯ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ</i>	970
Секція Метрології та промислової автоматки	
<i>Дмитро Борисович Минаш, Павло Ігорович Кулаков, Анна Павлівна Кулакова ЗАСІБ ВИМІРЮВАННЯ КІЛЬКОСТІ ТВАРИН У ПОТОЦІ</i>	972
<i>Володимир Юрійович Кучерук, Павло Ігорович Кулаков, Анна Павлівна Кулакова ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОДВИГУНА З ГАЗОМАГНІТНИМ ПІДВІСОМ РОТОРА</i>	975
<i>Володимир Юрійович Кучерук, Павло Ігорович Кулаков, Анна Павлівна Кулакова ІНТЕРФЕЙСНИЙ БЛОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ З МОЛОКОПРОВОДОМ</i>	978
<i>Марина Олегівна Скалецька, Йосип Йосипович Білінський АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ СИПУЧИХ ПРОДУКТІВ</i>	981
<i>Михайло Васильович Глушко, Володимир Юрійович Кучерук АНАЛІЗ ВІДГУКІВ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ ФАКТОР ЯКОСТІ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ</i>	985
<i>Олександр Васілевський, Євген Пастух ВИЗНАЧЕННЯ ВІДСОТКОВОГО ВМІСТУ ВОДИ КОНДУКТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ В ЗАГОТОВКАХ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ</i>	988
<i>В'ячеслав Биков, Олександр Васілевський ПРИНЦИП ПОБУДОВИ СУЧАСНИХ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ АПАРАТІВ</i>	990
<i>Володимирович Гайдей Гайдей, Ігор Андрійович Дудат'єв ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ КІНЕТИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ВІТРОВОГО ПОТОКУ У ЕЛЕКТРИЧНУ</i>	993
<i>Володимир Сергійович Чорний, Вікторія Сергіївна Маньковська ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ПАРАМЕТРІВ ПРОМИСЛОВОЇ ДЕРЕВИНИ</i>	995
<i>Олександр Сергійович Чорний, Вікторія Сергіївна Маньковська СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ ВІДСТАНІ ЗА ДОПОМОГОЮ УЛЬТРАЗВУКУ</i>	997
<i>Павло Ігорович Кулаков, Вікторія Сергіївна Маньковська, Олександр Сергійович Панчелюга РОЗРОБКА ПРИЛАДУ ДЛЯ ПОВІРКИ БЕЗКОНТАКТНОГО ЗАСОБУ ВИМІРЮВАННЯ КУТОВОЇ ШВИДКОСТІ</i>	1000
<i>Володимир Русланович Бережок, Василь Васильович Присяжнюк ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ШУМУ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</i>	1003
<i>Надія Олександрівна Зінко, Вікторія Сергіївна Маньковська АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДОГЛЯДУ ЗА КІМНАТНИМИ РОСЛИНАМИ</i>	1004
Секція Інформаційних радіоелектронних технологій і систем	
<i>Дмитро Русланович Ільчук ОПТИЧНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ В НАПІВПРОВІДНИКОВИХ МАТЕРІАЛАХ ТА ДЖЕРЕЛА ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ</i>	1006
Секція Інфокомунікаційних систем і технологій	
<i>Ірина Анатоліївна Самолюк, Святослав Тадіонович Барась РЕГЕНЕРАЦІЯ РОЗШИРЮВАЛЬНОГО СИГНАЛУ В ПРИСТРОЇ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ ОБРОБКИ</i>	1011
<i>Віталій Іванович Макогон, Василь Мартинович Кичак, Діана Вікторівна Нікітович ЗАСТОСУВАННЯ ЯВИЩА ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ НАДПРОВІДНОСТІ ТА ЕФЕКТУ ДЖОЗЕФСОНА ДЛЯ ПОБУДОВИ ГЕНЕРАТОРІВ ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ ХВИЛЬ</i>	1013
<i>Олександр Борисович Білик, Сергій Павлович Кононов ДІАПАЗОННИЙ МІКРОХВИЛЬОВИЙ ГЕНЕРАТОР З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ФАЗОВОГО ШУМУ</i>	1016

<i>Геннадій Григорович Бортник</i> МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ДЖИТЕРУ СИГНАЛІВ У ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ ЗВ'ЯЗКУ	1018
<i>Геннадій Григорович Бортник</i> МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШИРОКОСМУГОВИХ ІМПУЛЬСНО-КОДОВИХ МОДУЛЯТОРІВ	1020
<i>Олена Олександрівна Семенова, Євген Віталійович Лукашин</i> МАРШРУТИЗАЦІЯ В БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	1022
<i>Ярослав Рибачук, Дмитро Валерійович Михалевський</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФОРМУВАННЯ ВІДЕОСИГНАЛУ НА ОСНОВІ КОРЕКЦІЇ ПОМИЛОК	1023
<i>Олена Олександрівна Семенова, Анастасія Олександрівна Паламарчук</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ	1025
Секція мовознавства	
<i>Людмила Анатоліївна Радомська</i> СТАТУС ІНШОМОВНИХ КОМПОНЕНТІВ ІМЕННИКІВ-ЮКСТАПОЗИТІВ	1027
<i>Тетяна Миколаївна Пустовіт</i> ІСТОРИЧНА ПРОЗА В КОНТЕКСТІ ЛІТЕРАТУРНОГО ПРОЦЕСУ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТОЛІТТЯ	1030
<i>Алла Сергіївна Стадній</i> НОВІ АНГЛІЦИЗМИ В ІТ-СФЕРІ	1033
<i>Ірина Євгеніївна Зозуля, Дмитро Анатолійович Білоус</i> МОВНІ ТА КОМУНІКАТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ	1036
<i>Людмила Володимирівна Горчинська, Адияман Мевлютхан</i> ФРАЗЕОЛОГІЗМИ УКРАЇНСЬКОЇ ТА ТУРЕЦЬКОЇ МОВ. СПІЛЬНЕ ТА ВІДМІННЕ	1039
<i>Людмила Володимирівна Горчинська</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ АУДИТИВНИХ НАВИЧОК ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ	1042
<i>Лариса Євстахіївна Азарова</i> КОНОТАТИВНА ЛЕКСИКА В СУЧАСНИХ ЗАСОБАХ МАСОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ	1045
<i>Лариса Євстахіївна Азарова</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ ЗА ЧАСТИНОМОВНИМ ПРИНЦИПОМ	1048
<i>Микола Олегович Сліденко, Тетяна Миколаївна Пустовіт</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ДІАЛЕКТІВ У СУЧАСНОМУ МОВОЗНАВСТВІ	1051
<i>Ольга Андріївна Шевчук, Алла Сергіївна Стадній</i> СПОСОБИ ОБГОВОРЕННЯ СПІРНИХ ПИТАНЬ	1054
<i>Людмила Володимирівна Горчинська, Делал Баккалалі</i> ІНШОМОВНІ СЛОВА АРАБСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ В ЛЕКСИЦІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	1058
<i>Ірина Євгеніївна Зозуля</i> ВИКОРСТАННЯ АУДІО- ТА ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ У ВИВЧЕННІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ	1061
<i>Олена Олександрівна Шевченко</i> РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОМОВНОГО КОНТЕНТУ В МЕРЕЖІ «ЮТУБ»	1064
<u>НТКП ВНТУ. Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії</u>	1067
Промислового та цивільного будівництва	
<i>Андрій Віталійович Пішоха, Іван Миколайович Мет</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ІН'ЄКЦІЙНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ З МІНЕРАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ (БЕНТОНІТОВИХ ГЛИН) ДЛЯ ЕКСПЛУАТОВАНИХ БУДІВЕЛЬ	1068
<i>Алла Серафимівна Моргун, Тянь Чженфен</i> НЕСУЧА СПРОМОЖНІСТЬ БУРОНАБИВНИХ ПАЛЬ НА ПРОСАДКОВИХ ГРУНТАХ ЗА ЧИСЛОВИМ МЕТОДОМ ГРАНИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ...	1072
<i>Іванна Володимирівна Заболотна, Олена Георгіївна Лялюк</i> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ТЕЦ НА ВУГІЛЛІ	1076
<i>Аліна Андріївна Ткачук, Євгеній Олександрович Шевчук</i> ПЕРЕРОЗПОДІЛ ЗУСИЛЬ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ КУЩОВОГО ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КІЛЬКОСТІ ПАЛЬ	1078
<i>Дмитро Євгенович Подолян, Микола Попович</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОСИЛЕННЯ ГРУНТОВОЇ ОСНОВИ ПАЛЬОВИХ ФУНДАМЕНТІВ	1084
<i>Сергій Олегович Івасюк, Сергій Олегович Івасюк, Микола Миколайович Попович</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПІДСИЛЕННЯ СТРІЧКОВОГО ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ НА МОДЕЛЯХ	1087
<i>Діана Олександрівна Войтюк</i> ПРОБЛЕМА ВИБОРУ ТИПУ ПОКРІВЛІ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА НОВОМУ БУДІВНИЦТВІ	1090

<i>Наталя Вікторівна Блащук, Ірина Вікторівна Масєвська</i> ЗМІНА ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ЗУСИЛЬ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ ПО МІРІ ЗРОСТАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ	1097
<i>Олена Георгіївна Лялюк, Владислав Олегович Задоян</i> ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МОНТАЖУ СИСТЕМИ ПОСТАЧАННЯ БІОГАЗУ В КОТЕЛЬНІ	1105
<i>Володимир Олексійович Попов</i> МЕТОД ПІДСИЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТОВИХ ОПОР УЛАШТУВАННЯМ ОБОЙМИ З ВИКОРИСТАННЯМ САМОУЩІЛЬНЮЮЧИХ БЕТОНІВ	1107
<i>Юрій Миколайович Граніч</i> СПІВВІДНОШЕННЯ МОДУЛЯ ДЕФОРМАЦІЇ І МОДУЛЯ ПРУЖНОСТІ ҐРУНТІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ОСІДАНЬ	1112
<i>Андрій Володимирович Чорний</i> ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ОПУСКНИХ КОЛОДЯЗІВ ПІД ДІЄЮ НАВАНТАЖЕНЬ	1115
<i>Юрій Семенович Бікс, Роман Олександрович Лотоцький, Ольга Георгіївна Ратушняк</i> LCA ANALYSIS OF POPULAR ENVELOPE ASSEMBLIES FOR LOW-STOREY CONSTRUCTION SEGMENT	1118
<i>Юрій Семенович Бікс</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДИК ВИЗНАЧЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК ЗА РІЗНИМИ ЗАЛЕЖ-НОСТЯМИ «НАПРУЖЕННЯ-ДЕФОРМАЦІЇ» ЗГІДНО ДБН В.2.6-98:2009	1123
<i>Іван Миколайович Мельник, Наталя Вікторівна Блащук</i> ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНОГО РІШЕННЯ ПЛИТНОГО ФУНДАМЕНТУ	1134
<i>Олександр Володимирович Христич, Олександр Володимирович Христич</i> РАЦІОНАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СТІНОВИХ БУДІВЕЛЬНИХ ВИРОБІВ	1137
<i>Володимир Васильович Демчур, Михайло Федорович Друкований</i> ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ПЛИТНО-ПАЛЬОВИХ ФУНДАМЕНТІВ	1140
Містобудування та архітектури	
<i>Андрій Андрійович Манзюк, Ігор Нікіфорович Дудар</i> ФОРСОВАНИЙ ЕЛЕКТРОРОЗІГРІВ БЕТОННИХ СУМІШІВ	1143
<i>Василь Романович Сердюк</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ СУМІЩЕНИХ ПОКРІВЕЛЬ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ ПЕРШИХ МАСОВИХ СЕРІЙ	1147
<i>Андрій Андрійович Манзюк, Ігор Нікіфорович Дудар</i> ТЕНДЕНЦІЇ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ БЕТОНУ	1153
<i>Андрій Андрійович Манзюк, Ігор Нікіфорович Дудар</i> АНАЛІЗ ПРАЦЬ ПО ВИКОРИСТАННЮ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ТЕРМОСИЛОВОЇ ОБРОБКИ БЕТОНУ	1159
<i>Олена Георгіївна Лялюк, Ігор Никифорович Дудар, Андрій Олександрович Лялюк</i> ШЛЯХИ УТЕПЛЕННЯ СКЛАДНИХ ПОВЕРХОНЬ	1164
<i>Maksym Stadniychuk</i> PROSPECTS OF CONSTRUCTION OF CEMENT CONCRETE ROADS IN UKRAINE	1166
<i>Альона Сергіївна Субін-Кожєвнікова, Сесар Рікардо Руїс Васкес, Алісон Севіллано Куїнтерос</i> АНАЛІЗ ДЕРЖАВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ ЕКВАДОРУ	1169
<i>Дар'я Олександрівна Цибуля, Володимир Петрович Очеретний</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РІВЕНЬ ПОПИТУ НА СПОЖИВЧІ ТОВАРИ ТА ПОСЛУГИ У РІЗНИХ ЗОНАХ МІСТА: НА ПРИКЛАДІ МІСТА ВІННИЦІ	1173
<i>Дмитро Володимирович Мороз, Валерія В'ячеславівна Мороз, Альона Василівна Бондар</i> НАТУРАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ В «ЗЕЛЕНІЙ» АРХІТЕКТУРІ	1178
<i>Микола Сергійович Шпанюк, Євген Павлович Джига, Вадим Андрійович Кравчук, Віктор Павлович Ковальський</i> ВИБІР ЕКОЛОГІЧНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	1182
<i>Альона Василівна Бондар, Олександр Леонідович Жадан</i> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОЕКТУВАННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ КАМПУСІВ	1186
<i>Дмитро Володимирович Мороз, Валерія В'ячеславівна Мороз, Ігор Никифорович Дудар</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ ОЦІНКИ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОБ'ЄМНО- ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ	1191
<i>Roman Sivak</i> USE OF NON-AUTOCLAVED CELLULAR CONCRETE FOR ROAD CONSTRUCTION	1195
<i>Роман Валерійович Стасюк, Світлана Володимирівна Риндюк</i> ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ДИТЯЧИХ ТАБОРІВ	1197

<i>Микола Сергійович Шпанюк, Євген Павлович Джига, Вадим Андрійович Кравчук, Віктор Павлович Ковальський</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА»	1200
<i>Kateryna Sivak, Михайло Лемешев</i> MODIFIED COMPOSITE QUICK-HARDING CONCRETES FOR CONSTRUCTION OF MODERN HIGHWAYS	1204
<i>Анастасія Павлівна Оленюк, Володимир Петрович Очеретний</i> ТЕПЛОЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ ТА ОЦІНКА ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ	1208
<i>Maksym Stadniychuk</i> SPECIAL BUILDING MATERIALS BASED ON INDUSTRIAL WASTE	1215
<i>Михайло Федорович Друкований, Анастасія Павлівна Оленюк, Віктор Павлович Ковальський</i> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ НА ФОРМУВАННЯ МІСЬКОГО АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА ..	1218
<i>Альона Василівна Бондар, Владислав Русланович Бречко, Діана Олександрівна Валько, Роман Віталійович Голоскевич</i> СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОНИ В АРХІТЕКТУРІ	1223
<i>Володимир Сергійович Любарський, Андрій Юрійович Дзюбенко, Віктор Павлович Ковальський</i> ПРОБЛЕМИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ	1230
<i>Альона Сергіївна Субін-Кожевнікова, Богдан Юрійович Ругініс</i> ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ СУЧАСНИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРОСТОРІВ У СТРУКТУРІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ	1233
<i>Альона Сергіївна Субін-Кожевнікова, Єлізавета Миколаївна Вікторова</i> УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ГРОМАДСЬКІ ПРОСТОРИ (НА ПРИКЛАДІ ВНТУ)	1236
<i>Guo Mingjun, Igor Voznyuk, Viktor Павлович Kovalskiy, Mykhailo Bondar</i> IMPACT OF ROAD SAFETY ON ACCIDENTS	1239
<i>Альона Сергіївна Субін-Кожевнікова, Олексій Вячеславович Ковальський</i> ПРОБЛЕМИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ЗАБУДОВИ ВУЛИЦІ СОБОРНОЇ У МІСТІ ВІННИЦІ	1242
<i>Оксана Іванівна Хороша, Альона Сергіївна Субін-Кожевнікова, Ярослава Олегівна Медведь</i> ОЦІНКА СТАНУ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПАЛАЦОВО-ПАРКОВОГО КОМПЛЕКСУ ГРАФА МЕРІНГА У С. СТАРА ПРИЛУКА НА ВІННИЧЧИНІ	1245
<i>Оксана Іванівна Хороша, Анастасія-Юлія Олегівна Кошова</i> ЕТАПИ ПЛАНУВАННЯ ТА БЛАГОУСТРОЮ ПАРКУ ПАЛАЦОВО-ПАРКОВОГО КОМПЛЕКСУ ГРОХОЛЬСЬКИХ В П'ЯТНИЧАНАХ	1247
<i>Оксана Іванівна Хороша, Марина Михайлівна Кушнір</i> ЗАГАЛЬНІ ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ СУЧАСНИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРОСТОРІВ	1250
<i>Оксана Іванівна Хороша, Юлія Олександрівна Мартинюк</i> ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНИХ РІШЕНЬ ТА ВИМОГ ДО ПРОЄКТУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ БУДИНКІВ КОТЕДЖНОГО ТИПУ	1252
<i>Оксана Іванівна Хороша, Олег Вікторович Куленко, Світлана Володимирівна Риндюк</i> ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВИМОГИ ПРИ ФОРМУВАННІ РЕКРЕАЦІЙНИХ ПРОСТОРІВ НА РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ	1255
<i>Альона Сергіївна Субін-Кожевнікова, Олександр Володимирович Мельник</i> ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ МОБІЛЬНОГО ЖИТЛА ДЛЯ ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ	1258
<i>Інна Володимирівна Гончарова</i> АНАЛІЗ КОМПОЗИЦІЙНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ БУДИНКУ АЛЕКСАНДРОВА (ХРИСТОВА) В МІСТІ СЛОВ'ЯНСЬК	1260
<i>Світлана Володимирівна Риндюк, Дмитро Олександрович Остапчук</i> АРХІТЕКТУРНЕ ФОРМУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО МІСТЕЧКА	1269
<i>Світлана Володимирівна Риндюк, Світлана Сергіївна Кондратюк</i> ЗАСТОСУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ	1272
<i>Lyubarsky Volodymyr Lyubarsky, Viktor Kovalskiy</i> USE OF FLY ASH IN PRODUCTION WALL MATERIALS	1274
<i>Віталій Вікторович Швець, Вадим Юрійович Козак, Владислав Васильович Слівінський</i> РЕНОВАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН В СУЧАСНИХ УМОВАХ МІСТА	1278
<i>Марина Сергіївна Сологуб, Лілія Василівна Кучеренко</i> АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ВІДКРИТИХ МІСЬКИХ ПРОСТОРІВ	1281
<i>Олександр Володимирович Бухтояров, Лілія Василівна Кучеренко</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗВЕДЕННЯ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ІЩІЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ	1284
Інженерних систем у будівництві	
<i>В'ячеслав Васильович Джеджула, Cheng Yulong</i> ANALYSIS OF THE CURRENT SITUATION OF BUILDING ENERGY CONSERVATION IN CHINA	1287
<i>Георгій Сергійович Ратушняк, Андрій Олександрович Лялюк, Валентина Сергіївна Гончарук</i> ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕПЛОЗАХИСТУ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ	1291

<i>Георгій Сергійович Ратушняк, Катерина Володимирівна Анохіна, Владислав Анатолійович Лященко, Віталій Сергійович Тимчук</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ В ТЕРМОКАТАЛІТИЧНИХ РЕАКТОРАХ	1294
<i>Ольга Дмитрівна Панкевич, Олександр Михайлович Паламарчук</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ПРИМІЩЕНЬ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ	1296
<i>Георгій Сергійович Ратушняк, Вячеслав Ігорович Дацюк, Максим Миколайович Іванюк</i> ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ КОМБІНОВАНИХ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ	1299
<i>Ігор Анатолійович Пономарчук</i> АНАЛІЗ ТЕПЛОАКУМУЛЮЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВЕРТИКАЛЬНИХ КОЛЕКТОРІВ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ	1302
<i>Георгій Сергійович Ратушняк, Володимир Вячеславович Панкевич</i> ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВУЗЛІВ ПРИМИКАННЯ СВІТЛОПРОЗОРИХ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ	1305
<i>Наталія Михайлівна Слободян, Максим Олексійович Коханець</i> ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ	1308
<i>Наталія Михайлівна Слободян, Арслан Тулаганов</i> ОГЛЯД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ	1312
<i>Наталія Михайлівна Слободян, Карло Володимирович Гігієнішвілі</i> ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА СПОСОБИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	1316
<i>Ольга Ігорівна Ободяньська, Олександр Віталійович Круть, Олександр Анатолійович Іванов</i> ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ НАВІСНОГО ВЕНТИЛЬОВАНОГО ФАСАДУ	1319
<i>Ольга Ігорівна Ободяньська, Валерія Вікторівна Грибик</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	1323
<i>В'ячеслав Васильович Джеджула</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФРЕОНА R32 В ОБЛАДНАННІ СИСТЕМ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ	1327
<i>Ольга Ігорівна Ободяньська</i> ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДІВЕЛЬ	1329
<i>Ольга Дмитрівна Панкевич, Олег Володимирович Бадяка</i> ПОРІВНЯННЯ ОСНОВНИХ СПОСОБІВ АКУМУЛЮВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ	1333
<i>Іван Васильович Коц, Юрій Петрович Куриленко</i> РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ УСТАТКУВАННЯ УДАРНО-ВІБРАЦІЙНОЇ ДІЇ З ГІДРОІМПУЛЬСНИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ	1336
<i>Іван Васильович Коц, Вікторія Андріївна Волинець, Анна Валеріївна Калінік, Ростислав Володимирович Сторожук</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ	1338
<i>Іван Васильович Коц, Єлізавета Платонівна Юзькова, Максим Андрійович Семененко</i> СИСТЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ОФІСНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ ЗАВОДУ	1341
<i>Олег Борисович Аніпко, Іван Васильович Коц</i> ОБГРУНТУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ АВТОКЛАВНОЇ КАМЕРИ З АЕРОДИНАМІЧНИМ ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧИМ РЕЦИРКУЛЯЦІЙНИМ ПРИСТРОЄМ	1343
Технічної теплофізики та промислової теплоенергетики	
<i>Олександр Юрійович Співак, Назар Сергійович Педченко, Назар Олександрович Ткач</i> ВИКОРИСТАННЯ СУШАРОК ПОБУТОВОГО КЛАСУ ДЛЯ ОБІГРІВАННЯ ПРИСАДИБНИХ ТЕПЛИЦЬ	1346
<i>Дмитро Вікторович Степанов, Лариса Василівна Скородзієвська, Микола Олександрович Паламарчук</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОТУРБІННОЇ УСТАНОВКИ НА КОТЕЛЬНІ ОЛІЙНОЖИРОВОГО КОМБІНАТУ	1349
<i>Дмитро Вікторович Степанов, Руслан Володимирович Яциук, Денис Ярославович Лисюк</i> ЗАХОДИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ЕНЕРГОПОТРЕБИ ТОРГОВЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ У М. ВІННИЦЯ	1351
<i>Наталія Дмитрівна Степанова, Максим Валентинович Дрезинський, Ярослав Олександрович Глеба</i> СЕЗОННА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДВОПАЛИВНОЇ ВОДОГРІЙНОЇ КОТЕЛЬНІ	1354
<i>Наталія Дмитрівна Степанова, Олексій Євгенович Лановий, Яна Сергіївна Горovenko</i> ШЛЯХИ ЗАМІЩЕННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ НА ТЕЦ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ	1357
<i>Станіслав Йосипович Ткаченко, Ольга Володимирівна Власенко</i> РЕГУЛЯРНИЙ ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ У ТРИФАЗНІЙ СИСТЕМІ З ФІКСОВАНОЮ ФОРМОЮ	1360

Станіслав Йосипович Ткаченко, Ольга Володимирівна Власенко ПРОГНОЗУВАННЯ В'ЯЗКОСТІ – ЕСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РОЗРАХУНКОВИЙ МЕТОД	1362
Станіслав Йосипович Ткаченко, Ольга Володимирівна Власенко УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ТЕПЛООБМІНУ В МЕЖАХ РЕГУЛЯРНОГО ТЕПЛОВОГО РЕЖИМУ	1364
Руслан Володимирович Ящук, Віталій Вікторович Мартиненко, Дмитро Вікторович Степанов ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЗАПРОЕКТОВАНОЇ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ У М. ВІННИЦЯ	1367
Дмитро Вікторович Степанов, Наталія Володимирівна Резидент, Олександр Володимирович Савіцький ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОТИТИСКОВОЇ ТУРБИНИ В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ РОБОТИ	1369
Наталія Дмитрівна Степанова, Яна Сергіївна Горovenko ОЦІНКА ТЕПЛОВІДДАЧІ В ОБМЕЖЕНОМУ ОБ'ЄМІ ПРИ ВІЛЬНІЙ КОНВЕКЦІЇ	1372
Olga Ostapenko SUBSTANTIATION OF CONDITIONS OF EFFECTIVE INTEGRATION OF COGENERATION HEAT PUMP TECHNOLOGIES IN THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	1376
Євгеній Олексійович Павлович РЕГУЛЯРНИЙ ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ В ТВЕРДОМУ ТІЛІ, АНАЛІТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ	1379
Екології, хімії та технологій захисту довкілля	
Тарас Сергійович Тітов, Олена Леонідівна Самойлова ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПРИ ВИДОБУВАННІ ГРАНІТУ	1382
Ярослав В'ячеславович Лебідь ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ТА ПІДЗЕМНИХ ВОД УКРАЇНИ	1385
Дарина Леонідівна Мазур, Сергій Михайлович Кватернюк ЗАПАСИ ПРІСНОЇ ВОДИ	1388
Назарій Володимирович Хамровський, Сергій Михайлович Кватернюк ВИЗНАЧЕННЯ МЕТОДІВ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ	1390
Вікторія Олегівна Юденко, Сергій Михайлович Кватернюк УТИЛІЗАЦІЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	1393
Оксана Володимирівна Міщук, Сергій Михайлович Кватернюк АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	1396
Тарас Сергійович Тітов, Богдан Валерійович Коріненко, Анатолій Петрович Ранський, Ольга Анатоліївна Гордієнко, Ольга Миколаївна Сандул ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ ПРИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОМУ ПІРОЛІЗІ	1398
Тарас Сергійович Тітов, Наталя Олександрівна Діденко, Ольга Анатоліївна Гордієнко, Тетяна Іванівна Сидорук, Ольга Миколаївна Сандул ВИКОРИСТАННЯ КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК КУПРУМУ(II), КОБАЛЬТУ(II) ТА ЦИНКУ З ТІОАМІДАМИ РІЗНОГО ЗАМІЩЕННЯ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	1024
Богдан Валерійович Коріненко, Ольга Анатоліївна Гордієнко, Марина Василівна Хутько, Анатолій Петрович Ранський, Вікторія Олександрівна Підгурська СУЧАСНИЙ РИНОК ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ	1406
Тарас Сергійович Тітов, Ольга Анатоліївна Гордієнко, Наталя Олександрівна Діденко, Тетяна Іванівна Сидорук, Зоряна Ігорівна Римар ТІОАМІДНІ ХЕЛАТИ КУПРУМУ(II) ЯК РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	1411
Віталій Анатолійович Іщенко УТВОРЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ	1414
Катерина Олександрівна Повстянко, Василь Григорович Петрук, Ігор Володимирович Васильківський ВПЛИВ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ІХТІОФАУНУ ПІВДЕННОГО БУГУ	1416
Ганна Ковіль ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	1429
Віталій Васильович Івчук, Олександр Данилович Ткач ОКРЕМІ АСПЕКТИ БОРОТЬБИ ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЙОГО НАСЛІДКАМИ	1432
Ангеліна Кавун, Ігор Володимирович Васильківський ІННОВАЦІЙНЕ ВИКОРИСТАННЯ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ ПІВДЕННОГО БУГУ	1438
Віталій Васильович Івчук, Олександр Данилович Ткач ОКРЕМІ АСПЕКТИ БОРОТЬБИ ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЙОГО НАСЛІДКАМИ	1444

Іноземних мов

Оксана Василівна Столярченко УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНО ВАЖЛИВИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ – ІНЖЕНЕРІВ БУДІВЕЛЬНИКІВ В АСПЕКТІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У ТЕХНІЧНОМУ ЗВО.	1450
Людмила Володимирівна Ібрагімова PALINDROMES	1453
Павло Борисович Супрун ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБ ДОДАТКІВ НА ASP.NET CORE	1455
Людмила Миколаївна Магас KEY IT TERMS TO KNOW NOT TO LAG BEHIND CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES	1458
Володимир Олексійович Кондратюк, Олеся Дмитрівна Мельник ALGORITHM OF THE SOFTWARE MODULE FOR PRE-DIAGNOSIS OF PATIENTS BASED ON THE KOHONEN NEURAL NETWORK	1460
Павло Юрійович Вовчарук, Олеся Дмитрівна Мельник THE ROLE OF AGILE-APPROACH IN IMPROVING THE EFFICIENCY OF IT PROJECT MANAGEMENT	1463
Алла Анатоліївна Слободянюк THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES WHILE TEACHING ENGLISH IN HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS	1465
Ірина Ігорівна Хазівалієва, Олеся Дмитрівна Мельник MUNICIPAL WASTE COLLECTION	1467
Олександр Сергійович Шрейтер WHAT IS CLOUD COMPUTING TECHNOLOGY?	1469
Віктор Олександрович Ткачук, Людмила Володимирівна Ібрагімова WEB DESIGN	1471
Вадим Віталійович Лендел, Людмила Володимирівна Ібрагімова PYTHON PROGRAMMING	1473
Людмила Миколаївна Магас, Максим Дмитрович Захарчук ANALYSIS OF EFFICIENCY AND COMPLEXITY OF ALGORITHMS	1475
Анастасія Юріївна Монастирська, Людмила Володимирівна Ібрагімова EVOLUTION OF VIRUS AND ANTIVIRUS PROGRAMS AND THEIR DEVELOPMENT	1477
Костянтин Товстик PROGRAMMED IMPROVEMENT OF MHEALTH SERVICES IN UKRAINE	1479
Максим Леонідович Просяник, Улян Богданович Крайник, Андрій Віталійович Шевченко, Оксана Василівна Столярченко BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): DEFINITION, ORIGINS AND ELEMENTS, BRIEF HISTORY AND FUTURE PROSPECTS	1482
Ярослав Вікторович Бура, Людмила Володимирівна Ібрагімова E-COMMERCE	1486
Владислав Побідаш WHAT HAPPENS WHEN A USER ENTERS A WEB ADDRESS INTO A BROWSER	1488
Ірина Геннадіївна Стружко ПРОМИСЛОВІСТЬ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У СВІТІ ТА В УКРАЇНІ	1490
Руслана Олександрівна Гнатюк BENEFITS OF USING RENEWABLE ENERGY RESOURCES	1494
Нікіта Олександрович Пасло HOW UKRAINE UNPLUGGED FROM RUSSIA AND JOINED EUROPE'S POWER GRID WITH UNPRECEDENTED SPEED	1497
Ростислав Ігорович Припоров, Оксана Василівна Столярченко LINGUISTIC PECULIARITIES OF COMMUNICATION IN THE SPHERE OF CIVIL ENGINEERING IN UKRAINE	1499
Аліна Андріївна Ткачук, Оксана Василівна Столярченко REDISTRIBUTION OF EFFORT BETWEEN BRANCH ELEMENTS OF THE FUEL FOUNDATION DEPENDING ON THE NUMBER OF FUELS	1501
Владислав Русланович Бречко, Діана Олександрівна Валько, Роман Віталійович Голоскевич, Оксана Василівна Столярченко ENERGY EFFICIENT BUILDING MATERIALS FOR RESIDENTIAL BUILDINGS	1508
Дмитро Білоус, Оксана Василівна Столярченко CURRENT TRENDS IN CIVIL ENGINEERING	1511
Максим Костянтинів Медведєв THE TECHNOLOGY OF NFT	1514
Ігор Олександрович Шептяков, Нікіта Борисович Левченко, Олена Андріївна Ярова, Олеся Дмитрівна Мельник ANALYSIS OF SOFTWARE TOOLS FOR EXPERT SYSTEMS DEVELOPING	1516
Ірина Сергіївна Степанова ГРАМАТИЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕКЛАДУ В КУРСІ ПОГЛИБЛЕНОГО ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	1518
Аліна Сергіївна Грошовенко, Оксана Василівна Столярченко GREEN BUILDING	1520
Дмитро Миколайович Компанець EVALUATION OF UNCERTAINTY MEASUREMENT RESULTS OF AUTOMATED FILLING SYSTEM	1522
Марія Сергіївна Форкалюк, Світлана Олександрівна Медведєва MICROSOFT WINDOWS OPERATING SYSTEM	1523
Анатолій Сергійович Галіброта AN OVERVIEW OF POPULAR SOCIAL NETWORKS	1525

<i>Оксана Василівна Столяренко, Анастасія Володимирівна Василич</i> ECOTRENDS IN ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF THE XXI CENTURY	1527
<i>Владислав Анатолійович Тарасов, Дмитро Володимирович Сіташ, Оксана Василівна Столяренко</i> TYPOLOGY AND PLANNING OF RESIDENTIAL BUILDINGS. ELEVATOR-FREE HOUSES	1529
<i>Людмила Юріївна Нестюк, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI)	1533
<i>Анатолій Сергійович Галіброта, Світлана Олександрівна Медведєва</i> AN OVERVIEW OF POPULAR SOCIAL NETWORKS	1535
<i>Олеся Дмитрівна Мельник</i> ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING	1537
<i>Володимир Леонідович Поліщук</i> ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА НАШІ ЖИТТЯ	1539
<i>Костянтин Євгенійович Бірець</i> КІБЕРБЕЗПЕКА ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЗАХИСТУ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН	1542
<i>Ліана Вікторівна Варчук</i> METHOD OF GUIDED DISCOVERY IN ENGLISH CLASSES IN UNIVERSITY	1548
<i>Дмитро Олександрович Сабанюк</i> ELEKTROAUTOS	1550
<i>Ольга Миколаївна Боднар</i> PESTIZIDZULASSUNGEN HEBELN UMWELTSCHUTZ AUS	1552
<i>Богдана Володимирівна Гаврилюк</i> SONNENENERGIE	1554
<i>Людмила Едуардівна Габрійчук</i> ENGLISH IDIOMS RELATED TO TECHNOLOGY	1556
<i>Світлана Олександрівна Медведєва, Вероніка Максимівна Зінченко</i> IS THE PIED PIPER ALGORITHM FROM THE SHOW “SILICON VALLEY” POSSIBLE IN REAL LIFE?	1558
<i>Роман Ярославович Гелей, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> THE FUTURE OF IT	1562
<i>Тарас Сергійович Тарасовський, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> ONLINE BANKING	1563
<i>Андрій Михайлович Лоборчук, Світлана Олександрівна Медведєва</i> INTERNET PIRACY	1565
<i>Тарас Сергійович Тарасовський, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> MOBILE PHONES	1567
<i>Світлана Степанівна Никипорець</i> TECHNOLOGY OF A BUSINESS GAME IN A FOREIGN LANGUAGE PRACTICAL CLASSES IN NON-LINGUISTIC SPECIALTIES OF TECHNICAL UNIVERSITIES	1569
<i>Владислава Ланова, Людмила Едуардівна Габрійчук</i> WAYS OF TRANSLATE REALIES IN THE TECHNICAL MAGAZINES	1572
<i>Галина Вікторівна Кухарчук</i> POLICY PROPOSAL FOR IMPROVING THE EDUCATION SYSTEM IN UKRAINE IN ORDER TO ELIMINATE THE “BRAIN DRAIN” CRISIS TO INCREASE ECONOMIC GROWTH WITHIN 3/5 YEARS	1574
<i>Олег Віталійович Найчук, Олег Віталійович Найчук, Оксана Василівна Столяренко</i> REWIEW OF ROAD GEOTHERMAL SNOW-MELTING TECHNOLOGY	1578
<i>Анастасія Володимирівна Василич, Оксана Василівна Столяренко</i> LANDSCAPE ARCHITECTURE	1586
<i>Людмила Олександрівна Проценко, Надія Валеріївна Герасименко</i> WHAT IS BIOMASS AND HOW CAN WE USE IT?	1588
<i>Надія Валеріївна Герасименко</i> CHALLENGES OF TEACHING TRANSLATION OF TECHNICAL PAPERS TO ENGINEERING STUDENTS	1590
<i>Сергій Олександрович Кот</i> FUNCTIONAL STYLE AS A STRUCTURAL ELEMENT OF THEOLINGUISTICS	1593
<i>Вадим Олександрович Караваєв, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> SMART HOUSE	1594
<i>Яна Олександрівна Король</i> АНАЛІЗ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБІВ АВТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧА	1596
<i>Анастасія Михайлівна Климчук, Олеся Дмитрівна Мельник</i> SOFTWARE MODULE OF ACCOUNTING AND FORECASTING FOR SOLVING THE PROBLEM OF PURCHASING FLOWERS	1598
<i>Сергій Вікторович Джура, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> INPUT DEVICES: THE EYES OF YOUR PC	1600
<i>Віталій Віталійович Казміревський, Сергій Олександрович Кот</i> THE RESEARCH OF INFEASIBILITY TO LINEAR AND DIFFERENTIAL CRYPTOANALYSIS OF HASHING FUNCTIONS	1601

<i>Артем Віталійович Бурлаченко, Людмила Володимирівна Ібрагімова</i> DEEP LEARNING MODEL (NLP) – BERT	1604
<i>Яна Олександрівна Король, Олеся Дмитрівна Мельник</i> ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF USER AUTHENTICATION MEANS	1606
<i>Наталія Миколаївна Гадайчук</i> PERFECTIONISM AND LANGUAGE LEARNING	1608
Технічного перекладу	
<i>Карина Русланівна Остапчук</i> HOW BUSINESSES ARE ADAPTING TO A CORONAVIRUS PANDEMIC ECONOMY	1610
<i>Аліна Сергіївна Яцун, Тетяна Григорівна Рудницька</i> CURRENT INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECTS IN VINNYTSIA REGION	1612
<i>Руслан Богданович Олексієнко, Тетяна Григорівна Рудницька</i> REGIONAL ROAD TRANSPORT SYSTEM: VEHICLES CLASSIFICATION AND CURRENT TRAFFIC MANAGEMENT PROBLEMS	1614
<i>Анжеліка Андріївна Гулевата, Тетяна Григорівна Рудницька</i> ВАЖЛИВІСТЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ ДЛЯ ФАХІВЦІВ З КІБЕРБЕЗПЕКИ	1617
<i>Тетяна Рудницька, Дар'я Присяжна</i> ВІННИЦЯ – ПОТЕНЦІЙНО ВИГІДНА ТУРИСТИЧНА АТРАКЦІЯ ДЛЯ ІНОЗЕМЦІВ	1619
<i>Тетяна Рудницька, Дар'я Присяжна</i> ВІННИЦЯ: ПОТЕНЦІЙНА ТУРИСТИЧНА ПРИВАБЛИВІСТЬ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІСТА	1621
<i>Тетяна Григорівна Рудницька</i> ТЕМАТИЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У ВИВЧЕННІ ДІЛОВОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	1623
<i>Микола Григорович Прадівляний, Наталія Дмитрівна Бондар</i> WRITING SPECIALIZED TEXTBOOKS IN ENGLISH FOR ENGINEERING STUDENTS	1625
<u>НТКП ВНТУ. Факультет електроенергетики та електромеханіки</u>	1628
Секція електричних станцій і систем	
<i>Олександр Рубаненко, Богдан Петрович Пограничний, Владислав Гасич</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУМІВ В РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ 10 КВ ПІД ЧАС ПОДВІЙНИХ ЗАМКНЕНЬ НА ЗЕМЛЮ	1629
<i>Олександр Рубаненко, Богдан Петрович Пограничний</i> АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ПОШКОДЖУВАНOSTІ ВИСОКОВОЛЬТНИХ РОЗРЯДНИКІВ	1632
<i>Юлія Володимирівна Малогулко, Zhang Guoxiang</i> CURRENT ENERGY PROBLEMS OF GANSU PROVINCE IN WESTERN CHINA	1634
<i>Тетяна Іванівна Головка, Юлія Володимирівна Малогулко</i> ПРОЕКТУВАННЯ ФОТОВОЛЬТАІЧНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ ПОТУЖНІСТЮ 9,5 МВт	1638
<i>Андрій Віталійович Мельник, Ірина Олександрівна Гунько</i> РЕЛЕЙНИЙ ЗАХИСТ ГІДРОГЕНЕРАТОРІВ, СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ, ДВИГУНІВ ВЛАСНИХ ПОТРЕБ ТА ЛЕП ГЕС	1643
<i>Віра Володимирівна Тептя, Вадим Сергійович Чорний</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ МАЛИХ ГЕС НА РЕЖИМИ РОБОТИ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ	1645
<i>Наталія Валеріївна Собчук, Олена Валеріївна Слободянюк, Роіан Володимирович Зайчук</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ AUTOCAD ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОЄКТІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ	1647
<i>Катерина Олександрівна Повстянко, Максим Вікторович Затхей</i> ПОНЯТТЯ БАЛАНСУ ТА ЙОГО МІСЦЕ В ПРОЦЕСІ РОБОТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ	1650
<i>Олександр Олександрович Присяжнюк, Вихристюк Денис Сергійович, Віра Володимирівна Тептя</i> АНАЛІЗ ЗАВДАНЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ РОЗПОДІЛЬНИХ УСТАНОВОК	1654
<i>Вадим Філіпчук, Андрій Поліщук, Володимир Нетребський</i> ОСОБЛИВОСТІ БЛИСКАВКОЗАХИСТУ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ІЗ ЗАХИЩЕНИМИ ПРОВОДАМИ	1656
<i>Володимир Нетребський, Владислав Лесько, Олена Сікорська, Володимир Кочмарук</i> ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕННЯ МІЖ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯМИ	1659
<i>Вячеслав Комар, Юрій Семенюк</i> АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗУВАННЯ СОНЯЧНОЇ ІНСОЛЯЦІЇ З ПОРІВНЯННЯМ ОТРИМАНОГО ПРОГНОЗУ З РЕАЛЬНИМ ЗНАЧЕННЯМ ІНСОЛЯЦІЇ В ПЕВНУ ДОБУ	1662
<i>Вячеслав Комар, Віктор Плотиця, Богдан Манжас</i> УМОВИ РОЗБУДОВИ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	1666

<i>Вячеслав Комар, Анна Кульматицька, Богдан Тихонець</i> ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ СИСТЕМ НАКОПИЧЕННЯ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНУ СИСТЕМУ	1669
<i>Олена Сікорська, Володимир Нетребський, Євгеній Піскунічев</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ФОТОВОЛЬТАІЧНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ	1672
<i>Вячеслав Комар, Андрій Болдирев, Кокиза Іван</i> ЗАСТОСУВАННЯ ДИНАМІЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ	1675
<i>Тайсія Костіна, Владислав Лесько, Володимир Нетребський</i> ЗАСОБИ РЕГУЛЮВАННЯ НАПРУГИ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ БЕС	1678
<i>Тетяна Олегівна Стискал, Вячеслав Олександрович Комар</i> АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ОБ'ЄКТАХ ПРОМИСЛОВОСТІ	1680
<i>Владислав Олександрович Лесько, Олег Іванович Казьмірук, Арсеній Олександрович Довганюк</i> БЛИСКАВКОЗАХИСТ ПІДСТАНЦІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕНТИЛЬНИХ РОЗРЯДНИКІВ	1682
<i>Владислав Олександрович Лесько, Андрій Поліщук, Денис Перевертайло, Данило Щербатий, Андрій Грогуль</i> ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕГАЗОВОГО ВИСОКОВОЛЬТНИХ ВИМИКАЧІВ НАПРУГОЮ 110-750 КВ	1685
<i>Владислав Олександрович Лесько, Володимир Васильович Нетребський, Олексій Іванович Фурманчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕГАЗОВИХ МОДУЛІВ РОЗПОДІЛЬНИХ УСТАНОВОК НАПРУГОЮ 110-750 КВ	1689
<i>Дмитро Вячеславович Колотило, Владислав Олександрович Лесько, Андрій Олегів Гресько, Віталій Володимирович Кравець</i> ГАЗОТУРБІННІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ В ОБ'ЄДНАНІЙ ЕНЕРГЕТИЧНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ МЕРЕЖІ ОПЕРАТОРІВ СИСТЕМИ ПЕРЕДАЧІ ЕНЕРГІЇ	1692
Секція електротехнічних систем електроспоживання та енергетичного менеджменту	
<i>Василь Михайлович Кутін, Марина Василівна Кутіна, Ян Станіславович Пасічник</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПОШУКУ МІСЦЯ ПОШКОДЖЕННЯ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 6-35 КВ	1695
<i>Марина Василівна Кутіна, Владислав Володимирович Лазюк</i> МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ В МЕРЕЖАХ ДО 1000 В	1697
<i>Василь Михайлович Кутін, Марина Василівна Кутіна, Микола Павлович Продан</i> КОМБІНОВАНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ІЗОЛЯЦІЇ ПОЛЮСІВ ВІДНОСНО ЗЕМЛІ ДВОПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	1699
<i>Василь Михайлович Кутін, Марина Василівна Кутіна, Артем Іванович Ковальов, Віктор Миколайович Цимбалюк</i> ЗАХИСНЕ ШУНТУВАННЯ ПОШКОДЖЕНОЇ ФАЗИ ВІДНОСНО ЗЕМЛІ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ	1701
<i>Юлія Андріївна Шулле, Володимир Сергійович Кравець</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГОВИКОРИСТАННЯ ПАТ «МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД ІМ. С. М. КІРОВА» ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	1703
<i>Юлія Андріївна Шулле, Дмитро Олегівич Гнатюк</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ НА ТОВ «ЖМЕРИНСЬКИЙ ВАГОНОРЕМОНТНИЙ ЗАВОД «ЕКСПРЕС»»	1706
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Тетяна Федорівна Вдовиченко</i> ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ НАПРУГИ НА СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ	1708
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Богдана Володимирівна Гаврилюк</i> ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ	1711
<i>Денис Юрійович Лебедь, Михайло Йосипович Бурбело</i> РОЗРОБКА ЦИФРОВОГО БЛОКУ СХЕМИ КЕРУВАННЯ НАПРУГОЮ КОНДЕНСАТОРА АКТИВНОГО ФІЛЬТРА	1714
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Мовчан Назарій Сергійович, Захаров Василь Володимирович</i> ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ КАБЕЛІВ ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ	1717
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Піддубний Володимир Олександрович</i> ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖАХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ 10(6) КВ	1720
<i>Олександр Миколайович Кравець, Юлія Андріївна Шулле, Данило Іванович Белза</i> НАСЛІДКИ ВИНИКНЕННЯ ВИЩИХ ГАРМОНІК СТРУМУ В МЕРЕЖАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1722
<i>Юрій Петрович Войтюк, Анна Костянтинівна Рикова</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТОВ «БАЗИС 2011»	1724

<i>Леонід Борисович Терешкевич, Нікіта Євгенович Глухенький</i> ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ РІШЕННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1726
<i>Леонід Борисович Терешкевич, Олег Володимирович Завальнюк</i> ВИБІР ТЕХНІЧНОГО ВИКОНАННЯ ЗАСОБІВ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1729
<i>Володимир Вячеславович Білоконь, Леонід Борисович Терешкевич</i> ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОТУЖНОСТІ КОНДЕСАТОРНОЇ УСТАНОВКИ ВІД НАПРУГИ І УМОВИ ДОЦІЛЬНОСТІ ЇЇ ВРАХУВАННЯ	1732
<i>Юрій Володимирович Гук, Володимир Анатолійович Клешко, Леонід Борисович Терешкевич</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНДЕНСАТОРНИХ УСТАНОВОК В УМОВАХ НЕСИМЕТРІЇ НАПРУГ	1735
<i>Олег Володимирович Завальнюк, Наталія Василівна Терешкевич</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАДАЧІ КЕРУВАННЯ КІЛЬКІСТЮ ПРАЦЮЮЧИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ В УМОВАХ ПАТ «МАЯК»	1738
<i>Іван Сергійович Степанюк, Артем Ігорович Холод, Юлія Андріївна Шулле</i> ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ПО ЕКОНОМІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	1740
<i>Микита Сергійович Козубовський, Вадим Олександрович Тарнавський, Юлія Андріївна Шулле</i> АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	1742
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Аліна Олександрівна Матвійчук, Василь Володимирович Захаров</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	1744
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Віталій Миколайович Величко, Василь Володимирович Захаров</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО - ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ З ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ	1747
<i>Олександр Русланович Леценко, Людмила Михайлівна Мельничук, Михайло Йосипович Бурбело</i> ВИБІР МІСЦЬ РОЗМІЩЕННЯ КОМПЕНСУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ З УРАХУВАННЯМ НЕЛІНІЙНОСТІ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ	1750
<i>Юлія Андріївна Шулле, Назарій Сергійович Мовчан</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ МОЛОКОЗАВОДУ НА БАЗІ СУЧАСНОЇ МОРОЗИЛЬНОЇ УСТАНОВКИ	1754
<i>Валентина Костянтинівна Могила, Юрій Петрович Войтюк</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БАРЛІНЕК ІНВЕСТ» З ОЦІНКОЮ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ	1756
<i>Роман Юрійович Войтюк, Юлія Андріївна Шулле</i> РОЗРОБКА СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОГО БЛИСКАВКОЗАХИСТУ КОРПУСУ №4 ФЕЕЕМ ВНТУ	1759
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Віталій Леонідович Марценюк, Василь Володимирович Захаров</i> ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МОЛОКОЗАВОДІВ	1761
<i>Олексій Вікторович Бабенко, Вадим Сергійович Нахильчук, Василь Володимирович Захаров</i> ВИМІРЮВАННЯ ОПОРУ ІЗОЛЯЦІЇ ПРОВІДНИКІВ ТА КАБЕЛІВ	1763
<i>Максим Романович Джерук, Олександр Миколайович Кравець</i> ЗМІНЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК LED В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ З ПЛИНОМ ЧАСУ (ДЕГРАДАЦІЯ КРИСТАЛІВ)	1766
<i>Віталій Вікторович Бондарець, Юлія Андріївна Шулле</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТОВ «ВІННИЦЬКИЙ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ ЗАВОД»	1769
<i>Людмила Олександрівна Проценко, Юлія Андріївна Шулле</i> ЗАСТОСУВАННЯ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	1771
Секція комп'ютеризованих електромеханічних систем і комплексів	
<i>Михайло Петрович Розводюк, Олексій Петрович Чорний, Катерина Михайлівна Розводюк, Богдан Ігорович Іскра, Олексій Іванович Костанда</i> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЩІТКОВО-КОЛЕКТОРНОГО ВУЗЛА ЕЛЕКТРОДВИГУНА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	1773
<i>Андрій Вікторович Ротар</i> БЕЗКОНТАКТНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ РОТОРА ПРАЦЮЮЧОГО ГІДРОГЕНЕРАТОРА	1777
<i>Влентин Воолодимирович Грабко, Сергій Володимирович Осадчий</i> ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ВИМИКАЧА ЧЕРЕЗ ТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ АВАРІЙНИХ СТРУМІВ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ	1779

<i>Вадим Вікторович Горенюк</i> КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ З АСИНХРОННИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ НА СХИЛАХ І ПІДЙОМАХ ДОРОГИ З МЕТОЮ ОЦІНЮВАННЯ АДЕКВАТНОСТІ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ОПТИМІЗАЦІЇ	1781
<i>Володимир Віталійович Грабко, Олександр Вячеславович Паланюк</i> МІКРОПРОЦЕСОРНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБУ ДІАГНОСТУВАННЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	1783
<i>Олена Миколаївна Нанака, Олексій Михайлович Головченко, Василь Васильович Шевченко</i> НАБУТТЯ НАВИЧОК УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ УСТАНОВКАМИ ТЕС В АВАРІЙНИХ РЕЖИМАХ ЇХ РОБОТИ	1785
<i>Ігор Ігорович Василенко</i> ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ КОМПЛЕКС ОБРОБКИ ДРОБУ	1789
<i>Василь Васильович Кухарчук, Самоїл Шулімович Кацив, Володимир Сергійович Голодюк</i> ДО ПИТАННЯ ОЦІНЮВАННЯ ПОХИБКИ ДИСКРЕТИЗАЦІЇ І ВЕРХНЬОЇ МЕЖІ ВИМІРЮВАННЯ КУТОВОЇ ШВИДКОСТІ В МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ТАХОМЕТРАХ	1791
<i>Дмитро Петрович Проценко</i> РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ МІЖ ЕЛЕКТРОДВИГУНАМИ ВІБРОТРАНСПОРТЕРА З ДЕБАЛАНСНИМ ПРИВОДОМ	1796
<i>Микола Юрійович Барановський, Володимир Васильович Богачук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ ЗЕРНА ЦИФРОВИМ ДАТЧИКОМ	1798
<i>Юрій Григорович ВЕДМІЦЬКИЙ</i> СУБПОТЕНЦІАЛЬНІСТЬ ТА НАДІНЕРЦІЙНІСТЬ У ФІЗИЧНІЙ КАРТИНІ СВІТУ	1800
<i>Микола Миколайович Мошноріз</i> ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДЙОМНОЇ УСТАНОВКИ НА БАЗІ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА З КОРОТКОЗАМКНУТИМ РОТОРОМ	1806
<i>Олександр Анатолійович Паянок, Владислав Сергійович Жук</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДА СТРІЧКОВОГО КОНВЕЄРА В УМОВАХ ЦЕГЕЛЬНОГО ЗАВОДУ	1808
<i>Сергій Миколайович Бабій, Світлана Олександрівна Романюк, Максим Олександрович Павліна</i> ЕЛЕКТРОПРИВОД КОВШОВОЇ ПІСКОМИЙНОЇ МАШИНИ	1811
<i>Олександр Анатолійович Паянок, Анатолій Юрійович Басюк</i> ЕЛЕКТРОПРИВОД СИСТЕМИ ПОДАЧІ ОХОЛОДЖУВАНОЇ РІДИНИ ВИРОБНИЧОЇ ЛІНІЇ ПО ВИГОТОВЛЕННЮ РУБЕРОЙДУ	1813
<i>Вадим Сергійович Бомбик, Максим Череватов</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ МОСТОВИМ КРАНОМ	1816
<i>Вадим Сергійович Бомбик, Дмитро Лубко</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВОДОНАПІРНОЇ БАШТИ В УМОВАХ ДОМАШНЬОГО ГОСПОДАРСТВА ...	1818
<i>Володимир Васильович Богачук, Юрій Михайлович Остапюк</i> АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ СУШКИ СОНЯШНИКОВОГО НАСІННЯ	1820
<i>Володимир Васильович Богачук, Андрій Васильович Клітний</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	1822
<i>Володимир Васильович Богачук, Іван Андрійович Чайка</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ДИФУЗІЇ НА ЦУКРОВОМУ ЗАВОДІ	1826
<i>Богачук Володимир Васильович, Андрій Васильович Клітний</i> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ ЗЕРНА НА ЕЛЕВАТОРІ	1829
<i>Микола Миколайович Мошноріз, Олександр Романович Пенельжі</i> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ КІЛ ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОПРИВОДА	1833
<i>Микола Миколайович Мошноріз, Іван Володимирович Вікулов</i> ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ НАСОСНОГО АГРЕГАТУ	1835
<i>Микола Миколайович Мошноріз, Євгеній Сергійович Крижанівський</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПРИВОДА ВОДОВІДВЕДЕННЯ КАР'ЄРУ	1837
<i>Олексій Анатолійович Жуков, Роман Вікторович Щербина</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ТРАМВАЯ КТ4-СУ	1840
Секція загальної фізики	
<i>Volodymyr Mefodiyovych Byrdeynyuy, Vasyl Kharitonovich Kassiyanyenko</i> НАБЛИЖЕННЯ СИЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ РОЗСІЯННЯ ЕЛЕКТРОНІВ ПЕРІОДИЧНОЮ СХІДЧАСТОЮ СТРУКТУРОЮ НА АТОМНІЙ ПОВЕРХНІ КРИСТАЛУ	1843
<i>Михайло Вікторович Лисий</i> ВПЛИВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВІДПАЛУ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МАТРИЦІ ВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ АД33-В	1847

<i>Володимир Валерійович Мартинюк, Володимир Степанович Осадчук, Галина Іванівна Мартинюк</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СТРОНЦІЙВМІСНОЇ ГЕ-ТЕРОМЕТАЛІЧНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СПОЛУКИ КУПРУМУ(II)	1849
<i>Олександр Станіславович Камінський</i> ЗАСТОСУВАННЯ ОПТИЧНОЇ СПЕКТРОСКОПІЇ В МЕДИЧНІЙ ДІАГНОСТИЦІ	1853
<i>Василь Харитонович Касіяненко, Володимир Мефодійович Бурдейний</i> ЕЛЕКТРОННА СТРУКТУРА НАДПРОВІДНИХ СИСТЕМ $Y_{1-x}Ba_2Pr_xCu_3O_{7-y}$	1855
<i>Віталій Валерійович Красносельський, Йосип Йосипович Білінський</i> СУЧАСНІ НВЧ ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ ГАЗУ	1858
<i>Анатолій Дмитрович Слободяник</i> ПРИСТРІЙ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО РОЗПЕЧАТУВАННЯ СОТОВИХ МЕДОВИХ РАМОК	1863
<i>Богдан Книш</i> ПОПЕРЕДНЯ ОБРОБКА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	1866
<i>Йосип Йосипович Білінський, Степан Михайлович Животівський</i> ОГЛЯД МЕТОДІВ 3D КОНТРОЛЮ ГЕОМЕТРИЧНИХ РОЗМІРІВ ДЕТАЛЕЙ	1870
<i>Йосип Йосипович Білінський, Ігор Андрійович Бойко</i> ЗАДАЧА ВМІРЮВАННЯ ТОВЩИН ПАПЕРУ	1873
<u>НТКП ВНТУ. Факультет менеджменту та інформаційної безпеки</u>	1875
Секція менеджменту, маркетингу та економіки	
<i>Аліна Віталіївна Бондарчук, Олена Анатоліївна Сметанюк</i> ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ ТА СМАРТ-КОНТРАКТУ В ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЙ	1876
<i>Людмила Володимирівна Аніпко</i> ПРОБЛЕМНІ НАУКОВІ ЗАДАЧІ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ	1879
<i>Людмила Анатоліївна Прищук, Оксана Володимирівна Куран</i> БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ ПІД ЧАС РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ 2022 РОКУ (НА ПРИКЛАДІ РОБОТИ ОКРЕМИХ БАНКІВ)	1883
<i>Віталій Васильович Івчук, Олександр Данилович Ткач</i> ЗНАЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У СТВОРЕННІ ЦІННОСТІ ПРОЕКТУ	1888
<i>Любов Філатова, Анна Чайковська</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ГАЛУЗЕВОГО РИНКУ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ УКРАЇНИ	1893
<i>Любов Сергіївна Філатова, Ангеліна Волчкович</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ГАЛУЗЕВОГО РИНКУ БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ УКРАЇНИ	1895
<i>Любов Сергіївна Філатова, Катерина Віталіївна Литус</i> СТРАТЕГІЧНИЙ АНАЛІЗ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ДП НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»	1898
<i>Євгеній Андрійович Лапковський</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ БРЕНДУ «ROSHEN» НА РИНКУ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ УКРАЇНИ	1903
<i>Юлія Ігорівна Щеглова</i> ОЦІНЮВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ АДАПТАЦІЄЮ ПЕРСОНАЛУ НА ПРАТ «ВІННИЦЬКА КОНДИТЕРСЬКА ФАБРИКА»	1911
<i>Леонід Миколайович Несен, Валентина Василівна Несен, Назар Романович Мигидюк, Валентин Васильович Дмитрищак</i> ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ КОНКУРЕНТНО-СТРАТЕГІЧНОГО БЕНЧМАРКІНГУ ДЛЯ ГЕНЕРУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ІДЕЇ ТА ЗДІЙСНЕННЯ РИНКОВОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ ..	1914
<i>Надія Володимирівна Симоненко, Олена Анатоліївна Сметанюк</i> РЕЄСТРАЦІЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНИХ КОНТРАКТІВ	1920
<i>Любов Сергіївна Філатова</i> КРИТЕРІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТЬ «СТРУКТУРА РИНКУ» ТА «РИНКОВІ СТРУКТУРИ»	1923
<i>Людмила Василівна Конюк, Олена Анатоліївна Сметанюк</i> СУТНІСТЬ ТА МЕТА АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ	1926
<i>Наталія Сівак</i> СПЕЦИФІКА ТА ЗНАЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	1930
Секція фінансів та інноваційного менеджменту	
<i>Владислав Олександрович Слюсар</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ПРИБУТКОВОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ГАЛУЗІ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД	1933
<i>Діана Олександрівна Гладка</i> СУЧАСНИЙ СТАН ІТ-ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ТА ВІННИЦЬКОГО РЕГІОНУ	1936
<i>Ірина Юріївна Єпіфанова, Аліна Вікторівна Сауляк</i> ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ЕКОНОМІЧНА КАТЕГОРІЯ	1939

<i>Ірина Юрійвна Єпіфанова, Людмила Миколаївна Ткачук, Руслан Олександрович Майданюк</i>	
УПРАВЛІННЯ ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЕФЕКТИВНІСТЮ ПРАЦІ НА ПРАТ «ВОЛОДАРКА»	1942
<i>Денис Анатолійович Мотрук</i> РОЗГЛЯД МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ НА СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	1945
<i>Ірина Юрійвна Єпіфанова, Мирослава Анатоліївна Ковальчук</i> УПРАВЛІННЯ АКТИВАМИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ	1949
<i>Вероніка Олександрівна Бесараб</i> СУТЬ ТА МЕТОДИ ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМ РЕЗУЛЬТАТОМ ПІДПРИЄМСТВА	1951
<i>Тетяна Василівна Волянська</i> ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ КРЕДИТУВАННЯ В УКРАЇНІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ	1953
<i>Вікторія Володимирівна Собчук</i> УПРАВЛІННЯ НЕПЛАТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ ЗА СУЧАСНИХ УМОВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	1955
<i>Віталій Володимирович Зянько, Таїсія Сергіївна Рибаченко</i> СУТЬ ТА ЗАВДАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА	1957
<i>Діана Олегівна Козак</i> МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРАЦІ	1959
<i>В'ячеслав Васильович Джеджула, Денис Русланович Медяний</i> РОЛЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ В УПРАВЛІННІ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ	1962
<i>Софія Василівна Процишена</i> СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	1964
<i>Анастасія Миколаївна Токар</i> СУТНІСТЬ ОБОРОТНИХ АКТИВІВ ПІДПРИЄМСТВА	1967
<i>Владислав Михайлович Друзенко</i> УПРАВЛІННЯ СТРУКТУРОЮ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ	1970
<i>Любов Петрівна Пилипчук</i> СУТНІСТЬ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА	1972
<i>Олександра Сергіївна Поліщук</i> УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВ	1975
<i>Аліна Сергіївна Осатюк</i> УПРАВЛІННЯ АКТИВАМИ ПІДПРИЄМСТВА	1978
<i>Наталія Олегівна Коваль</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СФЕРІ ПІДПРИЄМНИЦТВА	1982
<i>Дарія Олегівна Сетір</i> ПОЛІТИКА НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ	1987
<i>Людмила Миколаївна Ткачук, Яна Леві</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ НА ПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	1990
<i>Олена Миколаївна Косарук</i> ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА ВІТЧИЗНЯНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ	1992
<i>Наталія Олегівна Коваль</i> УПРАВЛІННЯ АКТИВАМИ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ЇХ КАПІТАЛІЗАЦІЇ	1994
<i>Наталія Олегівна Коваль</i> СИСТЕМА АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ...	1996
<i>Денис Іванович Ступак</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ СТАНУ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ	1998
Секція економіки підприємства та виробничого менеджменту	
<i>Оксана Олександрівна Адлер, Ліза Миколаївна Долгій</i> LEAN-ТЕХНОЛОГІЇ В ПРАКТИЦІ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРАТ «КОНЦЕРН ХЛІБПРОМ»	2001
<i>Ольга Георгіївна Ратушняк, Каріна Володимирівна Гавура</i> СУЧАСНИЙ СТАН ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	2004
<i>Володимир Олександрович Козловський, Валентин Петрович Королюк</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ДІЛОВОЮ АКТИВНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	2007
<i>Владислав Кондратюк</i> УПРАВЛІННЯ КОНЦЕНТРАЦІЄЮ ВИРОБНИЦТВА НА ПІДПРИЄМСТВІ	2010
<i>Володимир Олександрович Козловський, Марина Віталіївна Паламарчук</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВА	2013
<i>Володимир Олександрович Козловський, Катерина Вікторівна Кривонос</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА	2016

<i>Оксана Олександрівна Адлер, Віктор Олексійович Дорошенко</i> АНАЛІЗ НАПРЯМКІВ МАТЕРІАЛЬНОГО І МОРАЛЬНОГО СТИМУЛЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ	2020
<i>Ольга Георгіївна Ратушняк, Денис Мотрук</i> ТЕОРЕТИЧНІ ПРИНЦИПИ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ	2024
<i>Ірина Валеріївна Причеп, Юліанна Ігорівна Дишук</i> ДО ПИТАННЯ ТРАКТУВАННЯ ПОНЯТТЯ «ВИРОБНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ»	2027
<i>Лілія Олександрівна Нікіфорова, Марія Павлівна Покора</i> АДАПТАЦІЯ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ В КРАЇНІ	2030
<i>Владислав Аудрісович Гірдавайніс</i> МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ СППР ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ ПІДПРИЄМСТВА	2033
<i>Дарія Олегівна Зелінська</i> МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ СППР ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	2036
<i>Андрій Юрійович Гронський</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРАТ ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД "БУДМАШ" НА ЗАСАДАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ	2039
<i>Лариса Глуценко, Аліна Кирилюк</i> РОЛЬ МАРКЕТИНГОВОГО КОМПЛЕКСУ В УДОСКОНАЛЕННІ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	2043
Секція підприємництва, логістики та менеджменту	
<i>Оксана Владиславівна Безсмертна, Марія Василівна Муравська</i> ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА В УКРАЇНІ	2046
<i>Марина Сергіївна Молчанова</i> ЧИННИКИ ДОСЯГНЕННЯ ІНДИВІДОМ УСПІХУ КРИЗЬ ПРИЗМУ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ ПОЛОЖЕНЬ ТЕОРІЇ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ КАПІТАЛІВ (НА ОСНОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОГРАФІЧНОГО МЕТОДУ)	2048
<i>Олександра Ігорівна Стахович</i> ІНФЛЯЦІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	2054
<i>Іван Анатолійович Нех, Оксана Владиславівна Безсмертна</i> ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ МОДЕЛЮВАННЯ	2058
<i>Оксана Владиславівна Безсмертна, Ігор Володимирович Таран</i> КАРТОПЛЯРСТВО ЯК СТРАТЕГІЧНА ГАЛУЗЬ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ	2060
<i>Оксана Владиславівна Безсмертна, Ярослав Юрійович Ткачук</i> ЛОГІСТИЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ МАТЕРІАЛЬНИХ ПОТОКІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ	2062
<i>Марина Миколаївна Гребінь, Тетяна Миколаївна Пілявоз</i> РОЗВИТОК БІРЖОВОГО ФОНДОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	2064
<i>Тетяна Миколаївна Пілявоз, Марина Дмитрівна Юрченко</i> ІНТЕРНЕТ-ТРЕЙДІНГ НА УКРАЇНСЬКОМУ БІРЖОВОМУ РИНКУ	2067
<i>Ілона Олександрівна Пустільнік, Тетяна Миколаївна Пілявоз</i> СУЧАСНІ СПЕКУЛЯТИВНІ СТРАТЕГІЇ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ НА СВІТОВИХ БІРЖАХ	2069
<i>Артем Дмитрович Терещук, Тетяна Миколаївна Пілявоз</i> РОЗВИТОК БІРЖОВОГО РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ	2071
<i>Тимофій Анатолійович Кревський</i> ВПЛИВ ВВП ТА ІНШИХ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ЕКОНОМІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНИ	2074
<i>Алла Станіславівна Краєвська, Оксана Ігорівна Апушкіна</i> ПРОБЛЕМИ БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ	2079
<i>Алла Станіславівна Краєвська, Карина Володимирівна Крива</i> ІНДЕКС ЛЮДСЬКОГО РОЗВИТКУ	2083
<i>Тетяна Миколаївна Білоконь, Олександр Миколайович Захарченко</i> РОЗВИТОК СТАРТАП ІНФРАСТРУКТУРИ В УКРАЇНІ	2086
<i>Марина Миколаївна Гребінь</i> ФІНАНСОВИЙ ЛІЗИНГ	2089
<i>Артем Дмитрович Терещук</i> ФРАНЧАЙЗИНГ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА	2091
<i>Ілона Олександрівна Пустільнік</i> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID – 19 НА РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ	2094
<i>Олена Омелянівна Мороз, Марина Дмитрівна Юрченко</i> ФАКТОРИНГ НА РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ	2096

Секція управління безпекою інформаційних систем та технологій

<i>Шиян Анатолій Антонович</i> METHOD FOR PREDICTING THE NUMBER OF SMALL GROUPS IN WAR CONDITIONS	2099
<i>Ярослав Юрійович Остапчук, Анжеліка Олексіївна Азарова</i> АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ ІСНУЮЧИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	2103
<i>Іван Павлович Кулібачук, Анжеліка Олексіївна Азарова</i> ПОРІВНЯННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ VPN-ПРОТОКОЛІВ	2105
<i>Вадим Валерійович Сінюгін, Віталій Сергійович Катаєв</i> РОЗРОБКА АПАРАТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ	2108
<i>Ігор Віталійович Леонтєв, Ірина Оксентіївна Дьогтева</i> ВАРІАНТ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УСУНЕННЯ DDOS-АТАК НА ВЕБ-РЕСУРС НА ОСНОВІ ТИМЧАСОВОГО БЛОКУВАННЯ ІР-АДРЕС З ПІДВИЩЕНОЮ АКТИВНІСТЮ	2113
<i>Олег Віталійович Костюк, Ірина Оксентіївна Дьогтева</i> ОСОБЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЗАХИЩЕНОСТІ АВТОРИЗАЦІЇ SSH-ТУНЕЛЮ ДО СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ НА ОСНОВІ ЗАХИСТУ ВІД BRUTE-FORCE АТАК	2115
<i>Дмитро Олександрович Сметанюк</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ УКРАЇНИ	2117
<i>Микита Андрійович Мирончак, Анатолій Васильович Грицак</i> ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ЗАХИЩЕНОСТІ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ	2121
<i>Владислав Рудь</i> СТРАХ ТА ДОБРОТА, ЯК ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ МАНІПУЛЯЦІЇ	2123
Секція суспільно-політичних наук	
<i>Владислав Олександрович Бабійчук, Тимофій Юрійович Герасимов</i> ЕКОНОМІЧНИЙ ТА КУЛЬТУРНИЙ РОЗВИТОК МІСТЕЧКА СЛАВУТИ ЗА ЧАСІВ ПАНУВАННЯ КНЯЗІВ САНГУШКІВ (XVIII – XIX СТ.)	2125
<i>Назар Олегович Соловей</i> РИЗИКИ У ПРОЦЕСАХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНИХ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ	2127
<i>Максим Віталійович Старжинський</i> ОСНОВИ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2130
<i>Анастасія Барановська, Тетяна Іванівна Сідлецька</i> РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ МИХАЙЛА ГРУШЕВСЬКОГО	2132
<i>Владислав Вадимович Кондратюк</i> РОЛЬ ІНФОРМАЦІЇ В РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ	2134
<i>Анатолій Сергійович Галіброта</i> ОСОБЛИВОСТІ КОМУНІКАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ СУЧАСНОСТІ	2137
<i>Іван Сергійович Мищик</i> ПОЛІТИКА ПАРТНЕРСТВА НАТО	2139
<i>Олександра Вікторівна Рижих, Валерій Олександрович Корнієнко</i> СТЕПАН БАНДЕРА: «МІЖ ХЛІБОМ І СВОБОДОЮ...»	2142
<i>Максим Іванович Пилявець, Валерій Олександрович Корнієнко</i> РАДА ЄВРОАТЛАНТИЧНОГО ПАРТНЕРСТВА: СУТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ УКРАЇНИ	2145
<i>Андрій Анатолійович Гаврилюк</i> РОЛЬ ІДЕОЛОГІЇ В СФЕРІ КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	2148
<i>Анастасія Павлівна Пелешок</i> КОМУНІКАЦІЯ ЯК СИСТЕМА МЕДІЙНИХ ВПЛИВІВ	2150
<i>Сергій Миколайович Оникієнко</i> СТРАХ ЯК ЧИННИК КОМУНІКАТИВНОГО ПРОЦЕСУ	2153
<i>Олена Володимирівна Леонтєва, Валерій Олександрович Корнієнко</i> САНКЦІЇ ПРОТИ РОСІЇ. ЩО ЗА ГОРИЗОНТОМ?	2155
<i>Володимир Іванович Леонтєв, Валерій Олександрович Корнієнко</i> РОЛЬ НОВОГО ОЗБРОЄННЯ ТА ВАЖЛИВІСТЬ ЙОГО ПОСТАЧАННЯ УКРАЇНІ У ВІЙНІ ПРОТИ РОСІЇ	2157
<i>Олександр Володимирович Гарболінський, Валерій Олександрович Корнієнко</i> КОМАНДНА СТРУКТУРА НАТО 2022	2159
<i>Тетяна Федорівна Вдовиченко, Тимофій Юрійович Герасимов</i> ІСТОРІЯ ПОХОДЖЕННЯ НАЗВИ СЕЛА БРИТАВКА (ГАЙСИНСЬКИЙ РАЙОН, ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ)	2162
<i>Іван Васильович Сергійчук</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ	2162
<i>Вікторія Іванівна Коломієць</i> ЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛІЗУЮЧОЇ ФУНКЦІЇ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2167
<i>Олена Романівна Липецька, Валерій Олександрович Корнієнко</i> МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ОСНОВИ КОМУНІКОЛОГІЇ	2170
<i>Ростислав Вячеславович Кучер</i> БРЕНД ЯК ЯВИЩЕ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2173

<i>Анастасія Юрійвна Монастирська</i> СУТНІСТЬ КОМУНІКАЦІЇ МІЖ ЛІТЕРАТУРНИМИ ПЕРСОНАЖАМИ	2175
<i>Марина Миколаївна Гребінь</i> РОЛЬ СТЕРЕОТИПІВ У ПОЛІТИЧНИХ УМОВАХ	2177
<i>Тетяна Іванівна Сідлецька</i> КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ МУЗЕЇВ КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКОГО І ПРОСВІТНИЦЬКОГО ЦЕНТРУ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	2180
<i>Вадим Олександрович Тарнавський, Тимофій Юрійович Герасимов</i> САКРАЛЬНІ СПОРУДИ ВЕЛЬБІВНА, НЕПІШИНА І КРИВИНА: ВІД ЗАСНУВАННЯ ДО СЬОГОДЕННЯ	2184
<i>Владислав Побідаш</i> ПОЛІТИЧНА СОЦІАЛІЗАЦІЯ	2186
<i>Роман Андрійович Стьоба, Валерій Олександрович Корнієнко</i> НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ КОМУНІКОЛОГІЇ	2188
<i>Вікторія Подольн</i> ІНФОРМАЦІЙНИЙ ІМУНІТЕТ	2190
<i>Валерій Олександрович Корнієнко, Микола Миколайович Поляруш</i> ОСНОВНІ ЗАСОБИ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ ДЕРЖАВИ	2192
<i>Денис Вадимович Доцюк, Валерій Олександрович Корнієнко</i> ДЕРЖАВНІ МАРКЕТИНГОВІ КОМУНІКАЦІЇ: НЕОБХІДНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ	2195
<i>Артем Дмитрович Терещук, Валерій Олександрович Корнієнко</i> КОМУНІКАЦІЯ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ СОЦІАЛЬНОЇ СИСТЕМИ	2198
<i>Михайло Володимирович Садовий</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЗБРОЙНИХ СИЛ БЕЛЬГІЇ	2201
<i>Ярослав Валентинович Мазуренко, Валерій Олександрович Корнієнко</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ РУМУНІЇ	2203
<i>Владислав Вегера</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ ФРАНЦІЇ	2207
<i>Костянтин Володимирович Ковчук</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ ГРЕЦІЇ	2209
<i>Олександр Олегович Тацій, Олександр Олегович Тацій</i> ВЕРБАЛЬНА І НЕВЕРБАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ.	2213
<i>Андрій Сергійович Соболев</i> РОЛЬОВА ТЕОРІЯ ОСОБИСТОСТІ	2216
<i>Чернов Тарасович Артем, Валерій Корнієнко</i> НАСЛІДКИ ДЛЯ ЄВРОПИ	2218
<i>Олег Нерезуцький</i> ВІРТУАЛЬНЕ СПІЛКУВАННЯ: ПОЗИТИВНІ ТА НЕГАТИВНІ АСПЕКТИ	2221
<i>Дмитро Сергійович Бондар</i> МЕДІА ВПЛИВИ ЯК ЧИННИК ДЕФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ	2224
<i>Владислав Вадимович Даценко, Богдан Олександрович Юзько, Валерій Олександрович Корнієнко</i> МЕХАНІЗМ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В НАТО	2226
<i>Карина Русланівна Ляшок</i> ВЕРБАЛЬНЕ І НЕВЕРБАЛЬНЕ СПІЛКУВАННЯ У ПРОСТОРИ КОМУНІКАЦІЇ	2229
<i>Віктор Олександрович Ткачук</i> ІНТЕРНЕТ КОМУНІКАЦІЯ У ПОЛІТИЧНІЙ ВЗАЄМОДІЇ	2232
<i>Микола Олегович Сліденко, Олена Василівна Зінько</i> ІСТОРІЯ СЕЛИЩА МІСЬКОГО ТИПУ ТРОСТЯНЕЦЬ ГАЙСИНСЬКОГО РАЙОНУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	2234
<i>Тетяна Сергіївна Парака</i> ПОЛІТИЧНЕ МАНІПУЛЮВАННЯ	2237
<i>Ілона Олександрівна Пустільнік</i> ПОЛІТИЧНА КОМУНІКАЦІЯ ЯК ЕКОНОМІЧНА СФЕРА ДОСЛІДЖЕННЯ	2239
<i>Дмитро Сергійович Бондар</i> МЕДІА ВПЛИВИ ЯК ЧИННИК ДЕФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ	2243
<i>Олександр Пастушенко</i> ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ МАСОВИХ КОМУНІКАЦІЙ	2245
<i>Сергій Валерійович Хмара</i> ТЕОРІЯ СОЦІАЛЬНОГО ОБМІНУ ЯК ОСНОВИ КОМУНІКАТИВНОГО ПРОЦЕСУ	2248
<i>Данил Олександрович Литвиненко</i> ТЕОРІЯ КОГНІТИВНОГО РОЗВИТКУ Ж.ПІАЖЕ	2251
<i>Марина Юрченко</i> СТРАХ ЯК СПЕЦИФІЧНА ФОРМА КОРЕКЦІЇ КОМУНІКАЦІЇ	2253
<i>Наталія Василівна Новацька</i> ПРОЦЕС ПІДПИСАННЯ ПІВНІЧНОАТЛАНТИЧНОГО ДОГОВОРУ.ХАРАКТЕРИСТИКА ПІВНІЧНОАТЛАНТИЧНОГО ДОГОВОРУ ТА ЙОГО МЕТА	2255
<i>Ілона Олександрівна Пустільнік</i> ПОЛІТИЧНА КОМУНІКАЦІЯ ЯК ЕКОНОМІЧНА СФЕРА	2258
<i>Владислав Анатолійович Савчук</i> РЮССЕЛЬСЬКИЙ ДОГОВІР. УТВОРЕННЯ АЛЬЯНСУ	2261
<i>Олег Віталійович Огірчук</i> СОЦІАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНОГО ПРОСТОРУ	2263
<i>Адам Володимирович Шевчук</i> ТЕОРІЯ МАСОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ Д. МАК-КВЕЙЛА	2266
<i>Вадим Ігорович Кудрєвич</i> КОМУНІКАТИВНІ АСПЕКТИ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ	2268

<i>Ірина Генадіївна Стружко, Олена Василівна Зінько</i> ЦИКЛІЧНІСТЬ ІСТОРИЧНИХ ПОДІЙ	2271
<i>Олександр Волинець</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ ФІНЛЯНДІЇ	2274
<i>Аліна Ігорівна Стукальська</i> КОГНІТИВНА ТЕОРІЯ СОЦІАЛІЗАЦІЇ	2276
<i>Анастасія Станіславівна Придивус</i> ЗАСОБИ МАСОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ТЕОРІЯ ЗДОРОВОГО ГЛУЗДУ	2278
<i>Назар Степанович Нікіфоров</i> ЗБРОЙНІ СИЛИ ПОЛЬЩІ	2280
<i>Віталій Русланович Цибульський</i> ОГЛЯД ЗБРОЙНИХ СИЛ РУМУНІЇ	2282
<i>Рома Васильович Зинка</i> МІФИ ПРО НАТО	2285
<i>Дмитро Юрійович Слюсар</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИЧНОГО МАНІПУЛЮВАННЯ У ВИБОРЧІЙ ПЕРІОД	2287
<i>Єгор Сергійович Шкробот</i> СТРАХ ЯК СПЕЦИФІЧНА ФОРМА КОМУНІКАЦІЇ	2289
<i>Ростислав Юрійович Стадник</i> СИМВОЛІКА “Z” ЯК ІНСТРУМЕНТ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ	2291
<i>Данило Вячеславович Куклій, Тимофій Юрійовий Герасимов</i> ВИБОРЧА СИСТЕМА, ЯК ІНСТИТУТ СУЧАСНОЇ ДЕМОКРАТИЧНОЇ ДЕРЖАВИ	2293
<i>Валерій Олександрович Корнієнко, Дмитро Вячеславович Колотило, Дарина Вячеславівна Лапчевська</i> ПОЛІТИЧНА ЕЛІТА УКРАЇНИ: ЯКОЮ ВОНА ПОВИННА БУТИ?	2296
<i>Микола Васильович Усач</i> СУТНІСТЬ І ФУНКЦІЇ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2298
<i>Дар'я Віталіївна Шевчук, Валерій Олександрович Корнієнко</i> ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ КОМУНІКАЦІЇ	2300
<i>Сергій Дмитрович Неволя</i> КОМУНІКАЦІЙНИЙ СВІТОГЛЯД НІКЛАСА ЛУМАННА	2302
<i>Максим Олександрович Лобода</i> ЗНАКОВІ СИСТЕМИ У КОМУНІКАТИВНОМУ ПРОЦЕСІ	2304
<i>Дана Олегівна Волошина</i> КОНСЕНСУС ТА КОМПРОМІС ЯК КУЛЬТУРНІ ІМПЕРАТИВИ КОМУНІКАЦІЇ	2306
<i>Володимир Романович Панасюк, Валерій Олександрович Корнієнко</i> МЕТОДИ МІЖОСОБОВИХ КОМУНІКАЦІЙ: СУТНІСТЬ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	2309
<i>Віталій Вікторович Мартиненко, Алла Борисівна Пономаренко</i> З ІСТОРІЇ ВИНИКНЕННЯ СЕЛА СУТКІВЦІ ТА СЕЛИЩА ЯРМОЛИНЦІ	2312
<i>Андрій Олександрович Павленко</i> СОЦІАЛЬНО-КОМУНІКАТИВНІ АСПЕКТИ В ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	2315
<i>Владислав Вадимович Подрезенко, Валерій Олександрович Корнієнко</i> КОМУНІКАТИВНІ АСПЕКТИ ПОЛІТИЧНОЇ ЕСТЕТИКИ	2317
<i>Тарас Васильович Скринник</i> ТЕОРІЇ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2319
<i>Віталій Сергійович Волос</i> ІДЕОЛОГІЯ ЯК ОРГАНІЗОВАНА СИСТЕМА СУКУПНОСТІ ІДЕЙ	2321
<i>Валерія Олегівна Марчук, Валерій Олександрович Корнієнко</i> КОМУНІКАТИВНІ БАР'ЄРИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ	2323
<i>Сергій Михайлович Чапалда</i> МЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ КОМУНІКАЦІЇ. МЕНТАЛІТЕТ УКРАЇНЦІВ	2326
<i>Вадим Віталійович Лендел, Валерій Олександрович Корнієнко</i> ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ РІЗНИХ ВИДІВ КОМУНІКАЦІЇ	2328
<i>Сергій Юрійович Волинець</i> ЦІННОСТІ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА ЯК ЧИННИКИ КОМУНІКАЦІЇ	2330
<i>Юрій Миколайович Овчарук</i> ПОЛІТИЧНЕ МАНІПУЛЮВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАТИВНОМУ ПРОСТОРІ ТА МЕХАНІЗМИ ЙОГО МІНІМІЗАЦІЇ	2333
<i>Владислав Володимирович Дудник</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМУНІКАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ	2335
<i>Богдан Володимирович Михайлин</i> КОМУНІКАТИВНІ АСПЕКТИ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ.....	2338
<i>Вадим Віталійович Царук, Валерій Олександрович Корнієнко</i> ТЕОРЕТИЧНИЙ ДИСКУС СУТНОСТІ КОМУНІКАЦІЇ	2341
<i>Олександр Юрійович Демчук</i> КОМПРОМІС ЯК ФОРМА КОМУНІКАЦІЇ	2344
<i>Вероніка Максимівна Зінченко, Валерій Олександрович Корнієнко</i> КОМУНІКАТИВНІ АСПЕКТИ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ	2346
<i>Олександра Сергіївна Матяш-Рибачук</i> ПОЛІТИЧНЕ МАНІПУЛЮВАННЯ	2348
<i>Олександр Владиславович Косій</i> КОМУНІКАТИВНИЙ АСПЕКТ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ	2350
<i>Олександр Михайлович Гончарук</i> СУТНІСТЬ ПРОЦЕСУ КОМУНІКАЦІЇ, ВИДИ ТА ЗАСОБИ.ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ РІЗНИХ ЗАСОБІВ КОМУНІКАЦІЇ	2353
<i>Микита Ужвак</i> ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ ТЕОРІЙ ПОЛІТИЧНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	2355

<i>Олександр Андрійович Заверуха</i> СУТНІСТЬ І СКЛАДОВІ ІМІДЖУ ТА РЕПУТАЦІЇ. ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ПОЛІТИЧНОГО ІМІДЖУ	2357
<i>Роман Валерійович Ільчук</i> ВЕРБАЛЬНА ТА НЕВЕРБАЛЬНА КОМУНІКАЦІЯ	2359
<i>Віталій Михайлович Заєць</i> ТОЛЕРАНТНІСТЬ, КОМПРОМІС ТА КОНСЕНСУС ЯК КУЛЬТУРНІ ІМПЕРАТИВИ КОМУНІКАЦІЇ	2361
<i>Владислава Ланова, Світлана Георгіївна Денисюк</i> НЕВЕРБАЛЬНЕ СПІЛКУВАННЯ У ПОЛІТИЦІ	2363
<i>Олег Олександрович Дяченко</i> КОМУНІКОЛОГІЯ: ГОЛОВНІ ПОНЯТТЯ І МЕТОДОЛОГІЯ	2365
<i>Денис Ігорович Тимченко</i> СТЕРЕОТИПИ ТА УСТАНОВКИ У НАШОМУ ЖИТТІ	2369
<i>Дмитро Анатолійович Білоус, Алла Борисівна Пономаренко</i> УКРАЇНСЬКА НАЦІОНАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧНА РЕВОЛЮЦІЯ 1917-1921 РР. – ТРАГІЧНА ПОРАЗКА ЧИ ВАЖЛИВИЙ ДОСВІД ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ?	2371
<i>Іван Шахворост, Анатолій Слободянюк</i> СЕНС ЖИТТЯ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОПИТУВАННЯ СТУДЕНТІВ)	2374
<i>Олександра Андрущенко, Анатолій Слободянюк</i> СУЧАСНА ЖІНКА: СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПОРТРЕТ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ)	2379
<i>Анатолій Слободянюк</i> ПРО ДОСЛІДНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ ЛАБОРАТОРІЇ СОЦІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯ ВНТУ ПРОТЯГОМ 2020-2021 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ	2383
<i>Святослав Соколов, Анатолій Слободянюк</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЗДОРОВ'Я ТА ПАЛІННЯ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ)	2388
<i>Діана Коваль, Анатолій Слободянюк</i> РОЛЬ МІГРАЦІЇ У ЖИТТІ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ)	2392
<i>Наталія Волос, Анатолій Слободянюк</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ КОНФЛІКТІВ У КОЛЕКТИВІ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ)	2396
<i>Віталіна Гарольдівна Дерун</i> СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ ПІДГРУНТТЯ ПОЛІТИЧНОГО РИЗИКУ	2400
<i>Світлана Георгіївна Денисюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРЯМОЇ ДЕМОКРАТІЇ У ШВЕЙЦАРІЇ	2402
<i>Олександр Андрійович Підлуцький</i> ТИПИ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙНИХ: МЕТА ЇХ ПОБУДОВИ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ	2404
НТКП ВНТУ. Факультет машинобудування та транспорту	2406
Секція автомобілів та транспортного менеджменту	
<i>Станіслав Володимирович Войтків</i> КОНЦЕПЦІЯ ПРОЕКТУВАННЯ ТИПОРОЗМІРНОГО РЯДУ ПЕРСПЕКТИВНИХ МІСЬКИХ ЕЛЕКТРОБУСІВ	2407
<i>Станіслав Володимирович Войтків</i> НАПРЯМКИ СТВОРЕННЯ УНІФІКОВАНИХ КАБІН ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ МАЛОЇ ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ	2413
<i>Станіслав Володимирович Войтків</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТИПУ ТЯГОВОГО МОСТА НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ МІСЬКИХ ЕЛЕКТРОБУСІВ ВЕЛИКОГО КЛАСУ	2418
<i>Станіслав Володимирович Войтків</i> ШЛЯХИ ЗБІЛЬШЕННЯ ПАСАЖИРОВМІСТИМОСТІ ПЕРСПЕКТИВНИХ МІСЬКИХ ЕЛЕКТРОБУСІВ ТИПУ ONC	2424
<i>Андрій Альбертович Кашканов</i> НЕВИЗНАЧЕНІСТЬ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РЕЗУЛЬТАТИ РОЗСЛІДУВАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ	2430
<i>Володимир Кужель</i> СТРУКТУРИЗАЦІЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ДАЛЬНІСТЬ ВИДИМОСТІ ДОРОЖНІХ ОБ'ЄКТІВ В ТЕМУ ПОРУ ДОБИ	2434
<i>Віталій Альбертович Кашканов, Наталія Сергіївна Маніта</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ ПОТРІБНОЇ КІЛЬКОСТІ АВТОМОБІЛІВ НА АТП	2438
<i>Володимир Петрович Кужель, Владислав Петрович Рабовлюк</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОДВІЙНОГО СУХОГО ЗЧЕПЛЕННЯ В АВТОМОБІЛЯХ	2442
<i>Євгеній Валерійович Смирнов, Дмитро Анатолійович Єфременюк, Ростислав Русланович Андрущенко</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОРНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ	2446
<i>Антонюк Олег Павлович, Кудровська Руслана Олександрівна, Драчинський Костянтин Олександрович</i> МОДЕЛІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ	2449
<i>Дмитро Вікторович Борисюк, Вячеслав Йосипович Зелінський, Владислав Олександрович Лисенко</i> ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ АВТОМОБІЛІВ	2453

<i>Віктор Вікторович Біліченко, Сергій Володимирович Цимбал, Антон Свершок</i> МОДЕЛЮВАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА У ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	2457
<i>Володимир Андрійович Макаров, Тамара Володимирівна Макарова, Олексій Олексійович Даниленко</i> ПРО АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРОЦЕСУ ПІЗНАННЯ СТУДЕНТІВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В НАДЗВИЧАЙНИЙ ПЕРІОД ФУНКЦІОНУВАННЯ ОСВІТИ І ТРАНСПОРТУ	2461
<i>Богдана Михайлівна Симонова, Віталій Олександрович Огневий</i> ЛОГІСТИКА НА МЕЖІ МОЖЛИВОСТЕЙ – КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ ЛОГІСТИЧНОГО РИНКУ В УМОВАХ ВІЙНИ	2464
<i>Олександр Олександрович Галушак</i> УПРАВЛІННЯ ДВОПАЛИВНИМ ДИЗЕЛЬНИМ ДВИГУНОМ	2468
<i>Юрій Юрійович Кукурудзяк, Ігор Віталійович Герасько, Дмитро Сергійович Стецюра</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ СИСТЕМИ РОЗПОДІЛЕНОГО ВПОРСКУВАННЯ БЕНЗИНУ	2470
<i>Вікторія Ігорівна Котенко</i> РОЗРОБКА МОДЕЛІ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	2472
<i>Світлана Олександрівна Романюк</i> ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМНОЇ ЧАСТИНИ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	2475
<i>Віктор Вікторович Біліченко, Сергій Володимирович Цимбал, Ольга Василівна Цимбал</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ОБЛАСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАРШРУТНИХ ТАКСІ	2478
Секція галузевого машинобудування та матеріалознавства	
<i>Ростислав Дмитрович Іскович-Лотоцький, Василь Васильович Шевченко</i> РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ УДАРНО-ВІБРАЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ҐРУНТІВ	2480
<i>Шиліна Олена Павлівна</i> ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ШАРІВ ЗАЛІЗОВУГЛЕЦЕВИХ СПЛАВІВ ПЛАЗМОВИМ ОПЛАВЛЕННЯМ	2485
<i>Ростислав Дмитрович Іскович-Лотоцький, Василь Васильович Шевченко</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОІМПУЛЬСНОГО ПРИВОДУ УСТАНОВКИ ПРИ ЗОНДУВАННІ ҐРУНТІВ	2488
<i>Валерій Йосипович Шенфельд</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРУКТУРИ ПОВЕРХНІ ТЕРТЯ НА ПОКАЗНИКИ ЗНОСОСТІЙКОСТІ НАПЛАВЛЕНИХ ВИСОКОВУГЛЕЦЕВИХ ПОКРИТТІВ В УМОВАХ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ	2492
<i>Роман Романович Обертюх</i> МАЛОГАБАРИТНИЙ ГІДРОІМПУЛЬСНИЙ ВІБРАТОР НА БАЗІ КІЛЬЦЕВОЇ ПРУЖИНИ	2495
<i>Вуйцик Вальдемар, Шедрєєва Шедрєєва, Леонід Поліщук, Володимир Бронзов</i> ВИЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ У БІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ОПТИЧНИХ СЕНСОРІВ	2498
<i>Олександр Янченко, Михайло Віталійович Власов</i> РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ НА РОБОЧИХ ПОВЕРХНЯХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ЗНОСОСТІЙКОГО НАНОВУГЛЕЦЕВОГО ПОКРИТТЯ	2502
<i>Олександр Дмитрович Манжілевський, Ростислав Дмитрович Іскович-Лотоцький</i> МОДЕЛЮВАННЯ ПОЧАТКОВОГО ЕТАПУ ПРОЦЕСУ ВІБРАЦІЙНОГО УЩІЛЬНЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ	2504
<i>Андрій Валентинович Слабкий</i> ГУМОМЕТАЛЕВИЙ ШАРНІР З ТОРСІОННИМИ ВАЛАМИ	2508
<i>Костянтин Шаргородський, Валерій Іванович Савуляк</i> УДАРНО-ДЕФОРМАЦІЙНЕ ЗМІЦНЕННЯ СЕРЕДНЬОВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ, ЛЕГОВАНОЇ МАРГАНЦЕМ ТА БОРОМ	2511
<i>Максим Сергійович Дмитрієв, Валерій Іванович Савуляк</i> ВИБІР МАТЕРІАЛУ ОБМЕЖУВАЧІВ ШИРИНИ НАПЛАВНОГО ВАЛИКА ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СПІРАЛЬНИХ ШНЕКІВ	2513
<i>Віталій Олександрович Кудраш</i> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ РЕКУПЕРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ В ПІДВІСЦІ АВТОМОБІЛІВ	2516
<i>Віталій Олександрович Кудраш</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ ГІЛЬЙОТИНИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО СКЛАДАННЯ ЗАГОТОВОК	2520
<i>Валерій Іванович Савуляк, Андрій Андрійович Осадчук, Валерій Йосипович Шенфельд</i> НАВУГЛЕЦЮВАННЯ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ	2523
<i>Дмитро Віталійович Бакалець</i> ОЦІНКА ВПЛИВУ ОХОЛОДЖЕННЯ НА ДЕФОРМАЦІЮ НАПЛАВЛЕНИХ ВАЛІВ	2525

Секція прикладної механіки

Іван Сергійович Мищик ПЕРСПЕКТИВНІ ВИДИ КІНЕМАТИКИ ДЛЯ 3Д-ПРИНТЕРІВ	2527
Олександра Вікторівна Рижих, Олег Володимирович Піонткевич НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ДЛЯ САПР	2530
Павло Романович Устименко ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНОЇ ОБРОБКИ ЗВАРНОГО ШВА ЯК МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ	2532
Артем Олегович Товкач, Леонід Геннадійович Козлов, Вадим Анатолійович Ковальчук, Дмитро Олексійович Катеринчук ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОСИСТЕМИ З ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАСОСА ТА КОНТРОЛЕРОМ	2534
Дмитро Олександрович Лозінський, Олександр Ігорович Кавецький БАГАТОПОТОКОВИЙ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИЙ ПРИВОД З СИСТЕМОЮ КЕРУВАННЯ НА ОСНОВІ ЕЛЕМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	2538
Костянтин Іванович Гончарук, Олександр Дмитрович Метельний, Валерій Вікторович Гаврилюк, Дмитро Олександрович Лозінський ЗАСТОСУВАННЯ CAD/CAM-СИСТЕМ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ В МАШИНОБУДУВАННІ	2541
Юрій Анатолійович Буренніков, Леонід Геннадійович Козлов, Антоніна Героніївна Буда ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ВСТУП ДО ФАХУ» НА МАШИНОБУДІВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ	2544
Сергій Володимирович Репінський, Юлія Сергіївна Кобилянська, Артем Віталійович Малюшко АВТОМАТИЗАЦІЯ ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗРАХУНКУ СУМАРНИХ ВТРАТ ТИСКУ В ТРУБОПРОВОДІ	2549
Леонід Геннадійович Козлов, В'ячеслав Ігорович Перепелиця ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЦЕГЛИ НА ЙОГО ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2554
Ольга Валентинівна Сердюк ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОБКОЧУВАННЯ ВАЛІВ	2557
Олександр Володимирович Дерібо, Артьом Вікторович Таранік, Максим Іванович Котик ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДОВИХ МІНІМАЛЬНОГО ПРОМІЖНОГО ПРИПУСКУ ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОБРОБКИ ОТВОРІВ У ЗАГОТОВКАХ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ «КОРПУС»	2559
Леонід Геннадійович Козлов, Юрій Анатолійович Буренніков, Олександр Володимирович Гарболінський, Олександр Миколайович Лукіянов АДАПТИВНИЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ МЕХАНОТРОННОЇ ГІДРОСИСТЕМИ МАНІПУЛЯТОРА	2564
Артем Дмитрович Барановський, Андрій Миколайович Гуцалюк, Богдан Вікторович Василюшен, Олег Володимирович Піонткевич ПОКРАЩЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕМЕНТІВ ПРИВОДУ ПОДРІБНЮВАЧА ЗА ДОПОМОГОЮ CAD/CAE-СИСТЕМ	2568
Олег Володимирович Піонткевич, Олег Макарович Мироненко, Наталія Степанівна Семічаснова, Олександр Володимирович Калінніков, Максим Іванович Котик, Ольга Олександрівна Завальнюк, Артьом Вікторович Таранік РОЗРОБЛЕННЯ КОМПЛЕКТУ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА КОНТЕЙНЕРИ ІЗ САМОРОЗВАНТАЖУВАННЯМ	2571
Ольга Валентинівна Сердюк, Богдан Ігорович Олексюк, Олександр Анатолійович Корчинський ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ШОРСТКІСТЬ ПОВЕРХНІ ПРИ СУМІЩЕНІЙ ОБРОБЦІ	2574
Ольга Валентинівна Сердюк, Віталій Ігорович Ільченко, Михайло Андрійович Федорчук НАПРУЖЕННЯ В ПОВЕРХНЕВОМУ ШАРІ МЕТАЛУ ПРИ ОБ-КОЧУВАННІ РОЛИКОМ ІЗ ГВИНТОВОЮ РОБОЧОЮ ПОВЕР-ХНЕЮ	2576
Наталія Степанівна Семічаснова, Максим Євгенович Соколовський ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	2578
Олександр Володимирович Дерібо, Сергій Володимирович Репінський, Ольга Валентинівна Сердюк ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТЕХНОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ У НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ БАКАЛАВРАТУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 131 – ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА	2580
Віктор Валерійович Савуляк ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ГОФРОВАНИХ ВИРОБІВ З ЛИСТОВИХ МЕТАЛІВ МЕТОДАМИ ХОЛОДНОГО ШТАМПУВАННЯ	2583
Олександр Володимирович Калінніков, Сергій Іванович Сухоруков МОБІЛЬНІ ЗАСТОСУНКИ ДЛЯ ФОТОГРАММЕТРІЇ	2586

<i>Юрій Анатолійович Буренніков, Олександр Васильович Петров, Ірина Іванівна Власенко</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРАХУНКУ ПАРАМЕТРІВ КОМБІНОВАНИХ ЕКСЦЕНТРИКОВИХ ЗАТИСКНИХ ПРИСТРОЇВ	2588
Опору матеріалів, теоретичної механіки та інженерної графіки	
<i>Інна Юріївна Кириця</i> МЕХАНІКА В СУЧАСНОМУ СВІТІ	2590
<i>Андрій Васильович Губанов</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПІДШИПНИКІВ КОВЗАННЯ З ЕЛЕКТРОІСКРОВИМИ ПОКРИТТЯМИ	2593
<i>Олександр Володимирович Грушко, Сергій Євгенович Шейкін</i> МОДЕЛЮВАННЯ ФОРМОУТВОРЕННЯ КАНАВОК В ОТВОРАХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ЗАГОТОВОК МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ	2595
<i>Антоніна Героніївна Буда</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОЛОЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТРИЧНИХ ОЗНАК	2599
<i>Антоніна Героніївна Буда, Костянтин Михайлович Няньчук</i> ФОРМУВАННЯ ПРОСТОРОВОЇ УЯВИ НА ПІДСТАВІ 3D-МОДЕЛЕЙ	2601
<i>Тетяна Ігорівна Молодецька</i> RESEARCH OF THE BENDING PROCESS OF COATED MATERIAL	2603
<i>Яніна Германівна Скорюкова, Владислав Павлович Пінчук</i> АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД МЕТОДІВ ВИДІЛЕННЯ КЛІТИН КРОВІ НА ГЕМОЦИТОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ	2605
<i>Олена Валеріївна Слободянюк, Анна Олегівна Барабаш</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ СТУДЕНТАМИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ	2608
<i>Олена Валеріївна Слободянюк, Денис Ярославович Лисюк</i> ФОРМИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ	2610
<i>Олександр Володимирович Гуцалюк</i> БРАК ТА ХАРАКТЕРНІ ШЛЯХИ ДЕФОРМУВАННЯ В ПРОЦЕСІ РЕДУКУВАННЯ	2612
<i>Максим Євгенович Соколовський</i> ОПТИМАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ БРУСА ПРЯМОКУТНОГО ПЕРЕРІЗУ	2614
<i>Богдан Болеславович Корчевський, Алла Володимирівна Шевченко, Тетяна Сергіївна Мицик</i> ВИКОНАННЯ ГРАФІЧНОЇ РОБОТИ «АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНЕ КРЕСЛЕННЯ, ПЛАН ПОВЕРХУ» КОРИСТУЮЧИСЬ 2D ЕЛЕМЕНТАМИ В ПРОГРАМІ «ARCHICAD»	2617
<i>Богдан Болеславович Корчевський, Алла Володимирівна Шевченко, Олексій Віталійович Федоров</i> ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ «AUTOCAD» ПРИ ВИКОНАННІ ГРАФІЧНОЇ РОБОТИ «ВУЗОЛ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ»	2620
<i>Анастасія Володимирівна Василич, Інна Юріївна Кириця</i> СКЛЯНІ ПОКРІВЛІ	2623
<i>Владислав Русланович Бречко, Діана Олександрівна Валько, Роман Віталійович Голоскевич,</i> <i>Інна Юріївна Кириця</i> ВИДИ І ПРИНЦИП ДІЇ КАТАПУЛЬТ	2626
<i>Богдан Болеславович Корчевський, Анастасія Володимирівна Василич</i> 3D ВІЗУАЛІЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУ В ПРОГРАМІ «ARCHICAD»	2631
<i>Олександр Володимирович Грушко, Марія Олександрівна Ковальчук</i> ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ПОЗДОЖНЬОГО ЗГИНАННЯ ЗА АНАЛІТИЧНОЮ АПРОКСИМАЦІЄЮ	2633
<i>Тетяна Ігорівна Молодецька, Зоряна Олегівна Тимків</i> АНАЛІЗ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ПРОФІЛЬОВАНОГО ТИПУ	2638
<i>Дмитро Анатолійович Білоус, Інна Юріївна Кириця</i> ВІБРОГІДРОУДАРНИЙ КОТОК ДЛЯ ОБРОБІТКУ ґРУНТУ	2640
<i>Аліна Сергіївна Грошовенко, Інна Юріївна Кириця</i> АНАЛІЗ МАТЕРІАЛІВ З ЯКИХ ВИГОТОВЛЯЮТЬ КУЛЬШОВІ СУГЛОБИ	2643
<i>Тетяна Федорівна Архіпова</i> MOTOR VEHICLE DEFORMATION ENERGY UNDER CONDITIONS OF TRAFFIC ACCIDENTS	2646
<i>Тетяна Федорівна Архіпова</i> РОЗРОБКА І ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ В СРС В КУРСІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ ОПІР МАТЕРІАЛІВ	2648
<i>Микола Сергійович Шпанюк, Євген Павлович Джига, Вадим Андрійович Кравчук,</i> <i>Інна Юріївна Кириця</i> ПІДЙОМНІ МЕХАНІЗМИ ДЛЯ ВАНТАЖОПАСАЖИРСЬКОГО ЛІФТА	2649
<i>Віктор Євгенійович Перлов</i> ЕНЕРГІЯ ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ДТП	2653

Секція озброєння та військової техніки

<i>Павло Якович Бондаренко</i> ВИКОРИСТАННЯ МІЛІМЕТРОВИХ ХВИЛЬ В РАДІОКАНАЛІ БЕЗПІЛОТНОГО АВІАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ	2657
<i>Павло Якович Бондаренко, Максим Максимович Підгорний</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДВОХ ПОПУЛЯРНИХ МЕТОДІВ ШИФРУВАННЯ	2659
<i>Павло Якович Бондаренко, Максим Максимович Підгорний</i> МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДУ СИМЕТРИЧНОГО ШИФРУВАННЯ ДАНИХ	2661
<i>Андрій Павлович Поляков, Ярослав Андрійович Мельник</i> ТРАНСПОРТУВАННЯ ЯК КЛЮЧОВА ЛОГІСТИЧНА ФУНКЦІЯ В ЛОГІСТИЦІ ПІДПРИЄМСТВА	2664
<i>Андрій Павлович Поляков, Лариса Василівна Мороз</i> ОБГРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ХАРАКТЕРИСТИК МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ	2627
<i>Андрій Павлович Поляков, Андрій Олександрович Піскунічев</i> ОСОБЛИВОСТІ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНОГО ЛАНЦЮГА	2672
<i>Сергій Вікторович Каковкін</i> ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ КАБЕЛІВ	2675
<i>Сергій Вікторович Каковкін</i> ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ	2678
<i>Роман Васильович Мусенко, Ігор Юрійович Пилявець</i> ВНЕСОК УКРАЇНИ У МІЖНАРОДНУ СИСТЕМУ ЗАХИСТУ ТА ПРОТИДІЇ МВЗ (ВНП)	2681
<i>Роман Васильович Мусенко</i> АДАПТАЦІЯ СВІТОВОГО ДОСВІДУ ПРОТИДІЇ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМ ЗАГРОЗАМ В УКРАЇНІ	2684
<i>Роман Васильович Мусенко</i> СИСТЕМА ПРОТИМІННОГО ЗАХИСТУ В УКРАЇНІ. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ	2686
<i>Григорій Васильович Табачук, Владислав Сергійович Матеуш</i> МЕХАНІЗМ ДІЇ ФОСФОРОРГАНІЧНИХ СПОЛУК	2689
<i>Григорій Васильович Табачук</i> ФОРМИ ТА МЕТОДИ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ КОМАНДИРА НА ПІДЛЕГЛИХ В СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ	2692
<i>Григорій Васильович Табачук</i> НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ У ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛАХ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ	2694
<i>Ігор Вячеславович Віщун, Владислав Сергійович Матеуш</i> ТІОЛОВІ ОТРУТИ ТА МЕХАНІЗМ ЇХ ДІЇ	2696
<i>Ігор Вячеславович Віщун, Олексій Миколайович Палій</i> РУХ КВАДРОКОПТЕРУ ЗА ТРАЄКТОРІЮ, ЗАДАНОЮ КОНТРОЛЬНИМИ ТОЧКАМИ	2699
<i>Ігор Вячеславович Віщун</i> НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОНЯТТЯ ХМАРА БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ АПАРАТІВ ПРИ НОВОМУ ПРИНЦИПІ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ НИМИ	2702
Секція актуальні проблеми фізичної культури, спорту та фізичного виховання	
<i>Володимир Костянтинів Тихонов</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ У ВЗО З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19	2705
<i>Світлана Володимирівна Тихонова</i> СПОРТИВНІ ІГРИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВНТУ	2708
<i>Олександр Іванович Підлужняк</i> АНАЛІЗ ТЕХНІКИ ПЕРЕМІЩЕНЬ У БАСКЕТБОЛІ	2711
<i>Олена Анатоліївна Колос, Олександр Іванович Підлужняк, Аліна Анатоліївна Чхань</i> ВИКОРИСТАННЯ СТРЕТЧІНГУ В ІГРОВИХ ВИДАХ СПОРТУ	2714
<i>Василь Володимирович Овчарук</i> ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ СТУДЕНТІВ ВНТУ	2717
<i>Віра Григорівна Овчарук</i> ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТІВ У ПОЗААУДИТОРНІЙ СПОРТИВНО-МАСОВІЙ РОБОТІ	2721
<i>Ігор Анатолійович Шемчак</i> ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ ЛЮДИНИ	2724
<i>Владислав Столярик</i> МЕТОДИ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ У ФУТБОЛІСТІВ	2727
<i>Денис Кулик</i> ФІЗИЧНА ПІДГОТОВЛЕНІСТЬ ФУТБОЛІСТІВ	2730

НТКП ВНТУ. Інститут Конфуція	2733
Освіта та традиції Китаю в контексті процесів глобалізації.	
<i>Микола Дем'янович Прищак</i> ПЕРІОД ДОРОСЛІШАННЯ (СТУДЕНТСЬКИЙ ВІК) ЯК ЕТАП «ЗУСТРІЧІ» ТА ВЗАЄМОПОСИЛЕННЯ САМОВИЗНАЧЕННЯ ТА СУБ'ЄКТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ	2734
<i>Олексій Олександрович Кобилянський, Микола Дем'янович Прищак</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ УМОВ ПРАЦІ	2737
<i>Оксана Броніславівна Залюбівська, Ірина Ігорівна Хазівалієва</i> ДО ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ КЕЙС-МЕТОДУ У ЗВО	2742
<i>Оксана Броніславівна Залюбівська, Павло Юрійович Вовчарук</i> ВИЩА ОСВІТА: ВИКЛИКИ, СПРИЧИНЕНІ COVID-19	2745
<i>Анастасія Юрійівна Монастирська</i> ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ЖАНРУ ФЕНТЕЗІ НА ОСОБИСТІСТЬ	2749
<i>Ельвіра Чухрай, Ростислав Стадник</i> ЧИ МОЖНА ГОВОРИТИ ПРО «ФІЛОСОФІЮ ПСАЛМІВ»?	2752
<i>Ельвіра Чухрай</i> ПОРОДЖЕННЯ ЦІННОСТЕЙ І ЕНЕРГІЯ ЦІ: РОЗМАЇТТЯ ФОРМ ФІЛОСОФСЬКОГО РЕАЛІЗМУ	2757
<i>Анатолій Іванович Теклюк</i> ІЛЛЮЗІЯ ВИБОРУ: СТУДЕНТА, УНІВЕРСИТЕТУ.	2760
<i>Ірина Олегівна Головащенко</i> КАТЕГОРІАЛЬНЕ МИСЛЕННЯ В КИТАЙСЬКІЙ ФІЛОСОФІЇ	2764
<i>Всеволод Григорович Кузнєцов</i> СЕРЦЕ ТА БУДДА: ФЕНОМЕН МАЦЗУ	2768
<i>Ірина Олегівна Головащенко, Богдан Олегович Конюшенко</i> ЯК СТВОРИТИ ТА ЗАСТОСУВАТИ СВІЙ МЕНТАЛЬНИЙ КОД АБИ УБЕЗПЕЧИТИ СЕБЕ ВІД РУЙНУВАННЯ ЦІННІСНОЇ КАРТИНИ СВІТУ	2770
<i>Дмитро Хуанович Штофель, Вероніка Леонтіївна Матвійчук</i> МНЕМОНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОПАНУВАННЯ ІЄРОГЛІФІЧНОЇ ПИСЕМНОСТІ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ВИВЧЕННЯ КИТАЙСЬКОЇ МОВИ	2774
<i>Олена Михайлівна Слободянюк</i> МОНІТОРИНГ СТАНУ СФОРМОВАНОСТІ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ	2777
<i>Олена Володимирівна Гречановська, Тетяна Вікторівна Педоренко, Анатолій Володимирович Жарков</i> АГРЕСІЯ В СТУДЕНТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ	2781
<i>Валерій Юрійович Старжинський</i> СТИЛІ НАВЧАННЯ ДЕВІДА КОЛБА	2783
<i>Володимир Сазонович Ратніков</i> Ч. ПІРС ТА СУЧАСНА МЕТОДОЛОГІЯ ГУМАНІТАРНОГО ПІЗНАННЯ	2786
<i>Всеволод Григорович Кузнєцов</i> СПЕЦИФІКА КОСМІЗМУ У БІБЛІЇ	2789