

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ МУЛЬТИДИСЦИП-
ЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



М. ОДЕСА, УКРАЇНА

**26 КВІТНЯ
2024 РІК**

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

.....

**ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ МУЛЬТИДИСЦИП-
ЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

.....

м. Одеса, Україна
26 квітня 2024 рік

УДК 082:001
Т 66



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 33 від 25.04.2024 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення №26 від 05.01.2024).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Т 66

.....
Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень: матеріали V Міжнародної студентської наукової конференції, м. Одеса, 26 квітня, 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. — 326 с.

ISBN 978-617-8312-49-7

DOI 10.62732/liga-inter-26.04.2024

Викладено матеріали учасників V Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень», яка відбулася 26 квітня 2024 року у місті Одеса, Україна.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2024

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

ISBN 978-617-8312-49-7

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

THE MAIN CONCEPTS OF BUSINESS COMPETITIVENESS Sadagashvili M., Tchotorlishvili E., <i>Scientific supervisor: Giguashvili G.</i>	13
РИНОК ПРАЦІ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ Діденко П.О., <i>Науковий керівник: Зеленько О.О.</i>	17
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ В УКРАЇНІ Сілідуєва А.Д., <i>Науковий керівник: Брезіцька О.В.</i>	20
ЦІЛІ ТА ПРИНЦИПИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ Соляник К.В., Ушива Т.Д., <i>Науковий керівник: Петришина С.В.</i>	22

СЕКЦІЯ 2. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

CHALLENGES OF DIGITAL TRANSFORMATION OF SMALL AND MEDIUM BUSINESSES IN GEORGIA Sadagashvili M., <i>Scientific supervisor: Giguashvili G.</i>	25
РОЛЬ МАРКЕТИНГУ В УСПІХУ СТАРТАПУ Корсакова А.А., <i>Науковий керівник: Луньова В.А.</i>	29

СЕКЦІЯ 3. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

АУДИТОРСЬКІ ПОСЛУГИ В УКРАЇНІ: ЇХ СТАН ТА РОЗВИТОК Боровик А.І., <i>Науковий керівник: Овчарик Р.Ю.</i>	31
ВПЛИВ ПОДАТКОВИХ ПЕРЕВАГ НА РОЗВИТОК МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ Поліщук В.В., <i>Науковий керівник: Кміть В.М.</i>	35
ОПОДАТКУВАННЯ КРИПТОВАЛЮТ Павук О.Р., <i>Науковий керівник: Кміть В.М.</i>	39

СЕКЦІЯ 4. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

IMPROVING THE EFFICIENCY OF ENTERPRISE MANAGEMENT Xue Jingjing, <i>Scientific supervisor: Kalachevska L.</i>	43
---	----

АНАЛІЗ ЗМІН В СИСТЕМІ АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я Миколаєнко Я., <i>Науковий керівник: Фігурна М.</i>	46
ГЕНЕЗИС ПОНЯТТЯ «ДЕМОКРАТІЯ» В ІСТОРИЧНО-УПРАВЛІНСЬКОМУ РОЗУМІННІ Кондратова Я.М., Наумик А.С., <i>Науковий керівник: Сидоренко Н.С.</i>	49
ГРОМАДЯНСЬКЕ СУСПІЛЬСТВО І ПРАВОВА ДЕРЖАВА В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ ДЕРЖАВНО-ПОЛІТИЧНОЇ ДУМКИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНИЙ ДИСКУРС ТА ГЕНЕЗИС Наумик А.С., Кондратова Я.М., <i>Науковий керівник: Сидоренко Н.С.</i>	51
МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У СУЧАСНОМУ СВІТІ Волошин А.С., <i>Науковий керівник: Будзьяк В.М.</i>	53
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ Абраменко Д.О., Григоренко А.С., <i>Науковий керівник: Федулова І.В.</i>	56

СЕКЦІЯ 5. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

ОПТИМІЗАЦІЯ МЕХАНІЗМІВ НЕТАРИФНОГО КОНТРОЛЮ У ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ Шарандак В.О., <i>Науковий керівник: Найденко О.Є.</i>	59
---	----

СЕКЦІЯ 6. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МІЖНАРОДНОГО ЗАХИСТУ ПРАВ ДІТЕЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Голощак А.М., <i>Науковий керівник: Гриб Г.М.</i>	61
ДІЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО АКТА В ПРОСТОРИ Гринь М.Ю., <i>Науковий керівник: Гуржій А.В.</i>	64
ЗМІСТ ТА ОБСЯГ АВТОРСЬКИХ ПРАВ В ІНТЕРНЕТІ Падалкіна В.М., <i>Науковий керівник: Раїмов Р.І.</i>	66
КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ, ВЧИНЕНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: СУСПІЛЬНА НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЗАКОНОДАВЧЕ ЗАКРІПЛЕННЯ Шакало Л.С., <i>Науковий керівник: Шило І.В.</i>	68
ОКРЕМІ АСПЕКТИ ПРАВА НА ІНФОРМАЦІЮ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ Сівак А.В., <i>Науковий керівник: Сопілко І.М.</i>	71
ОКРЕМІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ДІЯЛЬНІСТЮ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ Фоменко В.С., <i>Науковий керівник: Лялюк О.Ю.</i>	74
ОСОБЛИВОСТІ ДОГОВОРІВ НАЙМУ (ОРЕНДИ) Молоков В.М., <i>Науковий керівник: Обривкіна О.М.</i>	76

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕГЛЯДУ СУДОВОГО РІШЕННЯ ЗА ВИКЛЮЧНИМИ ОБСТАВИНАМИ У ЗВ'ЯЗКУ З ВСТАНОВЛЕННЯМ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СУДОМ З ПРАВ ЛЮДИНИ ПОРУШЕННЯ УКРАЇНОЮ МІЖНАРОДНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПРИ ВИРІШЕННІ ДАНОЇ СПРАВИ СУДОМ	
Комарова В.П.	79
ОСОБЛИВОСТІ УКЛАДАННЯ ТА ВИКОНАННЯ ДОГОВОРУ ДАРУВАННЯ	
Вознюк І.В., Науковий керівник: Обривкіна О.М.	83
ПОНЯТТЯ ТА ЗМІСТ ОДНОСТОРОННІХ ДОГОВОРІВ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРАВІ	
Гладинець І.В., Науковий керівник: Фляжнікова Я.В.	85
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	
Даниленко С.В., Науковий керівник: Боднарчук О.	88
ПРОБЛЕМИ ПРОВЕДЕННЯ ПРЕД'ЯВЛЕННЯ ДЛЯ ВПІЗНАННЯ	
Коляденко Ю.В.	90
ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЙСНОСТІ ШЛЮБУ В МІЖНАРОДНОМУ ПРИВАТНОМУ ПРАВІ	
Кушнер О.О., Науковий керівник: Тищенко Ю.В.	93
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДОЧИНСТВА УКРАЇНИ	
Анохіна Д.В.	96
РОЗВИТОК МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ ПРАВ АКЦІОНЕРІВ В УКРАЇНІ	
Купріянова А.О., Науковий керівник: Боднарчук О.І.	98
СИСТЕМА ОРГАНІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ ТА ЇХ ФУНКЦІЇ	
Сидоренко А.А., Науковий керівник: Шевченко Т.В.	100

СЕКЦІЯ 7. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ

ОБОВ'ЯЗКИ ПІДРОЗДІЛІВ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ	
Виноградова К.В., Науковий керівник: Копилов Е.В.	103
ОПЕРАТИВНИЙ ОГЛЯД: ПОНЯТТЯ ТА ЗНАЧЕННЯ	
Яременко М.В., Науковий керівник: Копилов Е.В.	106
ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВІ ЗАХОДИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ УХВАЛИ СЛІДЧОГО СУДДІ	
Ковальова А.С., Науковий керівник: Копилов Е.В.	109
ОСОБИСТА БЕЗПЕКА ПОЛІЦЕЙСЬКОГО	
Макаров Д.Д., Науковий керівник: Король К.С.	112
ПІДСТАВИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
Стариковський А.О., Науковий керівник: Копилов Е.В.	115
ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ РОЗШУКОВИХ ДІЙ	
Нечитайло А.О., Науковий керівник: Копилов Е.В.	118

ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОПЕРАТИВНИХ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ Досинчук М.А., <i>Науковий керівник: Копилов Е.В.</i>	120
ПРОКУРОРСЬКИЙ НАГЛЯД ЯК ОСНОВНА ФОРМА РЕАЛІЗАЦІЇ НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ПРОКУРАТУРИ Лисенко О.Ю., <i>Науковий керівник: Нестерчук Л.П.</i>	122
РОЛЬ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРАВА У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРАВ ТА СВОБОД ГРОМАДЯН ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ Рухло Н.В., <i>Науковий керівник: Шевяков М.О.</i>	125
УМИСЕЛ В КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Кандаур К.А., <i>Науковий керівник: Корогод С.В.</i>	127

СЕКЦІЯ 8.

ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

ТРАВМАТИЗМ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗСУ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЯК ОДНА З КЛЮЧОВИХ ПРОБЛЕМ ТА АКТУАЛЬНІ ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ Бельмас Я.Е., <i>Науковий керівник: Дубовик С.О.</i>	129
---	-----

СЕКЦІЯ 9.

БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НА ВИРОБНИЦТВО БІОГАЗУ Костельнюк О.В., <i>Науковий керівник: Пришляк Н.В.</i>	133
--	-----

СЕКЦІЯ 10.

АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ УКРАЇНИ Романчук С.М., <i>Науковий керівник: Бордюгова О.І.</i>	137
ЕКОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ Мартинов В.В., <i>Науковий керівник: Бордюгова О.І.</i>	141
КОМБАЙНОВЕ ЗБИРАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО: НЕ СХИБИТИ НА «ФІНІШ» Жуйков Т.О., <i>Науковий керівник: Жуйков О.Г.</i>	145
ОСОБЛИВОСТІ РУБОК ДОГЛЯДУ В ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ФІЛІЇ «БОЛЕХІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» Макаренко С.Г., <i>Науковий керівник: Бордюгова О.І.</i>	149

СЕКЦІЯ 11.

ЗАГАЛЬНА МЕХАНІКА ТА МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

ПРОМИСЛОВА РОБОТОТЕХНІКА ТА ЇЇ РОЗВИТОК Зіньків О.Я., Стець Ю.Р., <i>Науковий керівник: Литвиняк Я.М.</i>	152
--	-----

СЕКЦІЯ 12.

ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

ДОСЛІДЖЕННЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В МЕРЕЖІ З КОМУТАЦІЄЮ ПАКЕТІВ

Панов Є.І., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 154

СЕКЦІЯ 13.

КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

USAGE OF PROJECTILEMOVEMENTCOMPONENT AND LINETRACE FOR PROJECTILE SIMULATION IN UNREAL ENGINE 5

Krupchak Ye., *Scientific supervisor: Novikov Yu.*..... 156

КІБЕРФІЗИЧНА СИСТЕМА СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЯК ЧАСТИНА ІНТЕРНЕТУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Бойко М.С., *Науковий керівник: Яцків В.В.* 159

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ «ROKSANA.COMPANY»

Єфанова Д.С., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 162

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ

Роменський М.С., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 164

СЕКЦІЯ 14.

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

ПРОЄКТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЛІКІВ ІЗ МОНІТОРИНГОМ ПЕВНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

Камінецький О.Т., *Науковий керівник: Рибчак З.Л.* 166

СЕКЦІЯ 15.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

БЕЗПЕКА ОПЕРАЦІЙ З ПЛАТІЖНИМИ ТЕРМІНАЛАМИ

Шитіков В.А., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 168

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА УПРАВЛІННЯ ТРЕНАЖЕРНИМ ЗАЛОМ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ

Каськів В.П., *Науковий керівник: Демків Л.І.*..... 171

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РАНЖУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБРОБКИ ПОШУКОВОГО ЗАПИТУ КОРИСТУВАЧА

Савуляк В.О., *Науковий керівник: Ілюнін О.О.* 174

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТАМИ

Жеплінський В.В., *Науковий керівник: Лучкевич М.М.* 176

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПЕРЕГЛЯДУ АНІМЕ Меда Ю.О., <i>Науковий керівник: Рибчак З.Л.</i>	178
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА У ВИГЛЯДІ САЙТУ ДЛЯ ВІЗАЖИСТ-СТИЛІСТА Максимів І.А., <i>Науковий керівник: Демків Л.І.</i>	180
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ SVD++ НА ОСНОВІ ADAM'S ALGORITHM Пилипчук М.М., <i>Науковий керівник: Порплиця Н.П.</i>	183
РОЗРОБКА АВТОНОМНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ДЛЯ 'TRACKMANIA' ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ Павлюк П.П., <i>Науковий керівник: Бойчук А.Р.</i>	186
РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ДОСТУПУ Родітелєв О.М., <i>Науковий керівник: Штих І.А.</i>	189
РОЗРОБКА ПРОГРАМИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ОДНІЄЇ З ЗАДАЧ МЕРЕЖНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ Терновий М.С., <i>Науковий керівник: Штих І.А.</i>	191

СЕКЦІЯ 16.

ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

ВИКОРИСТАННЯ ПОЕТИЧНИХ ТЕКСТІВ БОГДАНА ТОМЕНЧУКА ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ Слободян Т.М., <i>Науковий керівник: Пена Л.І.</i>	193
ВИСВІТЛЕННЯ ПОВНОМАСШТАБНОГО РОСІЙСЬКОГО ВТОРГНЕННЯ В ІНТЕРНЕТ-ЗМІ ЖИТОМИРЩИНИ Слончак К.В., <i>Науковий керівник: Партико З.В.</i>	197
ВІДТВОРЕННЯ АНГЛІЙСЬКОМОВНИХ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ МІНІТЕКСТІВ BBC NEWS УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ Штанько К.В., Стулень А.С., <i>Науковий керівник: Дейкун О.П.</i>	199
ЖАНРОВО-СТИЛЬОВІ ОСОБЛИВОСТІ ТВОРЧОГО ДОРОБКУ МАКСА КІДРУКА Семенишин Н.І., <i>Науковий керівник: Вівчарик Н.М.</i>	203
ЗАВДЯКИ ЧОМУ ІНТЕРНЕТ-ВИДАННЯ ПЕРЕВЕРШУЮТЬ ТРАДИЦІЙНІ ЗМІ? Ігнатченко Д.М., <i>Науковий керівник: Близнюк А.С.</i>	206
НІМЕ КІНО ЯК ВІЗУАЛЬНИЙ МЕДІУМ: МЕДІАФІЛОСОФСЬКИЙ АСПЕКТ Дяков О., <i>Науковий керівник: Родигін К.</i>	208
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛІЙСЬКИХ ТЕРМІНІВ ПІДМОВИ ЕНЕРГЕТИКИ Самар Н., <i>Науковий керівник: Скобнікова О.В.</i>	211
СЛЕНГІЗМИ ЯК ЛЕКСИЧНИЙ ЗАСІБ ВИРАЖЕННЯ ЕМОЦІЙ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ Луценко С.В., <i>Науковий керівник: Сафонова Н.А.</i>	212

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА АНГЛОМОВНИХ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ З АНТРОПОНІМІЧНИМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ПЕРЕКЛАД НА УКРАЇНСЬКУ МОВУ Капуста Я., <i>Науковий керівник: Скобнікова О.В.</i>	215
ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГУМАНІТАРНИХ НАУКАХ Холод М.В.	217

СЕКЦІЯ 17.

ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ

ЕКЗИСТЕНЦІЙНА ВІЙНА: НАЙБІЛЬША КРАДІЖКА ІСТОРІЇ В ІСТОРІЇ Рожчук О.О., <i>Науковий керівник: Губицький Л.В.</i>	220
СТАНОВЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Лаута А.Б., <i>Науковий керівник: Кокарча Ю.А.</i>	223
ФІЛОСОФСЬКЕ РОЗУМІННЯ ДОБРА ТА ЗЛА: ЧИ ІСНУЮТЬ ОБ'ЄКТИВНІ МОРАЛЬНІ ПРИНЦИПИ? Антуф'єв Т.В., <i>Науковий керівник: Ювсечко Я.В.</i>	225

СЕКЦІЯ 18.

ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

THE HIGHEST VIRTUES OF HUMAN NATURE IN THE EPIC POEM "BEOWULF" Mészáros D.S.S., <i>Scientific supervisor: Banias N.Yu.</i>	227
THE MAN AND THE SOCIETY IN GEOFFREY CHAUCER'S "THE CANTERBURY TALES" Tokar B.I., <i>Scientific supervisor: Banias N.Yu.</i>	230
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ АРТ-ТЕХНОЛОГІЙ У КОРЕКЦІЙНО-РОЗВИТКОВІЙ РОБОТІ З ДІТЬМИ З ТЯЖКИМИ ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ Кобзар О.С., <i>Науковий керівник: Курєнкова А.В.</i>	232
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ОСВІТИ Клименко В.Ю., <i>Науковий керівник: Кузьменко Д.В.</i>	234
ВІДЕОКОНТЕНТ ЯК СУЧАСНИЙ ЗАСІБ В СИСТЕМІ АГРАРНОЇ ОСВІТИ Мельніченко В.І., <i>Науковий керівник: Бацуровська І.В.</i>	236
ГЕНДЕРНІ СТЕРЕОТИПИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ГЕНДЕРНОЇ МЕНТАЛЬНОСТІ КУРСАНТІВ ВВНЗ Рудь К.В.	238
ГЕОМЕТРИЧНА СКЛАДОВА МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ Брич Н.А., <i>Науковий керівник: Юрченко Н.В.</i>	242
ІГРОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МІЖСОБИСТІСНОЇ ВЗАЄМОДІЇ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В ІНКЛЮЗИВНОМУ КЛАСІ Щічко В.І., <i>Науковий керівник: Курєнкова А.В.</i>	244

МАТЕМАТИЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ – КЛЮЧОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ НУШ Брич Н.А., <i>Науковий керівник: Юрченко Н.В.</i>	246
МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ПОЗИЦІЙНОЇ ГЕОМЕТРІЯ У ПРОСТОРИ Хаснаш Т.О., <i>Науковий керівник: Ленчук І.Г.</i>	248
ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ САМОСТІЙНИХ РОБІТ Самчик А., <i>Науковий керівник: Фонарюк О.</i>	250
ПРОБЛЕМА ВПЛИВУ ТВОРЧИХ ІГОР НА РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ Зюкіна Т.Д., <i>Науковий керівник: Ковалевська Н.В.</i>	254
РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОЇ САМОСТІЙНОСТІ УЧНІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ Янович К.Б., <i>Науковий керівник: Савіна М.В.</i>	257
ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ 8-9 КЛАСІВ НА УРОКАХ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ Андріяшко С., <i>Науковий керівник: Калинюк Т.В.</i>	260
ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНИХ УЯВЛЕНЬ ТА КОМУНІКАЦІЇ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБОМ СЮЖЕТНО-РОЛЬОВИХ ІГОР В ІНКЛЮЗИВНОМУ КЛАСІ Соболь Д.Д., <i>Науковий керівник: Курєнкова А.В.</i>	263

СЕКЦІЯ 19.

ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

THE INFLUENCE OF PSYCHOLOGICAL ASPECTS ON THE CAREER PATH OF NOVICE PSYCHOLOGISTS: MULTIDISCIPLINARY ANALYSIS AND PERSPECTIVES Prykhodko Yu.P.	265
ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ (СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ) Никодімова С.В., <i>Науковий керівник: Азарков О.А.</i>	267

СЕКЦІЯ 20.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

COVID-19 ТА ЙОГО ПРОЯВИ В ДЕРМАТОЛОГІЇ Розмаїта О.С., <i>Науковий керівник: Левченко З.М.</i>	270
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ МУКОВІСЦИДОЗУ Барішева Д.В., <i>Топчий А.С., Науковий керівник: Рибка О.С.</i>	273
ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТНИХ МЕТОДІВ У МЕДИЦИНІ З ТОЧКИ ЗОРУ МЕДИЧНОЇ ФІЗИКИ Груба А.В., <i>Науковий керівник: Новікова І.М.</i>	276
ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНІХ ЛАЗЕРІВ ФОТОНА В МЕДИЦИНІ Івашина У.О., <i>Науковий керівник: Новікова І.М.</i>	279

ПРОБЛЕМА ВІБРАЦІЇ У РОБОТІ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА ЯК ТЕМА
ФАКУЛЬТАТИВНОГО ВИВЧЕННЯ ТА ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ СТУДЕНТАМИ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАХУ

Чопик А.С., Судома Ю.В., *Науковий керівник: Єгоренков А.І.* 283

СЕКЦІЯ 21.

ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

ВІДНОШЕННЯ СУЧАСНОГО СВІТУ ДО ВІЙНИ В УКРАЇНІ

Циган Р.С., *Науковий керівник: Писарчук В.М.* 286

СЕКЦІЯ 22.

АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІНІЙНИХ НЕОДНОРІДНИХ ВКЛЮЧЕНЬ ЗОНИ ПРИМИКАННЯ
ДО НЕСУЧОЇ ПЛИТИ ДЛЯ БУДІВЕЛЬ З МЕТАЛОКАРКАСУ

Дорошенко А.А., *Науковий керівник: Кириченко М.А.* 288

СЕКЦІЯ 23.

КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

АЙДЕНТИКА БРЕНДУ ЯК ВАЖЛИВИЙ АСПЕКТ КОМУНІКАЦІЇ

Радченко Д.М., *Науковий керівник: Лопухова С.О.* 292

ЕВОЛЮЦІЯ ФОТОТЕХНІКИ ВІД ПОЧАТКУ ДО СЬОГОДЕННЯ

Матола О.П. 295

ЗІН-ВИДАННЯ – ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОБМІНУ ТВОРЧИМИ ІДЕЯМИ І ДУМКАМИ

Омеляшко Ю.В., *Науковий керівник: Лопухова С.О.* 298

ІЛЮСТРУВАННЯ ЛІТЕРАТУРНОЇ ФОЛЬКЛОРНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ

Єфімова Л.В., *Науковий керівник: Лопухова С.О.* 301

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ МІФОЛОГІЧНИХ МОТИВІВ У ВІДЕОІГРАХ

Іваночко С., *Науковий керівник: Іваночко У.* 304

КРЕАТИВНІ АСПЕКТИ В ДИЗАЙНІ УКРАЇНСЬКОГО МУЗИЧНОГО ГУРТУ
"VIVIENNE MORT"

Глушенко О., *Науковий керівник: Омельченко Г.В.* 308

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕКЛАМНОГО ПЕРСОНАЖУ В
ДИЗАЙН УПАКОВКИ

Кравчук Н.П. 311

РЕАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО ДИЗАЙНУ ПАКУВАННЯ
КОНДИТЕРСЬКИХ

Грецька Ю., *Науковий керівник: Васильєва О.С.* 315

РЕКЛАМА В ТУРИСТИЧНІЙ КОМПАНІЇ

Добровольський Д.В., *Науковий керівник: Михайлова Р.Д.* 317

РОЗРОБКА ФІРМОВОГО СТИЛЮ ТА АЙДЕНТИКИ ШКОЛИ МАЛЮВАННЯ ARTFOX Вербовець М.О., Науковий керівник: Михайлова Р.Д.	319
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТИПОГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ КНИГ Максимчук Д.В.	321
ФІРМОВИЙ СТИЛЬ В ДИЗАЙНІ АЙДЕНТИКИ Максимкіна Є.І., Науковий керівник: Михайлова Р.Д.	324

СЕКЦІЯ 20.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

Розмаїта Ольга Сергіївна, здобувач вищої освіти медичного факультету
*Сумський державний університет «Навчально-науковий медичний
інститут»*, Україна

Науковий керівник: Левченко Зоя Михайлівна, асистент кафедри
фізіології і патфізіології з курсом медичної біології
*Сумський державний університет «Навчально-науковий медичний
інститут»*, Україна

COVID-19 ТА ЙОГО ПРОЯВИ В ДЕРМАТОЛОГІЇ

Пандемія COVID-19 зробила великий виклик людству, створила найбільшу медичну кризу у новітній історії. Звичайно, про коронавіруси було відомо і раніше. Коронавіруси людини (HCoV) були вперше описані в 1965 році. Відомі коронавіруси людини 229E, NL63, OC43, HKU1, й зоонозні за походженням MERS-CoV і SARS-CoV переважно належать до роду бетакоронавірусів. Наприкінці грудня 2019 року в Ухані (Китай) вперше виявлено новий патогенний бетакоронавірус людини, який отримав назву SARS-CoV-2. Він є третім коронавірусом людини, який імовірно прийшов за останні два десятиліття від тваринного джерела, став загалом сьомим із відомих людських коронавірусів.[1]

2 жовтня 2023 року Нобелівську премію з фізіології та медицини отримали угорсько-американський біохімік Каталін Каріко та американський імунолог із США Дрю Вайсман за відкриття мРНК-вакцин, а точніше за їхні відкриття щодо модифікацій нуклеозидних основ, які дозволили розробити мРНК-вакцини проти COVID-19. Як зазначає Нобелівський комітет, "новаторські відкриття нобелівських лауреатів докорінно змінили наше розуміння того, як мРНК взаємодіє з нашою імунною системою".[2]

Каталін Каріко народилася 17 січня 1955 — угорська біохімік, яка спеціалізується на механізмах РНК-опосередкованих. Її дослідження полягали в розробці транскрибованої *in vitro* мРНК для білкової терапії.

У 1990 році будучи професоркою Університету Пенсільванії, Каріко подала свою першу заявку на грант, запропонувавши заснувати генну терапію на основі мРНК. Її дослідження показали, що противірусна реакція від мРНК додала їх вакцинам проти раку додатковий стимул у захисті від пухлин. [3]

Дрю Вайсман народився 7 вересня 1959 — учений-лікар, біохімік, найвідоміший своїм внеском у дослідження РНК. [3]

Кілька десятиліть тому науковці навчилися виробляти мРНК *in vitro*, але вона була нестабільною і спричиняла запальні реакції в організмі. Каріко і Вайсман виявили, що мРНК з хімічно модифікованими основами не призводять до запальних процесів, а згодом також встановили, що використання мРНК зі зміненими

основами збільшує виробництво білка.

Дослідження науковців показали, що нуклеозидно-модифіковану мРНК можна застосовувати як вакцину проти різних патогенів.

У 2020 році технологія Каріко та Вайсмана була використана в рамках вакцини проти COVID-19, яку виробляли спільно Pfizer та BioNTech. В 1997 році вона познайомилась з Дрю Вайсманом, професором імунології в Університеті Пенсільванії.

РНК-вакцина на відміну від усіх традиційних вакцин, не містить білок вірусу. Вона має генетичну інструкцію, яка "навчає" наш організм ці білки виділяти, а заодно виробляти захисні антитіла, щоб побороти збудник.

Також РНК-вакцина може бути безпечнішою за інші типи вакцин. [3]

Я студентка медичного інституту СумДУ, в майбутньому лікар-дерматолог. Маю велику практику в професійній косметології. Мені було цікаво дослідити та проаналізувати сучасні наукові літературні джерела щодо впливу коронавірусів COVID-19 на прояви хвороб шкіри.

Якщо РНК-віруси, коронавіруси, сімейства Coronaviridae, можуть зумовлювати респіраторні, кишкові, печінкові, неврологічні та інші порушення, то як же вони можуть впливати на шкірні захворювання?

Наразі ідентифіковано 7 коронавірусів, що здатні уражати людей (HCoV). Віруси HCoV-OC43, HCoV-NKU1, HCoV229E, HCoV-NL63 SARS-CoV, SARS-CoV2 та MERS-CoV. За даними дослідників, SARS-CoV2 чутливий до дії ультрафіолетових променів і тепла. [1]

Найцікавіше чи існують специфічні шкірні прояви COVID-19? Озираючись на попередні коронавірусні інфекції, виявили лише спорадичні повідомлення про гострий геморагічний набряк дитинства (AHEI), пов'язаний з коронавірусом NL63, рідкісну форму лейкоцитокластичного васкуліту раннього дитинства.[5]

За оцінками, ураження шкіри при захворюванні на COVID-19 склало 0,2% у Китаї, де тільки у двох пацієнтів з 1099 з підтвердженою інфекцією SARS-CoV-2 спостерігався «шкірний висип» без додаткових характеристик. В Італії діапазон зареєстрованих шкірних проявів досяг 20,4%, враховуючи, що вони мали 18 з 88 пацієнтів з COVID-19. У них спостерігалися еритематозний висип (14 пацієнтів), великі уртикарні ураження (3 пацієнти) та вітряні везикули (1 пацієнт). Виразки були безсимптомні або злегка сверблячі і вражали переважно тулуб. У французькому дослідженні частоти та типів шкірних проявів, пов'язаних з COVID-19, ураження шкіри було зареєстровано лише у 4,9% (5 пацієнтів зі 103) і виявлялося у вигляді еритематозного висипу (2 пацієнти) та кропив'янки (2 пацієнти). Виразки зникали протягом періоду від 24 годин до 6 днів. [6]

При дослідженні захворювань шкіри у дорослих можна зробити припущення, що вони мають відношення до COVID-19. Фактично їх можна поділити на дві основні групи: перша група - мають клінічні особливості, подібні до вірусних екзантем, це імунна відповідь на вірусні нуклеотиди; друга група - шкірні висипання, вторинні щодо системних наслідків, викликаних COVID-19, особливо васкулітом та тромботичною васкулопатією. [7]

Я вважаю, що досліджень щодо значення поліморфізму генів COVID-19 при прояві хвороб шкіри на сьогоднішній день недостатньо. Залишається незрозумілим, чи пов'язані ураження шкіри у пацієнтів із COVID-19 з вірусом. Необхідні подальші

клінічні дослідження шкірних проявів при COVID-19, щоб зрозуміти точні шкірні особливості та поставити більш точний діагноз, який може передбачити результат захворювання у конкретних пацієнтів.

Раннє розпізнавання шкірних ознак, пов'язані з тяжкими ускладненнями, та своєчасне лікування мають важливе значення для покращення результатів лікування пацієнтів.

Список використаних джерел:

1. SARS-CoV-2/COVID-19: генетичні аспекти рецепції, факторів ризику, медичної допомоги. Здоров'я України | Інформація для спеціалістів охорони здоров'я. URL: <https://health-ua.com/article/50203-SARSCoV2COVD19--genetichn-aspekti-retceptc--faktorv-riziku-medichno-doromog> (дата звернення: 18.04.2024).
2. Українська правда. Життя. Оголошено лауреатів Нобелівської премії з фізіології та медицини. Українська правда. Життя. URL: <https://life.pravda.com.ua/society/2023/10/2/256851/> (дата звернення: 18.04.2024).
3. Interfax-Ukraine. Лауреатами Нобелівської премії з медицини стали Каріко і Вайсман за дослідження, що лягли в основу низки вакцин проти COVID-19. Інтерфакс-Україна. URL: <https://interfax.com.ua/news/general/938468.html> (дата звернення: 18.04.2024).
4. Cutaneous manifestations of the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A brief review - PubMed. PubMed. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32383234/> (date of access: 20.04.2024).
5. Cutaneous Manifestations of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Infection-What Do We Know So Far? - PubMed. PubMed. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32391713/> (date of access: 20.04.2024).
6. COVID-19 and cutaneous manifestations: A review of the published literature - PubMed. PubMed. URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36342945/> (date of access: 20.04.2024).