



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XLVII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE  
«The Future of Scientific  
Discoveries: New Trends and  
Technologies»**

November 13-15, 2024  
Marseille, France

**ISBN 978-617-8427-37-5**

**DOI 10.70286/ISU-13.11.2024**



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XLVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE  
**«The Future of Scientific Discoveries:  
New Trends and Technologies»**

Collection of abstracts

November 13-15, 2024  
Marseille, France

UDC 01.1

XLVII International scientific and practical conference «The Future of Scientific Discoveries: New Trends and Technologies» (November 13-15, 2024) Marseille, France. International Scientific Unity, 2024. 304 p.

ISBN 978-617-8427-37-5  
DOI 10.70286/ISU-13.11.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «The Future of Scientific Discoveries: New Trends and Technologies».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-37-5



© Authors of theses, 2024  
© International Scientific Unity, 2024  
Official site: <https://isu-conference.com/>

## CONTENT

### SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

**Пушкар І.В., Йожикова І.**  
ІННОВАЦІЇ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ЇХ  
ВПЛИВ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА..... 13

**Проскуріна Н.М., Сейсебаєва Н.Г., Бут І.С.**  
ПОКАЗНИКИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЯТЕЛЬНОСТІ СВК  
ТА СВА..... 15

**Мельничук В.В.**  
ПРИНЦИПИ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ОПЕРАЦІЯМИ  
ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СУЧАСНИХ  
РЕАЛІЯХ..... 18

### SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

**Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Вольський М.П.**  
ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ ШПИНАТУ  
ГОРОДНЬОГО МЕТОДОМ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ  
НАСІННЯ..... 21

**Stryzhak T.A., Martyniuk I.M., Negoduyko V., Stepanova N.**  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY OF PORK PRODUCTION (PART II,  
SULAWE PROJECT, UKRAINE)..... 24

**Татарінова В., Попович Є.**  
ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ РІПАКУ ВІД ХВОРОБ..... 27

**Гурманчук О., Рибак Н., Стричек В.**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ СУЧАСНИХ СОРТІВ  
КАРТОПЛІ НА ЗАСЕЛЕНИХ КАРТОПЛЯНОЮ НЕМАТОДОЮ  
ҐРУНТАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ..... 29

**Сиверський К.В., Павкович С.Я., Огородник Н.З., Дудар І.Ф.**  
ПОЖИВНІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ГІБРИДУ..... 32

**Карпенко О.В., Єрємїна Л.О.**  
ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В  
УМОВАХ МІНІ ФЕРМ ПІВДНЯ УКРАЇНИ..... 34

**SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**

**Скорук О.**  
ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ  
ФІБРОБЕТОННИХ ПЛИТ..... 38

**SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE**

**Фриз П., Вішка О.**  
ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ХОРЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ..... 42

**Заїковська О., Вольницька Л.**  
ІДЕЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ У РОМАНІ Л. ГРЕКУЛ  
«ПІСНЯ КАЛИНИ»..... 44

**SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY**

**Чумаченко Л.В., Мозгова Ю.А.**  
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ PSEUDOMONAS  
AERUGINOSA..... 47

**SECTION: BOTANY AND FORESTRY**

**Осіпов М.Ю.**  
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГОРТЕНЗІЇ (HYDRANGEA L.)  
В ОЗЕЛЕНЕННІ..... 51

**SECTION: COMPUTER ENGINEERING**

**Dyachenko Yu.**  
MEANS OF ADDITIONAL MONITORING OF ENERGY FACILITIES  
DATA..... 53

**SECTION: ECONOMY**

**Андрієнко М.М., Деревлюк В.В.**  
АНАЛІЗ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНИ..... 56

**Пархаєва Н., Матущак А.**  
СЕКТОР ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В УКРАЇНІ  
ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО РОЗВИТКУ..... 62

<b>Ареф'єва О.В., Ліщенко О.В.</b> ФІНАНСОВИЙ АНАЛІЗ ЯК ОСНОВА ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	65
<b>Plieshakova N., Sereda V., Plieshakova O.</b> UKRAINE'S DEBT POLICY IN TIMES OF WAR.....	68
<b>Котенок А.Г., Шинкарюк Є.В.</b> МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЯК НЕОБХІДНИЙ КРОК ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКІВ УКРАЇНИ.....	70
<b>Філіпковська Л.О.</b> ЗАСТОСУВАННЯ СТРУКТУРНОГО ПІДХОДУ ДО АНАЛІЗУ І ПРОЄКТУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....	73
<b>Борисенко О., Поліщук В.</b> РОЗМІЩЕННЯ ТОРГОВИХ ОБ'ЄКТІВ МАЛОЇ АРХІТЕКТУРНОЇ ФОРМИ В МІСТІ.....	76
<b>Ахновський Д.В., Ахновська І.О., Болгов В.Є.</b> АНАЛІЗ СТАРТАП-ЕКОСИСТЕМ ЄВРОПЕЙСЬКИХ МІСТ.....	79
<b>Kharkovets P.</b> FEATURES OF THE INVESTMENT ACTIVITIES OF FINANCIAL INSTITUTIONS.....	82
<b>SECTION: FINANCE AND BANKING</b>	
<b>Дорошенко А.П., Ковтун В.А., Оніщенко С.В.</b> УПРАВЛІННЯ ВАРТІСТЮ ВЛАСНИХ ТА ПОЗИКОВИХ ДЖЕРЕЛ ФОРМУВАННЯ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	86
<b>Горбачова О., Іллєв Д.</b> АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ДЕРЖАВНОГО ТА ГАРАНТОВАНОГО ДЕРЖАВОЮ БОРГУ УКРАЇНИ ПІСЛЯ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ.....	88
<b>Олійник Я.Ю.</b> ЕКОНОМІКА УКРАЇНИ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ІНШІ КРАЇНИ СВІТУ.....	93

<b>Savchenko N., Shchliakhtina M.</b> UNEMPLOYMENT SOCIAL INSURANCE DURING MARTIAL LAW.....	96
<b>Дорошенко О.О., Черевко І.І., Грек Г.В.</b> МАРЖИНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ТА ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА.....	99
<b>SECTION: HISTORY</b>	
<b>Соколова Н.Д., Шоломський К.Р.</b> МЕЦЕНАТСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ГЕТЬМАНА ІВАНА МАЗЕПИ.....	104
<b>SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY &amp; CYBERSECURITY</b>	
<b>Гурський Б.</b> УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ЗАМОВЛЕННЯ ІНТЕРНЕТ МАГАЗИНІВ НА ПЛАТФОРМІ SHOPIFY.....	106
<b>Yurchenko D., Mazurets O., Didur V., Molchanova M.</b> APPROACH TO USING CLOUD SERVICES FOR VISUAL ANALYTICS OF NEURAL NETWORK ANALYSIS OF TEXTS EMOTIONAL TONALITY.....	108
<b>Держач Т., Ткаченко М.</b> ІНТЕГРАЦІЯ MICROSOFT ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ У СУЧАСНИХ КОМПАНІЯХ.....	113
<b>Shapovalova S., Kryvonos V.</b> MACHINE LEARNING MODELS FOR PREDICTING ESPORTS MATCH RESULTS BASED ON GAME DATA ANALYSIS.....	115
<b>Гусєв І., Захватава Т., Єгоров А.</b> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ КОДУ ПРОГРАМНИХ ЗАСТОСУНКІВ....	118
<b>Kolpakova Yu., Ostrovska K.</b> DEVELOPMENT OF THE SHELL FOR AUTOMATION OF INTELLIGENT ANALYSIS OF TIME SERIES.....	120
<b>Павлишко А., Торопенко А., Солодка М.</b> АКТУАЛЬНІСТЬ ІНТЕРАКТИВНИХ РІШЕНЬ У ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ.....	124

**SECTION: JURISPRUDENCE**

**Зінченко О.**

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНИХ  
МЕНШИН ТА МОВНОЇ ПОЛІТИКИ У ЛАТВІЇ..... 127

**Виговський Д.Л., Гучок Б.В.**

ЗАХОДИ ВИПРАВЛЕННЯ І РЕСОЦІАЛІЗАЦІЇ ЗАСУДЖЕНИХ  
НЕПОВНОЛІТНІХ..... 129

**Білецький Є.І., Надтока Я.Ю., Домченко О.О., Валєєв Р.Г.**

ОСОБЛИВОСТІ НЕСЕННЯ СЛУЖБИ НА БЛОКПОСТІ..... 131

**Сіваш О.М.**

ДИПЛОМАТИЧНИЙ ЗАХИСТ: ОКРЕМІ ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ  
ЩОДО ОСІБ З МНОЖИННИМ ГРОМАДЯНСТВОМ..... 133

**Москаленко Я.С., Валєєв Р.Г.**

ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД У ВИМІРЮВАННІ ЕФЕКТИВНОСТІ  
ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ  
В УКРАЇНІ..... 136

**SECTION: MANAGEMENT**

**Калініченко О., Мосійчук І., Пойта І.**

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ  
МІЖНАРОДНИХ КОРПОРАЦІЙ В УКРАЇНІ..... 141

**Kulyk S.**

INTERNATIONAL EXPERIENCE IN THE USE OF DIGITAL  
TECHNOLOGIES IN THE MANAGEMENT OF EDUCATIONAL  
INSTITUTIONS..... 144

**SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING**

**Бровко К.Ю., Буданов П.Ф., Винокурова Н.Д., Великогорський О.В.**

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ  
ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ В АСУ ТП АТОМНИХ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ..... 147

**SECTION: MEDICINE**

**Осадча А. О., Деньга А.Е.**

ЗМІНИ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПІД ВПЛИВОМ  
ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ: ДИНАМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ..... 153



<b>Дібровенко І.В., Чевела В.О., Веснін В.В., Фадєєв О.Г.</b> ВИКОРИСТАННЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЯМИ ОПОРНО –РУХОВОГО АПАРАТУ.....	155
<b>Антонишин І.В., Боднарчук М.З., Путівський О.О.</b> ХАРАКТЕР ТА ЧАСТОТА ЗВЕРНЕНЬ ПАЦІЄНТІВ – АЙТІШНІКІВ ДО ЛІКАРЯ – СТОМАТОЛОГА З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ОГЛЯДУ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД В УКРАЇНІ.....	158
<b>Забродська К.С., Пилипенко О.О.</b> ТРАНСМІСИВНІ ХВОРОБИ В УКРАЇНІ.....	160
<b>Шанигін А.В., Ясінська К.Ю.</b> ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ СЕРЕД МОЛОДІ: РЕЗУЛЬТАТИ АНКЕТНОГО ОПИТУВАННЯ СТУДЕНТІВ.....	162
<b>Токарик Г.В., Парцей Х.Ю., Полатайко О.В.</b> ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ L-КАРНІТИНУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ...	164
<b>Мандрик О.Є., Хухліна О.С., Калініченко В.А.</b> ВПЛИВ ДІЄТИ ТА ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТ НА ПЕРЕБІГ СТЕАТОЗУ ПЕЧІНКИ.....	168
<b>Гайденко В.Є., Аль-Травнех О.В.</b> ПЕРВИННА ПРОФІЛАКТИКА ОЖИРІННЯ.....	169
<b>Serhiienko Yu.</b> PREOPERATIVE ENDOVASCULAR EMBOLIZATION IN THE TREATMENT OF HYPERVASCULARIZED CEREBRAL MENINGIOMAS.....	175
<b>Молодан Д.В., Бойко І.С.</b> ЛІКУВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКА СТЕНОКАРДІЇ АСОЦІЙОВАНОЇ З МІКРОСУДИННОЮ КОРОНАРНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ.....	177
<b>Kuchuk O., Kushnir V., Kuchuk O.</b> MANAGEMENT OF BASAL CELL CARCINOMA OF THE EYELIDS.....	179
<b>Шанигін А.В., Коневщинська Ю.А.</b> ХАРЧОВІ ЗВИЧКИ СТУДЕНТІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗАГАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я.....	181

<b>Shanyhin A., Voloshyna K.</b> СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ДО ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ТА ЗВЕРНЕНЬ ДО ПСИХОЛОГІВ.....	183
<b>Filchakov V., Zakhvatova T., Yegorov A.</b> MANAGEMENT OF SAFETY RISKS FOR COAGULOMETER.....	185
<b>Коваленко Г., Бадалов Р., Гордієнко С.</b> МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ТКАНИНАХ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА У СТОМАТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ.....	188
<b>Kuchuk O., Voiku A.L., Kuchuk O.</b> MANAGEMENT OF GRAVES' ORHTHALMOPATHY.....	191
<b>Громова В.Д., Фадєєв О.Г., Веснін В.В.</b> ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД КІФОТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ХРЕБТА.....	193
<b>SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS</b>	
<b>Kiyko S., Mahas L.</b> CONVERSIVE NEOLOGISMS OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE MILITARY SPHERE.....	196
<b>Artymovych Kh., Zahorodnia L.</b> THE ORIGIN OF ENGLISH PROVERBS AND METHODS OF THEIR TRANSLATION INTO UKRAINIAN.....	201
<b>Сухопара І., Згонник В.</b> ФУНКЦІЇ ГРИ У ВИВЧЕННІ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ТА ІСТОРИЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....	203
<b>Староста О.І.</b> ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМИ MENTIMETER НА ШКІЛЬНИХ УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	206
<b>Zastavetska L., Lomakin V.</b> MODERN TRENDS AND REQUIREMENTS FOR THE FORMATION OF GEOGRAPHY KNOWLEDGE AMONG SCHOOLCHILDREN.....	209
<b>Азаренкова Л.</b> СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕСТІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	212

<b>Sunko N., Pash V.</b> ІМПЛІЦИТНИЙ ЗМІСТ ПОЛІТИЧНИХ ДИСКУРСІВ КАМАЛІ ХАРРІС ТА ДЖО БАЙДЕНА.....	214
<b>Pohorila A., Phlysynyk I.</b> CHALLENGES IN TRANSLATING NEOLOGISMS.....	218
<b>Кравченко-Дзондза О., Герега Я.</b> ІНТЕГРАЦІЯ ЗМІСТУ І ФОРМ НАВЧАННЯ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....	220
<b>Nabok M., Ternovoy D.</b> SPIRITUAL AND AESTHETIC COMPONENTS OF THE «HEROIC» IN UKRAINIAN FOLK DUMAS AND KAZAKH FOLK EPIC.....	224
<b>Кравченко-Дзондза О., Сливка О.</b> МЕДІАОСВІТА В СУЧАСНІЙ ШКОЛІ.....	226
<b>Pasichnyk M.</b> SELF-MANAGEMENT OF PROFESSIONAL SKILL DEVELOPMENT OF FOREIGN LANGUAGE TEACHERS.....	232
<b>Длябога Ю., Гладюк М.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МЕДІАОСВІТИ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ХІМІЇ.....	234
<b>Блудова Ю., Власова Є.</b> КРЕАТИВНІСТЬ ТА ЇЇ РОЛЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ.....	237
<b>Півторак О., Гладюк М.</b> ВИВЧЕННЯ КЛАСІВ N-ВМІСНИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК НА ОСНОВІ МОДУЛЬНОГО ПІДХОДУ.....	238
<b>Лещенко С.В.</b> ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ГРУПОВОГО НАВЧАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ У ВИЩИХ АГРАРНИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ.....	241
<b>SECTION: PHILOSOPHY</b>	
<b>Дудник Я.</b> TECHNOLOGY AND HUMAN IDENTITY: HOW MODERN INNOVATIONS TRANSFORM OUR PERCEPTION OF OURSELVES.....	243

<b>Suprun A.</b> FREEDOM AND SECURITY IN THE CONDITIONS OF A DESTRUCTIVE REALITY.....	244
---	-----

**SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**

<b>Назарчук Б., Голованов В.</b> ЕФЕКТ КОНЦЕНТРАЦІЇ НІКЕЛЮ ТА МОРФОЛОГІЇ НАНОСТРУКТУРОВАНОЇ МАТРИЦІ НА ОПТИМІЗАЦІЮ КАТАЛІЗАТОРА НА ОСНОВІ NI/CEO <sub>2</sub> .....	247
--	-----

**SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

<b>Хомік О., Львовський О., Вегнер О.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ У ЗАКЛАДІ ОСВІТИ.....	250
--	-----

<b>Лой Б.І., Ткачук О.О.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ У ПОЗАКЛАСНИЙ ЧАС.....	253
--	-----

**SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY**

<b>Туболець І.І., Сагач А.І.</b> СОЦІАЛЬНЕ ПАРТНЕРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОТИДІЇ СОЦІАЛЬНІЙ НЕРІВНОСТІ.....	259
--	-----

<b>Костюк Т.К., Карасевич В.Т.</b> НЕЙРОПОЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ВИВЧЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ПОЛІТИЧНОЇ ПОВЕДІНКИ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ.....	262
--	-----

**SECTION: PSYCHOLOGY**

<b>Дячкова О.М., Вдовіченко М.С.</b> ПРОФІЛАКТИКА ФОРМУВАННЯ ПТСР У ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	265
--	-----

<b>Яновська Т.А., Гончарова Н.О., Харченко А.С.</b> КАЗКОТЕРАПІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ПСИХОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ДИТЯЧИХ СТРАХІВ.....	266
--	-----

<b>Мельничук Н.М.</b> ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ З УКРАЇНИ.....	271
<b>Артюхіна Н., Данкевич Н.</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ПСИХОЛОГІЧНИМ КАПІТАЛОМ ТА ЗДАТНІСТЮ ОСОБИСТОСТІ ДО ПРОЯВУ ЛІДЕРСТВА В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....	273
<b>Журавльова Л., Кравець В.</b> МЕТАФОРИЧНІ АСОЦІАТИВНІ КАРТИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ДОМІНУЮЧИХ КОПІНГ-СТРАТЕГІЙ.....	276
<b>Лисенко О.М., Мидько Ю.В.</b> ПСИХОЛОГІЧНА ГОТОВНІСТЬ ДО ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	278
<b>SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION</b>	
<b>Крушельницька Т.А., Парімонов С.Л., Кудрявцев М.І.</b> ТРАНСФОРМАЦІЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	281
<b>SECTION: TECHNICAL SCIENCES</b>	
<b>Kozachok A., Morozova M.</b> PRECONDITIONS FOR DEVELOPING A SYSTEM FOR MEASURING SOIL COVER PARAMETERS TO ASSESS AND CONTROL ITS STATE AND QUALITY.....	286
<b>Корчак М.М.</b> ДО ПИТАННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОБОЧОГО ОРГАНУ ДЛЯ РОЗРІЗАННЯ ГРУБИХ СТЕБЛОВИХ РЕШТОК.....	289
<b>Ostrovsky O.</b> MODERN APPROACHES TO USER INTERFACE DESIGN.....	296
<b>SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS</b>	
<b>Ostrovsky O., Ostrovska H.</b> INNOVATIVE FORMATS OF TOURIST ACCOMMODATION.....	299

## **ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ СЕРЕД МОЛОДІ: РЕЗУЛЬТАТИ АНКЕТНОГО ОПИТУВАННЯ СТУДЕНТІВ**

**Шанигін Антон Вікторович**  
доктор філософії з медицини  
**Ясінська Катерина Юрївна**  
здобувач вищої освіти 2 курсу  
Медичний факультет

Кафедра гігієни, медичної екології та громадського здоров'я  
Одеський національний медичний університет, Україна

**Актуальність:** Останніми роками нова форма куріння – вейпінг – набуває популярності, особливо серед молоді. Багато молодих людей захоплюються використанням електронних сигарет, часто не усвідомлюючи всіх ризиків для здоров'я. Курці вважають куріння електронних пристроїв абсолютно безпечною імітацією куріння, але регулярний вейпінг сприяє розвитку: серцево-судинних захворювань, патології респіраторної системи, негативно впливає на центральну нервову систему та посилює наявну нікотинову залежність [2]. Зокрема, згідно зі звітом Всесвітньої організації охорони здоров'я за 2021 рік, в Україні 42% підлітків віком 13-15 років мають досвід використання електронних сигарет. Крім того, кожен п'ятий підліток у всьому світі регулярно використовує електронні сигарети, а понад 70% з них помилково вважають вейпінг нешкідливим для свого здоров'я [1].

Незважаючи на заборону реклами тютюнових виробів та електронних сигарет, молодь продовжує виявляти значний інтерес до вейпінгу. Отже, актуальність цього дослідження зумовлена необхідністю контролювати рівень поширення вейпінгу серед молоді, проводити просвітницькі кампанії щодо його шкідливого впливу на здоров'я та активно підтримувати здоровий спосіб життя.

**Мета:** Дослідити рівень поширеності використання електронних сигарет серед молоді, проаналізувати основні мотиви їхнього вживання та оцінити вплив вейпінгу на фізичне та психічне здоров'я молодих людей.

**Матеріали та методи:** Для проведення статистичного дослідження було проведено анонімне опитування 31 респондента (18 жінок та 13 чоловіків) у віці від 14 до 30 років за допомогою Google Форми. Опитування включало кілька тематичних блоків запитань. У першому блоці респонденти надали інформацію про стать та вік. Наступні блоки були присвячені таким питанням як частота використання електронних сигарет, фактори, які сприяли використанню електронних сигарет. Також оцінювався вплив вейпінгу на здоров'я респондентів. Останні ж блоки стосувалися думки респондентів щодо обмеження вейпінгу в суспільних місцях та заборони реклами і продажу електронних сигарет.

**Результати та їх обговорення:** За результатами анонімного опитування з'ясовано, що 38,7% опитуваних не використовують електронні сигарети

взагалі, тоді як такий же відсоток користується ними щодня. В свою чергу, 12,9% опитуваних використовують електронні сигарети кілька разів на місяць або рідше, а 9,7% – кілька разів на тиждень (рис.1).

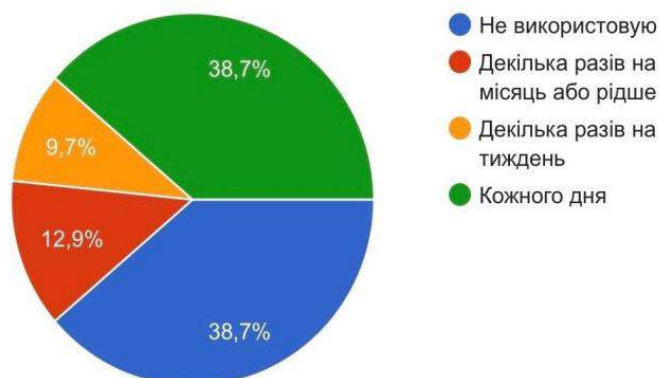


Рис.1. Як часто респонденти використовували електронні сигарети

Встановлено, що 22,6% респондентів відзначили погіршення здоров'я після початку використання електронних сигарет, 35,5% не помітили жодних змін, тоді як лише 3,2% повідомили про покращення (рис. 2).

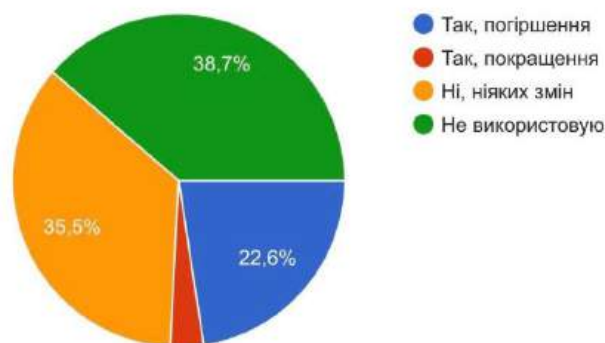


Рис.2. Вплив використання електронних сигарет на здоров'я

Серед факторів, які спонукали респондентів спробувати електронні сигарети, перше місце зайняла цікавість 54,8%. Другим за значущістю виявився вплив друзів 32,3%, на третьому місці був стрес 25,8%, а найменший вплив мав маркетинг — 16,1%. Маркетинговий вплив залишається на останньому місці 16,1%, що вказує на те, що особисті фактори та соціальне середовище мають більший вплив на молодь, ніж реклама. (рис. 3).

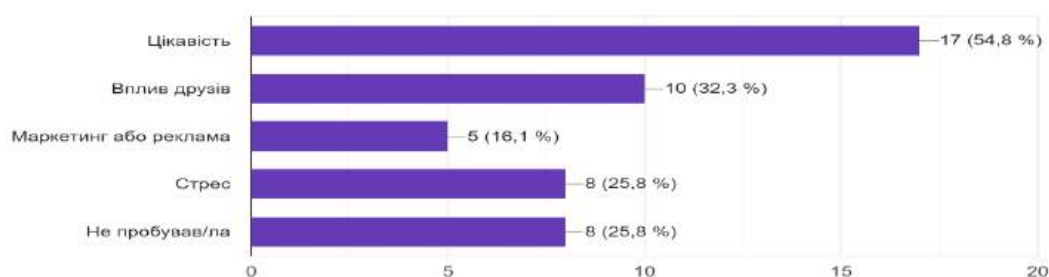


Рис. 3. Фактори, які сприяли використанню електронних сигарет

**Висновки:** Результати дослідження свідчать про високу популярність електронних сигарет серед молоді, причому значна частина респондентів використовує ці пристрої регулярно. Попри існуючу заборону реклами тютюнових виробів, вейпінг продовжує приваблювати молодих людей, зокрема завдяки впливу соціального оточення та цікавості. Більше того, у 22,6% опитаних спостерігалось погіршення стану здоров'я після початку використання електронних сигарет, що підкреслює необхідність підвищення обізнаності молоді щодо можливих ризиків для фізичного та психічного здоров'я. Подальші дослідження цієї теми допоможуть розробити більш ефективні стратегії профілактики, що сприятиме формуванню здорового способу життя серед молодого покоління.

#### **Список використаних джерел**

1. WHO reports progress in the fight against tobacco epidemic. World Health Organization (WHO). URL: <https://sal0.li/434827d>
2. Голован М.Ю. «Попередження вейпінг залежності у дітей підліткового віку» (2020). Ніжинський державний університет ім. Миколи Гоголя. URL: <http://surl.li/phqbv>.

## **ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ L-КАРНІТИНУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

**Токарік Галина Володимирівна**

науковий керівник, к.хім.н., доц.

**Парцей Христина Юрївна**

д-р філос., асистент

**Полатайко Олег Володимирович**

здобувач вищої освіти 3 курсу

Івано-Франківський національний медичний університет

Вступ. З кожним роком зростає інтерес до здорового способу життя. Багато людей шукають природні добавки для підтримки енергії та витривалості. Карнітин, як відомо, бере участь у транспортуванні естерифікованих жирних кислот з цитоплазми клітини в мітохондріальний матрикс, з подальшою їхньою участю в  $\beta$ -окисленні, що є важливим біохімічним процесом для виробництва енергії. Близько 98% запасів L-карнітину знаходяться в м'язах, у невеликій кількості він є в печінці та крові. Це робить його популярним серед спортсменів і тих, хто хоче покращити фізичні показники. Поряд з тим є люди, в яких спостерігається низький рівень карнітину в організмі через генетичні або інші захворювання, як-от діабет або ниркова недостатність. Актуальність цих питань зростає разом із зацікавленням у поліпшенні якості життя, профілактиці хронічних хворіб, досягненні оптимальної фізичної форми та спонукає до вивчення позитивного впливу карнітину на різні системи організму.



Collection of abstracts  
XLVII International Scientific and Practical Conference  
«**The Future of Scientific Discoveries: New Trends and Technologies**»  
November 13-15, 2024  
Marseille, France

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.  
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

**Contact details of the organizing committee:**

Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk

E-mail: [info@isu-conference.com](mailto:info@isu-conference.com)

URL: <https://isu-conference.com/>

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY