

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

[www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

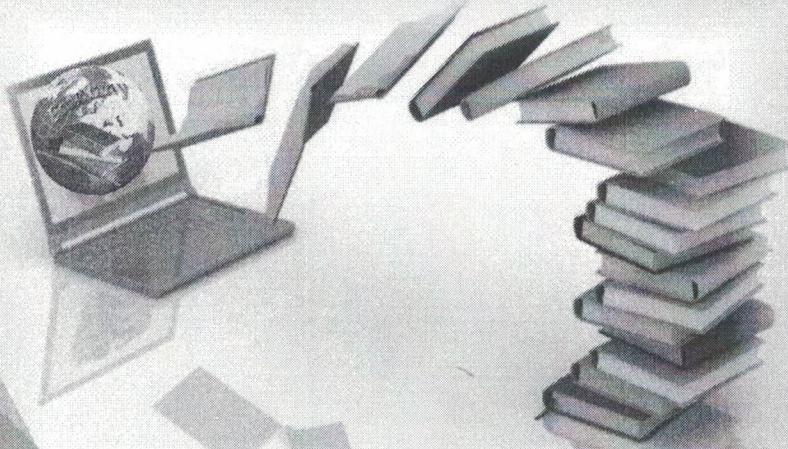
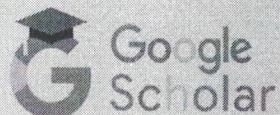
# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
мультидисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

Випуск 30

24-25 травня 2024 р.

ISSN 2786-6823 (print)



AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI  
W OPOŁU

Тернопіль, Україна – Ополе, Польща  
2024

УДК 001 (063)

**Світ наукових досліджень. Випуск 30:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 24-25 травня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО- П Шпак В.Б. 2024. 227 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 30», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

## **Оргкомітет**

### **ГО Наукова спільнота**

*Патряк Олександра Тарасівна*, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

*Шевченко Анастасія Юріївна*, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

*Яремко Оксана Михайлівна*, кандидат юридичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Станько Ірина Ярославівна*, кандидат юридичних наук, адвокат;

*Назарчук Оксана Михайлівна*, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Гомотюк Оксана Євгенівна*, доктор історичних наук, професор, ЗУНУ;

*Біловус Леся Іванівна*, доктор історичних наук, кандидат філологічних наук, професор, ЗУНУ;

*Ребуха Лілія Зіновіївна*, доктор педагогічних наук, кандидат психологічних наук, професор, Західноукраїнський національний університет;

*Недошицько Ірина Романівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Стефанишин Олена Василівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Ухач Василь Зіновійович*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Яблонська Наталія Мирославівна*, кандидат філологічних наук, старший викладач, ЗУНУ;

*Савчук Надія Антонівна*, кандидат психологічних наук, доцент, ЛНТУ;

*Рудакевич Оксана Мирославівна*, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

*Русенко Святослав Ярославович*, аспірант, ТНПУ імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363 e-mail: [economy-confer@ukr.net](mailto:economy-confer@ukr.net)

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповіальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

**ISSN 2786-6823 (print)**

© ГО “Наукова спільнота” 2024

© Автори статей 2024



*Чернишева Інна Едуардівна*  
**ЗАПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В  
ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ.....171**

*Яцюк Володимир Михайлович, Федяєва Світлана Іванівна,  
Ломейко Світлана Миколаївна*  
**ГОЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ ТІЛА В КОМПЛЕКСНІЙ  
ОЦІНЦІ СТАНУ ЗДОРОВ'Я.....172**

Біологічні науки

*Косенко Руслан Іванович*  
**АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ЛЮДИНИ  
ЯК КРИТЕРІЙ ЗДОРОВ'Я.....175**

Фізико-математичні науки

*Київецький Олег Станіславович*  
**ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКОВОГО  
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО ТЕПЛОВОГО  
НАСОСА НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ  
ОСУШУВАЧА ПОВІТРЯ, ЧАСТИНА 1.....178**

Технічні науки

*Alexander Pysarenko*  
**KINETICS OF ACOUSTIC MODES IN  
TWO-COMPONENT COMPOSITES.....181**

*Alexander Rimashevsky, Alexander Pysarenko, Daria Gromova*  
**OPTICAL ANALYSIS OF CONDENSED PHASE FORMATION  
IN HETEROGENEOUS SMOKY PLASMA.....183**

*Ketova Tetyana Mykhailivna, Lapchak Svitlana Myroslavivna,  
Kuzina Natalya Volodymyrivna*  
**DER EINFLUSS DER ANPASSUNGSFÄHIGKEIT  
AUF DAS DESIGN MODERNER SCHUHE.....188**

## ЗАПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

*Чернишева Інна Едуардівна*

*кандидат медичних наук,*

*Одеський національний медичний університет*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5567/>

В усіх сферах людської діяльності істотно зростає роль системних, міждисциплінарних знань людини, які необхідні для оперування потоками інформації.

Педагог вищої школи повинен вміти розшукати необхідну інформацію, вміти розв'язати нестандартну міждисциплінарну проблему.

Сучасний фахівець повинен мати цілісні знання про інноваційні механізми і вміти їх застосовувати у своїй практичній діяльності.

У зв'язку із запровадженням дистанційного навчання перед закладами вищої освіти постали виклики щодо підтримки якості навчання, запровадження електронного оцінювання (е-оцінювання) отримання доступу до інструментів та обладнання (застосунків, онлайн-платформ), а також забезпечення приватності й захисту персональних даних усіх учасників освітнього процесу в нових умовах (1. с. 28).

Враховуючи сучасний стан, виникає необхідність в переведенні конференцій та занять в онлайн-форматі за допомогою відповідного програмного забезпечення та дати можливість студентам отримувати знання, як у безпосередньому контакті з викладачем так і за допомогою дистанційного навчання.

Для вирішення питання євроінтеграції у вищій школі необхідно підвищити якість вищої освіти, для цього потрібно мати науково-педагогічні школи, проводити наукові дослідження, для чого мати відповідну матеріальну базу та умови навчання. Не виконання своєчасно поставлених задач може привести до зниження якості навчання і привести до невизначення європейською спільнотою дипломів, що знизить мобільність на європейському просторі українських студентів та випускників (2. с. 582). знання про інноваційні механізми й вміти їх застосовувати у своїй практичній діяльності.

Подібні підходи зумовлюють необхідність впровадження в освітню практику сучасних інноваційних технологій передачі знань, основою яких є оволодіння студентами творчого підходу для використання знань, а не просто вивчення матеріалу.

### **Список літератури:**

1. Вища освіта в Україні: зміни через війну: аналітичний звіт / Є. Ніколаєв, Г. Рій, І. Шемелинець. Київ: Київський університет імені Бориса Грінченка, 2023. 94 с.
2. Антонюк В. П. Інтеграція вищої освіти України в європейській освітній простір для розвитку людського капіталу. Журнал європейської економіки. 2021. Т. 20. №3. С. 573-595.

## **РОЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ ТІЛА В КОМПЛЕКСНІЙ ОЦІНЦІ СТАНУ ЗДОРОВ'Я**

**Яцюк Володимир Михайлович**

кандидат медичних наук, асистент кафедри  
реабілітації та нетрадиційної медицини ФПДО,  
Львівський національний медичний  
університет імені Данила Галицького  
ORCID: 0000-0002-0253-8811

**Федяєва Світлана Іванівна**

кандидат медичних наук, доцентка кафедри  
реабілітації та нетрадиційної медицини ФПДО,  
Львівський національний медичний  
університет імені Данила Галицького  
ORCID: 0000-0001-7408-5359

**Ломейко Світлана Миколаївна**

кандидат медичних наук, асистент кафедри  
реабілітації та нетрадиційної медицини ФПДО,  
Львівський національний медичний  
університет імені Данила Галицького  
ORCID: 0009-0008-0196-3032

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5544/>

Вступ. Формування та збереження здоров'я на всіх етапах розвитку людини є стратегічним завданням будь-якої держави. Одним із загальноприйнятих параметрів здоров'я сьогодні є індекс маси тіла (ІМТ) – загальноприйнятий показник, який відображає рівень здоров'я. Однак, він є недотатньо інформативним, так як при одній і тій же масі тіла можуть істотно відрізнятися його складові компоненти. При нормальній величині ІМТ кількісні характеристики показників складу тіла у одного пацієнта можуть бути в межах норми, а в іншого – відхилені від належних значень. З цих позицій цілком очевидно, що вимірювання ваги, зросту і розрахунок індексу виявляється недостатнім, оскільки він не відображає склад маси тіла.