

Міжнародна науково-практична конференція

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ

Присвячена Всесвітньому дню науки



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича
Рада молодих вчених ЧНУ ім. Ю. Федьковича
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів
та молодих вчених ЧНУ ім. Ю. Федьковича
Рада молодих учених
при Міністерстві освіти і науки України

Міжнародна науково-практична конференція

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ

Програма

Чернівці
2023



РОМАН ПЕТРИШИН

Доктор фізико-математичних наук, професор, ректор Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича



Ви, як молоді вчені, маєте потужний потенціал – внести вагомий внесок у розв'язання глобальних проблем!



Шановні учасники II міжнародної науково-практичної конференції «Молодіжна наука заради миру та розвитку»!

У ці складні часи, коли Україна стикається із важкою війною та викликами, ваша присутність на цій конференції надзвичайно важлива. Вона свідчить про те, що навіть в умовах воєнного конфлікту наука і співробітництво між країнами можуть сприяти розвитку та миру. II міжнародна науково-практична конференція «Молодіжна наука заради миру та розвитку» охоплює багато галузей науки, що віддзеркалює різноманітність досліджень, проведених у нашому університеті. У нинішніх важких обставинах особливо важливо розуміти важливість кожної галузі знань і кожної наукової спеціальності. До того ж велими надихаючим є той факт, що молодь не тільки не втрачає свого прагнення до досягнень у науці, але й бажає ділитися своїми науковими інтересами та набутим досвідом інших. Це, по суті, виражає віру в Україну, віру в її перемогу і світле майбутнє.

Відзначення Всесвітнього дня науки нагадує нам, що навіть в найскладніших обставинах наука є нашим важливим інструментом для розуміння світу та вирішення проблем. Ви, як молоді вчені, маєте потужний потенціал – внести вагомий внесок у розв'язання глобальних проблем. Бажаю вам вдалого обміну ідеями, цікавих дискусій та спільної роботи над науковими проектами. Нехай ваша наукова праця сприяє створенню миру, розвитку та процвітанню не тільки нашої країни, але і всього світу.

**З найкращими побажаннями,
ректор Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича,
професор Роман Петришин**



АНДРІЙ САМІЛА

Доктор технічних наук, професор,
проректор з наукової роботи
Чернівецького національного
університету ім. Ю. Федьковича



**Кожна нова ідея –
це цеглинка
в міцний фундамент
нашого спільного
успішного
майбуття!**



Шановні учасники конференції, небайдуже наукове майбутнє нашої країни!

Уже вдруге раді вітати в стінах нашого Університету початок роботи Міжнародної конференції, приуроченої до Всесвітнього дня науки заради миру та розвитку. Прекрасне свято, започатковане Генеральною Асамблеєю ЮНЕСКО, в нашій країні, котра потерпає від військової агресії, набуває додаткових смислів. Воно орієнтує наукову спільноту пам'ятати про те, що інновації, прогресивні ідеї та повсякчасна праця кожного, є важливою складовою програмування розвитку нашої держави на шляху здобуття справедливого миру та після нашої перемоги. Її міждисциплінарний характер якнайкраще підкреслює роль спільнотності та ефективної взаємодії під час торування цього руху.

Бажаю Вам цікавих та плідних дискусій, продуктивних знайомств та налагодження співпраці в подальшій науково-дослідницькій діяльності на благо нашої держави та заради поступу науки! Не бійтеся бути новаторами! 10 листопада ми будемо згадувати 185-річницю з дня смерті великого українського письменника Івана Котляревського, котрий свого часу не побоявся написати художній твір живою українською мовою, що стало важливою підвалиною збереження української ідентичності. Кожна нова ідея – це цеглинка в міцний фундамент нашого спільного успішного майбуття!

**Дякуючи нашим Збройним
силам за можливість проводити
подібні заходи, закликаю Вас
до сумлінності у своїй справі
сьогодні заради завтра!**



АННА ГАКМАН

Докторка наук із фізичного виховання та спорту, професорка, голова Ради молодих вчених Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича



Нехай ця подія стане початком нових наукових тандемів та сприяє миру й розвитку в усьому світі!



Шановні учасники II Міжнародної науково-практичної конференції «Молодіжна наука заради миру та розвитку»!

Вітаю вас від імені Ради молодих вчених та від себе особисто з нагоди цієї значущої події. Такий симпозіум, на нашу думку, є важливим кроком у сприянні науковому обміну та забезпеченні співпраці між молодими дослідниками з різних країн, що об'єднує нас у спільному бажанні миру та розвитку крізь призму науки. Важливо те, що конференція приурочена до відзначення Всесвітнього дня науки, що символізує її важливість в нашому світі. Адже саме наука є двигуном прогресу та розвитку, а молодіжна наука, зокрема, відіграє ключову роль у вирішенні сучасних глобальних викликів.

II Міжнародна науково-практична конференція «Молодіжна наука заради миру та розвитку» зібрала учасників із п'яти країн: України, Німеччини, Швейцарії, Румунії та Ізраїлю, що свідчить про те, що наука не має кордонів.

Ваші дослідження та ідеї мають потенціал змінювати світ на краще, і я вірю, що обмін думками й досвідом на II Міжнародній науково-практичній конференції «Молодіжна наука заради миру та розвитку» буде однією з важливих ланок у цьому напрямку. Дозвольте мені побажати вам плідної роботи, нових наукових відкриттів та важливих знайомств на цьому заході. Нехай ця подія стане початком наукових тандемів та сприяє миру й розвитку в усьому світі.

**З найкращими побажаннями,
Професорка Анна Гакман
Голова Ради молодих вчених**

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Регламент доповідей:
пленарні засідання – 25 хв.
секційні засідання – до 10 хв.

8 листопада – Пленарне засідання

11:00-11:30

Відкриття конференції

11:30-13:30

Перше пленарне засідання

13:30-14:00

Перерва

14:00-16:00

Друге пленарне засідання

9 листопада – Секційні засідання за напрямками роботи конференції

10:00-13:00

Перше секційне засідання

Біологія та охорона здоров'я

Гуманітарні науки та мистецтво

Економічні науки

Природничі та математичні науки

Суспільні науки

Технічні науки

13:00-14:00

Перерва

14:00-16:00

Віче молодих вчених Чернівецької

міської ради приурочене відзначенню

Всесвітнього дня науки-2023

<https://meet.google.com/fss-zqtj-rwg>

10 листопада – Секційні засідання за напрямками роботи конференції

10:00-13:00

Перше секційне засідання

Біологія та охорона здоров'я

Економічні науки

Гуманітарні науки та мистецтво

Суспільні науки

13:00-14:00

Перерва

14:00-17:00

Друге секційне засідання

Гуманітарні науки та мистецтво

Суспільні науки

17:00-17:30

Підбиття підсумків конференції.

Закриття конференції

11:00-11:30

Відкриття конференції

11:30-13:30

Перше пленарне засідання

13:30-14:00

Перерва

14:00-16:00

Друге пленарне засідання

2023

8 Листопада

Детальна програма
8 листопада 2022 року

Пленарне засідання (<https://meet.google.com/pts-dkuo-rxt>)
Голова пленарного засідання: Саміла Андрій Петрович

Перша сесія

11:30

12:00

Назва доповіді: ЯК СПІЙМАТИ СВІТЛО
В ОПТОВОЛОКНО?

Університет(и): Харківський національний
університет ім. В. Н. Каразіна,
Харків, Україна
Інститут фотонних технологій
ім. Лейбніца, Йена, Німеччина

Автор(и): Олег Єрмаков

Абстракт: Оптичні волокна є ключовими пристроями сучасної оптики та успішно застосовуються в різноманітних галузях, включаючи телекомунікації та медицину. Хоча фактичні можливості транспортування світла чудові, основна проблема виникає на початку волокна, де має збиратися світло. Недоліком комерційного одномодового оптоволокна є низька числова апертура, що обмежує ефективне збирання світла в оптоволокно в діапазоні кутів падіння лише до 15 градусів. У цій роботі теоретично й експериментально показано, що нанесені на торці оптоволокон діелектричні аксіальні наноструктури дозволяють суттєво підвищити захоплення світла до безпрецедентно високих рівнів. Продемонстровано посилення захвату світла у десятки тисяч разів під кількома вибраними кутами та у межі великих кутів інтервалів.

12:00

12:30

Назва доповіді: COLLOIDAL SEMICONDUCTOR
NANOCRYSTALS: FROM EARLY DAYS
TO LEAD-HALIDE PEROVSKITES

Університет(и): ETH Zurich; EMPA Swiss Federal
Laboratories for Materials Science
and Technology, Switzerland

Автор(и): Maksym Kovalenko

Абстракт: Brief history of colloidal semiconductor nanoparticles, their application and modern trends in perovskite

08

12:30
13:00

nanoparticles' synthesis will be covered in the talk. Semi-conducting lead halide perovskites have not only become prominent thin-film absorber materials in photovoltaics but have also proven to be disruptive in the field of colloidal semiconductor nanocrystals (NCs). The most important feature of LHP NCs is their so-called defect-tolerance-the apparently benign nature of structural defects, highly abundant in these compounds, with respect to optical and electronic properties. Perovskite NCs are promising as narrow band classical and quantum light sources.

Назва доповіді: НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ: ВІДКРИТА НАУКА ТА КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧЕНИХ

Університет(и): ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ), Київ, Україна

Автор(и): Анна Яцишин, Вікторія Матусевич, Наталія Соколовська

Абстракт: У публікації розглянуто особливості впровадження відкритої науки та її ролі в науково-інноваційному розвитку країни. Наголошено на важливості розвитку компетентності вчених щодо застосування інструментів відкритої науки. Окреслено переваги навчання та підвищення кваліфікації вчених щодо застосування інструментів відкритої науки. Представлено кількісний склад вчених/дослідників – учасників семінарів організованих і проведених УкрІНТЕІ щодо різних аспектів застосування цифрових технологій, і зокрема підвищення кваліфікації з відкритої науки.

13:00
13:30

Дискусії

14:00

14:30

Назва доповіді: BODY SCHEME DISORDERS AND MITIGATION METHODOLOGY

Університет(и): Alexandru Ioan Cuza University in Iasi, Romania

Автор(и): Bloana-Adnana Dumbravu, Beatrice Aurelia Abălașei

Абстракт: After birth, motor behaviors develop gradually as a result of neuro-motor development and educational training; they actually serve as the foundation for how we will behave as adults. Today, a growing number of diseases and disorders start developing at the psychomotor level at a young age. These conditions not only affect the quality of life of the affected person but also of others who are related to them. The purpose of this study was to illustrate the value of physical therapy in treating body image issues and the extent to which they can impair a person's quality of life. The harmful consequences these disorders have on a person's physical and mental health can be lessened if they are identified early. To achieve the intended benefits, the session plans must be tailored to the needs of each unique patient and applied consistently over an extended period of time. Two 11-year-old male participants, one with moderate to severe mental impairment and the other with normal development, were compared using the synchronous study. The research's main hypothesis was that physical therapy regimens tailored to each person's stage of psychomotor development might partially or totally cure body system abnormalities. After delving into the data, we came to the conclusion that the therapeutic plan was effective in improving the patient's quality of life. The main areas of improvement were in the patient's verbal and cognitive behavior, with minor gains also being made in their motor and socio-affective behavior.

14:30

15:00

Назва доповіді: CONSULTATIVE AND ADVISORY BODIES IN UKRAINE AS AN INTEGRAL DRIVER OF POST-WAR PUBLIC GOVERNANCE

Університет(и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Pavlo Krainii

Абстракт: The article analyzes the general stages of formation of the system of consultative and advisory bodies in

Ukraine. It is established that their activity is a reflection of the human-centered paradigm enshrined in the Basic Law. It is determined that the activity of public councils, as one of the types of such bodies, is ensured by determining their administrative and legal status. The author proposes to amend the current legislation on the activities of public councils and to enable them to be formed at the level of the system of local self-government bodies. The author emphasizes the need to adopt a separate Law of Ukraine «On Consultative and Advisory Bodies» which will bring the current legislation regulating the activities of public councils into line with the current legislation.

Назва доповіді: ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ
АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ
В УКРАЇНІ

Університет(и): Чернівецький національний
університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Артур Жаворонок

Абстракт: На сьогоднішній день процеси цифровізації охопили всі сфери життя суспільства. Не оминула цифровізація податкову систему. Завдяки цифровізації податкового адміністрування досягаються прийнятні результати: бореться з ухиленням від сплати податків, підвищується стабільність державних фінансів, процедури сплати податків платниками податків спрощуються та скорочуються, а адміністративні витрати зменшуються. Виявлено, що сповільнення драйверів цифрових трендів у вітчизняному податковому адмініструванні може здійснюватися на основі наявності ризиків. Аналіз виявлених тенденцій цифровізації податкового адміністрування в Україні, ідентифікованих податкових ризиків та встановленої ролі цифрових технологій у податковій сфері дав змогу сформулювати авторське бачення реалізації сучасних імперативів цифрових трендів у податковій сфері.

Дискусії

15:00

15:30

15:30

16:00

10:00-13:00

Перше секційне засідання

13:00-14:00

Перерва

14:00-16:00

Віче молодих вчених Чернівецької
міської ради приурочене відзначенню
Всесвітнього дня науки-2023

2023

9 ЛИСТОПАДА

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Біологія та охорона здоров'я
(<https://meet.google.com/hmm-xsze-yoz>)

Голова секційного засідання:
Николайчук Іванна Михайлівна

Перша сесія

Назва доповіді: PROGNOSTIC ROLE OF COL1A1 IN YOUNG AGE BREAST CANCER PATIENTS

Університет(и): RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine; National Cancer Institute, Ministry of Health of Ukraine, Kyiv, Ukraine; Kyiv Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Oleksandr Mushii, Olena Martyniuk, Taras Zadvornyi, Tetiana Borikun, Anastasiia Koziaruk, Yelyzaveta Lukianova, Vasyi Chekhun

Абстракт: *Today, it has been reliably proven that breast cancer (BCa) is the most common form of neoplasia among the female population in Ukraine and in the world. Statistical data of the last decades indicate a steady increase in the incidence of BCa in young patients. It is known that BCa in patients under the age of 45 differs in the aggressiveness of the clinical course, histological structure, and molecular profile compared to patients older than 45 years. It has been conclusively proven that an important role in tumor progression and the formation of resistance to drug therapy of many neoplasms, including BCa belongs to the microenvironment of the tumor. The basis of the stroma of the mammary gland is the extracellular matrix (ECM), which serves as a kind of supporting framework for the cellular component. Type I collagen (COL1) is a key component of the ECM. This type of collagen is able to influence metastasis and cellular processes such as proliferation and apoptosis. At the same time, the direct role of fibrillar collagen in breast cancer remains insufficiently studied. In the course of the study, we identified features of COL1 expression at the mRNA and protein levels in BCa tissue of patients of different age groups. In BCa tumor samples of women under 45 years, significantly lower levels of COL1A1 mRNA were recorded, while the values of the optical density of COL1 in the stroma of this group of patients were significantly higher. A high level of COL1A1 mRNA was identified in the tumor tissue of both young and older patients who had recurrences of BCa within 3 years, and an increase in the expression of COL1 protein was also determined in the tumors of patients younger than 45 years. A significant decrease in the 3-year recurrence-free survival rates of young patients was recorded in the presence of a high level of COL1 at the protein level, while in patients after the age of 45, the frequency of breast cancer recurrence was directly correlated with the mRNA level of this gene in tumor cells.*

Назва доповіді: ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ ВІТАМІНУ D НА РІВЕНЬ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ САМЦІВ ЩУРІВ

Університет(и): Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Харків, Україна

Автор(и): Інна Белкіна, Ігор Мараховський, Наталія Величко, Наталія Смоленко, Євгенія Коренєва

Абстракт: Мета роботи: вивчення дії різних доз вітаміну D3 (1000 МО, 4000 МО, 10000 МО) на рівень статевих гормонів та біохімічні показники сироватки крові інтактних самців щурів. Надходження вітаміну D3 протягом 70 діб у дозах 1000 МО, 4000 МО або 10000 МО не призводило до зміни концентрації тестостерону, естрадіолу та їх співвідношення, рівня кальцію та фосфору, аргініну, загального вмісту стабільних метаболітів циклу оксиду азоту, активності аспартаттрансамінази та аланінамінотрансферази. При надходженні вітаміну D3 у дозі 10000 МО знижувалася активність лужної фосфатази та підвищувався вміст активних продуктів тіобарбітурової кислоти.

Назва доповіді: РІВЕНЬ БІЛКУ КАЛЬЦІЙ-ЧУТЛИВИХ РЕЦЕПТОРІВ НА ФОНІ ПЕРЕБІГУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ

Університет(и): Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Вікторія Колісник

Абстракт: Дослідження присвячене визначенню рівня білку кальцій-чутливих рецепторів (CaSR), його участі у перебігу бронхіальної астми (БА) у дітей на фоні кальцієвого обміну. Досліджувана група становила 37 пацієнтів віком 4-6 років із персистуючою БА легкого та середнього ступеню важкості. Контрольну групу склали 20 здорових дітей, без жодних проявів захворювання верхніх дихальних шляхів. Визначення CaSR проводилось у сироватці крові у хворих на БА в перші 2 дні клінічних проявів та при досягненні ремісії. Виявлено, що рівень CaSR у дітей з БА на початку захворювання нижче, ніж у період ремісії. Діти з групи контролю мали найвищий рівень цього показника. Відмічалася відмінність рівнів кальцію в периферичній крові та 25-гідроксикальциферолу (25(OH)D) у групі дітей, хворих на БА та у групі контролю. Отже, очевидно, що у дітей при БА відбувається перерозподіл CaSR з периферичної крові до гладенької мускулатури бронхів в період розпалу захворювання. Визначення рівня CaSR у сироватці крові дітей із БА дозволить виявити ризик загострення або формування захворювання.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПРЕСІЇ МАТРИЦЕЛЮЛЯРНИХ ПРОТЕЇНІВ (ОСТЕОПОНТИН ТА ОСТЕОНЕКТИН) У ТКАНИНІ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

Університет(и): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького НАН України, Київ, Україна

Автор(и): Анна Павлова, Олександр Мушій, Анастасія Соломаха, Тарас Задворний

Абстракт: Рак молочної залози (PMЗ) є однією із найпоширеніших онкопатологій у жінок як в Україні, так і у світі, що визначає необхідність пошуку нових діагностичних та прогностичних маркерів. Аналіз даних експериментальних та клінічних досліджень останніх років дозволив встановити, що найбільш метастатично спорідненими і перспективними вважаються матрицелюлярні протеїни, зокрема остеопонтин (OPN) та остеонектин (ON). Ідентифікований нами зв'язок показників експресії OPN та ON у тканині PMЗ з такими клініко-патологічними характеристиками пухлинного процесу як наявність метастатичного ураження регіонарних лімфатичних вузлах, ступінь дифере-

неціювання та молекулярний підтип новоутворень вказують на перспективність їх подальшого використання для прогнозування агресивності цієї форми раку

Назва доповіді: ДИНАМІКА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ У ТКАНИНАХ СЕРЦЯ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АУТОІМУННОГО МІОКАРДИТУ ТА ЙОГО МОДУЛЯЦІЯ ВВЕДЕННЯМ КРІОКОНСЕРВОВАНОГО ЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ

Університет(и): RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine; National Cancer Institute, Ministry of Health of Ukraine, Kyiv, Ukraine; Kyiv Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Федір Гладких та Микола Чиж

Абстракт: Міокардит є захворюванням з надзвичайно широким діапазоном клінічних проявів, від безсимптомних до небезпечних для життя, включаючи раптову смерть, яка є причиною раптової смерті приблизно в 10% випадків. Аутоімунний міокардит може виникнути як самостійне захворювання, основним органом-мішенню якого є серце. В той же час, і деякі системні аутоімунні захворювання можуть вражати тканини серця, спричиняючи міокардит у контексті більш широкого аутоімунного явища. У якості потенційного кардіопротекторного засобу, здатного покращувати трофічні процеси та модулювати обмінні розлади в міокарді, нашу увагу привернув вітчизняний біотехнологічний препарат – кріоекстракт плаценти. Експериментальний аутоімунний міокардит моделювали внутрішньоочеревинним (в/о) введенням суспензії аутологічного серця в повному ад'юванті Фрейнда (у співвідношенні 1:4) 4 рази впродовж 14 днів (з інтервалом 3 дні) по 0,1 мл / 100 г маси тіла (на 1, 5, 9 та 13 дні експерименту). Застосування кріоконсервованого екстракту плаценти у щурів з експериментальним аутоімунним міокардитом призводить до нівелювання ознак гіперактивації перекисного окислення ліпідів у тканинах серця, на що вказувало статистично вірогідне зниження вмісту реактивів з тіобарбітуровою кислотою у 1,5 рази ($p < 0,01$) на 28 день.

Назва доповіді: РЕДОКС-ПОТЕНЦІАЛ ГЛУТАТІОНУ В ПЕЧІНЦІ РІЗНОВІКОВИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Галина Копильчук, Іванна Николайчук та Марія Урсатий

Абстракт: Дослідження присвячене редокс-потенціал глутатіону в печінці різновікових щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном. Тварин протягом експерименту утримували на напівсинтетичному раціоні AIN-93, розрахованому згідно рекомендацій Американського інституту харчування. Моделювання гострого токсичного ураження здійснювали шляхом перорального введення ацетамінофену в добовій дозі 1250 мг/кг маси тварини протягом 2 останніх діб експерименту. За умов змодельованого гострого токсичного ураження медикаментозним ксенобіотиком ацетамінофеном в печінці щурів молодого та зрілого віку зареєстровано зсув окисно-відновного потенціалу GSH/GSSG в бік більш позитивних значень та перерозподіл редокс-форм глутатіону. Зокрема, спостерігається зниження вмісту відновленого глутатіону на тлі зростання вмісту його окисленої форми, що вказує на зміщення прооксидантно-

антиоксидантного балансу в сторону окислення. Наслідком встановлених змін може бути порушення детоксикації реакційноздатного метаболіту ацетамінофену за участі глутатіонової системи у другій фазі біотрансформації ксенобіотиків, що мож-на розглядати як один із факторів ризику розвитку медикаментозно-індукованої гепатотоксичності.

Назва доповіді: FEATURES OF COL1A1 EXPRESSION IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER

Університет(и): RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Shevchuk A., Burda T., Mushii O., Zadvornyi T.

Абстракт: Prostate cancer (PCa) is the second most commonly diagnosed cancer and the fifth most common cause of death among men worldwide. In the development of oncopathology, the remodelling of the extracellular matrix (ECM), which is a complex network of macromolecules, the main component of which is the superfamily of collagens (COL), is of great importance. According to the current literature, high levels of COL1A1 expression are found in various types of malignant neoplasms. This type of collagen (COL) is able to influence metastasis and cellular processes such as proliferation and apoptosis. In the course of the study, we established that the level of expression of type I COL in the tissue of neoplasms of patients with locally advanced PCa was higher ($p < 0.05$) compared to the corresponding indicator of patients with localized PCa. It was demonstrated that in patients with a preoperative PSA level of more than 20 ng/ml, the value of COL1A1 expression was higher compared to a similar indicator in patients with a low PSA level. The obtained results will further allow us to expand the study of the role of COL1A1 in the mechanisms of development and progression of PCa.

Назва доповіді: THE RELATIONSHIP OF SPARC EXPRESSION WITH METASTATIC ACTIVITY OF PROSTATE CANCER

Університет(и): Educational and Scientific Centre «Institute of Biology & Medicine», Kyiv, Ukraine; RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Stanislava Livandovska, Karyna Shemshur, Tetiana Borikun

Абстракт: SPARC expression on mRNA level is elevated in prostate cancer tissue of patients with lymph node metastases. The glycoprotein osteonectin (SPARC) plays a vital role in the interaction between cells and extracellular matrix, participates in various biological processes. Also, it can act as a chemoattractant factor that promotes metastasis of tumor cells of the prostate cancer (PCa). However, the contribution of SPARC mRNA in the early stages of tumor progression remains unclear. This study provides further evidence that SPARC is linked to the prognosis and aggressiveness of human prostate cancer. Our findings suggest that SPARC expression in tumor cells may be used to predict the aggressiveness of PCa.

Назва доповіді: АКТИВНІСТЬ NAD⁺-ЗАЛЕЖНИХ ЕНЗИМІВ ЦИКЛУ КРЕБСА У НИРКАХ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ НА ТЛІ БІЛКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Софія Шевченко, Оксана Волошук

Абстракт: Метою роботи було дослідження активностей NAD^+ -залежних дегідрогеназ циклу Кребса у нирках за умов токсичного ураження на тлі білкової недостатності. Встановлено, що достовірні зміни ізоцитратдегідрогеназної, малатдегідрогеназної та α -кетоглутарат-дегідрогеназної активностей спостерігаються у тварин з токсичним ураженням ацетамінофеном на тлі аліментарного дефіциту протеїну. Водночас α -кетоглутаратдегідрогеназна активність достовірно знижується у мітохондріях нирок тварин, які споживали низькопротеїновий раціон, тоді як інші ензиматичні активності за вказаних умов не відрізняються від значень контролю. Наслідком зниження досліджуваних ензиматичних активностей може бути порушення генерації $NADH$ у мітохондріях нирок з наступним формуванням енергетичного дисбалансу. Показане зниження NAD^+ -залежних дегідрогеназ циклу Кребса може розглядатися як одна з можливих ланок механізму ушкодження нирок та дозволить біохімічно обґрунтувати підходи до корекції нефротичних ускладнень за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі аліментарного дефіциту протеїну.

Назва доповіді: PROGNOSTIC VALUE OF SERUM IL-6 MRNA IN PATIENTS WITH BREAST CANCER

Університет(и): RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Elisaveta Lukianova, Anna Pavlova and Tetiana Borikun

Абстракт: *When analyzing the IL-6 mRNA expression in the blood serum of patients with BC depending on the clinical-pathological features, we did not establish any relation to age, T by TNM stage, degree of differentiation and molecular subtype of neoplasms. It was found that in patients with N1 IL-6 mRNA levels were 1.69 higher and amounted to 7.03 ± 0.44 , compared to patients without lymph node metastases.*

The relationship between the expression of IL-6 mRNA in blood serum of BC patients was analyzed. Association of studied cytokine with lymph node metastasis was established, revealing its potential prognostic value.

Назва доповіді: РІВЕНЬ ПРОКАЛЬЦІТОНІНУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ ІЗ ТОКСИЧНИМ УРАЖЕННЯМ АЦЕТАМІНОФЕНОМ ПІСЛЯ ЧАСТКОВОЇ ГЕПАТЕКТОМІЇ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Галина Копильчук, Іванна Николайчук та Марія Нікорич

Абстракт: Дослідження присвячено оцінці вмісту прокальцитоніну як маркера системної запальної реакції в плазмі крові щурів із токсичним ураженням ацетамінофеном після часткової гепатектомії. Введення ацетамінофену дослідним тваринам здійснювали *per os* за допомогою спеціального зонда у дозі 1250 мг/кг маси тіла тварини. Щури піддавались частковій гепатектомії (ЧГЕ), яка полягала у резекції 2/3 тканини печінки за методом Mitchell & Willenbring. Незначне зростання вмісту прокальцитоніну в плазмі крові інтактних щурів після ЧГЕ відбувається впродовж 72 год регенеративного процесу, тоді як у тварин із токсичним ураженням після часткової резекції тканин печінки високі рівні даного показника зареєстровано впродовж всього експериментального періоду з максимальними значеннями в період праймінгу (24 год).

Назва доповіді: АНАЛІЗ МІЖНАРОДНИХ НЕПАТЕНТОВАНИХ НАЗВ ПРЕПАРАТІВ, РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ

Університет(и): Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Алла Немченко, Анна Ляденко

Абстракт: Під час проведення аналізу переліків міжнародних непатентованих назв (МНН) препаратів, що є рекомендованими для лікування депресивних розладів (ДР) в нормативних документах, а саме Британський національний формуляр березень-вересень 2021 р. (далі BNF), Державний формуляр лікарських засобів (наказ МОЗ України від 22.04.2021 р. № 792), Уніфікований клінічний протокол первинної, екстреної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги Депресія (наказ МОЗ України від 25.12.2014 р. №1003), Національний перелік основних лікарських засобів (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 р. № 1081), Рекомендований перелік основних лікарських засобів ВООЗ-22 видання 2021 р, було встановлено значну розбіжність в кількості МНН. Результати анкетного опитування лікарів, які надають первинну та спеціалізовану допомогу пацієнтам з ДР підтвердило необхідність розширити програму реімбурсації «Доступні ліки» новими антидепресантами.

Назва доповіді: СТАН ТРОМБОЦИТАРНОЇ ЛАНКИ ГЕМОСТАЗУ В ЩУРІВ ЗА УМОВ ДЕФІЦИТУ ХАРЧОВОГО ПРОТЕЇНУ ТА ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІФЕНОМ

Університет(и): Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Галина Копильчук, Іванна Николайчук та Андрій Сандуляк

Абстракт: Робота присвячена дослідженню стану тромбоцитарної ланки гемостазу (кількості тромбоцитів, середнього об'єму тромбоцитів) в щурів за умов дефіциту харчового протеїну та токсичного ураження ацетаміфеном. Встановлено, що токсичне ураження виступає ключовим фактором зниження кількості тромбоцитів у крові, підвищення їх середнього об'єму та наявності гігантських тромбоцитарних скупчень, що можна розглядати як передумову порушення первинної тромбоцитарної ланки гемостазу.

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Гуманітарні науки та мистецтво (історія)
(<https://meet.google.com/dmk-cxqm-khi>)

Голова секційного засідання:
Ковалець Тарас Романович

Перша сесія

Назва доповіді: МІЖЕТНІЧНА ВЗАЄМОДІЯ У СЕРЕДОВИЩІ ЖІНОК ПОЛІТВ'ЯЗНИВ У РАДЯНСЬКИХ ТАБОРАХ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Оксана Богуцька

Абстракт: *Пропоноване дослідження у своїй основі розкриває окремі аспекти гендерної історії повсякденного життя жінок-політв'язнів у радянських таборах. Авторка аналізує взаємовідносини українок політв'язнів з представницями інших національностей у таборі ГУЛАГу. Головним джерелом для аналізу даної теми були спогади українок та жінок інших національностей. Зі свідчень представниць інших народів довідуємось про дружність, згуртованість українок між собою, про ставлення українських дівчат до інших національностей, про атмосферу, що панувала між ними. На основі спогадів українок та іноземців розкрито проблему конфліктів між ними. Саме взаємовідносини між жінками змогло повною мірою показати жагу до боротьби за свободу, а також їх взаємодопомогу та нескореність перед радянською владою.*

Назва доповіді: «URBAN HISTORY» ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРШОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Микола Глібішук

Абстракт: *Міська історія була популярним напрямом вивчення Першої світової у західній історичній науці упродовж ХХ століття й залишається такою зараз. На жаль, у радянський час ці студії були на периферії наукових інтересів істориків. Для сучасної української історіографії така проблематика є малодослідженою. У своїх тезах ми намагаємось стисло продемонструвати дослідницькі перспективи вказаної наукової школи, які відкриваються для вітчизняних істориків, а також аналізуємо напрацювання деяких українських науковців, котрі намагаються вивчати Велику війну 1914–1918 рр. з цих наукових позицій.*

Назва доповіді: НАКОНЕЧНИКИ ПІХОВ МЕЧІВ З ЧОРНІВСЬКОГО ГОРОДИЩА XIII СТ.

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Віталій Калініченко

Абстракт: У статті проаналізовано надзвичайно рідкісні деталі середньовічних мечів з Чорнівського городища XIII ст., а саме – наконечники піхов. Виявлені наконечники дозволяють прослідкувати та детальніше дослідити військову справу місцевого населення, зокрема простежити взаємовідносини військового контингенту Чорнівського городища із суміжними територіями Русі та Європи у XIII ст.

Назва доповіді: СВЯТА БРАМА КИЄВО-ПЕЧЕРСЬКОЇ УСПЕНСЬКОЇ ЛАВРИ В ЗВІТАХ ПРО СТУДЕНТСЬКІ Й УЧНІВСЬКІ ЕКСКУРСІЇ ДО КИЄВА (ПОЧАТОК XX СТ.)

Університет(и): Національний технічний університет України; «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»; Національний заповідник «Києво-Печерська лавра», Київ, Україна

Автор(и): Антоніна Кізлова

Абстракт: У роботі визначаються ключові особливості включення Святої брами Києво-Печерської Успенської лаври до звітів про екскурсії студентства й учнівства до Києва на початку XX ст. Ці звіти надають важливі свідчення щодо сприйняття Святої брами і вражень від пам'ятки – символу благословення для всіх, хто проходить крізь неї. Суттєво інформативніші щодо історії брами звіти наставників, а висвітлення її вигляду і емоцій, котрі вона викликала, у звітах педагогів та вихованців суттєво не відрізняється. Особливий трепет відвідувачів викликало зображення святих угодників Печерських. Свята брама відіграла важливу роль у релігійних та культурних подорожах, однак не описана у звітах груп, які потрапляли до Лаври через інші входи, в найстисліших звітах.

Назва доповіді: AI AND HISTORICAL DISCIPLINES IN HIGHER EDUCATION: OBSERVATIONS AND PERSPECTIVES

Університет(и): Yuri Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Taras Kovalets

Абстракт: The paper presents the author's observations on the use of materials generated by commonly used chatbots based on artificial intelligence in the course of historical disciplines. The main signs of unfair use of such tools by students during various types of activities in practical classes, writing term papers, taking tests, etc., are presented. The author suggests ways to reduce the negative impact of such chatbots on historical education.

Назва доповіді: ЛУННИЦІ З РІДКІВЕЦЬКОГО АРХЕОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ VIII–X СТ.

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Валерія Пилипець

Абстракт: Стаття присвячена всебічному аналізу лунниць, котрі були виявлені на поселенні в Рідківцях і попередньо датуються VIII–X ст. Пам'ятка, де були знайдені прикраси, вражає своєрідністю, різноманітністю та нестандартністю культури раннього середньовіччя на теренах Пруто-Дністровського межиріччя і є несхожою на інші пам'ятки цього періоду в регіоні. Цей факт підтверджують як предмети озброєння, зняття праці, керамічний матеріал, так і прикраси, серед яких 9 лунниць різних типів. У публікації здійснено їх типологічний та картографічний аналіз в Карпато-Дунайському регіоні. Усі вони знаходять свої аналогії в старожитностях Великої Моравії, Нітранського князівства, Візантії, Першої Болгарської держави та Угорщини.

Назва доповіді: КРИТИКА ПОЛІТИЧНИХ КОНЦЕПЦІЙ В'ЯЧЕСЛАВА ЛИПІНСЬКОГО НА СТОРІНКАХ ТИЖНЕВИКА УКРАЇНСЬКОЇ ЕМІГРАЦІЇ «ТРИЗУБ»

Університет(и): Державна установа «Інститут всесвітньої історії» НАН України, Київ, Україна

Автор(и): Тарас Сергійчук

Абстракт: В'ячеслав Липинський є одним з найпомітніших діячів української політичної еміграції міжвоєнного періоду. Багатьма дослідниками він вважається засновником ідеології українського консерватизму та монархізму. Його роботи привернули увагу багатьох серед української еміграції, серед них були й автори тижневика «Тризуб», котрий видавався Державним центром Української Народної Республіки в Парижі. М. Славинський у серії своїх статей піддав критиці ідеї Липинського з ліберально-демократичних позицій. У цій роботі наводиться аналіз вказаних публікацій з точки зору історичного та політичного контексту тієї епохи.

Назва доповіді: ГОЛОВНІ УБОРИ ВОЛИНСЬКИХ МІЩАН ЛИТОВСЬКОЇ ДОБИ (ЗА АКТОВИМИ МАТЕРІАЛАМИ)

Університет(и): Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів; Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Харків, Україна

Автор(и): Марина Тарасюк

Абстракт: У роботі реконструйовано основні види головних жіночих та чоловічих уборів волинських міщан початку – середини XVI ст. за актами гродських та земських судів Луцького, Володимирського та Кременецького повітів. Описано потенційний вигляд головних уборів, визначено типові для пошиття хутра й тканини, кольорове забарвлення виробів. Наведено потенційні ціни на головні убори волинян. Авторка дійшла висновку, що волинські міщани литовської доби використовували головні убори як важливий компонент костюма щосезону, тому в гардеробі пересічного міщанина могло бути декілька виробів різної вартості.

Назва доповіді: ПРАВОБЕРЕЖЖЯ ДНІПРА В ПРОСТОРОВИХ УЯВЛЕННЯХ
ЖУРНАЛУ «ОСНОВА»

Університет(и): Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського, Київ,
Україна

Автор(и): Армен Тоноян

Абстракт: У статті висвітлюється ментальна географія Правобережжя Дніпра у рецепції авторів журналу «Основа». Наведено дані про наявність українсько-російської дискусії за маркування Правобережжя, наголошується на додатковій прискіпливості органів цензури щодо «правобережних» статей «Основи». Проаналізовано суперечливість у використанні топоніма «Україна» авторами часопису. Наголошено, що термін «Западная Украина» належав до Правобережжя, а не до Галичини в рецепції «основ'ян». Описані практики іншування між Лівобережжям та Правобережжям Дніпра. Висновки засвідчують, що на початку другої половини XIX ст. «основ'яни» маркували Правобережжя українським, але периферійним регіоном, що потребував подальших досліджень і просвітницьких ініціатив.

Назва доповіді: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БІБЛІОТЕЧНІЙ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

Університет(и): Волинський національний університет ім. Лесі Українки,
Луцьк, Україна

Автор(и): Анастасія Хмель

Абстракт: У роботі досліджується роль та вплив інформаційних технологій на бібліотечну галузь в Україні. Також розглядаються важливі аспекти використання інформаційних технологій в бібліотеках, такі як автоматизація процесів, доступ до електронних ресурсів, роль відкритого доступу, розвиток електронних каталогів та бібліотечних інтерфейсів, а також вплив на культурну спадщину та наукові дослідження. Робота також розглядає важливість інформаційної грамотності для користувачів бібліотек та заходи забезпечення захисту особистих даних. Аналізуються поточні тенденції та майбутні перспективи розвитку інформаційних технологій у бібліотечній галузі України.

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Економічні науки
(<https://meet.google.com/eyt-spne-qod>)

Голова секційного засідання:
Григорків Марія Василівна

Перша сесія

Назва доповіді: ІНФЛЯЦІЯ В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ
ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Мирослава Білюк

Абстракт: У роботі проведений аналіз причин та динаміки інфляційних процесів в економіці України та передбачення можливих змін. Поданий аналіз темпів росту індексу споживчих цін в період 1991-2023 років. Визначені фактори пропозиції, які впливали в кінцевому результаті на зміни цінової динаміки. Поданий прогноз Національного банку України щодо рівня інфляції, а також зміни ВВП в країні.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ МАЛОГО
ТА СЕРЕДЬНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Артур Бурак та Костянтин Єрмуракі

Абстракт: У роботі проаналізовано специфіку діяльності малого та середнього бізнесу (МСБ) в умовах великої війни. Важливе місце в аналізі займає вивчення впливу глобальної війни на діяльність та стійкість МСБ, а також ідентифікація та аналіз стратегій, які вони використовують для адаптації до складних геополітичних обставин. Отримані результати цього дослідження нададуть важливий внесок у розумінні та управлінні МСБ в умовах нестабільності, а також можуть служити основою для подальших наукових та бізнесових досліджень, спрямованих на підтримку цього важливого сектору економіки в умовах великої війни.

Назва доповіді: ВІЙНА ТА БАНКИ: ГОЛОВНІ ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Марія Гайсан

Абстракт: У роботі проаналізовано специфіку діяльності малого та середнього бізнесу (МСБ) в умовах великої війни. Важливе місце в аналізі займає вивчення впливу

глобальної війни на діяльність та стійкість МСБ, а також ідентифікація та аналіз стратегій, які вони використовують для адаптації до складних геополітичних обставин. Отримані результати цього дослідження нададуть важливий внесок у розумінні та управлінні МСБ в умовах нестабільності, а також можуть служити основою для подальших наукових та бізнесових досліджень, спрямованих на підтримку цього важливого сектору економіки в умовах великої війни.

Назва доповіді: НОВА ЦИФРОВА ЕРА ТА ІНФОРМАЦІЙНИЙ ІМУНІТЕТ

Університет(и): Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, Україна

Автор(и): Світлана Григораш, Богдана Кіт

Абстракт: Розкрито суть поняття «цифрова трансформація» та подано визначення з різних сторін. Описано цифровізацію як механізм економічного зростання завдяки здатності технологій позитивно впливати на ефективність, результативність, вартість та якість економічної, громадської та особистої діяльності. Традиційні сьогодні види життєдіяльності – від медичного обслуговування, освіти, до фінансових послуг – переходять в цифровий формат, що має їх за задумом зробити більш якісними, зручними і широкодоступними.

Назва доповіді: КОНЦЕПТУАЛЬНІ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ
МОДЕЛЮВАННЯ ОДНОСЕКТОРНОЇ ОДНОПРОДУКТОВОЇ
ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕКОНОМІКИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Марія Григорків

Абстракт: Запропоновано базові концептуальні підходи до моделювання односекторної однопродуктової економіки, яка враховує процеси екологізації виробництва, соціально-економічну структуру суспільства та контроль над забрудненням довкілля. Зазначені підходи дозволяють будувати моделі динаміки економічних систем із урахуванням їх екологізації у реальному режимі часу. Моделі належать до класу диференціальних моделей, для яких сьогодні існує ефективне математичне та комп'ютерно-технологічне забезпечення, що гарантує можливість експериментальних досліджень на їх основі та отримання важливих для практики управління еколого-економічними системами прикладних результатів.

Назва доповіді: ІНВЕСТИЦІЙНІ АСПЕКТИ ВІДБУДОВИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Наталя Ковальчук

Абстракт: Необхідним і важливим для відбудови України є стимулювання залучення інвестиційного капіталу, у тому числі іноземних інвесторів, через створення

сприятливого інвестиційного клімату, всебічну державну підтримку бізнесу, податкові стимули, удосконалення нормативно-правової бази, створення прозорих умов господарювання для усіх суб'єктів господарювання. Позитивний та значний ефект від інвестування у довгостроковій перспективі матимуть інвестиції у такі об'єкти, як: системи зберігання енергії, технології розмінування, Agro Tech та Food Tech, реабілітація, Defence Tech.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ПІЛЬГОВОГО ОПОДАТКУВАННЯ ПРИБУТКУ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Університет(и): Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, Україна

Автор(и): Еліна Кожушко

Абстракт: У рамках дослідження визначено місце та роль податкових пільг у виконанні податком на прибуток підприємств його регулюючої функції. Розкрито ключові проблеми та сформульовано основні принципи, які слід враховувати при виборі пільг з податку на прибуток підприємств в умовах цифровізації. Обґрунтовано та систематизовано особливості, яких набуває пільгове оподаткування в умовах цифрової економіки.

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Природничі та математичні науки
(<https://meet.google.com/nvq-jmhv-unw>)

Голова секційного засідання:
Халавка Юрій Богданович

Перша сесія

Назва доповіді: ОСАДЖЕННЯ СПОЛУК ХРОМУ, НІКЕЛЮ ТА КОБАЛЬТУ АНАЕРОБНИМИ МІКРООРГАНІЗМАМИ

Університет(и): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України, Київ, Україна

Автор(и): Ірина Біда, Олеся Гаврилук, Віра Говоруха та Олександр Таширев

Абстракт: Широкомасштабне забруднення екосистем сполуками токсичних важких металів пов'язана зі стрімким розвитком різних галузей промисловості. Перспективними шляхами їх знешкодження є застосування біотехнологій з використанням металрезистентних мікроорганізмів. Метою нашого дослідження було за допомогою термодинамічного прогнозування обґрунтувати та експериментально підтвердити оптимальні шляхи мікробного осадження розчинних токсичних металів Co^{2+} , Ni^{2+} і CrO_4^{2-} неадаптованими до них анаеробними мікроорганізмами біогумусу та осаду біогазової установки. Ефективність осадження CrO_4^{2-} у рідкому середовищі мікроорганізмами, виділеними з згаданих мікробіомів на 13 добу культивування становила 92.4% та 15.6% відповідно. За комбінування мікроорганізмів біогумусу та осаду біогазової установки ефективність осадження металів підвищувалась за рахунок розширення видового біорізноманіття та, відповідно, збільшення механізмів взаємодії мікроорганізмів з металами. За наявності додаткових джерел донорів електронів (пептону та желатину) ефективність осадження CrO_4^{2-} збільшувалась до 95.3%. Найефективніше осадження CrO_4^{2-} (100%) відбувалося за умов комбінування мікроорганізмів біогумусу та осаду біогазової установки та додавання пептону та желатини як джерела донорів електронів. Ефективність осадження Co^{2+} та Ni^{2+} за умов використання мікроорганізмів біогумусу, осаду біогазової установки та їх комбінації на 13 добу культивування становила 77.8%, 98.4% та 93.9% відповідно. За внесення у рідке середовище культивування пептону та желатини як джерела донорів електронів ефективність осадження Co^{2+} та Ni^{2+} становила 80.8%. Отримані результати є підґрунтям для створення новітніх біотехнологій очистки поліметалічних стічних вод.

Назва доповіді: ЛІТОЛОГО-СТРАТИГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЛЬФАТНОЇ ТОВЩІ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПРИДНІСТЕР'Я (ДІЛЯНКА СЕЛА ПИЛИПЧЕ, ЧОРТКІВСЬКОГО РАЙОНУ, ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

26

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Природничі та математичні науки, 2023

Автор(и): Костюк Уляна

Абстракт: Сульфатний басейн Середнього Міоцену на півночі Передкарпатського прогину є одним з найбільших евапоритових басейнів зі збереженими первинними гіпсами. Гіпсова товща поділяється на крупні юніти зі схожими комбінаціями гіпсових фація і простягаються на десятки кілометрів. Крім відслонень, ми можемо досліджувати особливості будови гіпсової товщі і в печерах. Оскільки більша частина сульфатної товщі прокарстована, на відпрепарованих стінах підземних порожнин досить легко визначити гіпсові фації та інші особливості сульфатної товщі.

Назва доповіді: КОМП'ЮТЕРНИЙ СКРИНІНГ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ
ОСНОВ ШИФФА З АРИЛФУРАНОВИМ
ТА ГІДАНТОЇНОВИМ ФРАГМЕНТАМИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці; Інститут органічної хімії НАН, Київ, Україна

Автор(и): Наталія Косило, Андрій Готинчан, Ольга Скрипська

Абстракт: Як відомо, сполуки похідні гідантоїну та речовини з арилфурановим фрагментом виявляють ряд медичних властивостей. У випадку поєднання цих фрагментів можна одержати сполуки подібні дантролену, який широко використовується у фармацевтичній практиці. З огляду на це проведено комп'ютерний аналіз нових дантролен-подібних сполук, які в бензеновому ядрі арилфуранового фрагмента містять відомі фармакофорні замісники. Користуючись інтернет-ресурсами OSIRIS Property Explorer, PASS online та Gusar (для пацюка), нами спрогнозовано параметри лікоподібності, ймовірність вияву деяких видів біологічної активності та розраховано гостру токсичність за показником LD_{50}

Назва доповіді: РАДИКАЛ-ПОГЛІНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ
N,N'-БІС(β-РЕЗОРЦИЛІДЕН)-П-4,4'-ДІАМІНОБІФЕНІЛУ
ТА N,N'-БІС(β-РЕЗОРЦИЛІДЕН)-П-ФЕНІЛЕНДІАМІНУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці; Інститут органічної хімії НАН, Київ, Україна

Автор(и): Ярослав Нечесний, Андрій Готинчан, Юрій Халавка

Абстракт: АзOMETИНИ, що містять гідроксильні групи, потенційно можуть проявляти високу радикал-поглинальну активність (РПА). Це обумовлює широке коло їх застосувань, зокрема як засобів для запобігання зниження якості палив та мастил. З огляду на це нами проведено синтез та дослідження РПА двох основ Шиффа – похідних ароматичних діамінів (п-фенілендіаміну та бензидину) та 2,4-дигідроксибензальдегіду. Використовували ДФПГ-метод дослідження РПА. Результати дослідження показали, що одна зі сполук (похідна п-фенілендіаміну) володіє суттєво вищою РПА, що може бути пов'язано з меншим розміром її молекули. Потенційно вказана сполука може використовуватись як добавка до палив та мастил.

Назва доповіді: ВПЛИВ ТЕРМІНОЇ ОБРОБКИ НА РОЗПОДІЛ РОЗМІРІВ ЧАСТИНОК ФОСФОРОВМІСНИХ СПОЛУК ЛУЖНОЗЕМЕЛЬНИХ МЕТАЛІВ

Університет(и): Буковинський державний медичний університет; Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Ірина Дійчук, Володимир Дійчук

Абстракт: Синтезовано фосфоровмісні сполуки лужноземельних металів та визначено їхній фазовий склад за допомогою рентгенофазового аналізу. Термічну модифікацію досліджуваних сполук проводили при температурах 400, 600 та 800°C. Методом лазерної дифракції визначено розподіл розмірів частинок зразків, підданих термічній обробці. Встановлено, що середній розмір частинок знаходиться в межах від $5,48 \pm 1,28$ до $126,71 \pm 3,68$ нм. Показано, що процеси агрегації та фрагментації частинок залежать від якісного та кількісного фазового складу синтезованих сполук і температури модифікування.

Назва доповіді: ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НАНОЧАСТИНОК ТИПУ $A^IVB^III C^VI$

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича; Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна

Автор(и): Юліана Йосипенко, Юрій Халавка

Абстракт: За останні кілька десятиліть квантові точки (КТ) I-III-VI викликали величезний інтерес. Порівняно з бінарними КТ II-VI або IV-VI, ці потрібні КТ менш токсичні, оскільки не містять в своєму складі кадмію. Також, слід зауважити, що, КТ I-III-VI володіють чудовими оптичними властивостями: високий квантовий вихід (до 80%), висока інтенсивність фотолюмінесценції та володіють регульованою довжиною хвилі люмінесцентного піку (від 530 до 750 нм), широку смугу адсорбції. Більше того, їх можна синтезувати у відносно м'яких умовах термічної обробки, на відміну від CdSe, яким потрібна термічна обробка при більш високих температурах (240-300 °C) [17]. А для підвищення функціональності, стабільності та здатності до диспергування КТ ядра I-III-VI ми покрили оболонкою ZnS.

Завдяки цим властивостям КТ I-III-VI мають широкий діапазон застосувань, а саме, їх використовують як фотоелектричні детектори, сонячні елементи, світлодіоди та у біомедицині.

Назва доповіді: SIZE EFFECT ON OPTICAL ENERGY GAP OF $ZnCr_2O_4$ - Cr_2O_3 NANOCOMPOSITE

Університет(и): Stefan cel Mare University of Suceava, Suceava, Romania; Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Mariia Mykhailovych, Aurelian Rotaru, Yuriy Khalavka and Adrian Graur

Абстракт: In this study, we report on the influence of the annealing time on the size and optical energy gap of $ZnCr_2O_4$ - Cr_2O_3 nanocomposites. The nanocomposites have been

synthesised by a simple sol-gel auto-combustion method while the nanoparticles size has been tuned by an annealing treatment at 500 °C for 1, 3 and 5 hours. Field emission scanning electron microscopy was used to investigate the morphology and size of the nanoparticles. The average size of the nanocomposite varied from 5 to 10 nm as a function of annealing time.

Назва доповіді: GROWTH, CRYSTAL STRUCTURE AND OPTICAL PROPERTIES OF $CdTe_{1-x}Se_x$ THIN FILMS PREPARED BY THE METHOD OF HIGH-FREQUENCY MAGNETRON SPUTTERING

Університет(и): Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine

Автор(и): Andrii Kashuba, Ihor Semkiv, Hryhorii Ilchuk

Абстракт: $CdTe_{1-x}Se_x$ thin films were deposited on a quartz substrate by the method of high-frequency magnetron sputtering. The chemical composition analysis and crystal structure refinement were examined using X-ray fluorescence spectroscopy and X-ray diffraction data. $CdTe_{1-x}Se_x$ thin films with $x < 0.7$ are crystallized in hexagonal structure (structure type – ZnO, space group $P6_3mc$ (No. 186)) and in cubic structure (structure type – ZnS, space group $F-43m$ (No. 216)) with $x < 0.35$. Units-cell parameters decrease with increasing Se content in $CdTe_{1-x}Se_x$ thin films. The value of the optical band gap for $CdTe_{1-x}Se_x$ thin films was estimating using the Tauc plot and from the maximum position of the first derivative of the transmittance $dT/d\lambda$.

Назва доповіді: СТАТИСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Університет(и): Донецький національний університет ім. Василя Стуса, Вінниця, Україна

Автор(и): Андрій Семенюк

Абстракт: Проведено аналіз статистичного дослідження діяльності медико-соціальних експертних комісій України (МСЕК), аналіз складання індивідуальних програм реабілітації та стану їх виконання, дані про рекомендації з медичної, професійної та соціальної реабілітації для осіб з інвалідністю, а також для учасників операції Об'єднаних сил, що стали особами з інвалідністю, проведено моделювання забезпечення осіб з інвалідністю кваліфікованою допомогою у зв'язку із зростанням їх кількості пов'язану з агресією РФ.

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Суспільні науки
(<https://meet.google.com/pzq-mmyd-kef>)

Голова секційного засідання:

Гакман Анна Вікторівна

Дідух Віталія Віталіївна

Перша сесія

Назва доповіді: СПОРТИВНО-МАСОВІ ЗАХОДИ У СИСТЕМІ ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ СПОРТУ ДЛЯ ВСІХ

Університет(и): Національний університет фізичного виховання і спорту України; Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана Київ, Україна

Автор(и): Олег Чоботар, Костянтин Пацалюк, Олена Коваленко

Абстракт: Сучасний етап розвитку фізичної культури та спорту в Україні свідчить про збільшення кількості спортивних змагань і масових заходів. Головною метою цих заходів є залучення різних верств населення до фізичної активності. В рамках системи спорту для всіх, щороку проводиться значна кількість спортивно-масових подій. Спорт для всіх розглядається як соціальна система, яка базується на інтересах людей, і відіграє важливу роль у процесі повноцінного розвитку людини, збереження здоров'я, профілактиці захворювань та інших сферах. Українське законодавство визнає терміни «масовий спорт» і «спорт для всіх» еквівалентними та спрямованими на підтримку рухової активності людей під час дозвілля для зміцнення здоров'я. Робота Мирослава Васильовича Дутчака класифікує суб'єкти системи спорту для всіх і виділяє три основні групи, що включають організації, спортивні споруди, управлінські органи і інші учасники. Огляд сучасних проблем у сфері фізичної культури та спорту в Україні включає невідповідність законодавства сучасним вимогам, недосконалість інфраструктури, фінансові та комерційні проблеми, а також конкуренцію з індустрією фітнесу. Спортивно-масові заходи залишаються важливим інструментом для підтримки фізичної активності, здорового способу життя та інтеграції різних груп населення в систему спорту для всіх.

Назва доповіді: SPORTS MASS EVENTS AS A MEANS OF PROMOTING HEALTH-ENHANCING PHYSICAL ACTIVITY

Університет(и): National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Lyudmyla Kharkova, Mikhail Dudko, Serhiy Sobotyuk

Абстракт: Ukraine faces serious health and physical activity challenges, demanding urgent attention. Promoting physical activity becomes a key factor in combating rising mortality and the prevalence of chronic diseases among the working-age population. Sporting mass events in Ukraine can play a vital role in promoting physical activity and a healthy lifestyle.

30

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Суспільні науки, 2023

Emphasizing society's focus on physical health and engaging the mass media for spreading this important message are necessary. The development and popularization of sports events require effective planning, advertising, and media support. Exciting and engaging sports programs can contribute to the promotion of an active lifestyle through sports.

Назва доповіді: ВРАХУВАННЯ МОТИВАЦІЙНОГО АСПЕКТУ ЗАНЯТЬ
У СЕКЦІЇ З ОБРАНОГО ВИДУ СПОРТУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича; Чернівецьке вище комерційне училище, Державного торгівельно-економічного університету, Чернівці, Україна

Автор(и): Лариса Балацька, Олександр Тодорович, Сергій Головачук

Абстракт: *Важливим є врахування мотиваційного аспекту занять у секції з обраного виду спорту. Так, вивчення теоретико-методологічних засад формування позитивного ставлення особистості до діяльності виявило різні підходи до цієї проблеми та до самого поняття «ставлення». Останнє характеризується як взаємозв'язок між соціальними спільнотами та їх якостями, що виникають у процесі спільної діяльності. Розрізняють ставлення: групові (на рівні зайнятих тією чи іншою діяльністю груп), міжособистісні (на рівні взаємозв'язків між людьми у групах), особистісні (наприклад, емоційно-вольові установки суб'єкта в ставленні до себе або ефективно ставлення до іншої людини).*

Назва доповіді: KYPHOSIS RECOVERY IN YOUNG PEOPLE WITH THE HELP
OF THE MEANS SPECIFIC TO THE GAME OF BASKETBALL

Університет(и): «Alexandru Ioan Cuza» University of Iasi, Iasi, Romania

Автор(и): Onose Ionut, Onose Raluca-Mihaela, Rusu Matei, Abalasei Beatrice-Aurelia

Абстракт: *The young people of modern society benefit from a varied range of methods and specific means of recovery in the case of certain ailments. The use of different sports disciplines contributes to the diversification of recovery programs, but they can also be the basis for the immediate reintegration of some athletes who wish to resume their activity in conditions close to those before the start of recovery. The purpose of the study is to identify a possible relationship (in the sense of postural re-education) between exercises using the basketball and a spinal condition. The results are clear: basketball, through its range of exercises, can reduce kyphosis among young people.*

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ТА ЗМІСТУ СУЧАСНИХ
ФІТНЕС-ТЕХНОЛОГІЙ

Університет(и): Національний університет фізичного виховання і спорту України; Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана, Київ, Україна

Автор(и): Владислав Хоменко, Оксана Мартинюк, Наталя Домашенко

Абстракт: *Сучасні фітнес-технології є важливою складовою оздоровчої рухової активності. Вони ґрунтуються на наукових методах і спрямовані на досягнення фізичних*

цілей учасників, враховуючи їхні індивідуальні потреби та фізичний стан. Фітнес-технології включають різноманітні види фізичних вправ, такі як аеробіка, шейпінг, аква-еробіка, функціональний тренінг тощо, для забезпечення різноманітності та підтримки інтересу учасників. Вони створюють позитивну атмосферу на заняттях, розширюють знання про вправи і їх виконання, а також сприяють формуванню основ знань про оздоровлення та фізичну активність. Залучення фітнес-технологій у фізичне виховання та спорт сприяє покращенню загального стану здоров'я та підвищенню фізичної активності населення, що робить їх важливим елементом сучасної фізичної культури. Дослідження також вказують на важливість організаційно-управлінських аспектів впровадження фітнес-технологій у фізичну культуру та спорт у різних країнах, а також на зусилля, спрямовані на покращення оздоровчої фізичної культури.

Назва доповіді: PREDICTORS OF THE QUALITY OF LIFE OF INTERNALLY DISPLACED WOMEN OF MATURE AGE

Університет(и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine; University of Ukraine on Physical Education and Sport, Kyiv, Ukraine

Автор(и): Anna Hakman, Anna Volosiuk, Anton Hakman

Абстракт: *The study directed to understand the impact of physical, psychological and social well-being as predictors of the quality of life of people affected by military conflicts. 93 internally displaced women aged 36.28±2.15 years participated in the sociological study. The research participants showed low values in various parameters of QoL, including physical activity, social activity and psychological health. These low indicators indicate serious limitations in everyday life and deterioration of the quality of life of this group of persons. The consequences of war and migration can have lasting effects on health and well-being, including mental health. The research points to the need to take measures to improve the quality of life of this vulnerable population, especially through improvements in physical activity, social interaction and psychological well-being.*

Назва доповіді: ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ РЕГІОНУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Назарій Колосівський

Абстракт: *Приділено увагу проблематиці класифікації чинників впливу на формування та розвиток соціальної інфраструктури регіону. Виділено дві основні групи чинників – природно-географічні та суспільні з подальшим їх поділом на ієрархічні одиниці нижчого порядку, а саме підгрупи факторів: економічних, соціальних, демографічних, політичних, правових, управлінських, фінансових, інноваційних, містобудівних, інфраструктурних, культурних, особистісних. Розглянуто специфіку кожної з них.*

Назва доповіді: СЦЕНАРІЇ ДЕМОГРАФІЧНОГО РОЗВИТКУ ХАРКОВА (В КОНТЕКСТІ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ)

Університет(и): Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів, Україна

Автор(и): Андрій Нестеренко

Абстракт: Аналіз розвитку демографічної ситуації є одним з важливих напрямків дослідження міст України. Внаслідок збройної агресії Росії проти України це питання стало особливо важливим, оскільки з'явилося багато нових факторів, які впливають і впливатимуть на демографічні зміни в містах України. У статті досліджено демографічні зміни в Харкові, найбільшому місті сходу України. Із застосуванням методу перехресного впливу виведено три основних сценарії майбутнього розвитку демографічної структури населення Харкова.

Назва доповіді: ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРИВАТНОГО БІЗНЕСУ ЛЬВОВА
ЗА УМОВ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Університет(и): Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів, Україна

Автор(и): Наталія Костик

Абстракт: У статті проаналізовано особливості трансформації приватного бізнесу Львова за умов повномасштабної російської агресії проти України та військового стану в державі. Детальніше увага звертається на питання релокації підприємств до Львова та загалом області, а також на підприємницьку активність внутрішньо переміщених осіб. Джерельною основою дослідження є офіційні дані Львівської обласної військової адміністрації та інформація, отримана на основі контент-аналізу загальнодоступних засобів масової інформації.

10:00

13:00

9 листопада 2023 року

Секційне засідання: Технічні науки
(<https://meet.google.com/iyq-mscw-zxs>)

Голова секційного засідання:
Мікірін Іван Сергійович

Перша сесія

Назва доповіді: ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ У КІБЕРПРОСТОРІ:
ЗАСАДНИЧІ АСПЕКТИ

Університет(и): Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Автор(и): Владислав Бакало

Абстракт: Поняття «безпека інформації» визначено у ISO/IEC 27000 п. 3.28 (information security) «Безпека інформації» як збереження конфіденційності (п. 3.10), цілісності (п. 3.36) та доступності (п. 3.7) інформації. Відповідно до Примітки 1 для кваліфікації безпеки в сфері інформації мають враховуватися і інші властивості, такі як справжність (п. 3.6), звітність, неприйняття (п. 3.48) та надійність (п. 3.55). В національному вимірі поняття безпека інформації передбачає захищеність інформації від несанкціонованих дій (випадкових чи навмисних), що призводять до модифікації, розкриття чи знищенням даних.

Назва доповіді: ДЕМУЛЬГУВАННЯ НАФТОВИХ ЕМУЛЬСІЙ
БІОЛОГІЧНИМ МЕТОДОМ

Університет(и): Одеський національний технологічний університет, Одеса, Україна

Автор(и): Галина Крусір, Олена Купріяшкіна

Абстракт: Щодня утворюється велика кількість нафтовмісних стоків від промислових об'єктів та розливи нафти. Такі стоки та аварійні розливи утворюються на різних технологічних стадіях (транспортування, технічне обслуговування, виробництв тощо) та їх очищення є проблемою для багатьох підприємств. Нафтовмісні стічні води, включаючи емульсії «нафта у воді» та «вода у нафті» є одним з основних забруднювачів, що потрапляють до екосистеми.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНЕВОГО ПАЛИВА У АВІАЦІЇ

Університет(и): Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», Київ, Україна

Автор(и): Анастасія Балобан, Катерина Сайног, Еліна Плісецька

Абстракт: Мета роботи – дослідити особливості використання водневого палива у авіації. Дана робота призначення для освітлення особливостей більш екологічного

34

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Технічні науки, 2023

водневого палива у галузі авіації. У ній розглянуть різні аспекти виробництва, зберігання та використання водневого палива. Наголошено на важливості використання даного виду палива у сфері авіації. Показано різні методи видобутку водню, включаючи паровий та автотермічний реформінг, часткове окислення і електроліз води. Розглянено зберігання водню в криогенній формі, методи забезпечення безпеки під час використання його в літаках. Також розглянуто різні конфігурації баків для зберігання водню та їхній вплив на аеродинамічні властивості літака.

Назва доповіді: ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ РЕГІСТРИ ТА СУМАТОРИ
НА КВАНТРОНАХ

Університет(и): Донецький національний університет ім. В. Стуса, Вінниця, Україна

Автор(и): Андрій Семенюк

Абстракт: У статті розглядаються оптоелектронні пристрої, в яких використовуються мікросхеми квантової пам'яті. Ці пристрої можуть бути використані для створення оптичних комп'ютерів на основі обробки сигналів у десятковому форматі обчислення з прямою індикацією даних, що обробляються. Подібні системи та нейромережеві структури обробки сигналів створюють передумови для нового, революційного кроку в розвитку обчислювальних систем.

Назва доповіді: ВИМІРЮВАННЯ ВИСОТИ ТРІЩИН ПО ДИФРАКЦІЙНИМ
СИГНАЛАМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ
З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

Університет(и): Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

Автор(и): Іван Андрієвський, Софія Співак, Руслан Єрмоленко

Абстракт: Методи експлуатаційно неруйнівного контролю важливого для безпеки атомних електростанцій (АЕС) обладнання дозволяють підвищити безпеку експлуатації та запобігти можливим аваріям. Одним з найбільш критичних експлуатаційних дефектів є тріщина, яка може в процесі експлуатації досягати критичних розмірів та призводити до руйнування елементів обладнання. Для виявлення тріщин найбільш ефективним є ультразвуковий контроль. Для визначення висоти дефекту застосовують дифракційно-часову технологію (TOFD) [1]. При цьому сигнали, які отримуються при скануванні об'єкта контролю є досить складні для аналізу. В даній роботі продемонстровано можливість застосування технологій машинного навчання для безпосереднього визначення висоти тріщини за дифракційними сигналами. Для навчання та тестування побудованої моделі нейронної застосовувалися змодельовані результати ультразвукового контролю. Було досягнуто значного покращення в точності вимірювання висоти тріщини в матеріалі в порівнянні з класифікаційною нейронною мережею. Середня похибка вимірювання на тестовому наборі склала 4,86%.

Назва доповіді: ШИРОКОСМУГОВЕ ПЕРЕДАВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ
ЧЕРЕЗ СТРУКТУРУ ІЗ ПАРАЛЕЛЬНИХ ПРОВІДНИКІВ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича; Чернівецький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Чернівці, Україна; Школа електричної інженерії, Тель-Авівський університет, Тель-Авів, Ізраїль

Автор(и): Микола Хобзей, Владислав Ткач, Михайло Хавруняк, Дмитро Вовчук

Абстракт: У роботі запропоновано та досліджено структуру з паралельних провідників (СПП) для широкопasmового передавання зображень (візуалізації). Запропонований механізм ґрунтується на перенесенні ближнього електромагнітного (ЕМ) поля дискретних джерел паралельними каналами СПП в область дальнього поля до 5λ. Канали формуються як групи сусідніх провідників інтерфейсів СПП. За рахунок придушення режиму каналізації підтримується передача ЕМ енергії в широкому діапазоні частот до 4 ГГц. Цифрова постобробка розподілу Е-поля на вихідному інтерфейсі СПП показала чітке розпізнавання переданого зображення з субхвильовою роздільною здатністю.

Назва доповіді: DESIGNING HYPERBOLIC METASURFACES BASED ON GOLD NANODISKS

Університет(и): V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

Автор(и): Artem Hrinchenko, Oleh Yermakov

Абстракт: Hyperbolic metasurfaces demonstrate their great value for the planar and near-field applications. Nevertheless, the ability to engineer the specific design of a hyperbolic metasurface with the predefined functionality is still a challenge. Here, we study the dozens of hyperbolic metasurfaces based on gold nanodisks in the visible spectrum and analyze their properties. In particular, we connect the geometric configurations of metasurface with its spectral hyperbolicity bandwidth and the efficiency of hyperbolic plasmon-polaritons canalization. We also analyze the impact of the substrate on the hyperbolic regime of a metasurface. We provide the practical guidelines for the designing of hyperbolic metasurface that may be used for a plethora of photonic applications.

Назва доповіді: ЗМІЩЕННЯ КУТА БРЮСТЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ ДВОВИМІРНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА СТРУКТУР

Університет(и): Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів; Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Харків, Україна

Автор(и): Оксана Маньковська, Олег Єрмаков

Абстракт: Під кутом Брюстера немає відбиття ТМ-поляризованої плоскої хвилі від межі розподілу двох середовищ, тобто хвиля повністю проходить з одного середовища в інше. Це явище широко використовується в поляризаційних фільтрах, рефрактометрії, лазерній техніці, оптичній мікроскопії. Однак деякі застосування потребують придушення відбиття при кутах близьких до нормального або, навпаки, до ковзаючого, що потребує зміщення кута Брюстера недосяжного з використанням наявних оптичних матеріалів. В цій роботі, запропоновано концепцію, аналітично та чисельно продемонстровано зміщення кута Брюстера за допомогою двовимірних матеріалів та структур.



2023

10 ЛИСТОПАДА

10:00-13:00

Перше секційне засідання

13:00-14:00

Перерва

14:00-17:00

Друге секційне засідання

17:00-17:30

Підбиття підсумків конференції

Закриття конференції

10:00

13:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Біологія та охорона здоров'я
(<https://meet.google.com/hmm-xsze-yoz>)

Голова секційного засідання:
Николайчук Іванна Михайлівна

Перша сесія

Назва доповіді: IMPACT OF MYOFASCIAL CHAINS
IN MUSCULOSKELETAL DISORDERS

Університет(и): «Alexandru Ioan Cuza» University, Iasi, Romania

Автор(и): Ionuț Bajinschi, Beatrice-Aurelia Abălașei

Абстракт: *The structural continuity between skeletal muscle and fascia confirms the connection and interdependence between the constituent elements of a myofascial chain. The source of pain may be remote, contrary to the usual conception, which treats symptoms locally. The holistic approach identifies the cause and facilitates therapeutic intervention directed at the affected components leading to reduction or disappearance of pain.*

Назва доповіді: BODY SCHEME DISORDERS AND MITIGATION METHODOLOGY

Університет(и): Alexandru Ioan Cuza University in Iasi, Romania

Автор(и): Ioana-Adnana Dumbravu, Beatrice Aurelia Abălașei

Абстракт: *After birth, motor behaviors develop gradually as a result of neuro-motor development and educational training; they actually serve as the foundation for how we will behave as adults. Today, a growing number of diseases and disorders start developing at the psychomotor level at a young age. These conditions not only affect the quality of life of the affected person but also of others who are related to them.*

The purpose of this study was to illustrate the value of physical therapy in treating body image issues and the extent to which they can impair a person's quality of life. The harmful consequences these disorders have on a person's physical and mental health can be lessened if they are identified early. To achieve the intended benefits, the session plans must be tailored to the needs of each unique patient and applied consistently over an extended period of time.

Two 11-year-old male participants, one with moderate to severe mental impairment and the other with normal development, were compared using the synchronous study. The research's main hypothesis was that physical therapy regimens tailored to each person's stage of psychomotor development might partially or totally cure body system abnormalities. After delving into the data, we came to the conclusion that the therapeutic plan was effective in improving the patient's quality of life. The main areas of improvement were in the patient's verbal and cognitive behavior, with minor gains also being made in their motor and socio-affective behavior.

38

Назва доповіді: ВИЗНАЧЕННЯ СТРУКТУРИ ХАРЧУВАННЯ
СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ ФПХВ ДБТУ

Університет(и): Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна

Автор(и): Дмитро Сливар, Дмитро Ковальчук, Олена Аксьонова, Дмитро Торяник, Сергій Губський

Абстракт: Для вивчення структури харчування проведено описове перехресне дослідження та розраховано DQI-I (Dietary Quality Index Int.) на основі ретроспективних даних респондентів про добовий раціон. В дослідженні добровільно приймали участь студенти першокурсники ФХТП ДБТУ (79% дівчат, 21% хлопців), середній вік складав 18,2 роки, ІМТ знаходився в межах від 18,4 до 30,1. Значення DQI знаходилося в межах від 22 до 54 балів, що свідчить про порушення структури харчування, оскільки максимальне значення DQI дорівнює 100 балам.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ЕВОЛЮЦІЇ IGS 5S РДНК
У ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ TULIPA

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Емілія Тімканич, Юрій Тинкевич та Роман Волков

Абстракт: Сучасна систематика поділяє рід *Tulipa* на чотири підроди: *Tulipa*, *Clusianae*, *Eriostemones* та *Orithya*. Вивчення хромосомної локалізації 5S рДНК в геномах представників цього роду показало надзвичайно велику кількість локусів цих генів для деяких представників підроду *Tulipa*, зокрема для культурних сортів, більшість з яких селекціонована з двох видів: *T. fosteriana* Hoog ex *B.Fedtsch.* та *T. gesneriana* L. Останній вид невідомий в дикому стані, та вважається похідним *T. suaveolens* L. Молекулярний аналіз з використанням лабораторних та біоінформатичних підходів показав, що частина послідовностей 5S рДНК тюльпанів втратили фрагмент 3'-кінця кодувальної ділянки і, таким чином, перетворилися на псевдогени. Кількість псевдогенів значно переважає кількість функціональних повторів в геномах видів підроду *Tulipa*, і, зокрема, в геномах *T. suaveolens*. Порівняння послідовностей функціональних генів та псевдогенів показало, що останні накопичують мутації із значно вищою швидкістю і дивергують навіть в межах одного геному, уникаючи гомогенізуючого впливу концертної еволюції.

Назва доповіді: УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ
АНТОЦΙΑНОВОГО БАРВНИКА ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Університет(и): Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Автор(и): Ольга Душак, Віталій Шутюк та Наталія Бурлак

Абстракт: Основною групою речовин, що визначають зовнішній вигляд продуктів харчування, є харчові барвники. Натуральні барвники зазвичай виділяють з природних джерел у вигляді сполук різних за своєю хімічною природою, склад яких залежить від джерела і технології одержання. Перспективним напрямом удосконалення технологій натуральних харчових барвників є пошук можливостей використання для їх виробництва рослинної сировини з високими темпами дозрівання, причому, такі барвники в більшості випадків будуть комплексами, що володіють харчовою цінністю і заданими функціональними властивостями.

Важливою групою водорозчинних природних барвників є антоціани. Це – фенольні сполуки, що є моно- і диглікозидами. Антоціанові барвники відносять до натуральних барвників, які володіють великим терміном зберігання, термостійкістю і збереженням червоного кольору у водному розчині при меншій кислотності розчину. При гідролізі вони розпадаються на вуглеводи (галактозу, глюкозу та ін.) і аглікони, представлені антоціанідами (ціанідин, ін.).

З метою виділення природніх антоціанових барвників на кафедрі технології консервування Національного університету харчових технологій проведено аналіз фізико-хімічного складу рослинної сировини. Запропоновано одержання антоціанового барвника із вторинних продуктів перероблення плодово-овочевої сировини.

Назва доповіді: ПРОФЕСІЙНЕ СТАНОВЛЕННЯ ФІЗИЧНОГО РЕАБІЛОЛОГА: ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Яна Ротар, Дар'я Ковалик

Абстракт: На шляху до збереження повноцінного життя для травмованих під час війни в Україні, одна з провідних ролей покладена на фізичних реабілітологів. Деякі з них використовують лише доказові підходи, інші покладаються на нетрадиційні методи відновлення важливих функцій організму. Та у будь-якому разі, професійному становленню реабілітолога передує ґрунтовне фахове навчання та відповідні теоретичні знання.

Назва доповіді: РОЗПОВСЮДЖЕННІСТЬ БОЛЮ В ПОПЕРЕКУ
СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ 1-5 КУРСІВ

Університет(и): Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Ілля Бойко, Яна Журавель

Абстракт: Поширеність болю в поперековій ділянці (БПД) є проблемою, яка супроводжує та заважає сучасному способу життя суспільства. У даній роботі оцінено рівень розповсюдженості БПД серед здобувачів вищої медичної освіти, визначено фактори, що сприяють її виникненню та розроблено рекомендації щодо профілактики.

Нинішній спосіб життя здобувачів вищої медичної освіти дуже сильно уражає їх опорно-руховий апарат, що може призвести до серйозних наслідків у майбутньому. Для профілактики даної проблеми ми можемо рекомендувати додержуватися здорового способу життя, займатися лікувальною фізкультурою, ходити на масаж до спеціалізованих закладів. Але преш за все здобувачам вищої медичної освіти потрібно активізувати свій спосіб життя та почати слідувати за своєю поставою.

Назва доповіді: СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕТІОЛОГІЮ ТА ПАТОГЕНЕЗ
ХВОРОБИ КРЕЙТЦФЕЛЬДТА-ЯКОБА

Університет(и): Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Анастасія Рижук

Абстракт: Хвороба Крейтцфельдта-Якоба рідкісне прогресуюче пріонне нейродегенеративне захворювання кори головного мозку, базальних гангліїв і спинного мозку.

Вважається різновидом губчастої енцефалопатії. На сьогоднішній день хвороба невиліковна, летальний результат настає в 100% випадків. Діагностика захворювання дещо утруднена через відсутності специфічних симптомів, але можлива. Доступно тільки симптоматичне лікування, яке не впливає на прогресування захворювання.

Назва доповіді: КАНЦЕРОГЕННІ ФАКТОРИ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА, ПРОФІЛАКТИКА ЇХ НЕСПРИЯТЛИВОЇ ДІЇ

Університет(и): Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

Автор(и): Євгенія Густі

Абстракт: Роль і значення виробничого середовища в сучасних умовах значно зростає, оскільки в процесі трудової діяльності людини широко використовуються нові технології. В умовах промислового виробництва найбільшу дію на людський організм мають такі канцерогенні фактори, як: пестициди, поліциклічні ароматичні вуглеводні, хлорорганічні забруднювачі, формальдегіди та важкі метали.

Назва доповіді: АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

Університет(и): Буковинський державний медичний університет, Чернівці; Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Автор(и): Марія Веля, Олена Рубан

Абстракт: Сучасний світовий ринок лікарських засобів має свої певні особливості – це великий вибір та різноманітність асортименту. Вагома частина фармацевтичного промислового виробництва становлять м'які лікарські форми. Як відомо, пероральне та парентеральне застосування нестероїдних протизапальних лікарських засобів (НПЛЗ) навіть у невеликих дозах може призвести до розвитку побічних дій, насамперед з боку шлунково-кишкового тракту. Тому, застосування НПЛЗ у вигляді м'яких лікарських форм для місцевої дії – реальна альтернатива іншим лікарським формам. На фармацевтичному ринку України значна частина цих препаратів у вигляді м'яких лікарських форм іноземного виробництва, нові вітчизняні препарати представлені незначним асортиментом.

Назва доповіді: ЕПІГЕНЕТИЧНІ МАРКЕРИ В ДОСЛІДЖЕННІ СПАДКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ

Університет(и): Ужгородський національний університет, Ужгород, Україна

Автор(и): Михайло Пацкун, Вікторія Бернада

Абстракт: Роль епігенетичних маркерів у розвитку спадкових захворювань, включаючи рак і синдром Ретта, відкриває перспективи для глибшого розуміння цих хвороб і розробки ефективних лікувальних стратегій. Ці маркери впливають на генетич-

ну активність без змін у ДНК-послідовності. Незважаючи на виклики у дослідженні, їх потенціал для персоналізованого лікування і діагностики стає джерелом надії в медичній сфері і може покращити якість життя пацієнтів із спадковими захворюваннями.

Назва доповіді: ВПЛИВ ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ КАПУСТЯНОГО КЛОПА НА РОЗВИТОК СЛИЗОВОГО БАКТЕРІОЗУ

Університет(и): Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна

Автор(и): Олена Логвиненко, Ольга Статкевич

Абстракт: Метою доповіді є розкриття і дослідження впливу капустиного клопа на посівах капусти та як він здатний викликати фітопатологічне захворювання рослини. У статті викладені матеріали щодо морфологічних та біологічних особливостей фітофага та хвороби, обмежувальні заходи поширенню бактеріальної хвороби та регуляція чисельності капустиного клопа.

Назва доповіді: РОЗРОБКА РЕЦЕПТУРИ КЕКСУ НИЗЬКОКАЛОРИЙНОГО «ШОКОЛАДНИЙ»

Університет(и): Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна

Автор(и): Ілля Алфьоров, Олена Аксьонова, Сергій Губський, Дмитро Торяник

Абстракт: Розроблено рецептуру та запропоновано принципову схему виробництва кексу низькокалорійного «Шоколадний». Показано, що запропонована рецептура дозволяє отримати продукт зі зниженою на 29% калорійністю, підвищеним на 17% вмістом білку. Підкреслено, що цей продукт може бути рекомендований до вживання хворим на непереносимість глюкози та людям, що тримаються вегетаріанської дієти.

10:00

13:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Економічні науки
(<https://meet.google.com/uqo-etfh-mbn>)

Голова секційного засідання:
Григорків Марія Василівна

Перша сесія

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ МАРКЕТИНГОВОГО МАКРОСЕРЕДОВИЩА КОМПАНІЇ «МАКДОНАЛЬДС ЮКРЕЙН ЛТД»

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Софія Миронова

Абстракт: Представлені результати дослідження маркетингового макросередовища на прикладі компанії «Макдональдс» як одного з лідерів на ринку швидкого харчування України. Зокрема, досліджено чинники, що впливають на діяльність компанії, складові цих чинників та реальну ситуацію на вказаному ринку. Досліджені складові макросередовища дозволили визначити сильні та слабкі сторони компанії, та напрямки у роботі, що потребують удосконалення.

Назва доповіді: ДІЯЛЬНІСТЬ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВІЙНИ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Вікторія Михалевська

Абстракт: У цій статті проаналізовано та систематизовано заходи, вжиті Національним банком України для підтримки фінансової стабільності банківської системи, включаючи на макrorівні ефективну діяльність та ліквідність, тобто регулювання обов'язкових резервів, використання рефінансування. Проаналізовані регуляторні заходи Національного банку України, які допомогли країні вистояти в умовах воєнного стану. Це, разом з новими підходами, принципами та заходами, прийнятими українською банківською системою, допомогло зберегти відносну стабільність національної валюти та забезпечити внутрішню ділову активність.

Назва доповіді: КУЛЬТУРНА ІНФРАСТРУКТУРА ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Вікторія Морар та Тетяна Марченко

Абстракт: Актуальність теми дослідження зумовлена потребою дослідити детальніше культурну підсистему інфраструктури, яка здатна акумулювати вагомий надходження до міського бюджету. У тезах описано взаємозв'язок між культурною підсистемою та іншими підсистемами, зокрема транспортною та туристичною, а також зв'язок між внутрішньопідсистемними показниками. Описані фактори, які варто враховувати при оцінці розвитку культурної підсистеми.

Назва доповіді: КРИПТОВАЛЮТИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ТРАДИЦІЙНИЙ БАНКІНГ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Петро Нестерюк

Абстракт: У роботі розглянуто новий вид валюти, такий як криптовалюта та її вплив на традиційний банкінг. Визначено поняття «блокчейну» та його чотири підходи. Охарактеризовано переваги використання криптовалюти порівняно з традиційними грошима, а саме: глобальний доступ до капіталу, фінансова інклюзія, розширення послуг, регулювання та правовий статус. Крім того, визначені ризики для традиційних банківських установ при запровадженні криптовалют, а також недоліки при використанні самої криптовалюти.

Назва доповіді: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ

Університет(и): ВСП «Фаховий коледж Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича», Чернівці, Україна

Автор(и): Максим Рожко

Абстракт: У роботі розкрито суть і значення банківської системи України. Подані особливості побудови банківської системи України та охарактеризована сфера діяльності. Визначені та охарактеризовані труднощі банківської системи, з якими комерційні банки зіштовхнулися за 32 роки своєї діяльності, а саме: гіперінфляція, тінізація, російське вторгнення в Україну, яке триває й дотепер. Визначені, які результати діяльності комерційних банків в період війни, а також перспективи функціонування.

Назва доповіді: ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОГО СТАНУ КРАЇНИ ПІСЛЯ ВСТУПУ В ЄС (НА ПРИКЛАДІ БОЛГАРІЇ, РУМУНІЇ ТА ХОРВАТІЇ)

Університет(и): Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна

Автор(и): Анастасія Сапанусь

Абстракт: Формування ЄС передбачало створення економічного, митного, валютного союзу. Наразі розроблені єдині правила в митній політиці значною мірою впливають на розвиток торговельних відносин в країнах-членах ЄС. Проаналізовано еко-



номічний стан країн після їх вступу в ЄС на основі зміни рівня валового внутрішнього продукту (на прикладі таких країн, як Болгарія, Румунія та Хорватія) діяльності комерційних банків в період війни, а також перспективи функціонування.

Назва доповіді: РОЛЬ МИТНОГО СОЮЗУ В ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСАХ

Університет(и): Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна

Автор(и): Тимофій Терновий

Абстракт: Дослідження присвячене вивченню євроінтеграційних процесів в контексті формування митної політики в Європі. Проаналізовано основні юридичні документи, які визначали етапи створення ЄС, щодо їх врегулювання питань митної політики. Визначено особливості формування єдиного митного тарифу. Визначено роль Митного союзу у формуванні ЄС у двох вимірах: забезпечення безперервного руху товарів в межах ЄС; встановлення єдиних норм митного регулювання з третіми країнами.

10:00

13:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Гуманітарні науки та мистецтво

(<https://meet.google.com/ria-afjv-pmw>)

Голова секційного засідання:

Горохолінська Ірина Володимирівна

Перша сесія

Назва доповіді: ФЕНОМЕНОЛОГІЧНЕ РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ ЕМПАТІЇ: БІОЕТИЧНИЙ КОНТЕКСТ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Мирослава Петрашук

Абстракт: Представлена робота присвячена феноменологічній ревізії поняття емпатії в біоетичному контексті. Феноменологічний підхід розглядається як такий, що протистоїть так званім симуляційним підходам до визначення емпатії, в межах яких постулюється необхідність схожості або тотожності досвідів як передумови досягнення емпатичного розуміння однією людиною іншої. Натомість феноменологічна традиція відкидає подібне упередження та визначає емпатію як особливий тип інтенційного стану, в якому досвід Іншого постає як зрозумілий, але все ж принципово чужий досвід. У висновках наголошено на теоретико-практичній (зокрема, й моральній) цінності феноменологічної ідеї про принципове розрізнення свого та чужого досвіду в контексті феномену емпатії.

Назва доповіді: РОЛЬ ЛОГОТИПА У ФІРМОВОМУ СТИЛІ БРЕНДУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Павло Лесик

Абстракт: У рамках запропонованих матеріалів розглянуто інформацію про історичний розвиток таких явищ як фірмовий стиль та логотип, шляхи їх трансформації від зародкових форм до сучасного вигляду. Розглянуто ідеї науковців та теоретиків щодо трактування поняття фірмового стилю, а також перераховано основні його елементи та носії. Проаналізовано та виявлено окремі наукові дефініції терміну «логотип». Визначено роль та функції логотипа у фірмовому стилі бренду.

Назва доповіді: ДОБА ВІА «СМЕРІЧКА» В УКРАЇНСЬКІЙ ТРАДИЦІЙНІЙ ЕСТРАДІ

Університет(и): Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського НАН України, Київ, Україна

46

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Гуманітарні науки та мистецтво, 2023

Автор(и): Денис Кочержук

Абстракт: Досліджено особливості розвитку традиційної пісенної естради, починаючи з середини 60-х рр. ХХ ст. до настання офіційної Незалежності України. Вагомим чинником дослідження послугувала творчість відомого вокально-інструментального ансамблю (ВІА) «Смерічка» (м. Вижниця Чернівецької області). Особливу увагу сконцентровано на використанні електромузичного інструментарю гурту та досвіду їх аудіозаписів як традиційної форми збереження й реставрації пісенної спадщини. Означено характерні ознаки появи стилю «біг-біт» як ключовий напрям розвитку електропної музики середини ХХ століття.

Назва доповіді: РЕФЛЕКСІЯ ВІЙНИ ТА ЇЇ ПЕРЕДУМОВ У ТЕАТРАЛЬНОМУ МИСТЕЦТВІ (НА ПРИКЛАДІ ПОСТАНОВКИ «БІЛА ПОШЕСТЬ»)

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Ірина Горохолінська

Абстракт: Синтетичний характер театрального мистецтва вважають тією його естетичною перевагою, що дозволяє глядачам театру якнайповніше сугестивно вхопити ті ідеї та наративи, котрі автори: драматург, режисер, художники, музичні керівники, актори та багато інших – намагалися донести до них. Саме тому, соціальна роль театрального мистецтва є надзвичайно високою. Авторка аналізує специфіку рефлексії війни через театральну постановку Чернівецького академічного обласного українського музично-драматичного театру імені Ольги Кобилянської «Біла пошесть», прем'єра якої відбулася восени 2023 року. Драматичний твір К. Чапека, втілений трупкою в Чернівцях, по-новому запропонував публіці здійснити рефлексію поняття «юрби», «постправди», «тиранії», «авторитаризму», «ресинтименту» як передумов уже не просто війни як абстрактного соціального зла, а конкретних передумов війни Росії проти України. Протистояння Добра та Зла, Істини та Омани, що підсилюється страхом та розпачем – усе це знайшло своє відображення в аналізованому творі. Авторка аналізує сценографію та режисерський задум, акторську гру та невмирущу актуальність драматичного послуху.

Назва доповіді: СИМВОЛІКА КОЛЬОРУ У БІБЛІЇ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Юрій Тимченко

Абстракт: Кольори відіграють в Біблії символічну роль, але для її зрозуміння слід звертатися до давньоєврейської картини світу та традицій міфопоетичого потрактування буття. У розвідці показано символічний характер блакитного кольору, сигніфікації Неба, що відбилосся на вбранні священничих одяг. Він семантично протистоїть пурпуру як знаку світського багатства й влади: чорний знаменує гнів Бога, а білий – Його благодать і чистоту. Нечасто у Біблії зустрічається використання гами кольорів, яка своєю веселковою барвистістю свідчить про радість буття й любов Бога до його Творіння. Ця старозавітна традиція перейшла й на сторінки Нового Завіту, ставши інколи підставою для створення канону ікони, символіки облачень тощо.

Назва доповіді: ОБРАЗ ІСУСА ХРИСТА В СХІДНІЙ
І ЗАХІДНІЙ МИСТЕЦЬКИХ ТРАДИЦІЯХ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Микола Плужник, Ірина Горохолінська

Абстракт: Дослідження присвячено темі формування та розвитку іконографії Ісуса Христа в її логіко-історичній динаміці. Розвідку представлено у компаративному ключі, із представленням культурно-соціальних передумов становлення тих чи інших іконописних особливостей. Розглянуто становлення візантійського канону на тлі подолання традицій використання античної, а також іудейської символіки (Орфей, Пастир, ягня тощо) й формування різних ідейно-тематичних модифікацій канону у Візантії. Автори також накреслюють причини та наслідки трансплантації візантійського канону у західний світ і його подальший розвиток у різних стильових системах західної мистецької традиції. Вказується на непересічне підвищення ролі суб'єктивного первення художнього зображення у традиціях західного писання ікон. Особлива увага приділяється іконописній спадщині Ренесансу. Вказується, що із іконографічною традицією зображення Христа пов'язують конкретні періоди розвитку не тільки сакрального мистецтва, але й цілісних релігійних систем. Підкреслюється, що тенденція «осучаснення» Христа («Христос із оселедцем» тощо) спостерігається не тільки в сучасних пост-модерних умовах, але з часів Відродження.

Назва доповіді: СОЦІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ЦЕРКОВ В УКРАЇНІ: ДЕСТРУКТИВНІ
ПРОЯВИ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Ігор Луцан

Абстракт: Основна увага дослідницької інтенції нашої розвідки спрямована на окреслення деструктивних моделей соціальної активності церков в Україні у складних умовах російсько-української війни, яка часто набуває руйнівного характеру і може бути спрямованою на дестабілізацію соціальних зв'язків, зокрема, в інертності щодо віднайдення дієвих механізмів захисту та підтримки, як процес допомоги і взаємодопомоги. Відзначено, що у справі вирішення проблеми війни такі підходи, як пацифізм, нейтралітет, байдужість, загрожують безпеці не тільки окремим людям, містам чи селам, а й безпековому виміру цілої держави чи навіть міждержавним відносинам.

Назва доповіді: ІМПЛІЦИТНІ СМИСЛИ ЛІТУРГІЇ ОГОЛОШЕНИХ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Микола Павлюкович

Абстракт: Літургія оголошених у візантійському обряді слідує за проскомідією і правилася в старі часи для того, хто лише виявив намір хреститися. У латинському ж обряді підготовча частина узагальнилася в Літургії Слова, й акцентування верстви оголошених

поступово знялося зовсім. Тут все сповнено символіки – слово, ритуал, предметні аксесуари. Наприклад, світильник, що несеться перед Євангелієм, позначає Іоанна Предтечу. Мета Літургії оголошених – укріпити людей, які ще не отримали Хрещення й Причастя у почутті своєї цінності й причетності до Таїнств священнослужіння Церкви.

Назва доповіді: БОГОСЛОВСЬКЕ ОКРЕСЛЕННЯ ЕКУМЕНІЧНОЇ ПАРАДИГМИ ТА ЦІННІСНИЙ СПЕКТР ЇЇ СУСПІЛЬНИХ ПРАКТИК

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Святослав Васкул, Андрій Квік

Абстракт: Тематика дослідження стосується релігійної ситуації в сучасному світі, зокрема такого конвергентного процесу в середовищі християнських конфесій як екуменізм. У статті аналізується передумови та причини активізації екуменічних віянь серед християн, його функціональний аспект консолідації зусиль, передусім в площині соціального служіння, а також викликів війни, конкретно на прикладі російської агресії проти України.

10:00

13:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Суспільні науки
(<https://meet.google.com/bch-mpgi-khq>)

Голова секційного засідання:

Гакман Анна Вікторівна

Дідух Віталія Віталіївна

Перша сесія

Назва доповіді: ФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

Університет(и): Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна

Автор(и): Олена Андрійчук, Анастасія Добровольська, Валентин Лісковий

Абстракт: Освіта є інструментом для досягнення різноманітних цілей, розвиток навичок та критичного мислення, а також підтримку культурного розмаїття. В роботі виділено етапи формування освітньої політики ЄС. Це дозволило встановити, що ЄС вважає свою освітню політику інструментом, спрямованим на полегшення застосування інших видів діяльності на рівні спільноти. Ця політика як підтримує міжнародну освіту й обмін студентами та викладачами, так і ефективно сприяє реалізації соціальної політики, боротьбі з безробіттям, науково-технічному розвитку і збереженню навколишнього середовища.

Назва доповіді: ВІДБУДОВА НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ НА ЗАСАДАХ НОВОГО УРБАНІЗМУ ТА ЛЮДИНОЦЕНТРИЧНОГО ДИЗАЙНУ

Університет(и): Львівський національний університет ім. І. Франка, Львів, Україна

Автор(и): Уляна Банах

Абстракт: Проаналізовано відомості про руйнування навчальних закладів на території України з початку повномасштабного вторгнення Росії. Розглянуто та прокоментовано пропозицію Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України щодо відбудови закладів за типовими проектами. Акцентовано увагу на важливій ролі міської ідентичності та почуття місця як базових принципів нового урбанізму в процесі відбудови навчальних закладів держави. Охарактеризовано найважливіші засади людиноцентричного дизайну, які доцільно застосувати для проектування будівель закладів освіти, а також його вплив на академічну успішність учнів. Наведено два успішні приклади (у Львові й Києві) впровадження людиноцентричних практик при проектуванні будівель навчальних закладів в Україні.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ МАРШАЛА РОЗЕНБЕРГА У РОБОТІ ІЗ СТАРШИМИ ДОШКІЛЬНИКАМИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

50

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Суспільні науки, 2023

Автор(и): Анастасія Зубрицька

Абстракт: Ця стаття присвячена дослідженню та розгляду методу ненасильницького спілкування як важливого інструменту в роботі з дітьми старшого дошкільного віку. Метод ненасильницького спілкування базується на принципах співпереживання, емпатії та врахування потреб кожної дитини. Зосереджено увагу на важливості навичок само-емпатії, емпатії та чесного самовираження для успішного використання методу ненасильницького спілкування. Також наголошується, що цей метод сприяє розвитку в дитей навичок співпереживання, підвищенню їх впевненості у собі та формуванню стійких стосунків з оточуючими. Стаття надає читачам важливий огляд методу ненасильницького спілкування з дошкільниками та доводить його актуальність та цінність в закладах дошкільної освіти.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КООПЕРАТИВНОГО НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Віталія Дідух

Абстракт: В даній роботі представлена характеристика понять: «технології навчання», «технології кооперативного навчання». Проаналізовано професійний стандарт за професіями «Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти», «Вчитель закладу загальної середньої освіти», «Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)». Також, вивчено та представлено ряд інтерактивних технологій, які належать до технологій кооперативного навчання. Автором здійснено детальний аналіз важливості та особливостей впровадження зазначеної технології під час формування фахових компетентностей майбутніх учителів початкових класів. Визначено алгоритм ефективного використання технологій кооперативного навчання під час підготовки майбутніх учителів початкових класів. Зазначені перспективи роботи, а саме: розробка методичних рекомендацій, щодо впровадження технологій кооперативного навчання та експериментального дослідження з метою визначення ефективності визначених рекомендацій.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ

Університет(и): Національна академія Національної гвардії України; Київський інститут Національної гвардії України, Київ, Україна

Автор(и): Ольга Єсіпова, Микола Семенов

Абстракт: В публікації розглянуто застосування інноваційних засобів навчання майбутніх офіцерів під час вивчення інженерної підготовки, а саме застосування QR-кодів та Mind maps. Встановлено, що застосування інноваційних засобів навчання (QR-кодів та Mind maps) впливає на зміну мотивації до навчання, зацікавленості у вивченні нового матеріалу, поглиблення знань з навчальної теми та підвищення результатів навчальної діяльності майбутніх офіцерів.

Назва доповіді: ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

Університет(и): Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького, Запоріжжя, Україна

Автор(и): Дмитро Гарбар, Андрій Проценко

Абстракт: Представлена робота присвячена підготовці вчителя фізичної культури. Автори вважають, що дана підготовка повинна враховувати відповідні компетентності, а саме необхідні для формування особистості вчителя під час професійного становлення, а також повинна відповідати реаліям сьогодення. Основною проблемою гостро вираженою в вивченні теоретичної основи формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх учителів фізичної культури в закладах вищої освіти. Основною значущістю виступає питання особливостей формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх учителів фізичної культури в закладах вищої освіти, що розкривають автори.

Назва доповіді: ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича; Драницький ліцей Дністровського району, Чернівецька область, Чернівці, Україна

Автор(и): Яна Єремія, Іван Єремія

Абстракт: Актуальність проблеми підготовки майбутніх учителів фізичної культури до впровадження інноваційних технологій в своїй професійній діяльності обумовлена необхідністю виявлення та усунення розбіжностей між необхідністю удосконалення підготовки майбутніх вчителів до інноваційної професійної діяльності та недостатнім рівнем розроблення теоретико-методологічного забезпечення зазначеного процесу. Проблему впровадження інноваційних технологій можна вирішити цілеспрямовано, спеціально організованою підготовкою студентів закладів вищої освіти до впровадження та розповсюдження інноваційних освітніх технологій. Нами визначено та обгрунтовано педагогічні умови формування готовності майбутніх вчителів фізичної культури до управління процесом впровадження освітніх інновацій у практику роботи закладу загальної середньої освіти.

Назва доповіді: ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ В ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ УЧНІВ З ЛЕГКОЮ РОЗУМОВОЮ ВІДСТАЛІСТЮ

Університет(и): Національний університет фізичного виховання і спорту України; Київський національний економічний університет імені В. Гетьмана, Київ, Україна

Автор(и): Федір Трохимчук, Петро Мартин, Ольга Ковтун

Абстракт: Метою роботи є обгрунтування теоретичних досліджень впливу різних видів рухової активності на фізичний розвиток учнів з легкою розумовою відсталістю. Ви-

значено обмежену кількість проведених досліджень у цій області та наголошено на важливості вивчення цього питання. Розглянуто етапи розвитку наукових досліджень в цьому напрямку, починаючи з розгляду рухових порушень та формування довільних рухів у дітей з розумовою відсталістю. Дослідники, які проводили аналіз вітчизняних і зарубіжних досліджень, вказують на різноманітні рухові порушення у дітей з розумовою відсталістю та важливі закономірності їх розвитку. Деякі дослідження підтверджують, що розвиток рухових навичок у цієї категорії дітей повільніший порівняно з іншими дітьми. У дослідженні підкреслено важливість рухової активності для подолання рухових порушень та формування координації рухів. Наукові розвідки вказують на актуальність цієї проблеми та підкреслюють необхідність подальших наукових досліджень для більш глибокого розуміння і покращення програм та методик роботи з дітьми з розумовою відсталістю.

14:00

17:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Гуманітарні науки
та мистецтво

(<https://meet.google.com/nux-ncfm-tsji>)

Голова секційного засідання:

Бешлей Ольга Василівна
Тичініна Альона Романівна

Друга сесія

Назва доповіді: BEAUTY IN METAPHORS

Університет(и): Yuri Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Olga Beshlei

Абстракт: *The article explores the intricate metaphorical representations of beauty in contemporary women's glossy magazines. Beyond visual aesthetics, these representations deeply resonate with societal values, gender expectations, and power dynamics. By analysing metaphors like 'flawlessness' and 'radiance', the study underscores how these narratives subtly shape and reinforce societal pressures on women, pushing for a constant adherence to idealised standards. This intricate weave of magazine beauty narratives highlights the profound interplay between media and societal perceptions of femininity.*

Назва доповіді: LINGUISTIC FEATURES OF DIRECT SPEECH OF A TRICKSTER CHARACTER IN FICTION DISCOURSE: LEXICAL ASPECT (BASED ON THE MATERIAL OF NEIL GAIMAN'S COLLECTION «NORSE MYTHOLOGY»)

Університет(и): Yuri Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Natalia Vitvitska

Абстракт: *The article aims at analyzing the distinctive lexical features of direct speech used by trickster characters in fictional discourse, with a focus on Loki as a representative example. In works of fiction, authors employ various language devices to emphasize the unique personality traits of their characters. By conducting a detailed examination of these linguistic devices, we can gain insights into the underlying structure of the narrative and develop a better understanding of the principles of character development. The study employed a continuous selection method to collect data, followed by a quantitative approach to determine the frequency of different linguistic phenomena. Subsequently, a descriptive-empirical method was used to identify formal characteristic features of the trickster character's direct speech and draw conclusions about how specific lexical elements are applied to construct the persona's image.*

54

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Гуманітарні науки та мистецтво, 2023

Назва доповіді: TYPES OF AGGRESSIVE SPEECH ACTS IN POLITICAL DEBATES

Університет(и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Viktoriia Linnikova

Абстракт: *Presidential Debates between D. Trump and H. Clinton in 2016 have been chosen as the data for the analyses of speech acts. Types of aggressive speech acts are analyzed according to J. L. Austin and J. R. Searle classification. Quantitative analyses has indicated that both candidates used 589 locutionary acts in political debates. 132 acts are marked by aggression and 17 of them are analysed in the theses.*

Назва доповіді: МІЖНАЦІОНАЛЬНА ФАХОВО-ОРІЄНТОВАНА БАГАТОМОВНІСТЬ В КОНТЕКСТІ ГАРМОНІЗАЦІЇ ТЕРМІНІВ НІМЕЦЬКОЇ ФАХОВОЇ МОВИ АРХІТЕКТУРИ ТА БУДІВНИЦТВА

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Євгенія Рубана

Абстракт: *Лінгвістична розвідка продовжує серію досліджень, присвячених вивченню феномена супранациональної (міжнаціональної) фахово-орієнтованої багатомовності у галузі архітектури та будівництва, та актуалізує питання індексації, міжмовної гармонізації та уніфікації термінологічних одиниць, зокрема, й лексичної спорідненості термінів та терміносполук у німецькій, англійській, польській та українській фахових мовах архітектури і будівництва відповідно до їх зовнішньої та внутрішньої форми.*

Назва доповіді: ENGLISH AS OFFICIAL LANGUAGE OF NATO AND ITS INFLUENCE ON MILITARY TRANSLATION

Університет(и): Kharkiv National University of Air Force named after Ivan Kozhedub, Kharkiv, Ukraine

Автор(и): Mykola Serhieiev

Абстракт: *The research which is presented is connected with implementation of language skills in the specific military environment connected with Ukrainian way to NATO where English becomes the important means of communication. It highlights the importance of learning specific military vocabulary which is in need in this environment connected with special situation where translators mostly need specific vocabulary than special translating skills and high language standards.*

Назва доповіді: БУДОВА СЕМАНТИЧНОГО ПОЛЯ «FILMS» У КІНОДИСКУРСІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Богдана Буртник

Абстракт: У даній роботі проведено аналіз семантичного поля «FILMS» у спеціальному дискурсі. Здійснено класифікацію термінів на позначення кінематографічних понять за словотвірною та морфологічною структурою, в результаті чого виділено найчастотніший їх тип. Особлива увага приділена кінематографічній лексиці, яка включена до складу цього семантичного поля. Дослідження дозволяє краще розуміти мовний аспект фільмів у спеціалізованому контексті.

Назва доповіді: ФУНКЦІОНАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТАФОР
У ПОЛІТИЧНИХ ТЕКСТАХ НА ОСНОВІ ВИДАНЬ
THE GUARDIAN TA THE NEW YORK TIMES

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Софія Буртник

Абстракт: Публікація присвячена дослідженню функціональних типів метафор у політичних текстах. За основу взято видання The New York Times та The Guardian, з яких було відібрано 25 публікацій та виокремлено три типи метафор за функціональною характеристикою: номінативні, образні та когнітивні. У результаті дослідження було проаналізовано та описано вживання усіх типів метафор у контексті політичних подій.

Назва доповіді: УКРАЇНСЬКА ҐЕНЕЗА ЖАНРУ УНІВЕРСИТЕТСЬКОГО РОМАНУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Катерина Калинич

Абстракт: Розглянуто ґенезу жанру університетського роману в українській літературі. Наголошується, що для українського літературознавства жанр університетського роману залишається відкритою площиною. Хоча генеалогія українського satyrus novel сягає своїх коренів ще XIX ст., проте завдяки своїм жанротворчим атрибутам цей жанр залишається популярним і натеper. Висновується, що формуючись у складний для країни політичний час, українська проза на вишівську тему наскрізно відбиває у фабулах різновидових текстів (повість, роман, оповідання) тогочасні реалії, що сприяє розширенню її тематичного спектра появою постмодерністських зразків із цікавою персонифікацією, топосом, різновекторною проблематикою, нетиповим сюжетом та відповідним метажанровим форматом.

Назва доповіді: ФЕНТЕЗИ НА КНИГО-ВИДАВНИЧОМУ РИНКУ УКРАЇНИ:
АНАЛІЗ ІЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРІАЛУ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Вікторія Онищук

Абстракт: Робота присвячена аналізу ілюстративного матеріалу у книгах жанру фентезі. Було запропоновано поділити увесь ілюстративний матеріал на: обкладинку,

власне ілюстрації, графічні елементи та додаткові окремі ілюстративні елементи (суперобкладинка, футляр, картки-вкладки). У роботі детально описано кожен із цих аспектів та наведено приклади фентезі на українському книго-видавничому ринку. Також запропоновано поділ ілюстрацій за розташуванням на: ілюстрації всередині тексту, ілюстрації на початку глави/розділів, ілюстрації на форзаці і нахзаці.

Назва доповіді: ТИПИ АМЕРИКАНЦІВ У ПОВІСТІ ГЕНРІ ДЖЕЙМСА
«ДЕЙЗІ МІЛЛЕР»

Університет(и): Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара,
Дніпро, Україна

Автор(и): Тетяна Прищепя

Абстракт: У повісті «Дейзі Міллер» Генрі Джеймса читач стикається з глибоким розглядом типів американців кінця XIX століття та їхньої інтеракції з європейською культурою. Дейзі Міллер, молода американка з нового світу, втілює свободоловність, незалежність та революційний дух своєї нації. У процесі її подорожей по Європі розгортається драма культурних зіткнень, яка підсвічує контрасти між американською прямою та європейськими соціальними конвенціями. Джеймс детально розкриває не лише особистісні конфлікти героїні, але й ширший контекст культурних відмінностей, властивих американському та європейському суспільствам того часу.

Назва доповіді: РЕЦЕПЦІЯ ТЕКСТУ ЧЕРЕЗ ТИСЯЧУ РОКІВ: ТЕМА ВІЙНИ
У «ПІСНІ ПРО РОЛАНДА» (ДОСВІД СТУДЕНТІВ ЧНУ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА)

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Альона Тичініна

Абстракт: Окреслюється специфіка сприйняття французького героїчного епосу «Пісня про Роланда» студентами Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (2022-2024 років навчання). На підставі рецептивного анкетування висловлюються особливості актуальної рецепції середньовічного тексту. Наголошується, що основою апперцепційного фону літературних зразків, у яких присутня воєнна тематика, постають екзистенціальні страху, тривоги, відчаю, ненависті, а також прагнення до переможного миру. У такому разі мистецтво декодується крізь призму травматичного досвіду минулого і нашого часу, епістемологічні суголосся яких зумовлюють відповідний рецептивні (перлокуційні) ефекти емпатії і катарсису.

Назва доповіді: «ТАМПЛІЄРИ» СЕРГІЯ ЖАДАНА: ВОЄННІ РИТМИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Олія Цівінська

Абстракт: Війна в Україні – один із найчастіших мотивів лірики С. Жадана з 2014 року. Специфічність її сприйняття й транслявання власного бачення в поетичних рядках

автора є важливим науковим полем у контексті сучасної літератури. Окрім того, трансформація наративів здатна вплинути й на версифікаційні параметри мови, спостереження за якими є метою цього дослідження. Визначено, що ритми дільника найчастіше відображають ритм відносно мирного життя, коли поява тактовиків і рядків акцентного вірша натомість передають переживання й тривогу.

Назва доповіді: КАТЕГОРІЇ ІНТИМНОСТІ ТА ЗВ'ЯЗКУ В ЖУРНАЛІСТСЬКИХ ПОДКАСТАХ ДЛЯ ЗАРУБІЖНОЇ АУДИТОРІЇ ПРО ВІЙНУ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Олег Барасій

Абстракт: Розвідка присвячена категоріям інтимності та зв'язку в подкастингу, досліджено їхній потенціал у донесенні інформації про Україну та російську війну проти неї за допомогою іншомовних журналістських подкастів. Проаналізовано вплив цих категорій на досвід прослуховування подкастів. Також висловлено припущення про те, що всебічне наукове осмислення цих категорій увиразнює сприйняття функціональних можливостей подкасту як журналістського продукту.

Назва доповіді: ГРАФІЧНИЙ ПЛАКАТ ЯК ЗАСІБ КОНТРПРОПАГАНДИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВІЙНИ: ДИЗАЙН-ІНІЦІАТИВИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Юліанна Віщак

Абстракт: У статті описується вплив графічного плакату на низку процесів, пов'язаних із повномасштабною російсько-українською війною. Надається перелік та аналіз ефективності дизайн-ініціатив, спрямованих на інформування суспільства про воєнні злочини росії та контрпропаганду. Також наголошується на необхідності створення якісного візуального контенту та подальших досліджень змін у дизайні плакатів – їх причини та наслідки для українського графічного дизайну в контексті світового.

Назва доповіді: ТЕМА ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ У СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Ігор Волошин

Абстракт: У статті описано специфіку висвітлення у засобах масової інформації проблеми внутрішньо переміщених осіб. Проаналізовано наукову літературу з окресленої тематики, подано визначення понять «біженець», «внутрішньо переселена особа», наведено конкретні приклади використання мови ворожнечі відносно означеної категорії населення. На наш погляд, щоб мінімізувати кількість таких матеріалів, бажано підвищити правову та етичну культуру виробників медіа як у місцевих, так і в національних ЗМІ, щоб проблема переміщених осіб розглядалася з урахуванням етичної сторони та поваги прав людини, щоб були представлені історії успіху і зруйнувати стереотипи про ВПО.

14:00

17:00

10 листопада 2023 року

Секційне засідання: Суспільні науки
(<https://meet.google.com/bch-mpgi-khq>)

Голова секційного засідання:
Гнатюк Тетяна Миколаївна

Друга сесія

Назва доповіді: КОНСУЛЬТАТИВНО-ДОРАДЧІ ОРГАНИ В УКРАЇНІ
ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ ДРАЙВЕР ПОСТВОЄННОГО
ПУБЛІЧНОГО ВРЯДУВАННЯ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Павло Крайній

Абстракт: Проаналізовано загальні етапи формування в Україні системи консультативно-дорадчих органів. Встановлено, що їх діяльність є відображенням закріпленої на рівні Основного Закону парадигми людиноцентризму. Визначено, що діяльність громадських рад, як одного з різновидів таких органів забезпечується шляхом визначення їх адміністративно-правового статусу. Запропоновано внести зміни до чинного законодавства щодо діяльності громадських рад та надати змогу їх утворювати на рівні системи органів місцевого самоврядування. Наголошено на необхідності прийняття окремого Закону України «Про консультативно-дорадчі органи» що дозволить привести у відповідність діюче законодавство яким врегульовується діяльність громадських рад.

Назва доповіді: ЗАКЛАДИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА УПРАВЛІННЯ НИМИ
В УКРАЇНІ

Університет(и): Ужгородський національний університет, Ужгород, Україна

Автор(и): Михайло Пристая

Абстракт: У статті описано та проаналізовано сучасну систему органів публічного управління закладами охорони здоров'я. Зроблено висновки що управління закладами охорони здоров'я здійснюють ряд суб'єктів, серед яких Кабінет Міністрів України, Міністерство охорони здоров'я, Національна служба здоров'я України, місцеві державні адміністрації та органи місцевого самоврядування. Управління закладами охорони здоров'я також здійснюється керівником (директором), медичним директором самого закладу. Для закладів державних та комунальних таке управління теж буде носити ознаки публічності, оскільки керівники призначаються органами публічної влади, вони реалізують публічні функції та повноваження, однак не є органами публічного управління.

Назва доповіді: ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ КОЛАБОРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:
КРИТЕРІЙ ВИРАЖЕНОСТІ ТА ПРОЯВУ В СУСПІЛЬСТВІ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Олександр Шевчук, Маріана Тома

Абстракт: Кримінально-протиправне посягання осіб на основі національної безпеки України не було поширеним явищем в мирний період, однак гостро постало в нашому суспільстві з початком міжнародного збройного конфлікту Російської Федерації проти України 20 лютого 2014 року. Черговий акт збройної агресії РФ 24 лютого 2022 року проти нашої держави набув масштабного характеру, разом із тим, він зумовлює нові виклики та загрози національній безпеці України, у зв'язку із чим, постало питання про пошук способів протидії відповідним посяганням, шляхом криміналізації окремих протиправних діянь, серед яких – колабораційна діяльність. У правовій доктрині помітна зростаюча тенденція науковців до вивчення колабораційної діяльності, що часом породжує виникнення поляризації позицій вчених-правників з деяких аспектів дослідження колабораціонізму. Натомість, це наукове дослідження присвячено диференціації коментованого кримінального правопорушення за критерієм вираженості та прояву в суспільстві, у результаті чого, вперше запропоновано розглядати колабораційну діяльність в даному дискурсі за наступними групами: відкритий (явний), латентний (прихований), змішаний колабораціонізм. Водночас на основі аналізу частин статті 111 Кримінального кодексу України виокремлені приклади віднесення конкретного діяння до кожної із запропонованої групи, що, з нашої точки, найбільш повно окреслюють загальну парадигму даного критерію класифікації колабораційної діяльності.

Назва доповіді: ВПЛИВ ПОВНОМАШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ
НА ДЕМОГРАФІЧНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ

Університет(и): Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М. В. Птухи
Національної академії наук України, Київ, Україна

Автор(и): Вадим Пошелюжний

Абстракт: У даній роботі досліджується вплив повномасштабної війни на демографічні процеси в Україні. В результаті військового конфлікту відбулося значне зменшення загальної кількості населення, а також спостерігається погіршення показників народжуваності та смертності. Збільшення рівня смертності безпосередньо пов'язане з активними бойовими операціями та обмеженим доступом до якісної медичної допомоги. У той час, як відновлення народжуваності стає проблемою через масову міграцію, а також через психологічні та економічні фактори, які призвели до страху та невизначеності серед населення. Масова зовнішня та внутрішня міграція, також має вагомий вплив на демографію населення. Багато громадян України були змушені залишити свої рідні міста та села, шукати безпеку в інших регіонах країни або навіть емігрувати за кордон. В цілому, ці демографічні виклики створюють серйозні наслідки для майбутнього суспільства та економіки України.

Назва доповіді: БЕЗПОСЕРЕДНЯ ДЕМОКРАТІЯ ТА ВОЄННИЙ СТАН

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича,
Чернівці, Україна

Автор(и): Валентина Оксентій

Абстракт: Теза присвячена аналізу проблеми реалізації безпосередньої демократії в умовах воєнного стану. Відображення юридичних та фактичних обставин унеможливлення проведення відкритих, повних та своєчасних виборів. Головні фактичні причини: бюджет, ВПО та громадяни за кордоном, безпека, гарантування доброчесності голосування. Також існує ряд юридичних обставин, відповідно до яких проведення виборів є неможливим.

Назва доповіді: РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ПРАВА В ЧАСТИНІ РОЗБОРУ НЕЗАКОННИХ ДІЙ АГРЕСОРА ЩОДО УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Валентина Оксентій

Абстракт: З правової точки зору особливих відмінностей між «воєнним станом» та «станом війни» законодавством не передбачено. Більше того – «воєнний стан» згідно з чинним Законом «Про правовий режим воєнного стану» регламентований більш чітко, ніж «стан війни» згідно з Законом «Про оборону України». Головна фактична відмінність – юридичне визнання перед світовою спільнотою того факту, що Україна перебуває в стані війни. Відмінності між воєнним станом та станом після оголошення війни має значення для зовнішньо-політичної діяльності України, зокрема можливості громадян України стягнути компенсації в міжнародних судових інституціях з росії як країни-агресора. На сьогоднішній день – юридично – для міжнародних юрисдикцій, починаючи від ООН і закінчуючи міжнародними арбітражами – в нас немає війни. У нас воєнний стан, окремі воєнні дії. Але ні ми, ні росія не перебуваємо в стані війни згідно з міжнародним правом.

Назва доповіді: ПОРУШЕННЯ ПРАВ ЖІНОК В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ РФ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Вікторія Морозова, Віталій Яремчук

Абстракт: Роль жінки в суспільстві завжди зводилась до обов'язків бути належною господинею і гарною дружиною. Дуже багато століть з патріархальної точки зору бачення світу жінка сприймалась як слабка, неспроможне ні на працю і на інтелектуальну роботу створіння. Проте, з плином часу жінки стали посідати більш вагоме місце у суспільстві: отримали право на освіту, право голосу, право працювати в різних галузях та займати керівні посади. Комісар Ради Європи з прав людини Дуня Міянович наголошує, що невідкладної уваги потребує така одна з уразливих категорій людей в Україні як жінки, багато з яких не змогли або не захотіли евакуюватися, а деякі загинули через непрямі наслідки війни, включаючи неможливість отримати належну медичну допомогу. Автори зазначають, що захист населення є першочерговою функцією держави, а отже ми маємо знаходити шляхи допомоги та захисту цивільного населення.

Назва доповіді: МІЖНАРОДНИЙ ЗАХИСТ ПРАВ ДІТЕЙ В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Тетяна Гнатюк

Абстракт: В даній роботі розкрито важливість та необхідність міжнародного захисту дітей України в умовах війни. Зазначено, що діти, які ростуть на війні, захищені

міжнародним гуманітарним правом як частина цивільного населення. Однак, враховуючи вразливість і потреби розвитку дитини, діти потребують особливого захисту. Система міжнародних угод, протоколів та інших документів м'якого права продовжує розвиватися та надавати вказівки щодо посилення захисту та дотримання прав дитини в умовах збройного конфлікту. Важливим є впровадження стандартів, які викладені в міжнародно-правових актах та наразі вони є неефективними, що викликає серйозну проблему в багатьох частинах світу, зокрема в Україні.

Назва доповіді: УСИНОВЛЕННЯ: ОСОБЛИВОСТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Університет(и): Український державний університет ім. М. Драгоманова, Київ, Україна

Автор(и): Ілліна Карпюк, Ірина Гальчич

Абстракт: У роботі наведені засади, які регулюють процедуру усиновлення в Україні під час воєнного стану. Виділена певна кількість проблем, з якими стикаються особи, що виявляють бажання усиновити дитину під час воєнного стану. Розкривається особливості, що несе в собі процедура одержання опіки або піклування над дитиною. Надано рекомендації, куди потрібно звертатися особам, які хочуть усиновити дитину. Тези розкривають особливості усиновлення всіх категорій дітей. Діти, які залишилися з різних причин без піклування батьків, можуть бути забезпечені правом на виховання в сім'ї не лише шляхом передачі їх на усиновлення, під опіку або піклування, а й наприклад, за допомогою використання інституту патронату.

Назва доповіді: ДЕПОРТАЦІЯ НЕПОВНОЛІТНІХ УКРАЇНЦІВ ЯК ОДИН ІЗ ПРИКЛАДІВ ВОЄННИХ ЗЛОЧИНІВ РФ ТА СКЛАДОВА ДЕМОГРАФІЧНОЇ ОКУПАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Богдана Худа, Марія Строїч

Абстракт: Насильницька депортація неповнолітніх українців, незаконне усиновлення їх громадянами Росії, психологічне та фізичне насильство, експлуатація, примусова русифікація. Усе це є прикладом порушенням фундаментальних принципів і норм міжнародного гуманітарного права та міжнародного права захисту прав дітей. Порушення прав дитини є найглобальнішим та найжорсткішим злочином серед переліку усіх злочинів РФ, адже тут ідеться не лише про порушення численних національних та міжнародним норм і принципів права, але й про порушення загальнолюдських гуманних цінностей і якостей людини, що власне і відрізняє людину від інших істот. Нам слід пам'ятати, що права людини починаються з прав дитини. Саме тому захист прав дитини є одним із найважливіших в Україні та світі, адже ставлення до дітей, рівень їхньої безпеки та захищеності у державі, стан їхнього всебічного розвитку є одним із показників цивілізованості та гуманності суспільства.

Назва доповіді: ВПЛИВ МІЖНАРОДНОГО ПЕРЕГОВОРНОГО ПРОЦЕСУ НА ПОДАЛЬШИЙ РОЗВИТОК ДІЙ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Арсеній Тимчук, Тетяна Гнатюк

Абстракт: Сьогодні у світі – складна політична ситуація, зумовлена військовими конфліктами між багатьма країнами. Це значно ускладнює чинні дипломатичні та правові стосунки між державами. Недотримання законів міжнародного права унеможливує вирішення соціальних та глобальних проблем суспільства, так як у різних країнах існують різні правові структури і тільки спільними зусиллями, застосовуючи міжнародний переговорний процес держави здатні дійти консенсусу. Проблема міжнародних переговорів та в цілому міжнародного права полягає у відсутності імперативних норм, які б регулювали це, адже кожна із «наддержав» прагне нав'язати свої політичні інтереси, тому вони не готові йти на поступки із державами, які мають значно менший вплив на міжнародній арені, у вигляді «переговорів» із ними.

Назва доповіді: ПОРУШЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ДОГОВОРІВ РОСІЄЮ

Університет(и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна

Автор(и): Яна Стаднійчук, Марія Строїч

Абстракт: Після повномасштабного вторгнення на територію України заяв про порушення міжнародних угод збільшилося в декілька разів. Найбільше з них стосувалося таких питань: розслідування ймовірних порушень прав людини та міжнародного гуманітарного права (Міжнародна комісія ООН), порушення Росією принципів ядерної безпеки (Місії МАГАТЕ), порушення міжнародного гуманітарного права під час ходу воєних дій, Європейська конвенція з прав людини (Місії ОБСЄ). На думку авторів, ситуація з Росією дала змогу міжнародному осередку зрозуміти, що не кожен суб'єкт міжнародного права готовий дотримуватися зобов'язань, які були укладені між цивілізованими країнами за для не порушення миру й безпеки, прав та свобод людини, засад демократії та принципів гуманності. Однак постає питання наскільки дієві норми міжнародного права в наш час, чи ефективні міжнародні суди та як міжнародні осередки відреагують на скоєне росією за для підтвердження того, що міжнародне право – це живе право, яке діє не тільки на паперах, але й у правовідносинах між країнами.

Назва доповіді: THE MODERN GENOCIDE OF THE UKRAINIAN PEOPLE AS A RESULT OF THE MILITARY ACTIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION ON THE TERRITORY OF UKRAINE

Університет(и): Yuri Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

Автор(и): Anastasia Dubrava, Vitalii Yaremchuk

Абстракт: Manifestations of chauvinism demonstrated by the Russian Federation on the territory of its state in relation to Ukrainians have created the basis for violating the basic principles of international law, which carry the signs of genocide. The second article of the UN Convention defines genocide as any act «committed with the intent to destroy, in whole or in part, a national, ethnic, racial or religious group». Based on the above facts, we can come to the conclusion that the Russian Federation is a state that commits the genocide of the Ukrainian people in the 21st century, but today there is no lever of influence that could stop this terrible phenomenon.

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАДИГМИ МИРУ
СУСПІЛЬНИМИ НАУКАМИ В 20 ТА 21 СТОЛІТТЯХ

Університет(и): Запорізький національний університет, Запоріжжя, Україна;
Södertörn University, Huddinge, Sweden

Автор(и): Анастасія Чупіс

Абстракт: *В тезах доповіді здійснено спробу осмислити основні віхи досліджень в галузі вивчення миру представниками різних напрямків суспільних наук у 20-21 столітті. Проаналізовано успіхи, складності та виклики у процесі наукового дослідження миру. Обґрунтовано потребу у здійсненні таких наукових розвідок. Аргументовано потребу в міжсекторальному дослідженні цього феномену.*

**Підбиття підсумків
конференції.
Закриття конференції**

<https://meet.google.com/jfs-sdtn-mmv>

**20
23**