

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
2022



РОМАН ПЕТРИШИН

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



Нехай у горнилі цих наукових зустрічей народжуються нові імпульси руху до Істини!



Шановні учасники форуму – творчі студенти, аспіранти, молоді дослідники!

Від імені спільноти Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича вітаю Вас із початком конференції! Символічно, що її перший день збігається зі Святом української писемності та мови. Адже наука – це в широкому значенні теж Мова. Мова бесіди з Істиною, що веде до вдосконалення. Наша конференція багатодисциплінарна. Вона охоплює всі напрями, з яких провадяться дослідження в університеті. У теперішніх надважких умовах важливо усвідомлювати роль і значущість кожної з наук, кожної із галузей знання, кожної наукової спеціальності. І дуже обнадійливо, що молодь не заважає духом, бачить перспективи реалізації своїх наукових зацікавлень, прагне ділитися ними й бачити досвід інших! Це, по суті – віра в Україну, віра в її перемогу і майбуття.

Бажаю Вам плідних обговорень, небайдужих дискусій, утвердження у віднайденому, чіткого розуміння того, як Ваші наукові ідеї можуть бути корисні суспільству! І, звісно, нехай у горнилі цих наукових зустрічей народжуються нові імпульси руху до Істини! Чекатимемо Вас та Ваших колег на цій конференції і наступного року. Дуже сподіваємося, що тоді вона вже відбудеться не дистанційно, а в ошатних стінах нашого університету.

Натхнення Вам! Слава Україні!



АНДРІЙ САМІЛА

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



**Ми не здаємось
і розпочинаємо
роботу Першої
міжнародної
науково-практичної
конференції
«Молодіжна наука
заради миру
та розвитку»**



Шановні науковці!

Сьогодні Україна й ми всі з Вами переживаємо важкі часи – часи, коли наші мужні воїни віддають життя за волю України, коли тисячі українців змушені покинути свої рідні домівки, коли через постійні обстріли загарбника наші діти позбавлені права на отримання якісної освіти. Щиро вдячний всім, хто відстоює державний суверенітет, воюючи на всіх фронтах цієї жорстокої і безжальної війни!

Незважаючи на усі труднощі і негаразди, ми не здаємось і розпочинаємо роботу Першої міжнародної науково-практичної конференції «Молодіжна наука заради миру та розвитку», присвяченої Всесвітньому дню науки. Організаторами заходу є Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України та Рада молодих вчених Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Зазвичай, такі заходи проводяться з метою апробації результатів наукових досліджень. Ключовою відмінністю нашого заходу є його благодійна мета, адже усі зібрані кошти будуть спрямовані на підтримку Збройних сил України.

Щиро вітаю учасників та гостей конференції й бажаю нових наукових здобутків під мирним українським небом!



ОЛЕСЯ ВАЩУК

Докторка юридичних наук,
професорка, голова Ради
молодих вчених при Міністерстві
освіти і науки України



**Упевнена,
що сьогоднішня
конференція зуміє
надихнути багатьох
науковців на нові
ідеї, які сприятимуть
на шляху відбудови
і розвитку
нашої України.**



Вельмишановні учасники конференції!

Щиросердно вітаю вас із початком роботи цікавої багатопрофільної наукової конференції з надзвичайно актуальною назвою «Молодіжна наука заради миру та розвитку».

У такий складний для нашої країни час важливо, щоб і досвідчені науковці, і молодь продовжували займатися наукою, оскільки якісна наука та якісний освітній процес – це наш з вами фронт, це шлях до світлого майбутнього. Ми повинні бути згуртованими, продовжувати набувати нових знань та досвіду, самовдосконалюватися, підтримувати колег, науковців, студентів, які через жорстоку агресію ворога були змушені покинути власні домівки.

Упевнена, що сьогоднішня конференція зуміє надихнути багатьох науковців на нові ідеї, які сприятимуть на шляху відбудови і розвитку нашої України. Не забуваймо, щасливе «завтра» починається сьогодні!

Велика подяка організаторам за благодійний аспект конференції. Ваша дослідницька мотивація і громадська активність справді захоплює. Адже кожен з нас добре розуміє, як важливо допомагати ЗСУ задля перемоги та миру.

Оскільки наша міжнародна конференція присвячена Всесвітньому дню науки, бажаю всім натхнення для продуктивної роботи, цікавих доповідей, конструктивних діалогів, активних дискусій та нових наукових відкриттів.



ІРИНА ГОРОХОЛІНСЬКА

Докторка філософських наук, доцентка, в.о. голови Ради молодих вчених Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича



АННА ГАКМАН

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

Шановні учасники конференції, небайдужа наукова молоде!

Наша міжнародна конференція має промовисту назву «Молодіжна наука заради миру та розвитку». І справді, молоді науковці, котрі працюють на своєму власному, науковому фронті, сприяють рухові до справедливого миру та докладаються до подальшого розвитку науки та нашої країни загалом. Цьогоріч – 300-ліття з дня народження українського філософа Григорія Сковороди, який наголошував, що споріднена праця – це шлях до щастя, розвитку та гармонії! Тож плекаймо кожен на своєму місці нашу країну, наближаймо її успішне, щасливе майбутнє як задля розвитку спільноти, так і заради власного успіху! Сковорода твердив, що найточніший шлях до віднаходження такої спорідненої царини самореалізації – це просвіта. Радісно, що серед нас є багато творчих студентів, вони – креативний капітал нашої країни! Цікавих та корисних дискусій, продуктивних рішень заради миру й розвитку!

Слава Україні!



Тож плекаймо кожен на своєму місці нашу країну, наближаймо її успішне, щасливе майбутнє як задля розвитку спільноти, так і заради власного успіху!



A decorative graphic consisting of a thin, dark brown wavy line that starts from the left edge, dips down, then rises to a peak, and finally curves down towards the right. In the top right corner, there is a large, solid yellow circle partially cut off by the edge of the frame.

Конференція відбудеться

**9-11 ЛИСТОПАДА
2022 РОКУ**

**В ЧЕРНІВЕЦЬКОМУ
НАЦІОНАЛЬНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ**

ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Регламент доповідей:
пленарні засідання – 20 хв.
секційні засідання – до 10 хв.

9 листопада – Пленарне засідання

10:00-10:30

Відкриття конференції

10:30-12:30

Перше пленарне засідання

12:30-13:30

Перерва

13:30-15:00

Друге пленарне засідання

15:30-17:30

Секційне засідання

Суспільні науки

10 листопада – Секційні засідання за напрямками роботи конференції

10:00-13:00

Перше секційне засідання

Аграрні науки та ветеринарія

Біологія та охорона здоров'я

Гуманітарні науки та мистецтво

Математичні науки

Природничі науки

Суспільні науки

Технічні науки

13:00-14:00

Перерва

14:00-17:00

Друге секційне засідання

Біологія та охорона здоров'я

Гуманітарні науки та мистецтво

Суспільні науки

Технічні науки

11 листопада – Секційні засідання за напрямками роботи конференції

10:00-13:00

Перше секційне засідання

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

10:00-10:30

Відкриття конференції

10:30-12:30

Перше пленарне засідання

12:30-13:30

Перерва

13:30-15:00

Друге пленарне засідання

15:30-17:30

Секційне засідання
Суспільні науки

2022

9 Листопада

Детальна програма
9 листопада 2022 року

Пленарне засідання (<https://meet.google.com/vhd-icbf-ssi>)
Голова пленарного засідання: Саміла Андрій Петрович

Перша сесія

10:30

11:00

Назва доповіді: ПРО БІОБЕЗПЕКУ В УКРАЇНІ.
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Університет (и): Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна
НАН України

Автор (и): Сергій Комісаренко

Абстракт: Біологічна безпека є однією з головних складових національної безпеки будь-якої країни, і її цілі полягають насамперед у розробленні заходів із запобігання появам біоагроз та ефективної ліквідації їх наслідків. Оцінено стан біобезпеки в Україні та визначено найважливіші і найнебезпечніші загрози біологічного походження для нашої держави. Підкреслено, що науковці НАН України приділяють велику увагу проблемам біобезпеки і проводять дослідження, спрямовані на боротьбу з біоагрозами.

11:00

11:30

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ СПІВПРАЦІ
ІНСТИТУТУ ЯНА-УРБАНА САНДАЛА
З ЕКОНОМІЧНИМ ФАКУЛЬТЕТОМ
ЧЕРНІВЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. Ю. ФЕДЬКОВИЧА

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

Автор (и): Ірина Ткачук-Кобеля

Абстракт: Біологічна безпека є однією з головних складових національної безпеки будь-якої країни, і її цілі полягають насамперед у розробленні заходів із запобігання появам біоагроз та ефективної ліквідації їх наслідків. Оцінено стан біобезпеки в Україні та визначено найважливіші і найнебезпечніші загрози біологічного походження для нашої держави. Підкреслено, що науковці НАН України приділяють велику увагу проблемам біобезпеки і проводять дослідження, спрямовані на боротьбу з біоагрозами.

10

11:30
12:00

Назва доповіді: СУПЕРРОЗСІЮВАННЯ ТА СУПЕР-НАПРЯМЛЕНІСТЬ: ВІД ХЕНД-МЕЙДУ ДО ГЕНЕТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Університет Тель-Авіва

Автор (и): Дмитро Вовчук

Абстракт: У роботі приведено основні результати із серії досліджень процесів суперрозсіювання та супернаправленості. Такі процеси можуть спостерігатись при взаємодії електро-магнітної (ЕМ) хвилі зі структурами, розміри яких співрозмірні або менші в порівнянні із довжиною ЕМ хвилі, а значення ефективної площі розсіювання та коефіцієнт напрямленості діаграми розсіювання переважають фундаментальні обмеження. Показано можливість виготовлення циліндричних провідникових метаструктур півхвильових розмірів, що характеризуються надзвичайно низькою собівартістю та масогабаритними розмірами, що в свою чергу переважають у 12 разів фундаментальне обмеження по розсіюванню та більш ніж у 16 разів ефективністю розсіювання. Застосування генетичних алгоритмів дозволяє значно підвищити ці показники та отримати коефіцієнт напрямленості діаграми розсіювання до 20 дБі при $2\pi/\lambda > 1$, що перевищує фундаментальні обмеження на 8 дБі, за рахунок контролю частотного розподілу мультиполів структури.

12:00
12:30

Назва доповіді: HOW COULD INTERNAL PEACE BE POSSIBLE? PHILOSOPHICAL CONSIDERATIONS

Університет (и): University of Freiburg

Автор (и): Paul Stephan

Абстракт: This article investigates the question posed within the title referring to philosophical ideas of Immanuel Kant, Friedrich Nietzsche, and Ernst Bloch. It will show that eternal peace can only be accomplished by broad institutional, cultural, and social changes as they are addressed by those three thinkers.



13:30

14:00

Назва доповіді: LIGHT CONVERSION WITH QUANTUM DOTS

Університет (и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Автор (и): Yuriy Khalavka

Абстракт: Quantum dots have a great potential of application for manufacturing of the light-emitting diodes, photovoltaic cells, fluorescent light concentrators.

Due to their good fluorescence properties (high quantum yield, photostability and tunable emission spectra) they also can be used as fluorescent labels for studies of biomolecular interactions and as nanoscale thermometers, whose functioning is based on temperature dependence of the photoluminescence (PL) intensity of nanocrystals. Here we summarize optical properties of several types of quantum dots (CdTe/CdS, CdSe and AgInS₂) in the light of their application for light conversion devices and temperature sensors.

14:00

14:30

Назва доповіді: АГРОЛІСІВНИЦТВО – ШЛЯХ ДО ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ ЗЕМЕЛЬ ТА ОБ'ЄДНАННЯ ЛІСІВНИКІВ І АГРАРІЇВ

Університет (и): Сумський національний аграрний університет

Автор (и): Роман Ярощук

Абстракт: Лісомеліоративні насадження позитивно впливають на сільськогосподарські угіддя, знижують швидкість вітру, поліпшують мікроклімат, сприяють снігозатриманню на полях та запобігають водній і вітровій ерозії. Вони здатні пом'якшувати негативний вплив зміни клімату. Щороку Україна втрачає 10-12 мільйонів тонн зерна через ерозію ґрунтів. Лісосмуги та лісові насадження сприяють для поширення біорізноманіття. Зокрема, птахи, що гніздяться в кронах дерев є природними хижаками шкідників с/г культур, що в свою чергу сприяє зменшенню пестицидного навантаження на полях. Також, це зелені коридори

14:30

15:00

для міграції диких тварин, котрі знищують гризунів озимих зернових культур. Лісові смуги та захисні лісові насадження чинять позитивний санітарно-гігієнічний вплив. Вони регулюють вітровий режим, температуру, відносну вологість повітря, поглинають вуглекислоту, виділяють чистий кисень. В середньому, 1 га лісу поглинає щороку до 6,5 т вуглекислоти (CO₂) і виділяє 5,0 т кисню (O₂). Річну норму кисню для людини (410 кг) дає 0,3 га лісових насаджень.

Назва доповіді: АПОСТЕРІОРНА ОЦІНКА
ПОХИБОК КВАДРАТИЧНИХ
АПРОКСИМАЦІЙ МСЕ
НА ТРИКУТНИХ ТА
ЧОТИРИКУТНИХ СКІНЧЕННИХ
ЕЛЕМЕНТАХ

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

Автор (и): Олександр Вовк та Василь Танчинець

Абстракт: Реалізовано квадратичні апроксимації методу скінченних елементів (МСЕ) на трикутниках та чотирикутниках для крайових задач дифузії-адвекції-реакції (ДАР). Побудовано апостеріорний оцінювач похибки (АОП), який дає змогу знаходити наближене значення істинної похибки та може використовуватися в h -адаптивних схемах МСЕ. На модельній задачі проводиться аналіз отриманих числових результатів запропонованих схем методу скінченних елементів на рівномірно згущуваних сітках.

15:30

17:30

9 листопада 2022 року

Секційне засідання: Суспільні науки
(<https://meet.google.com/dir-dicb-whp>)

Голова секційного засідання:
Гнатюк Тетяна Миколаївна

Перша сесія

Назва доповіді: ПУБЛІЧНЕ АДМІНІСТРУВАННЯ І СУЧАСНА ДОКТРИНА АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Андрій Бородавко та Маргарита Максимова

Абстракт: У статті проведено аналіз публічно-правових ознак сучасного адміністративного права з метою оцінки їх відповідності доктрині людиноцентризму, в результаті чого доведено, що вони є етатистськими та патерналістськими за своїм змістом. Зокрема, переосмислення потребують такі моменти, як зміст поняття публічного інтересу, характер відносин між приватними особами і суб'єктами владних повноважень, суть методів правового регулювання адміністративного права та ін., щодо публічного адміністрування як правової категорії, на наш погляд, під ним слід розуміти врегулювану нормами права діяльність публічної адміністрації (інститутів публічної влади та публічної служби), яка спрямована на реалізацію законних прав та свобод людини та громадянина, задоволення потреб суспільства та держави, виконання нормативно-правових актів, що видаються органами державної влади та місцевого самоврядування, забезпечення верховенства права, дотримання Конституції та законодавства.

Назва доповіді: ВПЛИВ БІОПРИНТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Андрій Бородавко та Марина Логінова

Абстракт: У цій статті детально аналізується проблема співвідношення відповідальності «за провину» та відповідальності «без вини». Розглянуто положення, відповідно до якого, незважаючи на те, що невинне заподіяння шкоди настає об'єктивно за незалежними від суб'єкта причин, право потерпілого порушено та його необхідно відновити. Факт надання пацієнтом добровільної поінформованої згоди на лікування з використанням біопринтних технологій може бути кваліфікований як прийняття пацієнтом на себе ризику можливих несприятливих наслідків, що знаходяться поза контролем з боку медичної організації, наприклад відторгнення організмом пацієнта біопринтного органу. Така згода може розглядатися як обставина, що усуває протиправність заподіяння шкоди і є підставою для звільнення медичної організації від відповідальності за шкоду, заподіяний пацієнтові під час використання біопринтних технологій.

14

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Суспільні науки, 2022

Назва доповіді: ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙ РІЗНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ФОРМ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Андрій Бородавко та Марина Логінова

Абстракт: Законодавство кожної країни має визначати стандартний перелік організаційно-правових форм юридичних осіб, оскільки це має істотне практичне значення для легітимації суб'єктів економічної діяльності та становлення інституційних засад суспільства. У статті проводиться аналіз суперечностей українського законодавства і практики застосування організаційно-правових форм в процесі легітимації юридичних осіб. Автором робиться висновок про незадовільність стану правового регулювання системи організаційно-правових форм суб'єктів економічної діяльності на рівні нормативно-технічного акту. Аналіз вітчизняних наукових досліджень проблеми визначення поняття та системи організаційно-правових форм показує неоднозначність підходів науковців до вирішення відповідних питань. Автором робиться висновок доцільності встановлення на законодавчому рівні максимально вичерпного переліку організаційно-правових форм юридичних осіб публічного права та юридичних осіб приватного права.

Назва доповіді: НОВОВВЕДЕННЯ У СФЕРІ СПЛАТИ ВІЙСЬКОВОГО ЗБОРУ У 2022 РОЦІ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Валерія Литвиненко

Абстракт: Військовий збір був введений тимчасово, на період проведення антитерористичної операції та/або здійснення заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії Російської Федерації у Донецькій та Луганській областях, що здійснюються шляхом проведення операції Об'єднаних сил (ООС). Актуальність статті в тому, що, на жаль, на даний момент ООС не завершилась, а навпаки – переросла в повномасштабну війну. У зв'язку з чим відбулися зміни у законодавстві, які не обійшли стороною і військовий збір. У статті зазначено поняття «військовий збір», перелічено його платників, об'єкт оподаткування, терміни сплати, розмір ставки військового збору та основні штрафи за його несплату. У статті проведено аналіз законодавчих змін у сфері сплати військового збору після початку повномасштабного вторгнення Російської Федерації на територію України: перелічено осіб, які звільняються від сплати військового збору; зазначено запропоновані зміни до ставки військового збору. Викладено думку автора стосовно вже введених та запропонованих законодавчих новацій, а також надано рекомендації, щодо внесення поправок у запропоновані зміни.

Назва доповіді: ОСОБИСТІ НЕМАЙНОВІ БЛАГА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Університет (и): Чернівецький національний університету імені Ю. Федьковича

Автор (и): Олександр Шевчук та Оксана Кіріяк

Абстракт: З огляду на дискусійність теми: «Об'єкти цивільного права», метою цього дослідження є встановлення основних закономірностей змін особистих немайнових прав та відповідних благ, що вони опосередковують, також одним із завдань, що поста-

ли в ході подібного аналізу, було з'ясування динаміки подальшого розвитку, зважаючи на зміни, які вони зазнали, також запропоновано основні способи їх вирішення, про-диктовані впливом особливого правового режиму – режиму воєнного стану. Зауважу, що метою було висвітлити таку зміну, яка полягає у специфіці функціонування інституту прав людини, роблячи акцент на особистих немайнових, звичайно, тимчасового, тобто в рамках воєнного стану, зумовленого повномасштабною війною держави-агресорки – російської федерації, яка вчинила збройний напад на незалежну та правову державу – Україну. Такий підхід до аналізу здійснено з розглядом чинних нормативно-правових актів України, які найбільш повно доповнюють загальний опис стану особистих немайнових прав на період війни, що виразнюють загальну парадигму таких закономірностей. Дослідження спрямоване на пояснення таких змін, при цьому було застосовані реальні приклади з життя чи не кожного громадянина.

Назва доповіді: ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ
АДМІНІСТРАТИВНО-ЮРИСДИКЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Карина Топчій та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: У результаті аналізу зміст понять «юрисдикція» та «адміністративна юрисдикція» охарактеризовано зміст адміністративно-юрисдикційної діяльності органів і підрозділів поліції. Охарактеризовано адміністративні правопорушення, справи про які уповноважені розглядати органи поліції у межах своїх адміністративно-юрисдикційних повноважень. Виокремлено основні ознаки адміністративно-юрисдикційної діяльності органів і підрозділів поліції. Обґрунтовано доцільність тлумачення визначення адміністративно-юрисдикційної діяльності органів і підрозділів поліції у широкому та вузькому сенсі. Правоохоронні органи в Україні зараз переживають час активних реформ і потребують нового підходу до організації та діяльності. Питання управлінської діяльності доступні в діяльності практично всі правоохоронні органи. Його особливістю є те, що неможливо визначити типові форми і методи, яка була б однаковою для всіх правоохоронних органів. Деякі з них наділені здібностями до виконання адміністративно-юрисдикційну діяльність, інші – характеризуються виключно управлінською діяльністю, треті – наглядова діяльність. Деякі з них поєднують декілька з цих характеристик.

Назва доповіді: ЛЕГАЛІЗАЦІЯ ЗБРОЇ. ВІЛЬНЕ ВОЛОДІННЯ ЗБРОЄЮ
СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Карина Топчій та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: За день до повномасштабного вторгнення російської федерації в Україну, 23.02.2022, Верховна Рада України підтримала проект закону «Про право на цивільну вогнепальну зброю» у першому читанні. Це призвело до пошуків дискусій, адже в цьому нормативно-правовому акті не передбачено дозволу на носіння та користування вогнепальною зброєю. Однак іще можливі зміни з метою удосконалення законопроекту до другого читання. Важливим завданням для законодавця є уникнення ризиків, до яких суспільство може виявитися неготовим. Україна сповнена рішучості приєднатися до Європейського Союзу і тому не бажає порушувати закони ЄС, одне з яких вимагає ліцензування більшості напівавтоматичної вогнепальної зброї.

Назва доповіді: ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ТА НАГЛЯД ЗА СТАНОМ ДОРІГ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Киркач та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: Сучасний дорожній рух являє собою складну сферу людської діяльності, яка спрямована на задоволення суспільної проблеми у просторовому переміщенні людей і вантажу. Задоволення транспортної проблеми – необхідна умова і складова частина матеріального виробництва, функціонування різних галузей промисловості і сільського господарства, а також невиробничої сфери. Вона визначає повсякденну участь в цьому процесі великої кількості людей і зумовлює масштабність та складність спеціальних відносин, які виникають у зв'язку з цим і відрізняються застосуванням різних технічних засобів. У разі порушення правил користування технічними засобами вони призводять до загибелі та поранення людей, завдання матеріальних збитків. Тому організація дорожнього руху як сукупність діяльності людей і техніки відіграє важливу роль і охоплює комплекс негативних проблем, які ускладнюють процес дорожнього руху через підвищення кількості дорожньо-транспортних пригод, зростання транспортного травматизму та збитків від пошкодження техніки і вантажу.

Назва доповіді: ПРОВАДЖЕННЯ В СПРАВАХ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ В СФЕРІ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Киркач та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: Відповідно до Кодексу України про адміністративні правопорушення, Закону України «Про національну поліцію», з метою встановлення нормативно-правового регулювання здійснення проваджень уповноваженими особами Національної поліції України у справах про адміністративні правопорушення у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху, зафіксовані не в автоматичному режимі. В Україні існує безліч проваджень в справах про адміністративні правопорушення саме в сфері безпеки дорожнього руху, за допомогою яких правоохоронні органи мають змогу попереджувати та карати правопорушників. Також у статті автори досліджують та аналізують інформацію, щодо таких проваджень в сфері безпеки дорожнього руху та можемо сказати, що завдяки цим змінам суспільство стало відповідальніше відноситися до правил та норм встановлених законом України про безпеку дорожнього руху.

Назва доповіді: ДІЯЛЬСТЬ ПОЛІЦІЇ В АМЕРИЦІ ТА ЇЇ СИСТЕМА

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Киркач

Абстракт: У статті розглядаються елементи організації діяльності патрульних підрозділів у Сполучених Штатах Америки. Досліджено роль патрульних у діяльності поліції. Визначено основні підходи до організації роботи патруля. Наведено основні типи патрулів, що використовуються. Зроблено висновки щодо можливості використання окремих елементів американського досвіду в організації діяльності української патрульної поліції. Юрисдикція правоохоронних органів, а саме: офісів шерифа, поліцейських дільниць і федеральних агентств часто збігається. Залежно від ситуації вони розподіляють відповідальність між собою відповідно до офіційних чи неофіційних угод, існуючих чи нових.

Назва доповіді: АДМІНІСТРАТИВНО-ЮРИСДИКЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ
У МЕХАНІЗМІ АДМІНІСТРАТИВНОГО ДОЗВОЛУ
ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Андрій Бородавко та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: У статті досліджуються поняття, зміст, особливості адміністративно-юрисдикційної діяльності, що використовується в процесі здійснення адміністративного дозволу підприємницької діяльності. У ній представлені повноваження органів та посадових осіб, наділених повноваженнями вирішувати питання, що стосуються дозволу чи заборони підприємницької діяльності. На основі чинного законодавства автори представили його ефективність, проблемність та обґрунтування підвищення ефективності цього інституту. Автори зазначають про необхідність доповнити чинний Закон про реєстрацію має рацію положення про те, що при відмові в прийомі документів на державну реєстрацію необхідно встановити обов'язок установи юстиції щодо реєстрації прав за клопотанням заявника видавати письмову відмову. Удосконалення діяльності державних органів, у тому числі органів з державної реєстрації речових прав на нерухомість, та їх взаємодії з громадянами та юридичними особами покликаний служити принцип «координації процедур».

Назва доповіді: ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПОРУШЕННЯ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ
ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ
ПІД ЧАС ДІЇ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ

Університет (и): Київський національний університет імені Т. Шевченка

Автор (и): Анна Карнаухова

Абстракт: У дослідженні звертається увага на особливості правових наслідків порушення зобов'язання під час дії правового режиму воєнного стану. Здійснено огляд українського законодавства та судової практики щодо регулювання зобов'язальних правовідносин. Зосереджено увагу на такому інституті зобов'язального права як відповідальність за порушення зобов'язання та на особливостях звільнення від відповідальності за порушення зобов'язання під час виникнення об'єктивних обставин, які унеможливають виконання зобов'язань. У цьому контексті також проаналізовано нормативно-правові акти, видані під час воєнного стану.

Окреслено основні проблемні питання звільнення від відповідальності за порушення зобов'язання під час воєнного стану: за яких обставин боржник звільняється від відповідальності за порушення зобов'язання, що таке форс-мажорні обставини тощо. Детально розглядається правова природа форс-мажорних обставин і ті випадки, за яких такі обставини є підставою звільнення від відповідальності за порушення зобов'язання. Автор також звертає увагу на повноваження Торгово-промислової палати України в контексті теми дослідження.

10:00-13:00

Перше секційне засідання

13:00-14:00

Перерва

14:00-17:00

Друге секційне засідання

2022

10 ЛИСТОПАДА

10:00
17:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання: Суспільні науки
(<https://meet.google.com/fye-rijm-hks>)

Голова секційного засідання:
Гнатюк Тетяна Миколаївна

Перша сесія

Назва доповіді: ДОВІРЕНІСТЬ ЯК ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНОГО
ПРИВАТНОГО ПРАВА: ПИТАННЯ ВИЗНАННЯ

Університет (и): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Автор (и): Наталя Каравайченко

Абстракт: Дані тези присвячено розгляду довіреності як одного з інститутів міжнародного приватного права. Визначено актуальність даного питання у зв'язку з вимушеним переселенням українців за кордон через початок збройної агресії проти України. В рамках теми визначено способи здійснення представництва особи, що знаходиться за кордоном. Розглянуто, за правом якої держави вирішується питання порядку видачі довіреностей. Проаналізовано нормативно-правові акти, що регулюють порядок, процедуру засвідчення та строки дії довіреностей, видані консульською установою (дипломатичним представництвом) України або видані відповідно до законодавства іноземної держави. Прیدілено значну увагу особливостям видачі довіреностей за кордоном та умов їх дійсності на території України, враховуючи зміни пов'язані із введенням воєнного стану.

Назва доповіді: ДИСКРИМІНАЦІЯ І ЗАБОРОНА ПРИМУСОВОЇ ПРАЦІ,
ЯК ПРИНЦИПИ ТРУДОВОГО ПРАВА

Університет (и): Київський державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Анна Гервасовська

Абстракт: Актуальність дослідження дискримінації та заборони примусової праці зростає з розвитком трудових відносин та потребує детального вивчення. Адже щодня виникають нові напрямки трудової діяльності та є велика ймовірність застосування дискримінації та використання примусової праці. Тому у наведеній роботі розкривається загальний зміст поняття принципів трудового права та детальніше розглянуто принцип заборони дискримінації та примусової праці. До того ж, недотримання даних принципів визнано грубим порушенням прав та свобод людини, що є неприпустимими для укріплення засад демократії у більшості країнах сьогодення. Особливу увагу звернено на закріплення норм у національному та міжнародному законодавстві, що забороняють дискримінацію та використання примусової праці. Підтверджено таке міжнародне визнання як безперечно важливе та необхідне для правомірного регулювання трудових відносин. На підставі аналізу нормативно-правових актів доведено важливість розуміння та дотримання принципу заборони дискримінації та примусової праці.

20

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Суспільні науки, 2022

Назва доповіді: ПУБЛІЧНА СЛУЖБА В УКРАЇНІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Єгор Безкровний та Маргарита Максимова

Абстракт: У статті здійснено ґрунтовну характеристику публічної служби в Україні. Метою публікації є доктринальне дослідження та формулювання дефініції публічної служби, її особливостей та класифікації. Трактатування дефініції реалізовано за допомогою гіпотези, яка визнає її найвищою соціальною цінністю, що полягає в українському людиноцентризмі та визначає функціональну єдність (системність) організації публічної влади й публічної служби на засадах адміністративно-правової позиції її реалізації. Методологія. Для досягнення поставленої мети використано загальнонаукові та спеціальні методи, які є засобами наукового пошуку. Зокрема, метод системного аналізу, а також системно-структурний, формально-логічний та статистичний методи надали можливість проаналізувати публічну службу та діяльність посадових і службових осіб. Публічна служба як поняття соціально застосовано щодо визначення характеру та способу діяльності людей, що відтворює факт суспільного розподілу праці. Публічна служба органічно пов'язана з державою й органами місцевого самоврядування, їхніми місцем і роллю в житті суспільства. У діяльності службовців публічної служби реально втілено завдання та функції держави. Оскільки посада передбачає частку компетенції відповідних органів, вона не відривна від його структури й водночас має на меті організацію особового складу органу – публічних службовців, якими є посадові та службові особи.

Назва доповіді: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКОННОСТІ У ПУБЛІЧНОМУ АДМІНІСТРУВАННІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Єгор Безкровний та Маргарита Максимова

Абстракт: У роботі з'ясовано причини й умови, які сприяють порушенню законності діяльності публічної адміністрації. Визначено систему гарантій законності діяльності публічної адміністрації. Уточнено система суб'єктів забезпечення законності діяльності публічної адміністрації. Розмежовано категорії «законність» та «дисципліна». Визначено особливості забезпечення законності діяльності публічної адміністрації, а також сформульовано її поняття. Таким чином, можна дійти таких висновків, що нині сформувалась стала, стандартна система контролю як способу забезпечення законності та дисципліни в діяльності органів публічного адміністрування. Сутність контролю полягає в перевірці відповідності діяльності учасників суспільних відносин установленим у суспільстві приписам, яким вони мають слідувати. Метою такої діяльності є встановлення відхилень від прийнятих вимог, діючих принципів організації й регулювання правовідносин, причин й умов таких відхилень, а також визначення шляхів і напрямів подолання існуючих перешкод для ефективної діяльності органів публічного адміністрування. Тому в діяльності органів публічної адміністрації контроль має такі основні цілі, на досягнення яких він спрямовується: по-перше, такий спосіб забезпечення законності дає змогу оптимізувати законну діяльність з виконання поставлених завдань підконтрольним органам шляхом перевірок фактичного стану справ; по-друге, він допомагає вдосконалювати діяльність органів публічного адміністрування шляхом своєчасного виявлення та відновлення порушеного режиму законності.

Назва доповіді: ІНФОРМАЦІЙНИЙ ТЕРОРИЗМ: СПОСОБИ ПРОТИДІЇ В СУЧАСНІЙ ВІЙНІ

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

Автор (и): Ірина Котерлін та Нестор Мельниченко

Абстракт: *Описано історичні та сучасні аспекти застосування інформаційного тероризму, а також проаналізовано правові механізми протидії таким нападам зі сторони ворога в українському законодавстві. Також досліджено приклади локальних та глобальних актів інформаційного тероризму. У роботі автор зазначає, що законодавство, яке забезпечує боротьбу з «інформаційним тероризмом» в нашій державі доволі сильно розвинуте. Першопричиною такого розвитку стала гібридна війна, що розпочалась у 2014 році та тривала по 24 лютого 2022 року. В Україні боротьба з такого роду тероризмом покладена на Службу Безпеки України. З нашої точки зору, співробітники СБУ виконують свою роботу на гідному рівні, проте не завжди вдається протидіяти таким злочинам, оскільки контролювати весь інформаційний простір фізично неможливо. Що стосується решти цивілізованого світу, на наше переконання, він в найближчий час також буде активно протидіяти росії в сфері «інформаційного терору» з метою убезпечити своїх громадян від терористів нової ери.*

Назва доповіді: ЮРИСДИКЦІЯ ДЕРЖАВ У КІБЕРПРОСТОРІ

Університет (и): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Автор (и): Дмитро Балабан

Абстракт: *У статті досліджується питання принципів та правил встановлення юрисдикції держав у кіберпросторі з огляду на транскордонний, віддалений та не до кінця вивчений характер відносин, які виникають в кіберпросторі.*

Автором було акцентовано увагу на важливості розгляду кіберпростору в якості об'єкта міжнародно-правового регулювання. У статті було проаналізоване поняття «юрисдикція», що дозволило автору запропонувати власний підхід до визначення правового режиму кіберпростору. Автор зосередився на розгляді двох підходів щодо вирішення юрисдикційної проблеми кримінальної відповідальності за кіберзлочини, що домінують в доктрині. У ході дослідження було проаналізовано підходи до визначення територіальної юрисдикції, а також принцип універсальної юрисдикції.

Проведене дослідження дозволило автору дійти висновку про важливість міжнародно-правового регулювання відносин, що виникають в кіберпросторі з огляду на притаманні для нього ознаки. У результаті аналізу міжнародних договорів, а також думки різних науковців, було встановлено, що досі не існує єдиного підходу для визначення юрисдикції держав у кіберпросторі. Автором було запропоновано власний підхід щодо визначення міжнародно-правового статусу кіберпростору, який передбачає необхідність його визнання як території зі змішаним правовим режимом, відносини на якій будуть регулюватись шляхом поєднання норм міжнародного та національного права.

Назва доповіді: ВДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ ПО РОЗГЛЯДУ
ЗВЕРНЕНЬ ГРОМАДЯН І ДОЗВОЛ ЗАЯВ ПРО ЗЛОЧИН

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Мізевич та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: Підвищення кваліфікації дільничних офіцерів поліції є важливою складовою післядипломної підготовки працівників поліції, яка полягає у підвищенні рівня готовності дільничного офіцера поліції до виконання його професійних завдань та обов'язків або набуття дільничним офіцером здатності виконувати додаткові завдання та обов'язки шляхом набуття нових знань і вмінь у межах професійної діяльності або галузі знань. Автори зазначають, що постійне здійснення контролю керівником підрозділу за дотриманням співробітниками обліково-реєстраційної дисципліни; поєднання різних форм перевіркової діяльності, наприклад, відомчого контролю та комплексної участі служб та підрозділів територіального органу МВС України за даним напрямом діяльності дозволить значною мірою покращити роботу з зверненнями громадян та заявами (повідомленнями) про злочини. Прийом, реєстрація та дозвіл заяв про скоєних або тих, хто готується до вчинення злочину є початковим етапом у діяльності територіальних органів МВС України у боротьбі зі злочинністю. Виключення фактів порушення обліково-реєстраційної дисципліни, дотримання вимог нормативних правових актів, що регламентують порядок роботи зі зверненнями громадян та заявами (повідомленнями) про злочини, уважне ставлення до всіх громадян, які звернулися до територіальних органів МВС України за допомогою, забезпечать не тільки швидке та повне розкриття злочинів, але і будуть гарантією для формування позитивної громадської думки щодо діяльності поліції.

Назва доповіді: ДИСЦИПЛІНАРНЕ ПРОВАДЖЕННЯ В ОРГАНАХ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ЯК ВИД АДМІНІСТРАТИВНО-
ЮРИСДИКЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Мізевич та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: У статті на підставі аналізу позицій вчених-адміністративістів надано власне розуміння дисциплінарного провадження в органах Національної поліції, а також враховуючи норми діючого законодавства виокремлено види дисциплінарного провадження, яке застосовується до працівників органів Національної поліції. З метою визначення поняття дисциплінарного провадження в органах Національної поліції здійснено звернення не тільки до наукового доробку вчених, які обґрунтовують авторський підхід щодо цього поняття, але й до досліджень ширшого змісту, а саме – присвячених адміністративним провадженням.

Назва доповіді: ЩОДО ПИТАННЯ ЗНИЖЕННЯ ВІКУ
АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Софія Данилюк та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: У даній статті проаналізовано проблемні аспекти визначення віку адміністративної відповідальності неповнолітніх. Досліджено думки науковців щодо доці-

льності зниження віку з 16 років до 14. Також досліджено існуючі заходи впливу, що застосовуються до неповнолітніх та запропоновано можливі способи удосконалення системи цих заходів. Методологічною основою роботи є порівняльно-правовий метод та метод аналізу. В статті автори наводять приклад, що в Італії до неповнолітніх можуть застосовуватись адміністративні заходи безпеки: поміщення до сільськогосподарської колони або будинку праці, заборона проживати в певних місцях, поміщення до виправної в'язниці. У разі притягнення неповнолітнього до адміністративної відповідальності необхідно враховувати його вікові особливості, суспільну шкідливість вчиненого проступку. Автори зазначають, що принаймні за окремі склади адміністративних правопорушень доцільно знизити вік адміністративної відповідальності до 14 років.

Назва доповіді: ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ
ЗА ВЧИНЕННЯ КОРУПЦІЙНИХ АБО ПОВ'ЯЗАНИХ
ІЗ КОРУПЦІЄЮ ПРАВОПОРУШЕНЬ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Софія Данилюк та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: У роботі вказано законодавством, статутами і положеннями про дисципліну можуть бути передбачені для окремих категорій працівників й інші дисциплінарні стягнення такі як: пониження в класному чині, пониження в посаді, позбавлення нагрудного знаку, звільнення з позбавленням класного чину, попередження про неповну службову відповідність, затримка до одного року у присвоєнні чергового рангу або у призначенні на вищу посаду, усне зауваження, зауваження, сувора догана, пониження в спеціальному званні на один ступінь, матеріальна відповідальність і т.д. Авторами зазначено, що за вчинення проступків державними службовцями законодавством передбачається адміністративна, дисциплінарна, матеріальна та кримінальна відповідальність, порядок настання яких регулюється Законом України «Про державну службу», Кодексом України про адміністративні правопорушення, Кодексом законів про працю та іншими нормативними актами. Проте у разі здійснення корупційних правопорушень або правопорушень, що пов'язані з корупцією державними службовцями, вони підлягають притягненню до відповідальності, на підставі статті 65-1 Закону України «Про запобігання корупції». Державний службовець підлягає звільненню з посади, яку він займає.

Назва доповіді: ВІНА ЯК УМОВИ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
УЧАСНИКІВ ГРОМАДЯНСЬКИХ ПРАВОВІДНОСИН

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Нікіта Байрак та Марина Логінова

Абстракт: В останні роки все більше уваги у вітчизняній юридичній літературі приділяється проблемам юридичної відповідальності взагалі та цивільно-правової зокрема, що є цілком виправданим, оскільки повнота та реальність здійснення суб'єктивних прав фізичних та юридичних осіб значною мірою залежить від ефективності їх захисту у разі порушення, а без налагодженої системи юридичної відповідальності держава нездатна захистити порушені суб'єктивні права особи. Тому розгляд питань, пов'язаних з проблематикою юридичної відповідальності взагалі та цивільно-правової зокрема має не лише теоретичне, але й велике практичне значення.

Назва доповіді: ПРАВА ЛЮДИНИ ПІД ЧАС ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Анастасія Дудник та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: *Всі, хто наразі працює у сфері захисту прав людини під час збройних конфліктів, щодня стикаються з цими задачами. На жаль, у більшості випадків ці практичні працівники не отримували спеціальної підготовки з проблематики взаємодії МППЛ і МГП. У кращому випадку вони «навчалися на роботі», у гіршому – працюють з дефіцитом знань. Наразі кожен, хто планує стати до лав урядових і неурядових гуманітарних організацій, правоохоронних органів, працювати у військовій та правозахисній сферах, журналістиці тощо повинен мати базові знання з МППЛ і МГП, розуміти їх взаємодоповнюваність, вміти кваліфікувати сучасні збройні конфлікти та визначати застосовні норми тієї та/чи іншої галузі при кваліфікації ситуації. Особливу актуальність ці знання сьогодні мають в Україні, яка з 2014 р. перебуває у збройному конфлікті з російською федерацією.*

Назва доповіді: СУБ'ЄКТИ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДОЧИНСТВА

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Анастасія Дудник та Дмитро Цуркаленко

Абстракт: *Розглянуто наукові і нормативно-правові підходи до визначення поняття «суб'єкт адміністративного судочинства», вивчено класифікацію суб'єктів в адміністративному судочинстві. Правовий статус суб'єктів адміністративного судочинства залежить безпосередньо від його законодавчого визначення, але його реалізація пов'язана із активною чи пасивною формами виконання функцій сторін та інших процесуальних учасників судового розгляду справ. Наголошено, що учасники адміністративного процесу за приписами КАС України залежно від їхньої заінтересованості поділяються на осіб, які беруть участь у справі (сторони, треті особи, представники сторін і третіх осіб) та інших учасників (свідок, експерт, спеціаліст та ін.).*

Назва доповіді: ДЖЕРЕЛА МІЖНАРОДНОГО ПРАВА ІНТЕРНЕТУ

Університет (и): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Автор (и): Катерина Каряжа

Абстракт: У роботі зазначено переваги й характерні риси Інтернету як простору, з яким пов'язане виникнення широкого кола правовідносин, що має специфічні ознаки, а отже потребує особливого правового регулювання. Проаналізовано джерела міжнародного права Інтернету як фундаментальну підставу для законності й правомірності дій всіх суб'єктів міжнародно-правових відносин в глобальній мережі. Було звернено увагу на практичну відсутність джерел «твердого права» таких як міжнародний договір і звичай, які є необхідними для встановлення норм, що мають характер загальної обов'язковості. Наведено приклади основних та додаткових джерел, що регулюють цю сферу, при цьому наголошуючи на домінуванні джерел «м'якого права», які є результатом діяльності міжнародних організацій. Окрім переліченого було розглянуто питання розмежування міжнародного права на публічне та приватне, що має безпосереднім наслідком розмежування резолюцій міжнародних організацій, що своїми положеннями впорядковують приватно-правові відносини у цифровому просторі від рішень міжнародних організацій стосовно публічно-правових відносин Інтернету. Також у висновках було запропоновано удосконалення правового регулювання Всесвітнього павутиння на міжнародному рівні шляхом розроблення «твердого права», а саме міжнародних договорів та міжнародних звичаїв, які є найголовнішими джерелами міжнародного права в цілому.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БІЗНЕС-АНАЛІТИЦІ

Університет (и): Державний податковий університет

Автор (и): Каріна Паращенко та Лариса Титенко

Абстракт: У статті досліджено вплив використання сучасних цифрових технологій у бізнес-аналітиці. Розглянуто деякі програми для системи бізнес-аналізу Business Intelligence (BI): SAP Business Intelligence (BI), Oracle NetSuite, QlikView, Qlik Sense. Виокремлено переваги їх застосування на практиці. Доведено, що кожна програма відрізняється своєю функціональністю та самостійно обирається бізнес-аналітиками, відповідно до набору функцій та операцій, яку вона виконує. Більш детально досліджено найпоширенішу програму від Microsoft – Power BI, яка виступає комплексним програмним забезпеченням бізнес-аналітики. Простежено її головну перевагу у можливості перетворення нез'язаних джерел даних компанії в цілісні інтерактивні звіти, а використання її інструментів дає змогу компаніям проводити моніторинг розвитку реальних подій. Вкотре підтверджено, що застосування бізнес-аналізу допомагає приймати важливі бізнес-рішення, а застосування цифрових технологій у бізнес-аналітиці покращують якість та швидкість оброблення інформації, сприяють успіху розвитку підприємства. Фахівці можуть регулярно в режимі онлайн з'являти контрольні показники, які були заплановані і досягнуті, простежити їх вплив на ефективність компанії, швидко реагувати на зміни, які відбуваються у процесі діяльності.

Назва доповіді: ВИЗНАННЯ В УКРАЇНІ ШЛЮБІВ ЗА УЧАСТЮ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ, ЩО УКЛАДАЮТЬСЯ В ДЕРЖАВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ: ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ

Університет (и): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Автор (и): Олена Савченко

Абстракт: Дослідження присвячено проблемам реєстрації шлюбу за участі громадян України в державах ЄС; досліджуються проблеми укладання та визнання шлюбів, що укладаються як громадянами України за межами території України, так і особливості шлюбів, що укладаються між громадянами України та громадянами ЄС. Автори в роботі зазначають, що шлюби за участі українських громадян, укладені за кордоном, включаючи держави ЄС, визнаються в Україні дійсними, якщо вони укладені з дотриманням вимог права відповідної іноземної держави, за деякими винятками щодо громадян України. Слід констатувати, що законодавство України та ЄС щодо укладання шлюбів ґрунтується на схожих принципах: одношлюбність, вільна згода, досягнення шлюбного віку, неприпустимість кровного споріднення певного ступеню, а тому особливих проблем у визнанні шлюбів громадян України, що укладаються в країнах ЄС, немає. Водночас, факт легалізації одностатевих шлюбів у більшості країн ЄС, можливість укладення шлюбів за дорученням у деяких з них може спричинити перешкоди щодо визнання таких шлюбів за участі українських громадян дійсними на території України. Втім, слід зазначити, що актуалізація такої правової проблеми зростає, і вона потребує подальшого вивчення та дослідження.

Назва доповіді: САМОЗАХИСТ ЯК СПОСІБ ЗАХИСТУ ЦИВІЛЬНИХ ПРАВ

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

Автор (и): Крістіна Молдован та Оксана Кіріак

Абстракт: Тема дослідження присвячена проблемі самозахисту як правового засобу захисту цивільних прав та інтересів. Відповідно до ст. 3 Конституції України права і свободи людини та їх гарантії визначають зміст і спрямованість діяльності держави, а утвердження та забезпечення прав і свобод людини є головним обов'язком держави. На конституційному рівні визначено, що пріоритетним напрямком у побудові правової, демократичної, соціальної держави є створення дієвого механізму захисту прав. Це обумовило підвищений науковий інтерес до питань захисту прав, насамперед, людини та інших учасників цивільних правовідносин. Одним з елементів механізму цивільно-правового захисту, який надає можливість оперативного захисту, є право особи своїми діями відновлювати порушені права й усувати перешкоди у їх здійсненні без звернення до юрисдикційних органів, тобто, так званий, самозахист. Самозахист визначений як основна неюрисдикційна форма захисту цивільного права й інтересу, які підлягають правовій охороні. Актуальність дослідження полягає в тому, що самозахист є відносно новим, однак вкрай поширеним явищем для вітчизняної цивілістики з різних причин. Вагому роль у визначенні самозахисту відіграють способи здійснення самозахисту як порядок здійснення протидії протиправним діям або бездіяльності правопорушника.

Назва доповіді: ДОГОВІР СПАДЩИНИ: ПІДХІД КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПРАВА

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Карина Топчій та Марина Логінова

Абстракт: Стаття присвячена визначенню правової природи спадкового договору як форми переходу права власності на майно. Проаналізовано зв'язок указаного договору із зобов'язальним правом і спадковими правовідносинами. Наведено та здійснено аналіз наукових позицій теоретиків-правників щодо визначення суті спадкового договору, його характеристик. На основі ґрунтовного аналізу положень нормативно-правових актів, зокрема Цивільного кодексу України, і наукових праць, присвячених дослідженню спадкового договору, встановлено й обґрунтовано, що спадковий договір є одностороннім, відплатним, алеаторним, консенсуальним. Він має зобов'язальний характер, є одним із видів договорів щодо відчуження майна, пов'язаний зі спадковими відносинами лише моментом переходу майна у власність набувача – смертю відчужувача, він не передбачає переходу майна від відчужувача до набувача в порядку спадкування внаслідок відсутності спадкового правонаступництва. З огляду на зазначене, автором запропоновано розмістити положення про спадковий договір у Книзі п'ятій «Зобов'язальне право» ЦК України.

Назва доповіді: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРОВОСУДДЯ ОДНОСТОРОННІХ ПРАВОЧИНІВ З НЕНОРМАЛЬНИМИ БЛАГАМИ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Карина Топчій та Марина Логінова

Абстракт: У статті аналізуються сутність та проблемні питання, пов'язані з захистом прав людини у касаційній інстанції, зокрема відповідність цивільного процесуального законодавства України міжнародним стандартам. Автором визначаються недоліки чинного цивільно-процесуального законодавства та вносяться конкретні пропозиції щодо його вдосконалення. Зазначено, що у теорії цивільного права поряд з повним запереченням здатності угод породжувати, змінювати або припиняти немайнові права почала формуватися альтернативна точка зору. Її прихильники стверджують, що цей юридичний факт може створювати подібні правові наслідки, отже, односторонні правочини здатні породжувати, змінювати або припиняти немайнові права в рамках правовідносин інтелектуальної власності, інформаційних, корпоративних, особистих немайнових правовідносин. Зроблений висновок базується на синтезі досягнутих представниками альтернативно позиції наукових результатів.

Назва доповіді: АДМІНІСТРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ВСТАНОВЛЕНИХ ЗАБОРОН ТА ОБМЕЖЕНЬ У СФЕРІ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Андрій Бородавко та Олександр Захарченко

Абстракт: У Особа, яка вчинила корупційне правопорушення або правопорушення, пов'язане з корупцією, однак судом не застосовано до неї покарання або не накладено на неї стягнення у виді позбавлення права обіймати певні посади або займатися певною діяльністю, пов'язаними з виконанням функцій держави або місцевого самоврядування, або такою, що прирівнюється до цієї діяльності, підлягає притягненню до дисциплінарної відповідальності у встановленому законом порядку (ч. 2 ст. 65 Закону).

Назва доповіді: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ І СВОБОД ЛЮДИНИ –
ЗМІСТ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Дар'я Кіркач та Олександр Захарченко

Абстракт: Досліджено феномен адміністративно-правового статусу органів Національної поліції як суб'єкта реалізації державної політики України у сфері забезпечення прав і свобод людини. Висвітлено сутність та зміст адміністративно-правового статусу Національної поліції України через призму провідних категорій «права» і «свободи», що становлять орієнтир для розгортання демократичних процесів в українському суспільстві. Адміністративно-правовий статус органів Національної поліції України розглянуто як сукупність визначених у законодавстві держави характеристик і повноважень цього органу, комплекс складових блоків (цільовий, організаційний, компетенційний).

Назва доповіді: АДМІНІСТРАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ
ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОЗВІЛЬНОЇ СИСТЕМИ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Олексій Білаш та Олександр Захарченко

Абстракт: Становлення України як демократичної, соціальної, правової держави значною мірою залежить від стабільності суспільних відносин, захищеності прав, свобод і інтересів людини та вимагає ефективної роботи правоохоронних органів, в тому числі і органів Національної поліції. Зміст адміністративної діяльності Національної поліції полягає в виконанні обов'язків з охорони публічної безпеки і порядку, боротьби із злочинністю та попередження правопорушень, а також створенні умов для реалізації приватними особами своїх прав і законних інтересів.

Назва доповіді: СПРОЩЕНЕ УСИНОВЛЕННЯ ДИТИНИ
ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Університет (и): Торговельно-економічний університет

Автор (и): Крістіна Щербіна та Тетяна Погарченко

Абстракт: У роботі наведені принципи та засади, які регулюють процедуру усиновлення. Зазначена певна кількість проблем, з якими стикаються особи, що виявляють бажання усиновити дитину під час воєнного стану. Зазначені думки та рекомендації представників законодавчої та судової гілок влади в Україні щодо того, як повинна відбуватися процедура усиновлення за таких умов. Розкривається, які порушення в собі несе процедура спрощеного усиновлення. Згадується про право родичів на спрощену процедуру одержання опіки або піклування над дитиною. Надано перелік документації, які потрібно мати особам, які хочуть оформити право на опіку та піклування. Зазначено в роботі також і перелік дій, які потрібно вчинити іноземцями для усиновлення дитини, та які перепони виникли під час воєнного стану. Тези розкривають перелік заборон на усиновлення окремих категорій дітей. Роботою встановлено, які методи та засоби використовує наша держава та її органи для дотримання прав дитини та

встановлених гарантій. 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: ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ДОМЕННОГО ІМЕНІ У ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ

Університет (и): Національний авіаційний університет

Автор (и): Олександр Суханов та Валерія Філінович

Абстракт: У роботі, автори аналізують доменне ім'я як особливий ідентифікатор веб-ресурсу у Всесвітній мережі став каменем спотикання для українських нормотворців. Його часто порівнюють із товарними знаками для товарів та послуг. Автори вважають, що постійне збільшення кількості конфліктів у мережі Інтернет пов'язане з тим, що доменні імена мають певну цінність та використовуються для ідентифікації осіб у мережі Інтернет, притаманні загальноприйнятим засобам індивідуалізації учасників громадянського обороту. У роботі зазначено, що визначення доменного імені міститься у Законах України про ТМ та про електроні комунікації». При цьому саме останній НПА містить найбільш вдале і більш повне відображення змісту поняття доменного імені. Вищезазначена розбіжність та той факт, що чинним законодавством України не передбачено який саме спосіб захисту має бути застосований в справі про порушення прав інтелектуальної власності на торговельну марку в доменному імені, свідчить про нагальну необхідність (враховуючи той факт, що у XXI сторіччі майже кожне підприємство задля презентації власних товарів та послуг для потенційного клієнта (покупця) використовує всесвітню мережу Інтернет) вдосконалення українського законодавства в частині визначення місця доменних імен в системі об'єктів прав інтелектуальної власності.

10:00
17:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Гуманітарні науки та мистецтво
(<https://meet.google.com/zyc-zdhe-uer>)

Голова секційного засідання:

Тичініна Альона Романівна

Перша сесія

Назва доповіді: ФЕНОМЕН ПСИХОЛОГІЗМУ У СВІТОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ

Університет (и): Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

Автор (и): Олена Карпіна

Абстракт: Доповідь присвячено дослідженню феномену психологізму у світовій літературі. Автором розкрито сутність терміну «психологізм» для історії філософії та історії літератури. Визначено два підходи до розуміння терміна «психологізм» в літературознавстві. У дослідженні психологізм трактується як передавання художніми засобами внутрішнього стану персонажа, його думок, почуттів, переживань, бажань, настроїв, зумовлених внутрішніми й зовнішніми чинниками. Показано значення психологізму для світу художнього твору. Підкреслено унікальні можливості літератури як виду мистецтва відтворювати душевні стани і процеси завдяки характеру її образності. Окреслено основні етапи розвитку художнього психологізму в зарубіжному та вітчизняному літературознавстві. Феномен психологізму розглянуто в динаміці, визначено його специфіку на різних щаблях розвитку світового літературного процесу – від античності до ХХ століття. Особливий акцент робиться на тому, що кожен рід літератури використовує різні можливості висвітлення внутрішнього світу людини. Зазначено, що психологізм у літературному творі створюється за допомогою різноманітних форм, засобів і прийомів, спрямованих на повне, глибоке і детальне розкриття внутрішнього світу героїв. Автор доходить висновку, що вибір письменником певних засобів психологізму зумовлений насамперед природою художнього твору та його естетичними завданнями.

Назва доповіді: ЗМІНА МЕТОДОЛОГІЧНИХ НАРАТИВІВ ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВА В УМОВАХ СУСПІЛЬНИХ КРИЗ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТ.

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

Автор (и): Альона Тичініна та Алла Сажина

Абстракт: Кризові стани, зумовлюючи зміну і навіть руйнування усталених способів тлумачення тексту, впливають на продукування нових явищ у культурі, науці та мистецтві. Взятий до аналізу досвід Мішеля Поля Фуко (1926–1984) постає типовим зразком впливу зовнішніх подій на радикальну зміну методологічної позиції науковця. М. Фуко, мислення якого, за Ж. Дельозом, «не еволюціонувало, а проходило через кризи», неодноразово зазначав, що революційні події виступають наслідком загальної перебудови епістем. Спираючись головню на розвідки М. Бланшо, Д. Ерібона, Дж. Міллера, П. Вена, у науковій біографії М. Фуко можна виокремити три етапи: археологія знання (до 1968),

генеологія влади (1968-1980), естетика існування (1980-ті). Епістемологічною межею «археологічного» та «генеологічного» етапів виступає 1968 рік – період зміни методології його досліджень. 1968 р. читаючи курс «Людина в західній думці» у Тунісі, де, як і в Парижі, розвивався ряд студентських протестів, М. Фуко стає їх свідком і учасником. В цей час М. Фуко, володіючи виразною «політичною інтуїцією» (Ж. Дельоз), усвідомлює міфотворчу функцію політичної ідеології, акцентує вагу «революційної енергії». У відкритому на вимогу демонстрантів, експериментальному Венсенському університеті він очолив відділ філософії, живлячись бунтарським ентузіазмом комуністів, троцькістів та лівих. На думку, Д. Ерібона, саме в цей час «народився новий Фуко», що втілює образ інтелектуала-борця. Отже, саме події Травня 68-го, зумовили «вихід структури на вулицю» і навіть сформували нові способи інтерпретації. У таких умовах М. Фуко, намагаючись позбутися «ярликів» і «пільг структуралізму», змінює свою методологію, артикулює «нову суб'єктивність» у річищі постструктуралістської поетики, що стала провідним методологічним напрямком у літературознавстві другої половини ХХ – поч. ХХІ ст.

Назва доповіді: КОНЦЕПЦІЯ ПОСТПАМ'ЯТІ В КОНТЕКСТІ ПОСТКОЛОНІАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ (ЗОКРЕМА ЛІТЕРАТУРНІ ЯВИЩА ПІСЛЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ 1989 Р., В ТОМУ ЧИСЛІ ПРОЗА АНДЖЕЯ СТАСЮКА)

Університет (и): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Автор (и): Віра Лисік

Абстракт: Постколоніальні дослідження є формою деколонізації, маніфестом свободи і гатунком антиколоніального архіву протестів. Вони мають істотно лівий характер і опираються, з одної сторони, на різних течіях марксистської теорії, а з другої – на реконструкції і постколоніалізмі. Постструктуралізм залишив по собі велику травму, яка надовго закарбувалася у пам'яті суспільства. Постмодерністське бачення світу із зверненням до національного минулого знаходимо у творчості А. Стасюка. На постмодерністських принципах світогляду письменника в своєму дослідженні наголошує Ю. Запорожченко. Це, на його думку, реалізується у фрагментованості простору, безцільності мандрівки, ацентричності простору та рухливості меж, і, погоджуючись із А. Колою, частково протиставляє автора за місцем історії та національного минулого в його мандрівках. На нашу думку, саме особливе переживання історії та осмислення колоніального минулого власного народу є рушієм мандрів автора та об'єднує його твори. Особливо це помітно у таких творах Анджее Стасюка: «Дорогою на Бабадаг», «Галицькі оповідання», «Схід», та ін. Точкою дотику у способах боротьби мандрівника із применшенням значимості пригноблених на цій землі є упереджене ставлення до історичної пам'яті та історії як такої.

Назва доповіді: ФОРМУВАННЯ КАНОНІЧНОГО КОНТУРУ ЗАРУБІЖНОЇ / ВСЕСВІТНЬОЇ ЛІТЕРАТУРИ

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

Автор (и): Катерина Калинич, Юліанна Вішак та Альона Тичініна

Абстракт: Окреслено критерії канонізації тексту (постать самого автора, виокремлення провідних літературних національних здобутків відповідних епох, «розширення» завдяки появі нових знакових письменників, вплив ідеологічного режиму, попит на

книги). Увагу акцентовано на деформації та соціальному функціонуванні в загальній системі текстів певного літературного твору. Виокремлено основні завдання викладача світової літератури при роботі з творами канонічного зразка (Його «розкодування», визначення світоглядних орієнтирів, виховання почуття поваги до особистості як такої і орієнтації на фундаментальні досягнення минулих часів і сьогодення тощо).

Назва доповіді: СПОСОБИ ВЕРБАЛІЗАЦІЇ ЕМОЦІЙ В АНГЛОМОВНОМУ ХУДОЖНЬОМУ ДИСКУРСІ НА МАТЕРІАЛІ ТВОРІВ НІЛА ГЕЙМАНА ТА ТЕРРІ ПРАТЧЕТТА «GOOD OMENS» ТА ДАРИ КОРНІЙ «ГОНИХМАРНИК»

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

Автор (и): Оксана Багрій

Абстракт: Тези присвячено способам вербалізації емоцій у художньому дискурсі на матеріалі творів Ніла Геймана та Террі Пратчетта «Good Omens» та Дари Корній «Гонихмарник». У роботі розкрито поняття «емоційний інтелект». Також проаналізовано способи вербалізації емоцій мовними засобами. Розглянуто особливості вербалізації у зазначених творах.

Назва доповіді: РОЛЬ ПЕРЕКЛАДУ У СТВОРЕННІ НАЦІОНАЛЬНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ІНШОМОВНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

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

Автор (и): Катерина Калинич та Наталія Нікоряк

Абстракт: Досліджено роль перекладу у формуванні зарубіжної літератури. Висвітлено його історію, зміщення перекладацьких акцентів внаслідок епістемологічних орієнтирів. Увага акцентується на стратифікації перекладу за відповідними видами: метафізування, парафразування, імітація (характерні, як для XVII ст., так і для сучасності); прямий (запозичення, калькування, дослівний) та непрямий (транспозиція, модуляція, еквіваленція); мовознавчий, герменевтичний, ідеологічний, поетологічний, текстово-дискурсивний, семіотичний, когнітивний, психолінгвістичний, культурологічний, етичний. Виокремлено критерії до постаті перекладача (бути хорошим лінгвістом, культурологом, мати естетичний смак, відчувати дух оригіналу тексту, стиль та манеру авторського письма, відповідати нормам і правилам національної мови, зберігаючи усі наявні в оригіналі художні засоби). Продемонстровано найпоширеніші проблеми перекладу, серед яких: утворення нових значень, притаманні лише відповідній національній літературі, еkleктичний огляд художніх текстів, використання легкодоступних та популярних текстів, нерівні умови перекладацького попиту, орієнтація виключно на доробках власної національної літератури. Зроблено висновки, що переклад, виступаючи певним міжкультурним транзитом і своєрідним атрактором світового літературного процесу, не лише нівелює мовні перешкоди, а й допомагає зберегти національну концепцію та загальнокультурну значимість літературного твору.

Назва доповіді: ДІАЛЕКТИЗМИ У «ПРИДИБАШКАХ» Ю. ФЕДЬКОВИЧА:
СПЕЦИФІКА АВТОРСЬКОГО ПІДХОДУ

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

Автор (и): Анна Щербань

Абстракт: У пропонованій статті авторка розкриває особливості авторського підходу видатного буковинського письменника Ю. Федьковича у його працях для дітей – «Придибашках», що відображає живу, сучасну автору, мову простого народу. Здійснено аналіз змісту та особливості авторського використання автентичних регіональних діалектизмів у працях, призначених для дитячої читацької аудиторії.

Назва доповіді: КНИГА ЯК ВИДАВНИЧИЙ ПРОДУКТ. СТАН КНИГОЧИТАННЯ
В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

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

Автор (и): Світлана Григораш та Христина Костирко

Абстракт: У статті досліджено стан книгочитання в Івано-Франківській області та його вплив на діяльність видавництва, визначено головну мету діяльності видавництва, сформовано складову видавничої системи.

Назва доповіді: ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ АРХІВІВ В УКРАЇНІ:
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ

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

Автор (и): Любов Демчина та Ксенія Гуляк

Абстракт: Подано тлумачення терміну «цифровізація» та його значення для суспільства, зокрема сучасний стан формування архівних аудіовізуальних колекцій значною мірою зумовлений динамічними змінами у сфері комплектування, які продиктовані зовнішніми і внутрішніми факторами. Досліджено процес оцифрування документів у різних регіонах України за січень 2021 та 2022 років. Також описано майбутні перспективи розвитку рівня діджиталізації в Україні.

Назва доповіді: АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ІНТЕРНЕТ-ПЛАТФОРМ
ДЛЯ РОБОТИ НАД РЕЗЮМЕ

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

Автор (и): Христина Крупа та Юлія Романишин

Абстракт: Розглянуто та досліджено функціональні особливості Інтернет-платформ, як сучасних та популярних інформаційних сервісів, що надають широкий спектр послуг різного профілю. Серед ключових елементів Інтернет-платформ для бізнесу та користувачів виокремлено онлайн-конструктори, які допомагають створити професійне резюме. Наведено статистичні дані, згідно яких роботодавці витрачають короткий проміжок часу на розгляд резюме. Відповідно до цього, постає проблема у необхідності підвищити якісні характеристики його написання задля швидкого зацікавлення рекрутера й досягнення поставленої мети працевлаштування. Виокремлено базові переваги Інтернет-сервісів, як сучасної альтернативи самостійного складання резюме. Визначено причини ефективності онлайн резюме-сервісів, такі як швидкість, функціональність та якість. Проведено порівняльний аналіз найпопулярніших онлайн-конструкторів за вагомими критеріями, а саме: рівень доступу, наявність україномовної версії, можливості завантаження й подальшого редагування тощо. Проведено аналітичний огляд та виокремлено специфіку функціонування аналізованих резюме-платформ, охарактеризовано спільні та відмінні риси. Проаналізовано представлені сервіси з таких аспектів як: критерії налаштування, доступність інструментів, різноманітність у структурі й наповненні, ціноутворення, послуги професійної допомоги експерта у створенні резюме. Представлено перелік професійних розробників резюме в Інтернет середовищі, що найбільше відповідають зазначеним критеріям.

Друга сесія

Назва доповіді: ЕПІСТЕМІЧНА ВПЕВНЕНІСТЬ / НЕВПЕВНЕНІСТЬ
В МОВЛЕННЄВИХ АКТАХ

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

Автор (и): Людмила Ніжнік

Абстракт: Праця досліджує вживання епістемічних слів (ЕС) у мовленнєвих актах (МА) – репрезентативах, комісивах, директивах, експресивах та декларативах. Для цього проаналізовано 200 МА з ЕС в сучасному англomовному художньому тексті (САХТ). Розглянуто комунікативно-інтенційний зміст МА та вплив ЕС на його формування. ЕС відносяться до сфери вивчення епістемічної модальності та позначають впевнене / невпевнене відношення мовця до повідомлюваного. Результати дослідження показали, що ЕС у САХТ зустрічаються в репрезентативах, іллокутивна сила яких полягає в тому, щоб запевнити, припустити, зробити висновок, передбачити, підтвердити, дати відповідь, осудити, оцінити, повідомити, заперечити, заявити, коментувати та ін. ЕС зустрічаються в комісивах з іллокутивною силою – обіцяти, планувати та клястися. Іллокутивна сила директивів з ЕС полягає в тому, щоб радити, закликати, вказувати, просити. ЕС не вживаються в декларативах та експресивах. Найчастіше ЕС в САХТ вживаються в репрезентативах, рідше – в комісивах та директивах. У репрезентативах ЕС вживаються для вираження впевненості / невпевненості до пропозиції висловлення, у комісивах – щоб виразити віру в те, що дія відбудеться, у директивах ЕС допомагають виразитись ввічливо та некатегорично.

Назва доповіді: SPECIFIC LANGUAGE SKILLS IN THE MILITARY ENVIRONMENT
FOR MILITARY STUDENTS

Університет (и): Kharkiv National University of Air Force named after Ivan Kozheduba

Автор (и): Iryna Grygorova and Mykola Serhieiev

Абстракт: *The research which is presented is connected with implementation of language skills in the specific military environment 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. In this context the most important skills for the situation become speaking and listening as a translator needs to understand and explain specific terminology and procedures to military whose language skills are worse and require extra training. These skills can be achieved by potential military translators in the result of implementing STANAG 6001 into learning process when military students study at higher military establishments or serve in the army as conscripts. Our country is an active member of the programs connected with implementation NATO standards in professional environment for military.*

Назва доповіді: INTERCULTURAL COMMUNICATION
IN MILITARY ENVIRONMENT

Університет (и): Kharkiv National University of Air Force named after Ivan Kozheduba

Автор (и): Inna Rebrij and Adrej Soliyakov

Абстракт: *Recent events in Ukraine showed up the importance of implementing English language in professional environment in the number of areas of study, including military science. At the same time English language becomes an essential part of professional development in different areas and military education becomes one of them. Learning a foreign language is impossible without implementing intercultural communication in this process. Military environment becomes a specific sphere of intercultural communication where different cross-cultural types of interaction take place. From one side, military students need to implement there their knowledge of specific military procedures, but, on the other hand, they also take into consideration usual communication with people from the other culture. That highlights some specific moment of learning cultural aspect of the language at the higher military establishments for military personnel. In most cases cross-cultural aspects are based on the main requirements of STANAG 6001 which is a part of language learning in higher military establishments.*

Назва доповіді: РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНО-ПРАГМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Університет (и): Буковинський державний медичний університет
Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича

Автор (и): Світлана Наместюк та Олена Стефурак

Абстракт: *У сучасних умовах глобалізації незнання іноземної мови стала відвертою девіацією, тоді як білінгвізм та багатомовність стають темою гострих дискусій вчених. Традиційне вивчення іноземних мов націлене на освоєння базової лексики і граматики, не враховуючи те, що вживання правильної мовної конструкції ще означає реалізацію комунікації. У статті детально розглядається поняття соціально-прагматичних навичок, доводиться важливість їхнього розвитку при вивченні іноземної мови, а також пропонується модель їхнього розвитку. Актуальність статті обумовлена акцентом на важливості розвитку соціально-прагматичної компетенції у студентів-філологів. Прагматична компетенція виступає нероздільним компонентом іншомовної комунікативної*

компетенції (ІКК), що охоплює всі її компоненти. У дослідженні представлено модель розвитку соціально-прагматичної компетентності через зміст навчання іншим п'ятьма компонентам іншомовної комунікативної компетенції (соціальної, соціолінгвістичної, соціокультурної, мовної та комунікаторної), на основі професійно-орієнтованих текстових матеріалів. Метою статті є розгляд розвитку соціально-прагматичної багатогранності у вивченні іноземної мови у студентів-філологів; сприяння раціональному вибору соціально-прийнятних екстралінгвістичних компонентів для правильного ситуативного використання мови, що вивчається. Методологічна база цього дослідження охоплює чотири підходи: системний, компетентнісний, особистісно діяльний та комунікативно-когнітивний. Також, для вирішення встановлених завдань, використовуємо метод аналізу тексту (когнітивну модель розуміння В. Кінга) та оцінювання студентів.

Назва доповіді: КОМУНІКАТИВНІ ПАРАМЕТРИ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ
З НЕВЕРБАЛЬНИМИ КОМПОНЕНТАМИ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ

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

Автор (и): Іванна Струк та Анна-Діана Вікованюк

Абстракт: У науковій розвідці проаналізовано фразеологічні одиниці, що репрезентують невербальну поведінку мовця під час спілкування. Визначено лінгвістичний статус невербальної комунікації та її роль в організації комунікативного процесу. Розглянуто комунікативні особливості невербальних компонентів у складі фразеологізмів з урахуванням соціальних та психологічних чинників у різних комунікативних ситуаціях. Звернено увагу на фразеологізми, які марковані соматизмами у межах кінесичних компонентів, що вказують на емоційний стан людини. Соматичні фразеологізми є важливим елементом як вербальної так і невербальної міжкультурної комунікації, адже дозволяють легше зрозуміти характер співбесідника та визначити спосіб подальшого спілкування з ним. Вивчення фразеологічних одиниць з невербальними компонентами у різних комунікативних ситуаціях вимагає комплексного аналізу для здійснення комунікативного ефекту на читача. Врахування впливу соціальних та особистісних характеристик мовця на його комунікативну поведінку визначає звернення до зазначеної теми дослідження. Системний опис семантико-функціональних та культурно-етнічних особливостей фразеологізмів з невербальними елементами послужить основою для подальших лінгвістичних студій у галузі фразеології, лінгвістики тексту та теорії комунікації. Аналіз здійснено на матеріалі художніх творів українських письменників та з опертям на фразеологічний словник.

Назва доповіді: ОНІМИ ЯК СПРОБА ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ПРИНЦИПІВ
МУЛЬТИЛІНГВІЗМУ (НА МАТЕРІАЛІ НІМЕЦЬКОЇ ФАХОВОЇ
МОВИ АРХІТЕКТУРИ ТА БУДІВНИЦТВА)

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

Автор (и): Євгенія Рубана

Абстракт: У лінгвістичній розвідці вперше представлено поряд з національним та індивідуальним типами мультилінгвізму супранациональну фахово-орієнтовану багатомовність як складне лінгвістичне явище використання декількох фахових мов у галузі архітектури та будівництва у відносному ареалі мовного простору.

На прикладі ономастичних реалій на позначення торгових центрів 10 найбільших міст Німеччини вивчено концепцію взаємозалежності утворення онімів від особливостей впливу екстралінгвальних детермінантів (напр. соціальних та культурних). До найбільш активних екстралінгвальних стимулів відносимо активізацію світових міграційних процесів, багатомовність суспільства, стрімкий науково-технічний прогрес, появу альтернативних методів та способів ведення будівництва, глобалізацію, інтернаціоналізацію та інтеграцію ключових сфер наукового знання. Вибір групи ономастичних реалій здійснено на основі аналізу текстів науково-популярних статей у галузі німецької фахової мови архітектури та будівництва і визначення найбільш частотного гіпероніма, для позначення якого використовувався не автохтонний термін, а запозичення з англійської мови, що підтверджує функціонування лінгвістичного феномену перескакування між мовами (англ. code switching) – das Shopping-Center.

Результати студій послужать у комплексному дослідженні функціонування багатомовності на матеріалі фахових мов та встановленні особливостей ономастики інших тип будівель Німеччини, Австрії та Швейцарії.

Назва доповіді: ВЕРБАЛІЗАЦІЯ АТРИБУТИВ КАЛЕНДАРНОЇ ОБРЯДОВОСТІ В ДІАЛЕКТНИХ ТЕКСТАХ ПОДОЛЯН

Університет (и): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Автор (и): Вікторія Волинець

Абстракт: Актуальність етнолінгвістичного дослідження атрибутів календарної обрядовості на матеріалі діалектних текстів із говірок 10 н.п. Вінницької обл. зумовлена потенційною можливістю через лінгвальний, етнографічний матеріал найменшої одиниці членування діалектної мови змодельовати світоглядні уявлення подолян, ширше – українців. У розвідці з'ясовано семантику, структурну організацію номінативних одиниць на позначення атрибутів календарної обрядовості, зафіксовано частоту їх уживання в різних календарних циклах (у тезах пропонуємо аналіз атрибутів зимового та весняного циклу народного календаря). Запропонований етнолінгвістичний аналіз здійснено на матеріалі польових записів, зроблених за спеціальним питальником. Цінність розвідки полягає, по-перше, у фіксації та збереженні цінної діалектної інформації, по-друге, у спробі виявлення регіональних особливостей у процесі опису відзначення подолянами календарно-обрядових свят, по-третє, у поглибленні знання про вербальні та позавербальні компоненти традиційної духовної культури українців. Встановлено, що атрибути календарної обрядовості формують реалії таких тематичних підгруп: обрядові предмети, страви і речовини, необхідні інгредієнти, плоди, локації, розваги, пісні.

Назва доповіді: ВЖИВАННЯ ФЕМІНІТИВІВ У РОМАНІ ДЖОДЖО МОЙЄС «ДО ЗУСТРІЧІ З ТОБОЮ»

Університет (и): Івано-Франківський національний технічний університет нафти й газу

Автор (и): Діана Чернега

Абстракт: АРоботу присвячено дослідженню вживання фемінітивів як способу творення іменників на позначення професій, посад, побутових назв жіночого роду та за-

собу збагачення української мови. У роботі окреслено лексичні та морфологічні особливості іменників цієї підгрупи, зазначено тенденцію їх розвитку. Наведено приклади використання фемінітивів у художньому тексті та погляди вчених щодо досліджуваної теми.

Назва доповіді: ЛЕКСИЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОМОФОНІВ ЗА РОМАНАМИ АЙН РЕНД «ДЖЕРЕЛО», AYN RAND «THE FOUNTAINHEAD»

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

Автор (и): Сніжана Афтанас

Абстракт: Тези присвячено лексичним трансформаціям омонімії в українській та англійській мові на основі художніх творів. У роботі розкрито поняття «омонімії». Також проаналізовано типи омонімів. Розглянуто переклади омофонів та їх особливості на основі романів Айн Ранд «The Fountainhead» та Айн Ренд «Джерело».

10:00
17:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання: Технічні науки
(<https://meet.google.com/xzk-mbpc-qad>)

Голова секційного засідання:
Вовчук Дмитро Анатолійович

Перша сесія

Назва доповіді: ОПТИМІЗАЦІЯ ТРУБНОГО ПУЧКА ЗА ДОПОМОГОЮ CFD МОДЕЛЮВАННЯ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Віктор Троханяк, Владислав Ткаченко та Артур Баліцький

Абстракт: У дослідженні була запропонована нова та інноваційна конструкція кожухотрубного теплообмінника, щоб значно зменшити втрати тиску з боку корпусу без шкоди для теплових характеристик. Проведено оптимізацію розташування труб в трубному пучку. Планування необхідної кількості CFD моделей проводилося по методу «Латинського дизайну вибірки Гіперкуба». Обмеження по зміщенні трубок становило від 1 до 5 мм. Відстань між трубками коливалась від 5 до 10 мм. Діаметр труби становив 8 мм. Під час оптимізації застосовувався метод MOGA. Аналізуючи результати оптимізації, дійшли висновку, що найефективнішим трубний пучком буде у точці 2: зміщення трубок 0,001001986 м, відстань між трубками 0,009937333 м. При цьому коефіцієнт тепловіддачі становить 100,019304 Вт/м² К, перепад тиску 34,5701419 Па, а тепло гідравлічна ефективність 312,101156. Із результатів CFD моделювання у точці 2 ми спостерігаємо перепад тиску у різних точках каналу – коливання в інтервалі від -47 до 130 Па. Як ми бачимо в поперечному перерізі, у окремих точках каналу швидкість досягає 14 м/с. Майже по всьому потоку спостерігається рівномірна температура, що становить близько 288 °K (+15°C). На поверхні третьої труби температура становить 386,6 °K (+113,5 °C).

Назва доповіді: ПЕРЕВАГИ БІЗНЕС-МОДЕЛІ ПІДПРИЄМСТВА ПРИ ВИКОРИСТАННІ ШАБЛОНІВ УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

Університет (и): Одеська державна академія будівництва та архітектури

Автор (и): Олександр Менеїлюк та Олексій Нікіфоров

Абстракт: Представлено результати дослідження процесів управління підприємствами повного інвестиційно-будівельного циклу. Нова концепція «шаблон управління будівництвом» послугувала базою для розроблення багатовимірної моделі організації підприємствами повного інвестиційно-будівельного циклу. Принцип дії цієї моделі полягає у співставленні факторів сталого розвитку підприємства із його організаційними підрозділами та визначенні відповідних показників ефективності. Це дозволяє збалансовано розподілити бізнес-процеси та відповідальність між структурними підрозділами організації. Відповідний техніко-економічний ефект полягає у зниженні витрат на управління, підвищенні точності та швидкості керівних дій і, в кінцевому разі, у скороченні тривалості будівництва.

40

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Технічні науки, 2022

Назва доповіді: SOFTWARE COMPLEX OF THE EXPERT DEPARTMENT

Університет (и): Vasyly' Stus Donetsk National University, Research Institute of Rehabilitation of Persons with Disabilities

Автор (и): Andriy Semenyuk and Mykhailo Semenyuk

Абстракт: *The work presents the development of the workplace of the department of examination of the patient's medical condition with the use of databases for the formation of work documentation, reports and the preparation of statistical samples. The development and use of DBMS is aimed at reducing the paper circulation of documents, digitizing information, as well as automating data analysis, their selection in accordance with the task, the formation of various reports, etc. The DBMS implements the ability to filter and sort data in various combinations. This data can be generated in the form of necessary reports. These operations are performed either using commands programmed for the corresponding actions, or – in advanced mode – using SQL sequences. To create wider opportunities for analysis of reports and samples, transfer of information to other institutions, the source information can be formed in the form of files of the «Excel» type, which will allow the use of various office packages.*

Назва доповіді: КІБЕРЗАГРОЗИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Університет (и): Національний авіаційний університет

Автор (и): Владислав Бакало

Абстракт: *Війна, що триває в Україні демонструє не тільки воєнні злочини, а й злочини у кіберпросторі: атаки, злами, тероризм. Ціллю для них стали державні установи, приватні структури й громадяни. Такі дії в інформаційному просторі не менш шкідливі, ніж бойові. DDoS-атаки, DoS-атаки перешкоджають отриманню достовірної інформації та поширенню реальних новин. Злам акаунтів, доступ до корпоративних даних, блокування доступу послаблюють обороноздатність та економічну стабільність країни. В сучасних реаліях такий важливий ресурс як інформація стає цікавим для кіберагресора та потребує особливо ретельних засобів захисту. Розуміння реальних загроз, мінімізація ризиків, наявність планів оперативного реагування на них – важливі фактори захисту. Для перешкодження ймовірним атакам потрібно переглянути ключові набори контролів, що сприятимуть захисту від держави-агресора та інших хакерських угруповань, що активізувалися сьогодні. Гібридна війна вимагає чіткої будови системи кібернетичної безпеки, ґрунтового аналізу захисту комп'ютерних і телекомунікаційних мереж від кібератак, визначення заходів та створення умов безпечного функціонування кіберпростору задля превентивного реагування на динамічні зміни, що відбуваються у ньому.*

Назва доповіді: АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНИХ ВИМОГ ЩОДО ІНТЕРМОДАЛЬНОГО ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧИХ ВАНТАЖІВ

Університет (и): Одеський Національний Морський Університет

Автор (и): Владислав Столянов

Абстракт: *Проведено аналіз загальної класифікації продовольчих вантажів, визначено їх характеристики та особливі умови перевезення. На основі аналізу особливостей*

процесу перевезення в інтермодальному сполученні, створено класифікацію продовольчих вантажів відповідно до вимог інтермодального сполучення.

Назва доповіді: ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ПОРОШКУ
З КОРЕНЯ СЕЛЕРИ ТА НАСІННЯ КОНОПЕЛЬ У СКЛАДІ
БЛОКВМІСНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАТОНЧИКА З ОЛІЯМИ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Ігор Устименко

Абстракт: Проведено аналіз щодо використання жирової основи рослинного походження у вигляді напівфабрикату як зв'язуючої частини, що містить харчову емульсію, порошок з кореня селери, насіння конопель (ненаркотичних) та казеїнат натрію у складі олієвмісного енергетичного батончика. За результатами проведеного аналізу встановлено, що харчова емульсія прямого типу на основі купажованої олії є дрібнодисперсною, з розмірами жирових кульок не більше 2 мкм та джерелом поліненасичених жирних кислот, порошок з кореня селери та насіння конопель містять комплекс біологічно-активних речовин, зокрема вітаміни А, D, E, натрій, кальцій, флавоноїди і фітонутрієнти, казеїнат натрію як білок тваринного походження перетравлюється довше організмом людини у порівнянні з іншими білками молока. Використання проаналізованої жовтої жирової, рослинної та білкової компоненти у складі енергетичного батончика дає змогу отримати енергетичний блокувмісний харчовий продукт з оліями підвищеної харчової цінності без використання цукрів.

Назва доповіді: ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНСЬКУ ПРОМИСЛОВІСТЬ

Університет (и): Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Автор (и): Ганна Гешева

Абстракт: У сучасних умовах інноваційний шлях розвитку України є єдино доцільним, економічно обґрунтованим шляхом, підтвердженим багаторічною діяльністю промислово розвинених країн світу. Те саме стосується всіх сфер суспільного життя. Особливо важливим є інноваційний розвиток української промисловості. Цілеспрямоване дослідження, формування та впровадження інновацій допомагає людству полегшити своє життя та розвиток. Сьогодні інновації відіграють важливу роль у розвитку більшості підприємств України. Дослідження багатьох вчених щодо динаміки основних економічних процесів показують, що інновації є потужним фактором економічного процвітання. Проблема прискорення та стимулювання розвитку українського бізнесу досить актуальна за інноваційною ознакою. Недостатнє фінансування науково-технічної та інноваційної діяльності призвело до обмеження деяких важливих наукових розробок. Статтю присвячено вивченню перспектив досягнення четвертої промислової революції українською промисловістю та аналізу можливостей введення у виробничий процес розумних машин.

Назва доповіді: ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ:
ПЕРСПЕКТИВИ, ЦІЛІ ТА ЗАЛУЧЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Університет (и): Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Автор (и): Альона Семенюк

Абстракт: Стаття присвячена визначенню особливостей діджиталізації публічного управління в Україні під час цифрової трансформації усіх сфер суспільного життя. У нашій країні успішне функціонування будь-якої організації, особливо фінансової, неможливо без використання цифрових технологій, які відкривають нові шляхи отримання доходу й підвищують якість вже наявних виробів. Процес залучення однієї технологією в іншу й зумовлює ефективність цього процесу. Цифрові продукти приносять безліч переваг фінансовим організаціям, а технології, що залучаються, сприяють виникненню сталої мотивації їх використання. Охарактеризовано основні досягнення у напрямку цифрових трансформацій України відповідно до Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України. Доведено, що формування цифрової грамотності у населення України є запорукою успішності цифрових трансформацій, а набуття цифрових компетентностей стане важливою передумовою діджиталізації публічного управління, а також запровадження «цифрових» та «мобільних» робочих місць, що наблизить публічні послуги до суспільства.

Назва доповіді: МОЖЛИВІСТЬ ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
З ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН

Університет (и): Луцький національний технічний університет

Автор (и): Михайло Фомич

Абстракт: На сучасному етапі розвитку перед агропромисловим комплексом в Україні постала задача удосконалення використання відходів сільськогосподарського виробництва для більш доцільнішого використання ресурсів України. У країнах ЄС вже протягом декількох десятиліть розроблена та застосовується низка директив щодо охорони навколишнього середовища від спалювання рослинних відходів сільськогосподарського виробництва, а в Україні цей процес тільки розпочато. Також в цих країнах протягом багатьох років використовують біомасу сільськогосподарських рослин у багатьох галузях, таких як будівництво та енергетика. На жаль, незважаючи на існуючі дослідження та наукові дослідження в цій галузі, в Україні на сьогодні дуже мало підприємств використовують біомасу сільськогосподарських рослин для виробництва споживчої продукції. У таких проаналізованих деяких сільськогосподарських культури на матеріали, компоненти які можна виготовити, з метою заохочення та збільшення обсягів виробництва будівельних матеріалів. Крім того крім виготовлення будівельних матеріалів, ті сільськогосподарські відходи які не використовуються потрібно використовувати для виготовлення твердого палива.

Назва доповіді: МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК «ЗДОРОВ'Я-РЕЗЕРВ»
ДЛЯ КОНТРОЛЮ І КОРЕКЦІЇ СТАНУ ЗДОРОВ'Я

Університет (и): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України

Автор (и): Тетяна Обелець та Вікторія Козловська

Абстракт: Наукове дослідження спрямовано на розроблення програмного забезпечення для мобільного пристрою, призначеного для оцінювання резервів здоров'я практично здорової людини на основі показників фізичного та психосоціального статусу для використання на етапах донозологічної діагностики. Мета дослідження – розробити мобільний застосунок «Здоров'я-Резерв» на основі використання методів багатовимірною ієрархічного шкалювання для кількісного оцінювання здоров'я організму і його резервних можливостей для активації адаптації в мінливих умовах зовнішнього середовища. Основні результати. Розроблено алгоритм кількісного обчислення нормо-індексу різноякісних показників стану здоров'я за допомогою використання нормометричного шкалювання для багатовимірною оцінювання резервів здоров'я. Розроблено програмно-алгоритмічне забезпечення розрахунку діапазону нормо-індексу для натурних і евристичних показників фізичного і психосоціального статусів здоров'я для реалізації в мобільних smart-пристроях. Розроблено модуль програмно-алгоритмічного комплексу «Здоров'я-Резерв» для багатовимірною кількісного оцінювання резервних можливостей організму і особистості людини на основі системи шкал нормо-індексу для інформаційних мобільних технологій.

Назва доповіді: КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРУЗІЇ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО МАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ ВІ-ТЕ ПРЯМОКУТНОЇ ФОРМИ

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

Автор (и): Денис Рибчаков

Абстракт: Процес гарячої екструзії являє собою проходження розігрітого до температури нижче температури плавлення термоелектричного матеріалу через прес-форму (філь'єру) під дією тиску. У даній роботі проведено моделювання цього процесу з використанням пакету прикладних програм. У даній моделі екструдований матеріал представляється як рідина з дуже високою в'язкістю, яка залежить від швидкості та температури. У результаті моделювання було отримано розподіли температури й швидкості течії матеріалу в матриці в процесі стрічкової екструзії. Дані дослідження дають змогу оптимізувати установку для одержання екструдованого термоелектричного матеріалу.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Університет (и): Білоцерківський національний аграрний університет

Автор (и): Вікторія Осадча та Тимофій Котляр

Абстракт: У сільськогосподарському виробництві часто існує потреба мати автономну енергосистему, в місцях де відсутня або обмежена доцільність прокладання електричних мереж, а застосування двигуна внутрішнього згорання для генерування електричної енергії економічно недоцільна. Також виникають потреби в забезпеченні крім потреб в електричній енергії потреб в тепловій енергії. У світі все більше звертають увагу на використання так званих відновлюваних джерел енергії – тепла Землі, енергії вітру, припливів та відпливів, біогазу, сонячного випромінювання тощо. Практично всі ці джерела енергії повністю зумовлені прямою дією Сонця. Серед зазначених джерел

одним із найбільш перспективних є пряме перетворення сонячного випромінювання в електричну енергію у напівпровідникових сонячних елементах. Метод прямого перетворення сонячного випромінювання в електричну енергію є, по-перше, найбільш зручним для споживача, оскільки отримується вживаний вид енергії, і, по-друге, такий метод вважається екологічно чистим засобом одержання електроенергії на відміну від інших, які використовують органічне паливо, ядерну сировину чи гідроресурси. Враховуючий низький сонячний потенціал України в певні пори року, підвищення ефективності використання може бути досягнуто за рахунок адаптивному керування розташуванням сонячних панелей, які повинні мати здатність до автоматичного налаштування оптимальне сприйняття сонячного проміння.

Назва доповіді: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОГО БІОДИЗЕЛЯ

Університет (и): Білоцерківський національний аграрний університет

Автор (и): Вікторія Осадча та Артем Брижицький

Абстракт: Нестача енергоресурсів, постійний ріст цін та екологічні проблеми пов'язані із використанням викопних видів палива спонукають до пошуку альтернативних джерел енергії для вантажних автомобілів та сільськогосподарської техніки основним паливом є біодизельне паливо отримане із рослинної олії. Біодизель із рослинних жирів завдає мінімум шкоди довкіллю, зменшує викиди парникових газів, при попаданні у ґрунт або воду паливо впродовж 25-30 днів практично повністю розкладається і не завдає екологічної шкоди. Вважається, що фізичні властивості палива (щільність, в'язкість, теплотворна здатність) не змінюються. Однак їх вплив на продуктивність двигуна та довговічність потребує подальших досліджень. Однією із ефективних способів підвищити ефективність згорання дизельного біопалива в двигуну є застосування його підігріву до відповідних обґрунтованих температур, але даний спосіб вимагає переобладнання та модифікацію паливної системи. Якість біодизеля як моторного палива може бути покращена за рахунок удосконалення технологічних процесів, виробництва біопалива, також за рахунок ретельного відбору сировини, на нашу думку можна застосовувати спеціальні присадки, які покращують властивості палива.

Друга сесія

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ НА КОМП'ЮТЕРНІЙ МОДЕЛІ ХАРАКТЕРИСТИК СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА

Університет (и): Білоцерківський національний аграрний університет

Автор (и): Сергій Семакін та Іван Голодний

Абстракт: Нині широко використовуються сучасні електроустановки. З розвитком комп'ютерного моделювання появилась можливість поглибити дослідження, особливо в перехідних режимах, характеристик електромашин та використовувати отримані результати при виборі обладнання. Для цього в середовищі MatLab була створена імітаційна комп'ютерна модель синхронного генератора на якій проводились дослідження робочих характеристик генератора. Метою роботи є зменшення часу і витрат при дослідженні синхронного генератора за допомогою комп'ютерного моделювання. Аналіз роботи синхронного генератора проводився з використанням положень теорії елект-

ричних машин та статистичних методів обробки результатів досліджень на комп'ютерній моделі в системі MatLab. Для аналізу характеристик синхронного генератора розроблена в MatLab комп'ютерна модель, яка складається з синхронного генератора, трифазного навантаження та вимірювальних блоків.

Назва доповіді: ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВОДОРОСТЕВИХ ВИСОКОПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

Університет (и): Білоцерківський національний аграрний університет

Автор (и): Владислав Бахмач та Іван Голодний

Абстракт: Приведені дослідження по використанню холодного шоку та електрогідроудару для руйнування клітин водорості спіруліни при отриманні концентрованих поживних речовин. На моделі електрогідролічної установки обґрунтовані параметри її елементів, встановлена залежність руйнування клітин спіруліни від прикладеної енергії електрогідроудару. Найбільше руйнування клітин спіруліни 80% відбувалось при 5 кДж. Нераціональне виробництво продуктів харчування є саме велика загроза для нашої біосфери. Біля трьох четвертей всієї родючої землі, в помірних і тропічних районах, відведені для сільського господарства. Продукти, які ми сьогодні споживаємо, вміщують менше необхідних поживних речовин, ніж продукти, які отримували лише 50 років тому. Сільськогосподарська практика виснажила ґрунт від поживних мінералів. Кількість мікроорганізмів в ґрунті, які роблять вклад в накопичення цінних мінералів, знижується, так як надмірне використання хімічних добрив, пестицидів, гербіцидів знищує їх.

Назва доповіді: АНАЛІЗ СПОСОБІВ ОДЕРЖАННЯ ЕКСТРАКТІВ, ЗБАГАЧЕНИХ ХЛОРОФІЛОМ ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

Університет (и): Національний університет харчових технологій

Автор (и): Ольга Душак, Віталій Шутюк та Ганна Пшенічна

Абстракт: Перспективним напрямом удосконалення технологій натуральних харчових барвників є пошук можливостей використання при їх виробництві рослинної сировини з високими темпами дозрівання, причому, такі барвники в більшості випадків будуть преміксами, що володіють харчовою цінністю і заданими функціональними властивостями. У сучасних умовах, незважаючи на серйозний програв у утриманні колірної стабільності перед хлорофілінами, натуральні хлорофілвімісні харчові барвники виходять на новий рівень споживчого попиту на ринку продуктів здорового харчування. Це зобов'язує виробників харчових барвників переходити на нові технології їх отримання, які ще, на жаль, не завжди здатні конкурувати за ключовими параметрами з їх синтетичними аналогами.

З метою створення хлорофілвімісного екстракту на кафедрі технологій консервування Національного університету харчових технологій запропоновано використання листя шпинату. Цей вибір зумовлений тим, що шпинат є джерелом функціональних біологічно активних речовин і збагачені цією пігментною речовиною. Вибір раціональних технологічних рішень підготовки листя шпинату до екстрагування обумовлений проведеним аналізом існуючих способів одержання екстрактів із рослинної сировини. У деяких із наведених способів застосовується неефективна з погляду енергозбереження підго-

товка рослинного матеріалу до екстракції, тут мається на увазі процес його сушіння, тому бажано термічне вологовидалення з технології виключити, а частину вільної води видаляти з подрібненої сировини механічним способом.

Назва доповіді: БОРОШНО З ЗЕРНА КІНОА У ХЛІБОПЕЧЕННІ

Університет (и): Уманський національний університет садівництва

Автор (и): Тетяна Сергієнко та Андрій Кисіль

Абстракт: Висвітлено проблеми здорового харчування населення України, можливості покращення хлібобулочних виробів шляхом додавання до рецептури хлібобулочних виробів альтернативні види борошна. Обґрунтовано доцільність введення харчових добавок, що містять волокна, в тому числі шляхом аналізу результатів наукових досліджень, які описані в науково-технічній літературі. Розглянуто склад та властивості зерна кіноа, а також використання борошна з нього в хлібопеченні. Зазначено результати дослідження випікання хліба пшеничного з використанням борошна з зерна кіноа. Проведений аналіз відкритої інформації показав, що в культурі українців хлібобулочні вироби використовуються у значній кількості, що, в свою чергу, в значній мірі збільшує калорійність їжі. Розробка ж рецептур нових борошняних виробів, що володіють високою харчовою і біологічною цінністю, зниженою калорійністю, і відповідають сформованим смаковим уподобанням вітчизняного споживача, є актуальною.

Назва доповіді: ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ КОДОВАНИХ МЕТАПОВЕРХОНЬ У ВІЙСЬКОВИХ ЦІЛЯХ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Автор (и): Михайло Апостолук, Микола Хобзей, Владислав Ткач,
Василь Хобзей та Дмитро Вовчук

Абстракт: Однією з найважливіших проблем в отриманні військової інформації є ідентифікація об'єктів, таких як зброя, військова техніка, військове спорядження тощо. Одночасно з цим виникає питання в маскування об'єктів задля того, щоб приховати їх від ворожих цілей. Для вирішення даної проблеми в роботі було запропоновано використання кодованих метаповерхонь. За останні роки було запропоновано та розроблено різні концепції метаповерхонь, що включають зсув фаз, перетворення поляризації та інші для того, щоб реалізувати кодування електро-магнітоної хвилі, що відбивається від поверхні. У роботі проаналізовано кодовані (інформаційні) метаповерхні та запропоновано варіанти їх використання шляхом їх безпосереднього інтеграції на об'єкті, який потрібно замаскувати. Даний підхід є актуальним для маскування від радарів, які працюють на ефекті Доплера через постійне змінення куту відбиття падаючої хвилі на метаповерхню. З іншого боку радар союзника, знаючи алгоритм кодування на метаповерхні, має можливість здійснення ідентифікації об'єкту.

Назва доповіді: ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ У ТЕПЛИЦЯХ ТА ТЕРАПІУМАХ

Університет (и): Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського

Автор (и): Максим Басалюк та Ольга Тарасенко

Абстракт: Розглянуте питання зміни клімату, що призводить до зміни ареалу проживання ендемічних рослин та тварин, що в свою чергу призводить до необхідності створення певних штучних мікрокліматів для їх комфортного життя та росту. Обґрунтовано актуальність розроблення інформаційно-вимірювальної системи (ІВС) контролю мікроклімату у теплицях та тераріумах, з урахуванням енергоефективності та основних параметрів для високої продуктивності вирощування та утримання певних екзотичних сільськогосподарських культур та тварин. На основі проведеного аналізу було встановлено, що основними інформаційними параметрами мікроклімату як для тепличних приміщень, так і для тераріумів є: температура ґрунту, вологість ґрунту, температура повітря, вологість повітря, освітленість та рівень ультрафіолетового (УФ) випромінювання. Сформульовано основні завдання, які має виконувати розроблена ІВС контролю мікроклімату та побудовано її функціональну схему. Розглянуто схожість конструкції ІВС контролю мікроклімату у теплицях та тераріумах на прикладах достатніх технічних засобів для реалізації поставлених завдань, а саме: сучасний мікроконтролер, дисплей, датчик для вимірювання температури ґрунту, вологості ґрунту, температури повітря, вологості повітря, освітленості та рівня УФ випромінювання.

Назва доповіді: ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ У ТЕРАРІУМІ

Університет (и): Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського

Автор (и): Максим Басалюк

Абстракт: Розглянуто питання утримання рептилій у домашніх умовах. Обґрунтовано необхідність розроблення інформаційно-вимірювальної системи (ІВС) контролю мікроклімату в тераріумі. Здійснено аналіз основних параметрів мікроклімату в тераріумах для рептилій, які сприяють найбільш сприятливим умовам для життя екзотичних тварин в домашніх умовах. На основі проведеного аналізу було встановлено, що основними інформаційними параметрами мікроклімату в тераріумі є: температура, вологість, освітленість та рівень інтенсивності ультрафіолетового (УФ) випромінювання. Саме вимірювання та контроль цих параметрів доцільно покласти в основу розробленої ІВС контролю мікроклімату в тераріумі. Через неможливість створення універсальної ІВС контролю мікроклімату в тераріумах для усього різноманіття видів рептилій та змій, було наведено приклад одного найпопулярнішого представника геконових, яких розповсюджено утримують та розводять в домашніх умовах. На основі поставленого прикладу було сформульовано основні завдання, які має виконувати розроблена ІВС та побудовано її функціональну схему. Описано загальний принцип роботи розробленої ІВС. Здійснено вибір основних елементів ІВС, а саме мікропроцесора, датчиків для вимірювання температури, вологості та рівня інтенсивності УФ випромінювання.

Назва доповіді: ПРИСТРІЙ РЕГУЛЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ В КЛІМАТИЧНІЙ КАМЕРІ

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

Автор (и): Богдан Фіцак

Абстракт: Визначення вмісту вологи у повітрі або досліджуваних тілах на сьогодні становить важливу задачу для різних сфер людської діяльності. Знання методики про-

ведення таких вимірів, забезпечення технічної можливості їх проведення дає можливості тестування і дослідження різних електронних приладів, давачів та розв'язання інших задач в умовах підвищеної або зниженої відносної вологості. Тому основною метою даної роботи стала розробка, виготовлення і дослідження функціональних можливостей пристрою, який дозволяє регулювати відносну вологість у широкому діапазоні значень та підтримувати встановлений рівень з високою точністю у заданому обмеженому просторі. Для досягнення в кліматичній камері мінімальної відносної вологості було використано властивість зменшення відносної вологості повітря при його нагріванні, а для досягнення високої відносної вологості було вибрано метод випаровування. На основі вибраних методів розроблено систему з труб, які розділюють осушене повітря на два потоки: один з них проходить через камеру зволоження, а другий спрямовується безпосередньо до системи засувок. Система засувок дає можливість змішувати в певних пропорціях сухе і вологе повітря, змінюючи засувки. Завдяки набору засувок з різними діаметрами отворів (різною пропускну здатністю) досягається задана величина вологості. Контроль отриманого рівня відносної вологості в кліматичній камері здійснюється за допомогою високоточного цифрового давача.

Назва доповіді: АЛГОРИТМ СМА-ES ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ГІПЕРПАРАМЕТРІВ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

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

Автор (и): Ігор Малик та Юлія Літвінчук

Абстракт: У роботі основна увага приділяється еволюційному алгоритму СМА-ES (Covariance matrix adaptation evolution strategy – Коваріаційна матриця стратегії еволюції адаптації), який можна застосувати для оптимізації гіперпараметрів нейронної мережі. Оптимізація гіперпараметрів, сформульована як оптимізація цільової функції чорної скриньки, є необхідною для автоматизації та високої продуктивності підходів машинного навчання СМА-ES – це ефективний алгоритм оптимізації без похідних, один з альтернатив у поєднанні методів оптимізації гіперпараметрів. Він потужний, недорогий у обчислювальному відношенні та підтримує паралельні обчислення. Результати досліджень показують, що СМА-ES може бути конкурентоспроможним, особливо в режимі паралельних оцінок. Однак все ще потрібно провести набагато ширше і детальніше порівняння, яке буде включати більше тестових завдань та різні модифікації, наприклад як додавання обмежень.

Назва доповіді: SIMULATIONS OF A COMPACT BROADBAND LOG-PERIODIC ANTENNA

Університет (и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Автор (и): Bohdan Babiuk

Абстракт: The study of a planar broadband log-periodic antenna was carried out in the work. The design of the antenna, the geometric dimensions of which were obtained in the course of analytical calculations, is proposed. Computer simulations were performed and the spectra of S11 parameters were studied. The obtained results proved the ability of the antenna to work in a wide frequency range from 0.8 up to 2.6 GHz. The level less than -10 dB covers 80% of the operational frequency band. Such an antenna is quite compact and portable, so it can be in demand in modern wireless telecommunication systems.

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СМУГОВОГО ФІЛЬТРА
НА ОСНОВІ РОЗРІЗНИХ КІЛЬЦЕВИХ РЕЗОНАТОРІВ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Івано-Франківський національний технічний університет
нафти і газу

Автор (и): Владислав Ткач, Микола Хобзей, Михайло Апостолюк,
Василь Хобзей та Дмитро Вовчук

Абстракт: У роботі проведено дослідження смугового фільтра на основі розрізних кільцевих резонаторів у вигляді друкованої плати. Було запропоновано та виконано конструкцію смугового фільтра з центральною частотою пропускання 1,1 ГГц. Проведено аналітичний розрахунок, комп'ютерне моделювання та експериментальні вимірювання в ході яких отримано спектр S_{21} параметрів. Отримані результати довели здатність смугового фільтра працювати в заданій смузі частот на рівні не менше -3 дБ (експериментальні дослідження) і -1 дБ (калькуляція та моделювання), досліджена смуга затримки не більше -20 дБ. Такий тип смугових фільтрів являється досить компактним, легким у виготовленні та відносно дешевим, через це може бути затребуваним в сучасних телекомунікаційних системах та прийнятно-передавальних трактах.

10:00
13:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Аграрні науки та ветеринарія

(<https://meet.google.com/owx-qnfr-mqe>)

Голова секційного засідання:

Ярошук Роман Анатолійович

Перша сесія

Назва доповіді: ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКУ
ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Владислав Гуртовенко та Олексій Цюк

Абстракт: Метою дослідження є визначення та встановлення особливостей впливу різних технологій основного обробітку ґрунту на продуктивність соняшнику. Методами даних досліджень є: польовий, лабораторний, статистичний, аналітичний. Польовий дослід з визначення особливостей різних способів обробітку ґрунту проводився упродовж 2022 року на дослідному полі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» в умовах Лісостепової зони України. Ґрунт чорнозем типовий малогумусний із середнім вмістом гумусу. Встановлено, що способи основного обробітку ґрунту забезпечували різні агрофізичні властивості ґрунту. Наближеними до оптимальних були по оранці, які сприяли створенню найкращих умов для розвитку рослин. Це підтверджують отримані дані з врожайності: після оранки (25-30 см) урожайність насіння соняшнику становила 34 ц/га, за плоскорізного обробітку (28-30 см) 33,4 ц/га, а за поверхневого (8-10 см) 29,2 ц/га відповідно. Висновки проведених досліджень показали, що вирощування рослин соняшнику є найбільш врожайним за застосування полицевого обробітку ґрунту. Відповідно і рекомендацією для виробництва є проведення полицевого обробітку на глибину 25-30 см.

Назва доповіді: DETERMINATION OF BASIC INFLUENCE COMPONENTS
ON SOY GROWING TECHNOLOGY

Університет (и): The National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Автор (и): Pavlo Andrusyk

Абстракт: *The demand for protein cultivation and products originating from them grows constantly in the whole world. In European Union the number of soy crops reached its maximum in 2022 for the recent years (4,5 million hectares) with the great harvesting expected. As a result, prices and demand for the product at the global market are not likely to decrease. The reason for such a situation is the drought and poor crop in The United States and China which causes price growth at the world market. Thus, the demand and price for soy will not drop down. The Ministry of Agrarian Policy and Food in Ukraine improved their forecast regarding harvest of oilseeds and grains up to 65-67 million tons. From one point of view, this is good news, from the other one – a new challenge for the agrarians in crop*

storage. The basic elements of growing technology are the plant density, selection of breed and row width. Therefore, we have conducted an experiment based on the foreign and domestic breed selection at the territory of Zalischky Agrarian College to define the most favorable elements in receiving great crops in conditions of Western forest steppes. The experiment was repeated 3 times to get the most grounded results.

Назва доповіді: ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОСЛІДОВНОСТІ ВИСІВНИХ КУЛЬТУР З УРАХУВАННЯМ БАЛАНСУ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ҐРУНТУ

Університет (и): Одеський національний морський університет

Автор (и): Вікторія Гусак

Абстракт: У статті представлена економіко-математична модель оптимізації послідовності висівних культур з урахуванням динаміки поживних речовин у ґрунті. Модель враховує динаміку поживних речовин у ґрунті залежно від культур сівозміни та внесених добрив, вихідний стан ґрунту, а також залишкову кількість поживних речовин у ґрунті після вирощування попередньої культури. При цьому використовуються дані щодо кількості споживання поживних речовин певними культурами. Модель заснована на виділенні поживних речовин ґрунту. За цими поживними речовинами в моделі побудовані балансові рівняння динаміки, що враховують надходження поживних речовин з добривами, формування їх з кореневих залишків і витрати культурами, що вирощуються. Цільова функція моделі має економічний характер (максимізація прибутку), враховуючи ціни реалізації культур, ціни добрив, витрати на обробіток та збирання врожаю. У моделі визначається оптимальна послідовність вирощування культур, що максимізує прибуток за дотримання балансів поживних речовин ґрунту. Модель використовує матриці витрати поживних речовин культурами, вмісту поживних речовин у добривах та формування поживних речовин із кореневих та поживних залишків культур. Залежно від того чи іншого вихідного стану, що задається, модель видаватиме відповідні різні оптимальні сівозміни.

Назва доповіді: СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МІКРОКЛІМАТУ В ТЕПЛИЦЯХ

Університет (и): Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Автор (и): Ольга Тарасенко

Абстракт: Було розглянуто питання та актуальність потреби в підвищенні ефективності та оптимізації тепличних та парникових споруд у вирощуванні сільськогосподарської продукції, зокрема овочевих та фруктових культур. Обґрунтовано актуальність розроблення та створення інформаційно-вимірювальної системи (ІВС) контролю мікроклімату тепличних та парникових приміщень. Здійснено аналіз основних параметрів мікроклімату в тепличних та парникових приміщеннях, які сприяють підвищенню процесу росту рослин, а також, зростанню ефективності вирощування сільськогосподарських культур загалом. Після проведення аналізу було встановлено, що основними факторами для отримання великого та якісного врожаю в тепличних приміщеннях є такі параметри мікроклімату, а саме: вологість ґрунту, температура ґрунту, температура повітря, вологість повітря та освітленість забудови. Ці параметри були проаналізовані для покращення якості сільськогосподарської продукції, для зменшення її со-

бівартості та економії енергоресурсів. Сформульовано основні завдання, які має виконувати розроблена ІВС та побудовано її функціональну схему. Описано принцип роботи інформаційно-вимірювальної системи. Розглянуто процесорну плату Arduino Uno, яка має всі необхідні характеристики для створення інформаційно-вимірювальної системи в тепличних та парникових приміщеннях.

Назва доповіді: МОНІТОРИНГ ВИДОВОГО СКЛАДУ ФІТОФАГІВ ПОСІВІВ СОНЯШНИКУ ТА МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Олена Логвиненко та Ольга Статкевич

Абстракт: Метою доповіді є розкриття і дослідження впливу найпоширеніших шкідників соняшнику та методика регулювання чисельності шкідників даної культури. У статті викладені матеріали щодо господарського значення соняшнику, зокрема встановлено, площі посіви соняшнику становлять 30% від загальної кількості сільськогосподарських угідь. Крім того, моніторингові дослідження визначили вплив на агроценози основних видів фітофагів. При цьому, найпоширеніші такі наземні види: сірий буряковий довгоносик, південий сірий довгоносик, піщаний мідляк, соняшниковий вусач, ягідний клоп, польовий клоп, люцерновий клоп, геліхризова попелиця, соняшникова шипоноська, лучний метелик, соняшникова вогнівка, люцернова совка, бавовникова совка та інші. Також був проведений аналіз, щодо заходів регулювання чисельності шкідливого ентомокомплексу.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ШКІДЛИВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛУСКОКРИЛИХ ФІТОФАГІВ ТА МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Юлія Михалевич та Ольга Статкевич

Абстракт: Відомо, що діяльність лускокрилих фітофагів призводить до великої шкоди сільськогосподарським рослинам впродовж вегетаційного періоду. Зокрема, вони затримують ріст та розвиток рослин, в результаті чого знищують значну частину урожаю. З метою регулювання чисельності шкідливої ентомофауни необхідно проводити моніторингові дослідження агроценозів з виокремленням домінуючих видів, що є основною складовою для побудови ефективної системи захисту насаджень. Мета і завдання доповіді було розкриття і дослідження впливу лускокрилих фітофагів на рослин та розроблення рекомендацій, щодо зменшення їх шкідливої діяльності.

Назва доповіді: ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОТЕЇНОВОГО ЖИВЛЕННЯ МОЛОЧНИХ КОРІВ

Університет (и): Поліський національний університет

Автор (и): Андрій Бернацький та Валерій Борщенко

Абстракт: Публікація актуалізує питання використання амінокислот у годівлі молочних корів. Це пов'язано з тим, що підходи балансування раціонів по протеїну прогресують

з підвищенням продуктивності корів та загальною тенденцією зростання цін на протейнові добавки, що у свою чергу, потребують постійного вдосконалення моделей годівлі. Таким чином нашими дослідженнями проаналізовані концептуальні положення викладені в нормах NRS, щодо потреб корів в обмінному протейні і амінокислотах, а також сучасні дані щодо ефективності застосування лізину і метіоніну в годівлі корів. Позитивний досвід застосування амінокислот в практиці годівлі спонукає проводити подальші дослідження орієнтуючись на регіональні умови використання кормів молочними коровами.

Назва доповіді: ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ КЛІТИННОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ ТА ПРОГЕСТЕРОНУ У СУК ЗА ЕСТРАЛЬНОГО ЦИКЛУ

Університет (и): Одеський державний аграрний університет

Автор (и): Вероніка Кириченко та Михайло Брошков

Абстракт: У дослідженні проаналізовано особливості стану клітинної ланки імунітету під час естрального циклу та визначено динаміку відповідних показників та прогестерону у сук. Визначались наступні імунологічні показники: абсолютний вміст лейкоцитів, лімфоцитів та фагоцитарна активність нейтрофілів. Одержані результати показали, що на 15 добу циклу відмічається збільшення абсолютної кількості лімфоцитів на фоні різкого збільшення (майже в 20 разів) вмісту прогестерону, але подальше збільшення вмісту гормону не показало такого ефекту. Тенденція до зменшення показників клітинного імунітету протягом еструсу свідчить про те, що прогестерон чинить імуносупресивну дію, особливо з 15 доби циклу. Фізіологічне пояснення цьому лежить в тому, що імуносупресія необхідна для забезпечення закріплення ембріонів, у випадку запліднення, оскільки організм матері ембріон сприймається як імуноген. Отримані дані дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів показують, що відповідний показник також знижується за збільшення вмісту прогестерону але при значно вищій концентрації цього гормону. Перспективами досліджень є вивчення та аналіз функціонального стану гуморальної ланки імунної системи у сук під час еструсу.

Назва доповіді: ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯМ

Університет (и): Львівський національний університет природокористування

Автор (и): Зоряна Рижок

Абстракт: У дослідженні обґрунтовано доцільність схем землеустрою територій об'єднаних територіальних громад сільських, селищних та міських рад з метою визначення напрямів використання та охорони земель і інших природних ресурсів залежно від їх придатності, цінності та потенціалу, ринкового перерозподілу земель. Доведено, що заходи із землеустрою дозволяють здійснювати роботи щодо раціонального використання та охорони земель, формування та організації території об'єкта землеустрою з урахуванням їх цільового призначення, обмежень у використанні та обмежень (обтяжень) правами інших осіб (земельних сервітутів), збереження і підвищення родючості ґрунтів тощо, а саме здійснювати земельні поліпшення, що збільшують вартість земельних ділянок, а відповідно і надходження в бюджет об'єднаних територіальних громад. Розкрито методику розробки містобудівної документації, згідно з якою регулюється планування, забудова та інше використання територій об'єднаної територіальної громади для створення та підтримки повноцінного життєвого середовища, що включає в себе

прогнозування розвитку населених пунктів і територій, їх планування, забудову та інше використання, а також проектування та будівництво об'єктів містобудування, спорудження інших об'єктів, реконструкцію історичних населених пунктів при збереженні традиційного характеру середовища, реставрацію та реабілітацію об'єктів культурної спадщини, створення інженерної та транспортної інфраструктури.

Назва доповіді: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

Університет (и): Миколаївський національний аграрний університет

Автор (и): Марина Флакей

Абстракт: Досліджено європейський досвід забезпечення сталого розвитку аграрного сектору та його основну політику ведення сільського господарства в цілому, визначені цілі сталого розвитку аграрної галузі пов'язані та можливості забезпечення підвищення якості сільського життя. Визначено, що реалізація Стратегії включає планування дій та впровадження конкретних стратегій у дев'яти сферах: ґрунт, клімат, біо-економіка, органічне землеробство, біорізноманіття для навколишнього середовища та здоров'я людини; запобігання забрудненню ґрунтів; рекультивация порушених і забруднених полів; земельне та цифрове програмування.

Назва доповіді: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Університет (и): Миколаївський національний аграрний університет

Автор (и): Дмитро Радько та Ірина Банєва

Абстракт: На сучасному етапі розвитку сільського господарства вітчизняні підприємства стикаються з великим рядом проблем. Розвиток сільськогосподарського сектору економіки потребує підвищення ефективності виробництва, які неможливі без впровадження нових технологій на базі новітніх досягнень науково-технічного прогресу, залучення інвестицій та впровадження нових напрямків фінансування сільськогосподарських товаровиробників. Вирішення проблеми фінансування інновацій пов'язане з розробкою нових ефективних механізмів залучення коштів з різних інвестиційних джерел.

10:00
13:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Природничі науки

(<https://meet.google.com/xaa-xewy-mgt>)

Голова секційного засідання:

Халавка Юрій Богданович

Перша сесія

Назва доповіді: PRH-КОНТРОЛЬОВАНЕ ПОКРИТТЯ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ОЛІГОМЕРАМИ PMMA-B-PDMAEMA: МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Університет (и): Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна

Автор (и): Микита Прудь, Олександр Кириченко та Олег Калугін

Абстракт: У роботі досліджено взаємодію олігомерів полі(метилметакрилат)-блок-полі(2-диметиламіно) етилметакрилату (PMMA-b-PDMAEMA) зі срібною наночастиною (AgNP) за допомогою атомістичного молекулярно-динамічного моделювання. PMMA-b-PDMAEMA має pH-чутливий фрагмент, який здатен змінювати свої структурно-динамічні властивості при зміні pH розчину. В ході аналізу результатів МД моделювання було доведено, що адсорбція блок кополімеру PMMA20-b-PDMAEMA20 на поверхню квазісферичної наночастинок срібла середнього діаметру 3,9 нм здійснюється за рахунок карбонільних атомів кисню нечутливого до pH блоку (PMMA). Продемонстровано вплив кислотності середовища на конформаційну поведінку pH-чутливого блоку PDMAEMA, що призводить до суттєвої зміни фізико-хімічних властивостей полімерної оболонки наночастинок.

Назва доповіді: ГАЛЬВАНІЧНИЙ МЕТОД КОМУТАЦІЇ ДЛЯ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ

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

Автор (и): Марія Кречун

Абстракт: Досліджено використання гальванічних технологій у термоелектриці. Розглянуто технологічні особливості нанесення антидифузійних покриттів на термоелектричний матеріал (ТЕМ) на основі телуриду вісмуту гальванічним способом. Визначено переваги та недоліки властивостей антидифузійних структур отриманих електрохімічним методом.

Назва доповіді: КЛАТРАТ INSEβ-CD$\langle J_2 \rangle$> З ІЄРАРХІЧНОЮ КОНФІГУРАЦІЄЮ КОМПОНЕНТІВ: ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Університет (и): Національний університет «Львівська політехніка»
Ченстоховський політехнічний університет

56

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Природничі науки, 2022

Автор (и): Віталій Максимич, Роман Швець та Федір Іващишин

Абстракт: У роботі представлено результати дослідження характеристик селеніду індію (InSe) з впровадженнями між його шари бетациклодестрином (β -ЦД) та йодом (I₂), в результаті чого, був сформований клатрат із ієрархічною архітектурою типу субгосподар-господар-гість>>. Дослідження поляризаційних властивостей клатрату InSe< β -ЦД<I₂>> проводили методом імпедансної спектроскопії вздовж кристалографічної осі C в діапазоні частот 10⁻³ ÷ 10⁶ Гц за нормальних умов, в постійному магнітному полі напруженістю 2,75 кОе та за освітлення (імітатор сонячного випромінювання потужністю 65 Вт). Будова домішкових енергетичних рівнів досліджувалася за допомогою методом термостимульованого розряду в температурному інтервалі -25 ÷ 70 °С із сталою швидкістю нагрівання 5 град./хв. За освітлення для клатрату InSe< β -ЦД<I₂>> спостерігаються осциляції в низькочастотному діапазоні, які зумовлені ефектом «від'ємної ємності», що дає підстави вважати, що дана структура може знайти практичне застосування для створення фотоіндукованих безгіраторних наноліній затримки. Магнітне поле, прикладене до клатрата InSe< β -ЦД<I₂>>, призводить до появи від'ємного магніторезистивного ефекту із значенням $\rho_H/\rho_0=20\%$, а осциляції зміщуються у середньочастотну область та візуалізується ефект мегнітоіндукованої «від'ємної ємності».

Назва доповіді: SYNTHESIS, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF AGINS2 NANOPARTICLES AND THEIR IMPLEMENTATION IN CRYSTALS OF IONIC SALTS

Університет (и): Bukovynian State Medical University
Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Автор (и): Yuliana Lukan, Valentyn Pavlovskiy and Yuriy Khalavka

Абстракт: Recently, researchers' efforts have been focused on the development of high-quality group I-III-VI chalcopyrite-type semiconductor nanoparticles from Cu- or Ag-based materials such as CuInS₂, Cu(InGa)Se₂, and AgInS₂. The reason for this is their low toxicity, a wide range of light absorption from ultraviolet to visible or near-infrared, and an adjustable energy gap depending on the chemical composition.

This study aimed to synthesize ZnS-AgInS₂ nanoparticles and, based on their physical and chemical properties, investigate the advantages of their use as energy conversion layers. It was established that to increase the quantum yield, AgInS₂ nanoparticles are covered with a shell, which also improves the stability of the radiation. ZnS is most often used for this since the crystal lattice mismatch between AgInS₂ and ZnS is only 2-3%, and this shell is chemically stable. Due to ZnS, the surface is passivated, trap states and defects are eliminated, and nonradiative recombination is reduced, leading to a higher quantum yield. When introducing ZnS-AgInS₂ into BaSO₄ crystals, the simultaneous precipitation of BaSO₄, the capture of ZnS-AgInS₂, and the formation of crystals were observed. The resulting composites were removed from the test tubes and dried. Their luminescent properties were investigated.

It is shown that a bathochromic shift of photoluminescence spectra by 21 nm is observed for ZnS-AgInS₂ quantum dots when introduced into the matrix. It was determined that the luminescent properties of ZnS-AgInS₂ quantum dots depend on the matrix. The similar appearance of the spectra and the exact position of the emission maximum for composites with BaSO₄ indicates that the matrix's nature does not significantly affect the change in the spectral characteristics of quantum dots. The obtained materials can find use in optoelectronics and the development of light-emitting devices.

Назва доповіді: STRUCTURE OF SALICYLIC ALDEHYDE THIOSEMICARBAZONE COPPER COMPLEX AND ITS ANTIOXIDANT PROPERTIES

Університет (и): Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Автор (и): Andrii Hotynchan, Yuriy Khalavka and Yulia Andriichuk

Абстракт: *In this study, using mass spectrometry (fast atom bombardment (FAB)), NMR spectroscopy, and atomic absorption analysis, the structure of the copper complex of salicylic aldehyde thiosemicarbazone was determined. It is proved that in this complex the copper atom is in a monovalent state and binds to the ligand in one of its possible tautomeric forms. The antioxidant properties of salicylaldehyde thiosemicarbazone and the copper complex based on it were also investigated in the reaction with 2,2'-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) and it was established that the copper complex with salicylaldehyde thiosemicarbazone exhibits much better radical absorbing properties than the ligand, with causes of the possible oxidation reaction of Cu(I) to Cu(II).*

Назва доповіді: ELASTIC PROPERTIES OF CUBIC SOLID-STATE CDTE1-XSEX SOLUTIONS

Університет (и): Lviv Polytechnic National University

Автор (и): Andrii Kashuba, Ihor Semkiv, Vasyl Kuno, Natalya Kashuba and Yaroslav Storozhuk

Абстракт: *The elastic properties of the solid-state CdTe1-xSex (x= 0-0.5, with dx= 0.125) solutions in the framework of density functional theory calculations were investigated. The structures of the CdTe1-xSex samples are obtained by the substitution of tellurium with selenium atoms in cubic CdTe. The Young's modulus, shear modulus, bulk modulus, and the Poisson ratio of CdTe1-xSex crystals were calculated from the first principles. The dependences of the elastic properties of the CdTe1-xSex solid solution on the content index x within the interval $0 \leq x \leq 0.5$ are analyzed. According to the Frantsevich rule and the value of the Poisson ratio, the materials have been classified as ductile. Zener anisotropy factor and Kleimann parameter are calculated based on the elastic constants Cij. The value of both these parameters decreases with the increase of selenium concentration. Obtained parameters in this research can be used for the calculation of the concentration behavior of the longitudinal elastic wave velocity, transverse elastic wave velocity, average sound velocity, and Debye temperatures in the solid-state CdTe1-xSex solutions.*

Назва доповіді: МОНИТОРИНГ ЕНДОГЕННИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ: ТРАПОВИЙ МАГМАТИЗМ ТА СЕЙСМІЧНІСТЬ

Університет (и): Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Автор (и): Анна Щербак

Абстракт: *Розглянуто особливості моніторингу ендегенних процесів в Україні та світі. Проаналізовано засоби сучасних спостережень за вулканічно активними зонами та зонами сейсмічності. Наголошено на важливості виявлення зв'язків між древніми та сучасними виверженнями, зокрема формуванням глибинних зон розсувів,*

масштабними траповими виливами, сейсмічністю та глобальними епохами вимирання. На даний час відомо, що траповий магматизм відбувався в час глобальних змін у межах континентів (розкол), але є передумови вважати, що він може повторитися в сучасний четвертинний період.

Назва доповіді: БАКТЕРІАЛЬНА ВОДЯНКА ДУБА ЗВИЧАЙНОГО В УКРАЇНІ: СИМПТОМАТИКА І ЕТІОЛОГІЯ

Університет (и): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Автор (и): Іванна Кульбанська

Абстракт: Фітопатогенні бактерії у рослинному організмі виступають невід'ємною компонентою супутньої мікрофлори, а також збудниками патологічних процесів, які не просто ослаблюють рослину, а часто протягом короткого періоду часу (при гострому патогенезі) призводять до явища деградації та повного відмирання. Метою досліджень є експериментальне підтвердження безпосередніх причин явища деградації дуба, спричиненої бактеріальною водянкою у обстежуваних деревостанах, а також дослідження морфологічних і біохімічних властивостей збудника. У роботі використано класичні мікробіологічні, фітопатологічні та біохімічні методи, за допомогою яких встановлено етіологію захворювання, аналіз типових симптомів, проведена мікроскопія уражених частин дуба, ізоляція та ідентифікація збудника. Експериментально підтверджено, що виявлене нами захворювання за всіма макроскопічними ознаками (ажурність крони, виділення ексудату з тріщин кори, наявність вдавлених (запалих) некротичних мокрих ран на окремих ділянках тріщин, формування мокрого патологічного ядра, присутність водяних пагонів та ін.) є системним, судинно-паренхіматозним бактеріозом, відомим як бактеріальна водянка дуба. Виділені нами ізоляти бактерій, за морфологічними і фізіолого-біохімічними властивостями ідентифіковані як *Lelliottia nimipresuralis* – збудник бактеріальної водянки дуба.

Назва доповіді: АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ НАФТОВМІСНИХ СТІЧНИХ ВОД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО МЕТОДУ

Університет (и): Одеський національний технологічний інститут

Автор (и): Галина Крусір та Олена Купріяшкіна

Абстракт: Наведено особливості забруднення нафтою водних екосистем та розглянуто способи очищення водних об'єктів шляхом застосування біотехнологічних методів. Розглянуто методи очистки від нафти та нафтопродуктів.

10:00
17:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Біологія та охорона здоров'я
(<https://meet.google.com/ufj-ydyu-amw>)

Голова секційного засідання:

Николайчук Іванна Михайлівна

Перша сесія

Назва доповіді: ІНТЕНСИВНІСТЬ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ
У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРИТ

Університет (и): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Автор (и): Олександр Короткий, Юрій Тугаров та Катерина Дворченко

Абстракт: У Остеоартрити є поширеними метаболічними захворюваннями серед патологій суглобів, які характеризуються хронічним та прогресуючим перебігом. Поступово остеоартрит призводить до повної нерухомості суглобу та розвитку інвалідності. На сьогодні, в Україні внаслідок війни та пандемії COVID-19 здоров'я населення погіршується та зростає ризик розвитку остеоартритів. Метою роботи було визначити показники вільнорадикальних процесів у сироватці крові хворих на остеоартрит. Встановлено, що у хворих на остеоартрит колінних суглобів у сироватці крові зростає концентрація активних форм кисню та продуктів перекисного окиснення ліпідів, що свідчить про активацію вільнорадикальних процесів та розвиток окисного стресу.

Назва доповіді: ІНДЕКС СИСТЕМНОЇ ЗАПАЛЬНОЇ РЕАКЦІЇ ЯК ФАКТОР
ПРОГНОЗУ РЕЦИДИВУ РАКУ ЛЕГЕНЬ

Університет (и): Сумський державний університет

Автор (и): Ольга Смородська та Юлія Москаленко

Абстракт: Прогнозування перебігу раку легень є однією з ключових проблем онкології. Вчені намагаються знайти оптимальні, доступні та економічно ефективні маркери. Одним із перспективних напрямків є визначення індексів запалення, основним серед яких є індекс системної запальної реакції. Метою нашого дослідження є встановлення точки відсічення для індекса системної запальної реакції та визначення його спроможності прогнозувати рецидив недрібноклітинного раку легень. Дослідження є ретроспективним. Проведено на основі аналізу медичної документації 104 хворих на недрібноклітинний рак легень IB-IIIА стадії, які отримували спеціалізоване лікування в Сумському обласному клінічному онкологічному диспансері у період з 2014-2018 роки. У результаті дослідження було визначено, що індекс системної запальної реакції, визначений до початку ад'ювантної хіміотерапії може бути використаний для прогнозування рецидиву раку легень. Пацієнти, індекс системної запальної реакції котрих складає $\geq 0,95$ мають несприятливий прогноз захворювання та підвищений ризик виникнення рецидиву.

60

МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ
Біологія та охорона здоров'я, 2022

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ СУЛЬФОКОН'ЮГАЦІЇ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ДЕФІЦИТУ ХАРЧОВОГО ПРОТЕЇНУ

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

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

Абстракт: Дослідження присвячене оцінці особливостей процесів сульфокон'югації за вмістом цистеїну та сульфотрансферазною активністю фенольного типу в печінці щурів репродуктивного віку за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі дефіциту харчового протеїну. 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. Нами встановлено, що за умов дефіциту харчового протеїну та токсичного ураження ацетамінофеном в цитозольній фракції печінки щурів зареєстровано зменшення вмісту сульфуровмісної амінокислоти цистеїну та зниження активності сульфотрансферази. Посилене використання цистеїну за умов ацетамінофен-індукованого ураження на тлі нестачі харчового протеїну з метою знешкодження токсичного метаболіту може призводити до зменшення внутрішньоклітинного вмісту сульфатів. Виснаження резервів сульфатів призведе до обмеженого сульфатування токсичних доз парацетамолу, що можна розглядати як один із ключових чинників ризику розвитку гепатотоксичності. Таким чином, пригнічення реакцій сульфокон'югації можна розглядати як прогностичний маркер функціональних порушень у печінці за умов медикаментозного ураження ацетамінофеном та використовувати в діагностиці патологій печінки.

Назва доповіді: ЕСТРОГЕННА ДЕТЕРМІНАЦІЯ ГЕПАТОТРОПНОЇ ДІЇ КРІОЕКСТРАКТУ ПЛАЦЕНТИ НА ТЛІ ХРОНІЧНОГО ЕТАНОЛ-ТЕТРАХЛОРМЕТАНОВОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ ТА ТРИКОМПОНЕНТНОЇ ПРОТИВИРАЗКОВОЇ ТЕРАПІЇ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

Університет (и): Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України КНП «Чернівецький обласний перинатальний центр» Державна установа «Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва НАМН України

Автор (и): Ілля Кошурба, Микола Чиж та Федір Гладких

Абстракт: На сьогоднішній день досі є актуальною проблема антибіотик-асоційованих уражень печінки, зокрема на тлі трикомпонентної противиразкової терапії (езомепразол, кларитроміцин та метронідазол) або при необхідності застосування антибактеріальних лікарських засобів у пацієнтів на тлі хронічних уражень печінки. Мета дослідження – охарактеризувати вплив різного рівня насиченості організму щурів-самців естрадіолом на гепатопротекторну активність кріоекстракту плаценти на тлі хронічного етанол-тетрахлорметанового ураження печінки та трикомпонентної противиразкової терапії. Встановлено, що введення кріоекстракту плаценти щурам-самцям нівелює гіперактивацію перекисного окислення ліпідів у тканинах печінки, викликаних хронічним етанол-тетрахлорметановим ураженням та комбінованим нарізним введенням ігнібітора протонної помпи езомепразолу, макролідного антибіотику кларитромі-

цину та нітроїмідазольного антибіотику метронідазолу як у тварин без змін гормонального статусу так і у щурів-самиць, яким проводили оваріектомію та подальшу гормонозамісну терапію. Найнижчий вміст реактантів з тіобарбітуровою кислотою у гомогенатах печінки виявлено на тлі п'ятиразового введення досліджуваного кріоекстракту хибнооперованим щурам-самицям, яким вводили естрадіолу гемігідрат, в яких цей показник становив $10,3 \pm 1,02$ (95 % ДІ: 8,3–12,3) мкмоль/кг тканини.

Назва доповіді: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ВИДИМОГО СПЕКТРУ НА ЕНЗИМАТИЧНУ АКТИВНІСТЬ ГЛУТАТІОНПЕРОКСИДАЗИ ВПРОДОВЖ РАНЬОГО ЕМБРІОГЕНЕЗУ

Університет (и): Львівський національний університет імені Івана Франка

Автор (и): Олена Семочко та Марія Яремчук

Абстракт: У зв'язку із зростанням електромагнітного забруднення протягом останніх десятиліть, набуває актуальності проблема вивчення впливу ЕМВ на живі організми. Попередніми дослідженнями встановлено, що випромінювання видимого діапазону призводить до порушення прооксидантно-антиоксидантної системи захисту зародків в'юна [1, 2]. Проте, все ж таки, механізми дії світла та його наслідки залишаються до кінця не з'ясованими. Тому, метою даного дослідження, було встановити вплив синього та зеленого видимого світла на активність глутатіонпероксидази впродовж ембріогенезу в'юна.

Назва доповіді: АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ПОЛІОЛЬНОГО ШЛЯХУ У ЦИТОЗОЛЬНІЙ ФРАКЦІЇ НИРОК ЩУРІВ ЗА УМОВ РІЗНОЇ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ РАЦІОНУ НУТРІЄНТАМИ

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

Автор (и): Любомира Молдован та Оксана Волощук

Абстракт: Робота присвячена дослідженню активностей ензимів поліольного шляху у цитозольній фракції нирок щурів за умов різної забезпеченості нутрієнтами. Дослідження проводили на чотирьох групах тварин: К – контрольні (інтактні) щури, які перебували на повноцінному напівсинтетичному раціоні; НПР – тварини, які протягом 28 днів споживали низькопротеїновий раціон, що включав 1/3 від добової потреби харчового білка; ВС – група щурів, які отримували високосахарозний напівсинтетичний раціон, що містив 40 % сахарози; НПР/ВС – щури, яких утримували на низькопротеїновому/високосахарозному раціоні. Показано, що за умов споживання низькопротеїнового раціону у цитозолі нирок щурів спостерігається збереження показників активностей альдозоредуктази та сорбітолдегідрогенази на рівні контрольних значень. Водночас у тварин, які отримували високосахарозний раціон, зафіксовано максимально виражене підвищення як альдозоредуктазної, так і сорбітолдегідрогеназної активностей порівняно зі значеннями контрольної групи. При цьому нами виявлене підвищення активності обох ензимів поліольного шляху в цитозолі нирок щурів, які споживали надмірну кількість сахарози на тлі нестачі харчового протеїну. Отже, максимальна активація ензимів поліольного шляху – альдозоредуктази та сорбітолдегідрогенази – спостерігається у нирках за умов споживання високосахарозної дієти, незалежно від забезпеченості раціону протеїном. Отримані результати можуть розглядатися як передумови для поглиблення метаболічних порушень у нирках за умов нутрієнтного дисбалансу.

Назва доповіді: СТРУКТУРНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНУ *CNR12*
У *PRUNUS AVIUM* ТА СПОРІДНЕНИХ ВИДІВ

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

Автор (и): Максим Валін, Ярослав Іванович та Юрій Тинкевич

Абстракт: Представники родини генів *CNR* (регулятор кількості клітин) є одними із ключових генів, які приймають участь у регуляції розміру і маси плодів квіткових рослин. Найкраще охарактеризований серед них ген *CNR12*. Для черешні описано три алельні варіанти цього гена, які відрізняються чотирнадцятьма *SNP* у некодувальних областях, зокрема у промоторі. Потенційний зв'язок між організацією промотора гену *CNR12* та розміром плодів залишається наразі недослідженим. У цій роботі ми провели ПЛР-ампліфікацію та сиквенування промоторної ділянки для українських сортів черешні та асемблінг її для повногеномних бібліотек *P. avium* і філогенетично-споріднених видів, депонованих в базі даних SRA. У геномах сортів черешні *Katafito*, *Kvar* та *F12-01* нами було ідентифіковано три алелі, що містять нові *SNP* у промоторній області. Промоторні послідовності гену *CNR12* *P. serrulata* та *P. sargentii* демонструють високу подібність між собою, але відрізняються численними *SNP* від *PavCNR12*. За результатами дослідження було розроблено пару праймерів для ПЛР-ампліфікації промоторної ділянки гену *CNR12* у представників підроду *Cerasus* роду *Prunus*.

Назва доповіді: ОЦІНКА ДИНАМІКИ БУСТЕРНОЇ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19

Університет (и): Інститут післядипломної освіти НМУ ім. О. О. Богомольця
Полтавський державний медичний університет

Автор (и): Максим Шевченко, Вероніка Мамонтова, Євгенія Забажан
та Тетяна Мамонтова

Абстракт: Вакцинація від COVID-19 є одним з ефективних способів попередження розвитку захворюваності та смертності від інфекційної хвороби. Виявлено пріоритетність введення бустерної дози вакцини Pfizer/BionTech серед українського населення. За розподілом гендерних показників зареєстровано переважання жінок, ніж чоловіків до бустерної вакцинації від COVID-19. Найбільш вразлива до коронавірусного інфікування категорія осіб похилого віку від 60 до 79 років частіше щеплена бустерною дозою вакцини Pfizer/BionTech, рідше – AstraZeneca та Coronavac. За шкалою 5С встановлено високий рівень прихильності до бустерної вакцинації серед українського населення. Високий рівень прихильності до бустерного щеплення від COVID-19 є один з показників проведення ефективної імунізації.

Назва доповіді: СТІЙКІСТЬ БАКТЕРІЙ, ВИДІЛЕНИХ З БІОТОПІВ МОРСЬКОЇ
АНТАРКТИКИ, ДО СПОЛУК ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

Університет (и): Львівський національний університет імені Івана Франка

Автор (и): Марія Войтович та Тарас Перетятко

Абстракт: Досліджено стійкість бактерій *Pseudomonas* sp. 3B-in-57, *Pseudarthrobacter* sp. 2B-K-54, *Pedobacter* sp. 2U-K-37, *Paenarthrobacter* sp. 2B-in-78 та *Flavobacterium* sp. 2B-in-99, виділених з різних біотопів морської Антарктики, до $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ (1–20 мМ),

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (0,5–20 мМ) та $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (1–6 мМ) за різних умов культивування, зокрема, за вирощування мікроорганізмів на крохмало-аміачному середовищі, Менкіної та Ешбі за температури 6 та 22 °С. Встановлено, що *Pseudomonas* sp. 3B-In-57, *Pseudarthrobacter* sp. 2B-K-54 та *Paenarthrobacter* sp. 2B-in-78, які культивували на крохмало-аміачному середовищі, були найбільш стійкими серед досліджуваних штамів та росли за внесення $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (1–20 мМ), $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (0,5–20 мМ) та $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (1–6 мМ) за температури 22 °С. Усі досліджувані штами бактерій були стійкими до 1–6 мМ купрум (II) хлориду, внесеного у крохмало-аміачне середовище за температури 6 та 22 °С. *Pseudarthrobacter* sp. 2B-K-54 та *Paenarthrobacter* sp. 2B-in-78 росли на середовищі Ешбі з $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (1–20 мМ), $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (0,5–20 мМ) за температури 22 °С. Бактерії *Pseudarthrobacter* sp. 2B-K-54 та *Paenarthrobacter* sp. 2B-in-78 були стійкими до 1–20 мМ $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ за культивування на середовищі Менкіної за температури 6 °С.

Назва доповіді: ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ОРГАНІЗМУ ВІТАМІНОМ А
ЗА УМОВ АЛІМЕНТАРНОЇ НЕСТАЧІ ПРОТЕЇНУ
ТА ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ

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

Автор (и): Віталія Кугаївська, Галина Копильчук та Іванна Николайчук

Абстракт: Досліджено вміст ретинолу та ретинілефірів у печінці та сироватці крові щурів за умов ацетамінофен-індукованого ураження та аліментарної нестачі протеїну. Впродовж експерименту тварини споживали напівсинтетичний раціон АІН-93. Моделювання гострого токсичного ураження здійснювали шляхом введення *per os* щурам ацетамінофену з розрахунку 1250 мг/кг маси тварини. Встановлено, що за змодельованих нами експериментальних умов – дефіциту протеїну та токсичного ураження ацетамінофеном – спостерігається зниження вмісту ретинолу в сироватці крові щурів з мінімальними значеннями при надходженні в організм медикаментозного ксенобіотику незалежно від кількості харчового протеїну. За умов аліментарної депривації протеїну в печінці щурів зареєстровано підвищення вмісту ретиноїдів (ретинолу та ретинілефірів), що, ймовірно, спрямовано на підтримання рівня вітаміну А в крові. Токсичне ураження ацетамінофеном незалежно від надходження харчового протеїну виступає ключовим чинником зниження вмісту ретинолу та ретинілефірів у печінці щурів. За умов споживання низькопротеїнового раціону в організмі щурів відбувається перерозподіл ретиноїдів: підвищення вмісту ретинолу та його запасуючих форм у печінці з одночасним зниженням рівня ретинолу в сироватці крові можна розглядати як передумову мобілізації вітаміну А у кровоплин.

Назва доповіді: СТРУКТУРА ДІЛЯНКИ COI-COII БДЖОЛИ ПІДВИДУ
APIS MELLIFERA MELLIFERA ІЗ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

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

Автор (и): Юлія Шевцова та Олександр Череватов

Абстракт: Ділянка COI-COII медоносних бджіл підвиду *Apis mellifera mellifera* показує значні відмінності між екотипами та використовується для їх визначення. Було проаналізовано та проаналізовано ділянку COI-COII медоносної бджоли з пасіки Миколаївської області та показано її відмінності від описаних у літературі варіантів, що потенційно дає змогу ідентифікувати новий екотип *A. mellifera mellifera*.

Назва доповіді: АКТИВНІСТЬ ПІРУВАТДЕГІДРОГЕНАЗНОГО КОМПЛЕКСУ У НИРКАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ БІЛКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

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

Автор (и): Елізавета Черелюк та Оксана Волошук

Абстракт: Метою даної роботи було дослідження ензиматичної активності піруватдегідрогеназного комплексу та лактатдегідрогенази, а також визначення співвідношення лактат/піруват в нирках щурів за умов токсичного ураження ацетамінофеном на тлі білкової недостатності. Дослідження проводили на 4 групах дослідних тварин: I група – контрольні тварини (К); II – щури, яких утримували на низькопротеїновому раціоні (НПР); III – тварини, у яких викликали гостре токсичне ураження ацетамінофеном (ТУ); IV – щури, яким на тлі низькопротеїнового раціону моделювали гостре токсичне ураження ацетамінофеном (НПР/ТУ). Показано, що за умов аліментарного дефіциту протеїну у нирках спостерігається зниження активності піруватдегідрогеназного комплексу при збереженні на рівні показників контролю співвідношення лактат/піруват та активності лактатдегідрогенази. Проте за умов токсичного впливу ацетамінофену на тлі аліментарного дефіциту протеїну у нирках спостерігається інтенсифікація анаеробного шляху енергозабезпечення, про що свідчить достовірне зниження активності піруватдегідрогеназного комплексу, підвищення співвідношення лактат/піруват на тлі активації лактатдегідрогенази. Отримані результати можуть бути використані для обґрунтування підходів щодо корекції енергодефіциту у тварин за умов передозування ацетамінофеном на тлі протеїнової недостатності.

Друга сесія

Назва доповіді: ВПЛИВ ВУГЛЕВОДІВ НА ВМІСТ ПІГМЕНТІВ У РОСЛИН ARABIDOPSIS THALIANA ЗА ДІЇ ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ

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

Автор (и): Тетяна Богданюк та Інна Буздуга

Абстракт: Підвищення температури та умови глобального потепління клімату значно знижують продуктивність рослин у всьому світі. Наше дослідження присвячене вивченню впливу клітинної відповіді рослин *A. thaliana* за дії теплового стресу в присутності розчинних вуглеводів, таких як сахароза та глюкоза. В якості модельних об'єктів використовували 7-тижневі рослини *A. thaliana* дикого типу та нокаутної *cat2cat3* лінії, в якій порушена експресія двох генів каталази – *cat2* та *cat3*. Виявлено, що за нормальних нестресових умов вміст хлорофілів та каротиноїдів у інтактних листках нокаутної *cat2cat3* лінії достовірно не відрізнявся від рослин ДТ. Дія помірного теплового стресу не викликала зниження вмісту пігментів у обох лініях рослин. Навпаки, у рослин ДТ за присутності в інкубаційному буфері 1% сахарози та глюкози спостерігали зростання вмісту хлорофілу b, відповідно на 25 та 18%. За умов більш жорсткої теплової обробки присутність 1% глюкози у нокаутній *cat2cat3* лінії викликала зростання вмісту каротиноїдів.

Назва доповіді: СИНАНТРОПНА ФЛОРА НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ»

Університет (и): НПП «Черемоський»

Автор (и): Тетяна Савчук

Абстракт: За останні два-три сторіччя господарська діяльність людини викликала непередбачувані зміни рослинного покриву і привела до заміни на великих просторах аборигенної рослинності менш цінними рослинними угрупованнями, які частково або повністю утворені синантропними видами, культивованими або спонтанними. У сучасних умовах актуальним питанням є вивчення рослинного покриву території НПП «Черемоський» у зв'язку із зростанням масштабів урбанізації.

Назва доповіді: ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА МОТИВАЦІЮ ДО НАУКОВОЇ РОБОТИ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Університет (и): Полтавський державний медичний університет

Автор (и): Анастасія Зезекало, Анатолій Мягкохліб та Тетяна Мамонтова

Абстракт: Нині наука постала перед викликами війни, і молодь, яка починає свій шлях у науковій діяльності зазнала значної демотивації. Встановлено, переважає тяжкої та вкрай тяжкої депресії серед дівчат, у порівнянні з юнаками від початку воєнних дій в Україні. Війна суттєво вплинула на переосмислення та пригнічення факторів, які сприяли мотивації до наукової роботи серед здобувачів вищої освіти. Від початку війни відмічено зниження цікавості до науки серед половини респондентів. При цьому, з початком війни основними мотивуючими факторами серед дівчат залишились цікавість до науки та визнання цінності досягнутого результату, тоді як серед юнаків відзначалась втрата кордонів між пріоритетами в мотивації до науки.

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ

Університет (и): Державний біотехнологічний університет

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

Абстракт: Основною метою цього дослідження було оцінити параметри продовольчої безпеки цивільного населення яке зазнало війну в перші дні вторгнення РФ в Україну 24.02.2022. Це описове перехресне дослідження, проведене у березні та квітні 2022 року з використанням інструменту «Гугл-формс» серед повнолітніх мешканців різних областей України. Всі дані було зібрано анонімно, респонденти відповідали на питання самостійно. Результати дослідження виявили глибокі проблеми з продовольчою безпекою (а саме прихований голод), що призводять до різкої зміни харчової поведінки і, як наслідок, наявності високої ймовірності можливого розвитку розладів харчової поведінки у цивільного населення України, що переживає військову агресію РФ. Сукупність цих факторів, посилюють негативні наслідки для людського організму і в фізичному і в психологічному плані.

10:00
13:00

10 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Математичні науки

<https://meet.google.com/kou-uuxg-tek>

Голова секційного засідання:

Онипа Денис Павлович

Перша сесія

Назва доповіді: ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ МНОЖИНИ НЕПОВНИХ СУМ МОДИФІКОВАНОГО РЯДУ ГАТРИ-НІМАНА

Університет (и): Інститут математики НАН України

Автор (и): Дмитро Карвацький

Абстракт: У роботі вивчається збіжний додатний ряд, що є певною модифікацією ряду Гатрі-Німана. Встановлено, що множина неповних сум такого ряду є канторвалом, досліджені деякі його метричні та топологічні властивості.

Назва доповіді: НЕСТАЦІОНАРНА АНТИПЛОСКА ЗАДАЧА ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ ДЛЯ ПІВСМУЖКИ З ЖОРСТКИМ ВКЛЮЧЕННЯМ

Університет (и): Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова

Автор (и): Андрій Лісової та Зінаїда Журавльова

Абстракт: Антиплоску задачу теорії пружності для півсмуки з жорстким включенням зведено до одновимірної крайової задачі шляхом застосування інтегрального перетворення Фур'є за узагальненою схемою. Розглянуто випадок усталених коливань. Розв'язок одновимірної крайової задачі побудовано за допомогою функції Гріна. Невідомий стрибок напруження на жорсткому включенні знайдено із сингулярного інтегрального рівняння, що розв'язано за допомогою методу ортогональних поліномів. Проаналізовано зміну переміщень та напружень у середині півсмуки для різних матеріалів та частот.

Назва доповіді: ГРАНИЧНІ МНОЖИНИ НЕПЕРЕРВНИХ ФУНКЦІЙ В ТОЧКАХ ЗІ СКІНЧЕННИМ ЛОКАЛЬНИМ РАНГОМ

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

Автор (и): Денис Онипа та Олександр Маслюченко

Абстракт: Поняття граничної множини вперше було сформульовано П. Пейнлеве при вивченні особливостей аналітичних функцій комплексної змінної в крузі. Це топологічне поняття дає характеристику поведінки функції в особливій точці чи то всередині, чи на межі її області визначення, множинний аналог коливання функції. Нами

описано граничні множини неперервних дійснозначних функцій, визначених на підмножинах метризовного простору. Також отримано характеристику граничних множин для неперервних функцій, визначених на відкритих підмножинах метризовного топологічного простору, зі значеннями у щільному підпросторі метризовного компактного простору. У даній доповіді йтиметься про узагальнення згаданих результатів на випадок, коли функції визначені на підмножинах довільного метричного простору. Зокрема, встановлено, що для точки a , локальний ранг якої в підмножині D метричного простору X рівний l , і для непорожньої зв'язної замкненої підмножини F метризовного компакту Y , можна побудувати неперервну на множині D функцію зі значеннями у всюди щільному локально лінійно зв'язно вкладеному підпросторі простору Y , гранична множина якої в точці a дорівнюватиме множині F .

Назва доповіді: АПОСТЕРІОРНА ОЦІНКА ПОХИБОК КВАДРАТИЧНИХ АПРОКСИМАЦІЙ МСЕ НА ТРИКУТНИХ ТА ЧОТИРИКУТНИХ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТАХ

Університет (и): Львівський національний університет імені Івана Франка

Автор (и): Олександр Вовк та Василь Танчинець

Абстракт: Реалізовано квадратичні апроксимації методу скінченних елементів (МСЕ) на трикутниках та чотирикутниках для крайових задач дифузії-адвекції-реакції (ДАР). Побудовано апостеріорний оцінювач похибки (АОП), який дає змогу знаходити наближене значення істинної похибки та може використовуватися в h -адаптивних схемах МСЕ. На модельній задачі проводиться аналіз отриманих числових результатів запропонованих схем методу скінченних елементів на рівномірно згущуваних сітках.

Назва доповіді: СТВОРЕННЯ ВЕБ ЗАСТОСУНКІВ У СЕРЕДОВИЩІ PHARO

Університет (и): Львівський національний університет імені Івана Франка

Автор (и): Віталій Рібій

Абстракт: Проаналізована існуюча документація для розробки веб застосунків у середовищі Pharo на предмет неактуальної інформації та місць які призводять до помилок в актуальних версіях Pharo. Розроблено повноцінну україномовну інструкцію по розробці веб застосунків в середовищі Pharo з урахуванням нових можливостей та з шляхами вирішення проблем які можуть зустріти зацікавлені користувачі. Також було розширено інструкцію з використанням більш складних веб компонент, та стилізації, що було відсутнє в офіційній інструкції. У результаті прочитання, користувач може створити повноцінний веб застосунок для притулку для тварин.

Назва доповіді: НАБЛИЖЕННЯ РОЗВ'ЯЗКІВ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ІНТЕГРО-ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПУ МЕТОДОМ СПЛАЙН-ФУНКЦІЙ

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

Автор (и): Андрій Дорош та Іван Гаюк

Абстракт: У роботі досліджуються крайові задачі для нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь нейтрального типу. Запропоновано і обґрунтовано схему апроксимації розв'язку крайової задачі за допомогою кубічних сплайнів дефекту два. Розглянуто модельний приклад, який ілюструє запропоновану схему апроксимації.

Назва доповіді: БІФУРКАЦІЯ ПЕРІОДИЧНИХ РОЗВ'ЯЗКІВ
У ПАРАБОЛІЧНИХ СИСТЕМАХ ІЗ МАЛОЮ ДИФУЗИЄЮ

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

Автор (и): Іван Клевчук та Микола Гритчук

Абстракт: Доведено існування періодичних розв'язків автономної параболічної системи диференціальних рівнянь з малою дифузією на колі. Вивчено питання існування та стійкості біжучих хвиль рівняння брюсселятора із малою дифузією.

Назва доповіді: ЗЛІЧЕННІ ТА СТАБІЛЬНІ ПАРИ ГАНА І ЕКСТРЕМАЛЬНІ
РОЗШАРУВАННЯ НЕПЕРЕРВНИХ ТА НАРІЗНО
НЕПЕРЕРВНИХ ФУНКЦІЙ

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

Автор (и): Анастасія Лянга та Олександр Маслюченко

Абстракт: У роботі досліджується питання, коли пара Гана, тобто пара порівнянних функцій на топологічному просторі, менша з яких напівнеперервна зверху, а більша – напівнеперервна знизу, реалізується як екстремальне розшарування, тобто інфімум та супремум відносно другої змінної, для деякої неперервної чи нарізно неперервної функції на добутку двох топологічних просторів.

Назва доповіді: ЗЛІЧЕННІ КРИВІ ПЕАНО

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

Автор (и): Сергій Горошкевич

Абстракт: Дана науково-дослідна робота є початком досліджень топологічних просторів, квадрат яких є неперервним образом самого простору. Робота присвячена вивченню питання, в яких випадках квадрат зліченної підмножини числової прямої є неперервним образом цієї множини. Доведено, що квадрат обмеженої зліченної підмножини числової прямої має цю властивість, названу в роботі властивістю Пеано. У випадку обмежених множин доведено, що збіжна послідовність без граничної точки має властивість Пеано, тоді як збіжна послідовність разом з граничною точкою вже не має такої властивості. Більше того, встановлено, що якщо компактна зліченна підмножина має властивість Пеано, то множина її граничних точок обов'язково нескінченна. Наведено приклад зліченної компактною множиною з нескінченною множиною граничних точок і показано, що не існує неперервної сюр'єкції між цією множиною та її квадратом. Досліджено загальний випадок зліченної підмножини метричного простору, а саме, знайдено необхідні та достатні умови на таку підмножину для володіння нею властивості Пеано: метричний зліченний нескінченний простір має властивість Пеано тоді і тільки тоді, коли він не є компактним.

Назва доповіді: ЦИФРОВИЙ МАРКЕТИНГ БІЗНЕС-ОРГАНІЗАЦІЙ
В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет (и): Державний податковий університет

Автор (и): Анастасія Гоменюк та Лариса Титенко

Абстракт: У статті досліджено вплив цифрового маркетингу на розвиток підприємництва України в умовах війни. Розглянути напрями розвитку підприємництва в умовах війни засобами цифрового маркетингу, використовуючи інноваційні інструменти та ринкові можливості. За результатами дослідження показано, що український ринок цифрового маркетингу має всі передумови для позитивного розвитку в умовах війни, оскільки в умовах різко змінного ринку населення вимагає оперативних пропозицій від бізнесу. Оскільки, розвиток цифрового маркетингу стимулюється зі сторони держави і міжнародних організацій та навіть корпоративного бізнесу, що створює додаткові можливості. Застосування цифрового маркетингу дозволяє швидше взаємодіяти із клієнтами та формувати ціленаправлені (більш ефективні продажі). Для розвитку підприємства усі ці інструменти доцільно використати комплексно, проте поетапно, дотримуючись розробленої спеціалістом цифрової стратегії. Окрім цього, використання цифрового маркетингу дозволяє економити кошти підприємства, шукати нові ринки та клієнтів, побудувати досконали взаємодію з клієнтом, що в результаті дозволить отримати постійних покупців. Усе це в результаті створює комплекс можливостей, що дозволяє шляхом стимулювання підприємництва підтримувати економіку під час війни та відновити її в післявоєнний період.

Назва доповіді: СУТНІСТЬ, ІНСТРУМЕНТИ ТА МЕТОДИ DIGITAL-МАРКЕТИНГУ
У СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ

Університет (и): Державний податковий університет

Автор (и): Аліна Адамовська та Лариса Титенко

Абстракт: У статті представлено результати дослідження сутності та підходів щодо трактування поняття «digital-маркетинг», розкрито основні інструменти та методи даного явища. Визначено ефективність впливу від впровадження цифрового маркетингу на сучасний бізнес. Досліджено основні тенденції розвитку цифрових маркетингових інструментів та їх вплив на результативність бізнесу. Зазначено основні проблеми на шляху до ефективного застосування цифрового маркетингу з метою охоплення цільової аудиторії та збільшення обсягів продажу продуктів на вітчизняному ринку.

Назва доповіді: ФІНАНСОВА ІНКЛЮЗІЯ ЯК УБЕЗПЕЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ
ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Марія Возна

Абстракт: Впровадження фінансовими установами за підтримки держави – фінансової інклюзії, її доступність, стратегія, проблеми і рекомендації щодо їх вирішення, для споживачів фінансових послуг.

Назва доповіді: ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет (и): Національний університет «Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка»

Автор (и): Світлана Онищенко та Анатолій Дерюга

Абстракт: З початку війни Україна бореться не тільки з військовими, але і з економічними викликами. Так, із 24 лютого 2022 року повномасштабне військове окупаційне вторгнення завдає потужного удару по всіх ланках економічної системи нашої держави. Кожного дня економічні показники України зазнають змін, і такі зміни неможливо назвати позитивними. Сьогодні українська економіка перебуває в пригніченому шоківому стані, тому важливим є питання військово-економічної безпеки. Актуальність такого дослідження посилюється з урахуванням зростання ролі ефективності роботи економіки України для належного забезпечення Збройних Сил України та протистояння повномасштабному російському вторгненню. Українська економіка зазнає небачених раніше втрат, проте за рахунок наповнення бюджету з нових джерел та підтримки від міжнародних партнерів повільними темпами стабілізується. Так, сьогодні підприємства України пристосовуються до економіки воєнного часу, створюють її кон'юнктуру. Доцільними для економіки України на сьогоднішній день є виконання впроваджених програм з підтримки бізнесу, успішний запуск проектів створених для відновлення країни після завершення війни та подальший швидкий вступ нашої держави до ЄС.

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

2022

11 Листопада

10:00
17:00

11 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Суспільні науки

(<https://meet.google.com/cpa-fwbh-ibc>)

Голови секційного засідання:

Гакман Анна Вікторівна

Дідух Віталія Віталіївна

Перша сесія

Назва доповіді: СОЦІАЛЬНА БЕЗПЕКА ЯК ОСНОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Університет (и): Університет митної справи та фінансів

Автор (и): Ксенія Бондаревська та Анастасія Івашина

Абстракт: У дослідженні проведено актуальне дослідження з визначенням ролі соціальної безпеки як основи сталого розвитку країни. Визначено сім головних компонентів безпеки людини, які розміщені у Програмі розвитку ООН, а саме це: економічна безпека, продовольча безпека, безпека про здоров'я, екологічна безпека, особиста безпека, безпека меншин, політична безпека. Соціальна безпека в свою чергу поєднує в собі декілька видів безпеки. Обґрунтовано, як саме взаємодіють соціальна безпека з соціальною сферою. Існують також загрози для розвитку соціальної безпеки, насамперед, це стрімке соціальне розшарування; збідніння широких верств населення; руйнація трудового потенціалу суспільства; низький рівень життя та соціальної захищеності значних верств населення; наявність великої кількості громадян працездатного віку, не зайнятих суспільно корисною діяльністю; незадовільний стан системи охорони здоров'я; тенденції моральної та духовної деградації в суспільстві; неконтрольовані міграційні процеси в країні, демографічна ситуація в країні тощо. Визначено, що охорона здоров'я є ключовим моментом у вирішенні основної загрози для соціальної безпеки – демографічної нестабільності. Проведено аналіз, скільки видатків витрачалось з Державного бюджету України в 2018-2022 рр. на охорону здоров'я. Також були описані напрямки покращення сфери соціальної безпеки в Україні з безпечними наслідками.

Назва доповіді: РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ
В УПРАВЛІННІ ІНТЕРНЕТОМ

Університет (и): Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Автор (и): Владислава Гаджула

Абстракт: Робота присвячена дослідженню міжнародних організацій, їх значення та вкладу у сфері управління мережею Інтернет, зокрема, технічного забезпечення, а також правового регулювання суспільних відносин, що виникають у цьому просторі. Було проведено аналітичний огляд головних міжнародних міжурядових та неурядових організацій, їх діяльності, а також структурних підрозділів, що спеціалізуються на окремих питаннях регулювання цифрового середовища. Наведено приклади внесеного організаціями вкладу та їхнього впливу на формування міжнародного права інтернету. Зазначено характеристики окремих неурядових організацій, їх головних функцій,

що дало змогу визначити в них схожості та відмінності. Визначено особливості, що роблять міжнародні організації ефективними в управлінні інтернет-простором, зокрема, підкреслено їхню координаційну функцію, статус каталізатора міжурядового співробітництва, властивість постійно змінюватись та розвиватись у відповідності до нових медіа-вимог. На підставі проведеного аналізу у висновках було запропоновано рекомендації щодо удосконалення управління кіберпростором. Наголошено на необхідності узагальнення технічних стандартів та утворення органа, який би відповідав за їх розроблення, зберігання та дотримання. Висунуті пропозиції щодо прийняття загальнообов'язкових актів щодо правового регулювання взаємовідносин між суб'єктами у цифровій мережі.

Назва доповіді: ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ
«SMART SPECIALISATION PLATFORM»: МОЖЛИВОСТІ
ДЛЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИМ

Університет (и): Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Автор (и): Марина Сорока

Абстракт: Висвітлено роль Європейської платформи розумної спеціалізації, яка полягає в наданні інформації, поширенні методології, досвіду та настанов національним та регіональним органам публічного управління, зокрема в Україні, також у сприяттві взаємному навчанню, транснаціональному співробітництву та внеску в академічні дебати навколо концепції розумної спеціалізації. Надано стислу характеристику складових Платформи S3. Акцентовано на тому, що Платформою S3 розроблено власні методи перегляду RIS3, методологія яких поширюється під час регулярних семінарів для зареєстрованих регіонів та країн. Зазначено, що Платформа S3 може підтримувати держави-члени в організації національних заходів з розумної спеціалізації. Веб-сайт Платформи S3 може бути корисним для всіх, хто зацікавлений у реалізації підходу smart-спеціалізації. Він надає інформацію про відповідні проекти та ресурси ЄС, також розробляються спеціальні інтерактивні інструменти в якості онлайн-ресурсів для зареєстрованих регіонів і країн. Здійснення аналізу економічного та інноваційного потенціалів, визначення пріоритетних напрямів економічної діяльності дозволить регіонам України зареєструватися на Платформі S3, заявити про пріоритети власного розвитку й отримати можливість залучення додаткових ресурсів.

Назва доповіді: ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
У ВНУТРІШНЬОМУ АУДИТІМ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Юлія Лапада та Каріна Назарова

Абстракт: На думку багатьох консультантів, штучний інтелект (AI) має потенціал трансформувати внутрішній аудит у такий спосіб, про який ми лише мріяли кілька років тому. За допомогою AI компанії можуть надавати свої фінансові та консалтингові послуги набагато швидше і зі значно меншими зусиллями. Незважаючи на цей потенційний революційний ефект, дуже мало хто навіть почав експериментувати з використанням AI у внутрішньому аудиті. Можна посперечатися, що за кілька років здатність застосувати штучний інтелект зможе відокремити провідні відділи внутрішнього аудиту від тих, хто працює з низькими показниками. У компаніях «Великої четвірки», наприклад, штучний інтелект уже займає вагомe місце і допомагає здійснювати безліч функцій,

які невідповідні людському розумінню. Дослідники впевнені, що в найближчі роки кількість компаній, які отримують користь від впровадження в свою діяльність технології штучного інтелекту збільшиться більш ніж втричі. Тому дослідження цієї теми є актуальним питанням. Тож публікація розглядає поняття та технологію штучного інтелекту, переваги та загрози його використання в сфері внутрішнього аудиту та деякі реальні приклади існуючих програм та систем з технологією штучного інтелекту.

Назва доповіді: ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Університет (и): Національна академія Національної гвардії України

Автор (и): Ольга Єсіпова

Абстракт: Сьогодення вимагає від тих, хто навчається бути активними в навчальній діяльності. Активність передбачає швидко орієнтуватися в освітньому просторі, творчо мислити, приймати нестандартні рішення, швидко опрацювати великі об'єми навчальної інформації, а також самостійній постановці навчальних цілей, плануванні, самоорганізації, координації й оцінюванні результатів власної навчальної діяльності. Реалізація зазначеного можлива за допомогою впровадження в навчальну діяльність тих, хто навчається новітніх інформаційно-комунікаційні технології. Одним з таких засобів є індивідуальна дорожня карта студента, яка виступає інструментом, який дозволить тому, хто навчається спроекувати та спланувати власну навчальну діяльність. В тезах проведено теоретичний аналіз поняття дорожня карта, розглянуто принципи проектування індивідуальної дорожньої карти, запроваджено технологію Agile, за допомогою якої індивідуальна дорожня карта буде більш гнучкою, тобто вона дозволить визначити контрольні точки в дорожній карті студента, де вони будуть проводити аналіз очікуваного та запланованого результату власної навчальної діяльності. Також використано технологію візуалізації результатів навчальної діяльності, яка допоможе на кожному етапі навчальної діяльності візуалізувати (за допомогою графіку) траєкторію запланованого та реального результату навчальної діяльності.

Назва доповіді: ЗМІСТ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

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

Автор (и): Яна Єремія

Абстракт: Зміст і організація освітнього процесу в Новій українській школі дуже відрізняється від попереднього етапу формування української системи освіти й обумовлює нові вимоги до вчителя. У тезах розкрито проблему формування предметно-методичної компетентності у майбутніх учителів вчителів фізичної культури. Доведено актуальність такої проблеми, що підтверджується прогресивним реформуванням освіти в усіх її сферах. Здійснено аналіз «Професійного стандарту за професіями «Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти», «Вчитель закладу загальної середньої освіти», «Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)». Визначено мету професійної діяльності вчителя фізичної культури, яка полягає в організації та здійсненні освітньої діяльності учнів, процесі формування у них ключових компетентностей, загальнолюдських та національних цінностей, а також розвитку інтелектуальних і творчих здібностей, необхідних для здійснення успішної самореалізації. Обґрунтовано складники предметно-методичної компетентності, а саме: моделювати зміст освіти відповідно до обов'язкових результатів навчання; формувати та розвивати в учнів

ключові компетентності та уміння; здійснювати інтегроване навчання, добирати і використовувати ефективні методики та технології навчання і виховання учнів; розвивати критичне мислення; здійснювати оцінювання та моніторинг результатів навчання на засадах компетентнісного підходу; формувати ціннісні ставлення в учнів.

Назва доповіді: ПРОФЕСІЙНИЙ ПІДХІД ДО ЯКІСНОГО
ЕСТРАДНОГО ВОКАЛУ: ЙОГО ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

Університет (и): Подільський спеціальний навчально-реабілітаційний
соціально-економічний коледж
Фаховий коледж Київської муніципальної академії
естрадного та циркового мистецтв

Автор (и): Олена Мазур та Олександра Мазур

Абстракт: Естрадний вокал можна розглядати як специфічний технологічний процес художнього співу. Для розвитку вокальної техніки найефективнішими вважаються такі форми навчальної роботи, які постійно застосовуються в практиці. Естрадний спів складається з кількох співочих напрямків, що поєднують у собі всю палітру вокального мистецтва і відрізняється від академічного співу більш відкритим і природним звучанням. Загальне розуміння процесу фонації дозволяє вільно змінювати тембр, звуко-розподіл не тільки в академічних голосах, а й в естрадних. Високоякісний естрадний вокал – це професійний і розвинений голос з необмеженою технічною свободою і, як наслідок, здатністю виражати себе в різних музичних стилях, напрямках і манерах, особливо класичних і народних, а також здатність добре працювати з різноманітним звуком апаратури тощо. Універсальне застосування технологічних прийомів є головним фактором вирішення проблеми розкриття змісту сучасної вокальної музики, де традиційні засоби музичної виразності синтезуються з новітніми прийомами інтерпретації. Естрадна діяльність базується на величезній концентрації творчих зусиль для виділення художнього образу за мінімальні втрати часу. Вокальна педагогіка – науково-практична галузь, що розробляє основи, методи, засоби і технології підготовки професійного співака. Естрадний спів має великий музичний, духовний і культурний потенціал.

Назва доповіді: РЕАЛІЗАЦІЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В ШКОЛАХ ІЗРАЇЛЮ

Університет (и): Мелітопольський державний педагогічний університет
імені Б. Хмельницького

Автор (и): Маргарита Демішева

Абстракт: Останні роки інклюзивна освіта активно впроваджується у навчальні заклади по всьому світу. Саме Ізраїль був обраний для нашого дослідження, тому як практика інклюзивної освіти в країні застосовується вже понад 30 років та має законодавче закріплення. У статті проаналізовано досвід розвитку інклюзивної освіти в Ізраїлі в різних аспектах: законодавчому, організаційному, соціальному, повсякденному. Розглянуто принцип ранньої діагностики та інтервенції аутизму, який допомагає якомога раніше виявити проблему та надати дитині ефективну допомогу. Представлені способи реалізації інклюзивної освіти на прикладі загальноосвітніх та спеціальних корекційних ізраїльських шкіл. Механізм включення дитини до навчання у звичайній школі може бути різним, але вкрай важливим для ізраїльської освіти є дати кожній дитині знання на такому рівні, на якому вона здатна їх сприймати. Дійшли до висновку, що головне завдання системи освіти та медицини Ізраїлю – це рання діагностика,

надання кваліфікаційної медичної та психологічної допомоги дитині з особливими освітніми потребами у ранньому віці, щоб вона мала змогу до 6 років піти до масової школи та успішно інтегруватися у суспільство.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗИЧНОГО СТАНУ
ВНУТРІШНЬО-ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Національний університет фізичного виховання і спорту України

Автор (и): Анна Гакман, Олена Андрєєва та Анна Волосюк

Абстракт: Метою дослідження є теоретичне обґрунтування психічного, емоційного, фізичного станів у осіб, які були вимушені мігрувати з початком російського вторгнення на територію України з лютого 2022 року. Методи дослідження: теоретичний аналіз спеціальної науково-методичної літератури, документальних матеріалів, абстрагування, логіко-теоретичний аналіз, метод синтезу, метод систематизації, узагальнення та висновку. Нами виокремлено, за даними МОМ чисельність та територіальність внутрішньо-переміщених осіб (ВПО). Визначено вплив стресових чинників на ВПО, що проявляється у психогенній депресії, тривозі, безсонні, апатії, дратівливості, підвищеної психічної та фізичної втоми, погіршенні когнітивних функцій, та взагалом погіршується фізичне і психічне здоров'я. Узагальнено вплив стрес-факторів війни на якість життя та рівень соматичного здоров'я ВПО. Висновки: 1. Стресогенні чинники, що викликали у значній кількості ВПО, прояви посттравматичного стресового розладу та різних ускладнень у формі гострих реакцій на стрес, розладів фізичного і психічного здоров'я негативно впливають на психофізичний стан. 2. Для компенсації дії стресогенних чинників і покращення психофізичного стану ВПО необхідно залучати до систематичних занять оздоровчо-рекреаційною руховою активністю.

Назва доповіді: ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СТИМУЛЮВАННЯ
ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕРСОНАЛУ

Університет (и): Миколаївський національний аграрний університет

Автор (и): Андрій Агафонов

Абстракт: У даній роботі розглянуто теоретичні засади стимулювання та мотивації персоналу в ефективному управлінні підприємством. Визначено основні теорії, завдання, принципи, фактори, а також механізми стимулювання трудової діяльності персоналу.

Великі компанії, які вже досягли успіху, давно зрозуміли, що саме люди, а не гроші та майно вважаються їх найголовнішим надбанням. Для ефективної діяльності підприємства необхідно, щоб співробітники виявляли бажання проявляти власні професійні якості. Рушійною силою у цьому випадку може стати правильна мотивація праці та стимулювання персоналу.

Для того, щоб розібратися у тому, які саме заходи мотивації праці спонукають працівників здійснювати найефективнішу діяльність, необхідно зрозуміти значення поняття «мотивація праці».

Назва доповіді: ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСНИМ
ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА

Університет (и): Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського

Автор (и): Катерина Заїка

Абстракт: Метою дослідження є визначення основних проблем, які виникають у процесі управління окремими складовими ресурсного потенціалу підприємства. В ході дослідження запропоновано принципи та виділено завдання управління ресурсним потенціалом суб'єкта господарювання. Ідентифіковано основні проблеми та особливості при здійсненні управління матеріально-технічними, трудовими, фінансовими та інформаційними ресурсними складовими. Виявлено необхідність структуризації та формування цілісної концепції задля ефективного управління ресурсним потенціалом підприємства. З забезпечення економічного зростання підприємств на основі ефективного управління ресурсним потенціалом є одним із головних інструментів зміцнення позитивних тенденцій їх економічного розвитку. Підвищення ефективності управління ресурсним потенціалом підприємницьких структур потребує формування цілісної концепції, ефективних методів та інструментів. Подальші дослідження можуть бути спрямовані на розробку індивідуального комплексу складових для аналізу проблем та особливостей управління ресурсним потенціалом на прикладі конкретного підприємства.

Назва доповіді: ДВОФАЗНА СИСТЕМА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ
ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Університет (и): Київський національний економічний університет

Автор (и): Давид Гновенко

Абстракт: Публікація аналізує роль функції планування в процесі діяльності підприємства, а також поняття ефективності планування, для оцінки ефективності якого можна застосовувати два методи – метод агрегованого показника виконання плану та метод експертних оцінок. Метод агрегованого показника виконання плану дає цілісне, хоча і дещо механістичне уявлення про ступінь досягнення поставлених цілей. На основі цього порівняння можливо зробити висновок щодо ефективності планування, а також виявити слабкі сторони підприємства, визначити вектори покращення. Метод експертних оцінок – це якісний (на відміну від механістичного попереднього) метод обґрунтування адекватності встановлених показників, які підприємство повинно досягнути, що здійснюється шляхом узагальнення суб'єктивних кількісних оцінок експертів, виставлених на основі певних критеріїв. Припускається, що досвід експертів та їх значна кількість мінімізують вплив суб'єктивізму в цьому методі. Отже, на думку автора, доцільно поєднати ці два підходи в єдину систему двофазного методу оцінки ефективності планування. Його суть полягає в тому, що показники, які повинно досягти підприємство, розробляються експертами, а вже потім стандартні показники, розроблені експертами, порівнюються з реальними, і на основі цього порівняння робляться висновки щодо ступеню досягнення поставлених цілей та ефективності процесу планування.

Назва доповіді: ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ

Університет (и): Криворізький державний педагогічний університет

Автор (и): Яна Приступа, Дмитро Ларін

Абстракт: В умовах сьогодення головними факторами успішного соціально економічного розвитку держави й забезпечення її конкурентоздатності на світовому ринку стають підвищення наукоємності виробництва, інтенсифікація інноваційної діяльності підприємств та інформатизація всіх сфер людської діяльності. Сьогодні комплексна інформатизація шкіл, вузів, науково-дослідних інститутів спрямовується на формування та розвиток інтелектуального потенціалу науки, вдосконалення форм і змісту навчального процесу, впровадження комп'ютерних методів навчання, використання сучасних інформаційних технологій. Інформатизація освіти – це основна умова виховання молоді, яка була б здатною орієнтуватися в часто змінюваних обставинах суспільства, діяти відповідно до проблемної ситуації та знаходити раціональні способи орієнтації в них.

Назва доповіді: ТЕХНІКИ ЗАЗЕМЛЕННЯ ЯК ДОПОМОГА ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ПІД ЧАС ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

Автор (и): Віталія Дідух

Абстракт: У роботі розкрито поняття «техніки заземлення», зазначено, що техніки заземлення сприяють розвитку емоційного інтелекту в дітей молодшого шкільного віку, на що спрямована Концепція НУШ. Робота містить приклади та аналіз технік заземлення. Зазначено, що техніки заземлення допомагають полегшити тривогу та інші інтенсивні емоції в дітей молодшого шкільного віку, що є запорукою успішного освітнього процесу.

Назва доповіді: INTERACTIVE TRAINING IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION INSTITUTIONS

Університет (и): Kyiv National University of Technologies and Design

Автор (и): Dariana Oliiynyk and Inna Makhovych

Абстракт: This work outlines the advantages of using interactive learning, which is aimed at active interaction between students and the teacher. The use of interactive training is necessary for effective training and further self-realization of students of vocational and technical education. In this work, industrial training is considered as an example of the introduction of interactivity in vocational training. The concepts presented describe how the use of interactive training in vocational and technical education institutions increases involvement of students in the educational process and improves results of this process overall.

Назва доповіді: ЕКОНОМІКА УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Ірина Гончаренко та Марина Прохорова

Абстракт: Триваюче російське вторгнення в Україну продовжує завдавати значних економічних і соціальних втрат через значні збитки виробничим активам та інфраструктурі, обмежений доступ до ринку та переміщення робочої сили. З квітня економічна активність почала поступово покращуватися. Тим не менш, за базовим сценарієм очікується, що ВВП України скоротиться на 35 відсотків у 2022 році, якщо статус-кво збережеться до кінця року без додаткових економічних потрясінь. Також очікується прискорення інфляції до 30 відсотків, а бідність населення з доходом нижче середнього сягне 60 відсотків, порівняно з 18 відсотками у 2021 році. Розглядаючи експорт та імпорт, найбільше постраждав саме експорт, який скоротиться приблизно на 60 відсотків у реальному вираженні. Очікується, що імпорт відновиться набагато швидше, оскільки обмеження на імпорт вже зняті. Наразі, основними економічними задачами, які стоять перед українським урядом, це збереження макроекономічної стабільності та збирання податків для продовження оплати найнеобхідніших послуг. Як зазначили нещодавно в Національному банку України, «за умови зниження безпекових ризиків» зростання української економіки може відновитися вже у 2023 році.

Назва доповіді: РЕІНЖІНІРИНГ БІЗНЕС ПРОЦЕСІВ ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Університет (и): Державний податковий університет

Автор (и): Маргарита Ярошенко та Лариса Титенко

Абстракт: У статті наведено поняття «реінжиніринг» бізнес-процесів. Реінжиніринг являє собою різновид спеціальних інструментів управління, спрямованих на оптимізацію внутрішніх бізнес-процесів, мінімізацію витрат, підвищення якості, результативності та ефективної діяльності підприємств. Визначено основні помилки в оптимізації бізнес-процесів. Встановлено, що ключовими характеристиками Business Process Reengineering є: істотне поліпшення, радикальне перепроєктування, підвищення ефективності бізнес-процесів. Реінжиніринг являє собою засіб виживання сучасної компанії в умовах жорсткої конкурентної боротьби на світовому ринку, тому науковці підкреслюють важливість принципів проведення реінжинірингу на підприємстві. Реінжиніринг – це не тільки перепроєктування бізнес-процесів, в більшій мірі це процес переосмислення бізнесу. Для того, щоб результати цього потужного інструменту підвищення результатів діяльності підприємства були максимальними, потрібно зрозуміти, що проведення реінжинірингу також означає зміну цінностей, зміну відносин в організації, зміну мислення членів організації, починаючи з найвищого керівництва і закінчуючи персоналом. Головною метою реінжинірингу бізнес-процесів підприємства є реалізація цілей для підвищення ефективної діяльності підприємства, забезпечення гнучкості та адаптації до змін у мінливості і непередбаченості. Підкреслено важливість етапів реінжинірингу бізнес-процесів.

Назва доповіді: МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ МОРОЗИВА

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

Автор (и): Вікторія Антонюк та Олександр Кифяк

Абстракт: У роботі досліджено та згруповано фактори впливу на купівельну поведінку морозива споживачів, проведено сегментування ринку за ознаками: географічні, демографічні, сімейний стан, психографічні, соціально-економічні, культурні, релігійні, причини купівлі та мотивації, емоційне ставлення до продукту, ставлення до ціни.

Однією з головних задач в дослідженні ринку є визначення місткості ринку, що передбачає аналіз і прогноз обсягу та структури попиту на продукцію. Знання місткості ринку дозволяє представникам галузі сформулювати правильну стратегію завоювання ніші ринку або створити обґрунтовану програму для досягнення лідируючої позиції на даному ринку. Маркетинг послуг, в тому числі морозива, незважаючи на всю свою подібність до маркетингу товарів все ж має ряд відмінних ознак і однією з них є орієнтація на задоволення потреб споживачів (у випадку товарів) і побудову довгострокових стосунків (у випадку послуг). Розроблений алгоритм пізнаності даного бренду, проведено сегментування ринку. Виникає необхідність використання таргетованої реклами є не менш важливим кроком та етапом вдосконалення є покращення комунікації з клієнтом.

Назва доповіді: СТАН HORECA ПІД ЧАС ВІЙНИ

Університет (и): Миколаївський національний аграрний університет

Автор (и): Вероніка Пантюхіна

Абстракт: До війни ринок готельної та ресторанної нерухомості в Україні зростав на 10-15%. Покращення інфраструктури, сфери гостинності в цілому та співпраця з закордонними партнерами – ось що чекало на Україну і в цьому році. Але 2022 рік для України став дуже виснажливим, включаючи усі сфери життя. Як для підприємців та власників великих мереж готелів, ресторанів, так і для малого бізнесу, який відкрився у цьому році. Ризик втратити все напрацьоване до цього, став дуже великим. Публікація актуалізує питання щодо стану готельного та ресторанного бізнесу в Україні. Формування та пояснення проблем, з якими вдалось зіштовхнутись власникам та підприємцям. А найголовніше, що з цим робити і чи можна чекати допомоги від країни. Питання щодо стану HORECA має і соціальний відтінок, тому що вносить великі позитивні зрушення у сфері волонтерства та допомоги біженцям. На разі дана тема є найактуальнішою у сфері бізнесу, тому що багато підприємств зазнали поразки у грошовому або фізичному сенсі. Готелі та ресторани яких регіонів встояли краще, яка сфера ресторанного бізнесу вже повертається на ринок і робить прибуток більше, ніж було до війни, про все це можна дізнатись з даної публікації. На Україну чекає багато змін, кожен регіон стане особливим, буде мати свою туристичну та ресторанну активність.

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ
РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ

Університет (и): Миколаївський національний аграрний університет

Автор (и): Вікторія Зосімова та Ірина Банєва

Абстракт: Велика Британія є туристично привабливою країною, тому не тільки музеї та історичні пам'ятки користуються великою популярністю, а й заклади харчування, які завжди зустрічають своїх відвідувачів приємною атмосферою. Приїжджаючи до Великої Британії туристи не знають якому саме закладу ресторанного господарства надати перевагу і якими стравами ця країна славиться. Ця робота надає інформацію про популярні заклади Великої Британії та деякі особливості цих закладів. Ресторанний бізнес Великої Британії є доволі різноманітним – від невеликих пекарень до величких ресторанів. У містах можна побачити заклади не тільки національної кухні, а й багатьох європейських та азійських країн. При цьому звичайні британці часто харчуються сендвічами, чіпсами та простими стравами, такими як паста. У закладах завжди панує приємна та спокійна атмосфера, а по вечорах місцеві часто йдуть до пабів, щоб просто відпочити від важкого дня.

Назва доповіді: БІЗНЕС-АНАЛІТИКА ТА ЇЇ РОЛЬ
В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ

Університет (и): Державний податковий університет

Автор (и): Герасимчук Богдана та Титенко Лариса

Абстракт: У статті досліджено розвиток та функціонування підприємства завдяки бізнес-аналізу. Знання про бізнес, які були отримані в процесі поглибленого аналізу переходять у загальний процес «бізнес-аналітика», або ж «Business Intelligence (BI)». Також можна додати, що бізнес-аналітика відіграє дуже важливу роль в управлінні будь-якою організацією. Однак без експертів, які виконують цю задачу, провести аналіз діяльності на підприємстві майже неможливо. Застосовуючи ці компетенції, фахівець не тільки здатний досягти бажаного успіху, але й сприяти успіху організації, незважаючи на труднощі, з якими він може зіткнутися в цій ситуації. Таким чином, бізнес-аналітика з використанням найкращих методів і практик завдяки всебічному аналізу бізнес-діяльності може суттєво підвищити ефективність, зменшити ризик і отримати максимально оптимальні рішення. В управлінні проектами зазвичай основна роль бізнес-аналітика полягає в тому, щоб швидко опанувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, методи аналізу та збору даних, вміти швидко оцінювати ризики підприємства та вміти прогнозувати бізнес-процеси. Для того щоб виконувати певні завдання спеціаліст повинен мати низку позитивних якостей, які сприятимуть для нього у роботі.

Назва доповіді: ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ
В УКРАЇНІ

Університет (и): Національний університет «Полтавська політехніка
ім. Ю. Кондратюка»

Автор (и): Станіслав Білько

Абстракт: У дослідженні актуалізована проблема забезпечення інформаційної безпеки будівельного бізнесу в Україні в умовах поширення процесів цифровізації, які, виступаючи драйвером розвитку усіх сфер економіки, водночас спричинили появу деструктивних феноменів: інформаційних війн, інформаційного тероризму, масштабних кібератак. Обґрунтовано поглиблення процесів використання ІТ-технологій в будівництві з метою раціоналізації використання усіх видів ресурсів, зниження вартості будівництва та підвищення його безпечності. Окреслено ряд додаткових загроз інформаційним ресурсам і технологіям бізнесу в умовах поглиблення процесів цифро-

візачії, методи діагностики і протидії яким поки що відпрацьовані не в повній мірі. Доведено необхідність побудови ефективної системи забезпечення інформаційної безпеки будівельного бізнесу з урахуванням аналізу динаміки фінансових втрат від кіберзлочинів.

Назва доповіді: ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РЕГУЛЮВАННЯ
ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Університет (и): Харківський національний університет ім. С. Кузнеця

Автор (и): Вікторія Остапенко та Дарина Шевченко

Абстракт: Війна в Україні є величезною людською трагедією для народу України, але її економічні наслідки глобальні для всього світу. Повномасштабне вторгнення на територію суверенної держави спричиняє глобальні перебої в торгівлі та інвестиціях, впливаючи на виробників у Європі, споживачів продуктів харчування та палива в усьому світі. Новий звіт Світового банку інформує, що світова торгівля впаде на один відсоток, що призведе до зниження світового ВВП трохи менше, ніж на один відсоток. Збої у світовій торгівлі та інвестиціях уповільнюють темпи економічного зростання в країнах, що розвиваються, і посилюють ціновий тиск. Метою роботи є виявлення рівня впливу військового конфлікту на зовнішньоекономічну діяльність України та всього світу, а також визначення можливих економічних наслідків. Розглянуто відповідні законодавчі акти, що регулюють процеси ЗЕД в умовах воєнного стану. Проаналізовано динаміку змін рівня світового доходу та визначено зміни індексу цін на пшеницю на світовому рівні. Наведено шляхи вирішення проблем зовнішньоекономічної діяльності країн в умовах дії санкцій, запроваджених проти росії, як міра впливу на країну-агресора.

Назва доповіді: ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ НАЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ
ПРОТИДІЇ ВІДМИВАННЮ ГРОШЕЙ, ОДЕРЖАНИХ
ЗЛОЧИННИМ ШЛЯХОМ, ТА ФІНАНСУВАННЮ ТЕРОРИЗМУ

Університет (и): Державний університет «Житомирська політехніка»

Автор (и): Ірина Грабчук

Абстракт: Проведено оцінку ефективності національних систем протидії відмиванню доходів, отриманих злочинним шляхом, та фінансуванню тероризму на прикладі таких країн, як Великобританія, США, Китай, Грузія, Молдова, Пакистан, Польща та Україна. Вибір таких країн зумовлений найкращими результатами за підсумками взаємних оцінок за багатьма критеріями (Великобританія, США), низькими оцінками (Китай), схожим положенням відносно впровадження загроз безпеці країн (Грузія, Молдова, Пакистан) та перспективами щодо зближення військових та економічних систем (Польща). Злагоджена співпраця національних систем боротьби з фінансуванням тероризму підвищить їх ефективність та дозволить сформуванню єдиного захисту від міжнародної злочинності.

Назва доповіді: РЕФОРМУВАННЯ РАДИ БЕЗПЕКИ ООН В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ГЕОПОЛІТИЧНИХ ВИКЛИКІВ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Єлизавета Головка

Абстракт: Дослідження присвячене напрямкам реформи Ради Безпеки ООН в умовах порушення її постійним членом принципів організації та статуту. Визначено історичні передумови формування механізмів роботи Ради Безпеки ООН, розкриваються особливості її структури, репрезентативності членів ООН, процедур прийняття рішень. Окреслено принципи та проблеми, вирішенням яких займається Рада Безпеки ООН. Встановлено, що одним з недоліків існуючих процедур є недостатня різноманітність представлення інтересів країн-членів, а також розбіжності у поглядах країн щодо діяльності РБ ООН. На основі аналізу позицій країн, що розвиваються, та постіндустріальних країн, визначено основні методи подолання встановлених проблем. Особливу увагу приділено праву «вето» та його застосування постійними членами РБ ООН. Питання «сили вето» є актуальним, оскільки цей важливий інструмент дозволяє постійним членам Ради Безпеки відкидати проєкт будь-якої змістовної резолюції, незалежно від рівня підтримки, який вона отримала. Запропоновано низку рекомендацій щодо напрямів реформування РБ ООН, яких вона потребує у зв'язку із масштабним вторгненням Росії в Україну та загрозою ядерної війни, що дозволяють уніфікувати існуючі пропозиції та встановити фактори, що сприятимуть їх реалізації.

Назва доповіді: ПОВЕДІНКА СПОЖИВАЧІВ В ІНТЕРНЕТІ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Університет (и): Приазовський державний технічний університет

Автор (и): Ірина Коростова

Абстракт: За останній рік відбулася швидка еволюція поведінки споживачів в Інтернеті. Ця еволюція є побічним продуктом кардинальних змін в електронній комерції в результаті пандемії COVID-19 та війни в Україні. Ця нова епоха роздрібної торгівлі відзначена переходом досвіду покупців від звичайної покупки до онлайн-магазину. І це сталося набагато швидше і в набагато більших масштабах, ніж будь-коли передбачалося.

Оцінити галузеві збитки загалом по Україні наразі досить складно, оскільки бойові дії ще тривають, а ситуація на окремих територіях непередбачувана. Відповідно до цього також оцінити важко процес прийняття споживачами рішень про покупку продуктів в електронній комерції під час війни. Маркетолог мирного часу розробляє стратегію, тоді як маркетолог воєнного часу отримує результати. Пропонуються деякі речі, які слід враховувати під час терористичних актів або війни, щодо можливих шляхів адаптації маркетингу та SMM для відновлення бізнесу в Україні. Необхідно розвивати стратегії щодо того, як націлюватись і як краще слухати для ефективної доставки свого продукту до споживача. Компанії електронної комерції повинні розуміти нові тенденції в купівельній поведінці споживачів.

Назва доповіді: ФІНАНСОВИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

Університет (и): Державний торговельно-економічний університет

Автор (и): Анна Губарець та Анна Запорожець

Абстракт: Для будь-якої держави наявність ефективної фінансової системи є важливою умовою функціонування її економіки, особливо в умовах війни. Фінансова система є достатньо складною за своєю будовою. За допомогою фінансової системи держава накопичує та використовує ресурси для утримання свого апарату, а також направляє їх на виконання своїх функцій й під час війни. Права міноритарних акціонерів повинні бути захищені законом, а підприємства зобов'язані сплачувати дивіденди; запуск другого та третього рівнів пенсійної системи. 100% гарантування збережень майбутніх пенсіонерів. Їхні кошти повинні інвестуватися в ОВДП, акції стратегічних українських підприємств (обленерго, облгази – після їх націоналізації, ГТС, «Укргазвидобування», «Укроборонпром» тощо), а також в підприємства, які управлятимуть державними наділами землі; розвиток ринку віртуальних активів та криптовалюти, які продемонстрували ефективність під час задоволення українськими волонтерами потреб для фронту. Ухвалення закону про пільгове оподаткування віртуальних активів, захист прав інвесторів та власників віртуальних активів.

Назва доповіді: ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ДОРІГ
ТА ДОРОЖНЬОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Університет (и): Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Автор (и): Нікіта Байрак та Олександр Захарченко

Абстракт: Стратегію підвищення рівня безпеки дорожнього руху на період до 2020 р., метою якої є зниження рівня смертності внаслідок ДТП на 30 % до 2020 р., ступеня тяжкості наслідків дорожньо-транспортних пригод для учасників дорожнього руху та зменшення соціально-економічних втрат від дорожньо-транспортного травматизму, а також запровадження ефективної системи управління безпекою дорожнього руху для забезпечення захисту життя та здоров'я населення. В підсумок пропонуємо створення нового центрального органу виконавчої влади, маючий статус перевірки. Такий орган можна отримати від інших державних органів на розробку державної політики та стандартів у сфері безпечних доріг, безпечних транспортних засобів, навчання водіїв, а також функції контролю за виконанням цих правил та застосування санкцій за їх невиконання. Цей орган буде стежити за якістю роботи автошкіл (шляхом атестації), налагодження та управління системою підготовки інструкторів з водіння, системою автомат реєстраційні камери і т. д. Створення такого органу з широким спектром повноважень передбачено проектом Закону «Про дорожній рух та його безпеку», який у 2015 році зареєстровано у Верховній Раді України. Очевидний позитивний наслідок цього варіанту буде концентрація політичної відповідальності в руках керівника агентства; безпека дорожнього руху як пріоритет у роботі агенції; краще координація, моніторинг та оцінка результатів. Однак і цей варіант теж має кілька важливих наслідків, які ми розкриваємо у роботі.

Назва доповіді: ВІЙСЬКОВІ ОБЛІГАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАЛУЧЕННЯ
ГРОШОВИХ РЕСУРСІВ ДО ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Автор (и): Анна Павлюк

Абстракт: У статті розглянуто стан і проблеми функціонування важливого сегменту фондового ринку – ринку облігацій, який є міцним джерелом боргового фінансування інвестиційних потреб емітентів і економіки в цілому. Розглянуто військові облігації як вид цінного паперу та об'єкт цивільних правовідносин, їх місце в системі об'єктів цивільного обороту. Метою роботи є дослідження динаміки і структури вітчизняного ринку військових облігацій, їх дохідності і ризику, можливостей і перспектив його розвитку в світі сучасних тенденцій. Обґрунтовано необхідність детального вивчення і аналізу обігу військових облігацій та їх значення у забезпеченні обороноздатності, збереження суверенітету, цілісності країни та її фінансової стабільності. На прикладі базових показників проаналізовано сучасний стан ринку військових облігацій, його структура, встановлені позитивні та негативні тенденції функціонування. Визначено місце різних груп учасників вітчизняного ринку облігацій, розкрито їх роль і значення в ефективному функціонуванні боргового сегмента фондового ринку. Зазначені ключові компоненти розвитку вітчизняного ринку військових облігацій та його нормативно-правового регулювання. Проаналізовано, у чому особливість фінансового інструмента та можливі способи його придбання.

10:00
17:00

11 листопада 2022 року

Секційне засідання:

Гуманітарні науки та мистецтво
(<https://meet.google.com/eyh-eayb-ybh>)

Голова секційного засідання:

Горохолінська Ірина Володимирівна

Перша сесія

Назва доповіді: ЕВРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ІДЕЇ ІНФЛЯЦІЇ ЕГО
ЯК ЗАСОБУ АНАЛІЗУ ДЕСТРУКТИВНИХ ЯВИЩ СУЧАСНОСТІ

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

Автор (и): Аліна Венгер та Ігор Руснак

Абстракт: У роботі проаналізовано структуру особистості крізь призму індивідуального та соціального вимірів її існування, а також запропонована Карлом Густавом Юнгом типологія станів психічної інфляції. Досліджено можливість екстраполяції концепції психічної інфляції як аспекту індивідуалізації на соціальний простір. Автором запропонована інтерпретація концепції інфляції еґо в контексті її застосування до суспільства як колективного Я. Дослідження продемонструвало необхідність пошуку природного шляху трансформації суспільства, який можливий при використанні трансцендентної функції в масштабах суспільства.

Назва доповіді: ГОРИЗОНТИ ДОСВІДУ ТРАНСЦЕНДЕНТНОСТІ
У МЕТАМОРФОЗАХ ЗАХІДНОГО СВІТОГЛЯДУ

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

Автор (и): Антон Попаденко

Абстракт: Осмислено проблему трансцендентного в контексті різних культурно-історичних парадигм, окреслено й охарактеризовано етапи трансформації досягнення людиною трансцендентного. Інтерпретується культуротворчий та ціннісний потенціал трансцендентного в історичних формах уявлень про нього.

Назва доповіді: ФЕНОМЕН ПОСТСЕКУЛЯРНОСТІ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОГО
РЕЛІГІЄЗНАВЧО-ФІЛОСОФСЬКОГО ДИСКУРСУ

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

Автор (и): Святослав Васкул та Андрій Квік

Абстракт: У цій релігієзнавчо-філософській розвідці здійснено компаративний аналіз дефініції терміну «постсекулярність». Відзначено, що постсекулярність в контексті сучасної релігійності заслуговує особливої уваги з огляду на все більшу зацікавленість

цим концептом в середовищі академічного релігієзнавства. Визначено та проаналізовано основні елементи теоретичної концепції постсекулярності у зв'язку із магістральними положеннями теорії секулярності, співставлено різні інтерпретації дослідників у їхніх теоретико-методологічних підходах в процесі демаркації феномену постсекулярності. Зроблено висновок, що парадигма постсекулярності не є суто сухим теоретизуванням, але має за підґрунтя цілий ряд сучасних суспільних явищ, а саме: зацікавленість широкою загалом елементами духовності, розуміння духовних потреб як сутнісної складової людськості, заміна антирелігійних світоглядних тенденцій конструктивною світськістю.

Назва доповіді: СОЦІАЛЬНО-АКСІОЛОГІЧНІ УМОВИ ТРИВАЛОГО МИРУ
(І. КАНТ & А. МАРГАЛІТ)

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

Автор (и): Ірина Горохолінська

Абстракт: Дискусія політичних еліт, науковців, громадських діячів, релігійних лідерів щодо умов розбудови миру актуалізувалася до глобально-безпекового рівня саме після широкомасштабного вторгнення Росії в Україну. Авторка аналізує соціально-філософські підходи до тлумачення поняття тривалого миру. Обмірковується Кантове бачення ідеї «вічного миру» та Маргалітове обґрунтування неприйнятності «гнилих компромісів» у питаннях політичного регулювання. Робиться чіткий висновок, що єдиною можливою передумовою справді тривалого миру є справедлива перемога та засудження агресора. Підтверджується ця ідея й соціологічними дослідженнями, які засвідчують орієнтацію українського народу на усвідомлення: в умовах несправедливої війни територіальна цілісність України та її перемога над загарбником є єдиним механізмом відновлення та можливості розвитку в Європі.

Назва доповіді: РЕЛІГІЙНИЙ ЧИННИК В УМОВАХ
ВОЄННИХ ЗЛОЧИНІВ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ

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

Автор (и): Ігор Луцан

Абстракт: Проаналізовано роль і місце релігійного чинника, як основного важеля політичної та ідеологічної боротьби в умовах повномасштабного вторгнення росії на українські землі, маркерно окреслюючи провідні тенденції і суперечності суспільних реакцій на загрози життю та духовності. Поряд з цим, висвітлюється вплив російсько-української війни на церковно-релігійне життя і стан суспільної свідомості в країні, викремлюючи низку релігійних організацій, які позитивно реагують на заклики української влади щодо обмежувальних заходів, питань захисту і боротьби проти воєнних злочинів кремлівської влади та фактів скоєння ними геноциду української нації, а також демонструють високий рівень соціальної відповідальності в таких непростих обставинах. Відтак акцент робиться окремо на деструктивній діяльності московського патріархату в Україні – так званої «Української Православної Церкви», яка частогусто виступає у ролі основного чинника конфлікту та, без перебільшення, негативно впливає на свідомість і психологічний стан громадян зокрема, а поряд з цим, загрожує територіальній цілісності та національній безпеці України загалом.



Назва доповіді: ІДЕОЛОГІЧНЕ ПІДҐРУНТЯ І МОЖЛИВОСТІ ПРАКТИЧНОГО
ВТІЛЕННЯ ГЕОПОЛІТИЧНИХ ПЕРСПЕКТИВ УКРАЇНИ

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

Автор (и): Віталій Палагнюк

Абстракт: Даний науковий формалізований роздум радше виявляє притаманні нинішньому дискурсу порухи інтелектуальної думки та її спрямованості, аніж дає вищепні результати з готовими відповідями. Це аналіз сучасної політичної ситуації, з використанням інтерпретаційних філософських можливостей, що дає змогу, на нашу думку, абсолютно логічно продовжити запропоновані нижче ідеї культуротворчого плекання національного буття, осмисленого у своїх духовних проявах, і осмислити їх по-новому. Спираючись на світові традиції минулого, зокрема понятійний досвід європейських мислителів, ми чітко відзначаємо смислову єдність української європейської ідеї, що найближчим часом, на нашу думку, має всі шанси проявити себе у апогеї власної величі і яка може слугувати лідером та дороговказом для інших. Цим текстом ми намагаємося продемонструвати українському культурному співтовариству, що такий важливий, трагіко-романтичний час, настав.

Назва доповіді: РЕЛІГІЯ ТА МИСТЕЦТВО В УМОВАХ ВІЙНИ:
ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ

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

Автор (и): Ірина Лазоревич

Абстракт: Сучасна епоха потребує обґрунтованої співпраці між мистецтвом та релігією, яка б сприймала світ як плюралістичний і багатогранний, у якому доводиться адаптуватися до «пропонованих обставин», зумовлених моральними, естетичними, екологічними, економічними, політичними кризами. Релігія і мистецтво – два потужні джерела ціннісного вибору. Людська душа, свідомість тяжіє до Божественного і через нього зміцнює ціннісні засади життя в соціумі. Митці, зокрема, живописці й скульптори, осмислюють ці цінності, зображуючи сакральні явища у своїх творах. Повномасштабне вторгнення армії Росії на територію України актуалізувало екзистенційну загостреність мистецьких пошуків, зокрема, їх сакральню зорієнтованість інтенції. У доповіді буде проаналізовано зразки сучасного українського образотворчого мистецтва, яке в умовах війни взаємодіє з релігією та релігійністю, й обмірковано основні смисли цих зразків.

Назва доповіді: THE IMPACT OF WARS AND THE REVOLUTION OF DIGNITY
ON FASHION IN UKRAINE AND THE WORLD

Університет (и): Kyiv National University of Technologies and Design

Автор (и): Anastasia Kurushkina and Inna Makhovych

Абстракт: The article examines the impact of the war on fashion in general and examines in more detail the new fashion trends in Ukraine that began after the Revolution of Dignity in 2014 and gained new momentum after the full-scale military invasion of Russia on February 24, 2022.

Назва доповіді: ЕКСПЛІКАЦІЯ ПОНЯТТЯ СТРАЖДАННЯ КРИЗЬ ПРИЗМУ
ФЕНОМЕНОЛОГІЧНОЇ ТРАДИЦІЇ В БІОЕТИЦІ

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

Автор (и): Мирослава Петрашук

Абстракт: Актуальність проблеми страждання для біомедичної етики важко переоцінити, адже одним із ключових принципів біоетики є вимога полегшення болісного досвіду. Водночас в сучасній філософії та науці немає єдиної визнаної концепції або ж принаймні прикладу неоднобокої та несуперечливої дефініції страждання. Відтак метою дослідження є аналіз сучасних міждисциплінарних, феноменологічно-біоетичних напрацювань, в межах яких простежується наполеглива спроба надати поняттю страждання ширше та глибше розуміння, яке не обмежується визначенням страждання як виключно внутрішнього, тілесного відчуття. Основні висновки дослідження полягають в наступному. По-перше, страждання, будучи укоріненим в людській, передусім тілесній, вразливості, все ж не може розглядатися як виключно внутрішнє, ізольоване від зовнішнього світу, відчуття. Натомість страждання є однією з форм буття-у-світі, настрою (у фундаментальному сенсі цього повсякденного поняття), який сутнісно трансформує наш досвід світоперебування. По-друге, хоч і безперечною детермінантою страждання як загальнолюдського досвіду є вразливість тілесної природи людини, на способи перетерпювання мук впливає і наша ціннісно-світоглядна позиція, в межах якої своєрідний феноменологічний «серединний шлях» означає розгляд страждання як такого буття-у-світі, за якого особистість, зосереджуючи залишки зусиль, воліє долати, переборювати відчуття втрати мети існування та сенсу життя.

Назва доповіді: ТЕРАПЕВТИЧНІ КОНЦЕПТИ НЕОПАТРИСТИЧНОГО
БОГОСЛОВ'Я В УКРАЇНСЬКОМУ МЕДИЧНОМУ
КАПЕЛАНСТВІ: КЛАСТЕР ОСВІТИ

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Буковинський державний медичний університет

Автор (и): Олександр Марчук та Ірина Марчук

Абстракт: Завдяки поверненню у богословський дискурс ХХ століття онтологічно-органічного підходу осмислення сотеріології (розуміння спасіння в конотації зцілення) відбулося відновлення зацікавленості у здобутках східнопатристичної богословської традиції. А головне – збереження і розкриття концептуальної автентики в умовах гостро актуалізованої необхідності усвідомлення (особливо у цей кривавий час війни) безумовної цінності життя людини, її не лише фізичного, а й психічного та духовного здоров'я. В цьому методичному ракурсі науковий доробок видатних представників неопатристичного напрямку християнського терапевтичного богослов'я є особливо аксіологічно значущим і вкрай практично затребуваним. У проведеному дослідженні запропоновано основні вектори можливого практичного задіяння цих ідей в царині розвитку українського медичного капеланства на первинних етапах імплементації (кластер освіти). Зокрема, терапевтичні концепти неопатристичного богослов'я постають отим важливим змістовим ядром у формуванні навчальних розробок для підготовки капеланів і помічників капеланів (у межах формальної, неформальної та інформальної освіти), елективних курсів для набуття soft skills здобувачів освіти різних спеціальностей та спеціалізацій формальної освіти. Відповідно, у цьому дослідженні запропоновано практичні результати, фактично, перші спроби реалізації окресленої роботи.

Назва доповіді: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ХРИСТИЯНСЬКОЇ
ТА ЯЗИЧНИЦЬКОЇ СОТЕРІОЛОГІЇ

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

Автор (и): Володимир Роговський

Абстракт: У роботі здійснюється порівняльний аналіз двох різних сотеріологічних систем – християнської та язичницької. Автор підкреслює, що змішування аксіологічних систем паганства та християнства є не виправданим, оскільки це кардинально різні концепції (у т. ч. у сфері сотеріології). Більшість язичницьких систем орієнтовані на «тілесність», у той час як християнство – на спіритуальність. Навіть певні запозичені елементи культових практик були кардинально переосмислені християнством, і не дають можливості говорити про синкретизм цієї релігії.

Назва доповіді: ОСОБЛИВІ ВЕЛИКОПОСТОВІ БОГОСЛУЖІННЯ
ПРИТАМАННІ КИЇВСЬКОМУ ХРИСТИЯНСТВУ

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

Автор (и): Михайло Мілешкін

Абстракт: У роботі автор звершує опис становлення та функціонування особливих великопостових богослужінь притаманних Київському християнству на прикладі Хресної дороги та пасії. Автор показує, що не зважаючи на конфесійну прив'язку та спільну концепцію, ці два богослужіння керуються протилежними принципами та мають різну історію та форми втілення. Простота, зрозумілість та надмірна емоційна Хресної дороги, протиставляються молитовному зосередженню й тривалому та поступовому процесу приготування до Воскресіння через пасії. Важливим є показати, що це не дві крайності, а саме два самостійних чинів богослужіння, які через обширну історію становлення знайшли свою аудиторію в різних регіонах нашої Батьківщини та в різних конфесіях колишньої Київської Церкви. Не менш важливим є сучасне бачення Хресної дороги як реакції світових християнських лідерів на події останнього року. Усі тези описані в роботі повинні відповісти на питання значення Хресних страждань у сучасному світі та способів їх згадки та прославлення різними конфесіями Київського християнства на прикладі греко-католицизму та православ'я.

Назва доповіді: МОЛИТВА ЕПІКЛЕЗИ В ПРАВОСЛАВНІЙ ТА КАТОЛИЦЬКІЙ
ЦЕРКВІ: ІСТОРИКО-БОГОСЛОВСЬКИЙ АНАЛІЗ

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

Автор (и): Михайло Грубняк

Абстракт: У статті здійснено історико-богословський аналіз молитви епikleзи. Проведене дослідження дає підстави стверджувати, що епikleза є однією із найдавніших молитов Літургії і була невід'ємною частиною анафори. Між православними та католицькими богословами стосовно виникнення епikleзи існує полеміка. Православні теологи стверджують, що вона молитва епikleзи впливає з апостольського Передання про Літургію. Натомість католицька богословська думка дану тезу вважає дискусійною, а молитву епikleзи називають «пізнішим доповненням». Спірним залишається питання

коли саме хліб та вино стають справжніми Тілом та Кров'ю Христа. Відмінність у розумінні суті євхаристії в Православ'ї та Католицизмі полягає у тому, що в Православ'ї під час євхаристії священник закликає Духа Святого зійти на Дари, внаслідок чого їх сутність змінюється на справжнє Тіло та Кров Христа. У Католицизмі освячення стає дійсним через священника, який священнодіє уособлюючи в собі Христа. З'ясовано, що молитва епіклезі в Православній Церкві зазнавала текстуальних змін, але несуттєвого характеру, і вони не стосувалися її змісту в основному.

Друга сесія

Голови секційного засідання: Калініченко Віталій Андрійович
Ковалець Тарас Романович

Назва доповіді: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМІНУ
«ТОЧКА БІФУРКАЦІЇ» В ІСТОРИЧНОМУ ПІЗНАННІ

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

Автор (и): Святослав Рачук

Абстракт: Розширення міждисциплінарних зв'язків є однією із характерних ознак сучасної науки. Основна увага акцентується на особливостях взаємодії між природничими та гуманітарними науками. Одним із таких прикладів є перенесення термінології з однієї науки в іншу, зокрема використання терміну «точка біфуркації», який застосовується не лише для вивчення саморегуляційних систем, що досліджуються фізикою чи біологією, але й в гуманітарних дослідженнях. Зокрема, застосування терміну «точка біфуркації» у історичному пізнанні може використовуватись як при позначенні окремих явищ в історичній онтології, так і при вивченні процесу історичного пізнання. В історичній онтології термін «точка біфуркації» відображає невизначеність в якому знаходиться те чи інше суспільство. Внаслідок одного із можливих виборів, саморегуляційна система зазнає незворотних змін, після чого не має можливості повернутись до попереднього стану. Термін «точка невизначеності» активно застосовується в теорії історичного пізнання, він позначає роздвоєність методологій історичних підходів, і, як наслідок, різне тлумачення історичного процесу. Отже, у статті розглянуто особливості та необхідність використання терміну «точка біфуркації» та показано перспективність його застосування у історичній онтології та історичному пізнанні.

Назва доповіді: CHOOSING COLORS WHEN DEVELOPING
COMPANY IDENTITY

Університет (и): Kyiv National University of Technologies and Design

Автор (и): Kateryna Kovalenko and Svitlana Goncharenko

Абстракт: The purpose of the study is to learn how to choose the right colors when creating a corporate identity and logo. The subject is how the right color scheme works, how it affects potential customers and what colors are currently in trend for identity development. Identity is vital for forming an image that will be memorable. A properly designed identity significantly increases a company's chances for development, popularity and recognition, while the wrong one can discourage customers from making a purchase. In addition, corporate colors should be associated with the company image and echo its name, origin and, finally, we should keep in mind that each color has its own meaning.

Назва доповіді: ПОШТОВА МАРКА ЯК КОМЕМОРАТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ
КОНСТРУЮВАННЯ СУЧАСНОЇ ДІЙСНОСТІ

Університет (и): Київський національний університет технологій та дизайну
Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова

Автор (и): Анна Гришко, Юлія Бабенко та Інна Махович

Абстракт: Дослідження презентує авторське бачення аналізу змістовного та графічного навантаження окремих поштових марок, що були випущені акціонерним товариством «Укрпошта» і його аналогами в деяких країнах світу, протягом розгортання широкомасштабного військового вторгнення РФ в Україну. Зокрема, були проаналізовані марки «Русский военный корабль, иди на***!» та похідні від неї «Snake Island» (Гренада), «Русский военный корабль..Все!», «Військові кораблі. Палаюча «Москва» (Нігерія); «Українська Мрія»; «Чмоня»; «Ukrainos laisves gynejam» (Литва); «Пес Патрон» та інші – оглядово. Авторкою визначено ключові риси сюжетних ліній поштових мініатюр: символізм, демократизм, комеморативність; вказано на відмінності концептуального, функціонального і процесуального характеру; визначено основні види візуалізації історичної дійсності (растрова, векторна графіка, живописне зображення); окреслено колористичні пріоритети в поштовій мініатюрі даної тематики; вказано на особливості композиційної побудови рисунку: різноплановість, тональність для передачі об'єму. Отже, дане дослідження доводить актуальність та практичну доцільність використання графічного дизайну в пропам'ятних практиках та ілюструє інформаційний потенціал дослідження даного виду мистецтва. Результати огляду не є вичерпними, що обумовлює необхідність подальшої наукової рефлексії.

Назва доповіді: ТЕОЛОГІЧНІ ІДЕЇ ДЖОНА ВІКЛІФА

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

Автор (и): Іван Воротняк та Микола Данилів

Абстракт: У статті аналізуються погляди Джона Вікліфа про необхідність реформи католицької Церкви Англії XIV ст., висвітлюється перебіг подій, пов'язаних з публіцистичною діяльністю, та реакцією католицького духовенства на його ідеї, викладені у численних богословських трактатах.

Назва доповіді: ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК ІНСТИТУТУ ЛІДЕРСТВА
ЯК ЗАПОРУКА ЯКІСНОГО ПАРТНЕРСТВА
ТА ВЗАЄМОДІЇ У ГРОМАДІ

Університет (и): Білоцерківський національний аграрний університет

Автор (и): Наталія Баліцька

Абстракт: Аналізуючи тенденції перебігу процесу децентралізації в Україні та беручи до уваги закордонний досвід, можна простежити наступну закономірність – з тих, чи інших причин рівень життя та інфраструктурного забезпечення і розвитку є вищим в тій громаді, що наділена значним запасом соціального капіталу. І мова йде не лише про соціальний капітал тих, хто проживає там чи займається малим або ж середнім бізнесом, а і про тих, хто його спрямовує та розвиває – лідерів громад, чи то старост, чи

міських голів, чи, умовно, неформальних лідерів думок. Всі вони та їх дії мають значення, адже спрямовуючи їх у вірне русло, формується стійкий механізм партисипації та партнерства, що є надзвичайно важливим для існування та розвитку нових мереж та потужного сектору громадянського суспільства. Саме тому питання формування та подальшого розвитку інституту лідерства в громадах, незалежно від її розміру чи стану соціально-економічного розвитку є обумовлено актуальним, як в колі наукових досліджень та праць, так і з точки зору вже існуючої реалізації відповідних інструментів лідерства в громадах на практиці.

Назва доповіді: ПОЧАТОК КІНЦЯ: НОРИЛЬСЬКЕ ПОВСТАННЯ 1953 РОКУ

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

Автор (и): Оксана Богуцька

Абстракт: Норильське повстання, що тривало з 26 травня по 4 серпня 1953 року, яке мало значення найбільшого виступу в'язнів у концтаборі проти радянського режиму, зокрема, адміністрації табору. Це була смілива боротьба ув'язнених проти свавілля офіцерів. У даній статті висвітлюються такі аспекти повстання, як: передумови та перебіг подій у зонах, наслідки повстання та роль українців у ньому. Головним джерелом для висвітлення теми були взяті спогади Євгена Грицяка, який був учасником, а саме, керівником виступу в'язнів 4-ї зони. Його спогади є досить вичерпними для даного дослідження, адже є прямою передачею тогочасних подій. В'язні, знаючи, що їх очікує, а саме тілесні покарання або розстріл, все ж пішли на супротив адміністрації табору та все-таки, вони не побоялись можливих наслідків. Цей виступ висвітлив повністю організованість в'язнів, їхні вимоги, та бажання боротись за вільне життя. Саме Норильське повстання змогло повною мірою показати жагу українців до свободи та нетерпимість до несправедливості та принижень з боку більшовицької влади, адже більшість повсталих були українцями.

Назва доповіді: РОЛЬ ПРЯШІВСЬКОГО ЄПІСКОПА ПАВЛА ГОЙДИЧА
У ПОРЯТКУНКУ ЄВРЕЇВ СЛОВАЧЧИНИ
ПІД ЧАС ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ

Університет (и): Інститут всесвітньої історії НАН України

Автор (и): Владислав Гаврилов

Абстракт: У даній статті розглядається роль Пряшівського єпископа Павла Гойдича у спасінні єврейського населення Словаччини. Проаналізовано взаємовідносини єпископа Павла Гойдича з очільником Словацької держави Йозефом Тісо, що діяла у колаборації з німецьким нацистським режимом. Охарактеризовано способи порятунку євреїв на теренах Словаччини у період Голокосту.

Назва доповіді: СЕРЕДНЬОВІЧНА КІНСЬКА РЕШМА
З РУХОТИНСЬКОГО ГОРОДИЩА (УРОЧ. КОРНЕШТИ)

Університет (и): Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича
Науково-археологічний інститут Будапештського університету ім. Лоранда Етвеша
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Автор (и): Віталій Калініченко, Максим Мордовін та Ігор Прохненко

Абстракт: У статті авторами на основі археологічних та іконографічних джерел аналізується одна з найбільш важливих категорій знахідок спорядження бойового коня періоду VIII–XI ст., а саме кінська решма, яка була виявлена при археологічних дослідженнях Рухотинського археологічного комплексу (уроч. Корнешти) (Чернівецька обл, Україна). Автори здійснюють її комплексний аналіз, типологію та детальну класифікацію. Археологічна пам'ятка характеризується своєрідністю, різноманітністю та нестандартністю культури епохи Середньовіччя на теренах Пруто–Дністровського межиріччя. На основі археологічних джерел встановлено, що візантійська, болгарська, давньоруська та кочівницькі мілітарні культури у вищезазначений період відіграли важливе значення у формуванні комплексу спорядження вершника і бойового коня на території Буковини загалом та в Центральній–Східній Європі зокрема. Вивчення Рухотинського археологічного комплексу (уроч. Корнешти) планується продовжити в майбутньому, що дозволить відповісти на низку питань соціально–політичного та культурного розвитку населення регіону у VIII–XI ст.

Назва доповіді: ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВОЛОДИМИРСЬКОГО СОБОРУ В ПУТІВНИКАХ ПО КИЄВУ, ВИДАНИХ НА МЕЖІ XIX–XX СТ.

Університет (и): Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського

Автор (и): Антоніна Кізлова

Абстракт: Путівники є важливими історичними джерелами, видання котрих стало масовим на межі XIX–XX ст. Тоді Київ був визнаним центром паломництва й різнопланового туризму, отже, путівники по місту потребують докладного дослідження. Тож у роботі визначаються особливості описування зовнішнього вигляду Володимирського собору в путівниках по Києву, виданих за п'ять років до і після освячення храму 1896 р., тобто, коли пам'ятка саме входила до кола тих, які варто відвідувати. Характеризуючи вигляд собору, укладачі досліджуваних путівників привертати увагу читачів передусім до тих його рис, які надають споруді впізнаваності, рідше – додавали оцінки краси й розмірів храму. Можна простежити й фрази, спільні для різних путівників, а для виданих після освячення собору – визначити, з яких іще видань були запозичення. Між версіями путівника В. Бублика, оприлюдненими до й після освячення храму, кардинальної різниці не простежується. У путівниках, виданих до 1896 р., докладніше, ніж у пізніших, описуються куполи – ймовірно, як найпомітніша деталь незавершеної будівлі, причому помітні певні різночитання в описах їх декору та навіть кількості. Найсвоєріднішим видається текст В. Чеховського. В решті помітне прагнення укладачів спиратися при описуванні нової величної споруди, котра може викликати в мандрівників великий інтерес, на вже перевірене, зокрема й відцензоване, авторитетне для них джерело.

Назва доповіді: «АБИ БУВ ВОГОНЬ, ТО В НЬОГО ПОЛІЗУТЬ» ПРИЧИНКИ ДО ПОЛЬСЬКО-КОЗАЦЬКИХ СТОСУНКІВ 1622 Р.

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

Автор (и): Тарас Ковалець

Абстракт: У публікації здійснено аналіз двох досі невідомих історіографії приватних листів, які зберігаються у польських архівах й стосуються переговорного процесу

між уповноваженими комісарами від Речі Посполитої з одного боку та Військом Запорозьким з іншого, що відбувалося після смерті гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного. У цих документах наведено унікальну інформацію щодо перебігу козацької ради на Кагарлику, де було обрано наступного очільника Війська Запорозького, подано проміжні рішення козацького зібрання, зустрічаються загадки про досі невідомих козацьких старшин тощо. Ці зразки кореспонденції допоможуть значно поглибити розуміння козацько-польських переговорів, які не завершилися Київською комісією за участі Сагайдачного, а продовжилися наприкінці весни і влітку 1622 року за дуже непростих для обох сторін обставин.

Назва доповіді: ВЕЛИКА ВІЙНА В ОБ'ЄКТИВІ БРИТАНСЬКИХ ФОТОГРАФІЙ

Університет (и): Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника

Автор (и): Сюзанна Мотрук

Абстракт: У статті йдеться про Велику війну, яка стала не тільки найбільшою військовою катастрофою для Європи, але також знайшла своє відображення у мистецтві, зокрема у фотографії. Розкрито діяльність та досвід британських фотографів під час Великої війни. Фотографію також можна вважати історичним джерелом та зразком мистецтва, оскільки вона відображає настрої та характер людини. В той час існували фотосалони, переважно їх створювали заможні англійські леді, і фотографія стала для них не тільки хобі, але й професією. Акцентується увага на популярному фотосалоні міс Альберт Брум. Нерідко міс Брум надсилала свої світліни в популярні журнали та видання. Її фотографії стали символом Великої війни, оскільки на них показано, який катастрофічний вплив мала війна на життя звичайних людей. Дані світліни показували: сцени прощання, коли солдат прощався із своєю родиною та відправлявся на фронт. Момент закінчення війни у 1918 році міс Брум зображує не як свято, а як поминки за тими, хто віддав своє життя у війні. Про це свідчать похмурі кольори та натовп розгублених людей, для яких момент завершення війни став далеко не перемогою. Втрата сенсу, порожнеча та психічні травми от, що принесла війна, а разом із тим – зруйновані міста та економіку. Під час Великої війни фотографія знайшла своє місце як в тилу, так і на фронті. Також розкрита діяльність фотографів – Олів Едіс та Флоренс Фармбороу, які залишили світліни із Західного та Східного фронтів та показали, які важливі наслідки має війна. Їхні світліни залишаються актуальними і до сьогодні. Отож важливі політичні події, битви та повсякденне життя були задокументовані за допомогою фотоапарату.

Назва доповіді: ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮБОВІ ЯКУБОВСЬКОЇ В ДРОГОБИЧІ (1942-1944)

Університет (и): Дрогобицький державний педагогічний університет ім. І. Франка

Автор (и): Оксана Яртим

Абстракт: *Lubov Yakubovska is unknown person for big part of scientists. She was from little town in Lviv region – Drobych. This person was very famous in specific cercules. She had been active in Drobych for a long period. Her activity especially was in her city. She had finished a specific courses in Warshava? But after that Lubov btcome home. Fathermore Lubov Yakubovska was often very useful for people, who got into difficult situation. In the other hand this woman was very important for Organisations of Ukrainian Nationalists. Lubov was included to the Melnikivci's group. Her activity mainly consisted in distributing derogatory leaflets. Lubov was engaged in the dissemination of forbidden literature. However, in 1944 she moved to Viena and lived there for two years. But she begun her activities abroad before 1944. So, we should note the fact that this woman was quite brave and took on quite difficult and risky tasks.*

**Підбиття підсумків
конференції.
Закриття конференції**

<https://meet.google.com/omy-ozhj-rrm>

20
22