



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДРОГОБИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК VIVES
МІЖНАРОДНА НЕУРЯДОВА ОРГАНІЗАЦІЯ DISOP
МІЖНАРОДНА НЕУРЯДОВА ОРГАНІЗАЦІЯ VZW ORADEA
ПРЕДСТАВНИЦТВО ПОЛЬСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК У КИЄВІ
ПОЛОНІЙНА АКАДЕМІЯ В ЧЕНСТОХОВІ
ЖЕШУВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Біолого-природничий факультет

ПРОГРАМА

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:

**“СТАН ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ: ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА
ВІДНОВЛЕННЯ У
КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ”**,

*присвяченої 80-річчю Дрогобицького державного педагогічного
університету імені Івана Франка*

27–28 жовтня 2020 року

**ОРГКОМІТЕТ IV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ

Надія СКОТНА – доктор філософських наук, професор, ректор Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

СПІВГОЛОВИ

Йоріс ХІНДРІКС – ректор Університету прикладних наук *VIVES*
Анджей КРИНСЬКИЙ – ксьондз, доктор габілітований, ректор Полонійної Академії в Ченстохові

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Патрік БЕЛЛІНК – президент Міжнародної неурядової організації *ORADEA*, Почесний доктор Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Рене ВЕРБЕССЕЛЬТ – доктор наук, професор, президент Міжнародної неурядової організації *DISOP*

Крістоф ДЕВАЕЛЕ – доцент Університету прикладних наук *VIVES*, координатор із міжнародних зв'язків факультету біотехнологій та охорони здоров'я

Світлана МУСІНА – доцент Університету прикладних наук *VIVES*

Генрик СОБЧУК – доктор технічних наук, професор, директор представництва “Польська Академія Наук” у Києві

Ян ГОНСЬОР – доктор-інженер агробіологічного факультету Жешувського університету

Агата ТЕКЄЛА – доктор Колегіуму Природничих наук Жешувського Університету

Едмунд ХАЙДУК – доктор наук, професор Колегіуму Природничих Наук Жешувського Університету

Руслан ГРЕЧАНИК – директор департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації

Ніна НОВИКОВА – доктор педагогічних наук, професор кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР “Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти”

Микола ПАНТЮК – доктор педагогічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Юрій ВОВК – кандидат економічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Світлана ВОЛОШАНСЬКА – кандидат біологічних наук, доцент, декан біолого-природничого факультету Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Василь СТАХІВ – кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та хімії, заступник декана з наукової роботи та міжнародної співпраці Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Надія СТЕЦУЛА – кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та географії, відповідальна за науково-дослідну роботу студентів Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Віктор СЕНЬКІВ – кандидат технічних наук, доцент кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Наталія ГОЙВАНОВИЧ – кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та хімії, голова Ради молодих вчених біолого-природничого факультету Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Олена ВОЛОШИН – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри анатомії, фізіології та валеології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Мар'яна ДОСВЯДЧИНСЬКА – викладач кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Мар'яна КРАВЦІВ – викладач кафедри анатомії, фізіології та валеології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Мар'ян ЮЗЬВ'ЯК – старший лаборант кафедри біології та хімії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

ПРОГРАМА IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

27 ЖОВТНЯ

10⁰⁰–10³⁰ Урочисте відкриття IV Міжнародної науково-практичної конференції. Вітальне слово

10³⁵–13⁰⁰ Пленарне засідання

13⁰⁰–14⁰⁰ Обід

14⁰⁰–15³⁰ Пленарне засідання (*продовження*)

28 ЖОВТНЯ

10⁰⁰–13⁰⁰ Секційні засідання

13⁰⁰–14⁰⁰ Обід

14⁰⁰–15³⁰ Секційні засідання (*продовження*)

15³⁰–16⁰⁰ Підведення підсумків роботи IV Міжнародної науково-практичної конференції

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вітальне слово – 5 хв

Тривалість пленарних доповідей – до 30 хв

Тривалість доповідей на секційних засіданнях – до 20 хв

27 ЖОВТНЯ, ВІВТОРОК

Вітання учасників конференції

Надія СКОТНА - доктор філософських наук, професор, ректор Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Йоріс ХІНДРІКС - ректор Університету прикладних наук *VIVES*

Анджей КРИНСЬКИЙ - ксьондз, доктор габілітований, ректор Полонійної Академії в Ченстохові

Патрік БЕЛЛІНК - президент Міжнародної неурядової організації *ORADEA*, Почесний доктор Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Генрик СОБЧУК - доктор технічних наук, професор, директор представництва “Польська Академія Наук” у Києві

Ніна НОВИКОВА - доктор педагогічних наук, професор кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР “Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти”

Світлана ВОЛОШАНСЬКА - кандидат біологічних наук, доцент, декан біолого-природничого факультету Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

МОДЕРАТОР

Світлана ВОЛОШАНСЬКА – кандидат біологічних наук, доцент, декан біолого-природничого факультету Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

Юрій ЧЕРНОБАЙ, доктор біологічних наук, професор, головний науковий співробітник Державного природознавчого музею НАН України
Явище фрагментації і коєволюція в екосистемах Карпатського регіону

Азіз Ефтехарі, доктор, доцент кафедри фармакології і токсикології, Університет медичних наук Мараге, Мараге Іран
Нові підходи в діагностиці та менеджменту COVID 19

Наталія ГРИЦАЙ, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри природничих наук з методиками навчання Рівненського державного гуманітарного університету
Стан та перспективи розвитку природничої освіти в сучасній українській школі

Ярослав ЛЕСИК, доктор ветеринарних наук, професор кафедри біології та хімії Дрогобицького державного університету імені Івана Франка
Вплив силіцію цитрату та метасилікату натрію на фізіологічні параметри організму кролів

Ніна НОВИКОВА, доктор педагогічних наук, професор кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР “Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти”
Упровадження STEM-освіти як пріоритетний напрямок розвитку сучасного молодіжного простору

Тарас СКРОБАЧ, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка
Екопарк-студентський як навчально-науковий та пізнавально-відпочинковий осередок Дрогобича

28 ЖОВТНЯ, СЕРЕДА

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ

ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
МОДЕРАТОРИ

Тарас Скробач кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Людмила Слободян викладач кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Любомира ОДОСІЙ, Лілія КРОПИВНИЦЬКА, Олександр КОСЬКОВЕЦЬКИЙ. Створення та дослідження фотокаталітичних систем для удосконалення сонячних панелей нового покоління

Марта ОНИСКОВЕЦЬ, Наталія ПАНАС, Наталія ЛОПОТИЧ. Оцінка стану риб за умов впливу важких металів із використанням протеїнів теплового шоку

Наталія ГОЙВАНОВИЧ, Софія ГУНКЕВИЧ. Антиоксидантні властивості лопуха великого (*Arctium lappa* L.)

Ірина БРИНДЗЯ, Мар'яна ДОСВЯДЧИНСЬКА, Катерина КОВАЛЬ.

Гідрологічний стан джерел с. Нагуєвичі

Галина КЛЕПАЧ, Оксана ЛУПАК, Ярина КОВАЛІВ. Вміст деяких біологічно активних речовин у листі рослин *Mentha piperita*, вирощених у ґрунтово-кліматичних умовах Передкарпаття

Олена СТАДНІЧУК, Лілія КРОПИВНИЦЬКА, Людмила КУЧЕР, Михайло СТАРЧЕВСЬКИЙ. Нітратне забруднення та здоров'я населення

Іван ДУДАР, Ольга ЛИТВИН, Маргарита БОМБА, Ольга ДУДАР. Травосумішки для створення високопродуктивних сінокісних травостоїв як фактор раціонального використання природних кормових угідь

Ярослава ПАВЛИШАК, Наталія Білан.

Аналіз дендрофлори парку імені Тараса Шевченка міста Стрий

Віктор СЕНЬКІВ, Ірина ПЕТРИЧКОВИЧ. Шляхи оптимізації промислового комплексу Дрогобицької агломерації виходячи із засад сталого розвитку

Тарас СКРОБАЧ. Перспективи плантаційного лісовирощування в умовах ДП "Дрогобицьке лісове господарство"

Людмила СЛОБОДЯН, Валентина ДОСКІЧ. Трансформованість біогеоценотичного покриву в межах Дрогобицької агломерації

Василь СТАХІВ, Святослав ФАРАФОНОВ. Хімічні заходи боротьби зі слимаком іспанським (*Arion lusitanicus* L.) у природних та техногенно змінених екосистемах околиць Дрогобицького району і початку територій міст Стебника, Трускавця та Борислава

СЕКЦІЯ

МОНІТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ

МОДЕРАТОРИ

Ірина Бриндзя кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Мар'яна Досвідчинська викладач кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Ірина БРЮХОВЕЦЬКА, Тетяна ТАЮЖИН. Визначення органолептичних показників та рН води окремих об'єктів села Конюхів Стрийського району Львівщини

Ярослава ПАВЛИШАК, Ганна Юркевич. Аналіз флористичного різноманіття села Блажів Самбірського району

Наталія ГОЙВАНОВИЧ, Василина БІЛА. Оцінка зміни функціонального стану фотосинтетичного апарату деревних рослин в умовах міста Старий Самбір

Георгій ГРИНИК, Андрій ЗАДОРЖНИЙ, Тарас СКРОБАЧ, Олена ГРИНИК. Біопродуктивність букових деревостанів полонинського хребта Українських Карпат

Jan GAŚSIOR, Mariusz CZELUŚNIAK, Bernadeta ALVAREZ. Redukcja zasolenia gruntu w warunkach doświadczenia lizymetrycznego

Тетяна ДАЦКО, Андрій ДИДІВ, Оксана МАЗУРАК. Дослідження вертикального розподілу кадмію у ґрунтах Західного лісостепу України

Наталія ГОЙВАНОВИЧ, Софія ГАЛІЙ. Аналіз деяких гідробіологічних показників криничних вод Дрогобицького району

Галина КРЕЧКІВСЬКА, Ярослава ПАВЛИШАК, Світлана ВОЛОШАНСЬКА. Лікарські рослини із родини Розові у флорі села Нагуєвичі та околиць

Світлана МОНАСТИРСЬКА, Розалія СТЕЦИК, Ірина ДУДРА. Оцінка стану нафтозабруднених ґрунтів м. Борислав методом біотестування

Анастасія ФЕЦЮХ, Любов БУНЬО. Флуктуаційна асиметрія листків *Salix viminalis* L. в інтактній зоні і зоні техногенного забруднення

Галина ПАНЬКОВСЬКА, Ростислав ЮРЕЧКО, Павло ХОЄЦЬКИЙ. До характеристики біотопів існування ховраха одеського на г. Ма-кітра (НПП "Північне Поділля")

Зеновій ЗНАК, Олег СТЕЦУЛА. Концепція кавітаційно-флотаційного очищення вод

Людмила ПЕСОЦКАЯ, Надія СТЕЦУЛА, Василь СТАХИВ. Биозлектрические функции растений

СЕКЦІЯ

МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

МОДЕРАТОРИ

Галина Ковальчук кандидат біологічних наук, доцент кафедри анатомії, фізіології та валеології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Оксана Лупак викладач кафедри анатомії, фізіології та валеології Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Тарас КАВЕЦЬКИЙ, Світлана ВОЛОШАНСЬКА, Арнольд КІВ. Визначення віруліцидної дії полімерної металовмісної плівки стосовно коронавірусу гепатиту мишей

Олена ВОЛОШИН, Ірина КОПКО. Моніторинг професійної захворюваності серед учителів в умовах сталого розвитку

Наталія ГОЛУБ, Маргарита КРИЖАНОВСЬКА, Галина КЛЕПАЧ. Вплив малих доз іонізуючого опромінення на фенотип *Drosophila melanogaster*

Світлана ВОЛОШАНСЬКА, Ірина МЕЛЬНИК. Природні насадження представників роду Глід на території південно-західної частини Львівщини

Інеса ДРОЗД. Агрохімічна оцінка ґрунтів господарських угідь Дрогобицького передгір'я

Yuriy KVACH, Veniamin ZAMOROV. Parasites of fishes inhabiting rocky near-shores of the North-western Black sea

Максим КВІТКО, Василь САВОСЬКО. Порівняльний екоморфічний аналіз деревних видів рослин лісових культурфітоценозів Криворіжжя

Галина КЛЕПАЧ, Вікторія ЮКІШ, Наталія ГОЛУБ. Оцінка впливу наночастинок кобальту цитрату на морфогенез *Allium* сера L.

Ярослав ЛЕСИК, Анастасія ІВАНИЦЬКА. Вплив силіцію цитрату та метасилікату натрію на параметри організму кролів

Ірина САЛАМАХА, Лариса ГОРДІЙЧУК, Наталія ГОРДІЙЧУК. Вплив хромо-кадмієвого навантаження на продуктивність курей

Ольга ДЕМКІВ, Наталія СТАСЮК, Галина КЛЕПАЧ, Галина ГАЙДА, Михайло ГОНЧАР. Скринінг різних синтетичних наноконструктивних матеріалів із потенційною пероксидазною активністю

Юрій КВАЧ, Юрій КУЦОКОНЬ, Андрій РОМАНЬ. Паразити ротаня-головешки з двох різних водойм України

Микола ШПЕК, Григорій КОССАК, Володимир ПЕТРУНІВ, Наталія КУЦЕНКО. Вплив біологічних препаратів на морфометричні показники та урожайність чебрецю звичайного (*T. vulgaris*), культивованого в умовах Передкарпаття

Наталія СТАСЮК, Любов ФАЮРА, Ольга ДЕМКІВ, Галина КЛЕПАЧ, Галина ГАЙДА. Флуорометричний ензиматично-хімічний метод одночасного визначення вмісту L-аргініну та L-цитруліну в крові

СЕКЦІЯ

БІОЛОГІЧНА ТА ПРИРОДНИЧА ОСВІТА В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

МОДЕРАТОРИ

Ніна Новикова доктор педагогічних наук, професор кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР “Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти”

Надія Стецула кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та географії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Наталія ГОЙВАНОВИЧ, Вікторія СТЕЛЬМАХ. Використання новітніх освітніх інструментів під час вивчення біології

Наталія ДЕНИСЮК. Інтеграція ідей концепції сталого розвитку в природничій освіті здобувачів закладів загальної середньої освіти

Надія СТЕЦУЛА, Олена ВЕЛИЧКО, Ольга СТОЛЯР. Квест як вид позакласної роботи з географії

Григорій КОССАК, Микола ШПЕК, Ольга СОЗАНСЬКА. Формування дослідницьких компетентностей в учнів у процесі пізнавальної діяльності з біології

Лілія КРОПИВНИЦЬКА, Олена СТАДНІЧУК, Іван МАРТИНЮК, Микола КУЧЕР. Активне навчання у вищих навчальних закладах

Надія СТЕЦУЛА, Ніна НОВИКОВА, Уляна МАЛАНЯК, Наталія ЛІСНЯНСЬКА. Впровадження STEM-освіти на уроках географії.

ДЛЯ НОТАТОК