

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності  
Національний лісотехнічний університет України

## **ПРОГРАМА**

**I Міжнародної  
науково-практичної конференції  
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ  
ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ»**

**м. Львів, 5-6 грудня 2019 р.**



**ЛЬВІВ 2019**

**Шановні колеги!**

Оргкомітет запрошує Вас взяти участь у роботі I Міжнародної науково-практичної конференції «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ», яка відбудеться 5-6 грудня 2019 року на базі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Програмою конференції передбачено пленарне засідання та робота в секціях.

**Робочі мови конференції:** українська, англійська, польська.

Демонстраційні матеріали до доповідей просимо надати на електронних носіях інформації для мультимедійного проектування до початку засідання.

**Організаційний комітет:****Співголови:**

**Баланиук Володимир Мірчович**, д.т.н., доцент, начальник кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Геник Ярослав В'ячеславович**, д.с.-г.н., доцент, завідувач кафедрою ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України.

**Члени оргкомітету:**

**Гринчишин Наталія Миколаївна**, к.с.-г.н., доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Степова Катерина Вікторівна**, к.т.н., доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Сиса Леонід Володимирович**, к.х.н., доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Хром'як Уляна Володимирівна**, к.т.н., доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Думас Ірина Зіновіївна**, к.геогр.н., ст. викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Король Катерина Анатоліївна**, ад'юнкт кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД;

**Скиба Тетяна Костянтинівна**, ад'юнкт кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД;

**Шуригін Владислав Ігорович**, ад'юнкт кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД.

**Відповідальні секретарі:**

**Босак Павло Володимирович**, викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД.

**Шуплат Тарас Ігорович**, викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД;

**Адреса організаційного комітету:**

79007, Україна, м. Львів, вул. Клепарівська, 35. Львівський державний університет безпеки життєдіяльності.

**Науковий комітет:**

**Кузик Андрій Данилович**, д.с-г.н., професор, проректор з науково-дослідної роботи ЛДУБЖД;

**Попович Василь Васильович**, д.т.н., доцент, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУ БЖД;

**Кучерявий Володимир Панасович**, д.с-г.н., професор, професор кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України;

**Мальований Мирослав Степанович**, д.т.н., професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування, навчально-наукового інституту екології, природоохоронної діяльності та туризму, НУ “Львівська політехніка”;

**Меньшикова Ольга Володимирівна**, к.ф.-м.н., доцент, заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУБЖД;

**Міронова Наталія Геннадіївна**, д.с-г.н., доцент, професор кафедри екології Хмельницького НУ;

**Telak Oksana**, PhD, Head of State and Safety Sciences Department Faculty of Civil Safety Engineering The Main School of Fire Service, Warsaw, Poland;

**Telak Jerzy**, PhD, Prof., Head of Logistics Department, University of Social Sciences, Warsaw, Poland;

**Стойко Степан Михайлович**, д.б.н., професор, професор кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД;

**Samberg Andre**, Professor of Practice, The International Emergency Management Society TIEMS, Brussels, Belgium.

**РОЗПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ****Четвер, 5 грудня 2019 року**

8 <sup>45</sup> – 9 <sup>50</sup>	Реєстрація учасників.
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Відкриття конференції та пленарне засідання.
11 <sup>20</sup> – 11 <sup>45</sup>	Кава-брейк.
11 <sup>45</sup> – 13 <sup>00</sup>	Пленарне засідання.
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>50</sup>	Перерва на обід.
14 <sup>00</sup> – 15 <sup>30</sup>	Секційні засідання.
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>15</sup>	Пленарне засідання. Обговорення результатів та проекту рішення конференції.
16 <sup>30</sup>	Вечеря.

**П'ятниця, 6 грудня 2019 року**

10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	відвідання музею ЛДУ БЖД.
12 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	Екскурсія містом.

**Регламент роботи:**

- Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хв.
- Доповіді на секційному засіданні – 10- 15 хв.
- Виступи в обговореннях – до 10 хв.

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(Культурно-просвітницький центр, 2 поверх)

**Співголови:**

**Попович Василь Васильович**, д.т.н., доцент, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУ БЖД;

**Кучерявий Володимир Панасович**, д.с-г.н., професор, професор кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України.

**Секретар:**

**Босак Павло Володимирович**, викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД

**ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ**  
(регламент 20 хв.)

**1. Кучерявий В.П.**

СОЦІАЛЬНІ, ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ РЕКРЕАЦІЙНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

**2. Царик Л.П.**

ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ НА ЯКІСТЬ ВОДНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ

**3. Антонов А.В.**

ДЕЯКІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ

**4. Лучейко Я.В.**

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ В КОНТЕКСТІ ГРОМАДСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**5. Шукель І.В.**

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПРИ ВЛАШТУВАННІ ЕКОЛОГО-ПІЗНАВАЛЬНИХ МАРШРУТІВ

**6. Бойчишин Л.М.**

ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД СПОЛУК Sn В ЗОНАХ ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ

**7. Попович В.В.**

СТАН ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СМІТТЄЗВАЛИЩ У МЕЖАХ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ ЛЬВІВЩИНИ

**НАУКОВІ СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

- 1. Роль природно-ресурсного потенціалу в розвитку об'єктів туристично-рекреаційного комплексу.*
- 2. Екологічні проблеми об'єктів туристично-рекреаційного комплексу та шляхи їх вирішення.*
- 3. Екологічна безпека рекреаційних ландшафтно-архітектурних комплексів.*

**СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ****СЕКЦІЯ 1. РОЛЬ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В РОЗВИТКУ ОБ'ЄКТІВ  
ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ**

(Культурно-просвітницький центр, 2 поверх)

**Голова секції:**

доцент кафедри екологічної безпеки

к.т.н. **Степова Катерина Вікторівна**

**Секретар секції: ад'юнкт Скиба Тетяна Костянтинівна**

**ДОПОВІДІ**

(регламент 10-15 хв.)

**Адаменко О.М., Мосюк М.І.**

ГЕОЛОГІЧНА ПАМ'ЯТКА ПРИРОДИ «СТАРУНЯ» - ОСНОВА ПАРКУ ЛЬОДОВИКОВОГО ПЕРІОДУ НА ПРИКАРПАТТІ

**Білецька Г.А., Білецька Д.В.**

ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ ЯК ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДРОГОБИЦЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Бенько О.Ю.**

ОХОРОНА ПРАЦІ В ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОМУ КОМПЛЕКСІ

**Виговська Т.В., Виговський Л.А.**

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ

**Галянта Л.А.**

ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ЦІЛЯХ ПЛЯЖНО-КУПАЛЬНОГО ВІДПОЧИНКУ: ЗАГРОЗИ ТА ВИКЛИКИ

**Геник Я.В., Геник О.В.**

РЕКРЕАЦІЙНІ ДИГРЕСІЇ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

**Гоцій Н.Д.**

КИСНЕПРОДУКУЮЧА РОЛЬ PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA 'VEICHP'

**Гринчишин Н.М.**

НОРМУВАННЯ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТЕРИТОРІЯХ ТА ОБ'ЄКТАХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

**Дудок М.І.**

РЕКРЕАЦІЙНІ НАСАДЖЕННЯ КУОРТУ «НЕМИРІВ»

**Думас І.З.**

ЕКОТУРИЗМ У ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

**Зорін Д.О., Баран С.В.**

НА ПРИКАРПАТТІ СТВОРЮЮТЬСЯ НОВІ ЕКОЛОГО-ТУРИСТИЧНІ ЦЕНТРИ - ПАРК  
ЛЬОДОВИКОВОГО ПЕРІОДУ ТА ПАРК ІСТОРІЇ ЗЕМЛІ ТА ЛЮДИНИ

**Зюзін С.Ю.**

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РЕКРЕАЦІЙНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В МЕЖАХ  
ЧОРНОГІРСЬКОГО МАСИВУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ”

**Кендзьора Н.З.**

ДЕПОНУВАННЯ ВУГЛЕЦЮ ЛІСОВИМИ ФІТОЦЕНОЗАМИ, ЯК ФАКТОР ПОКРАЩЕННЯ  
ЕКОЛОГІЧНОГО БАЛАНСУ РЕГІОНУ РОЗТОЧЧЯ

**Клівець Є.О., Романчук М.Є.**

ВПЛИВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТВАРИННИЙ СВІТ В МЕЖАХ  
БАСЕЙНУ Р.ПРУТ

**Курницька М.П.**

СУЧАСНИЙ СТАН ТЕРИТОРІЇ ПОМОРЯНСЬКОГО ЗАМКУ ТА ЙОГО ТУРИСТИЧНО-  
РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

**Лук'янчук Н.Г.**

МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ АДВЕНТИВНОЇ ФЛОРИ У ПАРКОВИХ ФІТОЦЕНОЗАХ  
ЛЬВОВА

**Матеюк О.П., Дячук А.О., Єфремова О.О.**

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ У СВІТІ ТА УКРАЇНІ

**Міронова Н.Г., Казімірова Л.П., Шевченко С.М.**

ТЕХНОГЕННІ ВОДОЙМИ МАЛОГО ПОЛІССЯ (УКРАЇНА) ЯК ОБ'ЄКТИ  
ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**Михайлюк О.Є.**

ЗНАЧИМІСТЬ БЕЗПЕКИ В ТУРИСТИЧНІЙ ГАЛУЗІ

**Назарук М.М.**

СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В ТУРИЗМІ

**Новицька С.Р., Янковська Л.В.**

БІОТИЧНІ РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Оліферчук В.П., Лук'янчук Н.Г.**

ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ  
ЛЬВОВА ЗА БІОТЕХНОЛОГІЄЮ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

**Панас Н.Є., Олійник Н.М., Лисак Г.А., Круктун Б.В.**

РОЗШИРЕННЯ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ РЕГІОНАЛЬНОГО  
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ВЕРХНЬОДНІСТРОВСЬКІ БЕСКИДИ»

**Погорілко В.В., Скобало О.С.**

ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА БІОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТУ «РОЗТОЧЧЯ»



**Роговський С.В., Крупа Н.М., Струтинська Ю.В.**

СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ТУРИЗМУ І РЕКРЕАЦІЇ

**Стрямець Г.В., Ференц Н.М.**

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В БІОСФЕРНОМУ РЕЗЕРВАТІ «РОЗТОЧЧЯ»

**Телегіна Г.В.**

ЕВОЛЮЦІЯ СОЦІАЛЬНОГО І БІОЛОГІЧНОГО ЗМІСТУ РЕКРЕАЦІЇ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ПОЛІТИКИ ЕКОНОМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ

**Фірман Л.Ю., Клименко Х.О.**

ТУРИЗМ В УКРАЇНІ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

**Фітак М.М., Кучерявий В.П.**

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЛІСОПАРКОВИХ НАСАДЖЕНЬ

**Хомин І.Г.**

ОТРУЙНІ ВИДИ ВИЩИХ СУДИННИХ РОСЛИН РОЗТОЧЧЯ

**Чернявський М.В.**

ПАРАДИГМА ЛІСІВНИЦТВА І ЦІЛЬОВІ ДЕРЕВОСТАНИ

**СЕКЦІЯ 2. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

(ауд. 235, 2 поверх)

**Голова секції:**

доцент кафедри екологічної безпеки

**к.х.н. Сиса Леонід Володимирович**

**Секретар секції: ад'юнкт Король Катерина Анатоліївна**

**ДОПОВІДІ**

(регламент 10-15 хв.)

**Адаменко О.М., Трофимчук О.М., Триснюк В.М.**

ЕКОЛОГО-БЕЗПЕЧНА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ПИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ

**Баланюк В.М., Козяр Н.М., Гарасим'юк О.І., Кравченко А.В.**

ЕКОЛОГІЧНО ПРИЙНЯТНІ ВОГНЕГАСНІ БІНАРНІ ГАЗОАЕРОЗОЛЬНІ СУМІШІ

**Босак П.В., Попович В.В.**

ОЧИСТКА СТИЧНИХ ВОД МЕТОДОМ БІОПЛАТО З ТЕРИКОНІВ НОВОВОЛИНСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ

**Вінтоник І.М., Степова К.В., Сиса Л.В.**

АДСОРБЦІЯ ІОНІВ ЗАЛІЗА (ІІІ) З ВОДИ НА ПРИРОДНИХ СОРБЕНТАХ

**Волощенко В.В., Д'яконов В.І., Криштоп Є.А.**

ОЦІНКА БІОЛОГІЧНИХ НЕБЕЗПЕК У РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОНАХ ПЕЧЕНІЗЬКОГО ТА ОСКІЛЬСЬКОГО ВОДОСХОВИЩ

**Волощшин А.І., Попович В.В.**

ВМІСТ ФТОРУ В ПІДТЕРИКОНОВИХ ВОДАХ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ

**Герцик О.М., Ковбуз М.О., Пандяк Н.Л.**

НОВІ КАТАЛІЗАТОРИ ОКИСНО-ВІДНОВНОГО ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

**Гладиш А.В.**

ЛІСОВІ ТА ТОРФ'ЯНІ ПОЖЕЖІ ЯК НЕГАТИВНИЙ ЧИННИК ПРИВАБЛИВОСТІ ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ

**Гуліда Е.М., Лендєл В.І.**

ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ МЕТОДУ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРЕМЕНТУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ МАКСИМАЛЬНО НАБЛИЖЕНИХ УМОВ, ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ТА УСПІШНОЇ ЛІКВІДАЦІЇ НС НА ОБ'ЄКТАХ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ

**Гусак О.М.**

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РАННЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

**Драч К.Л., Кузик А.Д.**

ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖ У ТРАВ'ЯНИХ ЕКОСИСТЕМАХ

**Дацків О.В.**

ПРИЧИНИ ПОГІРШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОЗЕРА НА ТЕРИТОРІЇ САНАТОРІЇ  
«РОВЕСНИК» ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Жукаускас С.В.**

РОЗВИТОК НАУКОВИХ ОСНОВ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З ВИКОРИСТАННЯМ  
БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

**Коваль А.І. Думас І.З.**

ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК ЕЛЕМЕНТУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ  
СИСТЕМИ В ПАРКУ ІМ.І.ФРАНКА МЕТОДОМ ЛІХЕНОІНДИКАЦІЇ

**Король К.А.**

ПРОБЛЕМИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В  
ТУРИСТИЧНО - РЕКРЕАЦІЙНІЙ ГАЛУЗІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Кузьменко М.О., Попович В.В., Стокалюк О.В.**

БОРОТЬБА ІЗ СТИХІЙНИМИ СМІТТЄЗВАЛИЩАМИ ЯК ОДИН ІЗ ВАЖЛИВИХ НАПРЯМКІВ  
ПОКРАЩЕННЯ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

**Луньова О.В., Єрмаков В.М., Аверін Д.Г.**

АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТЕХНОЕКОСИСТЕМ  
ВУГІЛЬНИХ РОДОВИЩ

**Луцик А.Г., Босак П.В.**

ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КУРОРТНОГО СЕЛИЩА  
СЛАВСЬКЕ

**Ляшенко О., Попович В.В.**

СПОНТАННА РОСЛИННІСТЬ ЛЬВІВСЬКОГО МІСЬКОГО СМІТТЄЗВАЛИЩА

**Масікевич А.Ю., Гладій Д.С.**

СТАН ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ГІРСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ ЗА САНІТАРНО-  
МІКРОБІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ

**Мусій К.П., Сметаніна А.Є., Степова К.В.**

ОЦІНКА СКЛАДУ ДЖЕРЕЛЬНОЇ ВОДИ НА ТЕРИТОРІЇ м. ЛЬВОВА

**Нестерівська П.І., Макогон В.М., Яцишин М.М., Решетняк О.В.**

Cr(VI)-СОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ ГЛАУКОНІТ/ПОЛІАНІЛІН,  
СИНТЕЗОВАНИХ В РОЗЧИНАХ ФОСФАТНОЇ КИСЛОТИ

**Нігородова С.А.**

ТЕХНОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ ТА РИЗИКІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З ВИКОРИСТАННЯМ АЕРОКОСМІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК

**Попович Н.П., Мальований М. С., Попович В.В.**

БІОПЛАТО ЯК МЕТОД ОЧИСТКИ ФІЛЬТРАТИВ ЛЬВІВСЬКОГО МІСЬКОГО СМІТТЄЗВАЛИЩА

**Рудик О.І., Семенова А.А., Сидорчук О.А.**

КОГНІТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ СЕЗОННИХ ЗМІН КЛІМАТУ НА ХАРАКТЕР ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ УРБООКОСИСТЕМИ

**Сабадаш В.В., Люта О.В., Гумницький Я.М.**

МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ГРУНТІ

**Сиса Л.В.**

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІЧОК ОПІР ТА СТРИЙ У МІСЦІ ЇХ ЗЛИТТЯ

**Скиба Т.К., Попович В.В.**

ПРОБЛЕМА РАДІАЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ СМІТТЄЗВАЛИЩ

**Скробала В.М., Фітак М.М.**

ЕКОЛОГІЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПАРКОВИХ І ЛІСОПАРКОВИХ НАСАДЖЕНЬ М. ЛЬВОВА

**Стаднічук О.М., Кропивницька Л.М., Зеленьак О.С.**

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ РІЧКИ СТРИЙ

**Сукач Р.Ю., Ковалишин В.В., Кирилів Я.Б.**

ЕКОЛОГІЧНА І ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ТОРФ'ЯНИКІВ, ТОРФОРОЗРОБОК ТА СПОСОБИ ЗАПОБІГАННЯ І ЇХ ЛІКВІДАЦІЇ ПОБЛИЗУ ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ

**Філіппова В.В.**

ПРОБЛЕМИ ТА ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ТУРИСТИЧНО РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ

**Ходзінський В.П.**

ПРО АКТУАЛЬНІСТЬ КОНТРОЛЮ ЧИСЕЛЬНОСТІ КРОТА ЗВИЧАЙНОГО (TALPA EUROPAEA L., 1758; MOLE CONTROL) В УМОВАХ УКРАЇНИ

**Шквірко О.М., Тимчук І.С., Мальований М.С.**

ВИКОРИСТАННЯ СУБСТРАТУ НА ОСНОВІ ОСАДІВ СТИЧНИХ ВОД ДЛЯ БІОЛОГІЧНОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ

**Шуплат Т.І.**

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСКОРДОННОГО ХАРАКТЕРУ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАБРУДНЕННЯМ р. ШКЛО

**Myroslav Malovanyy, Christina Soloviy**

HABs OF RECREATION LAKES: OUTLOOK AND ANALYSIS OF OVERSEAS EXPERIENCE

**СЕКЦІЯ 3. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛАНДШАФТНО-АРХІТЕКТУРНИХ КОМПЛЕКСІВ**

(Культурно-просвітницький центр, 2 поверх)

**Голова секції:**

Ст. викладач кафедри екологічної безпеки

**к.г.н. Думас Ірина Зіновівна**

**Секретар секції: ад'юнкт Шуригін Владислав Ігорович**

**ДОПОВІДІ**

(регламент 10-15 хв.)

**Біляк М.В.**

АКТИВНА РЕКРЕАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ: ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ

**Бойчук Б.Я., Кузик А.Д.**

ОСНОВНІ ЗАГРОЗИ ЕКОЛОГІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ «ВОДОСПАД ПРОБІЙ» У МІСТІ ЯРЕМЧЕ

**Гавдяк М.М.**

ОХОРОНА ПРАЦІ В ТУРИСТИЧНО РЕКРЕАЦІЙНОМУ КОМПЛЕКСІ

**Гарасимів В.Р.**

РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КОМПЛЕКСНОЇ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ СМТ ІВАНО-ФРАНКОВЕ

**Годованець О.Б.**

СЕЗОННІСТЬ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ ЕКСКУРСІЙНОГО ПОТОКУ У ЯВОРІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ

**Городна О.П., Шуплат Т.І.**

ПРИРОДНІ ТА РЕКРЕАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ЯВОРІВЩИНИ ЯК СКЛАДОВІ СИСТЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ

**Дудин Р.Б., Левусь Т.М.**

ЗМІНИ ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКУ В СМТ. ВЕЛИКИЙ ЛЮБІНЬ ЗА ПЕРІОД 2010-2016 рр.

**Завадович О.М.**

ПРИРОДООХОРОННА ТЕРИТОРІЯ ЯК ОБ'ЄКТ МАСОВОГО ВІДВІДУВАННЯ (ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ)

**Ільчишин Я.В., Марич В.М.**

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЩОДО ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ ПРОВЕДЕННЯ ТУРИСТИЧНИХ ПОХОДІВ В ГОРАХ

**Коробейникова Я.С.**

ЕКОЛОГІЧНІ ВПЛИВИ ЗАКЛАДІВ ГОСТИННОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ  
(НА ПРИКЛАДІ ЗАКЛАДІВ ГОСТИННОСТІ ПРИКАРПАТТЯ)

**Кучерявий В.С., Дудурич В.В.**

ПРО ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ РЕКРЕАЦІЙНОГО ЛІСУ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА  
«РОЗЛУЧ»

**Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я.**

ВПЛИВ ВИРОБНИЧОЇ ДІЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ НА РОСЛИННІСТЬ ЗАПОВІДНИХ ОБ'ЄКТІВ

**Пашнюк В.М.**

АНАЛІЗ РОБОТИ ВОДООЧИСНИХ СПОРУД ЗАЛІЗНИЧНОЇ СТАНЦІЇ «БРЮХОВИЧІ»  
ПОБЛИЗУ ОДНОЙМЕННОЇ БАЗИ ВІДПОЧИНКУ

**Сказько О.Ю., Бобігушка Я.Р.**

ЛЮДСЬКИЙ ЧИННИК В ГОРАХ. ТУРИСТИЧНО РЕКРЕАЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНСЬКИХ  
КАРПАТ

**Сторожук К.В.**

РОЛЬ БАЛЬНЕОЛОГІЧНИХ КУРОРТІВ У РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО  
ПОТЕНЦІАЛУ ПОДІЛЛЯ

**Тарковська І.І., Хром'як У.В.**

ГІДРОЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНО ПРИРОДНОГО  
ПАРКУ

**Тяпкін О.К., Соломашко О.С., Анісімова Л.Б., Романенко І.І., Колкотіна Т.П.**

ДО ПИТАННЯ ФОРМАЛІЗОВАНОЇ ОЦІНКИ МОЖЛИВОСТЕЙ РАЦІОНАЛЬНОГО  
ВИКОРИСТАННЯ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ

**Шутяк С.**

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ ТУРИСТИЧНО – РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ –  
ПОГЛЯД ЮРИСТА



### **Шановні учасники конференції !**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності запрошує Вас подавати статті до Збірника наукових праць **“Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності”** у якому розглядаються питання імперативів сталого розвитку, глобальних, регіональних екологічних загроз та шляхів їх вирішення, екологічної та техногенної безпеки природних територій, промислових об’єктів та транспорту, біоіндикації та біотехнологій, розроблення та впровадження природоохоронних технологій, енергетичної ощадності.

Збірник наукових праць –Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності внесено до переліку фахових видань та до бібліографічної бази даних **“Ulrich’s Periodicals Directory”**.

Статті необхідно подавати українською, польською, англійською мовами. Матеріал статей має містити теоретичні та експериментальні результати наукових досліджень, а також завершені результати дисертаційних досліджень. Для числових даних, за винятком загальновідомих величин, слід робити посилання на першоджерело.

Статті мають бути відредаговані та підписані автором. Обсяг статті не менше 5 сторінок друкованого тексту, включаючи ілюстрації, таблиці та бібліографію. Детальніше з вимогами щодо оформлення статей та фінансових умов друку можна ознайомитися на сайті ЛДУБЖД у розділі Збірники наукових праць.

#### **Адреса редакції:**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (ЛДУБЖД), вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Україна, 79007.

**E-mail:** visnuk\_ubgd@ukr.net;

Контактний телефон: (032) 233-24