

Міністерство екології та природних ресурсів України
Карпатський біосферний заповідник

**ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ
ГІРСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ
ТА СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ
БІОЛОГІЧНИХ РЕСУРСІВ КАРПАТ**

ПРОГРАМА
Міжнародної науково-практичної конференції
з нагоди 50-річчя організації
Карпатського біосферного заповідника
(Україна, м. Рахів, 22-25 жовтня 2018 року)

Рахів, 2018

Вельмишановний (а) _____

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми збереження гірських екосистем та сталого використання біологічних ресурсів Карпат". Програма передбачає пленарні (15 хв.), секційні (10 хв.) та стендові доповіді.

Реєстрація учасників конференції проходитиме 23 жовтня від 8 год. до 10 год. в приміщенні Рахівської райдержадміністрації (вул. Миру, 1), що знаходиться на відстані близько 300 метрів від залізничного та автобусного вокзалів.

Оргкомітет

22 жовтня

Заїзд та поселення
(Готель "Рахів", вул. Миру, 44)

23 жовтня

8.00–9.00 – **сніданок**

8.00–10.00 – **реєстрація учасників**
(Рахівська РДА, вул. Миру, 1)

10.00–10.30 – **відкриття конференції та вітання учасникам**

10.30–13.00 – **пленарне засідання** (*регламент 15 хв.*)

Головучий – Гамор Федір Дмитрович,
доктор біологічних наук, професор

Рибак М.П. Карпатський заповідник – кризь призму п'яти десятиріч (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Ібіш П. Карпатський біосферний заповідник у транснаціональному процесі охорони природи та сталого розвитку (*Університет сталого розвитку м. Еберсвальде, Німеччина*)

Гамор Ф.Д. Деякі історичні аспекти створення та розвитку Карпатського біосферного заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Бранг П. Праліси Угольсько-Широколужанського масиву в умовах кліматичних змін – куди спрямований цей рух? (*Швейцарський федеральний інститут снігових, лісових та ландшафтних досліджень, м. Бірменсдорф, Швейцарія*)

Покиньчерета В.Ф., Беркела Ю.Ю. Основні підсумки міжнародної співпраці Карпатського біосферного заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Волощук І. Історичні аспекти декларації Татранського національного парку (Словаччина) та його управління (*Словацьке екологічне товариство Словацької Академії Наук, м. Татранська Ломніца, Словаччина*)

Папарига П.С. Про підсумки абіотичних досліджень в Карпатському заповіднику (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Коварович А. Роль Карпатського біосферного заповідника у Європейській мережі букових лісів Всесвітньої спадщини (*Інститут екології Е.С.О., м. Клагенфурт, Австрія*)

Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д. Дослідження лісових екосистем Карпатського біосферного заповідника – історія, здобутки та перспективи (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Кнапп Г. Від Карпатського біосферного заповідника до об'єкта Всесвітньої природної спадщини та Європейської мережі букових лісів – 10 тез (*ГО "Європейська мережа букових лісів", Німеччина*)

Волощук М.І., Козурак А.В. Історія вивчення флори й рослинності Карпатського заповідника, основні результати та перспективи (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

13.00–14.00 – обід

14.00–15.30 – пленарне засідання (регламент 15 хв.)

Головучий – Іван Волощук,
професор, доктор наук (Словаччина)

Гобсон П. Сталі рішення в динамічних ландшафтах вимагають стратегій, що базуються на екосистемному підході (*Центр Екоіки, Школа сталого навколишнього середовища, Коледж університету Рітл, Великобританія*)

Бундзяк В.В. Досвід еколого-освітньої роботи Карпатського заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Шпарик Ю.С. Сучасні проблеми збереження гірських лісів Українських Карпат (*Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва імені П.С. Пастернака, м. Івано-Франківськ, Україна*)

Довганич Я.О. Результати 50-річних фауністичних досліджень в Карпатському заповіднику (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Проць Б.Г. Оцінка ефективності управління Карпатського біосферного заповідника (*Впроваджувальна організація українсько-німецького проекту "Підтримка природно-заповідних територій в Україні", м. Львів, Україна*)

Божук Т.І. Екологічний туризм і збалансований розвиток гірських територій (на прикладі південно-західних схилів Свидовецького масиву) (*Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна*)

Крюченко Н.О., Жовинський Е.Я., Папарига П.С. Вплив хімічних абіотичних факторів на природні екосистеми Українських Карпат (*Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАНУ, м. Київ; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Бедернічек Т.Ю., Глеб Р.Ю., Кабаль М.В., Кучма Т.Л., Лоя В.В., Партика Т.В., Черепанин Р.М. Стаціонарні довготривалі дослідження у горах: моніторингові ділянки Мілоша Дейла (*Національний ботанічний сад ім. М.М. Гршка НАНУ, м. Київ; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів; Національний університет "Києво-Могилянська Академія", м. Київ; Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, с. Оброшино; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна*)

Стойко С.М. Сутність біосферних резерватів, їх поліфункціональне значення та глобальна мережа (*Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів, Україна*)

Газуда Л.М., Довба І.В. Екологічна складова інноваційного розвитку регіону (*ДВНЗ "Ужгородський національний університет", м. Ужгород, Україна*)

15.30–16.00 – перерва на каву

16.00–17.45 – секційні засідання (регламент – 10 хв.)

СЕКЦІЯ 1

Вивчення та моніторинг біотичного та абіотичного середовища – основа збереження та сталого використання природних екосистем

(керівник Волощук М.І., секретар Глеб Р.Ю.)

Зиман С.М., Дербак М.Ю., Булах О.В. Збереження біорізноманіття високогірної флори Українських Карпат: захист "горячих точок" (Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, м. Київ; НПП "Синевир", с. Синевир, Україна)

Коляджин І.І., Сенета З. Перспективи використання сосни гірської для заліснення крутих схилів, кам'янистих розсіпів. Інтродукція, перспективи та використання в озелененні (НПП "Верховинський", с. Верхній Ясенів, Україна)

Нестерук Ю.Й. Незнані або маловідомі види рослин, які зазначали для Чорногори (Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів, Україна)

Бачинський А.І. Актуальність вивчення вищих різновусих лускокрилих (*Lepidoptera: Metaheterocera*) на території Заліщицького Придністров'я (НПП "Дністровський каньйон", м. Заліщики, Україна)

Рибак М.П. Карпатський біосферний резерват – рушійна сила регіонального розвитку гірських територій (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Фельбаба-Клушина Л.М., Волощук М.І. Рослинність високогірних озер Свидовецького хребта (Українські Карпати): сучасний стан, структура, тенденції розвитку (ДВНЗ "Ужгородський національний університет", м. Ужгород; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Бойчук І.І., Третяк П.Р. Популяція сосни кедрової (*Pinus cembra* L.) у лісах басейну ріки Лімниці (Українські Карпати) (Державне підприємство "Осмолодське лісове господарство", м. Перегінськ; Прикарпатський лісогосподарський коледж, м. Болахів, Україна)

Коржик В.П. Травертини буковинського сектору Карпат (НПП "Хотинський", м. Хотин, Україна)

Буняк В.І., Гнєзділова В.І., Маховська Л.Й., Неспльак О.С. *Atropa belladonna* L. в рослинності заповідного урочища "Потоки" на Передкарпатті (ДВНЗ "Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника", м. Івано-Франківськ, Україна)

Геряк Ю.М. Про знахідку *Orbona fragariae* (Vieweg, 1790) (Lepidoptera, Noctuidae) у Закарпатті (Львівське відділення Українського ентомологічного тов-ва, м. Самбір, Україна)

Киселюк О.І., Слободян О.М. Роль Карпатського національного природного парку у збереженні раритетного компоненту фауни (Карпатський НПП, м. Яремче, Україна)

Глеб Р.Ю., Вашеняк Ю.А., Безсмертна О.О. Нове місцезнаходження *Sempervivum martoreum* Griseb (*Crassulaceae*) в Україні (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів; Громадська організація UNCG, м. Хмельницький; Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, НПП "Цуманська Пуща", м. Київ, Україна)

Антосяк Т.М., Козурак А.В., Волощук М.І. Раритетні види мохів, що потребують охорони на території Карпатського біосферного заповідника (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Годованець Б.Й., Довганич Я.О., Ляшенко Є.К., Покиньчерета В.В., Покиньчерета В.Ф., Попович Ю.М. Тваринний світ Чорногірського масиву Карпатського біосферного заповідника (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Гринчук Є.Р., Глеб Р.Ю., Чумак В.О. Дереворуйнівні гриби Угольсько-Широколужанського букового пралісу (Ужгородський національний університет м. Ужгород; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Сухарюк Д.Д., Рибак М.П., Волощук М.І., Глеб Р.Ю., Папарига П.С., Покиньчерета В.Ф., Кабаль М.В. Класифікація екосистем Карпатського біосферного заповідника (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Чумак М.В., Варивода М.В., Дєдусь В.І., Яремчук М.І., Чумак В.О., Мателешко О.Ю. Букові праліси Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника як "гаряча територія" для збереження рідкісних сапроксилобіонтних видів твердокрилих (ДВНЗ "Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна)

Гуштан Г.Г., Гуштан К.В. Фауна орібатид (Acari: Oribatida) ксеротермних та пертрофітних лук Карпатського біосферного заповідника (ботанічні заказники "Чорна гора" та "Юлівська гора") (Державний природознавчий музей НАН України, м. Львів, Україна)

Суховія М.І., Бірдус С.Е., Шафраньош О.І., Балоба М.Т., Шафраньош І.І. Низькоенергетичні фактори довкілля та їх біофізичне значення (Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна)

Москалюк Б.І., Мелеш Є.А., Мелеш А.А. Варіабельність морфологічних ознак ефемероїдів Угольсько-Широколужанського масиву Карпатського біосферного заповідника (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів; ДВНЗ "Ужгородський національний університет", м. Ужгород; ДВНЗ "Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаніка", м. Івано-Франківськ, Україна)

Данилик І.М., Сосновська С.В., Данилик Р.М., Лисенко Г.М. Екологічний моніторинг популяцій раритетних видів роду *Carex* (Сурегасеае) флори Українських Карпат (Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів; Національний лісотехнічний університет України, м. Львів; Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, м. Ніжин, Україна)

Горбань Л.І. Фауністичне різноманіття в урочищі "Заливки" (Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна)

Дмитрах Р.І. Вплив природних чинників на зміни популяцій трав'яних видів рослин в сучасних умовах високогір'я Українських Карпат (Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів, Україна)

Козурак А.В., Веклюк А.В., Беркела Ю.Ю. Поширення рідкісних видів флори в Угольському ПНД відділенні Карпатського біосферного заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Кубишен О.Ф., Скробала В.М. Довготермінове прогнозування змін клімату та динаміки рослинного покриву (*Лабораторія довготермінового прогнозування, м. Челябінськ, Росія; Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, Україна*)

Пінаш Л.І., Папарига П.С., Андрійчук Н.Ф. Динаміка показника рН у атмосферних опадах Рахів-Берлибаського ПНДВ КБЗ (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Стрямець Г.В., Ференц Н.М. Пробні площі лісотипологічного профілю А. П'ясецького – сучасний стан (*Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна*)

Стельмах С.М. Поширення і екологія видри річкової (*Lutra lutra L.*) на Яворівщині (*Яворівський НПП, смт. Івано-Франкове, Україна*)

Полянчук І.Й. Сучасний стан та проблеми відтворення популяції *Taxus baccata* на території Карпатського біосферного заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Тернай В.П. Негативний вплив діяльності людини та алохтонних видів риб на місцеву іхтіофауну Закарпаття (*Закарпатська науково-дослідна станція лососівництва та відтворення рідкісних видів риб Інституту рибного господарства НААН, м. Мукачеве, Україна*)

Шушман В.С. Матеріали до вивчення поширення видів роду Зелениця (*Diphasiastrum*) в Закарпатті (*ЗОШ №3, м. Рахів, Україна*)

Горбань Л.І. Тенденції формування фауністичного різноманіття хребетних урочища "Заливки" під впливом кліматичних та антропогенних змін (*Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна*)

СЕКЦІЯ 2

Роль установ природно-заповідного фонду у вивченні, збереженні природно-ресурсного потенціалу та впровадженні концепції сталого розвитку

(керівник Москалюк Б.І., секретар Антосяк Т.М.)

Петращук Я.В., Голинський Я.І. Історичні аспекти природокористування, формування природоохоронних територій та екологічної мережі на Надвірнянщині (*Природний заповідник "Горгани", м. Надвірна, Україна*)

Бумар Г.Й. Результати досліджень динаміки рослинного покриву боліт Поліського заповідника (*Поліський природний заповідник, с. Селезівка, Україна*)

Дербак М.І., Нанинець М.В., Тях Ю.Ю. Водні та водно-болотні об'єкти національного природного парку "Синевир" (*НПП "Синевир", с. Синевир, Україна*)

Ковбаснюк А.Р., Ковбаснюк О.Р., Ковбаснюк Р.М. Аналіз ефективності Конвенції про охорону всесвітньої культурної і природної спадщини, як міжнародного договору (*Міністерство екології та природних ресурсів України, м. Київ; Національний університет "Одеська юридична академія", м. Одеса; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Богінська Л.О. Еколого-економічна паспортизація підприємств як інформаційна основа підтримки екологічної безпеки територій (*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*)

Газуда М.В., Стеців М.Р. Регіональний брендинг та його роль у розвитку екологічного туризму (*ДВНЗ "Ужгородський національний університет", м. Ужгород, Україна*)

Заячук В.Я., Геник Я.В. Структура та господарська цінність рослинного вкриття борів Українських Карпат (*Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, Україна*)

Залевський В.Д. Стратегія формування мережі об'єктів природно-заповідного фонду в старопромислових регіонах (*Департамент екології та природних ресурсів Донецької ОДА, м. Краматорськ, Україна*)

Проць Б., Юнгмейер М. Від аналізу до дії: формування програми розвитку спроможностей та навчання працівників природно-заповідного фонду України (*Державний природознавчий музей НАН України, м. Львів, Україна; Інститут екології Е.С.О., м. Клагенфурт, Австрія*)

Стрямець С.П. Система безпеки і клімат контролю для природничих музеїв (*Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна*)

Левченко В.Б., Шульга І.В., Ткаченко М.В. Атлас об'єктів природно-заповідного фонду Житомирщини. Розробка та впровадження (*Житомирський агротехнічний коледж, м. Житомир, Україна*)

Любінська Л.Г., Кучинська О.П., Матвєєв М.Д. "Сатанівська дача" – об'єкт Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО "Букові праліси і давні ліси Карпат та інших регіонів Європи" (*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, м. Кам'янець-Подільський; НПП "Подільські Товтри", м. Кам'янець-Подільський, Україна*)

Різун В.Б., Різун Е.М. Можливості використання інтернет-ресурсу Центр даних "Біорізноманіття України" для вивчення і моніторингу біоти об'єктів природно-заповідного фонду Українських Карпат (*Державний природознавчий музей НАН України, м. Львів; Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, Україна*)

Скобало О.С., Гребельна В.О. Особливості фенокліматичної періодизації в заповіднику "Розточчя" (*Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна*)

Стороженко Ж.В. Перспективні об'єкти ПЗФ, які варто включити до території НПП "Хотинський" (*НПП "Хотинський", м. Хотин, Україна*)

Стрямець Г.В., Хомин І.Г., Ференц Н.М. Збереження і трансформація біорізноманіття в умовах природного заповідника "Розточчя" (*Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна*)

Дербак М.Ю., Тях Ю.Ю., Дербак М.І., Нірода Т.М. Природна та культурна спадщина НПП "Синевир" (*НПП "Синевир", с. Синевир, Україна*)

Фокшей С.І., Держипільський Л.М. Історія дослідження мікобіоти на території Національного природного парку "Гуцульщина" (*НПП "Гуцульщина", м. Косів, Україна*)

Хомин І.Г. Трансформація природних екосистем природного заповідника "Розточчя" та прилеглих територій – флористичний аспект (*Природний заповідник "Розточчя", смт. Івано-Франкове, Україна*)

Шехунова С.Б., Яковлев Є.О., Стадніченко С.М., Алексеєнкова М.В. Екологічні проблеми використання ресурсів кам'яної солі смт. Солотвино (*Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ, Україна*)

Белей Л.М. Старовікові ліси Чорногірського масиву в межах Карпатського національного природного парку на землях у постійному користуванні (*Карпатський НПП, м. Яремче, Україна*)

Завада М.М., Шульга О.О. Особливості заходів з поліпшення санітарного стану лісів природно-заповідного фонду за нинішніх умов (*Ічнянський НПП, м. Ічня, Україна*)

Белей Л.М. Типологічна структура лісів правобережжя Прута і Прутця Чемигівського у межах Ямнянського відділення Карпатського національного природного парку (*Карпатський НПП, м. Яремче, Україна*)

Скробала В.М. Типологія ялинових лісів Українських Карпат (*Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, Україна*)

Сопушинський І.М., Максимчук Р.Т., Кополовець Я.М. Збереження та використання ялиці білої "хвилясто-завилькуватої" в гірській екосистемі (*Національний лісотехнічний університет України, м. Львів, Україна*)

Стефлюк Д.П. Проблеми охорони та раціонального використання лісових ресурсів (НПП "Верховинський", с. Верхній Ясенів, Україна)

Стрямець Н.С., Нагачевський С.М. Використання недеревних ресурсів лісу буковинськими гуцулами (Університет Ка Фоскарі, м. Венеція, Італія)

Хомюк П.Г., Сенік В.М. Продуктивність і товарність букових деревостанів окремих лісогосподарських підприємств Закарпаття (Національний лісотехнічний університет України, м. Львів; Державне спеціалізоване лісозахисне підприємство "Львівлісозахист", смт. Брюховичі, Україна)

Шпарик Ю.С., Вітер Р.М., Шпарик В.Ю., Беркела Ю.Ю. Динаміка пралісу – теоретична основа сталого використання лісових екосистем (ДВНЗ "Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника", м. Івано-Франківськ, Україна; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Ярема Ю., Беца В., Субота Г. Особливо цінні природні комплекси і об'єкти НПП "Синевир" які формують екологічну мережу (НПП "Синевир", с. Синевир, Україна)

Парпан Т.В. Біоекологічні засади гірського лісівництва Українських Карпат та їх принципи (Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва імені П.С. Пастернака, м. Івано-Франківськ, Україна)

Лук'янова В.В., Рибак М.П. Екологічна освіта в контексті сталого розвитку (Національний транспортний університет, м.Київ; Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна)

Близиюк М.М., Михайленко В.П. Карпатська школа як приклад кластерної моделі в реалізації освіти для сталого розвитку (Косівський інститут прикладного та декоративного мистецтва Львівської національної академії мистецтв, м. Косів; Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна)

Бочкор Г.М. Проблеми формування екологічно орієнтованого поведінкового механізму членів територіальних громад в зоні діяльності Карпатського біосферного заповідника (*Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів, Україна*)

Зеленчук Я.І., Проців О.Р. Видатний український природознавець Максиміліан Новицький (НПП "Верховинський", с. Верхній Ясенів; Івано-Франківське обласне управління лісового та мисливського господарства, м. Івано-Франківськ, Україна)

Гавриленко О.М. Формування екологічної компетентності на заняттях гуртка "Юні природознавці" (Мезинський НПП, с. Деснянське, Україна)

Гостюк З.В. Рекреаційне навантаження на еколого-пізнавальну стежку на г. Михалків НПП "Гуцульщина" (Покутські Карпати) (НПП "Гуцульщина", м. Косів, Україна)

Зеленчук І.М., Зеленчук Я.І. Громадський пошуково-дослідницький проект "Визначні пам'ятки природи і екології Верховинщини" як засіб формування екологічної культури місцевого населення (НПП "Верховинський", с. Верхній Ясенів, Україна)

Львовчикіна А.М., Волохова О.В. Еколого-освітні заходи як елемент формування екологічної культури відвідувачів НПП "Голосіївський" (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, НПП "Голосіївський", м. Київ, Україна)

Терещенко С.І. Впровадження бюджету участі для розвитку територіальних громад (Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна)

Ваник М.М. Застосування інтерактивних методів навчання під час екскурсійної діяльності в НПП "Північне Поділля" (НПП "Північне Поділля", м. Броди, Україна)

Делеган-Кокайко С.В. Проблема погіршення якості води, як важливий аспект розвитку Карпатського регіону (ДВНЗ "Ужгородський національний університет", м. Ужгород, Україна)

Стеблик М.М. Традиції Брідського краю в етнотуризмі Національного природного парку "Північне Поділля" (*Національний природний парк "Північне Поділля", м. Броди, Україна*)

Шишка М.М. Екологічні аспекти розвитку велотуризму в НПП "Північне Поділля" на прикладі веломаршруту "Колишнім імперським прикордонням" (*НПП "Північне Поділля", м. Броди, Україна*)

Шукель І.В., Чернявський М.В., Різун Е.М., Попов А.А. Еколого-економічні засади впровадження системи рекреаційних маршрутів у національних природних парках (*Національний лісотехнічний університет, м. Львів; Вінницький транспортний коледж, м. Вінниця, Україна*)

17.45–18.15 – закриття конференції

19.30–21.00 – урочиста вечерея

24 жовтня

8.00–9.00 – сніданок

**9.00 – екскурсія в Черногірський масив
Карпатського біосферного заповідника**

19.30–20.30 – вечерея

25 жовтня

Від'їзд учасників і гостей конференції

Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine
Carpathian Biosphere Reserve

**PROBLEMS OF MOUNTAIN
ECOSYSTEMS CONSERVATION
AND SUSTAINABLE USE
OF BIOLOGICAL RESOURCES
IN THE CARPATHIANS**

**PROGRAM
of the International Scientific Conference
dedicated to the 50th anniversary of the establishment
of the Carpathian Biosphere Reserve
(Ukraine, Rakhiv, October 22-25, 2018)**

Rakhiv, 2018

Dear _____

We have an honor to invite you to take part in the International Scientific Conference "Problems of Mountain Ecosystems Conservation and Sustainable Use of Biological Resources in the Carpathians". The agenda includes plenary (up to 15 min.), parallel session (up to 10 min.) and poster presentations.

Registration of the Conference participants will take place on October 23 from 8:00 up to 10:00 in the premises of the Rakhiv district state administration (Myru Street, 1), located about 300 meters from the railway and bus stations.

Sincerely,
the Organizing Committee

October 22

Arrival and accommodation

(Hotel "Rakhiv", Myru Str., 44)

October 23

8.00–9.00 – **breakfast**

8.00–10.00 – **registration**

(Rakhiv District State Administration, Myru Str., 1)

10.00–10.30 – **opening of the conference**

10.30–13.00 – **plenary session** (*time limit 15 min.*)

Chairperson – Fedir Hamor

Doctor of Biological Sciences, Professor

Rybak M.P. Carpathian Reserve – through the prism of five decades (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Ibisch P. The Carpathian Biosphere Reserve in transnational conservation and sustainable development (*Eberswalde University for Sustainable Development, Eberswalde, Germany*)

Hamor F.D. Some historical aspects of the establishment and development of the Carpathian Biosphere Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Brang P. The primeval forest of Uholka-Shyrokyi Luh in a changing climate – where will the journey go? (*Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Birmensdorf, Switzerland*)

Pokynchereda V.F., Berkela Y.Y. Key accomplishments in international cooperation achieved by the Carpathian Biosphere Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Vološčuk I. Historical Aspects of Tatry National Park (Slovakia) declaration and his Management (*Slovak Ecological Society by Slovak Academy of Sciences, Tatranská Lomnica, Slovak Republic*)

Paparyha P.S. Summary of abiotic research in the Carpathian Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Kovarovics A. The role of the Carpathian Biosphere Reserve in the European Network of World Heritage Beech Forests (*E.C.O. Institute for Ecology, Klagenfurt, Austria*)

Kabal M.V., Sukhariuk D.D. Research on Forest Ecosystems of the Carpathian Biosphere Reserve – History, Achievements and Perspectives (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Knapp H.D. From the Carpathian Biosphere Reserve to the World Natural Heritage Site and the European Beech Forest Network – 10 Thesis (*European Beech Forest Network e.V., Germany*)

Voloshchuk M.M., Kozurak A.V. History of studying the flora and vegetation of the Carpathian Reserve, main results and perspectives (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

13.00–14.00 – **lunch**

14.00–15.30 – **plenary session** (*time limit – 15 min.*)

Chairperson – Ivan Vološčuk,

Doctor of Sciences, Professor (Slovakia)

Hobson P. Sustainable solutions in dynamic landscapes requires ecosystem-based strategies (*Centre for Ecomics, School for Sustainable Environments, Writtle University College, United Kingdom*)

Bundziak V.V. Experience in ecological and educational work of the Carpathian Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Shparyk Y.S. Actual problems of mountain forestry in the Ukrainian Carpathians (*P. S. Pasternak Research Institute for Mountain Forestry, Ivano-Frankivsk, Ukraine*)

Dovhanych Y.O. Results of the 50-year period of faunal studies in the Carpathian Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Prots B.H. Assessment of the efficiency of management of the Carpathian Biosphere Reserve (*Project "Support to Nature Protected Areas in Ukraine", Lviv, Ukraine*)

Bozhuk T.I. Ecotourism and balanced development of mountain territories (on the example of South-West slopes of Svidovets massive) (*National University "Lviv Polytechnic", Lviv, Ukraine*)

Kryuchenko N.O., Zhovinsky E.Ya., Paparyha P.S. Influence of chemical abiotic factors on natural ecosystems of the Ukrainian Carpathians (*M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation, NAS of Ukraine, Kyiv; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Bedernichek T., Hleb R., Kabal M., Kuchma T., Loya V., Partyka T., Cherepanyn R. Long-term experiments in the mountains: monitoring plots of Miloš Deyl (*M.M. Gryshko National Botanic Garden of NAS of Ukraine, Kyiv; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv; National University "Kyiv-Mohyla Academy", Kyiv; Institute of Agriculture of Carpathian Region of National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, Obroshyno; Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine*)

Stoyko S.M. Conception of biosphere reserves and their multifunctional significance (*Institute of Ecology of the Carpathians, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine*)

Gasuda L.M., Dovba I.V. Ecological component of innovative development of the region (*Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine*)

15.30–16.00 – **coffee break**

16.00–17.45 – **sections** (*time limit – 10 min.*)

SECTION 1

Study and monitoring of biotic and abiotic environment – the basis for conservation and sustainable use of natural ecosystems (Chairperson – Voloshchuk M.I., Secretary – Hleb R.Y.)

Ziman S.M., Derbak M.Y., Bulakh O.V. The conservation of the biodiversity of the high-mountain flora of the Ukrainian Carpathians: protection of the "hot spots" (*M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, Kyiv; National Nature Park "Synevyr", Synevyr, Ukraine*)

Koliadzhyn I.I., Seneta Z. Prospects for the use of mountain pine for afforestation of steep slopes, rocky placers. Introduction, prospects and use in landscaping (*Verkhovynskyi National Nature Park, Verkhniy Yaseniv, Ukraine*)

Nesteruk Y.Y. Unknown or little-known plant species, which were noted for Chornohora mountains (Ukrainian Carpathians) (*Institute of Ecology of the Carpathians, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine*)

Batschynskyj A.I. Actuality of the study of moths (Lepidoptera: Metaheterocera) on the territory of the Zalishchytske Prydnistrovya (Podolia) (*NNP "Dnistrovskyi Kanyon", Zalishchyky, Ukraine*)

Rybak M.P. Carpathian Biosphere Reserve as an engine in regional development of mountain territories (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Felbaba-Klushyna L.M., Voloschuk M.I. Vegetation of high mountain lakes of the Svydovets Range (Ukrainian Carpathians): current status, structure, development trends (*Uzhhorod National University, Uzhhorod; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Boichuk I.I., Tretyak P.R. Population of Swiss stone pine (*Pinus cembra* L.) in the forests of the Limnytsya river basin (Ukrainian Carpathians Mts.) (*State enterprise "Osmolodske forest enterprise", Perehinsk; Precarpathian forestry college, Bolekhiv, Ukraine*)

Korzhyk V.P. Travertines of the Bukovynskyi sector of Carpathians (*Khotynskyi National Nature Park, Khotyn, Ukraine*)

Buniak V.I., Gniezdilova V.I., Makhovska L.Y., Nespliak O.S. *Atropa belladonna* L. in the flora of the forest reserve "Potoky" in the Precarpathian region (Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine)

Geryak Y.M. On the discovery of *Orbona fragariae* (Vieweg, 1790) (Lepidoptera, Noctuidae) in Transcarpathia (Ukrainian Entomological Society, Sambir, Ukraine)

Kyseliuk O.I., Slobodian O.M. The role of the Carpathian National Park in preserving the rare component of the fauna (Carpathian National Nature Park, Yaremche, Ukraine)

Hleb R., Vasheniak Yu., Bezsmertna O.O. The new locality of *Sempervivum marmoreum* Griseb (Crassulaceae) in Ukraine (Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv; NGO UNCG, Khmelnytskyi; Taras Shevchenko National University of Kyiv, National Nature Park "Tsumanska Pushcha", Kyiv, Ukraine)

Antosyak T.M., Kozurak A.V., Voloshchuk M.I. Rare species of mosses requiring protection on the territory of the Carpathian Biosphere Reserve (Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Dovhanych Ya.O., Hodovanets B.Yo., Lyashenko Ye.K., Pokynchereda V.V., Pokynchereda V.F., Popovych Yu.M. Animal life of the Chornohora massif of the Carpathian Biosphere Reserve (Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Hrynychuk Y., Hleb R., Chumak O. Wood-decay fungi of Uholka-Shyrokyi Luh primeval beech forest (Uzhhorod National University, Uzhhorod; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Sukhariuk D.D., Rybak M.P., Voloshchuk M.I., Gleb R.Yu., Paparyga P.S., Pokynchereda V.F., Kabal M.V. Classification of ecosystems of the Carpathian Biosphere Reserve (Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Chumak M.V., Varivoda M.V., Dedus V.I., Yaremchuk M.I., Chumak V.O., Matelesko O.Y. Primeval beech forests of the Uholka massif of the Carpathian Biosphere Reserve as a "hot area" for the preservation of rare saproxylic species of beetles (Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine)

Hushtan H.H., Hushtan K.V. The fauna of oribatid mites (Acari: Oribatida) of dry and petrophytic grasslands in the Carpathian Biosphere Reserve (botanical reserves "Chorna Hora" and "Yulivska Hora") (*State Museum of Natural History, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine*)

Sukhovia M.I., Birdus S.E., Shafranyosh O.I., Baloha M.T., Shafranyosh I.I. Low-energy factors of the environment and their biophysical significance (*Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine*)

Moskalyuk B., Melesh Ye., Melesh A. Variability of morphological features of ephemeroidea in Uholka-Shyrokyi Luh massif of the CBR (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv; Uzhhorod National University, Uzhhorod; Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine*)

Danylyk I.M., Sosnovska S.V., Danylyk R.M., Lysenko G.M. Ecological monitoring of rare species' populations of the genus *Carex* (Cyperaceae) of the Ukrainian Carpathians flora (*Institute of Ecology of the Carpathians, NAS of Ukraine, Lviv; Ukrainian National Forestry University, Lviv; Nizhyn Mykola Gogol State University, Nizhyn, Ukraine*)

Dmytrakh R.I. Influence of natural factors on populations changes of grass species of plants in current highland conditions in the Ukrainian Carpathians (*Institute of Ecology of the Carpathians, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine*)

Kozurak A.V., Veklyuk A.V., Berkela Y.Y. Distribution of rare species of flora in Uholka field department of the Carpathian Biosphere Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Kubysheh O.F., Skrobala V.M. Long-term prediction of climate changes and dynamics of vegetative cover (*Laboratory of long-term forecasting, Chelyabinsk, Russia; Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*)

Pipash L.I., Paparyga P.S., Andriychuk N.F. Dynamics of the pH index in atmospheric precipitation of the Rakhiv-Berlybash field department (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Strynets G.V., Ferents N.M. Experimental areas of the foresttypological profile of A. Piasetsky – current state (*Roztochya Nature Reserve, Ivano-Frankove, Ukraine*)

Stelmakh S.M. Distribution and ecology of otter (*Lutra lutra* L.) in Yavoriv district (*Yavorivskiyi National Nature Park, Ivano-Frankove, Ukraine*)

Polyanchuk I. Current state and reproduction problems of the population of *Taxus baccata* L. on the territory of the Carpathian Biosphere Reserve (*Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Terpay V.P. Negative influence of human activity and alochton species of fish on the local ichthyofauna of Transcarpathia (*The Institute of Fisheries of the National Academy of Agrarian Sciences, Mukachevo, Ukraine*)

Shusman V.S. Materials for studying the distribution of species *Diphasiastrum* in Transcarpathia (*School No. 3, Rakhiv, Ukraine*)

Gorban L.I. Trends in the formation of the species diversity of the vertebrates of the "Zalyvky" tract under the influence of climatic and anthropogenic changes (*Roztochya Nature Reserve, Ivano-Frankove, Ukraine*)

SECTION 2

The role of protected areas in studying, conservation of natural resource potential and implementation of the concept for sustainable development (Chairperson – Moskalyuk B.I., Secretary – Antosiak T.M.)

Petrashchuk Ya.V., Golinsky Ya.I. Historical aspects of nature management, formation of protected areas and the ecological network in the Nadvirna region (*Gorgany Nature Reserve, Nadvirna, Ukraine*)

Bumar G.Y. Results of the study of the vegetation cover dynamics of the Polissya natural reserve marshes (*Poliskyi Nature Reserve, Selezivka, Ukraine*)

Derbak M.I., Nanynets M.V., Tyukh Y.Y. Water and wetland objects of national nature park "Synevyr" (*National Nature Park "Synevyr", Synevyr, Ukraine*)

Kovbasniuk A.R., Kovbasniuk O.R., Kovbasniuk R.M. Analysis of the effectiveness of the Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage as an International Treaty (*Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine, Kyiv; National University "Odessa Academy of Law", Odessa; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine*)

Boginska L.A. Ecological and economic certification of enterprises as an information basis for supporting the environmental safety of the territories (*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*)

Gasuda M., Stetsiv M. Regional branding and its role in development of ecological tourism (*Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine*)

Zayachuk V.Ya., Henyk Ya.V. Structure and economic value of vegetative cover of the coniferous forests in the Ukrainian Carpathians (*Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*)

Zalevskyi V.D. Strategy of forming a network of protected areas in the old industrial regions (*Department for ecology and natural resources, Donetsk Regional State Administration, Kramatorsk, Ukraine*)

Prots B., Jungmeier M. From analysis to action: development of a capacity building and training programme for protected areas in Ukraine (*State Museum of Natural History, NAS of Ukraine; Danube-Carpathian Programme, Lviv, Ukraine; E.C.O. Institute for Ecology; Carinthian University of Applied Sciences, Klagenfurt, Austria*)

Stryamets S.P. Safety and climate control system for natural museums (*National University "Lviv Polytechnic", Lviv, Ukraine*)

Levchenko V.B., Schulga A.V., Tkachenko M.V. Atlas of objects of the nature reserve fund of Zhytomyr region: development and implementation (*Zhytomyr Agrotechnical College, Zhytomyr, Ukraine*)

Lyubins'ka L.G., Kuchins'ka O.P., Matvieiev M.D. "Satanivska Dacha" – the UNESCO World Heritage Site "Ancient and Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe" (*Kamianets-Podilskyyi National Ivan Ohiienko University, Kamianets-Podilskyyi; National Nature Park "Podilski Tovtry", Kamianets-Podilskyyi, Ukraine*)

Rizun V.B., Rizun E.M. Internet-resource Data Centre "Biodiversity of Ukraine" and possibilities of it's usage for studying and monitoring of reserves biodiversity in the Ukrainian Carpathians (*State Museum of Natural History, NAS of Ukraine, Lviv; Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*)

Skobalo O., Hrebelna V. Features of the phenoclimatic characteristics of seasons and subseasons in Nature Reserve "Roztochya" (*Roztochya Nature Reserve, Ivano-Frankove, Ukraine*)

Storozhenko Zh.V. Promising objects of the NRF, which should be included in the territory of the NNP "Khotynsky" (*Khotynskyyi National Nature Park, Khotyn, Ukraine*)

Stryamets G.V., Khomin I.G., Ferents N.M. Preservation and transformation of biodiversity in the conditions of the Nature Reserve "Roztochya" (*Roztochya Nature Reserve, Ivano-Frankove, Ukraine*)

Derbak M.Yu., Tyukh Yu.Yu., Derbak M.I., Niroda T.M. Natural and cultural heritage of Synevyr NNP (*National Nature Park "Synevyr", Synevyr, Ukraine*)

Fokshei S.I., Derzhypilsky L.M. History of research of mykobiota on the territory of the National Nature Park "Hutsulshchyna" (*National Nature Park "Hutsulshchyna", Kosiv, Ukraine*)

Khomyn I.G. Transformation of natural ecosystems of the nature reserve "Roztochya" and bordering territories – floristic aspect (*Roztochya Nature Reserve, Ivano-Frankove, Ukraine*)

Shekhunova S.B., Yakovlev E.O., Stadnichenko S.M., Aleksieienkova M.V. On environmental problems of the rock-salt resources development in Solotvyno (*Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine*)

Beley L.M. Virgin forests of Chornohora range within the Carpathian National Nature Park on lands of permanent use (*Carpathian National Nature Park, Yaremche, Ukraine*)

Zawada M.M., Shulga O.O. Features of measures to improve the sanitary condition of forests of the nature reserve fund under the current conditions (*Ichnianskyi National Nature Park, Ichnia, Ukraine*)

Beley L.M. Typological forest structure of right bank of the Prut and the Prutets Chemyhivskyy Rivers within Yamna division of the Carpathian National Nature Park (*Carpathian National Nature Park, Yaremche, Ukraine*)

Skrobala V.M. Typology of spruce forests of the Ukrainian Carpathians (*Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*)

Sopushynskyy I.M., Maksymchuk R.T., Kopolovets Ya.M. Conservation and utilization of silver fir "wave-grained" in the mountain ecosystem (*Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine*)

Steflyuk D.P. Problems of protection and rational use of forest resources (*Verkhovynskyy National Nature Park, Verkhniy Yaseniv, Ukraine*)

Stryamets N., Nagachevskyy S. Use of non-wood forest products by Hutculs in Bukovina region (*Università Ca' Foscari Venezia, Venice, Italy*)

Khomiuk P.G., Senyk V.M. Productivity and merchantable volume structure of beech stands of separate forest enterprises of Transcarpathia (Ukrainian National Forestry University, Lviv; State Enterprise "Lvivlisozhyst", Briukhovychi, Ukraine)

Shparyk Y.S., Viter R.M., Shparyk V.Y., Berkela Y.Y. Model of virgin forests dynamics – scientific base of the sustainable forest ecosystem management (Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Yarema Y., Betsa V., Subota H. Particularly valuable natural complexes and objects of NNP "Synevyr", forming the ecological network (National Nature Park "Synevyr", Synevyr, Ukraine)

Parpan T.V. Bioecological grounds of mountain forest management of the Ukrainian Carpathians and their principles (P.S. Pasternak Research Institute for Mountain Forestry, Ivano-Frankivsk, Ukraine)

Lukianova V.V., Rybak M.P. Ecological education for sustainable development (National Transport University, Kyiv; Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Blyznyuk M., Mykhaylenko V. Carpathian School as an Example of a Cluster Model for the Implementation of Education for Sustainable Development (Kosiv Institute of Applied and Decorative Arts, Kosiv; Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine)

Bochkor G.M. Problems of ecologically oriented behavioral mechanism formation among members of territorial communities in the area of activity of the Carpathian Biosphere Reserve (Carpathian Biosphere Reserve, Rakhiv, Ukraine)

Zelenchuk Y.I., Prociw O.R. Prominent ukrainian naturalist Maximilian Novytsky (Verkhovynskyi National Nature Park, Verkhniy Yasenyiv; Ivano-Frankivsk regional forestry and hunting administration, Ivano-Frankivsk, Ukraine)

Gavrilenko O. Forming ecological competence in the class of the circle "Young naturalists" (Mezynskyi National Nature Park, Desnianske, Ukraine)

Hostyuk Z.V. Recreational load on the ecological-cognitive trail on the maunt. Mikhalkiv NNP "Hutsulshchyna" (Pokuttya Carpathians) (*National Nature Park "Hutsulshchyna", Kosiv, Ukraine*)

Zelenchuk I.M. Zelenchuk Y.I. Public search and research project "Outstanding attractions of nature and ecology of the Verkhovynshchyna" as a form of formation of environmental culture of the local population (*Verkhovynskyi National Nature Park, Verkhniy Yaseniv, Ukraine*)

Lovochkina A.M., Volohova O.V. Ecological-educational measures as an element of forming the ecological culture of visitors to the Holosiivskyi NNP (*Taras Shevchenko National University of Kyiv, Holosiivskyi National Nature Park, Kyiv, Ukraine*)

Tereschenko S.I. Implementation of the participatory budget for the development of territorial communities (*Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine*)

Vanyk M.M. Application of interactive methods of training during excursion activities at NNP "Pivnichne Podillya" (*National Nature Park "Pivnichne Podillya", Brody, Ukraine*)

Delegan-Kokajko S.V. Problem of water quality deterioration as an important aspects of the development of the Carpathian region (*Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine*)

Steblyk M.M. Traditions of the people from Brody district in ethno-tourism of the National Nature Park "Pivnichne Podillya" (*National Nature Park "Pivnichne Podillya", Brody, Ukraine*)

Shyshka M.M. Ecological aspects of bicycling tourism development in the NNP "Pivnichne Podillya" on the example of the cycling route "Following the Former Imperial Borderland" (*National Nature Park "Pivnichne Podillya", Brody, Ukraine*)

Shukel I.V., Chernyavskyi M.V., Rizun E.M., Popov A.A. Ecological and economic bases of introduction of recreational routes system in national nature parks (*Ukrainian National Forestry University, Lviv; Vinnytsia transport college, Vinnytsia, Ukraine*)

17.45–18.15 – Conference closing

19.30–21.00 – official dinner

October 24

8.00–9.00 – breakfast

**9.00 – Field trip to the Chornohora massif
of the Carpathian Biosphere Reserve**

19.30–20.30 – dinner

October 25

Departure of the Conference guests and participants