

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
VĪTAUTA DIŽĀ UNIVERSITĀTE (ЛИТВА)
МІЖНАРОДНА АСОЦІАЦІЯ ОХОРОНЦІВ РІЧКИ ДНІСТЕР
«ЕСО-TIRAS», КИШИНІВ (МОЛДОВА)
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КРЕМЕНЕЦЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ САД
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ КЕРІВНИХ КАДРІВ
КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ НАН УКРАЇНИ
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА



ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції

***“БІОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ
СУЧАСНИХ ПРИРОДНИХ УМОВ СЕРЕДОВИЩА”***

04-05 червня 2020 року

м. Тернопіль

ПОРЯДОК РОБОТИ ON-LINE КОНФЕРЕНЦІЇ

- 04 червня** **09.00 - 10.00** - вхід в On-line режим конференції:
четвер <https://meet.google.com/aqw-kinx-dmx>
10.00 - урочисте відкриття конференції;
10.10 - 14.00 - пленарне засідання конференції;
14.00 - 15.00 - обговорення виступів учасників пленарного засідання конференції.
- 05 червня** **09.00 - 10.00** - вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 1-4**:
п'ятниця <https://meet.google.com/ass-aasw-rfy>
09.00 - 10.00 - вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 5-9**:
<https://meet.google.com/hri-vtiy-ycx>
10.00 - 15.00 - секційні засідання
15.00 - 15.30 - прийняття резолюції конференції;
15.30 - 16.00 - віртуальна екскурсія: "Історичний центр м. Тернопіль";
16.00 - завершення конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

- доповіді на пленарному засіданні — 15 хвилин;
- доповіді на секційних засіданнях — до 10 хвилин;
- виступи в обговореннях — до 5 хвилин.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Актуальні проблеми збереження в Україні біологічного і ландшафтного різноманіття у контексті сталого розвитку.
2. Збалансоване природокористування: лісові, земельні, водні ресурси.
3. Розвиток рекреації в природних об'єктах та територіях природно-заповідного фонду, екологічний туризм.
4. Значення біорізноманіття в житті людини: пряме і непряме його використання, управління таксонами, які потребують особливої уваги.
5. Стан та розвиток об'єктів і територій ПЗФ.
6. Збереження біорізноманіття в умовах урбанізованих систем.
7. Освітні аспекти облаштування ландшафтів.
8. Еколого-просвітницька робота: просвіта, освіта, виховання.
9. Постаті та події в контексті вивчення і збереження біорізноманіття.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Петровський О.М. - к.істор.н., доцент, директор Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти

Заступники:

Черняк В.М. - д-р біол.н., професор, відмінник освіти України, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти

Вітенко І.М. - к.геогр.н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти

Кузнецов С.І. - д-р біол.н., професор кафедри ландшафтного мистецтва і міського середовища Національної академії керівних кадрів культури і мистецтва України

Ліснічук А.М. - к.біол.н., старший науковий співробітник, в.о. директора Кременецького ботанічного саду

Члени оргкомітету:

Ян Жуковський - д-р екон. н., професор, директор науково-дослідного інституту з Розвитку досліджень бізнесу та сільських місцевостей факультету Розвитку біоекономіки Сільськогосподарської академії Університету Вітаутаса Магнуса (Литва, Каунас)

Астріда Міцейкене - д-р екон. н., професор, декан факультету Розвитку біоекономіки Сільськогосподарської академії Університету Вітаутаса Магнуса (Литва, Каунас)

Юланта Вілкявічюте - викладач інституту з Розвитку досліджень бізнесу та сільських місцевостей факультету Розвитку біоекономіки Сільськогосподарської академії Університету Вітаутаса Магнуса (Литва, Каунас)

Тромбіцький І.Д. - д-р біол.н., професор, виконавчий директор Міжнародної екологічної асоціації «Есо-Тірас»

Патика В.П. - д-р біол.н., професор, академік НААН України, завідувач відділу фітопатогенних бактерій Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України

Калініченко А.В. - д-р с-г.н., професор Інституту екологічної інженерії та біотехнології Опольського університету, Польща

- Прокопчук В.М.** - к.біол.н., доцент, завідувач кафедри садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства Вінницького національного аграрного університету
- Кагало О.О.** - к.біол.н., старший науковий співробітник, завідувач відділу охорони природних екосистем Інституту екології Карпат НАН України
- Казімірова Л.П.** - к.біол.н., доцент кафедри екології, керуюча ботанічного саду Хмельницького національного університету
- Чорней І.І.** - д-р біол.н., професор, завідувач кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
- Лавров В.В.** - д-р с.-г.н., професор, завідувач кафедри загальної екології та екотрофології Білоцерківського національного аграрного університету
- Проців Г.П.** - вчитель-методист, вчитель хімії, біології і екології Бережанської школи-гімназії ім. Богдана Лепкого, викладач Бережанської філії МАН України
- Барановський М.М.** - д-р с.-г.н., професор, завідувач кафедри біотехнології Національного авіаційного університету
- Лавний В.В.** - д-р с.-г.н., професор кафедри лісівництва, проректор з наукової роботи Національного лісотехнічного університету України
- Котляренко Л.Т.** - д-р біол.н., професор кафедри теорії, методики та організації фізичної підготовки і спорту, академік Академії наук вищої освіти України Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського
- Царик Л.П.** - д-р геогр.н., професор, завідувач кафедри геоєкології та методики викладання екологічних дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка
- Вадзюк С.Н.** - д-р. мед.н., професор, завідувач кафедри фізіології з основами біоетики та біобезпеки Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України
- Грубінко В.В.** - д-р біол.н., професор, завідувач кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка
- Гайда Ю.І.** - д-р с.-г.н., професор кафедри економічної теорії Тернопільського національного економічного університету

Секретаріат:

- Олексюк О.Р.** - к.пед.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти
- Смерека Г.І.** - методист кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти
- Яценко Д.С.** - методист, в.о. завідувача лабораторії науково-дослідного та навчально-методичного забезпечення дисциплін еколого-природничого спрямування Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти
- Кучер Л.А.** - методист лабораторії науково-дослідного та навчально-методичного забезпечення дисциплін еколого-природничого спрямування Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

04 червня 2020 року / 10.00 / ТОКІППО

Вхід в On-line режим конференції: <https://meet.google.com/aqw-kinx-dmx>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Модератори: Вітенко І.М., Черняк В.М, Олексюк О.Р., Мочук О.Б.

- 10.00** - Урочисте відкриття конференції - Вітальні промови
- 10.10-10.15** - Повідомлення оргкомітету про склад учасників конференції
- 10.15-10.30** - Доповідь д-ра с.-г. н., професора кафедри економіки біоресурсів і природокористування **Гайди Ю.І.**, *Тернопільський національний економічний університет*, к.с.-г.н., провідного наукового співробітника, старшого наукового співробітника **Яцика Р.М.**, *Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва*. **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ**
- 10.30-10.45** - Доповідь д-ра с.-г. н., доцента, проректора з наукової роботи **Лавного В.В.**, *Національний лісотехнічний університет України*. **ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ**
- 10.45-11.00** - Доповідь д-ра біол. н., професора, завідувача відділу фітопатогенних бактерій, академіка НААН України **Патики В.П.**, *Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України*, д-ра с.-г. н., професора **Калініченко А.В.**, *Інститут екологічної інженерії та біотехнології Опольського університету, Польща*. **СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МІКРОБІОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**
- 11.00-11.15** - Доповідь к.екон.н., директора парку **Штогрин М.О.**, начальника науково-дослідного відділу **Штогун А.О.**, молодшого наукового співробітника **Довганюк І.Я.**, наукового співробітника **Бобрик І.В.**, *Національний природний парк «Кременецькі гори»*. **ВИВЧЕННЯ ФАУНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА ОСНОВНІ БІОТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЩОДО ЇЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ**
- 11.15-11.30** - Доповідь д-ра с.-г. н., професора, завідувача кафедри загальної екології та екотрофології **Лаврова В.В.**, к. с.-г. н., асистента кафедри загальної екології та екотрофології **Поліщук З.В.**, *Білоцерківський національний аграрний університет*. **СТРУКТУРА, ПОШИРЕННЯ ТА АКТИВІЗАЦІЯ КСИЛОТРОФНИХ ГРИБІВ ЯК ПОКАЗНИКИ МІКОІНДИКАЦІЇ АНТРОПОГЕННОГО ПОРУШЕННЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ**

- 11.30-11.45** - Доповідь к.істор.н., доцента, директора **Петровського О.М.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЗНАЧЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ**
- 11.45-12.00** - Доповідь д-ра біол.н., професора, виконавчого директора **Тромбіцького І.Д.**, Міжнародна екологічна асоціація «Есо-Тірас», вчителя-методиста, вчителя хімії, біології і екології **Проців Г.П.**, НУО-ГО «Екологічний клуб «Край», ВГО Національний екологічний центр України, Міжнародна асоціація охоронців Дністра «Есо-Тірас». **БІОРІЗНОМАНІТТЯ І ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЕКОСИСТЕМИ БАСЕЙНУ ДНІСТРА**
- 12.00-12.15** - Доповідь д-ра біол. н., професора кафедри дизайну середовищ **Кузнецова С.І.**, *Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв*. **АНТРОПОГЕННИЙ ФАКТОР ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ДЛЯ РЕКРЕАЦІЇ**
- 12.15-12.30** - Доповідь д-ра біол. н., професора кафедри ботаніки та зоології **Барни М.М.**, к.пед.н., доцента кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін **Барни Л.С.**, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **ПРОФЕСОР СТЕПАН МИХАЙЛОВИЧ СТОЙКО – ДОСЛІДНИК ТА ІНІЦІАТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ КАРПАТ**
- 12.30-12.45** - Доповідь вчителя-методиста, вчителя хімії, біології і екології **Проців Г.П.**, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого*, викладача, *Бережанська філія МАН України*, д-ра біол. н., професора, завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів **Черняка В.М.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, учня **Галешука О.Р.**, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого*, слухача, *Бережанська філія МАН України*. **УНІКАЛЬНІ ПОПУЛЯЦІЇ ВІДКАСНИКА ТАТАРНИКОЛИСТОГО (*Carlina onopordifolia* Besser ex Szafer) НА ТЕРИТОРІЇ БЕРЕЖАНСЬКОГО ОПІЛЛЯ (БАСЕЙН ВЕРХНЬОГО ДНІСТРА) ТА ЇХ ОХОРОНА**
- 12.45-13.00** - Доповідь вчителя хімії та біології **Лохвицької М.Ф.**, *ЗОШ I-II ст. с. Шипівці Заліщицького р-ну*, к.геогр.н., доцента, заступника директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва **Вітенка І.М.**, д-ра біол. н, професора, завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів **Черняка В.М.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА СТЕЖКА «БАГАТСТВА ПРИРОДИ С. ШИПІВЦІ»**
- 13.00-13.15** - Доповідь к.геогр.н., доцента, заступника директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва **Вітенка І.М.**, д-ра біол. н, професора, завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів **Черняка В.М.**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, магістра, головного

спеціаліста відділу екомережі, природних ресурсів, екомоніторингу і зав'язків з громадськістю **Леньків І.В.**, *Тернопільська облдержадміністрація*, вчителя-методиста, вчителя хімії, біології і екології **Проців Г.П.**, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого, Тернопільське відділення МАН України, НУО-ГО «Екологічний клуб «Край», ВГО Національний екологічний центр України, Міжнародна асоціація охоронців Дністра «Eco-Tiras»*. **ЧАЙКОВСЬКИЙ МИКОЛА ПЕТРОВИЧ: ЗАСЛУЖЕНИЙ ПРИРОДООХОРОНЕЦЬ УКРАЇНИ, ПОЧЕСНИЙ ЧЛЕН УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА МИСЛИВЦІВ І РИБАЛОК, ЧЛЕН - КОРЕСПОНДЕНТ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ. ЗАПОВІДНИЙ КУТОЧОК ІМЕНІ МИКОЛИ ЧАЙКОВСЬКОГО**

- 13.15-13.30** - Доповідь к.біол.н., старшого наукового співробітника, в.о. директора **Ліснічук А.М.**, *Кременецький ботанічний сад*. **СУЧАСНИЙ СТАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У КРЕМЕНЕЦЬКОМУ БОТАНІЧНОМУ САДУ**
- 13.30-13.45** - Доповідь директора **Михаця О.Р.**, *СонцеСад*. **АСПЕКТИ ОБЛАШТУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
- 13.45-14.00** - Доповідь д-ра геогр. н., професора, завідувача кафедри геоекології і методики викладання екологічних дисциплін **Царика Л.П.**, к.геогр.н., доцента кафедри географії України і туризму **Царика П.Л.**, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ**
- 14.00-15.00** **Обговорення виступів учасників пленарного засідання конференції**

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

05 червня 2020 року, 10.00-15.00

Вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 1-4**

<https://meet.google.com/ass-aasw-rfy>

Модератори: Черняк В.М, Мочук О.Б.

Вхід в On-line режим конференції **СЕКЦІЇ 5-9**

<https://meet.google.com/hri-vtiy-yex>

Модератори: Яценко Д.С., Олексюк О.Р., Смерека Г.І.

СЕКЦІЯ 1

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ БІОЛОГІЧНОГО І ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Голова: *Лавний Василь Володимирович*

Секретар: *Патика Володимир Пилипович*

- Daniel Busch**, Student, M.Sc., **Ivy-Jo Lucas**, Student, M.Sc., **Tabea Selleneit**, Student, M.Sc., **Anne Steuer**, Student, M.Sc., **Lorena Zangl**, Student, M.Sc. *Eberswalde University for Sustainable Development*. **PRELIMINARY ECOSYSTEM DIAGNOSIS AND ANALYSIS IN THE CARPATHIAN BIOSPHERE RESERVE (CBR)**
- Белікова О.Ю.**, асистент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*, **Мрук А.І.**, завідувач лабораторії лососівництва та відтворення рідкісних і зникаючих видів риб, *Інститут рибного господарства НААН України*, **Глушко Ю.М.**, к.с.-г.н., доцент кафедри біотехнології, **Тарасюк С.І.**, професор кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕТИКО-БІОХІМІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗА ГЕТЕРОГЕННІСТЮ ЛОКАЛЬНОГО СТАДА РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ**
- Боднар О.Ю.**, вчитель біології та основ здоров'я, *Навчально-виховний комплекс "Загальноосвітня школа І-ІІІ ст. - дошкільний навчальний заклад с.Великі Гаї" Великогаївської сільської ради Тернопільської області*. **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ БІОЛОГІЧНОГО І ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

4. Вакулик І.І., к.філол.н., доцент кафедри журналістики та мовної комунікації, *Національний університет біоресурсів і природокористування України*. **МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ РЕЄСТРІВ ОСОБЛИВО ЦІННИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У ПАРКАХ І СКВЕРАХ**
5. Гайда Ю.І., д-р с.-г. н., професор кафедри економіки біоресурсів і природокористування, *Тернопільський національний економічний університет*, Яцик Р.М., к.с.-г.н., провідний науковий співробітник, старший науковий співробітник, *Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва*. **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ**
6. Глушко Ю.М., к.с.-г.н., доцент кафедри біотехнології, Тарасюк С.І., професор кафедри біотехнології, Барановський М.М., д-р с.-г. н., професор, завідувач кафедри біотехнології, Белікова О.Ю., асистент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **MICRONUCLEUS ASSAY OF EUROPEAN HUSCHEN (Huscho huscho)**
7. Гончаровська І.В., к.біол.н., науковий співробітник, Кузнецов В.В., головний інженер, Антонюк Г.О., провідний інженер, *Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України*. **ВИКОРИСТАННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ПЛОДОВИХ РОСЛИН ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСНУЮЧИХ І СТВОРЕННЯ НОВИХ ДЕКОРАТИВНИХ КОМПОЗИЦІЙ**
8. Горбатюк В.С., вчитель географії, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист, *Людвигенський навчально-виховний комплекс "Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІ ступенів- дошкільний навчальний заклад"*. **ФЛОРИСТИЧНІ ТА ФАУНІСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ШУМЩИНИ**
9. Дзюбата М.Д., вчитель початкових класів, вища категорія, *Комунальний заклад навчально-виховний комплекс "Домагорицька загальноосвітня школа І ступеня- дошкільний навчальний заклад" Тернопільської районної ради Тернопільської області*. **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЯК ОДНА З КЛЮЧОВИХ ОСНОВ НАВЧАННЯ ТА ВИХОВАННЯ УЧНІВ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ**
10. Дразнікова А.В., асистент кафедри біотехнології, Андріанова Т.В., к.біол.н., старший науковий співробітник, доцент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **STRATEGY FOR CONSERVATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI**
11. Капелюх Я.І., завідувач відділу науково-дослідної роботи та екологічної освіти, *Природний заповідник «Медобори»*. **ОСТАННІ ЗНАХІДКИ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ ВИДІВ ТВАРИН У ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ «МЕДОБОРИ»**
12. Красовський В.В., к.біол.н., старший науковий співробітник, директор, Черняк Т.В., науковий співробітник, завідувач сектору дендрології, розмноження рослин та еколого-освітньої діяльності, *Хорольський ботанічний сад*. **ПОНЦИРУС**

ТРИЛИСТИЙ У КОЛЕКЦІЇ СУБТРОПІЧНИХ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР ХОРОЛЬСЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ

- 13. Лавний В.В.**, д-р с.-г. н., доцент, проректор з наукової роботи, *Національний лісотехнічний університет України*. **ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ**
- 14. Лендєнєва Г.Л.**, вчитель біології, *Васьковецька ЗОШ I-II ст. – дитячий садок та Вілійський НВК Шумського району*. **ЧЕРВОНА КНИГА ШУМЩИНИ ЯК РЕЗУЛЬТАТ БАГАТОРІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ДІЄВИЙ ІНТРУМЕНТ В ЗБЕРЕЖЕННІ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ**
- 15. Онук Л.Л.**, к.біол.н., завідувач відділу фітосозології, *Кременецький ботанічний сад*, **П'ятківський І.О.**, заступник начальника управління-начальник відділу екомережі, природних ресурсів, екомоніторингу і зв'язків з громадськістю управління екології та природних ресурсів, *Тернопільська обласна державна адміністрація*. **НОВІ ЛОКАЛІТЕТИ ПОПУЛЯЦІЙ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ УКРАЇНИ З РОДИНИ ЗОЗУЛИНЦЕВИХ ORCHIDACEAE ПОБЛИЗУ смт. ВИШНІВЕЦЬ (ЗБАРАЗЬКИЙ РАЙОН ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ)**
- 16. Патика В.П.**, д-р біол. н., професор, академік НААН України, завідувач відділу фітопатогенних бактерій, *Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України*, **Калініченко А.В.**, д-р с.-г. н., професор, *Інститут екологічної інженерії та біотехнології Опольського університету, Польща*. **СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МІКРОБІОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**
- 17. Царик Л.П.**, д-р геогр. н., професор, завідувач кафедри геоєкології і методики викладання екологічних дисциплін, **Царик П.Л.**, к.геогр.н., доцент кафедри географії України і туризму, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ**
- 18. Шевель Л.О.**, к.с.-г.н., старший науковий співробітник лабораторії квітково-декоративних і лікарських культур, *Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України*. **СТАН СЕЛЕКЦІЇ КАЛІСТЕФУСУ КИТАЙСЬКОГО (CALLISTEPHUS CHINENSIS (L.) NEES) В ІНСТИТУТІ САДІВНИЦТВА НААН**
- 19. Штогрин М.О.**, к.екон.н., директор парку, **Штогун А.О.**, начальник науково-дослідного відділу, **Довганюк І.Я.**, молодший науковий співробітник, **Бобрик І.В.**, науковий співробітник, *Національний природний парк «Кременецькі гори»*. **ВИВЧЕННЯ ФАУНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА ОСНОВНІ БІОТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЩОДО ЇЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ**
- 20. Ярема Ю.М.**, заступник начальника наукового відділу, науковий співробітник, **Нанинець М.В.**, науковий співробітник, **Субота Г.М.**, технік II категорії, *Національний природний парк «Синевир»*. **АНАЛІЗ РАРИТЕТНИХ ПРИРОДНИХ ОБ'ЄКТІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СИНЕВИР» ТА ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ**

СЕКЦІЯ 2

ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: ЛІСОВІ, ЗЕМЕЛЬНІ, ВОДНІ РЕСУРСИ

Голова: *Барановський Михайло Миколайович*

Секретар: *Проців Галина Петрівна*

- 1. Барановський М.М.,** д-р с-г. н., професор кафедри біотехнології, **Корнієнко І.М.,** к.техн.н., доцент кафедри біотехнології, **Косоголова Л.О.,** к.техн.н., доцент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ БІОМАСИ ВОДРОСТЕЙ ДНІПРОВСЬКОГО КАСКАДУ ПІД ВПЛИВОМ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ «БРУДНИХ» ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ**
- 2. Белей Л.М.,** науковий співробітник, *Карпатський національний природний парк*. **ЛІСОВІ РЕСУРСИ ХВОЙНИХ ПОРІД КАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ: ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА**
- 3. Дучинська Г.С.,** викладач хімії і медичної хімії, *Кременецький медичний коледж імені Арсена Річинського*. **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ТА РОЗВИТОК ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**
- 4. Жежкун А.М.,** к.с-г.н., директор, старший науковий співробітник, *Державне підприємство «Новгород-Сіверська лісова науково-дослідна станція»*, **Кубраков С.В.,** директор, *Національний природний парк «Деснянсько-Старогутський»*. **ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ СХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ**
- 5. Лавров В.В.,** д-р с.-г. н., професор, завідувач кафедри загальної екології та екотрофології, **Поліщук З.В.,** к. с.-г. н., асистент кафедри загальної екології та екотрофології, *Білоцерківський національний аграрний університет*. **СТРУКТУРА, ПОШИРЕННЯ ТА АКТИВІЗАЦІЯ КСИЛОТРОФНИХ ГРИБІВ ЯК ПОКАЗНИКИ МІКОІНДИКАЦІЇ АНТРОПОГЕННОГО ПОРУШЕННЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ**
- 6. Михайліченко О.А.,** науковий співробітник лабораторії підвищення стійкості лісів, **Усцький І.М.,** к. с.-г. н., старший науковий співробітник лабораторії підвищення стійкості лісів, *Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького*. **ТОВАРНО-СОРИМЕНТНА СТРУКТУРА СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ, УРАЖЕНИХ КОРЕНЕВОЮ ГУБКОЮ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ХАРКІВЩИНИ**
- 7. Поштаренко А.В.,** асистент кафедри біотехнології, **Решетняк Л.Р.,** к.техн.н., доцент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СТИЧНОЇ ВОДИ ПРОЦЕСУ СЕПАРАЦІЇ ДРІЖДЖІВ**

8. Проців Г.П., вчитель-методист, вчитель хімії, біології і екології, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого, Тернопільське відділення МАН України, НУО-ГО «Екологічний клуб «Край», ВГО Національний екологічний центр України, Міжнародна асоціація охоронців Дністра «Eco-Tiras», Тромбіцький І.Д.*, д-р біол.н., професор, виконавчий директор, *Міжнародна екологічна асоціація «Eco-Tiras»*. **БІОРИЗНОМАНІТТЯ І ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЕКОСИСТЕМИ БАСЕЙНУ ДНІСТРА**

9. Чеболда І.Ю., к.геогр.н., доцент кафедри геоекології та методики навчання екологічних дисциплін, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **Бачинський Ю.Г.**, к.техн.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Басістий П.В.**, к.техн.н., доцент кафедри фізики та методики її навчання, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **НАПРЯМКИ РЕАЛІЗАЦІЇ НОВОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ З МЕТОЮ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

10. Шлапак В.П., д-р с-г. н., професор, завідувач кафедри лісового господарства, *Уманський національний університет садівництва*, **Шлапак В.В.**, к.с-г.н., головний інженер, *Київзеленбуду*. **МЕТОДИ САДІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ПРАКТИЦІ ЗАЛІСЕННЯ ПРИТЯСМИНСЬКИХ ПІСКІВ**

СЕКЦІЯ 3

РОЗВИТОК РЕКРЕАЦІЇ В ПРИРОДНИХ ОБ'ЄКТАХ ТА ТЕРИТОРІЯХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ, ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ

Голова: Кузнецов Сергій Іванович

Секретар: Лопатка Ганна Федорівна

1. Jolanta Vilkevičiūtė, Lector of Business and Rural Development Research Institute, Faculty of Bioeconomy Development Vytautas Magnus University Agriculture Academy. **LEGAL REGULATION OF SUSTAINABLE TOURISM IN LITHUANIA**

2. Герасимчук Г.І., методист відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОТУРИЗМ ЯК ЗАСІБ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ**

3. Кликова Л.М., засновник та керівник, ландшафтний архітектор-дослідник (аспірантура), *Школа ландшафтної творчості «Оранта Прімавера»*. **БІОРИЗНОМАНІТТЯ РУКОТВОРНИХ ЛАНДШАФТНИХ ОБ'ЄКТІВ. ОЗДОРОВЧІ ЛАНДШАФТИ**

4. **Кузнецов С.І.**, д-р біол. н., професор кафедри дизайну середовища, *Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв.* **АНТРОПОГЕННИЙ ФАКТОР ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ДЛЯ РЕКРЕАЦІЇ**
5. **Лопатка Г.Ф.**, к.біол.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти* .**ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ**
6. **Черняк В.М.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Проців Г.П.**, вчитель-методист, вчитель хімії, біології і екології, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого*, викладач, *Бережанська філія МАН України*, **Галещук О.Р.**, учень, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого*, слухач, *Бережанська філія МАН України*. **УНІКАЛЬНІ ПОПУЛЯЦІЇ ВІДКАСНИКА ТАТАРНИКОЛИСТОГО (*Carlina onopordifolia* Besser ex Szafer) НА ТЕРИТОРІЇ БЕРЕЖАНСЬКОГО ОПІЛЛЯ (БАСЕЙН ВЕРХНЬОГО ДНІСТРА) ТА ЇХ ОХОРОНА**

СЕКЦІЯ 4

ЗНАЧЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ: ПРЯМЕ І НЕПРЯМЕ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ, УПРАВЛІННЯ ТАКСОНАМИ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ОСОБЛИВОЇ УВАГИ

Голова: *Ястремська Лариса Сергіївна*

Секретар: *Лісова Наталія Олегівна*

1. **Барановський М.М.**, д-р с-г. н., професор кафедри біотехнології, **Чабанюк Л.Л.**, асистент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет.* **АДАПТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ ЛОХИНИ ВИДУ *VACCINIUM CORYMBOSUM L.* В УМОВАХ ЛАНДШАФТІВ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ**
2. **Єльпітіфоров Є.М.**, к.біол.н., провідний інженер, *Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України.* **РОЗПОВСЮДЖЕННЯ *VISCUM ALBUM L.* НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ - ОСОБЛИВОСТІ, РОЛЬ, СПОСОБИ БОРОТЬБИ**
3. **Кучер Л.А.**, методист лабораторії науково-дослідного та навчально-методичного забезпечення дисциплін еколого-природничого спрямування, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти.* **ЗБЕРЕЖЕННЯ РОЗМАЇТТЯ РОСЛИН РАДІОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ЯК ПЕРЕДУМОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

4. **Лісова Н.О.**, к.біол.н., доцент кафедри геоєкології та методики навчання екологічних дисциплін, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **HUMAN INFLUENCES ON BIODIVERSITY**
5. **Панкова О.В.**, науковий співробітник, *Кременецький ботанічний сад*. **БІОЛОГО - МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ РОДУ *ASTRAGALUS L.* В УМОВАХ КРЕМЕНЕЦЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ**
6. **Петровський О.М.**, к.істор.н., доцент, директор, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЗНАЧЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ**
7. **Подобівський С.С.**, к.біол.н., доцент кафедри медичної біології, **Федонюк Л.Я.**, д-р мед. н., професор, завідувач кафедри медичної біології, *Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України*. **ПРО ПОШИРЕННЯ КЛІЩІВ ВИДУ *DERMACENTOR RETICULATUS* В УКРАЇНІ**
8. **Сибірцова В.А.**, студентка кафедри біотехнології, **Васильченко О.А.**, к.м.н., доцент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **СУЧАСНІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ХІТИНУ ТА ХІТОЗАНУ**
9. **Черняк В.М.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Смерека Г.І.**, методист кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ І ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВИДІВ, ГІБРИДІВ, ФОРМ РОДУ *Spiraea L.* НА ПРИКЛАДІ БІОСТАЦІОНАРУ БНАУ**
10. **Шушкевич Н.Д.**, методист районного методичного кабінету відділу освіти, *Бродівська районна адміністрація Львівська область*. **ЗБЕРЕЖЕННЯ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ РОСЛИН ШЛЯХОМ ВІДНОВЛЕННЯ ВОДНОГО РЕЖИМУ БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «КЕМПА»**
11. **Ястремська Л.С.**, к. с-г. н., старший науковий співробітник, доцент кафедри біотехнології, *Національний авіаційний університет*. **БІОРІЗНОМАНІТТЯ АНАЕРОБНИХ ПОМІРНИХ, ЕКСТРЕМАЛЬНО - ГІПЕРТЕРМОФІЛЬНИХ ЦЕЛЮЛОЛІТИЧНИХ БАКТЕРІЙ**

СЕКЦІЯ 5

СТАН ТА РОЗВИТОК ОБ'ЄКТІВ І ТЕРИТОРІЙ ПЗФ

Голова: *Ліснічук Антоніна Миколаївна*

Секретар: *П'ятківський Ігор Омелянович*

1. **Вертель В.В.**, головний спеціаліст відділу природно-заповідного фонду та біоресурсів, *Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації*, **Вертель Г.І.**, провідний фахівець з екологічної освіти відділу наукової та еколого-освітньої роботи, *Природний заповідник «Михайлівська цілина»*. **«ВОЛОДИМИРІВСЬКИЙ» – ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ЗАКАЗНИК МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ НА СУМЩИНІ**

2. **Драбинюк Г.В.**, директор, *Природний заповідник "Сланецький степ"*. **СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «СЛАНЕЦЬКИЙ СТЕП»**
3. **Клименко А.В.**, молодший науковий співробітник відділу ландшафтного будівництва, *Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України*. **ПІДСУМКИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ РОСЛИН В «ГІРСЬКОМУ САДУ» НБС ІМЕНІ М.М. ГРИШКА НАНУ**
4. **Ліснічук А.М.**, к.біол.н., старший науковий співробітник в.о. директора, *Кременецький ботанічний сад*. **СУЧАСНИЙ СТАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У КРЕМЕНЕЦЬКОМУ БОТАНІЧНОМУ САДУ**
5. **Петровський О.М.**, к.істор.н., доцент, директор, **Черняк В.М.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **П'ятківський І.О.**, заступник начальника управління-начальник відділу екомережі, природних ресурсів, екомоніторингу і зв'язків з громадськістю управління екології та природних ресурсів, **Леньків І.В.**, магістр, головний спеціаліст відділу екомережі, природних ресурсів, екомоніторингу і зав'язків з громадськістю, *Тернопільська обласна державна адміністрація*, **Проців Г.П.**, вчитель-методист, вчитель хімії, біології і екології, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого, Тернопільське відділення МАН України, НУО-ГО «Екологічний клуб «Край», ВГО Національний екологічний центр України, Міжнародна асоціація охоронців Дністра «Eco-Tiras»*. **ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД БЕРЕЖАНСЬКОГО ОПІЛЛЯ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ**
6. **Симоненко Н.В.**, директор, **Подоляко Л.П.**, заступник начальника відділу еколого-освітньої роботи та рекреації, *Мезинський національний природний парк*. **МЕЗИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК, ЯК ОБ'ЄКТ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ**
7. **Яворівський Р.Л.**, завідувач лабораторії морфології та систематики рослин, асистент кафедри ботаніки та зоології, **Вільгушинська З.М.**, магістрантка хіміко-біологічного факультету, *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*. **ФЛОРИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ БОТАНІЧНОГО ЗАКАЗНИКА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «МОГИЛА»**

СЕКЦІЯ 6

ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНИХ СИСТЕМ

Голова: *Котляренко Лідія Теодорівна*

Секретар: *Грубінко Василь Васильович*

1. **Грубінко В.В.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри загальної біології та методики викладання природничих дисциплін, **Матеюк С.М.**, аспірантка, **Ткач Н.М.**, аспірантка, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*. **ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦІЇ (*NASTURTIIUM OFFICINALE R. BR.*) В АНТРОПІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ М.ТЕРНОПІЛЬ ТА ЇЇ ЕКОЛОГІЧНА РОЛЬ**
2. **Казімірова Л.П.**, к.біол.н., доцент кафедри екології та біологічної освіти, *Хмельницький національний університет*, **Оцишен О.В.**, в.о. директора, *Національний природний парк «Подільські Товтри»*. **СТРУКТУРА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ МІСТА КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ**
3. **Котляренко Л.Т.**, д-р біол. н., професор кафедри теорії, методики та організації фізичної підготовки і спорту, *Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського*. **БЕЗПЕКОВО-ПРАВОВІ ОРІЄНТИРИ ГЕНЕТИЧНИХ ТА БІОМЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**
4. **Літвіненко С.Г.**, к.біол.н., доцент кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства, *Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*, **Александрова О.А.**, фахівець I категорії відділу рослин відкритого ґрунту, *Ботанічний сад Чернівецького національного університету*, **Білоус Ю.П.**, студент кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства, *Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича*. **ОЦІНКА ДЕКОРАТИВНОСТІ ВИДІВ І ФОРМ РОДУ *THUJA L.* БОТАНІЧНОГО САДУ ЧЕРНІВЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА**
5. **Мазура М.Ю.**, к.біол.н., в.о. науковий співробітник відділу дендрології та паркознавства, *ДУ "Інститут еволюційної екології НАН України"*. **ВМІСТ ПІГМЕНТІВ У ЛИСТКАХ РОСЛИН РОДУ *CANNA L.* В УМОВАХ М. КРИВИЙ РІГ**
6. **Петрук Ю.В.**, молодший науковий співробітник відділу фітосозології, *Кременецький ботанічний сад*. **ЗБЕРЕЖЕННЯ *EX SITU* РОСЛИН ПРИРОДНОЇ ФЛОРИ У КРЕМЕНЕЦЬКОМУ БОТАНІЧНОМУ САДУ**

СЕКЦІЯ 7

ОСВІТНІ АСПЕКТИ ОБЛАШТУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

Голова: *Федонюк Лариса Ярославівна*

Секретар: *Лохвицька Марія Федорівна*

1. **Бондючна Ю.І.**, провідний фахівець сектору еколого-освітньої роботи, **Павлюк Г.Т.**, завідувач сектору еколого-освітньої роботи, **Бойко С.А.**, провідний фахівець сектору еколого-освітньої роботи, *Кременецький ботанічний сад*. **ЕКОЛОГО-ОСВІТНІ ЗАХОДИ – СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ШКОЛЯРІВ**

2. **Коротюк З.М.**, методист, в.о. завідувачка навчально-методичного центру психологічної служби і соціальної роботи, **Ярмолицька С.О.**, методист навчально-методичного центру психологічної служби і соціальної роботи, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОСВІДОМОСТІ ЯК РЕГУЛЯТОРА ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ І ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ В ОТОЧУЮЧОМУ СЕРЕДОВИЩІ**
3. **Лохвицька М.Ф.**, вчитель хімії та біології, *ЗОШ I-II ст. с. Шипівці Заліщицького р-ну*, **Вітенко І.М.**, к.геогр.н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, **Черняк В.М.**, д-р біол. н, професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА СТЕЖКА «БАГАТСТВА ПРИРОДИ С. ШИПІВЦІ»**
4. **Романяк Н.О.**, директор, вчитель біології, *Комунальний заклад Ангелівська ЗОШ I - III ст. Тернопільської районної ради Тернопільської області*. **ПРИШКІЛЬНИЙ ЯБЛУНЕВИЙ САД – ВІД ІДЕЇ ДО ВТІЛЕННЯ**
5. **Федонюк Л.Я.**, д-р мед.н., професор, завідувач кафедри медичної біології, **Ярема О.М.**, к.біол.н., старший викладач кафедри медичної біології, **Скиба О. І.**, к.біол.н., асистент кафедри медичної біології, *Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України*. **СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ БАЛТІЙСЬКОЇ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПРОГРАМИ В РАМКАХ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**
6. **Якунін А.В.**, к.техн.н., доцент кафедри вищої математики, *Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова*. **ПОПУЛЯЦІЙНА ДИНАМІКА У МАТЕМАТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «САДОВО ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

СЕКЦІЯ 8

ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКА РОБОТА: ПРОСВІТА, ОСВІТА, ВИХОВАННЯ

Голова: *Сокол Мар'яна Олегівна*

Секретар: *Колодійчук Олег Ярославович*

1. **Бабовал Н.Р.**, к.екон.н., викладач кафедри менеджменту і методології освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ**
2. **Борисюк З.В.**, методист центру виховної роботи, захисту прав дитини та громадянської освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **РОЛЬ ПРИРОДИ У ВИХОВНІЙ СИСТЕМІ ВАСИЛЯ СУХОМЛИНСЬКОГО**

3. **Вітенко І.М.**, к.геогр.н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, **Олексюк О.Р.**, к.пед.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ВЧИТЕЛЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ**
4. **Городецька О.В.**, к.пед.н., доцент кафедри менеджменту і методології освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ІНТЕГРОВАНЕ НАВЧАННЯ – ШЛЯХ ДО ЦІЛІСНОГО СПРИЙНЯТТЯ СВІТУ**
5. **Грицюк Т.В.**, к.біол.н., вчитель, *Тернопільська загальноосвітня школа I-III ст. №20 ім.Р.Муляра*. **ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**
6. **Жизномірська О.Я.**, к.псих.н., доцент кафедри педагогіки і психології та інклюзивної освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ГАРМОНІЙНА ОСОБИСТІТЬ ПЕДАГОГА : ГУМАНІСТИЧНІ ІДЕЇ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО**
7. **Ковалишин О.П.**, вчитель хімії та біології, вчитель I-ї категорії, *Філія опорного закладу «Більче-Золотецький НВК, ЗОШ I-III ст.», Шершенівський НВК «ЗНЗ I-II ст. – ДНЗ»*. **ОХОРОНА ПЕРШОЦВІТІВ ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УЧНІВ**
8. **Колодійчук О.Я.**, к.пед.н., викладач кафедри змісту та методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Колодійчук О.Р.**, практичний психолог вищої категорії, *Тернопільський НВК ШЕЛ № 9 ім. Іванни Блажкевич*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ 7–11 КЛАСІВ ЗЗСО ПРИ ОПАНУВАННІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ**
9. **Коненко Л.Б.**, методист, завідувачка відділу дошкільної та початкової освіти, **Іваночко О.В.**, методист відділу дошкільної та початкової освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА ЗАСОБАМИ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ»**
10. **Кузнецова М.С.**, к.біол.н., провідний інженер відділу ландшафтного будівництва, *Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України*. **ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ СТУДЕНТІВ ЛАНДШАФТНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ У БОТАНІЧНИХ САДАХ (НА ПРИКЛАДІ НБС ІМЕНІ М.М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ)**
11. **Лопатка Г.Ф.**, к.біол.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ І ВИХОВАННЯ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

- 12. Магера Т.В.**, методист відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ**
- 13. Мамус М.П.**, провідний фахівець відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНА ЖУРНАЛІСТИКА В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКОЇ РОБОТИ**
- 14. Мартинів М.А.**, методист, в. о. завідувачка відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, **Сергуніна Т.О.**, к.філол.н., доцент, методист відділу організаційно-методичної та інформаційно-видавничої діяльності, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ПОЗАУРОЧНИЙ ЧАС**
- 15. Моргун А.В.**, викладач фізики, старший викладач, *Кременецький медичний коледж ім. Арсена Річинського*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ**
- 16. Мудрик Л.Є.**, методист центру виховної роботи, захисту прав дитини та громадянської освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ І ДУХОВНІСТЬ У СВІТЛІ ЕНЦИКЛІКИ ПАПИ ФРАНЦИСКА «LAUDATO SI'» – «БУДЬ ПРОСЛАВЛЕНИЙ»**
- 17. Нападій Т.С.**, викладач біології, *Галицький коледж імені В'ячеслава Чорновола*. **ФОРМАЛЬНІ, НЕФОРМАЛЬНІ ТА ІНФОРМАЛЬНІ СКЛАДОВІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У ГАЛИЦЬКОМУ КОЛЕДЖІ ІМЕНІ В'ЯЧЕСЛАВА ЧОРНОВОЛА**
- 18. Науменко Л.М.**, провідний фахівець з екологічної освіти, *Мезинський національний природний парк*. **ЕКОЛОГО-ОСВІТНЯ ТА ЕКОЛОГО-ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ МЕЗИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ**
- 19. Олексюк О.Р.**, к.пед.н., доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Олексюк В.П.**, к.пед.н., методист центру інформатики, інформаційно-комунікаційних технологій і дистанційної освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ**
- 20. Пузиренко Я.В.**, к.філол.н., доцент кафедри культурології, *Національний університет біоресурсів і природокористування України*. **ПОЕТИЗАЦІЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ В ТВОРЧОСТІ ЄВГЕНА ГУЦАЛА ЯК ЗАСІБ ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКОЇ РОБОТИ**
- 21. Сокол М.О.**, д-р пед. н., професор кафедри романо-германської філології, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка*, **Сокол З.С.**, к. філос. н., доцент, голова циклової комісії візуальних та соціальних комунікацій, *Тернопільський коледж закладу вищої світи “Відкритий міжнародний університет розвитку людини “Україна”*. **ОСНОВНІ НАУКОВО-**

ПЕДАГОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ЕКОЛОГО-ПРОСВІТНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА

22. Усок М.М., провідний фахівець з екологічної освіти, *Мезинський національний природний парк*. **ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ ПІДРОСТАЮЧОГО ПОКОЛІННЯ НА ПРИКЛАДІ ЕКОЛОГІЧНОГО ГУРТКА МЕЗИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ**
23. Філончук З.В., к.пед.н., доцент, завідувачка навчально-методичної лабораторії географії та економіки, *Комунальний вищий навчальний заклад «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради*. **РОЛЬ ПОЗАКЛАСНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ГРАМОТНОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ (НА ПРИКЛАДІ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГО-ОСВІТНЬОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ)**
24. Хома С.О., методист, в.о. завідувачка центру виховної роботи, захисту прав дитини та громадянської освіти, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТНУ ДІЯЛЬНІСТЬ**
25. Черняк В.М., д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, Вітович Л.М., вчитель біології і хімії, *Медведівська загальноосвітня школа I-II ступеня Буцацького району Тернопільської області*. **ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СВІТОГЛЯДУ УЧНІВ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ СТЕЖОК**
26. Яценко Д.С., методист, в.о. завідувачка лабораторії науково-дослідного та навчально-методичного забезпечення дисциплін еколога-природничого спрямування, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **РОЛЬ ІННОВАЦІЙНОГО ДОСЛІДНО – ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНО ТОЛЕРАНТНОЇ ОСОБИСТОСТІ В НЕЗВОРОТНИХ УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ**

СЕКЦІЯ 9

ПОСТАТІ ТА ПОДІЇ В КОНТЕКСТІ ВИВЧЕННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ

Голова: *Барна Микола Миколайович*

Секретар: *Яворська Тетяна Яківна*

1. Барна М.М., д-р біол. н., професор кафедри ботаніки та зоології, Барна Л.С., к.пед.н., доцент кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін, *Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка*.

ПРОФЕСОР СТЕПАН МИХАЙЛОВИЧ СТОЙКО – ДОСЛІДНИК ТА ІНІЦІАТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ КАРПАТ

2. **Черняк В.М.**, д-р біол. н, професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ЛАВРОВ ВІТАЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ: ВЧЕНИЙ, СИНЕКОЛОГ, ЛІСОЗНАВЕЦЬ, ПЕДАГОГ. НА ПОШАНУ ЛАВРОВУ ВІТАЛІЮ ВАСИЛЬОВИЧУ ВИПОВНЮЄТЬСЯ 60!**
3. **Черняк В.М.**, д-р біол. н, професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Смерека Г.І.**, методист кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **БАРАНОВСЬКИЙ МИХАЙЛО МИКОЛАЙОВИЧ: ВЧЕНИЙ, ЕКОЛОГ, ДОСЛІДНИК, ПЕДАГОГ. НА ПОШАНУ БАРАНОВСЬКОМУ МИХАЙЛУ МИКОЛАЙОВИЧУ ВИПОВНЮЄТЬСЯ 65!**
4. **Черняк В.М.**, д-р біол. н, професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ТРОЙЧАК МАРІЯ ІВАНІВНА: ВЧЕНИЙ, ФІТОТЕРАПЕВТ, ГРОМАДСЬКИЙ ДІЯЧ, МЕЦЕНАТ. НА ПОШАНУ ТРОЙЧАК МАРІЇ ІВАНІВНИ ВИПОВНЮЄТЬСЯ 70!**
5. **Черняк В.М.**, д-р біол. н, професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*. **ГРЕВЦОВА ГАННА ТЕРЕНТІЇВНА: ВИДАТНИЙ НАУКОВЕЦЬ, ВЧЕНИЙ, ПЕДАГОГ, НОВАТОР, МЕЦИНАТ. НА ПОШАНУ ГРЕВЦОВІЙ ГАННІ ТЕРЕНТІЇВНИ ВИПОВНЮЄТЬСЯ 80!**
6. **Черняк В.М.**, д-р біол. н., професор, завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів, **Вітенко І.М.**, к.геогр.н., доцент, заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти*, **Леньків І.В.**, магістр, головний спеціаліст відділу екомережі, природних ресурсів, екомоніторингу і зав'язків з громадськістю, *Тернопільська облдержадміністрація*, **Проців Г.П.**, вчитель-методист, вчитель хімії, біології і екології, *Бережанська школа-гімназія ім. Богдана Лепкого, Тернопільське відділення МАН України, НУО-ГО «Екологічний клуб «Край», ВГО Національний екологічний центр України, Міжнародна асоціація охоронців Дністра «Eco-Tiras»*. **ЧАЙКОВСЬКИЙ МИКОЛА ПЕТРОВИЧ: ЗАСЛУЖЕНИЙ ПРИРОДООХОРОНЕЦЬ УКРАЇНИ, ПОЧЕСНИЙ ЧЛЕН УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА МИСЛИВЦІВ І РИБАЛОК, ЧЛЕН - КОРЕСПОНДЕНТ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ. ЗАПОВІДНИЙ КУТОЧОК ІМЕНІ МИКОЛИ ЧАЙКОВСЬКОГО**
7. **Яворська Т.Я.**, викладач, *Кременецький медичний коледж імені Арсена Річинського*. **ПОСТАТЬ УЧЕНОГО ВІЛЛІБАЛЬДА БЕССЕРА ТА ПОДІЇ ПОВ'ЯЗАНІ З ЙОГО ДІЯЛЬНІСТЮ НА КРЕМЕНЕЧЧИНІ В КОНТЕКСТІ ВИВЧЕННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ**