

**Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка**



**хіміко-біологічний факультет
кафедра загальної біології**



**Тернопільське обласне відділення
Гідроекологічного товариства України**

ПРОГРАМА

I Біологічних читань

**«Фізіолого-біохімічні та екосистемні механізми
формування токсикорезистентності
біологічних систем»,**

присвячена пам'яті

член-кореспондента Академії педагогічних наук України,

доктора біологічних наук, професора,

відомого вченого, педагога і громадського діяча

Олександра Федотовича Явоненка

**м. Тернопіль
12–14 травня 2011 р.**

12 травня

7⁰⁰–13³⁰ Реєстрація учасників конференції

14⁰⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ауд. 178

Вітальне слово:

Ректор

ТНПУ ім. В. Гнатюка академік НАПН України, проф. *В. П. КРАВЕЦЬ*

Декан хіміко-біологічного факультету

ТНПУ ім. В. Гнатюка

проф. *В. З. КУРАНТ*

ПЕРШЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Ауд. 178

14¹⁵–14⁴⁵

д.б.н., проф. *В. З. КУРАНТ*, д.б.н., проф. *М. М. БАРНА*,

к.б.н., доц. *Л. С. БАРНА*

ПРОФЕСОР О. Ф. ЯВОНЕНКО – ВЧЕНИЙ, ПЕДАГОГ, ОРГАНІЗАТОР
ОСВІТИ І НАУКИ

14⁵⁰–15²⁰

д.б.н., проф. *В. В. ГРУБІНКО*

РОЗВИТОК ТА КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БІОХІМІЇ

15²⁵–15⁵⁵

д.б.н., проф. *О. М. АРСАН*

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОТОКСИКОЛОГІЇ

16⁰⁰–16³⁰

д.б.н., проф. *О. Б. СТОЛЯР*

МОЛЕКУЛЯРНІ ТА БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ ТОКСИЧНОСТІ ЕКОСИСТЕМ

16³⁰–17⁰⁰

Дискусія

17⁰⁰–17³⁰

Ознайомлення з університетом

Головний корпус

17⁴⁵

Вечір знайомств

13 травня

9³⁰–13⁰⁰ **Робота в секціях**

Ауд. 107, 108, 109, 110

13⁰⁰–14⁰⁰ **Обідня перерва**

14¹⁵ **Екскурсія**

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1

Ауд. 108

ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ОЦІНКА ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНИХ СИТУАЦІЙ

Куратори: д.б.н., проф. О.М. Арсан, д.б.н., проф. О.Б. Столяр,
д.б.н., проф. Б.В. Яковенко

1. ***Андрусишин Т.В.*** БІОГЕННІ ВАЖКІ МЕТАЛИ У ВОДІ, ДОННИХ ВІДКЛАДАХ ТА ПРИБЕРЕЖНИХ ГРУНТАХ РІЧКИ ЗБРУЧ
2. ***Беляев В.В.*** ФОРМИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ СОДЕРЖАНИЯ ⁶⁰СО В РЫБАХ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДИОНУКЛИДА В ВОДЕ
3. ***Бриндзя І.В.*** ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ПРИКАРПАТТЯ ЗА ЇЇ ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ
4. ***Буковська В.В.*** ВИКОРИСТАННЯ *Daphnia magna* Straus ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ТА ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
5. ***Ганжа Д. Д.*** ОЦІНКА НАКОПИЧЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПИЛУ ЛИСТКАМИ ДЕРЕВ ТОПОЛІ В РІЗНИХ УРБООКОЛОГІЧНИХ УМОВАХ
6. ***Ганжа Х. Д.*** ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ФОРМИ ЦЕЗІЮ-137 ТА СТРОНЦІЮ-90 У ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНАХ ОЧЕРЕТУ ЗВИЧАЙНОГО
7. ***Гнатишина Л.Л., Фальфушинська Г.І.*** МЕТАБОЛІЧНІ ТА МОЛЕКУЛЯРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ *Carassius auratus gibelio*. ЯК БІОМАРКЕРИ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ ПЕСТИЦИДУ
8. ***Гончарова М.Т., Ляшенко В.А.*** ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ДУНАЙСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА
9. ***Гуменюк Г.Б., Макаров М.В., Зіньковська Н.Г.*** ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У РАКОВИНІ МОЛЮСКА *Nassarius reticulatus* (L.) З СЕВАСТОПОЛЬСЬКОЇ БУХТИ (ЧОРНЕ МОРЕ) ВЛІТКУ 2007 р.

10. *Гусейнова В.П., Курейшевич А.В.* МІКРОВОДОРОСТІ ЯК ДЖЕРЕЛО ПОЗАКЛІТИННИХ СПОЛУК ВУГЛЕВОДНЕВОЇ ПРИРОДИ
11. *Дроздовська І.В.* БІЛКОВИЙ СКЛАД *Daphnia magna* Straus ЯК БІОМАРКЕР ТОКСИЧНОСТІ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
12. *Зубрецька С.Б.* ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМИ
13. *Кірпенко Н.І., Курашов Є.О., Крилова Ю.В.* СКЛАД ЕКЗОМЕТАБОЛІТІВ ДЕЯКИХ ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ РОСТУ
14. *Курант В.З., Хоменчук В.О., Бияк В.Я.* ШЛЯХИ ПРОНИКНЕННЯ ТА ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ОРГАНІЗМІ РИБ
15. *Кухарська Т.Б.* ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ВЕСНЯНИЙ І ЛІТНІЙ ПЕРІОД У ГІДРОЕКОСИСТЕМІ Р. РІКА ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛ.
16. *Пасічник Г.І.* ВМІСТ ДЕЯКИХ МАКРО- І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ГРУНТАХ ТА РОСЛИНАХ *Gentiana punctata* L. З ДЕЯКИХ ПОПУЛЯЦІЙ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ
17. *Синюк Ю.В.* ВМІСТ ПРЕАЛЬБУМІНІВ *Daphnia magna* STRAUS ЯК БІОМАРКЕР ТОКСИЧНОСТІ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
18. *Старчак В.Г., Цибуля С.Д., Мачульський Г.М., Поліщук Т.М.* ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ТА ФОРМУВАННЯ ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ Й ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ
19. *Ткачук Н.В., Чучвага І.Г.* ОЦІНКА ЯКОСТІ КОЛОДЯЗНОЇ ВОДИ ОКОЛИЦЬ м. ЧЕРНІГОВА ЗА РОСТОМ КОРЕНІВ *Allium cepa* L.
20. *Шулдик О.О., Фальфушинська Г.І.* МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ВПЛИВУ ТІОКАРБАМАТНОГО ПЕСТИЦИДУ НА РИБУ *Carassius auratus gibelio*. НОВІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ТОКСИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ

**МОЛЕКУЛЯРНІ ТА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ
ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМІВ В ПРИРОДНИХ ТА
МОДЕЛЬНИХ УМОВАХ**

Куратори: д.б.н., проф. А.О. Жиденко, д.б.н., проф. П.Д. Ключенко,
к.б.н., доц. О.С. Волошин

Підсекція 1.**Адаптації рослин і тварин до екологічних факторів****Ауд. 107**

1. *Барбухо Е. В., Жиденко А.А.* ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА БПС-44 НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ПЕЧЕНИ И КРОВИ КАРПА В УСЛОВИЯХ ГЕРБИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ
2. *Боднар О.І.* ОСОБЛИВОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНИХ РЕАКЦІЙ ВОДОРОСТЕЙ РІЗНИХ СИСТЕМАТИЧНИХ ГРУП НА ДІЮ ІОНІВ МЕТАЛІВ
3. *Бойко Н.І., Гнатишина Л.Л., Турта О.О.* ЕНДОКРИННІ ПОРУШЕННЯ І ГЕНОТОКСИЧНІСТЬ ЯК ГОЛОВНІ МОЛЕКУЛЯРНІ ПРОЯВИ ВПЛИВУ ПОШКОДЖУЮЧИХ ЧИННИКІВ НА ОРГАНІЗМ ПРІСНОВОДНИХ ДВОСТУЛКОВИХ МОЛЮСКІВ
4. *Василенко О.М.* ВПЛИВ ІОНІВ КАДМІЮ НА ТРИВАЛІСТЬ ПРОХОДЖЕННЯ КОРМУ ЧЕРЕЗ ТРАВНИЙ ТРАКТ СТАВКОВИКІВ (MOLLUSCA : PULMONATA : LYMNÆIDAE)
5. *Герц А.І.* ФОТОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЯЦІЇ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У РОСЛИН
6. *Горда А.І.* РЕГУЛЯЦІЯ БІОСИНТЕЗУ ЛІПІДІВ У *Chlorella vulgaris* В. Mn^{2+} та Zn^{2+}
7. *Дорош Г.Б.* ІОННИЙ ГОМЕОСТАЗ КЛІТИН ВОДОРОСТЕЙ ЗА ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
8. *Зіньковський О.Г., Потрохов О.С., Худіаши Ю.М., Пустовгар В.П.* АКТИВНІСТЬ ЛАКТАТДЕГІДРОГЕНАЗИ У ДЕЯКИХ ВИДІВ РИБ З РІЗНИХ ПОПУЛЯЦІЙ
9. *Калиновська А.В., Василенко О.В., Костюк К.В., Герц А.І.* ВПЛИВ СВІТЛА РІЗНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СКЛАДУ НА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ТА АЗОТНИЙ ОБМІН У ВОДОРОСТЕЙ
10. *Коваль В.О., Яковенко Б.В.* ПЕРЕТВОРЕННЯ ГЛІЦИНУ В ОРГАНІЗМІ КОРОПА ПРИ ТОКСИЧНОМУ НАВАНТАЖЕННІ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
11. *Костюк К.В.* СПЕЦИФІЧНІ І НЕСПЕЦИФІЧНІ РЕАКЦІЇ КЛІТИН

ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ НА ДІЮ ТОКСИКАНТІВ

12. **Красюк Ю.М.** ВМІСТ АМІАКУ І НІТРИТІВ В ТКАНИНАХ РИБ ЗА ТРИВАЛОЇ ДІЇ СПОЛУК НЕОРГАНІЧНОГО АЗОТУ
21. **Лаврін Б.З., Хоменчук В.О., Курант В.З.** ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВМІСТУ ЛІПІДІВ В ТКАНИНАХ ДЕЯКИХ ВИДІВ ПРІСНОВОДНИХ РИБ
13. **Незбрицька І.М.** МЕХАНІЗМИ ТРАНСПОРТУ ІОНІВ МЕТАЛІВ ЧЕРЕЗ КЛІТИННІ МЕМБРАНИ
14. **Овсеян М.С.** ТОКСИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ *Artemia salina* В ГРАДИЕНТЕ СОЛЕННОСТИ
15. **Покотило О.С., Недошитко Х.Ю.** СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ТКАНИНАХ ЩУРІВ ПРИ ТОКСИЧНОМУ УРАЖЕННІ ТЕТРАЦИКЛІНОМ І ЕТИЛОВИМ АЛКОГОЛЕМ ТА ПРИ КОРЕКЦІЇ
16. **Полетай В.М., Жиденко А.О., Весельський С.П., Макарчук М.Ю.** ВПЛИВ ГЕРБИЦИДІВ НА ПРОМІЖНИЙ ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ В ОРГАНІЗМІ КОРОПА
17. **Поморцева Н.А., Родионова Н.К., Гудков Д.И.** КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КАРАСЯ ОБЫКНОВЕННОГО В ВОДОЕМАХ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ
18. **Росіцька Н.В.** ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ СТІЙКОСТІ *Pinus sylvestris* L. ДО ДІЇ ПОСУХИ
19. **Сеник І.Ю., Хоменчук В.О., Гловин Н.М., Курант В.З.** ЛІПІДНИЙ СКЛАД ДЕЯКИХ ТКАНИН КОРОПА ЗА ДІЇ ІОНІВ КАДМІЮ
20. **Стадниченко А.П., Вискушенко Д.А., Гирич В.К., Гриневич Я.Р., Лавренюк О.В.** ТОКСИКОТОЛЕРАНТНІСТЬ КАЛЮЖНИЦІ РІЧКОВОЇ (MOLLUSCA, GASTROPODA, PESTINIBRANCHIA) ДО ІОНІВ ЦИНКУ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
21. **Станіславчук Г.В.** ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ У ТКАНИНАХ КОРОПА ЗА РІЗНОГО ВМІСТУ СУЛЬФАТУ У ВОДІ
22. **Старосила Е.В., Олейник Г.Н.** МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ КЛЕТКИ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ *in situ* МЕТОДАМИ
23. **Увасєва О. І., Сарган А.П.** ВПЛИВ СИНТЕТИЧНИХ МІЮЧИХ ЗАСОБІВ НА ФІЛЬТРАЦІЙНУ ЗДАТНІСТЬ ПРІСНОВОДНИХ МОЛЮСКІВ
24. **Фальфушинська Г.І., Гнатишина Л.Л., Турта О.О., Бойко Н.І., Глухманюк Ю.В., Столяр О.Б.** ПОРІВНЯННЯ АДАПТИВНОЇ ЗДАТНОСТІ КАРАСЯ З ДВОХ ВОДОЙМ ДО ДІЇ ПРООКСИДАНТІВ ЗА

ДОПОМОГОЮ МОЛЕКУЛЯРНИХ БІОМАРКЕРІВ

- 25. Яковенко Б.В., Третяк О.П., Мехед О.Б., Деркач С.М., Чкана Н.В.**
АКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ ФЕРМЕНТІВ У ПЕЧІНЦІ КОРОПА ЗА ДІЇ
ГЕРБІЦИДІВ

Підсекція 2.

Адаптації організму людини до соціоекологічних факторів

Ауд. 110

- 26. Дзингайло А.М.** СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ
- 27. Волошин О.С., Чень І.Б.** ОСОБЛИВОСТІ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ
РЕГУЛЯЦІЇ ТА СЕРЦЕВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ
- 28. Бродюк Д.Г.** ОСОБЛИВОСТІ ЕМБРІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ
МОНОЗИГОТНИХ І ДИЗИГОТНИХ БЛИЗНЮКІВ
- 29. Гуса М. М.** МІКРОСКОПІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРЦЯ ЯК
ОРГАНУ
- 30. Кернична Т.Я.** ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ОРГАНІЗМУ ЗА ПОКАЗНИКАМИ СКРІНІНГ-ДІАГНОСТИКИ
- 31. Кульчицька О.В.** АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ
СЕРЦЕВОГО РИТМУ В ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ
- 32. Корольчук Ю.І.** АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ОСОБЛИВОСТІ
ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ТА ЗРІЛОГО
ВІКУ
- 33. Липчук З.В.** ОСОБЛИВОСТІ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ
В ОСІБ ІЗ СИМПАТИЧНИМ ТИПОМ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
- 34. Никифорок О.І.** ХАРАКТЕРИСТИКА РІВНЯ АДАПТАЦІЙНИХ
МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ В ОСІБ З ПАРАСИМПАТИЧНИМ
СТАТУСОМ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
- 35. Одуд О.А.** ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ
ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ОСІБ ІЗ СИМПАТИЧНИМ ТИПОМ
АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
- 36. Стрільчук Н.Б.** ХАРАКТЕРИСТИКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ В
ОСІБ З РІЗНИМ СТАТУСОМ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ У
ВІКОВОМУ АСПЕКТІ
- 37. Фецьо Т.В.** БІОЕЛЕКТРИЧНА АКТИВНІСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В
ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ
- 38. Шульгай О.П.** ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ ТА РІВЕНЬ
УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ З РІЗНИМ СТАТУСОМ АВТОНОМНОЇ
НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

**39. Яковчук О.Л. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ОРГАНІЗМУ ОСІБ З РІЗНИМ ТИПОМ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ**

СЕКЦІЯ 3

Ауд. 109

**ПОПУЛЯЦІЙНІ ТА ЕКОСИСТЕМНІ МЕХАНІЗМИ І БІО- ТА
ЕКОТЕХНОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ФОРМУВАННЯ
ТОКСИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ**

Куратори: д.б.н., проф. В.П. Гандзюра, д.б.н., проф. Н.М. Дробик,
д.б.н., доц. Г.Є. Киричук

1. *Волкова О.М., Беляєв В.В., Пархоменко О.О., Пришляк С.П., Нікітюк К.О.* РАДІОЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ПОРУШЕННЯ РЕЖИМУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КИЇВСЬКОЇ ГЕС У 2010 р.
2. *Гандзюра В.П., Гандзюра Л.О.* ОЦІНКА ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНИХ ЕФЕКТІВ ЗА ЗМІНАМИ ЕНТРОПІЇ СИСТЕМИ
3. *Гриб Й.В., Гончаренко Н.І., Климнюк О.М.* ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ СТРЕСОВИХ ЧИННИКІВ ТА АДАПТАЦІЇ ГІДРОБІОНТІВ У ПОРУШЕНИХ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ
4. *Демченко В.О.* ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ РИБ ЯК ІНДИКАТОРІВ СТАНУ ГІДРОЕКОСИСТЕМ (НА ПРИКЛАДІ АЗОВСЬКОГО МОРЯ)
5. *Карпенко Ю.О.* АНТРОПОГЕННІ ЗМІНИ ЛІСОВИХ ЦЕНОЗІВ НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОГО ПОЛІССЯ ТА ПРОБЛЕМАТИКА ЇХ СТІЙКОСТІ
6. *Кияк Н.Я., Байк О.Л.* ЕКОЛОГО-ФІЗІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДОМІНУЮЧИХ ВИДІВ МОХІВ НА ТЕРИТОРІЯХ СІРЧАНОГО ВИДОБУТКУ
7. *Кошелев А.В.* ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГЕТЕРОГОННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
8. *Кухарська Т.Б.* ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У КОМПОНЕНТАХ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ
9. *Лобачевська О.В.* ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА РЕПРОДУКТИВНА СТРАТЕГІЯ МОХОПОДІБНИХ НА АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ
10. *Потрохов О.С.* ВИДОВА СПЕЦИФІЧНІСТЬ РЕЗИСТЕНТНОСТІ РИБ ДО ДІЇ СПОЛУК НЕОРГАНІЧНОГО АЗОТУ
11. *Рабик І.В., Щербаченко О.І., Данилків І.С.* УЧАСТЬ МОХОПОДІБНИХ У ВІДНОВЛЕННІ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ НА ТЕРИТОРІЯХ ПІДЗЕМНОЇ ВИПЛАВКИ СІРКИ ЯЗІВСЬКОГО РОДОВИЩА
12. *Романенко В.Д., Крот Ю.Г., Леконцева Т.І., Киричій Т.Я., Старосила Є.В.* ФУНКЦІОНУВАННЯ ДРЕЙСЕНО-ГАМАРИДНОГО УГРУПУВАННЯ ПРИ

ПІДВИЩЕННІ РІВНЯ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ ВОДИ В УМОВАХ МІКРОКОСМУ

13. **Хоркавиців Я.Д., Лобачевська О.В.** ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕРАТИВНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ДОМІНАНТНОГО ВИДУ *Barbula unguiculata* HEDW. НА ВІДВАЛАХ СІРЧАНОГО ВИДОБУТКУ
14. **Шевченко В.Л., Лукаш О.В.** СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ФАУНИ ҐРУНТОВИХ НЕМАТОД РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ БЕРЕЗОВО-СОСНОВИХ ЛІСІВ
15. **Дробик Н.М.** ФІЗІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОДУ ТИРЛИЧ (*Gentiana* L.) *in vitro* та *in situ*
16. **Будзан І.В.** РОЗРОБКА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ КУЛЬТИВУВАННЯ *in vitro* АНТАРКТИЧНОГО ВИДУ *Deschampsia antarctica* Desv. (Poaceae)
17. **Горбатюк І.Р.** ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *in vitro* РІДКІСНОГО ВИДУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ *Gentiana verna* L.
18. **Майорова О.Ю.** ВІКОВА СТРУКТУРА ТА ЗДАТНІСТЬ ДО САМОВІДНОВЛЕННЯ ДВОХ ПОПУЛЯЦІЙ *Gentiana lutea* L. В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ
19. **Мазурок Н.І.** ОТРИМАННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУРИ ІЗОЛЬОВАНИХ КОРЕНІВ *Gentiana. cruciata* і *Gentiana asclepiadea*.
20. **Мосула М.З.** ПРЯМИЙ І НЕПРЯМИЙ ОРГАНОГЕНЕЗ *in vitro* РОСЛИН ДЕЯКИХ ВИДІВ РОДУ ТИРЛИЧ (*Gentiana* L.)
21. **Тхорик Н.П.** ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ *in vitro* ТИРЛИЧУ ВАТОЧНИКОВИДНОГО (*G. asclepiadea* L.)
22. **Яковлєва Я.В.** БІОХІМІЧНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОПАЛИВА З ВОДОРОСТЕЙ

14 травня

9⁰⁰–11⁰⁰ **Круглий стіл „Проблеми викладання біології і екології та підготовка педагогічних кадрів у вищих навчальних закладах”**

Місце проведення: Голицький ботаніко-ентомологічний заказник (с. Гутисько Бережанського району Тернопільської області)

Куратори: к.б.н., доц. О.П. Третяк, к.б.н., асист. А.І. Герц

- 1. Коваль В.О., Коваленко С.Г. ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОНЯТЬ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ПІД ЧАС ПОЛЬОВОЇ ПРАКТИКИ**
- 2. Колесник М.О. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ «СОЦІОЕКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ПРИРОДНИЧИХ ФАКУЛЬТЕТІВ : СТРУКТУРНО-СИСТЕМНИЙ ПІДХІД**
- 3. Усманова Г.О., Жиденко А.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ КУРСУ «ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ» СТУДЕНТАМ ФАКУЛЬТЕТУ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

11¹⁵–12⁰⁰ **ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**
Підведення підсумків. Закриття конференції.