

Тернопільський національний педагогічний  
університет  
імені Володимира Гнатюка  
Кафедра загальної біології та методики навчання  
природничих дисциплін  
Тернопільський обласний комунальний інститут  
післядипломної педагогічної освіти



## ПРОГРАМА

науково-методичного семінару

**«Сучасні досягнення екології  
та їх імплементация у природничу  
освіту»**

м. Тернопіль  
24 квітня 2014 р.

**8<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>** Реєстрація учасників семінару (ауд. 104, IV  
поверх)

**9<sup>30</sup>–14<sup>15</sup>** Виставка-презентація робіт студентів хіміко-  
біологічного ф-ту «Природа у творчості  
Т.Г. Шевченка» (вестибюль х/б ф-ту, IV  
поверх).

**10<sup>00</sup>** **ВІДКРИТТЯ СЕМІНАРУ**  
**Ауд. 178**

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
**Ауд. 178**

**10<sup>15</sup>–10<sup>35</sup>**  
**Грубінко В.В. СТІЙКІСТЬ ЕКОСИСТЕМИ ЯК ФУНКЦІЯ**  
**ГЕТЕРОГЕННОСТІ (РІЗНОМАНІТТЯ) ТА**  
**ПРОДУКТИВНОСТІ.**

**10<sup>40</sup>–11<sup>00</sup>**  
**Мосула М.З., Майорова О.Ю., Грицак Л.Р., Дробик Н.М.**  
**КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ПОПУЛЯЦІЙ (на прикладі**  
***Gentiana lutea* L. з Українських Карпат)**

**11<sup>05</sup>–11<sup>25</sup>**  
**Гуменюк Г. Б., Желіховська Н.М. МОДЕЛЮВАННЯ**  
**ДОВКІЛЛЯ ЯК ШЛЯХ ПОШУКУ НОВИХ РІШЕНЬ**

**11<sup>30</sup>–11<sup>55</sup>**  
**Жирська Г.Я. ЦІННІСНИЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ**  
**ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ У СУЧАСНІЙ ШКОЛІ**

**12<sup>00</sup>** Презентація монографії: **«ЕКОСИСТЕМА**  
**ЗАРЕГУЛЬОВАНОЇ ВОДОЙМИ В УМОВАХ**  
**УРБОНАВАНТАЖЕННЯ (на прикладі**  
**Тернопільського водосховища)»**

**13<sup>00</sup>** Перерва. «Екологічні» гаївки (Вестибюль біля актового залу  
університету)»

**СЕКЦІЯ 1.** **СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ**  
**14<sup>15</sup>** **Ауд. 107**

**Структурно-функціональна динаміка угруповань і екосистем та їх моделювання.**

Куратори: к.б.н., доц. Гуменюк Г.Б.; к.б.н. Боднар О.І.

1. *Свинко Й.М.* Геологічна унікальність та еколого-геологічні проблеми Тернопільської області
2. *Боднар О.І., Вінярська Г.Б.* Екологічні чинники водного середовища в регуляції фізіологічних процесів у водоростей.
3. *Грод І.М., Шевчик Л.О., Кравець Н.Я.* Місце і роль математичного моделювання в процесі глобалізації біологічної освіти
4. *Волошин О.С., Чень І.Б.* Роль якості середовища у розвитку онкологічних захворювань.
5. *Загричук О.М., Гарбуз Т.В., Чеховська В.Б., Дробик Н.М.* Дослідження впливу йонів кадмію на ріст рослин *Deschampsia antarctica* DESV. *in vitro*.
6. *Конончук О.Б., Ванік М.М., Ігнатюк Ю.В.* Оптимізація продуктивності агроценозів квасолі і сої біорегулятором регоплант.
7. *Синюк Ю. В., Василенко О. В.* Іонізуюча радіація та еволюція
8. *Шаль І.Я., Кравець Н.Б., Наконечна О.В., Дробик Н.М.* Отримання культури тканин ласкавцю жовтецевого (*Vipleurum ranunculoides* L.)

**СЕКЦІЯ 2.**

**14<sup>15</sup>**

**Ауд. 122**

**Методологія і методика навчання природничих дисциплін.**

Куратор: д.п.н., проф. Степанюк А.В.; к.п.н., доц. Жирська Г.Я.

1. *Волік О.В.* Пізнання природи рідного краю – одна з необхідних умов самовизначення українців
2. *Бак В.Ф.* Формирование биоэтических знаний школьников на основе интеграции науки и этики в процессе обучения биологии и экологии.
3. *Жирська Г.Я., Міщук Н.Й.* Реалізація здоров'язберігаючих технологій навчання у процесі екологічної освіти на засадах сталого розвитку.
4. *Данюк М.І.* Використання методу особистого прикладу у вихованні гуманного ставлення майбутніх медичних сестер до пацієнта.
5. *Москалюк Н.В.* Підготовка вчителя-дослідника в умовах педагогічного університету.
6. *Назарко І.С.* Формування екологічної культури випускників вищих технічних навчальних закладів
7. *Степанюк А.В., Степанюк Т.О.* Екологізація змісту підручників шкільних предметів освітньої галузі «ПРИРОДОЗНАВСТВО».
8. *Щур Н.М.* Екологічна складова змісту шкільної біологічної освіти у США.

**16<sup>30</sup>** **ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ** **Ауд. 107**  
**Підведення підсумків. Закриття семінару.**