

## БІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗАХИСТУ ВРОЖАЮ

**Буковська О.І.** – студентка 1-го курсу спеціальність «Агрономія»

*Керівник: професор Шевчук В.К.*

*Кафедра захисту рослин та загальнобіологічних дисциплін*

18-22 травня 2009 року в Києві, на базі інституту захисту рослин УААН, відбулась X сесія Генеральної асамблеї Східнопанеоарктичної регіональної секції (СП РС) Міжнародної організації по біологічній боротьбі з шкідливими тваринами і рослинами (МОББ), а також Міжнародна науково-практична конференція на тему: «Біологічні основи регуляції шкідливих організмів в біоценозах».

В роботі X сесії Генеральної Асамблеї СПРС МОББ прийняли участь представники організацій-членів із Болгарії, Угорщини, Молдови, Польщі, Росії, Сербії, України.

Генеральна Асамблея розглянула цілий ряд важливих питань, зокрема:

- звіти постійних комісій і тимчасових робочих груп про виконання програм їх діяльності за 2005-2009 рр.;
- вступ нових організацій в члени секції;
- плани роботи на 2010-2013 рр.;
- вибори керівних і виконавчих органів СПРС і МОББ.

В зв'язку з закінченням терміну роботи були проведені вибори керівних і виконавчих органів СПРС і МОББ: на посаду Президента обрано – Д. Сосновська (Польща); віце-президентів В.Довженко (Росія), М. Главенденич (Сербія); генерального секретаря – Ю. Гниненко (Росія); членами ради від Білорусії – Є. Коломієць, від Болгарії – Н. Балевська, від Венгрії – І. Еке, від Грузії – А. Супаташвілі, від Молдови – Л. Влошук, від Польщі – С. Прушінський, від Росії – В. Павлюшин, від України – В. Федоренко. Прийнято рішення про проведення наступної сесії Генеральної асамблеї СПРС МОББ в 2013 році в Польщі.

Міжнародну науково-практичну конференцію, в якій прийняли участь більше 120 науковців із 10 країн (Росія, Білорусь, Молдова, Грузія, Сербія, Болгарія, Угорщина, Голландія, Україна) відкрив віце-президент УААН академік В. Ситник в своїй доповіді відзначив значення біологічного методу захисту рослин. Звернув увагу науковців на завдання, які стоять перед наукою і шляхи їх вирішення.

З вітальним словом до учасників конференції звернувся замісник Міністра Агрополітики України С. Мельник. Він акцентував увагу на соціально-економічних і екологічних проблемах, які стоять перед працівниками сільського господарства і завданнях наукового забезпечення галузі.

На пленарному засіданні з доповідями виступили:

- директор УЗР УААН, академік В. Федоренко «Досягнення та перспективи розвитку біологічного методу захисту рослин в Україні»;

- заст. Директора Всеросійського інституту захисту рослин член-кореспондент РАСГН В. Довженко «Зональні системи інтегрованого захисту рослин»;

- професор інституту захисту рослин С. Прущинський (Польща) «Захист рослин в різних агроекосистемах»;

- директор інституту захисту рослин АНМ (Молдова) д.б.н. Л Волощук «Екологічне землеробство – надійний шлях стійкого сільського господарства».

- Директор інституту мікробіології, член-кореспондент Є.Коломієць (Білорусь) : - «Проблеми і перспективи розвитку біологічного методу захисту рослин в республіці Білорусь».

Під час конференції було проголошено більше 30 наукових доповідей, де обговорювались проблеми пов'язані з забрудненням навколишнього середовища і с.-г. продукції токсичними речовинами; покращення фітосанітарної ситуації в агроценозах; збільшення рівня рентабельності с.-г. продукції; представили наукові результати в області біологічного методу захисту рослин: акцентували увагу на нових сучасних біологічних засобах захисту, проблемах розвитку інноваційних процесів в захисті рослин та ін.

## **ГОРИЗОНТАЛЬНА НЕОДНОРІДНІСТЬ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ЕРОЗІЙНОГО ЛАНДШАФТУ СЕРЕДНЬОГО ПРИДНІСТРОВ'Я ТА ЇЇ ЧИННИКИ**

**Вахняк В.В.** – студент 4-го курсу, спеціальність “Педагогіка середньої освіти. Географія”

*Керівник: асистент Любінська І.Б.*

*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка*

Ґрунт, як природне тіло, формується під впливом факторів ґрунтотворення, специфічне поєднання яких на кожній території зумовлює різноманіття ґрунтів. Проте поширення ареалів окремих груп ґрунтів не спонтанне, а його визначає закономірне чергування у просторі ґрунтотвірних факторів.

За В.М. Фрідландом “структура ґрунтового покриву є сукупністю одноманітних неоднорідностей ґрунтового покриву”. Найпростіше ґрунтовий покрив охарактеризувати з погляду будови і властивостей профілів ґрунтів, поширених на цій території.

Ґрунтовий покрив Поділля достатньо вивчений з погляду сільськогосподарського використання земель завдяки великомасштабному обстеженню ґрунтів, його наступному коригуванню та агрохімічному (еколого-агрохімічному) моніторингу родючості ґрунтів. Однак, специфічність території південно-західної частини Поділля наклала свої особливості на формування морфологічних ознак і властивостей ґрунтів.