

**МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОТАНІКИ ТА ЕКОЛОГІЇ»**

(Присвячена 120-річчю від дня народження Д.К. Зерова.  
Полтава, 15–20 вересня 2015 року)

Міжнародна конференція молодих вчених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» була проведена на базі Полтавського національного педагогічного університету ім. В.Г. Короленка.

Організатори конференції: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, Полтавський національний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, Регіональний ландшафтний парк «Нижньоворсклянський», Регіональний ландшафтний парк «Диканський», Полтавський краєзнавчий музей імені Василя Кричевського, Полтавське відділення Українського ботанічного товариства.

Участь у конференції взяло понад 150 науковців, аспірантів і студентів з України, Сербії, Російської Федерації та з Нігерії (з них очно – 65).

Розпочалася робота з пленарного засідання, на якому було представлено наукові доповіді: «Академік Дмитро Костьович Зеров (1895–1971)» (до 120-річчя з дня народження)» (к.б.н. В.М. Вірченко), «Мохова рослинність України: стан та перспективи досліджень» (д.б.н. С.В. Гапон) та «Флора Лівобережного Лісостепу: сучасний стан та перспективи подальшого вивчення» (к.б.н. Д.А. Давидов).



**Рис 1. Урочисте відкриття конференції.**

Працювало п'ять секцій: «Альгологія, бріологія, ліхенологія та мікологія», «Систематика та флористика судинних рослин», «Екологія рослин та фітоценологія», «Експериментальна ботаніка, Дендрологія», «Інтродукція рослин та ландшафтна архітектура».

На секційному засіданні «Систематика та флористика судинних рослин» було представлено такі доповіді: «Гібридні та гібридогенні види папоротей флори України» (к.б.н. О.О. Безсмертна); «*Alnus x pubescens* Tausch (Betulaceae) in the Eastern Carpathians» (к.б.н. І.Г. Ольшанський); «Молекулярна анотація за вторинною структурою ITS2 роду *Goniolimon* та його місце в родині *Plumbaginaceae*»

(В.М. Овсієнко); «Особливості поверхні насінин *Rhinanthus cretaceus* Vassilcz. та *R. serotinus* (Schonh.) Oborny» (к.б.н. О.М. Перегрим); «Раритетні рослини НПП «Джарилгацький» (А.О. Шапошникова).

На секційному засіданні «Екологія рослин та фітоценологія» прочитано доповіді на такі теми: «*Stipo lessingianae-Salvion nutantis* Vinokurov 2014 – новий союз степової рослинності» (Д.С. Винокуров); «Еколого-ценотичні особливості *Thymus borysthenticus* Klokov et Des.-Shost. на Нижньодніпровських пісках» (М.Я. Захарова); «Класифікація біотопів заплавних лук р. Сейм» (М.С. Козир); «Симфітосоціологічний (топологічний) напрямок в дослідженні структури рослинного покриву» (Ю.В. Поліщук); «Типологічна характеристика лісів околиць міста Рубіжне» (О.О. Чусова). Також на даній секції залувано постерну доповідь «Низькотемпературні банки як спосіб збереження генетичного різноманіття рослинних об'єктів».

Було проведено ботанічні школи:

1) «Методика аналізу мікроморфологічної будови вегетативних органів рослин: Що? Як? Навіщо?» (куратор – к.б.н. О.А. Футорна). Названо перелік основних анатомічних ознак та наведено приклади шкал оцінок кількісних анатомічних показників. Особливу увагу приділено таксономічній та філогенетичній оцінці та труднощам, які виникають під час її проведення.

2) «Створення об'єктів природно-заповідного фонду на ботанічно цінних територіях» (куратор – к.б.н. І.А. Коротченко). Обговорено дуже важливі питання зі створення об'єктів природно-заповідного фонду, а саме: створення ПЗФ різного рангу та збільшення відсотку заповідності на території України. Також розглядалася законодавча база та порядок подання клопотання щодо створення того чи іншого заповідного об'єкту.

Учасники конференції зняли участь у екскурсіях: Полтавським краєзнавчим музеєм імені Василя Кричевського; Державним історико-культурним заповідником «Поле Полтавської битви»; РЛП «Диканським»; РЛП «Нижньоворсклянським» (с. Лучки Кобеляцького р-ну, Полтавської обл.); Музеєм українського весілля (с. Великі Будища Диканського р-ну) та ботанічним садом Полтавського НПУ ім. В.Г. Короленка.



Рис 2. Учасники конференції під час екскурсії до РЛП «Диканський».

М.Я. Захарова, В.М. Овсієнко