



Для функціонування ефективної системи управління навколишнім середовищем і природними ресурсами, усунення (мінімізації) екологічних ризиків і забезпечення екологічної безпеки природних і антропогенних геосистем необхідна систематична і об'єктивна інформація про закономірності змін, які в них відбуваються, а також про вплив різних факторів на стан і функціонування компонентів навколишнього природного середовища. Така інформація може бути одержана тільки у процесі моніторингу. Без моніторингу розробити систему управління навколишнім середовищем і екологічною безпекою неможливо.

Одержання інформації про зміни, які відбуваються у навколишньому природному середовищі внаслідок діяльності людини, забезпечується організацією системи фонових моніторингу, який здійснюється на територіях біосферних заповідників, природних заповідників і національних природних парків. Однак, науково-методичні принципи ведення фонових моніторингу розроблені недостатньо. У зв'язку з цим, монографія «Фоновий моніторинг навколишнього природного середовища», яка відображає сучасні підходи до організації і ведення фонових моніторингу, має теоретичне і практичне значення.

У монографії розкрита суть фонових моніторингу доквілля як системи постійних довготривалих спостережень за станом геосистем та їх складових компонентів на територіях, де господарська діяльність заборонена або здійснюється з певними обмеженнями. Обґрунтовані методологія, методи і методика проведення моніторингових досліджень, викладені принципи використання результатів спостережень для розроблення управлінських рішень щодо зменшення негативного антропогенного впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

Викладені у монографії положення є теоретичною основою для впровадження басейнового і ландшафтного підходів при організації державної системи моніторингу навколишнього природного середовища.

Поступила в редакцію 16 березня 2011 р.

## КОНФЕРЕНЦІЇ

*Архипова Л.М., Міщенко Л.В.  
Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу*

### **V НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ» У М. КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКОМУ**

25-26 листопада 2010 року у Подільському державному аграрно-технічному університеті відбулась V Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми збалансованого природокористування». Кафедру екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу представляли: доктор геолого-мінералогічних наук, професор Олег Адаменко, кандидат географічних наук, доцент Лариса Міщенко, кандидат технічних наук, доцент Людмила Архипова.



**Учасники конференції знайомляться з історичними пам'ятками м. Кам'янець-Подільського**



**Вручення О.М. Адаменку диплому Почесного професора Подільського державного аграрно-технічного університету. Зліва направо: Б.А. Шелудченко, В.І. Овчарук, О.М. Адаменко**

Урочисто відкрив конференцію проректор з наукової роботи Подільського державного аграрно-технічного університету професор В.І. Овчарук, який привітав учасників і від імені ректора М. І. Бахмута вручив атестат почесного професора Подільського державного аграрно-технічного університету професору О. М. Адаменку. На пленарному засіданні О. М. Адаменко представив «тронну» доповідь: «Конструктивна екологія – наукові основи та практичне втілення екологічної безпеки», яка викликала величезну зацікавленість і безліч питань присутніх науковців і студентів.

Цікавий філософсько-історичний нарис «Використання наукових досягнень у формуванні екологічного світогляду» проректора з наукової роботи Подільського державного аграрно-технічного університету професора В.І. Овчарука привернув увагу слухачів і змусив заглибитись у підвалини екологічної свідомості.

Жваві дискусії розвернулись навколо третьої пленарної доповіді завідувача кафедри моніторингу навколишнього середовища та збалансованого природокористування професора Б.А. Шелудченка «Феноменологія Ноосфери». Саме тим і приваблюють конференції, що лунають тут свіжі думки, доведення, гіпотези, що докорінно відрізняються від усталених аксіом загальноприйнятих підручників.

Два дні тривала плідна робота, дискусії, обговорення, знайомства. У Кам'янець-Подільському науковців різних спрямувань: біологів, географів, геологів, екологів, педагогів об'єднала ідея співпраці на міжнародному рівні з метою постановки і вирішення сучасних проблем збалансованого природокористування.

А завершенням конференції стала прогулянка по старому місту, екскурсія у фортецю м. Кам'янець-Подільського, поїздка у м. Хотин.

**Поступила в редакцію 6 грудня 2010 р.**

*Мандрик О.М.<sup>1</sup>, Міщенко Л.В.<sup>1</sup>, Зоріна Н.О.<sup>1</sup>, Архипова Л.М.<sup>1</sup>,  
Нагорний Р.В.<sup>2</sup>, Скрипник В.М.<sup>2</sup>, Міскевич У.Д.<sup>2</sup>,  
Дмитрієв М.М.<sup>3</sup>, Матейчик В.П.<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу*

*<sup>2</sup>Надвірнянський коледж*

*<sup>3</sup>Національний транспортний університет України*

## **ПЕРШИЙ КАРПАТСЬКИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ**

*Форум організований Національним транспортним університетом України (м. Київ), Світовим фондом охорони природи (WWF), Державним підприємством «Надвірнянське лісове господарство», Українським науково-дослідним інститутом гірського лісівництва, Національним лісотехнічним університетом України (м. Львів), Карпатським національним природним парком, природним заповідником «Горгани», Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу та Надвірнянським коледжем Національного транспортного університету України і проведений 3-4 березня 2011 року в місті Надвірна на базі Надвірнянського коледжу.*

На форумі заслухані 4 пленарні доповіді – Т.І. Ямелинця (Світовий фонд охорони природи), О.М. Адаменка (ІФНТУНГ), В.І. Парпана (НДІ гірліс), Я.І. Мовчана (Національний авіаційний університет, м. Київ). На 6-ти секціях виступили кілька десятків студентів та 15 викладачів, науковців, природоохоронців.

На форумі проведені майстер-класи карпатських ремесел, виробів із природного матеріалу, паперопластики, гончарства, плетіння віночків, фаянчик, ляльок-мотанок, бісероплетіння, вишиванок. Відбувся конкурс плакатів з екологічної тематики, на якому І місце зайняв студент-еколог ІФНТУНГ – Карпенко Богдан. Студентське свято продовжилось на еко-вечірці з вивченням традиційних народних танців Карпат.

© Мандрик О.М., Міщенко Л.В., Зоріна Н.О., Архипова Л.М., Нагорний Р.В., Скрипник В.М., Міскевич У.Д., Дмитрієв М.М., Матейчик В.П., 2011