

Обґрунтовано етапи виконання цієї процедури для України: скринінг – попередня екологічна оцінка, скоупінг – визначення завдань екологічної оцінки. Запропоновано методологію оцінки екологічної ситуації, що передбачає використання експертних математичних моделей та системи геоінформаційного еколого-техногеохімічного моделювання. Оцінку, порівняння та вибір найкращої альтернативи пропонується проводити на основі аналізу баз даних екологічної інформації Автор акцентує на важливості залучення громадськості, аналізує світовий досвід з документування процесу ЕО та подає вимоги до складу і змісту матеріалів ОВНС у складі передпроектної документації на основі ДБН А.2.2-1-2003. Висвітлено поняття контролю якості (екологічної експертизи) процедури оцінки екологічної ситуації та охарактеризовано систему екологічної безпеки інвестиційної діяльності, яка складається з чотирьох взаємопов'язаних блоків: ОВНС, екологічного моніторингу, екологічного аудиту та екологічного менеджменту

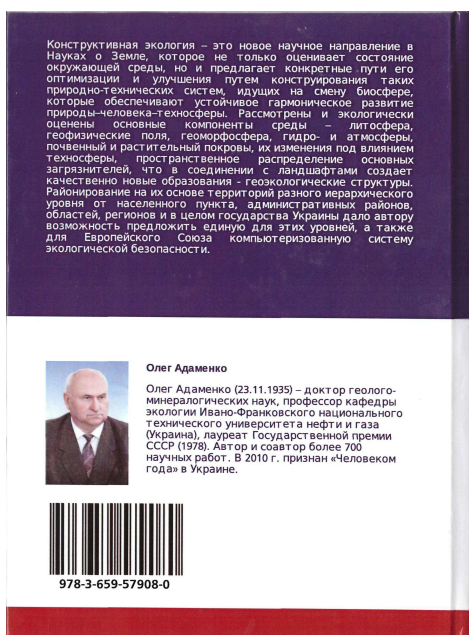
Особливої уваги приділено методиці детальної оцінки впливів на всі компоненти навколишнього середовища (клімат і мікроклімат, повітряне, геологічне, водне середовища, ґрунтовий покрив, тваринний, рослинний світ та заповідні об'єкти, соціальне та техногенне середовища) із зазначенням складу матеріалів ОВНС відповідного підрозділу.

Навчальний посібник Я.О. Адаменка «Оцінка впливу на навколишнє середовище» рекомендований МОН України (лист № 1/11-18265 від 27.11.2013 р.) для студентів спеціальності 7.04010601, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища», спеціалістів та викладачів ВНЗ.

УДК 502.172

Качала Т.Б., Пернеровська С.В.
*Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

УКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА НАУКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНА НА НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ ЄС І США



17 жовтня 2014 р. минуло 25 років з дня створення О.М.Адаменком Карпатського інженерно-екологічного центру (КІЕЦ, 1989) – першого в Україні науково-виробничого осередку офіційних державних екологічних досліджень. Потім були інститут екологічного моніторингу (ІЕМ, 1992р.) – Інститут екологічної безпеки і природних ресурсів (ІЕБП, 1995р.) – кафедра екології ІФНТУНГ (1996) – інженерно-екологічний факультет (2001) і нарешті інженерно-екологічний інститут (2013). Такі ступені проходила екологічна наука і освіта, що опиралась на постійні виробничі дослідження та міжнародні проекти. Усе це відбувалось у конкурентній боротьбі з іншими екологічними організаціями та науковими школами.

І ось у 2014 році академічне видавництво «Lambert» (м. Саарбрюккен, ФРН), знайшовши в Internet деякі праці О.М.Адаменка, запропонувало

видати безкоштовно для нього розділ 4 із книги – роману науки, життя і кохання «Наш майбутній дім – Екоєвропа» (2007) окремою монографією «Конструктивна екологія», котра тепер розповсюджується мережею інтернет-магазинів в країнах Європи і Америки. Це – «прорив» української екологічної науки на європейський ринок наукової продукції, це міжнародне визнання тих розробок, які виконують професор О.М.Адаменко та його учні, це оцінка їх світового рівня.

Академічне видання LAP Lambert Academic Publishing публікує більше 10 000 нових книг в рік. Воно є одним із найвідоміших видань Німеччини, асоційованим членом Американської асоціації продавців книг (www.bookweb.org) і асоціації продавців книг Великобританії (www.booksellers.org.uk) і Ірландії. Ними видаються праці у виді монографій, тобто вони є незалежними науковими публікаціями. Книги розповсюджуються по всьому світі широко відомими оптовими мережами, серед яких: www.amazon.de, www.amazon.co.uk, www.amazon.com, www.bookbutler.de, www.ljubljuknigi.ru, www.logobook.ru.

Дана наукова праця є підтвердженням виходу української науки на новий рівень, така широка мережа розповсюдження даних по всьому світу дозволить ширшому колу зацікавлених ознайомитись з хронологією розвитку конструктивної екології в Україні. І звісно ж підніме на новий рівень Наукову школу О.М. Адаменка.

