

\*\*\*

Монографія «Вступ до медичної геології» в 2<sup>х</sup> томах поглиблює існуючу уяву про дію природного середовища на здоров'я людей, обґрунтовує медико-географічні особливості поширення хвороб серед населення, розширює розуміння закономірностей впливу геологічної будови планети на біохімічні процеси в організмах. Праця підводить теоретичну базу твердженню про єдність і взаємодію перетворень, що відбуваються в надрах планети, астрономічній ситуації та живих істотах.

Положення і висновки зроблені в монографії знайдуть втілення в підготовці фахівців, діяльність яких передбачають пов'язувати з медициною, екологією, географією, геологією та іншими природничими науками.

*Доктор медичних наук, професор кафедри біохімії  
Прикарпатського національного  
університету ім. Василя Стефаника М.А.Мазена*

\*\*\*

Новий напрям у сучасній науці презентує двотомна монографія «Вступ до медичної геології» відомих українських учених із Прикарпаття Георгія Рудька та Олега Адаменка, яка щойно побачила світ у Києві. У книжці, над якою працювали півтора десятка науковців, підсумовано спостереження вчених, що стосуються дії геологічних чинників на здоров'я людей і тварин, висвітлено результати відповідних медико-географічних досліджень, проведених на території всієї України, доведено впливи геологічних процесів, підсилених техногенними чинниками, як на людське самопочуття, так і на формування життя на планеті.

Загалом монографія покликана внести належні корективи в підготовку медичних спеціалістів і підвищення кваліфікації лікарів-практиків, популяризує нові відкриття – знання про зв'язки певних процесів у надрах планети і в живих організмах, змінює узвичаєні уявлення про основні засади здоров'я та причини виникнення хвороб.

Про важливість видання, його революційність та актуальність засвідчують і добрі відзиви про «Вступ до медичної геології», які надійшли на ім'я авторів з різних регіонів України – зокрема від міського голови м. Чернівців М. Федорука, від ректорів університетів – Харківського національного медичного В. Лісового та Одеського державного екологічного С. Степаненка, від директора державного природознавчого музею Ю. Чернобая, від завідувача кафедри Чернівецького університету Я. Тевтуля...

*Кореспондент громадсько-політичної газети  
Івано-Франківської області «Галичина», № 12-13, 27.01.2011, В.Мороз*

**Поступила в редакцію 3 лютого 2011 р.**

*Адаменко О.М.  
Івано-Франківський національний  
технічний університет*

## ФОНОВИЙ МОНІТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ

Фоновий моніторинг навколишнього природного середовища. Монографія / М.М. Приходько, М.М. Приходько (старший), Я.О. Адаменко [та ін.]. – Івано-Франківськ : Фоліант, 2010. – 324 с.

У 2010 році у видавництві «Фоліант» вийшла з друку колективна монографія за редакцією М.М. Приходька «Фоновий моніторинг навколишнього природного середовища». Автори на 324 сторінках тексту, ілюстрованого таблицями і рисунками, відмічають, що суспільство дедалі більше заглиблюється у процеси несприятливих змін навколишнього природного середовища внаслідок деградації природних геосистем під впливом антропогенних чинників. У зв'язку з цим, надзвичайно важливим є вивчення закономірностей цих змін, а також впливів різних факторів на стан компонентів навколишнього природного середовища.

© Адаменко О.М., 2011



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.