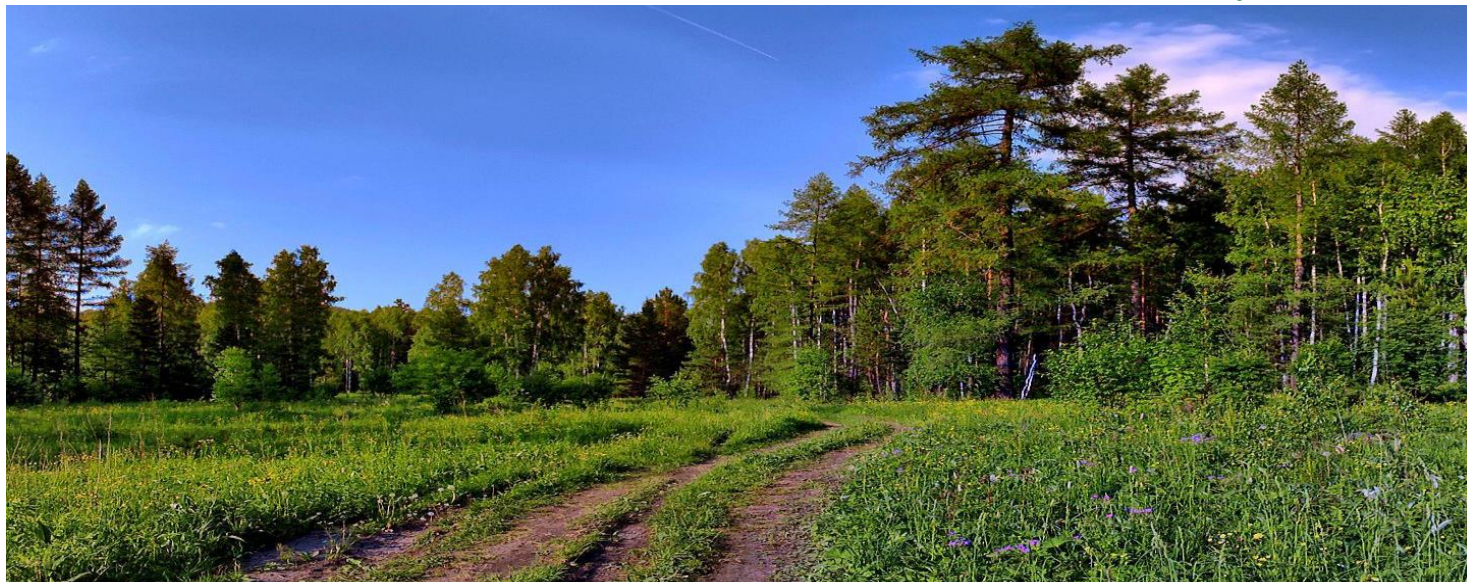


# Давайте, люди, любити планету!



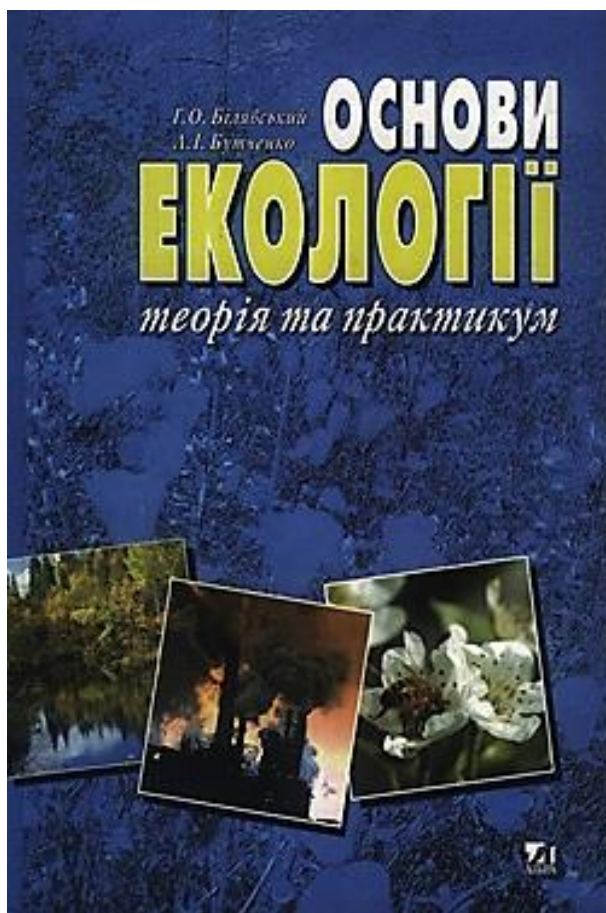
*Зупинися, людино, на мить...  
І відчуй, як планеті болить.  
Як із серця крик вирина –  
Зупинися, Земля в нас одна!*

*У ХХІ столітті небезпека, що породжується господарською діяльністю людини, вже перевищує всі розміри та результати природних катастроф і катаклізмів. На сьогодні є реальна загроза подальшому існуванню людства. Підтвердження цьому ми бачимо в сучасному забрудненні світового океану та атмосфери, в накопичуванні у біосфері шкідливих речовин, зміні клімату, в періодичному випаданні кислотних дощів, в зростанні кількості онко- та інших смертельних захворювань, знищенні природних ресурсів, у катастрофічному зменшенню біорозмаїття.*

*Цивілізація виникла всередині біосфери, є її частиною і без біосфери існувати не може. Незважаючи на це, люди продовжують вести спосіб життя, що суперечить екологічним законам. Сьогодні людству загрожує загибель найближчими десятиліттями, якщо воно терміново не змінить свого ставлення до природи. Для успішного розв'язання проблеми потрібен перехід до нової ідеології життя, до екологізації економіки й виробництва, до формування екологічно орієнтованої цивілізації. Подолання численних локальних, регіональних і глобальних кризових екологічних ситуацій, збереження й відновлення екосистем, природних ресурсів, генофонду націй потребують нової системи знань, яка б була побудована на єдиній теоретичній основі.*

*За останні кілька десятиліть екологія з окремого розділу біології перетворилася на комплекс фундаментальних і прикладних дисциплін, що переживає зараз стадію активного формування. Нині екологічний імператив має стати керівним у підготовці спеціалістів будь-якого профілю діяльності. Особливо це актуально для машинобудівників, металургів, хіміків, енергетиків. Але й кожен з нас на своєму рівні повинен долучатися до проблеми.*

*«Швидкість, з якою розвивається цивілізація, і, отже, швидкість, з якою люди спустошують нашу дивно прекрасну планету, росте, з місяця в місяць. Обов'язок кожного – спробувати запобігти жахливому оскверненню нашого світу, і в цю боротьбу кожен може внести свій, нехай маленький, нехай скромний внесок» (Дж. Даррелл).*



**Білявський Г. О. Основи екології: теорія та практикум : навч. посібник. – К. : Лібра, 2002. – 352 с.**

*Кільк. прим.: 4 (Абонемент науковий – 3; чит. зал –1)*

*У першій – теоретичній частині посібника викладено основні положення, поняття й завдання сучасної екології, розглянуто основні сучасні концептуальні підходи до проблеми гармонічного розвитку суспільства, загострено увагу на екологічних аспектах і екологічних взаємозв'язках біосфери, техносфери, агросфери і ноосфери, стисло викладено еколого-економічні основи природо-користування.*

*У другій частині (практикум) наведена інформація про особливості екологічних методів досліджень, описано понад 60 завдань для практичних занять із визначення екологічного стану повітря, водних об'єктів, ґрунтів, рослин, тварин, мікроорганізмів,*

*визначення загальної якості довкілля. Наведено приклади розрахунків економічних збитків від забруднення довкілля.*

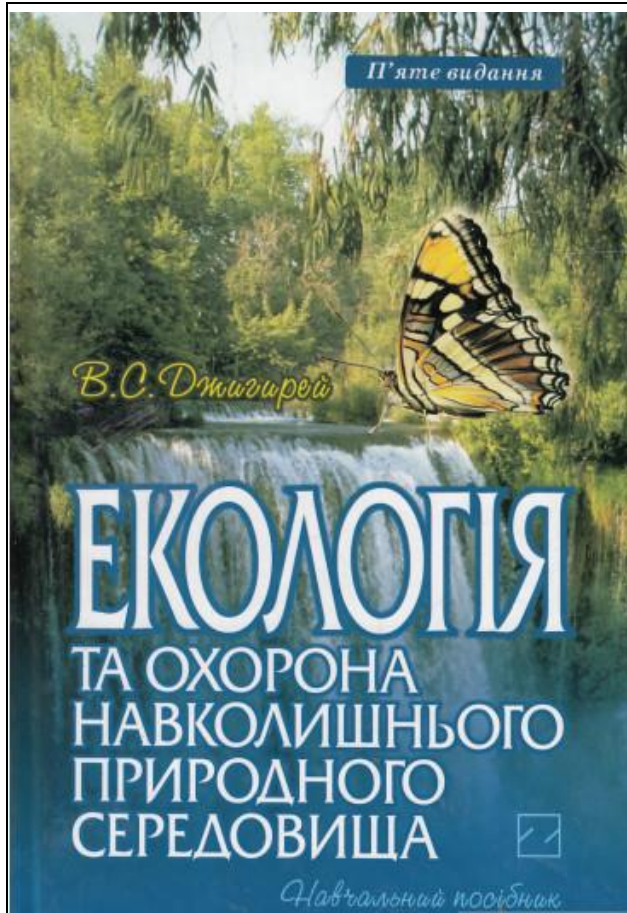
*Для студентів вишів, спеціалістів-екологів, представників «зелених» організацій.*



**Бойчук Ю. Д. Екологія і охорона навколишнього середовища : навч. посібник. – Суми : ВТД "Університетська книга", 2002. – 284 с.**

*Кільк. прим.: 4 (Абонемент науковий – 4)*

*Посібник присвячений дії екологічних факторів у біосфері, які викликаються антропогенним впливом. Викладено вчення про біосферу, уявлення про екосистеми, екологічні аспекти господарської діяльності людини. Розглянуто особливості існування живих організмів в умовах антропогенної трансформації біосфери. Значна увага приділена впливу забруднювачів навколишнього середовища на здоров'я людини. Вказані основні шляхи оптимізації взаємодії людського суспільства й природи.*



**Джигирей В. Екологія та охорона навколишнього природного середовища : навч. посібник. – 5-те вид., випр. і доп. – К : Знання, 2007. – 422 с.**

*Кільк. прим.: 1 (чит. зал навч. літ – 1)*

*Розглянуто основні концепції екології та наслідки впливу діяльності людини на довкілля. Наведено структуру та зміст природоохоронного законодавства, розкрито основи взаємодії промислових підприємств із навколишнім середовищем, методи й засоби охорони та раціонального використання землі, водних ресурсів, атмосферного повітря, методи контролю та стимулювання природоохоронної діяльності.*

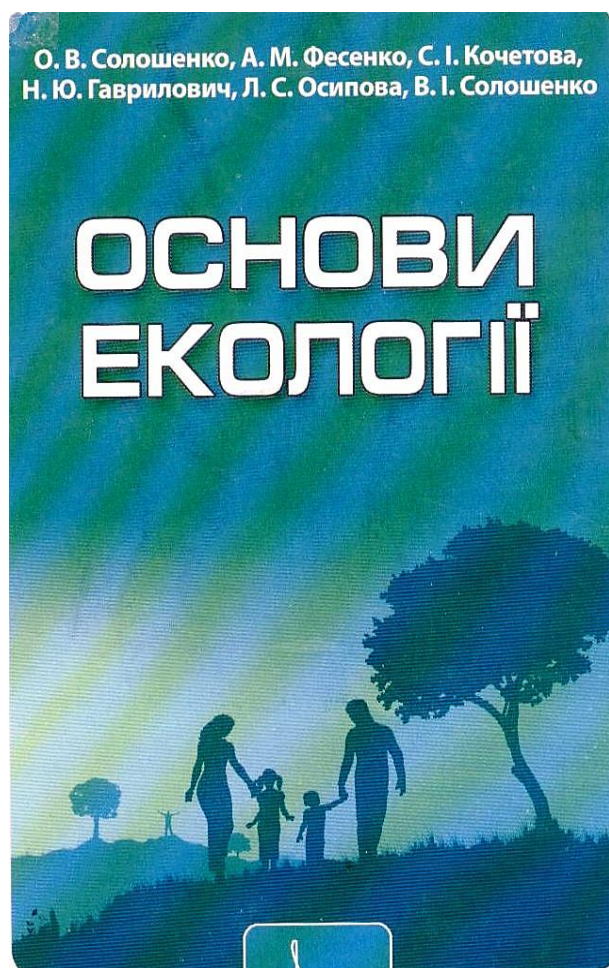
*Для студентів вищих навчальних закладів, усіх, хто цікавиться взаємовідносинами людини й природи.*

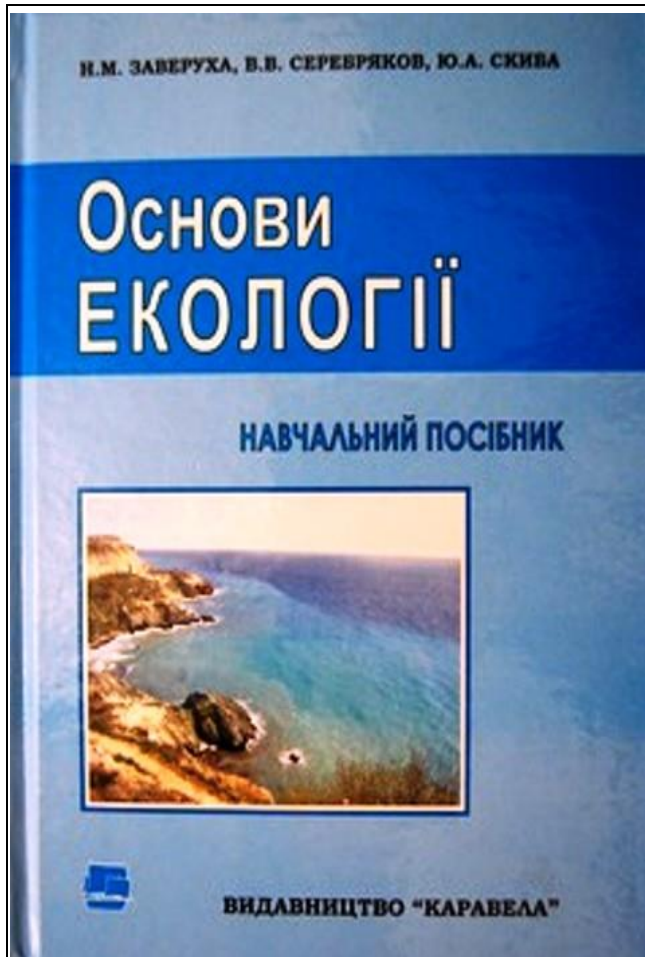
**Основи екології : підручник / О. В. Солошенко, А. М. Фесенко, С. І. Кочетова та ін. ; за ред. О. В. Солошенка. – Х. : Парус, 2008. – 371 с.**

*Кільк. прим.: 4 (Абонемент науковий – 4)*

*У підручнику викладено основи загальної екології. Згідно до сучасних наукових даних розкрито механізми антропогенного впливу на довкілля і його наслідки. Для можливого забезпечення екологічної рівноваги розглянуто напрямки екологізації сільськогосподарського виробництва, утилізації відходів, раціонального використання атмосферного повітря, водних ресурсів, природних ландшафтів, безпеки харчових продуктів та електромагнітних полів. Висвітлено принципи організації та регулювання екологічно безпечного виробництва.*

*Книгу адресовано студентам інженерних спеціальностей вищів III-IV рівнів акредитації та всім читачам, які цікавляться питаннями гармонізації відносин людини й довкілля.*





**Заверуха Н. М. Основи екології / Н. М. Заверуха, В. В. Серебряков, Ю. А. Скиба : навч. посібник. – 2-ге вид. – К. : Каравела, 2011. – 304 с.**

*Кільк. прим.: 3 (Абонемент науковий – 2, чит. зал – 1)*

*Всебічно висвітлені питання класичної біологічної екології, розглядаються особливості впливу антропогенних факторів на природне середовище в умовах сучасної екологічної ситуації. Книга знайомить з еколого-економічними проблемами використання природних ресурсів, економічними методами регулювання раціонального природокористування, методами управління цими процесами тощо. Посібник написаний відповідно до навчальної програми українських вишів. Після кожної теми надано контрольні запитання, теми для доповідей та рефератів, список рекомендованої літератури.*

*Навчальний посібник призначено студентам, викладачам ВНЗ, а також всім небайдужим до екологічних проблем.*



**Кобецька Н. Р. Екологічне право України : навч. посібник. – К. : Юрінком-Інтер, 2007. – 352 с.**

*Кільк. прим.: 4 (Абонемент науковий – 4)*

*У посібнику висвітлено питання предмета, системи, джерел екологічного права, екологічних прав та обов'язків громадян України, права власності на природні ресурси та права природокористування, правових засад управління в галузі охорони довкілля, екологічної експертизи, юридичної відповідальності за порушення еколого-правових норм, режиму охорони та використання окремих природних об'єктів тощо.*

*Для студентів, аспірантів, наукових працівників, викладачів, працівників природоохоронних та правоохоронних органів, екологів і всіх, хто цікавиться питаннями екологічного права та охорони довкілля.*



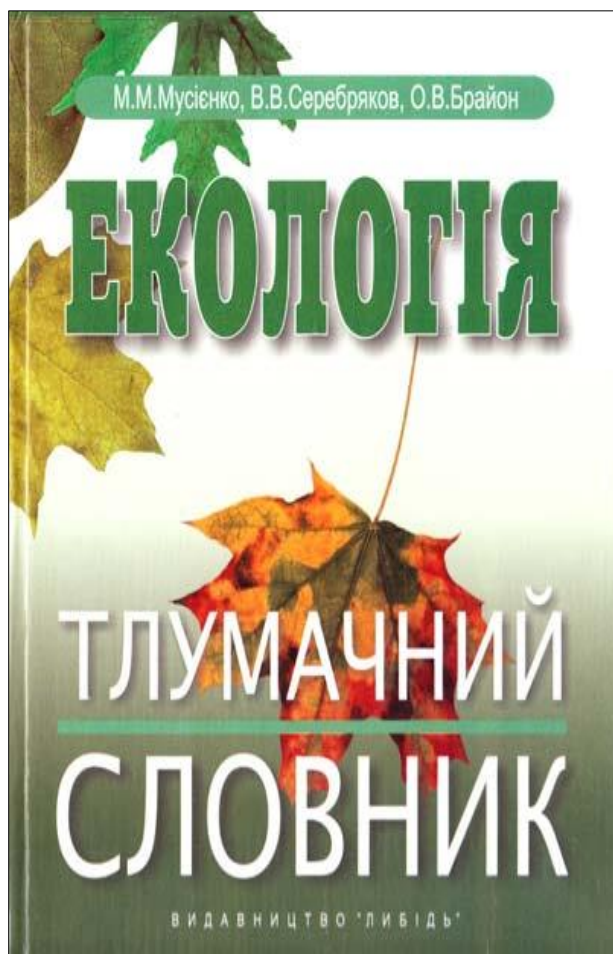
**Левківський С. С. Рациональне використання і охорона водних ресурсів / С. С. Левківський, М. М. Падун : підручник. – К. : Либідь, 2006. – 280 с.**

*Кільк. прим.: 28 (Абонемент науковий – 6, чит. зал – 1, абонемент учбовий – 21)*

*У підручнику подано відомості про водні ресурси і водний баланс, сформульовано головні принципи і показники використання й охорони водних ресурсів, водогосподарського районування, прогнозування та моделювання у водному господарстві, формування і функціонування водогосподарських комплексів і систем, їх техніко-економічного обґрунтування.*

*Значну увагу приділено проблемам охорони та відтворення водних ресурсів.*

*Для студентів вищих навчальних закладів*



**Мусієнко М. М. Екологія: тлумачний словник. – К. : Либідь, 2004. – 376 с.**

*Кільк. прим.: 3 (Абонемент науковий – 2, чит. зал – 1)*

*Уміщено тлумачення українською та російською мовами більш як 1500 базових термінів і понять із різних галузей сучасної екології.*

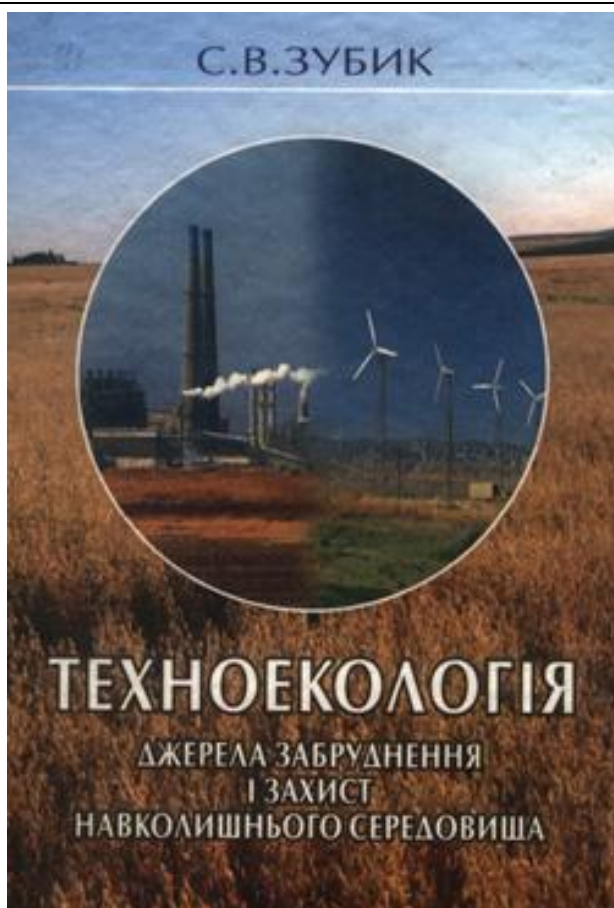
*Для студентів вищих навчальних закладів. Може бути корисним для учнів загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, учителів, науковців, усіх, хто цікавиться проблемами екології.*

**Зубик С. В. Техноекологія. Джерела забруднення і захист навколишнього середовища / С. В. Зубик : навч. посібник. – Львів : Оріяна-Нова, 2007. – 400 с.**

*Кільк. прим.: 3 (Абонемент науковий – 2, чит. зал – 1)*

*У посібнику наведені основні джерела забруднення навколишнього середовища, розглянуто техногенне навантаження на навколишнє середовище, визначено ступінь ураженості людини внаслідок її господарської діяльності.*

*Посібник розрахований на викладачів і студентів екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів*



**Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник / под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. – М : Логос, 2002. – 528 с.**

*Кільк. прим.: 4 (Абонемент науковий – 3, чит. зал – 1)*

*На основі новітніх наукових даних розкриваються наслідки антропогенного впливу на природне середовище, його механізми. Представлені основи екологічної безпеки в галузях економіки, екологічні аспекти освоєння космічного простору. Пропонується система заходів щодо зниження технологічного навантаження на тваринний і рослинний світ. Для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за інженерно-технічними та сільськогосподарськими напрямками і спеціальностями.*





**Гридзэл Т. Е. Промышленная экология : учебное пособие. – М. : ЮНИТИ, 2004. – 527 с. Кільк. прим.: 1 (Абонемент науковий – 1)**

*Промислова екологія - це сучасний підхід до аналізу взаємодій економіки і навколишнього середовища. Це поєднання технології і суспільства, яке має багато граней і багато смислів. Промисловий еколог повинен розуміти корпоративні та соціальні взаємодії, нерозривність промислової діяльності зі станом навколишнього середовища. Тільки тоді з'являється логічна структура, в яку вкладаються великі цілі і дійові методи. Підручник включає розділи: "Фізіологічні, біологічні та соціальні основи", "Проектування для навколишнього середовища", "Корпоративна промислова екологія" і "Промислова екологія системного рівня".*

*Для студентів вишів та керівників підприємств і організацій.*

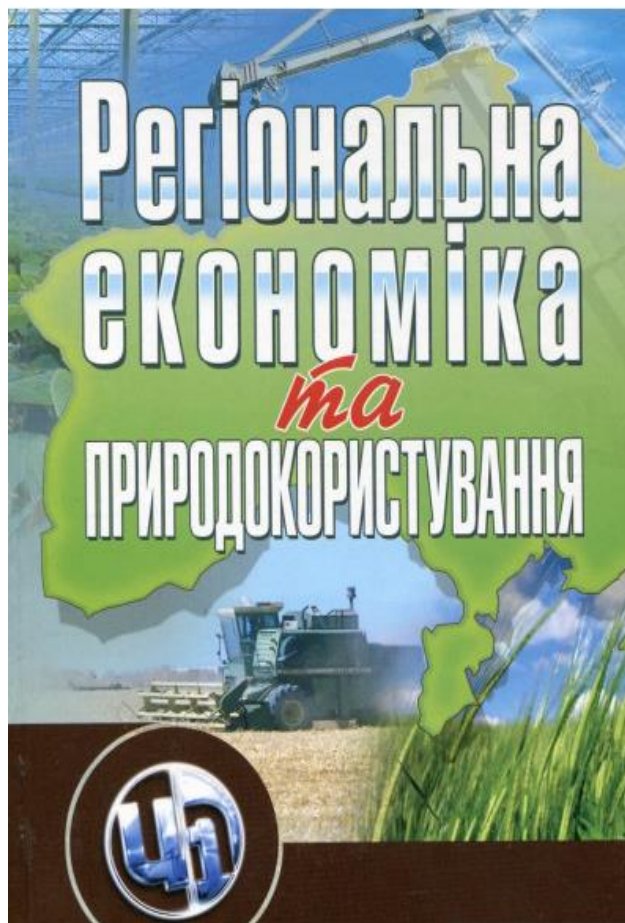


**Гарин В. М. Экология для технических вузов / В. М. Гарин, И. А. Кленова, В. И. Колесников : учебник. – Ростов н/Дону : Феникс, 2001. – 384 с.**

*Кільк. прим.: 91 (Абонемент науковий – 4, чит. зал – 1, абонемент учбовий – 86)*

*У навчальному посібнику розглянуто питання біологічної, промислової та правової екології. Відображено досвід викладання цих дисциплін у технічних вищих навчальних закладах. Використані напрацювання регіональних і місцевих наглядових і виконавчих органів з питань охорони навколишнього середовища.*

*Навчальний посібник може бути корисним при вивченні курсу екології в технічних ВНЗ, а також при підготовці фахівців-екологів і аспірантів.*



**Регіональна економіка та природокористування : навчальний посібник / А. П. Голіков, О. Г. Дейнека, Л. О. Позднякова, П. О. Черномаз. – К. : ЦУЛ, 2009. – 352 с.**

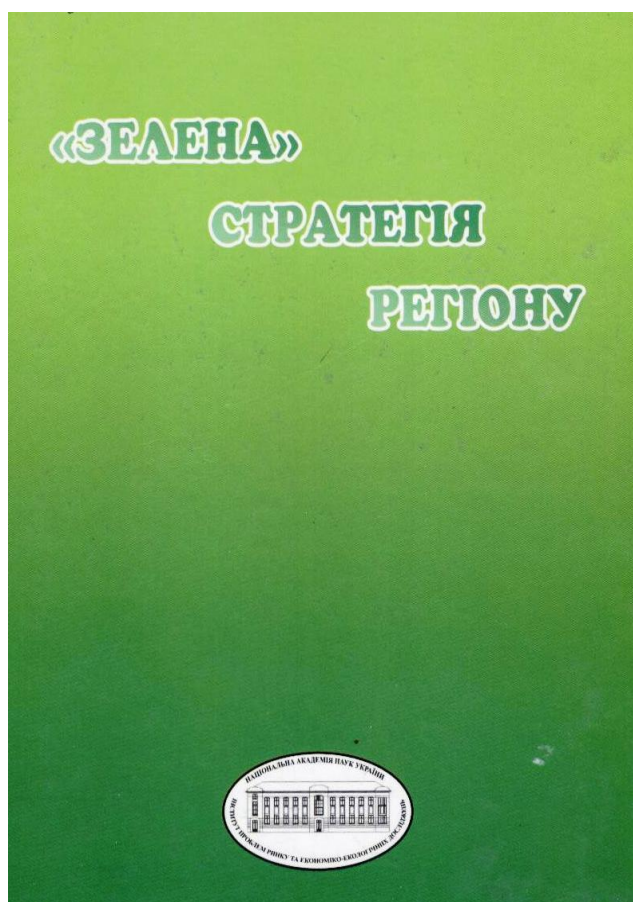
*Кільк. прим.: 1 (Абонемент науковий –1)*

*Навчальний посібник призначений для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів і складається з двох частин.*

*У першій частині викладаються теоретико-методологічні засади регіональної економіки, стратегія та концептуальні положення її розвитку. Розглядаються: конкурентоспроможність регіонів, транскордонне співробітництво, сучасний стан та перспективи соціально-економічного розвитку регіонів України.*

*У другій частині викладено сучасні науково-практичні підходи до системи природокористування та висвітлено роль*

*екології в забезпеченні сталого розвитку економіки.*



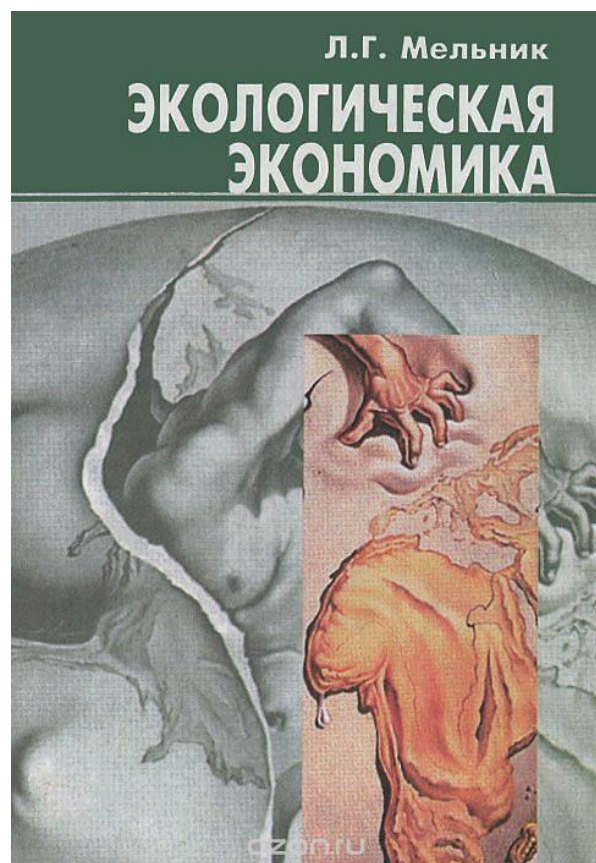
**"Зелена" стратегія регіону : монографія / за наук.ред. Б. В. Буркинського, Т. П. Галушкіної. – Одеса, 2011. – 448 с.**

*Кільк. прим.: 1 (Абонемент науковий –1)*

*В монографії розкрито передумови, принципи та механізми формування «зеленої» стратегії регіону, наведено зрозуміле трактування основних термінів та понять, виявлено напрями подальших динамічних процесів щодо розробки та затвердження доктрини «зеленої» економіки з визначенням пріоритетів, завдань та цільових орієнтирів її розвитку.*

*Для науковців, викладачів, аспірантів, управлінців, економістів-практиків, студентів та магістрантів.*





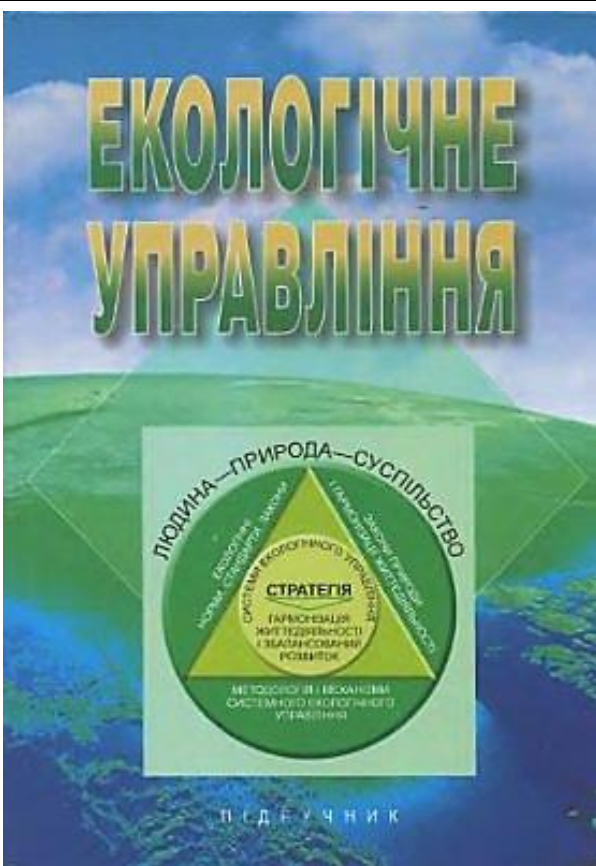
**Мельник Л. Г. Экологическая экономика / Л. Г. Мельник : учебник. – Сумы : Университетская книга, 2001. – 350 с.**

*Кільк. прим.: 10 (Абонемент науковий – 9, чит. зал – 1)*

*Книга є базовим підручником для еколого-економічних дисциплін у вищих навчальних закладах України. На відміну від традиційних навчальних матеріалів циклу економіки природокористування, які концентруються на вирішенні екологічних проблем в рамках існуючої виробничої системи, пропонований підручник присвячено формуванню принципово нових напрямків трансформації економіки на основі екологізації життєвого циклу продукції.*

*Крім теоретичних положень, читач знайде фактичні і нормативні матеріали, витяги з сучасного екологічного законодавства України. В тексті використовуються схеми, таблиці, примітки, головне коротко занотовано й виділено*

*ширифтом наприкінці кожного параграфа. Для більш зручного користування книгою надано глосарій за темою й алфавітно-предметний покажчик.*

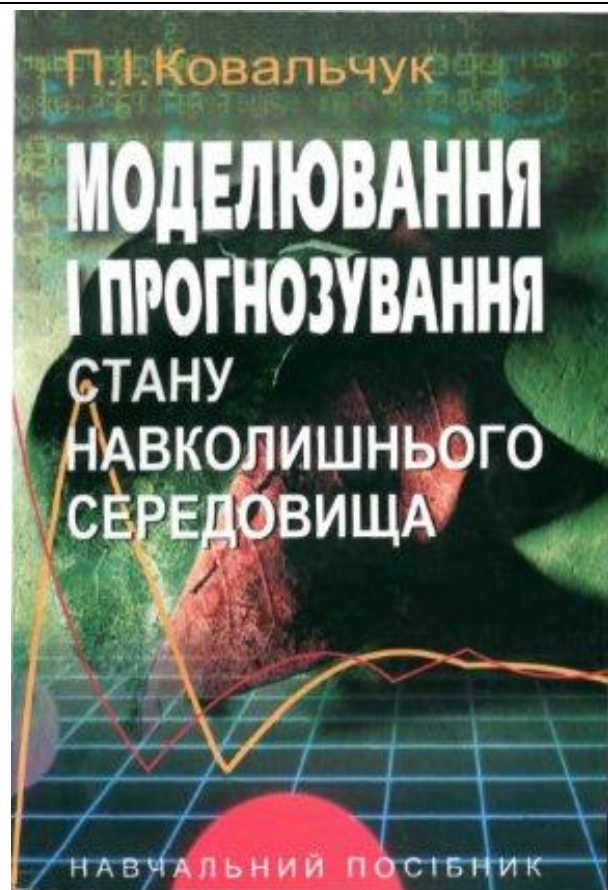


**Екологічне управління : підручник / В. Я. Шевчук, Ю. М. Саталкін, Г. О. Білявський, В. М. Навроцький. – К. : Либідь, 2004. – 432 с.**

*Кільк. прим.: 22 (Абонемент науковий – 4, чит. зал – 1, абонемент учбовий – 17)*

*Висвітлено загальносистемні основи екологічного управління в контексті Всесвітньої стратегії збалансованого розвитку з пріоритетами гармонізації співіснування суспільства, держави і Природи на основі біотичного механізму регулювання навколишнього середовища. Розкрито основні системні складові екологічного управління: державні, корпоративні, місцеві, громадські і спеціальні цільові системи. Наведено сучасні теоретико-методологічні й нормативні основи, механізми екологічного управління, у тому числі міжнародні й європейські аспекти.*

*Для студентів екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.*



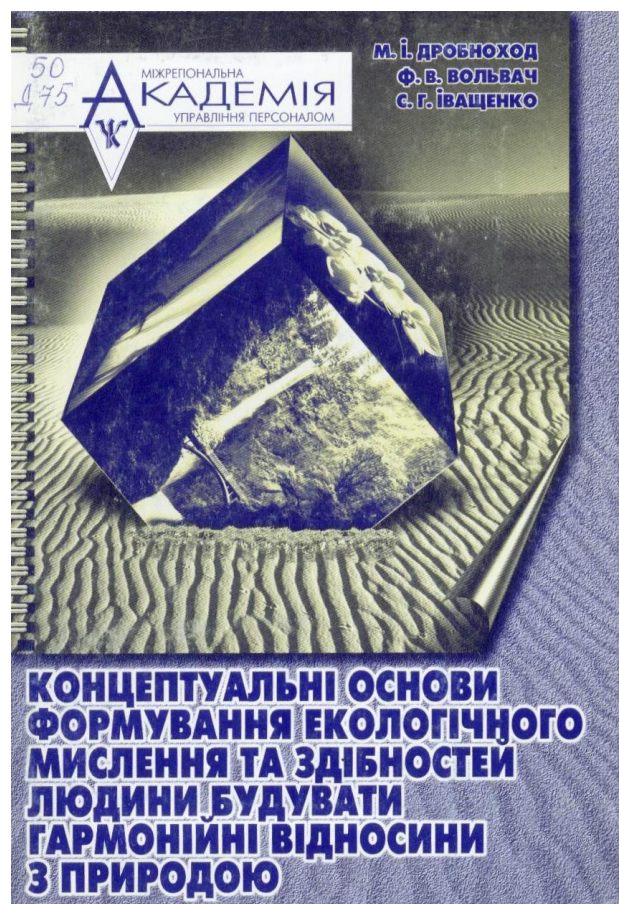
**Ковальчук П. І. Моделювання і прогнозування стану навколишнього середовища / П. І. Ковальчук : навч. посібник. – К : Либідь, 2003. – 208 с.**

*Кільк. прим.: 8 (Абонемент науковий – 7, чит. зал – 1)*

*Описано системні підходи до моделювання, прогнозування і оптимізації стану навколишнього середовища з позицій соціоеколого-економічних критеріїв гармонійної взаємодії природи й суспільства. Викладено методи моделювання і прогнозування стану водних екосистем, охорони повітряного басейну, збереження ґрунтів, раціонального природокористування із застосуванням методів самоорганізації, сплайн-апроксимації, побудови ієрархічних експертно-логічних систем, імітаційно-оптимізаційного моделювання, теорії багатокритеріальної оптимізації та прийняття рішень в умовах невизначеності.*

*Для студентів екологічних спеціальностей*

*вищих навчальних закладів.*



**Дробноход М. Концептуальні основи формування екологічного мислення та здібностей людини будувати гармонійні відносини з природою / М. І. Дробноход, Ф. В. Вольвач, С. Г. Іващенко : монографія. – К : МАУП, 2000. – 76 с.**

*Кільк. прим.: 2 (Абонемент науковий – 2)*

*У колективній монографії, виходячи із завдань стійкого екологічно безпечного розвитку України, вперше сформульовано мету, завдання, особливості змісту та шляхи реформування екологічної освіти й виховання як пріоритетної складової формування світогляду людини, її духовності, культури. Запропонована модель освіти ґрунтується на екологічному імперативі – нагальній потребі дотримуватися законів Природи, розуміти і беззаперечно сприймати обмеження, що встановлюються цими законами в усіх сферах життєдіяльності людини.*



**Павлов А. Н. Безопасность жизнедеятельности и перспективы экоразвития : учеб. пособие. – М : Гелиос АРВ, 2002. – 352 с.**

*Кільк. прим.: 10 (Абонемент науковий – 4, чит. зал – 1, абонемент учбовий – 5)*

*Навчальний посібник написаний на основі курсів "Екологія" і "Безпека життєдіяльності, що читаються для студентів радіотехнічних спеціальностей та спеціальностей, пов'язаних з інформаційною безпекою. Професійний інтерес представляє для студентів технічних, медичних та сільськогосподарських вузів, а так само може бути використано в різних системах післявузівської освіти, підвищення кваліфікації та для широкого кола читачів.*



**Экологические очерки о природе и человеке / сокр. пер. с нем.; под ред. Б. Гржимека. – М. : Прогресс, 1988. – 639 с.**

*Кільк. прим.: 1 (Абонемент науковий – 1)*

*Це один з трьох узагальнюючих томів величезного 16-томного видання, присвяченого екології тваринного світу та людини. Цей величезний задум Бернгард Гржимек, знаний німецький вчений-біолог, втілює у життя завдяки своїй величезній ерудиції, чудовому знанню предмета й неабиякому організаторському хисту*

*Саме в цьому томі зроблена спроба надати відповіді на різноманітні питання сучасної екології, біогеографії, розглянуто нову галузь знання – біоекологію, як науку, яка вивчає закономірності існування, формування й функціонування біологічних систем та їх взаємодію зі зовнішніми умовами, і з діяльністю людини тощо. Ця праця є фундаментальним зведенням по екології тварин і людини, екологічній зоогеографії й охроні природи.*

*Книга написана популярно, ілюстрована кольоровими фотографіями й картосхемами.*

*Для широкого кола читачів.*