



БІБЛІОТЕЧНИЙ ФОНД
кафедри екології, охорони
навколишнього середовища
та здорового способу життя



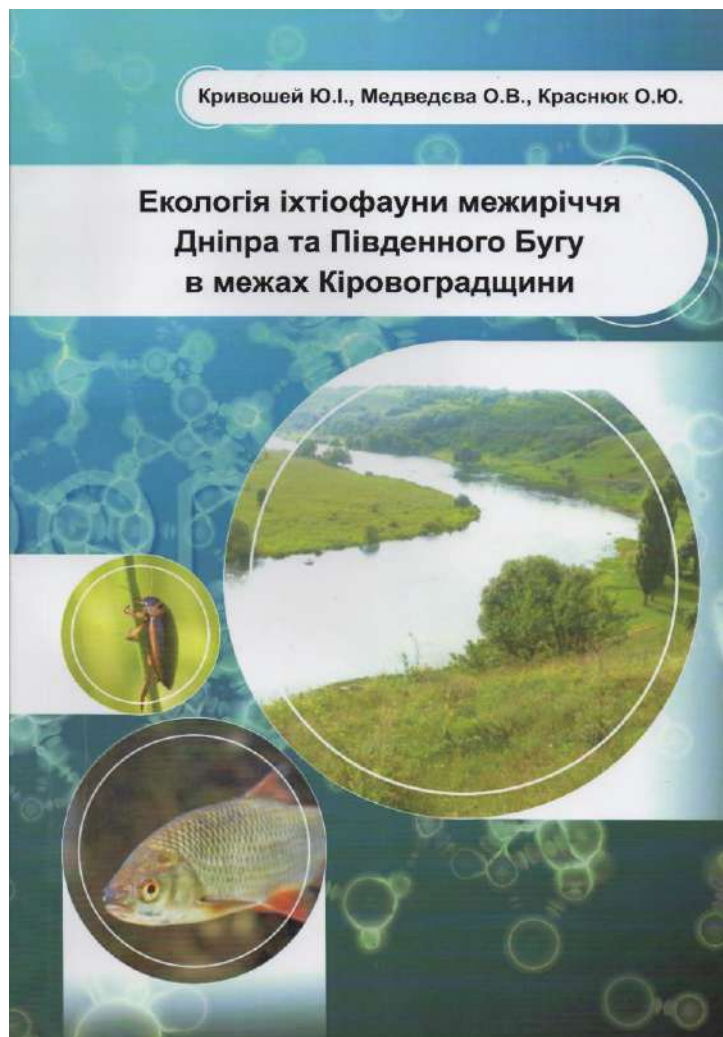
*Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та
здорового способу життя*

На кафедрі екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя зберігається широкий вибір навчальної та наукової літератури, яка охоплює різні аспекти екології та природоохоронних технологій.

Ці видання доступні для самостійної роботи студентів і можуть бути корисними для підготовки до занять, виконання дослідницьких завдань та написання наукових робіт.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



Навчальний посібник укладено з використанням досвіду викладання дисциплін "Загальна екологія та неоекологія", "Біологія", "Гідробіологія", "Екологічна безпека водних екосистем і моніторинг якості води", "Регіональні екологічні проблеми". У ньому висвітлено питання регіонального біорізноманіття риб.

Навчальний посібник адресований студентам вищих навчальних закладів, що навчаються за спеціальністю "Екологія". Він також стане в нагоді всім, хто виявляє інтерес до вивчення особливостей взаємовідносин іхтіофауни з навколишнім середовищем.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



Узагальнені результати чисельних публікацій і власних досліджень про походження ґрунтів України. Показано загальноприйняті у вітчизняній літературі і альтернативні погляди на походження кислих рівнинних і гірських ґрунтів. Запропоновано розділення гумусоаккумулятивного процесу на дерновий і буроземний процеси і обґрунтовано наявність останнього не лише у гірських краях. Процеси виносу вилугування, знемулення, підзолистий - є результатом особливостей водного режиму, а не лісової рослинності.

Для наукових співробітників, викладачів і студентів природничих спеціальностей.



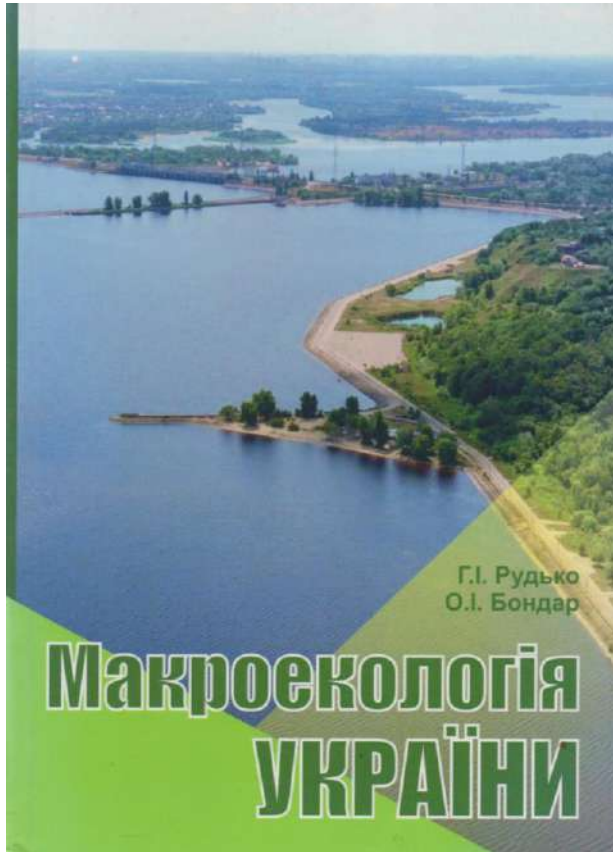
Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



В рамках II Регіональної науково-практичної конференції працювали секції: «Екологічна освіта»; «Дослідження та охорона флори і фауни»; «Екологічні аспекти сільськогосподарського виробництва»; «Технологічні, правові та економічні аспекти взаємодії людини з природою, моніторинг довкілля»; «Екологія людини, соціоекологія та основи підтримки здорового способу життя».



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



В монографії розглянуто макроекологічні проблеми, виконано їх ранжування відповідно стану макроекосистеми, оцінено їх вплив на розвиток України.

Досліджено вплив енергетичної галузі на стан довкілля. оцінено екологічні загрози й ризики та їх наслідки для демографічних, міграційних та урбанізаційних процесів в Україні.

Для екологів, геологів, політиків, географів, економістів та широкого загалу читачів.



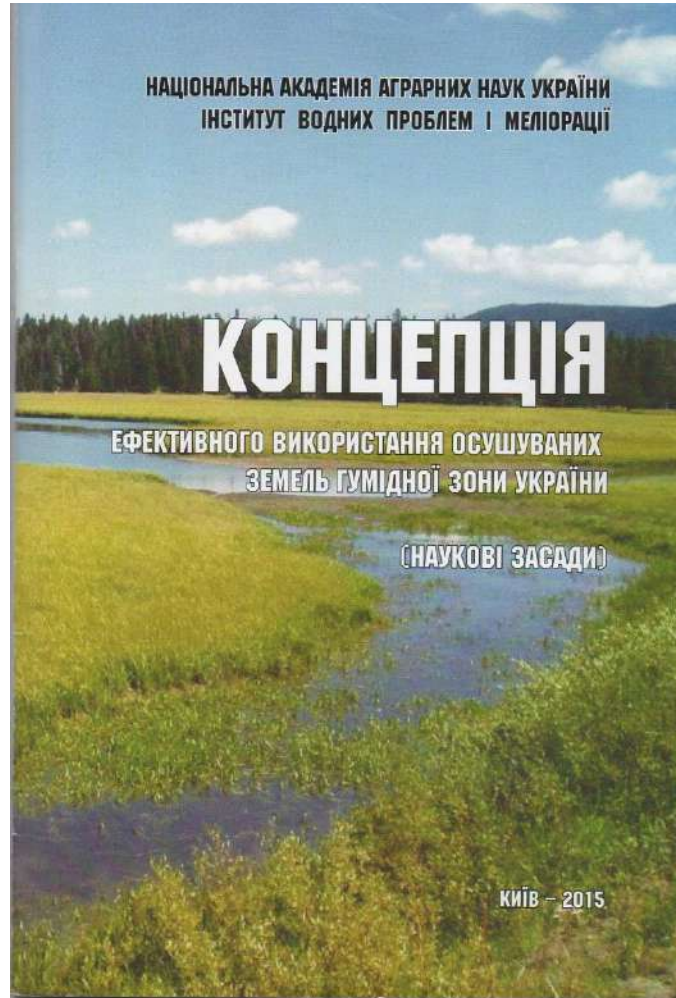
Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



В наукових основах Водної стратегії України охарактеризовано стан водних ресурсів та визначено мету і принципи стратегії. Окреслено стратегічні цілі та завдання і основні напрямки реалізації водної Стратегії. Наведено етапи реалізації та очікувані результати виконання Стратегії.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя

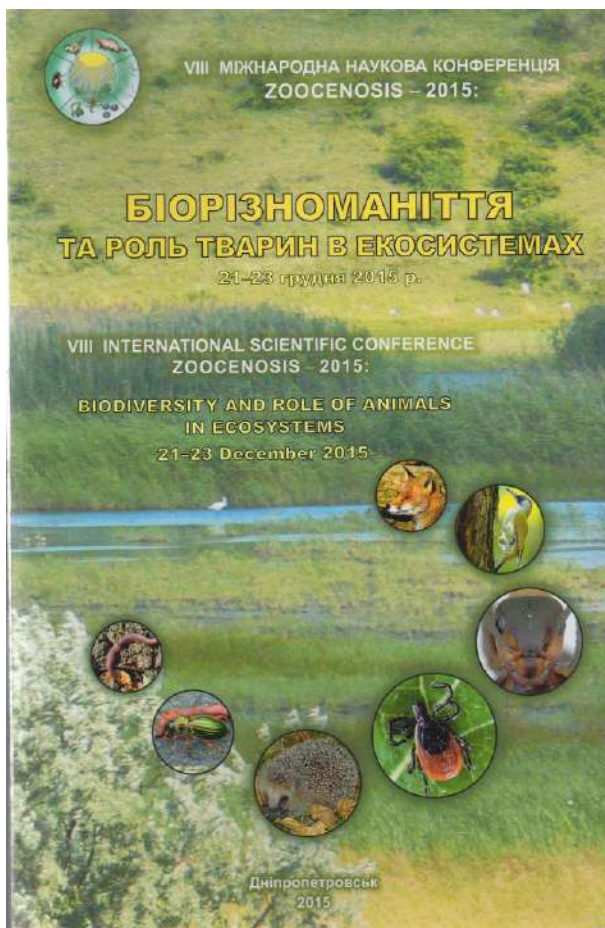


В Концепції висвітлено сучасний стан та потенціал осушуваних земель гумідної зони.

Наведено еколого-меліоративний стан меліорованих територій, технічний стан меліоративних систем. Сформульовані основні напрямки їх ефективного використання.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя

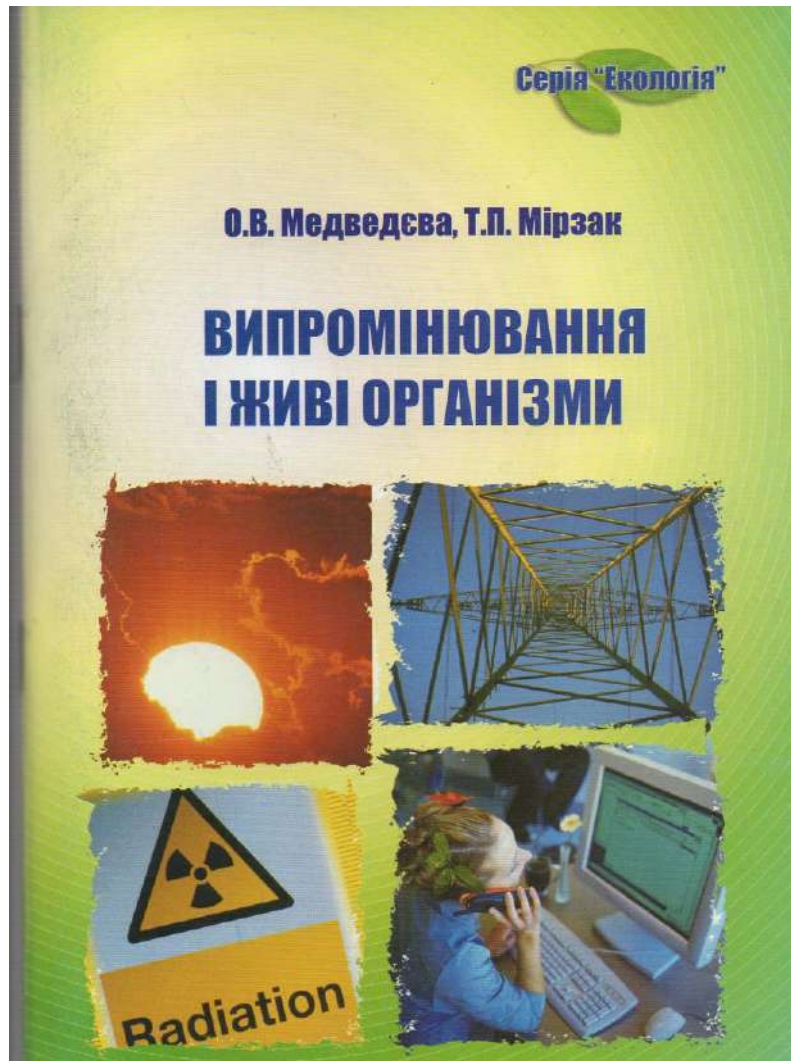


Представлено матеріали 174 доповідей VIII Міжнародної конференції з біорізноманіттям та функціональної ролі зооценозу у природних і антропогенних екосистемах (м. Дніпро, 21-23 грудня 2015 р.). До збірки увійшли результати польових і лабораторних досліджень окремих елементів зооценозу, ролі тварин у біогеоценозах різних кліматичних зон Євразії. Роботи віддзеркалюють сучасний стан і основні і основні напрямки досліджень у галузі функціональної зоології, фундаментальної екології, а також аспекти практичного використання вчення про біорізноманіття в сільському, лісовому та водному господарстві: значну увагу приділено біоіндикації рівня забруднення навколишнього середовища, проблемам створення та функціонування заповідних територій, питанням популяційної екології тварин.

Для наукових співробітників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів, працівників лісового, водного та сільського господарства.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя

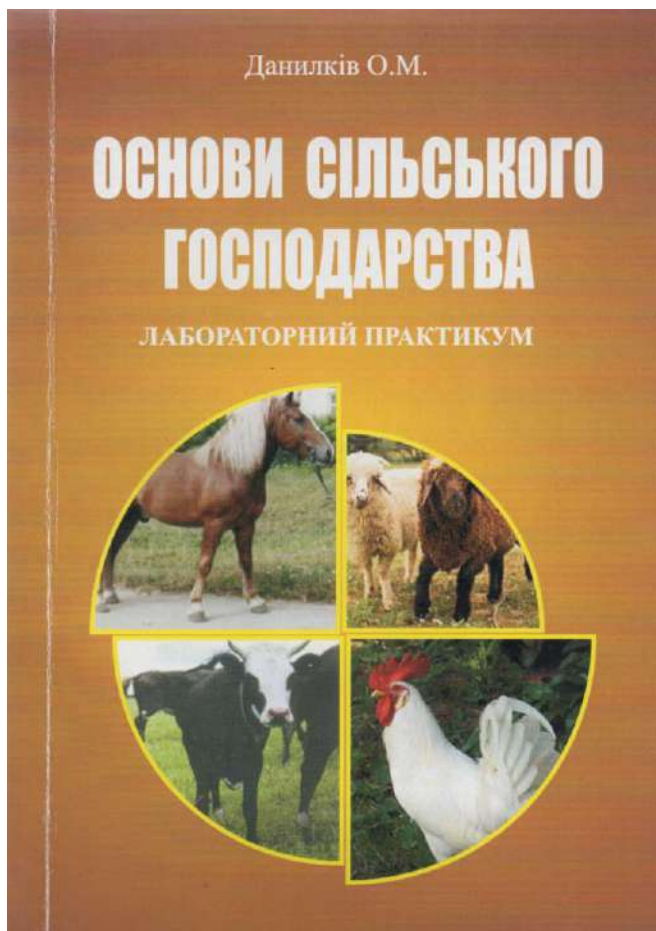


У посібнику викладено основні положення щодо впливів різноманітних випромінювань на живі організми.

Навчальний посібник "Випромінювання і живі організми" розрахований на студентів біологічних спеціальностей, які вивчають дисципліни "Геоаномальні зони і біота", "Радіоекологія", "Загальна екологія", "Екологія людини", а також стане у нагоді всім, хто цікавиться даною проблемою.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



В основу лабораторного практикуму покладено науково-методичний аналіз спеціальної літератури з використанням аналітичного добору необхідного пізнавально-навчального матеріалу, його синтез з подальшим розподілом тем занять за логічно-структурним порядком.

В межах заняття застосований комплексний підхід розкриття теми, що певним чином обмежено навчальною програмою. До вказаних науково-педагогічних методів слід додати застосування математичних розрахунків, що підвищує об'єктивність розкриття певних тем занять.

Для студентів природничо-географічних факультетів спеціальності Біологія, Хімія.



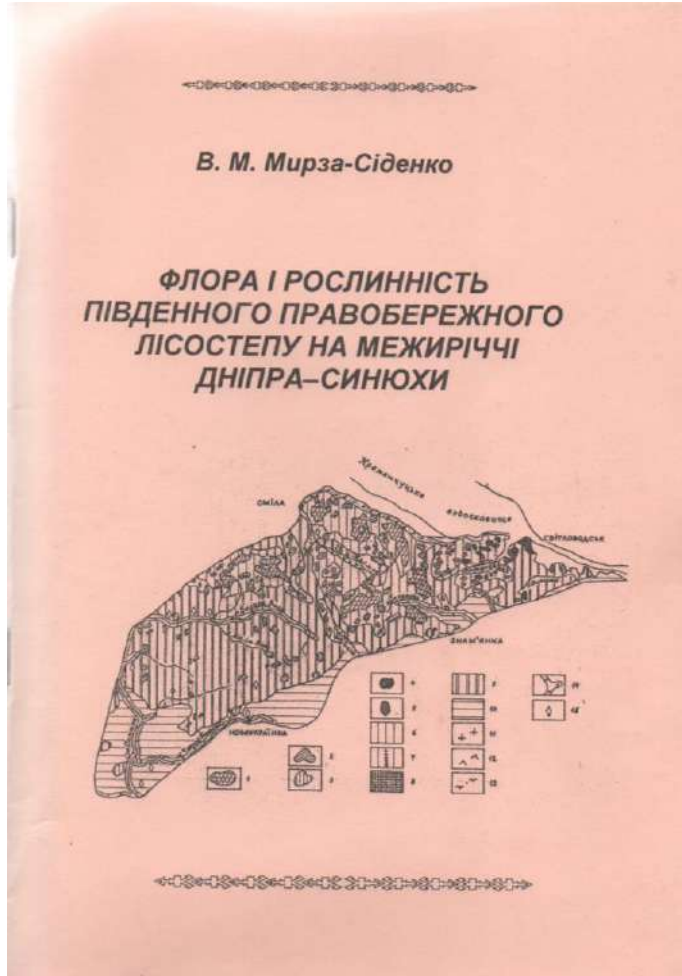
Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



Навчально-методичний посібник укладений відповідно до навчальної програми курсу «Біогеографія». У посібнику представлено навчальну програму курсу, методичні розробки тем з метою їх самостійного опрацювання студентами, наведено блоки обов'язкових для засвоєння теоретичних відомостей, питання до заліку та екзамену, критерії оцінювання знань та вмінь, рекомендована література.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



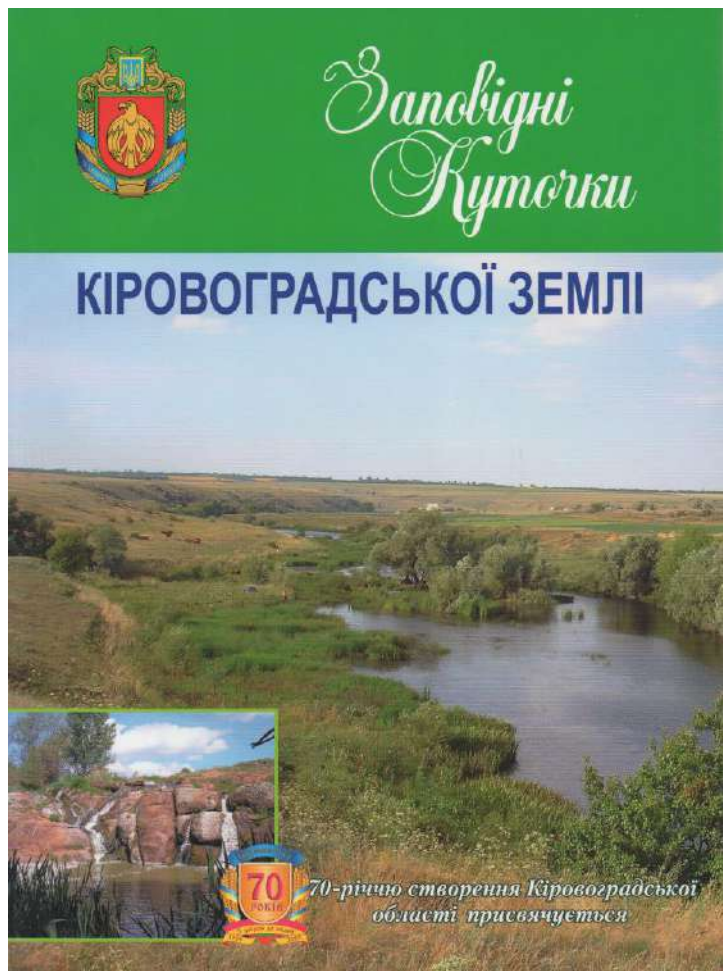
На основі оригінальних даних, літературних та гербарних матеріалів вперше отримано сучасну картину рослинного світу Південного Правобережного Лісостепу на межиріччі Дніпра-Синюхи в межах Кіровоградської і Черкаської областей.

Розроблено класифікаційну схему лісової рослинності регіону Чорноліського масиву на флористичній основі (за методом Браун-Бланке). Вперше розроблено екологічну мережу даного регіону, розглянуто можливості її інтегрування в систему Національної мережі.

Для ботаніків, екологів, географів, фахівців природоохоронних установ, а також викладачів, студентів, аспірантів.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя

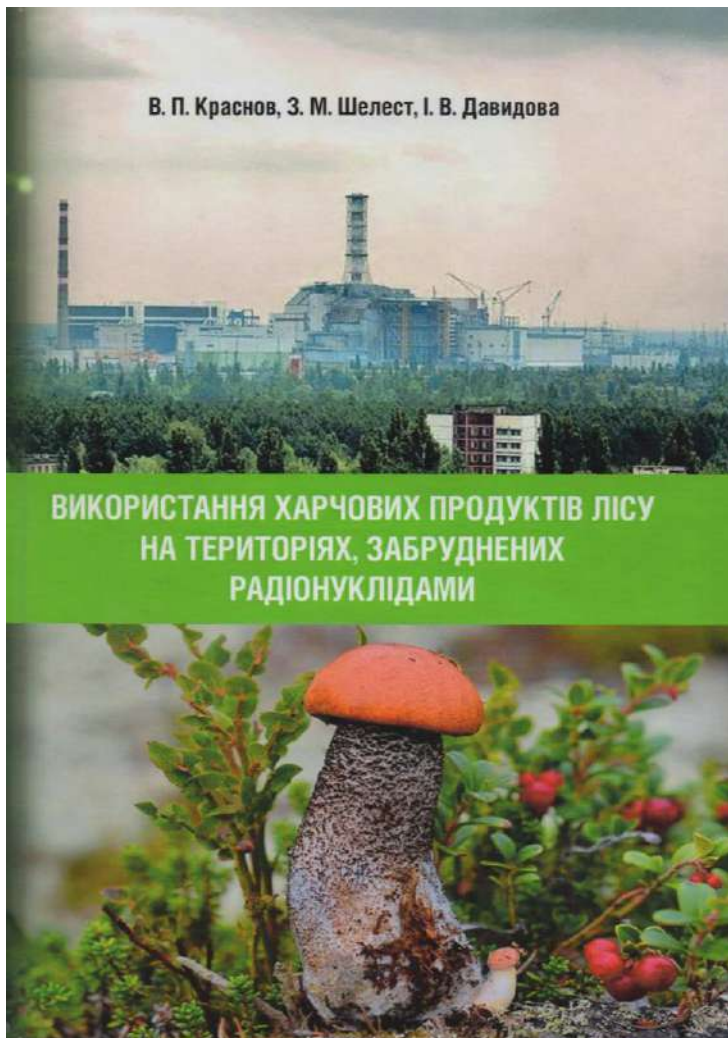


Книга присвячена опису природно-заповідних територій та об'єктів Кіровоградщини. Читачі знайомляться з природними умовами області, історією досліджень цього краю. Охарактеризовані рослинний та тваринний світ області.

Особливо звернено увагу на види рослин і тварин, що підлягають охороні. Описані природні умови, рослинний світ та фауна природно-заповідних територій - заказників, пам'яток природи, заповідних урочищ, дендропарку, парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, а також проєктованих національного та регіональних парків. Висвітлено подальші напрямки розвитку природно-заповідної мережі області. Розрахована на широке коло читачів.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя

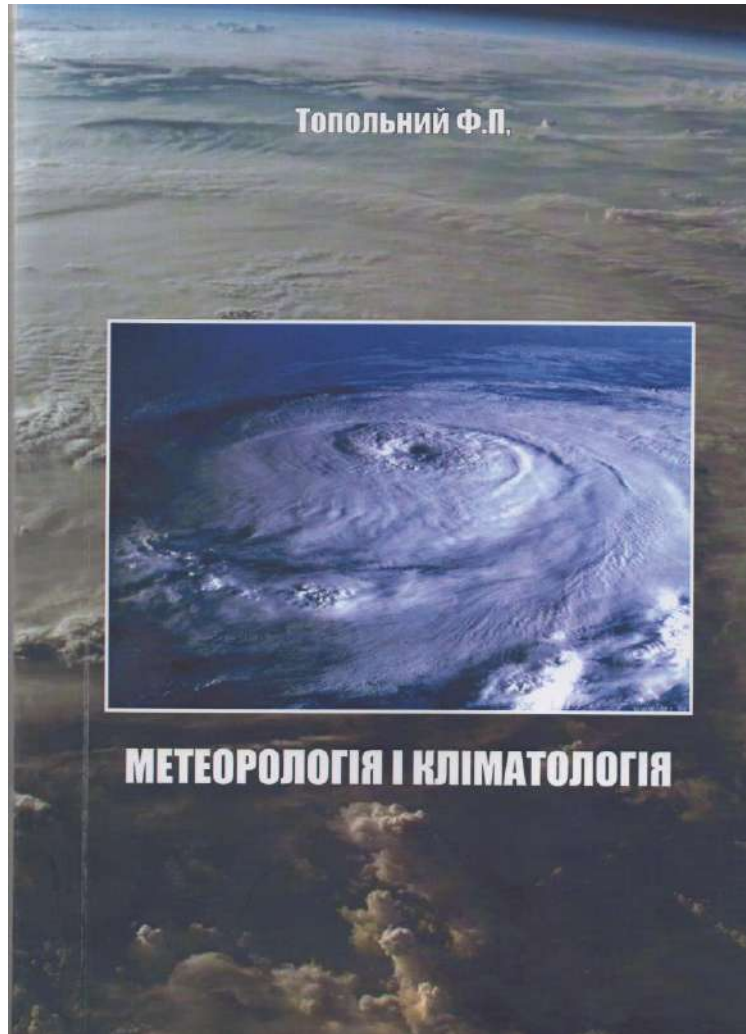


Викладена інформація про особливості радіоактивного забруднення лісів, можливості використання дикорослих ягід, грибів, дичини, березового соку на територіях, забруднених радіонуклідами. Наведено узагальнені дані різних досліджень та результати досліджень авторів.

Навчальний посібник може використовуватися для підготовки студентів екологічних і сільськогосподарських спеціальностей вищих навчальних закладів, аспірантів і фахівців лісового господарства.



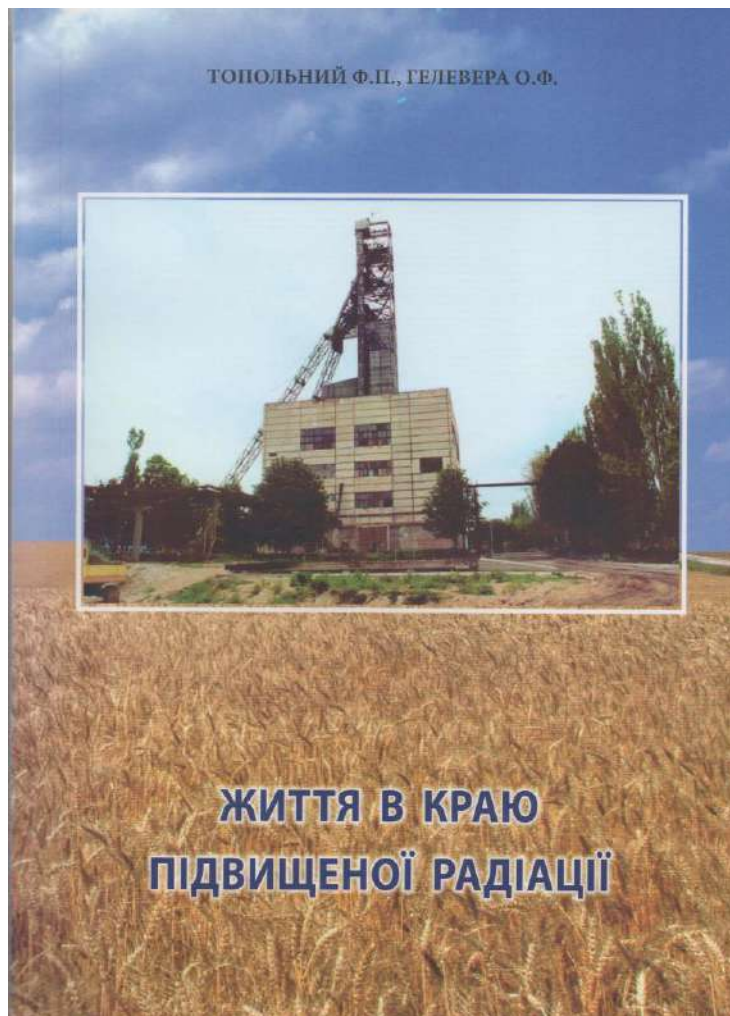
Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



У посібнику коротко викладено повний зміст дисципліни "Метеорологія і кліматологія" у відповідності з програмою курсу, який читається студентам-екологам. Наведено особливості клімату України і Кіровоградщини, переваги і недоліки цих особливостей для господарської діяльності і здоров'я людей.



Кафедра екології, охорони навколишнього середовища та здорового способу життя



З позицій сучасного розуміння природи радіації розкрито особливості впливу на довкілля і здоров'я людей уранодобувної промисловості, зокрема на поширеність онкологічних захворювань і шляхи зменшення негативної дії цього виробництва. Детально розкрито особливості клімату краю і показано, що екологічно неграмотне використання кліматичного ресурсу провокує виникнення раку шкіри.

Для фахівця у галузі екології, медицини та інших спеціальностей природничого спрямування, а також усіх хто цікавиться екологічними проблемами і природою нашого краю.

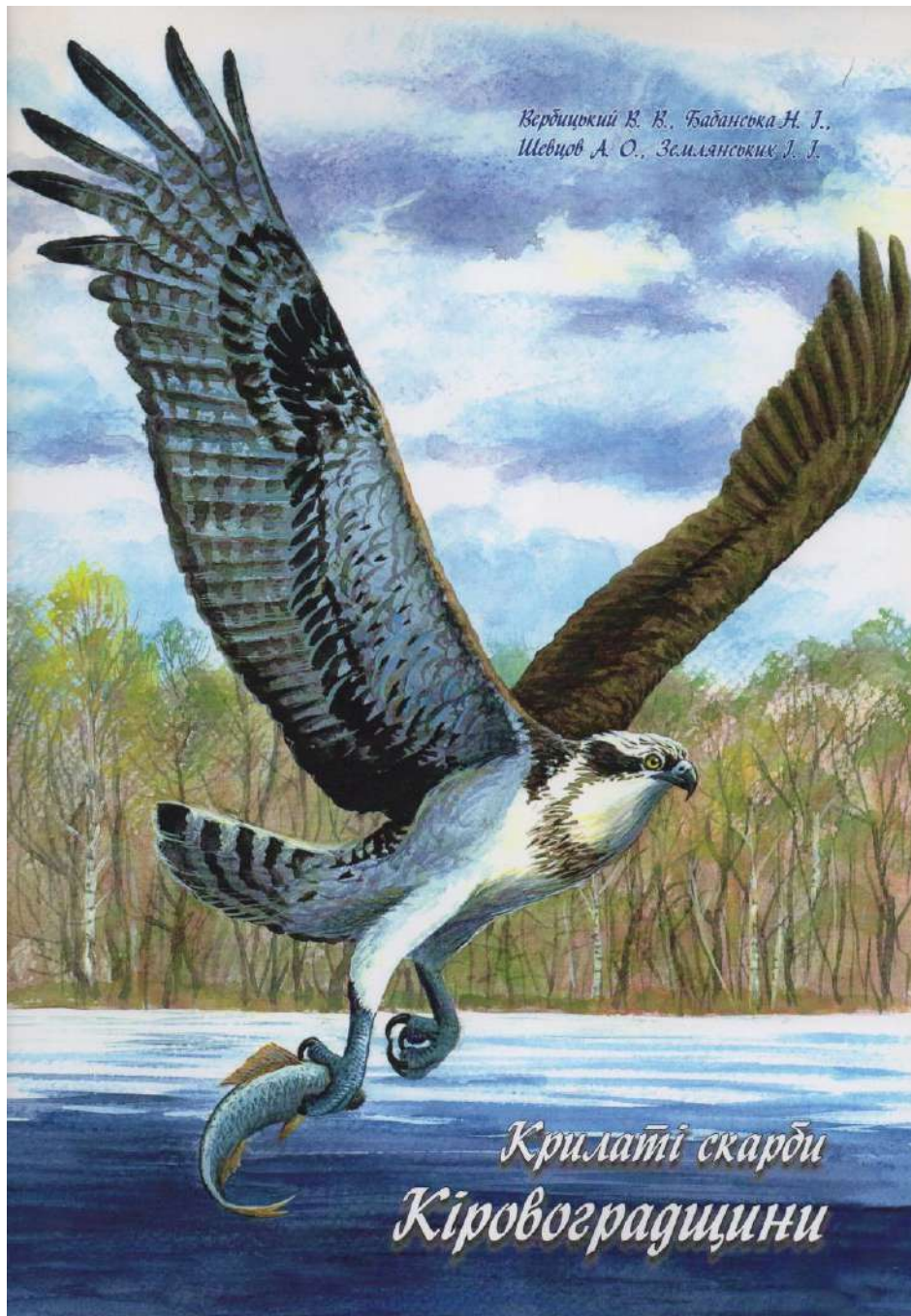
І. В. КОРИНЬКО, Ю. О. ПАНАСЕНКО

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВОДОПІДГОТОВКИ



Викладено інноваційні методи водо підготовки, що забезпечують якість питної води відповідно до європейських нормативів, впроваджуваних в Україні. Розглянуто тенденції вдосконалення стандартів якості питної води і води природних джерел водопостачання. Значну увагу приділено питанням очищення води від особливо небезпечних забруднень хлору та хлорорганічних сполук, пестицидів, фенолів, нафтопродуктів, поліароматичних вуглеводнів, нітратів, важких металів. Особливий акцент зроблено на мембранних технологіях водопідготовки, що інтенсивно розвиваються і є найперспективнішими для централізованого локального та побутового водопостачання. Ключове місце в монографії надано в технологіях знезараження питної води, від ефективності яких значною мірою залежить безпечність централізованого водопостачання.

Для фахівців проектних, будівельних та експлуатаційних організацій, а також науковців і студентів, які навчаються за спеціальністю "Водопостачання, водовідведення".



У виданні представлені хижі птахи (соколоподібні, совоподібні) Кіровоградської області.

Матеріали до книги допомагали збирати учні шкіл з вчителями області у виїзних експедиціях. Виконали моніторинг місць перебування червонокнижних і рідкісних видів, умови існування і гніздування, розмноження. Розробили низку природоохоронних заходів по охороні і збереженню хижих птахів.

В книзі надана повна екологічна характеристика хижих птахів Кіровоградської області, яка стане в пригоді широкому колу учнівської та студентської молоді.

The image shows the cover of a book. At the top, the author's name 'Ніна Бабанська' is printed. The central part of the cover is a photograph of a person standing on a rocky outcrop with their arms raised, overlooking a valley with a river and green hills under a blue sky with clouds. At the bottom, the title 'Золоті стежки Кіровоградщини' is written in a stylized, cursive font, and below it, the subtitle 'Заповідні місця краю' is printed in a smaller, sans-serif font.

Ніна Бабанська

*Золоті стежки
Кіровоградщини*

Заповідні місця краю

Книга презентує результати багаторічних наукових досліджень учнівської молоді обласного економічного центру "Ексампей" та групи дослідників унікальності Кіровоградського краю "Ексампей-ЕКО", найзагадковіших, найпривабливіших красою ландшафтів, історії, національної спадщини заповідних куточків нашого краю.



Міністерство екології та природних ресурсів України
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління



БІБЛІОТЕКА ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ

НА ШЛЯХУ ЗЕЛЕНОЇ
МОДЕРНІЗАЦІЇ
ЕКОНОМІКИ:
модель сталого
споживання
та виробництва

довідник у запитаннях
та відповідях



Навчальний посібник є розширеним курсом лекцій і пропонує вибіркові лабораторні роботи з дисципліни "Основи біобезпеки". Посібник буде актуальним для підвищення кваліфікації державних службовців, спеціалістів з екологічної безпеки та фахівців природоохоронної діяльності.



Міністерство екології та природних ресурсів України
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління



БІБЛІОТЕКА ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ

ОСНОВИ БІОБЕЗПЕКИ
(екологічний складник)

навчальний посібник



Довідник містить інформацію про основні інструменти зеленої економіки як основи моделі сталого споживання та виробництва в поєднанні з методичними рекомендаціями та практичними прикладами щодо застосування таких інструментів.

Видання дозволить швидко та легко вивчити основи сталого споживання та виробництва на основі міжнародних, регіональних, національних та інших стандартів з метою поліпшення екологічної дієвості організації та підвищення конкурентоспроможності продукції з поліпшеними екологічними характеристиками.

Містить малюнки, термінологічний словник та посилання на додаткові джерела інформації.

Рекомендовано для державних службовців, наукових аспірантів, студентів, представників ділових кіл та засобів масової інформації і широкого кола читачів, зацікавлених у питаннях екологічної економіки.



ЗЕЛЕНА ЕНЕРГЕТИКА

ISSN 1684-22-94

ВСЕ ПРО ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ТА ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ



ВЕУ СЕКОНД-ХЕНД



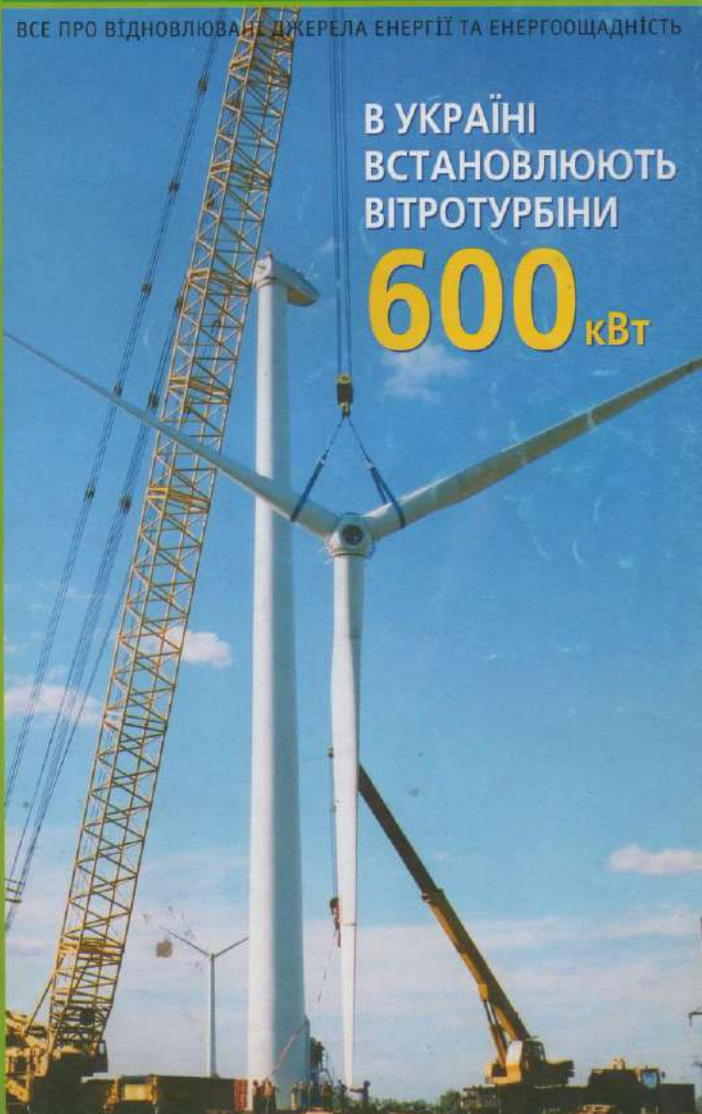
ДАТСЬКИЙ ДОСВІД



ГАЗИФІКАЦІЯ



СОНЯЧНЕ ТЕПЛО



В УКРАЇНІ
ВСТАНОВЛЮЮТЬ
ВІТРОТУРБИНИ
600 кВт

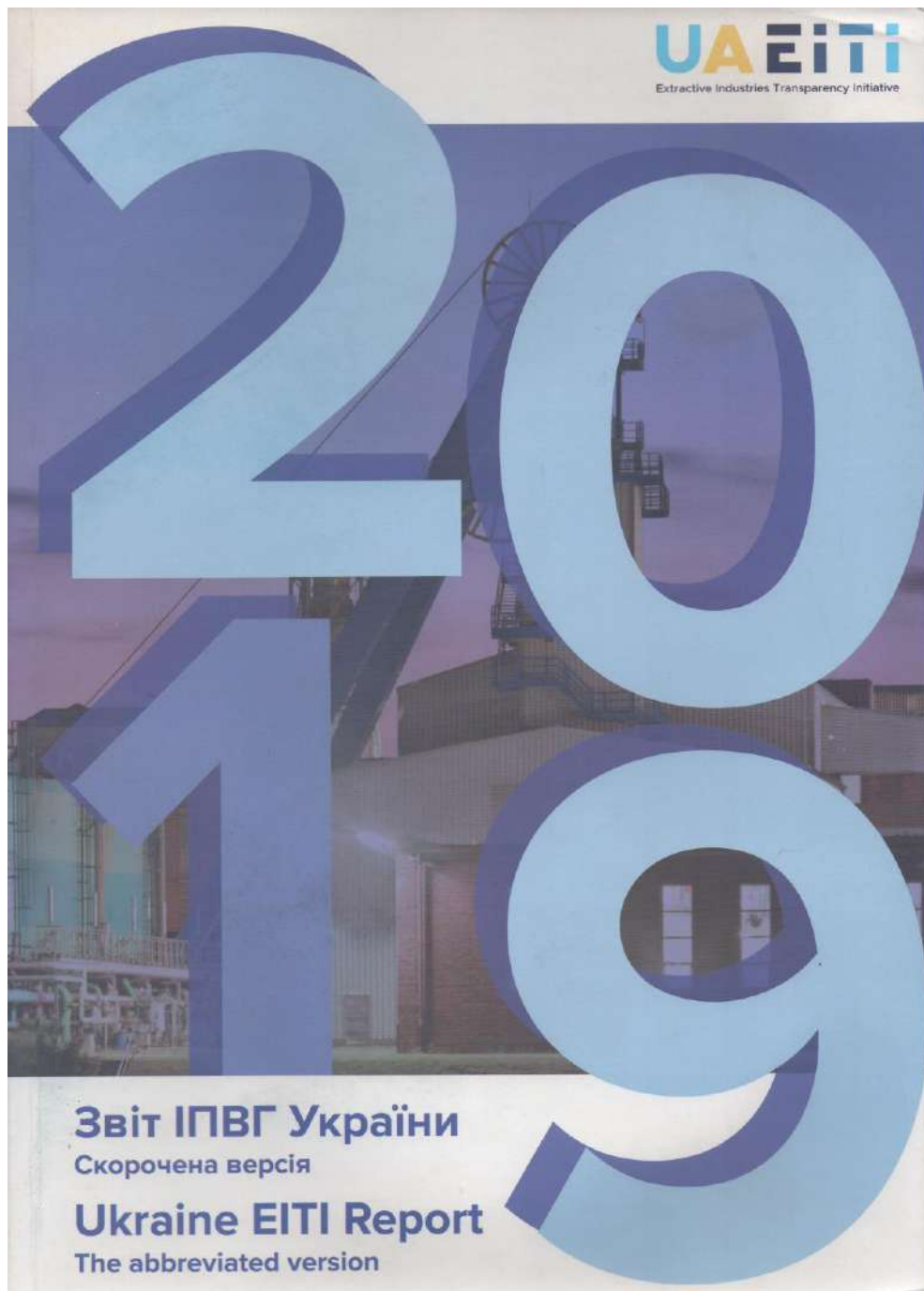
В періодичному виданні зосереджено актуальні дослідження у сфері альтернативної енергетики. Відновлювана енергетика, вітроенергетика, біоенергетика, сонячна генерація - в Україні та світі, - висвітлено сучасний стан та перспективи розвитку.

І.В. КОРИНЬКО, Ю.О. ПАНАСЕНКО, М.О. РУДИЙ

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ



Викладено методологію енергозбереження та енергоефективності у водопровідно-каналізаційному господарстві. На основі системного підходу розглянуто підприємство ВКГ як систему енергоспоживання, удосконалення політики ЕЗ та ЕЕ на підприємствах галузі ВКГ України, упровадження системи енергоменеджменту. Сформульовано методичний підхід до енергоменеджменту. Розроблено «дорожню карту» реалізації політики ЕЕ та ЕЗ, фінансову модель, введено поняття індикаторних показників цілей ЕЕ та ЕЗ. Для керівництва, вищого та середнього технічного та економічного персоналу підприємств ВКГ, проектних та наукових організацій, студентів відповідних спеціальностей.



*Звіт - скорочена
версія
Національного
Звіту ІПВГ України
2019 і призначений
включно для
презентаційних
цілей. Для
отримання
детальної
інформації
необхідно
звертатись до
Національного
звіту ІПВГ України
2019.*



Міністерство екології та природних ресурсів України
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління



БІБЛІОТЕКА ЕКОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ

ГРОМАДСЬКИЙ
ЕКОЛОГІЧНИЙ
КОНТРОЛЬ

посібник для громадських
інспекторів з охорони довкілля



Посібник розкриває аспекти правового регулювання системи громадського екологічного контролю з боку громадських організацій природоохоронного спрямування та діяльності громадських інспекторів з охорони довкілля. значна увага приділена практичним аспектам та прикладам здійснення громадського контролю за різними напрямками: боротьба із забрудненням довкілля та незаконним обігом об'єктів флори та фауни, рубки лісу, рибне і мисливське браконьєрство тощо. Посібник призначений для держслужбовців, екологів, представників інститутів громадського суспільства, ЗМІ та широкого кола читачів.

Міністерство аграрної політики та продовольства України
Національна академія аграрних наук України
Інститут агроекології і природокористування



НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРИТОРІЙ, ПРИДАТНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ СИРОВИННИХ ЗОН

За редакцією академіка НААН О.І. Фурдичка



Викладено науково-методичні засади з визначення придатності територій для вирощування високоякісної сировини для виробництва продуктів харчування та органічного виробництва. Розглянуто нормативні документи щодо виробництва продукції дитячого харчування. Наведено загальні вимоги до створення і функціонування спеціальних сировинних зон, порядок підготовки агроекологічного обґрунтування та надання виробникові сировини статусу спеціальної зони з виробництва сировини, що використовується для виготовлення продуктів дитячого харчування.

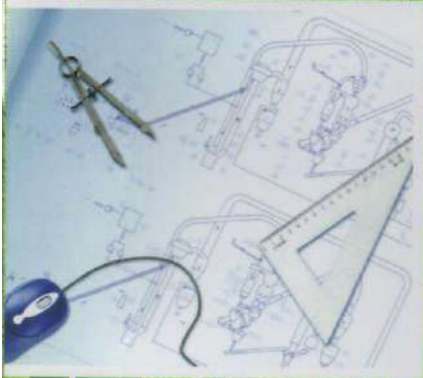
Рекомендації призначено для державних органів територіального управління, громадських організацій, землевласників та землекористувачів, наукових працівників, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.



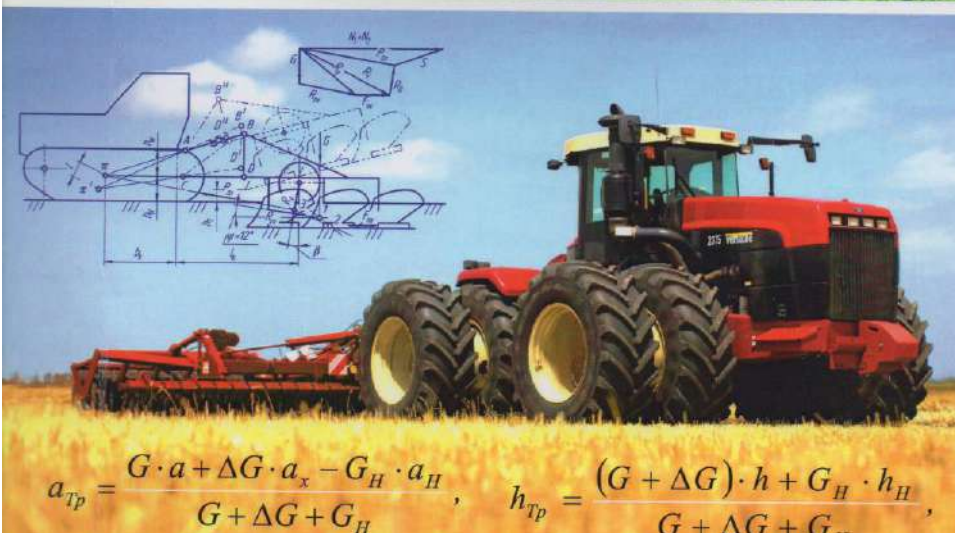
ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ПРОСТІ ПИТАННЯ

В збірнику Рівненської міської громадської організації «Екоклуб» наведено документи та матеріали досліджень по впливу іонізуючого випромінювання на людину. Роз'яснено технологію видобування урану та умови безпеки територій, прилягаючих до таких підприємств. Подано проекти утилізації відходів атомної енергетики. Збірник корисний для широкого загалу.

П.В. Сисолін, В.М. Сало, М.О. Свірень,
Д.Ю. Артеменко, М.Г. Макадзеба,
І.П. Сисоліна, О.М. Васильковський



СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

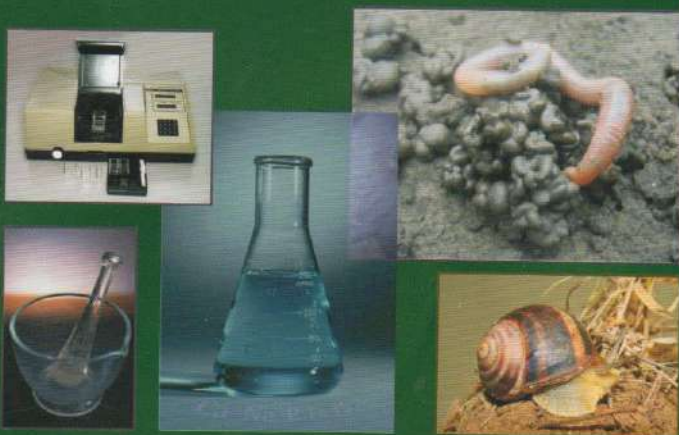


$$a_{тр} = \frac{G \cdot a + \Delta G \cdot a_x - G_H \cdot a_H}{G + \Delta G + G_H}, \quad h_{тр} = \frac{(G + \Delta G) \cdot h + G_H \cdot h_H}{G + \Delta G + G_H}$$

В навчальному посібнику викладені комплексні розрахункові задачі для проведення практичних робіт для спеціальностей 208 «Агроінженерія» та 133 «Галузеве машинобудування». Вирішення наведених задач студентами розраховане на закріплення теоретичних знань та отримання практичних навичок по розрахунках сільськогосподарських агрегатів.

О. Є. Пахомов
О. О. Дідур
Ю. Л. Кульбачко
І. М. Лоза

ЕКОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ІСНУВАННЯ БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН У ҐРУНТІ: МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ

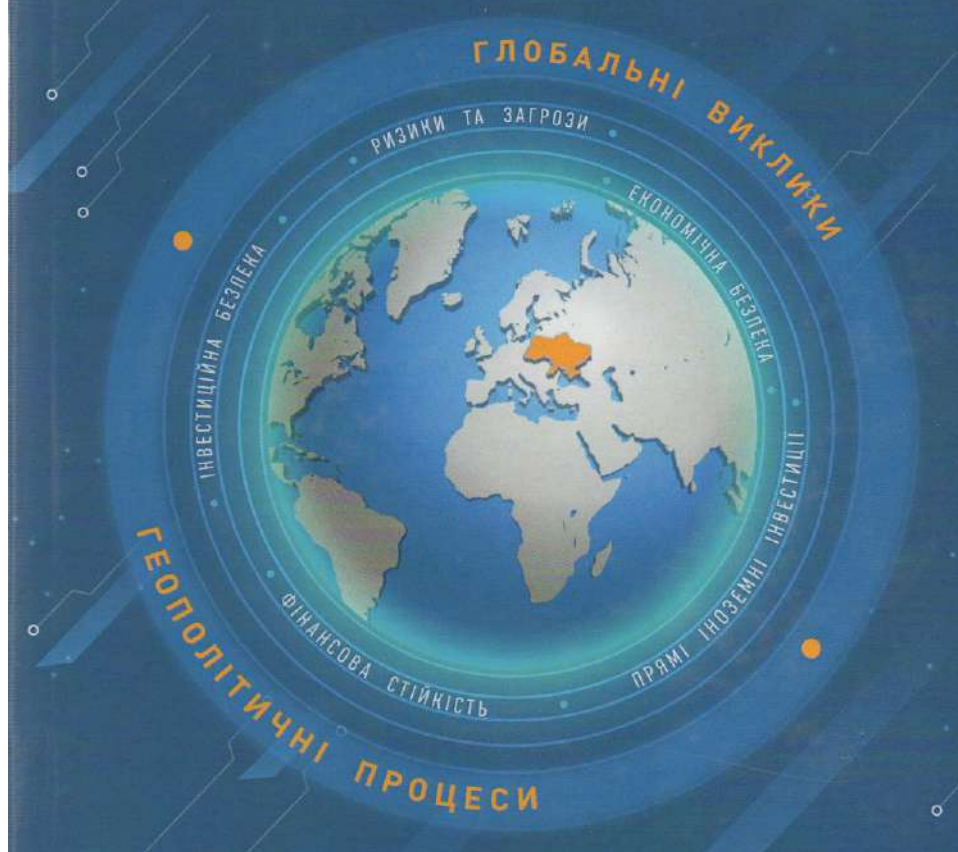


2010

Розглянуто екологічні аспекти ґрунтової зоології - взаємодію тваринного світу з ґрунтом, роль біоти у формуванні ґрунтового профілю, утворенні гумусу, міграції та акумуляції хімічних елементів, вплив фізичних властивостей ґрунту на тваринні угруповання ґрунту. Викладено класичні та новітні методики дослідження ґрунту як середовища існування ґрунтових тварин. Для студентів вищих навчальних закладів спеціальностей «Зоологія та екологія тварин», «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Може бути в нагоді студентам, науковим співробітникам.

І. МИЦЕНКО, І. БАБЕЦЬ

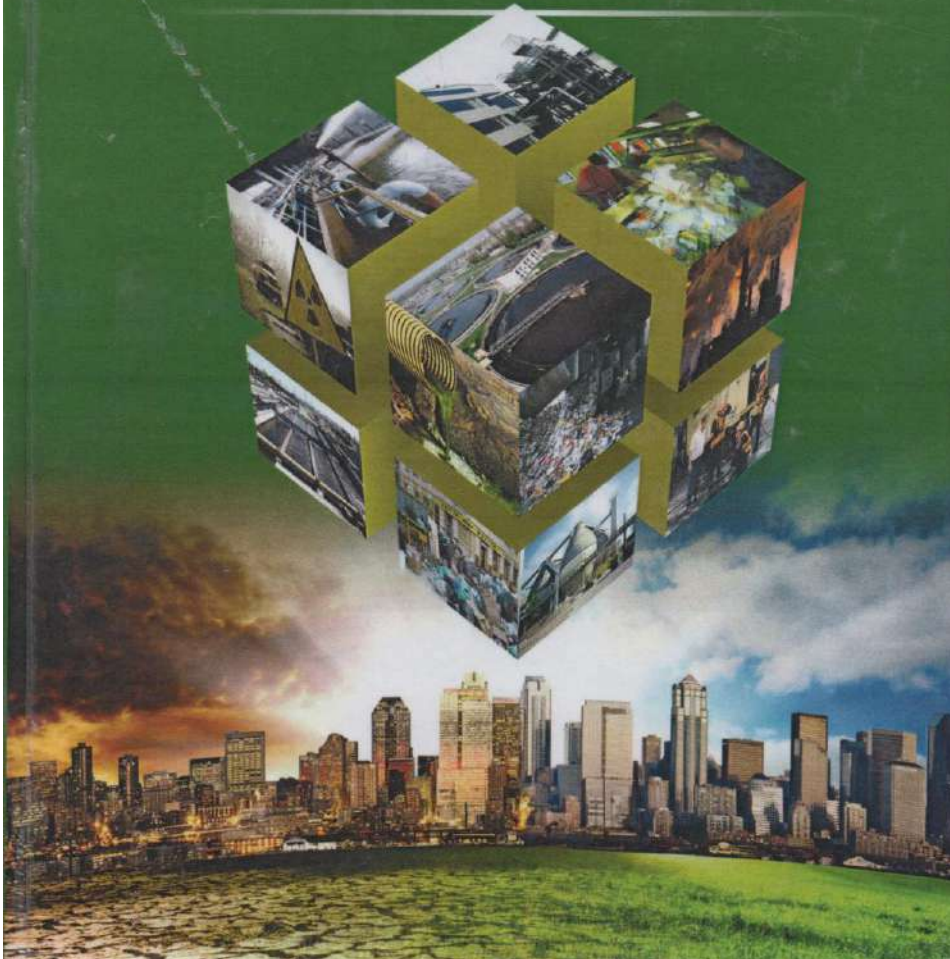
ТРАНСФОРМАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЮ ТА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ



У монографії розглянуто теоретико-методологічні засади дослідження проблем, пов'язаних з удосконаленням управління зовнішньоекономічною та інвестиційною складовими національної безпеки країни. На основі модифікованого методичного підходу до оцінки зовнішніх чинників економічної безпеки проаналізовано глобальні виклики сучасності. Розроблено інструменти протидії зовнішньоекономічним загрозам господарського розвитку.

І. В. КОРИНЬКО, М. П. ГОРОХ, В. О. ВОРОНЕНКО
О. М. ШИПКОВ, Ю. В. ЯРОШЕНКО

ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ РЕГЕНЕРУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ



Наведена класифікація та систематизація відходів мегаполісу за різними ознаками. Розглянуті види відходів та їх вплив на довкілля. описані методи регенерування та утилізації відходів. Розглянута економічна ефективність відновлення та утилізації відходів, перспективи творення маловідходних виробництв. Посібник призначений для студентів спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища», спеціалістам-екологам, фахівцям комунальної галузі, працівникам адміністрацій.

І.В. КОРИНЬКО, В.Я. КОБИЛЯНСЬКИЙ, Ю.О. ПАНАСЕНКО

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ВОДИ



Розглянуто нагальні питання організації системи лабораторного контролю на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства в контексті необхідних змін та раніше напрацьованого досвіду. Основний акцент зроблено на технічному й методичному переоснащенні лабораторій водоканалів з врахуванням впровадження європейських вимог до якості та безпеки питної води і води джерел питного водопостачання. Для фахівців хіміко-бактеріологічних лабораторій і технологічних підрозділів водоканалів, інженерно-технічних працівників проектних організацій, науковців і студентів, які навчаються за спеціальністю «Водопостачання та водовідведення».

ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ НААН

КАТАЛОГ БІОПРЕПАРАТІВ

RIZOAKTIV.COM

*Наведено
характеристику
механізму дії
біопрепаратів на
рослини та довкілля.
Подано результати
сучасних наукових
досліджень в галузі
захисту рослин.
Роз'яснено особливості
роботи відділу
агроекології та
біобезпеки Інституту
агроекології та
природокористування
НААН.*

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ТА
ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З ХІМІЇ З ОСНОВАМИ БІОГЕОХІМІЇ



Кропивницький - 2023

*В лабораторних
роботах наведені
методики визначень
хімічних
властивостей сполук
та елементів
літосфери на живі
організми та об'єкти
довкілля. вивчаються
фізико-хімічні
властивості гірських
порід.*

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



НАУКОВІ ОСНОВИ
УПРАВЛІННЯ АГРОЛАНДШАФТАМИ УКРАЇНИ
ЛІСОМЕЛІОРАТИВНИМИ МЕТОДАМИ
НА ЗАСАДАХ ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ
(методичні рекомендації)



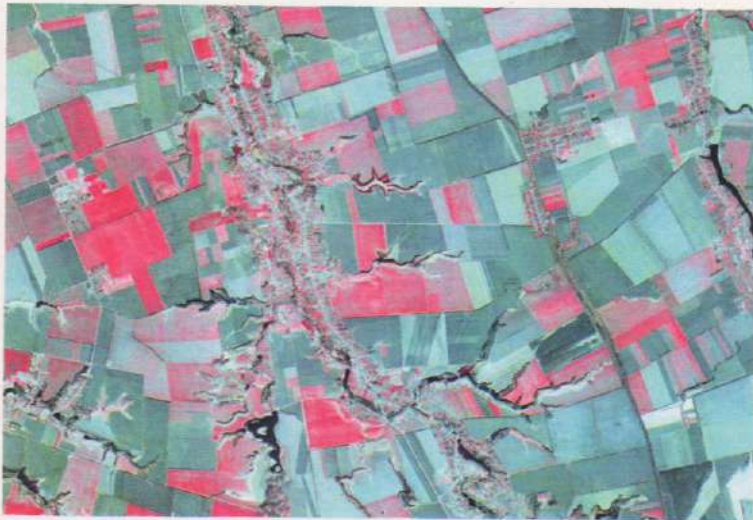
Обґрунтовано категорії і види захисних лісових насаджень та їх класифікація для агроландшафтів України, розроблено теоретико-методологічні основи управління агроландшафтами лісомеліоративними методами на засадах збалансованого природокористування, асортимент деревних та кущових порід для створення оптимізованих систем полезахисних лісових насаджень на ландшафтно-типологічній основі, оптимізацію захисних лісових насаджень та їх систем в агроландшафтах України. Методичні рекомендації розроблено в Інституті агроекології і природокористування НААН за завданням 04.01.01/090 "Розробити наукові основи управління агроландшафтами України лісомеліоративними методами на засадах збалансованого природокористування" (№ ДР 0106U004042).

Національна академія аграрних наук України
Інститут агроекології і природокористування

О.Г. Тараріко, О.В. Сиротенко, Т.Л. Кучма, Т.В. Ільєнко

АЕРОКОСМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ОПУСТЕЛЮВАННЯ ТА ДЕГРАДАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ

Науково-методичний посібник



За редакцією академіка НААН
О.І. Фурдичка

Київ – 2017

Розглянуто науково-методичне забезпечення застосування ГІС та технологій дистанційного зондування Землі для вирішення питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням. Викладено загальні положення застосування ГІС / ДЗЗ технологій для моніторингу та оцінки деградації земель, здійснено огляд основних супутникових систем, функцій ГІС для просторового моделювання та управління даними про деградацію земель. Наведено індикатори деградації земель та опустелювання, методи оцінки систем землекористування та ефективності впровадження ґрунтоохоронних заходів із використанням ДЗЗ / ГІС технологій. Наведено приклади використання супутникових даних і ГІС для оцінки водної ерозії та прогнозування ризиків ерозійної деградації земель в умовах змін клімату. Наведено рекомендації щодо системного застосування протиерозійних заходів, які забезпечують управління поверхневим стоком, контролю ерозійних процесів, що сприяє адаптації агроландшафтів до змін клімату шляхом зменшення ризиків прояву процесів та контролю ерозійної деградації земель сільськогосподарського призначення.



Видання містить матеріали і Регіональної науково-практичної конференції "Екологічні проблеми сучасності". Для науково-педагогічних працівників, аспірантів та здобувачів, студентів вищих навчальних закладів, представників органів державної влади та місцевого самоврядування, громадськості.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОТИЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ
ІХТІОФАУНИ ТА ГІДРОГЕЛОФІТІВ ГИРЛ РІЧОК ПРИП'ЯТЬ,
УЖ, ТЕТЕРІВ (КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ)



Річка Тетерів

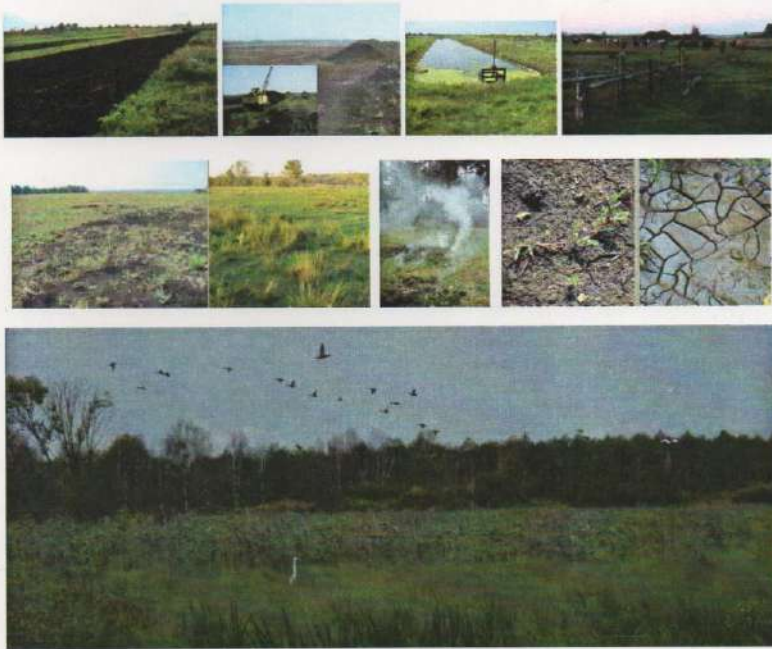
КИЇВ – 2015

У методичних рекомендаціях проаналізовано сучасний стан біорізноманіття Чорнобильського заказника та прилеглих гирл річок. Методичні рекомендації розраховані для апробації та використання у лісовому, водному господарстві, а також в об'єктах природно-заповідного фонду. Наукова праця сприятиме визначенню оптимізації системи раціонального природокористування радіаційну забрудненість водно-болотних угідь і надання екосистем них послуг у контексті створення Чорнобильського біосферного заповідника. Розробка методичних рекомендацій входить в технічне завдання прикладних досліджень "Еколого-економічна оцінка іхтіофауни та гідрогелофітів гирл річок (Прип'ять, Уж, Тетерів) Чорнобильського заказника" ДР № 0114U002047.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Коніщук В.В.

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИЗНАЧЕННЯ
ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕНТРОПІЇ, ГЕМЕРОБІЇ,
ЕНЕРГЕТИКИ БОЛІТ І ТОРФОВИЩ**



КИЇВ – 2015

Методичні рекомендації розраховані для апробації та використання землевласниками різних форм власності та напрямів у яких наявні торфові ґрунти, торфові луки, болота, а також для об'єктів природно-заповідного фонду з метою реабілітаційних робіт деградованих торфових екосистем після осушувальної меліорації. У системі водного, лісового, сільського господарства уніфікація методичних підходів дозволить оцінити продуктивність торфових і торфово-болотних екосистем, сприятиме визначенню оптимізації системи раціонального природокористування і надання екосистем них послуг. Розробка методичних рекомендацій входить в технічне завдання фундаментальних досліджень "Методологічні основи збалансованого розвитку ландшафтів водно-болотних угідь і торфових екосистем" ДР № 0111 U003228.

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СУХОМЛІНСЬКОГО»



КАТАЛОГ ОРНІТОФАУНИ ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Інформаційний довідник



Довідник є авторським доробком, у якому вперше зроблено спробу узагальнення інформації щодо орнітофауни Олександрійського району. В основу матеріалів довідника покладено результати експедицій, аналізу зібрань бібліотечних фондів, журналів обліку відновлених і окільцьованих птахів, фотоматеріали місцевої орнітофауни, зроблені членами дитячої орнітологічної станції, власних спостережень і висновків автора. Дані про розміщення та чисельність птахів мають важливе практичне значення для організації ефективної охорони рідкісних видів, раціональне використання та принаднення корисних та мисливських видів птахів.

Серія "Екологія"

Ф.П. Топольний
О.Ф. Гелевера
О.В. Медведєва

ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ

В посібнику викладено повний зміст дисциплін "Ґрунтознавство" та "Географія Ґрунтів", які читаються студентам природничих спеціальностей університетів. Наведено також основні аналізи і дослідження Ґрунтів, які передбачені навчальними програмами.

СЕРІЯ "ЕКОЛОГІЯ"

Т. М. Тунік, Т. М. Плисенко

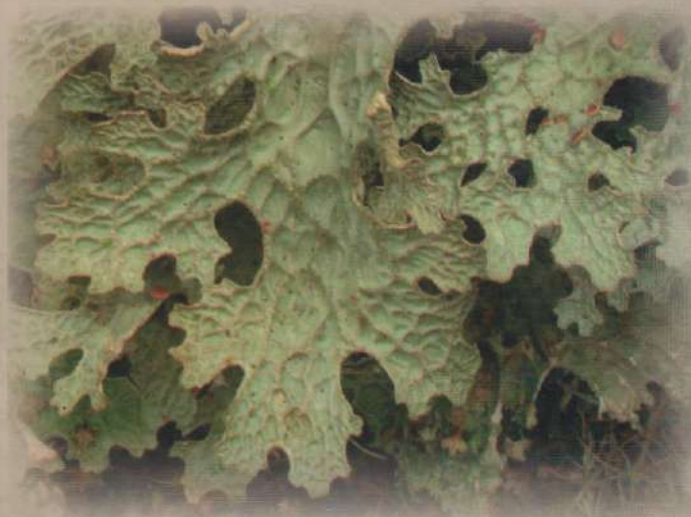
**МОНІТОРИНГ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
КІРОВОГРАДЩИНИ**

*Все пов'язане з усім
(Б. Комморен
1-й закон природи)*

В посібнику в стислій формі викладені основи моніторингу навколишнього середовища, як системи оцінювання стану довкілля на різних рівнях, в тому числі і регіональному. Розглянута структура моніторингу навколишнього середовища Кіровоградської області, загальні засади його та особливості функціонування. Призначається для студентів спеціальностей "Екологія та охорона навколишнього середовища" і "Екологічний та природоохоронний менеджмент", а також для студентів інших спеціальностей природоохоронного профілю.

ЛІХЕНОІНДИКАЦІЯ

Кондратюк С. Я., Мартиненко В. Г.



Висвітлені основні напрямки використання лишайників України як індикаторів стану навколишнього середовища. Детально розписані методика використання лишайників як індикаторів пралісів, що були апробовані на прикладі лісових екосистем Ужанського національного парку (Закарпатська область). Для спеціалістів по вивченню екології міського середовища, працівників служб охорони природи, студентів біологічних та природничих факультетів університетів, аспірантів, ботаніків, мікологів, екологів, учнів старших класів та викладачів біології в середніх школах.



Кіровоградська обласна державна адміністрація
Департамент екології та природних ресурсів

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2016 РІК

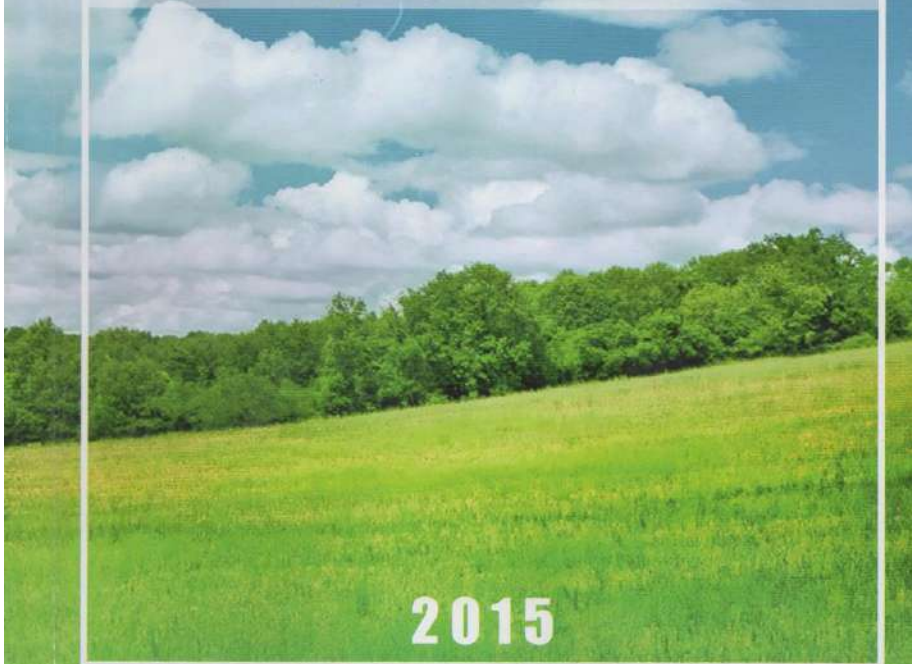


*Відображено
фізико-географічну
характеристику,
стан природних
ресурсів, рівні
забруднень,
поводження з
відходами та
природоохоронні
заходи в
Кіровоградській
області за даний
період часу*



Кіровоградська обласна державна адміністрація
Департамент екології та природних ресурсів

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ **КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2014 РІК**



2015

*Відображено
фізико-географічну
характеристику,
стан природних
ресурсів, рівні
забруднень,
поводження з
відходами та
природоохоронні
заходи в
Кіровоградській
області за даний
період часу*



**КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

**Регіональна доповідь
про стан навколишнього
природного середовища
Кіровоградської області
у 2016 році**

2017

*Висвітлено стан
об'єктів довкілля.
Подано оцінку
біорізноманіття.
Виконано аналіз впливу
на навколишнє
середовище за
окремими галузями
народного
господарства.
Висвітлено участь
громадськості у
прийнятті
відповідальних рішень
природокористування.*



**КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

Регіональна доповідь
про стан навколишнього
природного середовища
Кіровоградської області
у 2014 році

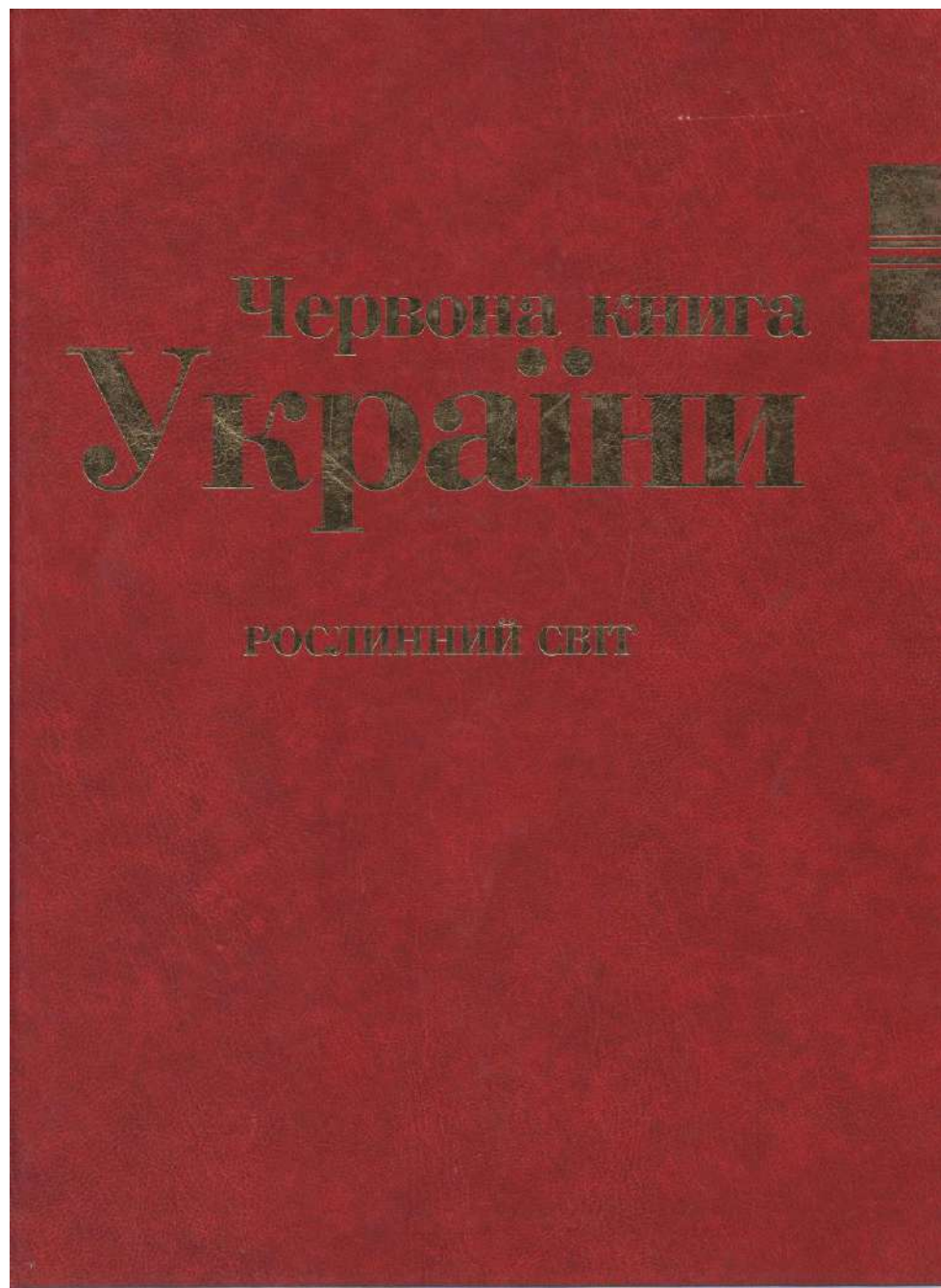
2015

Подано характеристику господарської діяльності та її вплив на природні ресурси. Проаналізовано шляхи зниження негативного впливу на довкілля підприємств. Надано рекомендації природокористувачам щодо посилення заходів зі збереження та відновлення оточуючого середовища.

Червона книга України

ТВАРИННИЙ СВІТ

Книга є офіційним документом, що відображає сучасний стан видів живих організмів (тварин), які перебувають під загрозою зникнення та потребують охорони. Видання розраховане на державні, наукові і громадські установи та організації, навчальні заклади, спеціалістів, навчальні заклади, спеціалістів, широкі кола природокористувачів, активістів охорони природи.



Книга є офіційним документом, що відображає сучасний стан видів живих організмів (рослин), які перебувають під загрозою зникнення та потребують охорони. Видання розраховане на державні, наукові і громадські установи та організації, навчальні заклади, спеціалістів, навчальні заклади, спеціалістів, широкі кола природокористувачів, активістів охорони природи.