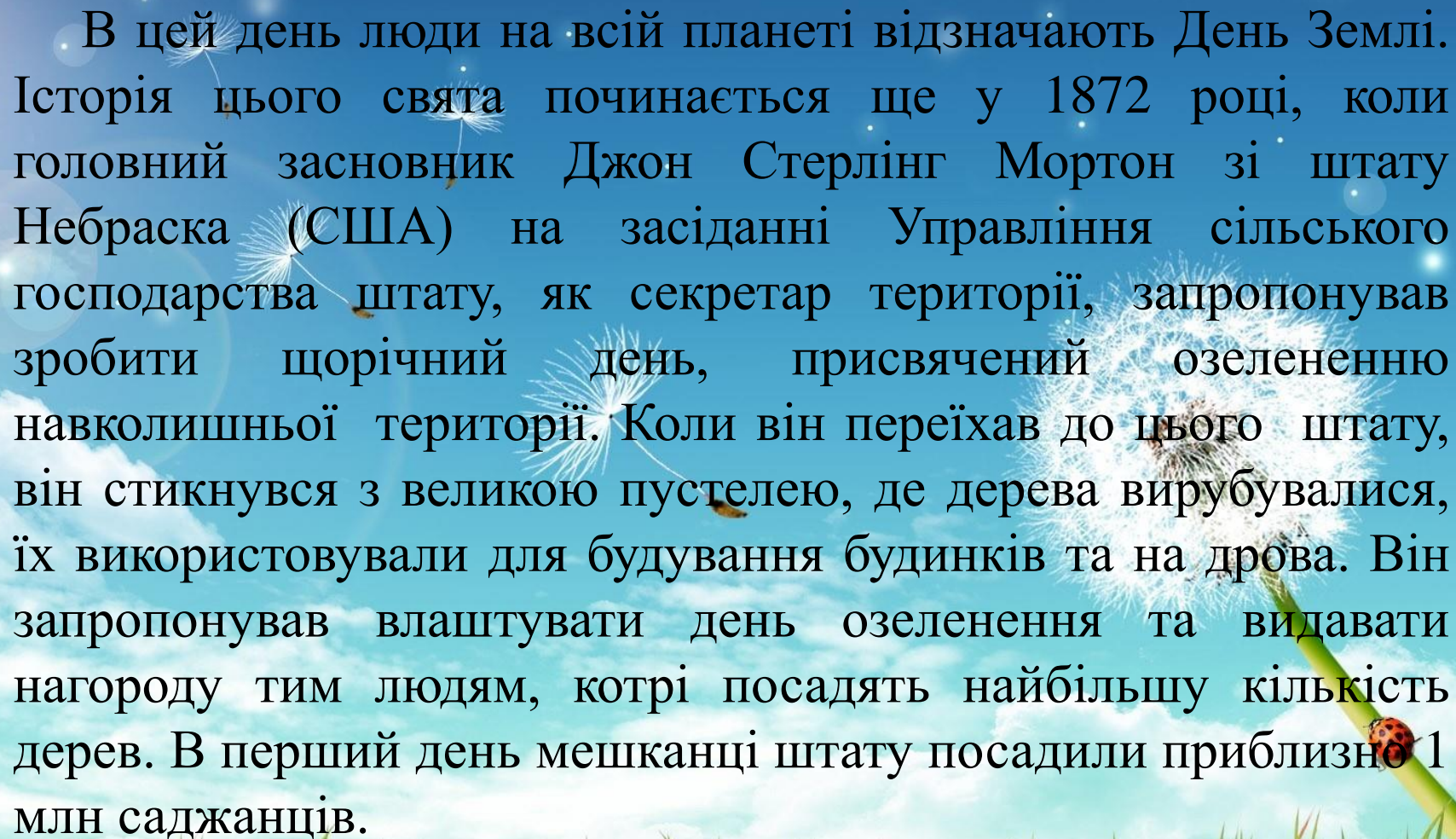


22 квітня — Всесвітній день
Землі





В цей день люди на всій планеті відзначають День Землі. Історія цього свята починається ще у 1872 році, коли головний засновник Джон Стерлінг Мортон зі штату Небраска (США) на засіданні Управління сільського господарства штату, як секретар території, запропонував зробити щорічний день, присвячений озелененню навколишньої території. Коли він переїхав до цього штату, він стикнувся з великою пустелею, де дерева вирубувалися, їх використовували для будівництва будинків та на дрова. Він запропонував влаштувати день озеленення та видавати нагороду тим людям, котрі посадять найбільшу кількість дерев. В перший день мешканці штату посадили приблизно 1 млн саджанців.

В подальшому це свято стало загальнолюдським символічним святом любові і піклування про наш загальний дім.

Природа – це матеріальний прояв Всесвіту. В День Землі в різних країнах за традицією звучить Дзвін миру, закликаючи людей Землі відчути всепланетну спільність.

Свято відзначається у всьому світі з метою продемонструвати підтримку захисту навколишнього середовища. В цей день в різних куточках земної кулі небайдужі до екологічних проблем люди проводять заходи, націлені на те, щоб в світі стало більше чистоти та відповідальності.

Протягом десятиріч йшла розробка теорії та практики цього свята, але вона була безсистемною. І тільки на 63-й Сесії Генеральної Асамблеї ООН у 2010 році свято було засновано та офіційно відзначається 22 квітня.

Цей міжнародний день є визнанням того, що Земля та її екосистеми є нашим спільним домом, вони забезпечують життя людству. Тому для досягнення справедливого балансу між економічними, соціальними та екологічними потребами нинішнього і майбутнього поколінь необхідно сприяти гармонії з природою на планеті Земля.

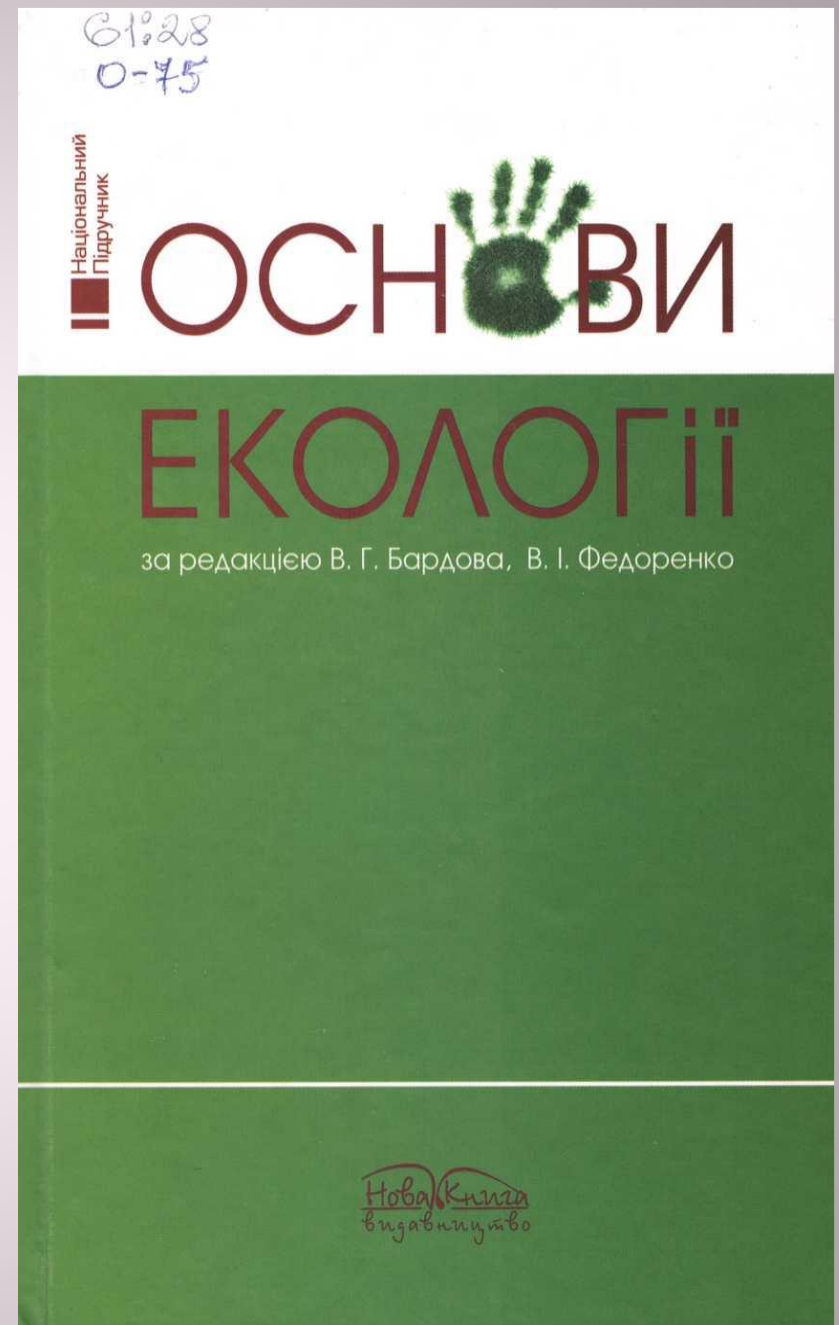
Україна прагне стати повноцінним учасником передових світових процесів і реформування економіки з урахуванням біологічних аспектів.





У національному підручнику викладено загальні питання та глобальні проблеми екології, джерела та наслідки забруднення навколишнього середовища, нормативно-правові основи охорони довкілля, проблеми екології людини. Висвітлено структуру, методи сучасної екології, характеристику біосфери, питання про екологічні системи, фактори довкілля. Розглядається хімічне та енергетичне забруднення та його наслідки, зокрема й джерела забруднення у медицині та фармацевтичній промисловості, методи захисту від забруднення. Приділена увага біотехнології, в т. ч. у фармацевтичній промисловості, та екології і здоров'ю людини.

Основи екології [Текст] : підруч. для студ. вищ. фармацев. навч. закл. та фарм. ф-тів вищ. мед. навч. закладів IV рівня акредитації / В. Г. Бардов [та ін.]. ; ред. В. Г. Бардов, В. І. Федоренко ; МОЗ України. - Вінниця : Нова Кн., 2013. - 421 с. - (Національний підручник).



614.7
Б 39

Ельжбета БЕЗАК-МАЗУР
Тетяна ШЕНДРІК

ТРАНСКОРДОННІ ПРОБЛЕМИ ТОКСИКОЛОГІЇ ДОВКІЛЛЯ

Книга адресована широкому колу читачів, насамперед фахівцям-екологам, токсикологам, студентам, всім, хто цікавиться проблемами і наслідками забруднення середовища і способами захисту від дії забруднень. У книзі розглянуто основні антропогенні токсиканти, джерела надходження отрут в навколишнє середовище, їхні трансформації в різних компонентах біосфери, накопичення в деяких живих істотах, токсична дія на біоценози тощо. Висвітлено проблеми нормування екотоксикантів, методи оцінки екологічної токсичності окремих антропогенних забруднень. Величезний обсяг пізнавального матеріалу, становитимуть величезний інтерес для широкого кола читачів.

Безак-Мазур, Е. Транскордонні проблеми токсикології довкілля [Текст] : науко-популярная література / Ельжбета Безак-Мазур, Тетяна Шендрік. - Донецьк : ИАЦ "донбассинформ", 2008. - 299 с.



У монографії вперше в Україні проведено детальний аналіз даних вітчизняної та зарубіжної наукової літератури та результатів власних досліджень авторів з різних аспектів хімії, біохімії, екології, клінічної та експериментальної токсикології одного з найбільш суперечливих та маловивчених мікроелементів – селену. Авторами зроблено спробу доповнити і розширити існуючі дані щодо механізму розвитку селенового дефіциту у людини, яка мешкає в умовах техногенного забруднення навколишнього середовища. Особливо ретельно представлені дані вмісту селену в об'єктах довкілля та його вплив на людей, які живуть в Дніпропетровській області – найбільш промисловій в Україні.

Білецька, Е. М. Селен у довкіллі: еколого-гігієнічні аспекти проблеми [Текст] : монографія / Е. М. Білецька, Н. М. Онул ; ДУ "Дніпропетр. мед акад." МОЗ України. - Д. : Акцент ПП, 2013. - 291 с.

614.7
Б61

Е.М. Білецька, Н.М. Онул



**СЕЛЕН У ДОВКІЛЛІ:
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ
ПРОБЛЕМИ**

2013

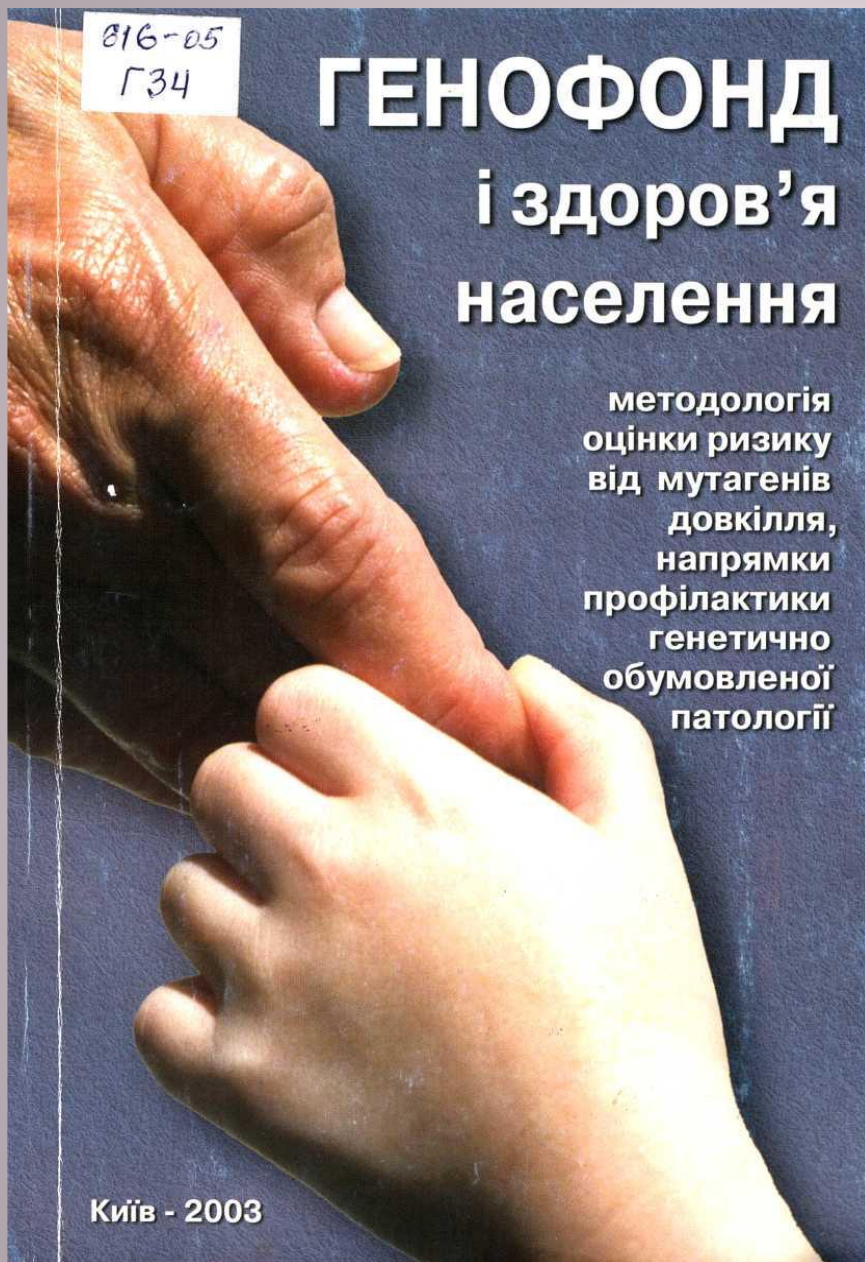


У навчальному посібнику розкрито складну систему взаємозв'язку здоров'я людини і чинників навколишнього середовища. Висвітлено негативний вплив діяльності людини на навколишнє природне середовище, а також чинників виробничого середовища на працівника і таких, що істотно впливають на здоров'я людини в побутових умовах. Наведено основні характеристики надзвичайних ситуацій природного та техногенного походження, особливості виживання людини в екстремальних умовах.

Гайченко, В. А. Основи безпеки життєдіяльності людини [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / В. А. Гайченко, Г. М. Коваль, Є. П. Буравльов ; Міжрегіон. акад. упр. персоналом. - 3-е вид., переробл. і допов. - К. : МАУП, 2006. - 435 с.



stacey houston
photography



816-05
ГЗ4

ГЕНОФОНД і здоров'я населення

методологія
оцінки ризику
від мутагенів
довкілля,
напрямки
профілактики
генетично
обумовленої
патології

Київ - 2003

Монографія присвячена проблемі впливу факторів навколишнього середовища на стан генофонду популяції. Представлена методологія оцінки ризиків впливу мутагенів . Окреслені основні шляхи профілактики генетично обумовленої патології, яка домінує у структурі захворюваності і смертності сучасного суспільства.

Книга призначена для широкого кола лікарів, які практикують у сфері гігієни, медичної генетики та організації охорони здоров'я.

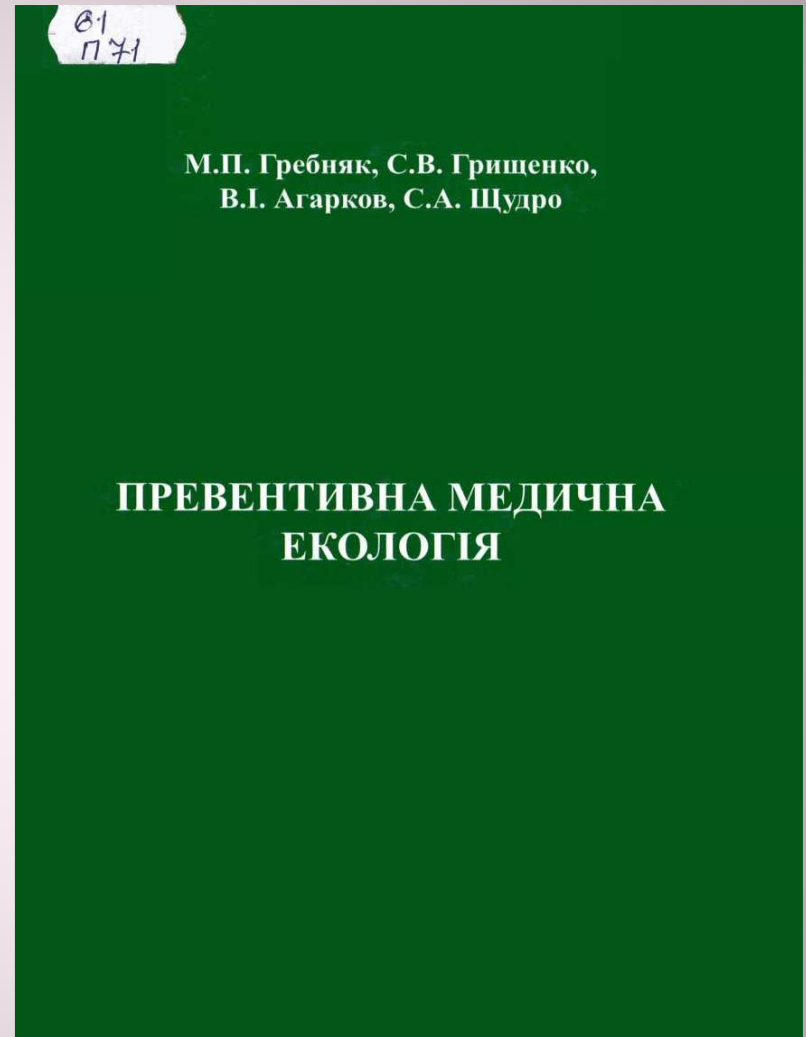
Генофонд і здоров'я населення: методологія оцінки ризику від мутагенів довкілля, напрямки профілактики генетично обумовленої патології [Текст] : монографія / А. М. Сердюк [и др.]. - Київ : ІГМЕ АМН України, 2003. - 191 с. : цв. ил.

У навчальному посібнику розглянуто основні проблеми, що стоять перед наукою та практикою сучасної медичної екології.

Визначено пріоритети медичної екології як системи медико-біологічних та медичних знань, спрямованих на підтримання і зміцнення здоров'я населення на основі охорони довкілля. Велика увага приділена оптимізації фізичних чинників навколишнього середовища, геопатогенних зон, стану біосфери та ендоекології.

Для студентів вищих медичних закладів та практичних лікарів.

Превентивна медична екологія [Текст] : навч. посіб. для студентів вищ. мед. закл. IV рівня акредитації / М. П. Гребняк [та ін.] ; ред. М. П. Гребняк. - Дніпропетровськ : Пороги, 2013. - 195 с.





61
Г79

М. П. Гребняк, С.А. Щудро

МЕДИЧНА ЕКОЛОГІЯ

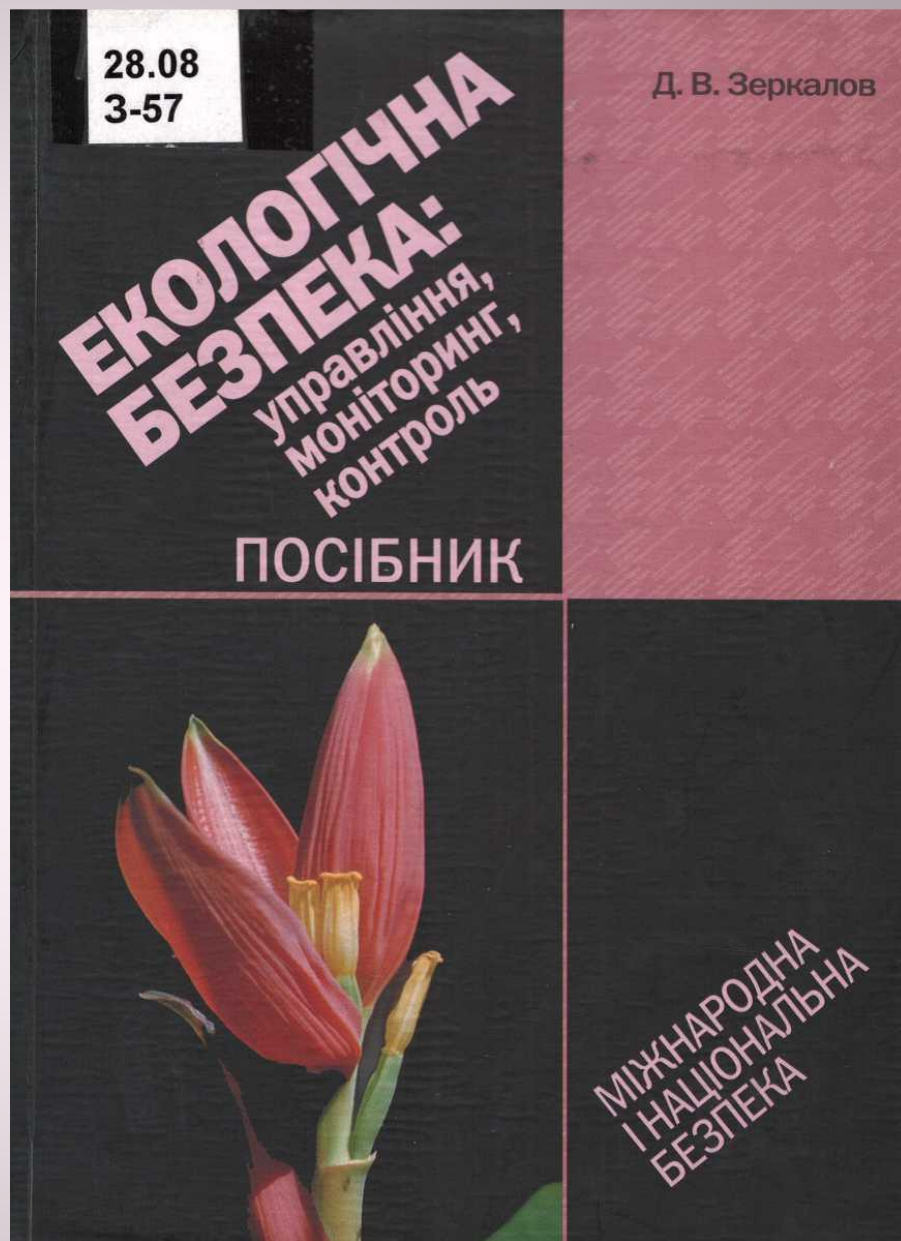
У навчальному посібнику розглянуто основні проблеми, що стоять перед наукою та практикою сучасної медичної екології. Посібник структуровано на наступні частини: “Екочінники ризику для здоров’я”, “Екопедіатрія”, “Клінічна екологія”, “Превентивна медична екологія”, “Термінологічний словник”. Визначено пріоритети медичної екології як системи медико-біологічних та медичних знань, спрямованих на підтримання і зміцнення здоров’я населення на основі охорони довкілля. Значна увага приділена оптимізації фізичних чинників навколишнього середовища, геопатогенних зон, стану біосфери та ендоекології. Висвітлення значення факторів навколишнього середовища у трофологічному ланцюзі.

Гребняк, М. П. Медична екологія [Текст] : навч. посіб. для студентів ВНЗ / М. П. Гребняк, С. А. Щудро ; ред. М. П. Гребняк. - 2-е вид., доп. та перероб. - Дніпро : Акцент ПП, 2016. - 483 с.

Посібник присвячений актуальним проблемам управління екологічною безпекою. Наведені дані про стан довкілля в Україні та Європі, особливості моніторингу навколишнього середовища. Він відображає сучасний стан нормативно-правового забезпечення охорони довкілля в Україні і за її кордоном. Наведено ДСТУ системи управління якістю.

Для фахівців-екологів, державних службовців, керівників підприємств і слухачів курсів підвищення кваліфікації, викладачів, студентів навчальних закладів.

Зеркалов, Д. В. Екологічна безпека: управління, моніторинг, контроль [Текст] : посіб. / Д. В. Зеркалов. - К. : КНТ : Дакор : Основа, 2007. - 408 с. - (Міжнародна і національна безпека).





В14.8
К 59

Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту населення

М.М. КОЗЯР,
Я.І. БЕДРІЙ,
О.В. СТАНІСЛАВЧУК



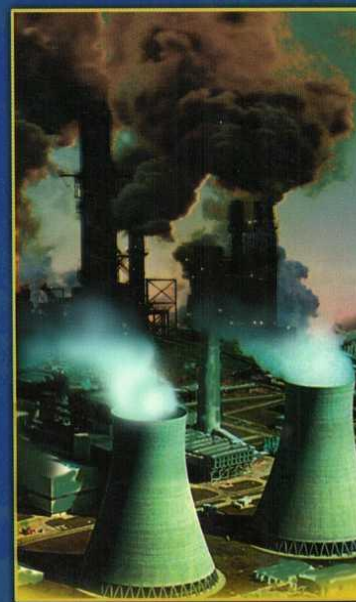
Навчальний посібник розрахований перш за все на вивчення курсу студентами економічних спеціальностей, може бути використаний: при підготовці фахівців будь якого профілю, особливо педагогічних та різних гуманітарних спеціальностей вищих закладів освіти України. Він також може бути корисним для широкого загалу інженерно-технічних працівників різних галузей господарства.

Козяр, М. М. Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту населення [Текст] : навч. посіб. / М. М. Козяр, Я. І. Бедрій, О. В. Станіславчук ; ред. М. М. Козяр. - Київ : Кондор, 2018. - 450 с. : ил.

Монографія присвячена розробці методів підвищення екологічної безпеки території при її забрудненні викидами гірничо-металургійних підприємств. Вперше комплексно розглянуто процеси утворення, трансформації в атмосфері та поширення газових та пароводяних викидів різних видів виробництва. Запропоновано низку заходів щодо підвищення екологічної безпеки території. Рекомендовано використання показників екологічної безпеки життєдіяльності, враховуючи чисельність населення, яка зазнає вплив негативних факторів, тривалість дії та рівень її небезпеки.

Копач, П. И. Техногенез и кислотные дожди : монография / П. И. Копач, А. Г. Шапарь, В. М. Шварцман; Нац. АН Украины, Ин-т проблем природопользования и экологии ; Под ред. А. Г. Шапаря. - К. : Наук. думка, 2006. - 172 с. - (Проект "Наукова кн.").

814.7
к65



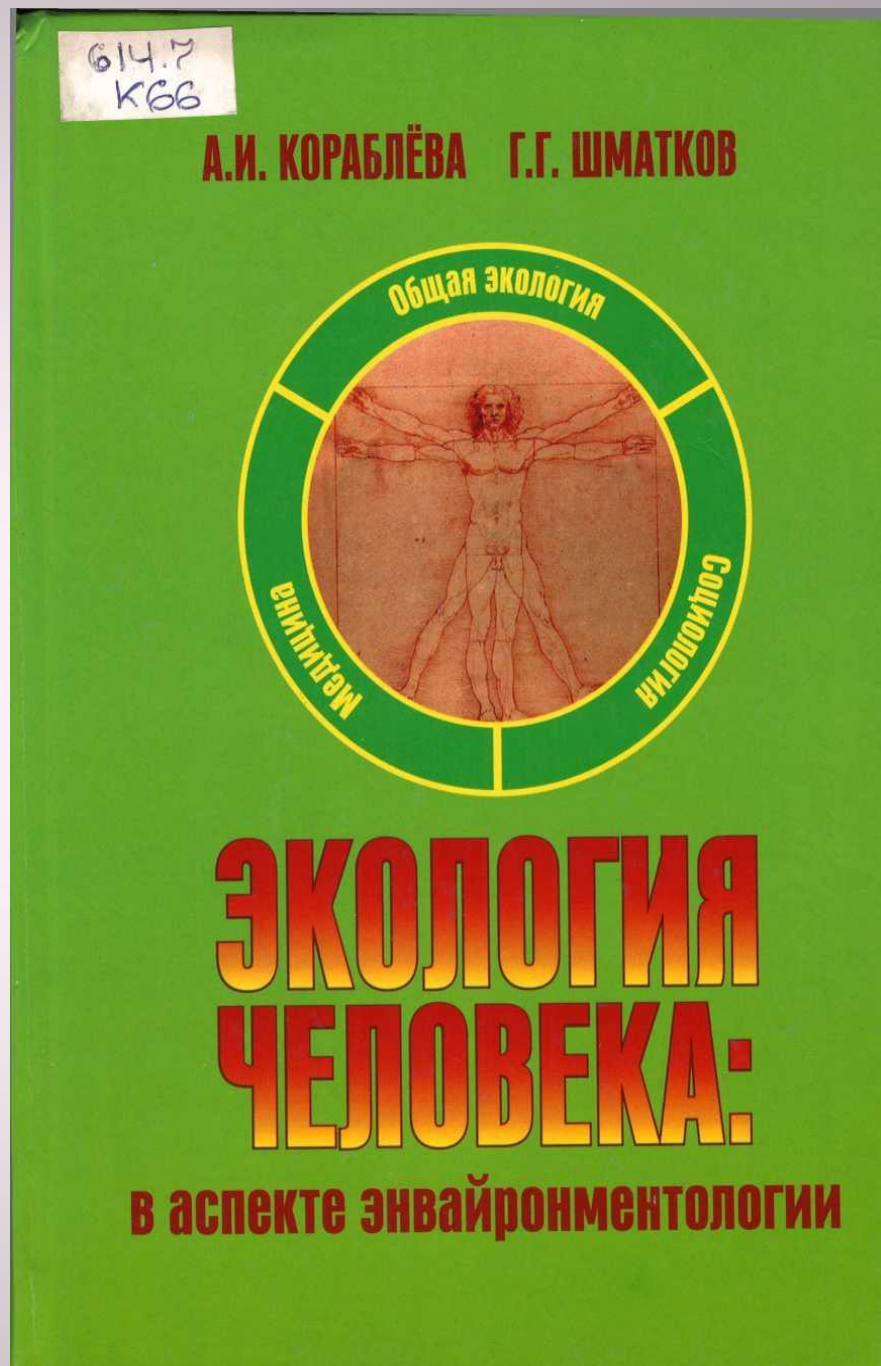
П. И. Копач, А. Г. Шапарь, В. М. Шварцман

Техногенез и кислотные дожди



Викладається коротка історія дисципліни, її основні положення, поняття та терміни. В аспекті енвіронментології розглядаються питання, пов'язані з екологічною нішею, зайнятою людством в біосфері, впливом його господарської діяльності на складові біосфери, а також сучасні підходи до соціально-економічного екологічно збалансованого (стійкого) розвитку цивілізації.

Кораблєва, А. И. Экология человека: в аспекте энвайронментологии [Текст] : учебное пособие / А. И. Кораблєва, Г. Г. Шматков. - Д. : ПГАСА, 2011. - 249 с.



615.9
Л38

О.Є. Левченко, В.Ю. Козачок

ПРОФІЛАКТИЧНА ТОКСИКОЛОГІЯ І РАДІОЛОГІЯ

В посібнику головну увагу приділено викладанню гігієнічних регламентів, методик нормування хімічних речовин, іонізуючих випромінювань, організації профілактичних засобів досягнення хімічної і радіаційної безпеки. Розглядаються також підходи до оцінки поліфакторної дії на організм людини шкідливих чинників довкілля, особливості в цих умовах процесів адаптації і дезадаптації організму, розвитку гострих та віддалених наслідків таких впливів. Посібник розрахований на студентів, лікарів-інтернів та слухачів вищих медичних навчальних закладів і закладів післядипломної освіти.

Левченко, О. Є. Профілактична токсикологія і радіологія [Текст] : навч. посіб. для студ. ВНЗ / О. Є. Левченко, В. Ю. Козачок ; МОН України, М-во оборони України, Укр. військ.-мед. акад. - Київ : СПД Чалчинська Н.В., 2016. - 235 с.



В учебном пособии рассматриваются различные аспекты безопасности потребляемых товаров, взаимозависимости качества товара и окружающей среды и комплекс взаимосвязей в системе «окружающая среда – товар – человек». Особое внимание уделяется временному аспекту эволюции товара и зависимости этой эволюции от человека и природы. Также анализируются основные факторы опасности товаров для человека и окружающей среды.

Некос, А. Н. Экология и проблемы безопасности товаров народного потребления [Текст] : учебное пособие / А. Н. Некос, Т. А. Праченко, А. Ю. Леонов ; М-во образования и науки Украины, Харк. нац. ун-т им. В. Н. Каразина, Харк. Бизнес-Колледж. - Х. : ХНУ, 2001. - 283 с.



614.7
П 18

Н.М. Паранько, Н.Г. Карнаух

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА ЖИЛОЙ ЗОНЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА



Кривой Рог
2008

Монографія посвящена стану забруднення повітря житлової зони промислових міст Придніпров'я та стану здоров'я дитячого та дорослого населення. За роки незалежності України відбулися і відбуваються соціально-економічні зміни, які відбиваються на стабільності роботи промислових підприємств, економічних підходах, методах розробки та впровадження заходів, спрямованих на захист середовища проживання населення від шкідливих викидів промислових підприємств та різних видів транспорту.

Паранько, Н. М. Загрязнение воздуха жилой зоны и здоровье человека [Текст] : монография / Н. М. Паранько, Н. Г. Карнаух ; МЗ Украины, Укр. НИИ пром. медицины (НИИПМ). - Кр. Рог : [б. и.], 2008. - 109 с.



614.7
С32

А.М. Сердюк, В.П. Стусь, В.І. Ляшенко

**ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ
ТА БЕЗПЕКА
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
НАСЕЛЕННЯ
У ПРОМИСЛОВИХ РЕГІОНАХ
УКРАЇНИ**

В монографії наведені відомості щодо сучасного стану діючого уранового виробництва в Україні, світового та вітчизняного розвитку атомної промисловості. Надано санітарно-гігієнічну оцінку вмісту важких металів та радіонуклідів в навколишньому середовищі (грунтів, воді та харчових продуктах промислових міст Дніпропетровщини). Особливо підкреслюються збереження та технічна якість питної води в містах розробки та видобування. Вивчені особливості розповсюджуваності та захворюваності на хвороби сечостатевої системи у жителів цього регіону, життєдіяльність та здоров'я населення в означених місцях, гігієнічна оцінка та реабілітація забрудненої території, характеристика навколишнього середовища.

Сердюк А.М., Стусь В.П., Ляшенко В.І.
Екологія довкілля та безпека життєдіяльності населення у промислових районах України:
Д.: Пороги, 2011. – 486с.