

*Бібліографічний огляд
літератури на тему:*

*“Земля – наш
спільний дім”*

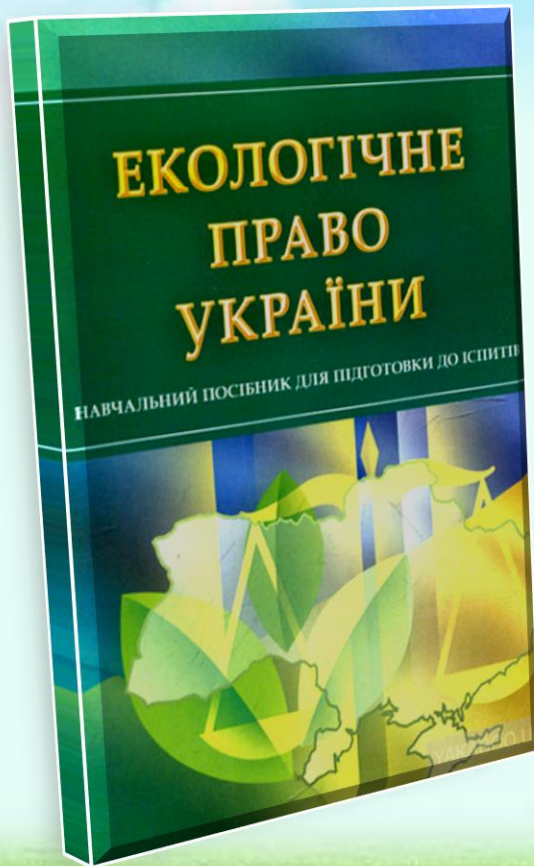
На сьогодні увага людства прикута до глобальних екологічних проблем Землі, які вимагають рішучих дій від держав для їхнього комплексного вирішення.






- Екологія (від дав.-гр. οἶκος — житло, оселище, будинок, майно і λόγος — поняття, вчення, наука) — наука про взаємодії живих організмів і їх спільнот між собою і з навколишнім середовищем.

**Екологічне право України : навч. посіб.
для підготовки до іспитів / [упоряд. І. В.
Тетарчук, Т. Є. Дяків]. - Київ : Центр
учбової літератури, 2020. - 228, [1] с.**



Даний навчальний посібник стане у пригоді всім, хто бажає озброїти себе системою знань з курсу екологічного права України.

Структура посібника побудована на найбільш оптимальному та легкому поданні матеріалу студентам - у запитаннях і відповідях.



Екологія вивчає взаємовідносини організмів із довкіллям, досліджує структурно-функціональну організацію надорганізмових систем (популяцій, угруповань, екосистем, біосфери), виявляє механізми підтримання їх стійкості у просторі й часі.

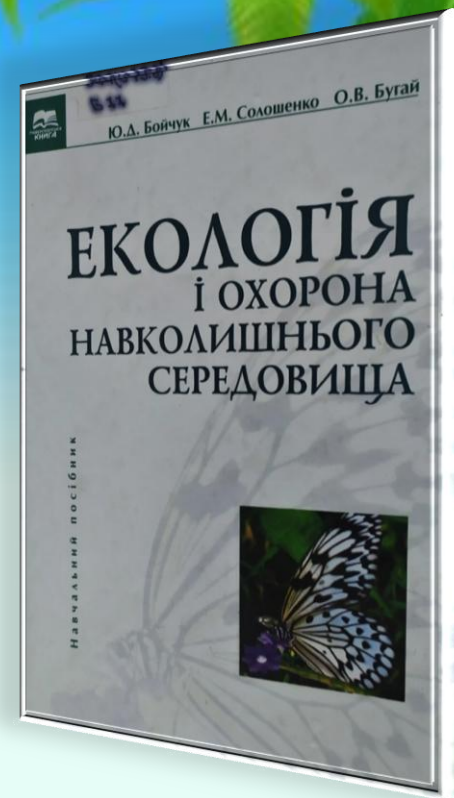
Соломенко, Л. І. Загальна екологія : підручник / Л. І. Соломенко, В. М. Боголюбов, А. М. Волох ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - 2-ге вид., виправ. і допов. - Херсон : Олді-плюс, 2020. - 351, [1] с.

У підручнику розглянуто найважливіші теоретичні питання і розділи з навчальної дисципліни «Загальна екологія». Вміщено практичні заняття та короткий термінологічний словник, які сприятимуть глибшому осмисленню теоретичного матеріалу, виробленню навичок його практичного застосування.

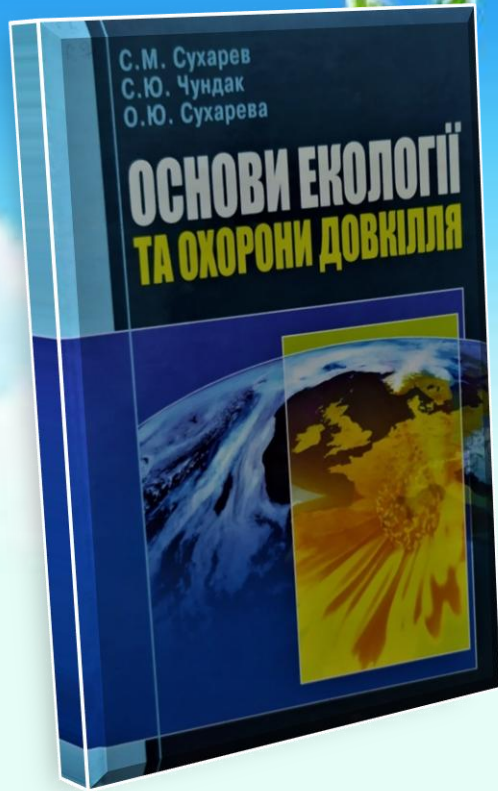




Посібник присвячений дії екологічних факторів у біосфері, викликаних антропогенним впливом. Викладені наукові основи охорони навколишнього середовища. Значна увага приділена впливу забруднювачів навколишнього середовища на здоров'я людини. Визначені основні шляхи оптимізації взаємодії людського суспільства і природи.



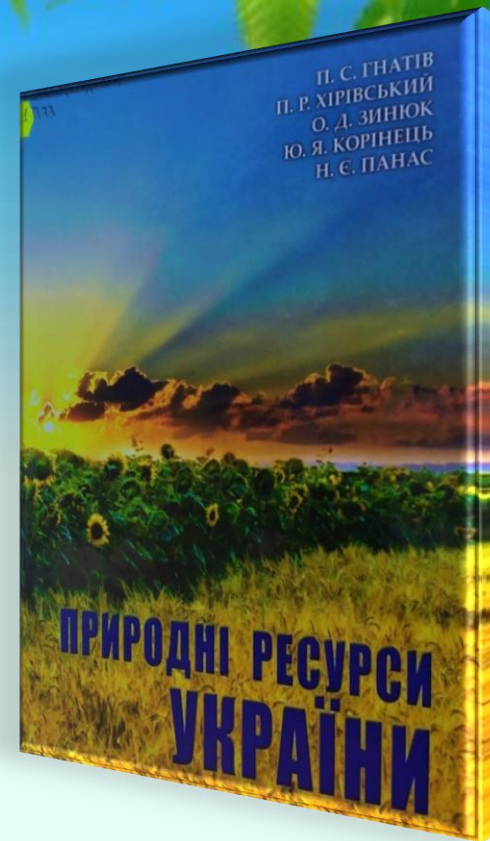
Бойчук, Ю. Д. Екологія і охорона навколишнього середовища : навч. посіб. : рек. МОН України як навч. посіб. для студ. ВНЗ / Ю. Д. Бойчук, Е. М. Солошенко, О. В. Бугай. - Вид. 4-те, виправлене і допов. - Суми : Університетська книга, 2007. - 315, [1] с.



Опанування матеріалу навчального посібника дозволить зрозуміти роль сучасної екології в питанні виживання людської цивілізації. В навчальному посібнику розкрито теоретичні основи та методологію охорони довкілля, його значення в сучасному світі. Показані практичні напрямки вирішення ряду сучасних екологічних проблем, розглянуто систему екологічної безпеки.

Сухарев, С. М. Основи екології та охорони довкілля : рек. МОН України як навч. посіб. для студ. ВНЗ / С. М. Сухарев, С. Ю. Чундак, О. Ю. Сухарева ; МОН України, Ужгородський нац. ун-т. - Київ : Центр навч. літ-ри, 2006. - 391, [4] с.





У даній книзі подані основні складові природних ресурсів України - природні умови, геологічні, біотичні, ґрунтові, водні й рекреаційні ресурси, а також людський потенціал країни. Викладені найвагоміші принципи невиснажливого використання ресурсного потенціалу, збереження природного середовища та дієві заходи охорони природних багатств держави.

Природні ресурси України : навч. посіб. : рек. М-вом аграрної політики та продовольства України / П. С. Гнатів, П. Р. Хірівський, О. Д. Зинюк [та ін.]. - Стер. вид. - Херсон : Олді-плюс, 2019. - 215, [1] с.



Гайченко, В. А. Екологія тварин : навчальний посіб. : рек. МОНмолодьспорту, як навч. посіб. для студ ВНЗ / В. А. Гайченко, Й. В. Царик ; Кабінет Міністрів України, НУ біоресурсів і природокористування. - Херсон : Олді-плюс ; К. : Ліра-К, 2016. - 231, [1] с.



У підручнику розглядаються фундаментальні проблеми екології тварин як важливої складової загальної екології. Викладені основні механізми і закономірності стійкого існування угруповань тварин та їх зв'язки в екосистемах. Висвітлені закономірності відповіді тварин і їх угруповань на мінливі умови абіотичного і біотичного середовища існування, а також особливості структури і динаміки популяцій тварин.



Грицик, В. Екологія довкілля. Охорона природи : навч. посібник : рек. МОН України як навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / В. Грицик (мол), Ю. Канарський, Я. Бедрій. - Київ : Кондор, 2018. - 290, [1] с.

У посібнику висвітлено систематизований матеріал з екології, соціоекології та охорони навколишнього середовища. Розглядаються особливості структури навколишнього середовища людини та основні антропогенні впливи людської діяльності на довкілля. Викладено основні поняття і принципи екології як науки про взаємодію живих організмів і їх сукупностей між собою та з навколишнім середовищем.

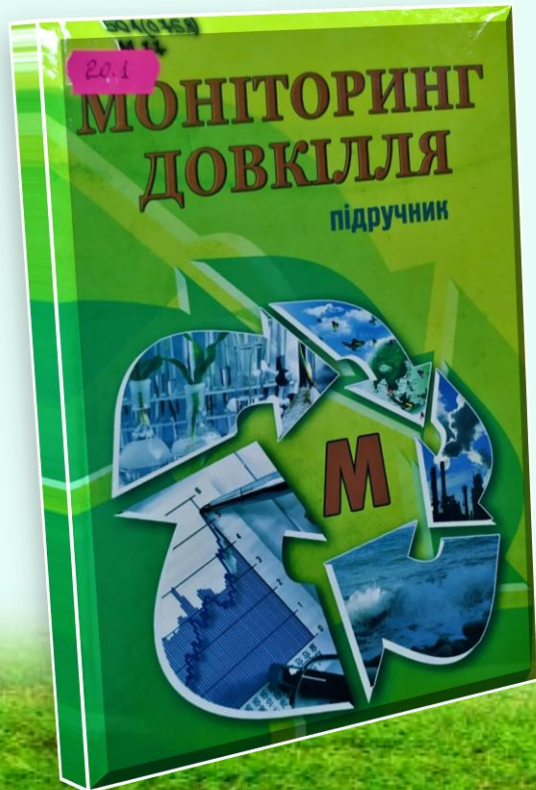




НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ЛЮДИНИ НА ПРИРОДУ



Моніторинг довкілля : підручник : [затв. МОН України як підручник для ВНЗ] / В. М. Боголюбов, Т. А. Сафранов, М. О. Клименко [та ін.] ; МОН України ; за ред. В. М. Боголюбова, Т. А. Сафранова. - Херсон : Грінь Д. С., 2013. - 529, [1] с.



У підручнику ґрунтовно викладені теоретичні і практичні аспекти моніторингу, описані особливості організації різних рівнів системи моніторингу довкілля, а також розглянуто сучасні методи і засоби моніторингових досліджень. Висвітлені методичні основи організації спостережень та проведення аналізу забруднення атмосфери, поверхневих, підземних та морських вод, ґрунтового покриву та геологічного середовища.



тварини



рослини



**вимираючі тварини
вимираючі рослини**

**вплив людини
на природу**



повітря



вода



грунт



ліс





**Зростання забруднення
навколишнього середовища
внаслідок техногенного впливу -
одна з найболючіших та
актуальних проблем сучасності.**

Основы екології: навколишнє середовище і техногенний вплив : [підручник] : рек. МОН України / Я. П. Скоробогатий, В. В. Ощиповський, В. О. Василечко, С. Л. Кусковець. - Львів : Новий Світ-2000, 2019. - 221, [1] с.

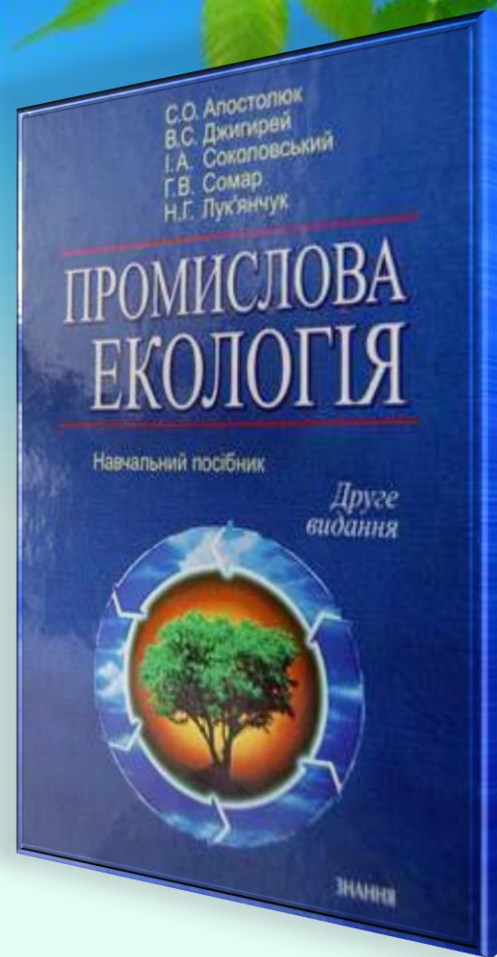
У підручнику викладено деякі положення загальної екології, промислової екології, розглянуті аспекти прикладної екології щодо охорони довкілля, раціонального використання природних і вторинних ресурсів, а також екологічної безпеки. Особливу увагу приділено пожежам як негативному чиннику - джерелу забруднення біосфери. Наведено дані про характеристики вогнегасних речовин.

Людина – творіння природи, її унікальна і розумна частина. Природа та людина взаємопов'язані між собою і впливають одна на одну.

Урбанізація – процес швидкого зростання міського населення, поширення міського способу життя та підвищення ролі міст у житті суспільства.



**Промислова екологія : навч. посібник : рек.
МОН України / С. О. Апостолюк, В. С. Джигирей,
І. А. Соколовський [та ін.]. - 2-ге вид., випр. і
допов. - Київ : Знання, 2012. - 430, [1] с.**



У навчальному посібнику висвітлено поняття природного середовища, загальні властивості біосфери, розкрито суть біоценозу, біохімічного кругообігу речовин у біосфері, подано характеристику основних джерел забруднення атмосфери, гідросфери та літосфери. Розглянуто основні методи й засоби захисту навколишнього середовища на промислових підприємствах.

Клименко, М. О. Екологія міських систем : схвалено М-вом аграрної політики України як підручник для підготовки бакалаврів напрямку 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" / М. О. Клименко, Ю. В. Пилипенко, О. С. Мороз. - Херсон : Олді-плюс, 2012. - 292, [1] с.



Підручник містить поняття ландшафтно-екологічної основи міста, під яким розуміють історичні відомості про появу перших міст пов'язують це з ландшафтом території. Наведено аналіз техногенних факторів та моделювання міського простору, практикум з екології міських систем, приклади тестової програми, список рекомендованої літератури.

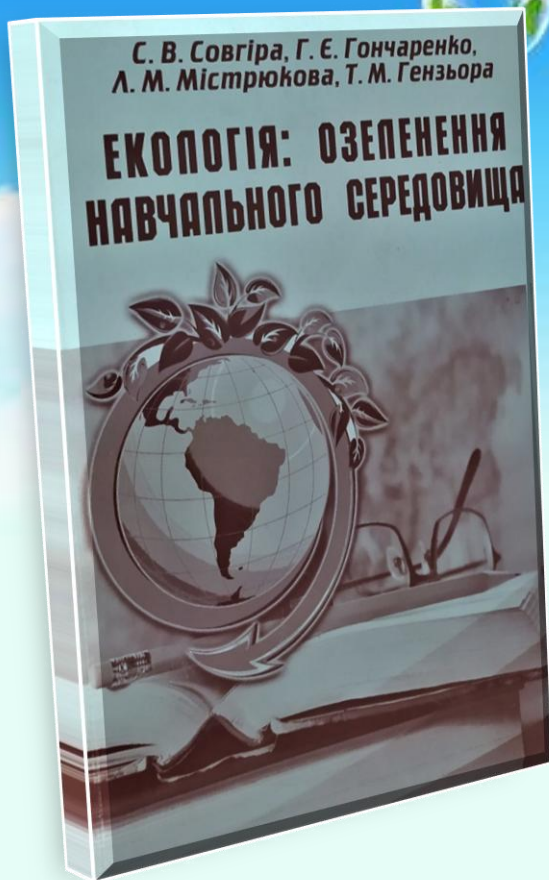


УРБАНІЗАЦІЯ

У навчально-методичному посібнику розглянуто проблеми якості міського середовища, викладено методологічні принципи та підходи до практичного вивчення урбоєкосистем. Зміст посібника спрямований на формування у студентів розуміння процесів і явищ, що відбуваються в межах урбанізованих територій, та взаємозв'язку людини і довкілля міста.

Климчик, О. М. Урбоекологія : навч.-метод. посіб. / О. М. Климчик ; МОН України, Житомирський нац. агроєкологічний ун-т. - Херсон : Олді-плюс, 2019. - 206, [2] с.





Розкрито поняття та сутність екологізації, напрями екологізації населених пунктів (наукове обстеження зеленої зони, моделювання діяльності парків культури і відпочинку), методика наукового підходу до екологізації навчального середовища. Висвітлено технологію внутрішнього та зовнішнього озеленення навчальних приміщень, подано біологічну та екологічну характеристику кімнатних рослин.

Екологія: озеленення навчального середовища : [посібник] : [рек. МОН України як науково-методичний посібник для студ. ВНЗ] / С. В. Совгіра, Г. Є. Гончаренко, Л. М. Містрякова, Т. М. Гензьора ; МОН України, Уманський ДПУ імені Павла Тичини ; [рец. О. А. Біда, М. Т. Мартинюк, Ю. Ф. Терещенко]. - Київ : Науковий світ, 2010. - 210, [1] с.





У підручнику розглянуті технології поводження з відходами харчових виробництв. Приведений перелік очисних споруд, їх конструкції, методи розрахунків та необхідні довідкові матеріали.

Технології захисту навколишнього середовища : підручник. Ч. 4 : Технології поводження з відходами харчових виробництв / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук [та ін.] ; МОН України, Вінницький нац. технічний ун-т. - Херсон : Олді-плюс, 2019. - 519, [1] с.

Збірник містить наукові статті, які висвітлюють широкий спектр проблем у галузях: екології, географії, біології, хімії, сільського господарства, охорони навколишнього природного середовища та педагогіки. Висвітлюються заходи, форми й методи формування екологічного світогляду студентської та учнівської молоді.



Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ. Вип. 23 / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; [редкол.: Миколайко В. П., Браславська О. В., Лаврик О. Д. [та ін.] ; [відп. за вип. Совгіра С. В.]. - Умань : Сочінський М. М., 2020. - 185, [1] с.



Екологічна безпека : підручник : [затв. МОНмолодьспорту України як підручник для студ. ВНЗ] / В. М. Шмандій, М. О. Клименко, Ю. С. Голік [та ін.] ; МОНмолодьспорту України, Кременчуцький НУ імені М. Остроградського. - Херсон : Олді-плюс, 2017. - 364, [2] с.

Підручник побудовано за принципом "аналіз формування небезпеки - основа управління екологічною безпекою", у підручнику викладено основні поняття, принципи та завдання, нормативи екологічної безпеки, висвітлено питання формування умов виникнення екологічної небезпеки та управління екологічною безпекою в умовах надзвичайних ситуацій, у виробничо-господарській діяльності, у т. ч. на регіональному рівні, основ екологічного ризику.

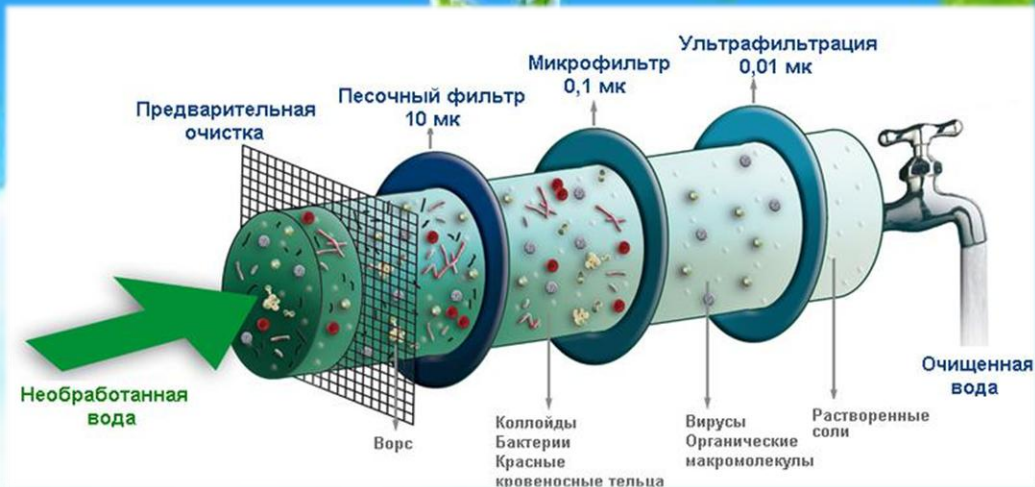
Краснянський, М. Ю. Екологічна безпека : навч. посіб. / Михайло Краснянський. - Київ : Кондор, 2020. - 177, [1] с.



Книга є навчальним посібником для отримання диплому спеціаліста або магістра будь-яких технологічних спеціальностей, особливо екологічного напрямку. Навчальний посібник містить глибоку і докладну якісну й кількісну оцінку процесів негативного впливу господарської діяльності людини або природних аномалій на природне середовище в Україні та у світі; має велику кількість таблиць, ілюстрацій та прикладів розрахунків.

Споживання неякісної води - один із факторів негативного впливу на здоров'я людини. В умовах інтенсивного забруднення поверхневих та підземних вод з кожним роком отримувати питну воду необхідної якості стає все складніше та дорожче. Одним із шляхів виходу з даної ситуації є доочищення в побутових умовах невеликих об'ємів води, що безпосередньо споживаються людиною. При цьому необхідний об'єм знижується з 200 до 3 дм³/добу.





Гомеля, М. Д. Фізико-хімічні основи процесів очищення води : [підручник для студентів] / М. Д. Гомеля, Т. О. Шаблій, Я. В. Радовенчик. - Київ : Кондор, 2019. - 254, [1] с.

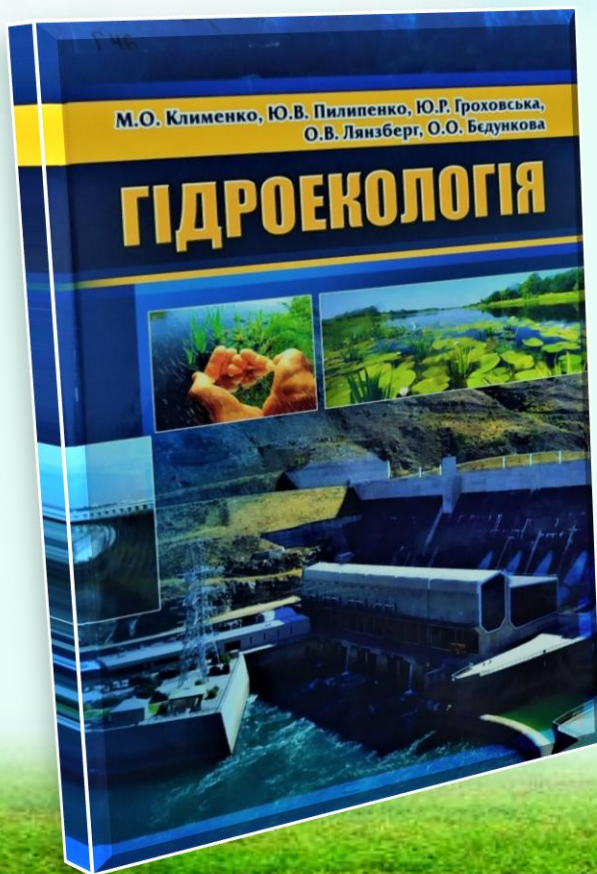
Викладено основні відомості щодо характеристик якості води, фазово-дисперсного складу домішок у воді, еколого-гігієнічної класифікації природних водойм, вимог до якості води в залежності від галузі її використання. Розглянуто найбільш важливі методи очищення води від забруднень. Приведено типові технології підготовки води для населення та промислових підприємств, очищення комунально-побутових та промислових стічних вод, дезактивації радіоактивних стоків.

Розглянуто основні фактори впливу на якість питної води - стан води поверхневих водойм та підземних горизонтів, основні технології водопідготовки, стан водопровідних мереж і т.п. Детально описані процеси, що використовуються в технологіях водопідготовки. Достатньо уваги приділено сучасному обладнанню, що призначене для доочищення питної води в побутових умовах.



Радовенчик, Я. В. Фізико-хімічні методи доочищення води : підручник : рек. Вченою Радою Нац. технічного ун-ту України "Київський політехнічний ін-т" для студ. напряму підготовки "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" / Я. В. Радовенчик, М. Д. Гомеля. - Київ : Кондор, 2018. - 263, [1] с.

Гідроекологія : рек. МОН України як підручник для студ. ВНЗ / М. О. Клименко, Ю. В. Пилипенко, Ю. Р. Гроховська [та ін.]. - Стереотипне вид. - Херсон : Олді-плюс, 2019. - 379, [1] с.



Особливу увагу у посібнику приділено аналізу екосистеми антропогенного впливу на водні екосистеми різного типу, характеристиці різних видів їх забруднення (органічного, токсичного, радіонуклідного), критеріям оцінки та системам класифікації якості природних вод, основним принципам охорони, захисту і раціонального використання водних ресурсів.



Бережіть планету

Озеленяй
свій двір,
вулицю, село, місто

Бережи
рослини
та тварин

Допомагай
птицям
та тваринам

Стань дбайливим
господарем
планети Земля

Не
засоряй природу,
будь її другом



Допомагай
дорослим
відновлювати
екологічні спільноти

Охороняй рослини
і тварин, занесених
до Червоної книги

Вивчай природу
рідного краю

A conceptual image where a human hand holds a green, grassy globe. The globe is covered in a lush landscape with various flowers, a tree, and a butterfly. The background is a bright blue sky with white clouds. In the top left corner, there are two small, transparent globes. In the top right corner, there are green leaves. The overall scene is vibrant and symbolizes environmental care and the future of the planet.

**Майбутнє нашої планети
в наших руках**



*ДЯКУЄМО ЗА
УВАГУ!!!*