



БІБЛІОТЕКА ЖИТОМИРСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

**«Вода – джерело життя,
основа всього живого» –
до Всесвітнього дня водних
ресурсів**

2025

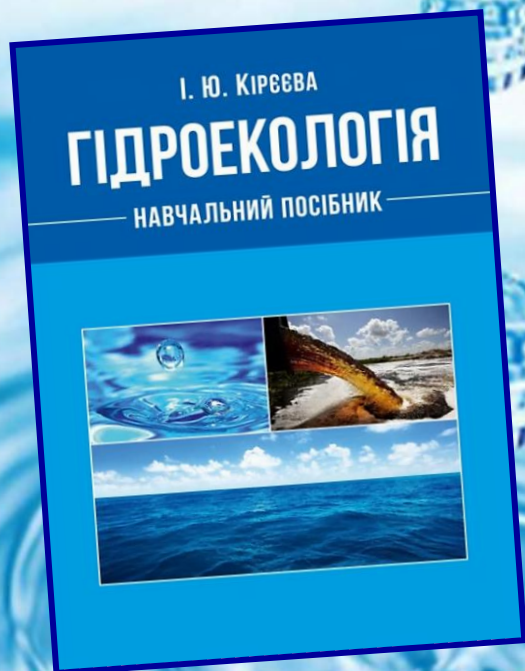
Вода — джерело життя на Землі. Вона використовується як сировина у промисловості, джерело енергії, вона є чинником, що визначає погоду, клімат нашої планети. Вода – важливий елемент життя. Без неї не було б людей, тварин, рослин, навіть мікроскопічних бактерій.

Для чого потрібна вода в природі? Вона відіграє найважливішу роль, оскільки бере участь у багатьох різних механізмах і процесах на Землі. Без води не було б ніякої екосистеми (тварин, птахів, рослин). А яким би без неї виявився клімат – і зовсім складно уявити. Все життя, яке є на планеті, багато в чому сформована саме завдяки воді. Вода і людина нерозривно пов'язані один з одним. Без неї люди просто не вижили. Вода в організмі людини є життєвим важливим елементом, який покращує травлення, допомагає регулювати температуру тіла і контролювати власну вагу, очищає від шкідливих токсинів.

Унаслідок господарської діяльності людини у світі зменшуються запаси прісної води, міліє та забруднюється багато водойм. Щороку у водні об'єкти потрапляє безліч шкідливих й отруйних речовин: стічні води з полів і тваринницьких ферм, побутове сміття, нафта та нафтопродукти. Стічна вода – вода, що утворилася в процесі господарської та побутової діяльності.

Бережне ставлення до води – завдання кожного.

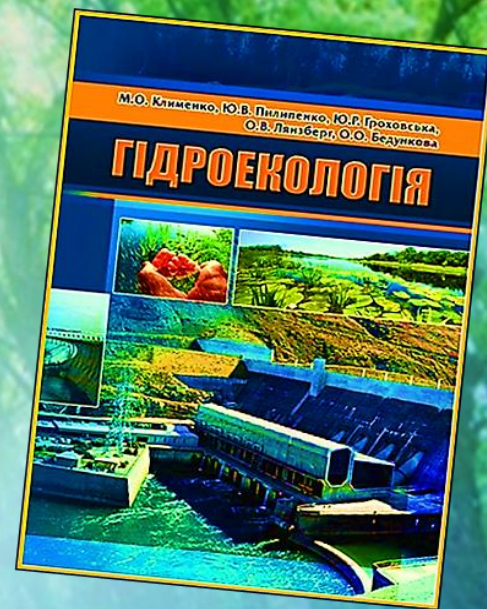
Кіреєва І. Ю. Гідроекологія : навч. посіб. / І. Ю. Кіреєва. – Київ :
Центр учб. літ., 2021. – 662 с.



Розглянуто особливості функціонування водних об'єктів, їх екологічні характеристики та прогнозування зміни якості води у водоймах і водотоках в умовах антропогенного впливу.

**Гідроекологія : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / кол. авт.:
М. О. Клименко [та ін.]. – Херсон : Олді-плюс, 2020. – 380 с.**

У підручнику визначено місце гідроекології у системі природничих наук, наведено характеристику гідросфери, особливості впливу абіотичних та біотичних чинників на водні екосистеми, відображено принципи функціонування гідробіоценозів. Особливу увагу приділено аналізу наслідків антропогенного впливу на водні екосистеми різного типу, характеристиці різних видів їх забруднення.

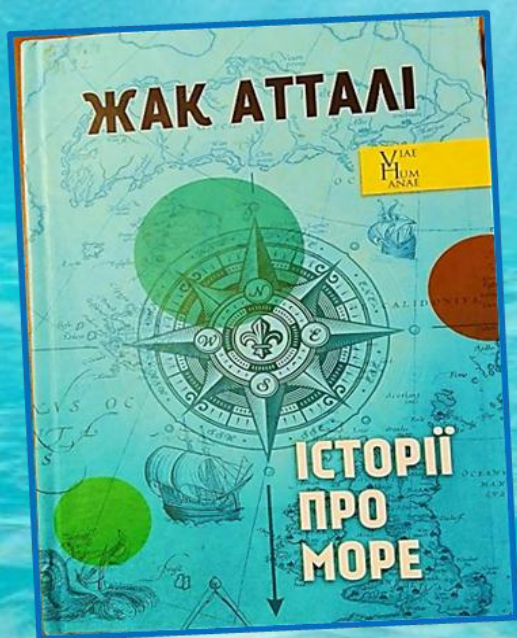


**Романенко В. Д. Основи гідроекології : [підручник] /
В. Д. Романенко. – Київ : Обереги, 2001. – 728 с.**



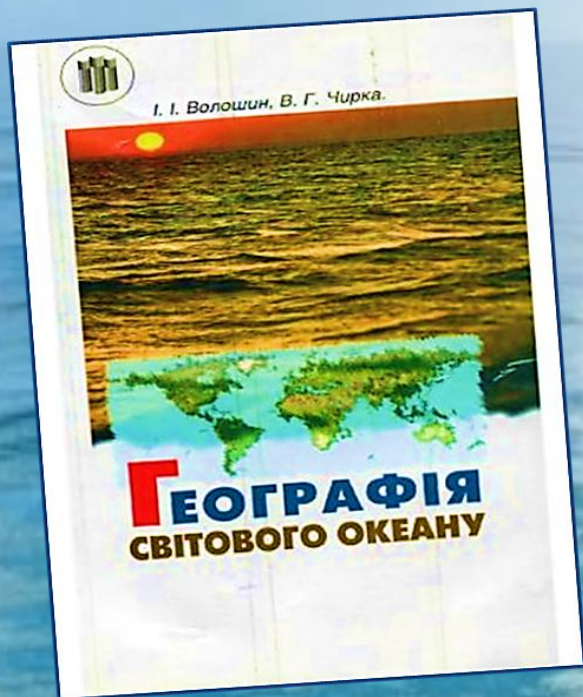
Розглядаються склад і особливості функціонування водних екосистем, їх живе населення та фізико-хімічні фактори, які визначають якість води та біопродуктивність водойм різного типу. Аналізуються закономірності формування екосистем річок, озер, водосховищ, ставків рибогосподарського призначення, водойм-охолоджувачів теплових і атомних електростанцій, каналів територіального перекидання водного стоку, лиманів, Чорного і Азовського морів.

Атталі Ж. Історії про море / Жак Атталі ; пер. з фр. Марини Марченко. – Київ : Ніка-Центр, 2022. – 212 с. – (VIAE HUMANAЕ).



Море – колиска всього живого. Море здається нам незмінним та вічним. Але насправді воно мінливе й парадоксальне – лагідне й водночас жорстке, вітальне й дуже небезпечне... Саме тут упродовж тисячоліть розгортається захоплююча драма народження та занепаду великих цивілізацій. Саме морем тисячоліттями циркулювали не лише товари, а й передові ідеї. Саме тут вірус дух волі. Завдяки контролю над океанами імперії сягали найамбітніших вершин, а втративши контроль над морями, швидко занепадали. Усі війни, у тому числі обидві світові, відбувалися на суходолі, але починалися через прагнення панувати на морі.

**Волошин І. І. Географія Світового океану : навч. посіб. /
І. І. Волошин, В. Г. Чирка. – Київ : Перун, 1996. – 224 с. –
(Трансформація гуманітарної освіти в Україні).**



Розглядається природа всіх океанів: геологічна будова і рельєф дна, клімат і водні маси, взаємодія вод з атмосферою і літосферою, природні ресурси і перспективи їх освоєння. Наведено фізико-географічні характеристики природних зон та азональних аквакомплексів усіх океанів, привернуто увагу до проблем охорони вод океанів і морів від забруднення.

Левківський С. С. Раціональне використання і охорона водних ресурсів : підручник / С. С. Левківський, М. М. Падун. – Київ : Либідь, 2006. – 280 с.



Подано відомості про водні ресурси і водний баланс, сформульовано головні принципи і показники використання й охорони водних ресурсів. Значну увагу приділено проблемам охорони та відтворення водних ресурсів.

Інженерна екологія = Engineering ecology : навч. посіб. / Б. А. Шелудченко [та ін.]. – Житомир : Волинь, 2001. – Ч. 2 : Гідросфера. – 220 с.



Видання містить перелік визначень і понять, які мають мету ознайомити студентів спеціальності "Екологія та охорона навколишнього середовища" з загальними принципами екологічної безпеки гідросфери.

**Яцик А. В. Водогосподарська екологія = Hydroeconomic ecology =
Wasserwirtschaftliche Ökologie : у 4 т., 7 кн. / А. В. Яцик. – Київ :
Генеза, 2003 – 2004.**



Наведено закони та витяги з законів України, пов'язаних з раціональним використанням, охороною та відновленням водних ресурсів країни. Проаналізовано стан навколишнього середовища та здоров'я населення в країнах Європи в 1990-х рр. Запропоновано методики упорядкування водоохоронних зон річок країни, а також оцінки економічної ефективності комплексного використання водних ресурсів за сучасних умов на прикладі Дніпровських водосховищ.

Клименко М. О. Моніторинг довкілля : підручник / М. О. Клименко, А. М. Прищепя, Н. М. Вознюк. – Київ : Академія, 2006. – 360 с. – (Альма-матер).



Розглянуто моніторинг довкілля як самостійну і самодостатню галузь екологічної науки з власним предметом, об'єктом і методами дослідження. Смисловим ядром є комплексний аналіз сутності, видів і рівнів моніторингу довкілля, зокрема атмосферного повітря, поверхневих вод Світового океану, стану ґрунтів, радіоактивного забруднення природного середовища, а також становлення біомоніторингу і біоіндикації як методів наукового пізнання.

**Бобровський А. Л. Екологія поверхневих вод : у 2-х кн. /
Анатолій Л. Бобровський. – Рівне : Перспектива, 2005.**



Описано основні властивості води та її колообіг, баланс, організацію прісноводних екосистем, особливості природних водойм.

Висвітлено показники якості води, класифікацію вод України. Розглянуто основні проблеми морських екосистем.

Кінько Т. Земля – планета спраги. Україна в контексті глобальної водної кризи : публіцист. нариси / Тарас Кінько, Мирослава Кінько. – Київ : Літопис-ХХ, 2004 – Кн. 1 : Деякі аспекти екологічної, економічної, геополітичної безпеки людства в епоху глобальної водної кризи / Тарас Кінько, Мирослава Кінько. – Київ : Літопис-ХХ, 2004. – 288 с.



Книга про надмірне споживання, забруднення й зменшення планетарних запасів прісної води, про походження і значення води, про міжнародні екологічні, економічні, політичні, демографічні проблеми, породжені глобальною водною кризою, про засади сталого розвитку і водної етики як новітньої концепції розвитку світового співтовариства загалом і кожної країни в умовах глобальної водної кризи зокрема, про загальний стан водоспоживання, водокористування й водного забезпечення в Україні.



**Віртуальну виставку підготувала бібліотекар
природничого факультету Бурчинська А. В.
Кількість джерел: 15.**