

## Рекомендована література

### Основна література

1. Одум Ю.П. Экология. В 2-х т. М.: Мир, 1986.
2. Екологія: підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів; за загальною ред. О. Є. Пахомова; худож.-оформлювач Г. В. Кісель. Харків: Фоліо, 2014. – 666 с.
3. Шабанов Д.А., Кравченко М.А. Материалы для изучения общего курса экологии с основами средоведения и экологии человека: Учебное пособие. Х.:ХНУ имени В.Н.Каразина, 2009. – 292 с.
4. Петров К.М. Общая экология. Взаимодействие общества и природы. СПб: Химия, 1998. – 352 с.
5. Чистик О.В. Экология: Учеб. пособие. Минск: Новое знание, 2000. – 248 с.
6. Общая и прикладная экология / С.Д. Галюжин, Е.В.Кашевская, Т.С. Самольго. – Минск.: Дизайн ПРО, 2003. – 191 с.
7. Вернадский В.И. Биосфера. М.: Мысль, 1967. – 376 с.
8. Зубилин И.Г., Холин Ю.В., Юшко В.К. Научные основы охраны природы и рациональное природопользование. – Харьков: Фолио, 1999. – 169 с.
9. Химия окружающей среды / Под ред Дж.О.М. Бокриса. М: Химия, 1982. – 672 с.
10. Чернобаев И.П. Химия окружающей среды. Киев: Вища школа, 1990. – 191 с.
11. Колтун М. Земля. М.: МИРОС, 1994. – 176 с.
12. Мойсеев Н.Н. Алгоритмы развития. М.: Наука, 1987. – 304 с.
13. Злобін Ю.А., Кочубей Н.В. Загальна екологія: навчальний посібник. – Суми: Університетська книга, 2003. – 416 с.
14. Потіш Л.А. Екологія: навч. посіб. – К.: Знання, 2008. – 272 с.
15. [Кучерявий В. П.](#) Екологія. – Львів : Світ, 2000 . – 499 с.
16. Реймерс Н. Ф. Экология (теории, законы, правила принципы и гипотезы) – М.: Журнал «Розсип Молодая», 1994 – 367 с.
17. [Коробкин В.И.](#), [Передельский Л.В.](#) Экология : учебник для вузов. – 5-е изд., доп. и перераб . – Ростов на Дону : Феникс, 2003 . – 575 с.
18. Шилов И.А. Экология: Учебник для вузов. – М.: Высш. школа, 2003. – 512 с.

### Допоміжна література

1. Барбье М. Введение в химическую экологию. М.: Мир, 1978. – 230 с.
2. Чибисова Н.В., Долгань Е.К. Экологическая химия: Учебное пособие / Калинингр. ун-т. - Калининград, 1998. – 113 с.
3. Маргалеф Р. Облик биосферы. М., Наука, 1992. – 215 с.
4. Корте Ф., Бахадир М., Клайн В., Лай Я.П., Парлар Г., Шойнерт И. Экологическая химия. Пер. с нем./ Под ред. Ф. Корте. - М.: Мир, 1997. – 396 с.
5. Стадницкий Г.В., Родионов А.И. Экология. М.: Высшая школа, 1988. – 269 с.
6. Орлов Д.С. Гумусовые кислоты почв и общая теория гумификации. – М.: Изд-во МГУ, 1990. – 325 с.
7. Экологическая химия / под ред. Ф. Корте. – М. : Мир, 1997. – 396 с.
8. Балина Т.К., Папулов Ю.Г., Зимин Р.А. Охрана природы (химическая экология). Тверь: ТГУ, 1995. – 83 с.
9. Глобальная экология и химия. [Текст]: научное издание / Кумачев А.И., Кузьменок Н.М. - Минск: Университетское, 1991. - 184 с.

### Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Сайт кафедри хімічного матеріалознавства: <http://www-chemo.univer.kharkov.ua>. (Холин Ю.В. „Основы экологии”)
2. <http://www.nature.com>
3. <https://ecolog-ua.com>

4. <http://www.greenchemistry.ru>
5. <http://www.eco.com.ua>
6. <http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/gc>
7. <http://ekhnuir.univer.kharkov.ua/handle/123456789/10102>
8. <https://www.springer.com/journal/10886> (Journal of chemical ecology)
9. <https://ecesociety.com/journal-of-ecological-chemistry-and-engineering-society-ece-s>  
(Journal of ecological chemistry and engineering )
10. <https://menr.gov.ua> (Офіційний портал Міністерства захисту довкілля та навколишнього середовища)