

ЗМІСТ

	<i>Найважливіші етапи світового екологічного руху</i>	3
РОЗДІЛ I	СУЧАСНІ ПІДХОДИ В НАУЦІ ПРО ДОВКІЛЛЯ	5
Глава 1	Людство в навколишньому середовищі	6
§ 1.1.	Еволюція взаємин людини й природи	6
§ 1.2.	Основні фактори деградації довкілля	10
§ 1.3.	Екологічні катастрофи	24
§ 1.4.	Духовна криза	32
§ 1.5.	Нова філософія життя	38
§ 1.6.	Сучасна екологія	44
Глава 2	Біоекологія	53
§ 2.1.	Загальне уявлення про біосферу	53
§ 2.2.	Походження й еволюція біосфери	57
§ 2.3.	Функціонування біосфери	66
§ 2.4.	Біогеоценози — елементарні одиниці біосфери	80
§ 2.5.	Види, популяції та середовище	91
§ 2.6.	Основні екологічні закони	99
§ 2.7.	Ноосфера	101
§ 2.8.	Біорізноманітність і її збереження	111
Глава 3	Геоєкологія	127
§ 3.1.	Деякі риси екологічної системи «Земля»	127
§ 3.2.	Атмосфера	130
§ 3.3.	Гідросфера	148
§ 3.4.	Літосфера	161
Глава 4	Техноєкологія	176
§ 4.1.	Основні техногенні забруднювачі й методи їх контролю	176
§ 4.2.	Енергетика	190
§ 4.3.	Промисловість	213
§ 4.4.	Сільське господарство	221
§ 4.5.	Транспорт	225
§ 4.6.	Військова діяльність	228
§ 4.7.	Наукова діяльність	237
Глава 5	Соціоекологія	254
§ 5.1.	Правила й закони соціоекології	254
§ 5.2.	Екологічна освіта	256

§ 5.3.	Економіка природокористування	260
§ 5.4.	Правові засади природокористування	267
§ 5.5.	Культура й релігія	281
§ 5.6.	Урбоекологія	286
Глава 6	Екологія людини	291
§ 6.1.	Здоров'я людини як інтегральний показник її багатовимірної екологічної ніші	291
§ 6.2.	Здоров'я та його критерії	294
§ 6.3.	Реакції організму людини на вплив факторів середовища	296
§ 6.4.	Вплив абіотичних факторів на здоров'я людини	299
§ 6.5.	Вплив біотичних факторів на здоров'я людини	304
§ 6.6.	Вплив антропогенних факторів на здоров'я людини	307
РОЗДІЛ II	ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ	327
Глава 7	Природно-соціальні особливості України	328
§ 7.1.	Загальні відомості про природні умови	328
§ 7.2.	Традиції природокористування	335
§ 7.3.	Причини розвитку екологічної кризи	339
§ 7.4.	Джерела забруднення довкілля	341
§ 7.5.	Основні наслідки екологічної кризи	353
Глава 8	Екологічний стан окремих регіонів України	359
§ 8.1.	Загальна характеристика	359
§ 8.2.	Екологічні проблеми найбільших річок, Чорного й Азовського морів	366
§ 8.3.	Донецько-Придніпровський регіон	371
§ 8.4.	Українське Полісся	372
§ 8.5.	Українські Карпати	374
Глава 9	Наслідки екологічних катастроф	376
§ 9.1.	Природні екологічні катастрофи	376
§ 9.2.	Антропогенні екологічні катастрофи	378
§ 9.3.	Аварія на Чорнобильській АЕС	379
Глава 10	Національний шлях до еколого-збалансованого розвитку	382
§ 10.1.	Головні підсумки ХХ століття	382
§ 10.2.	Програма переходу України до збалансованого розвитку	384
	Стратегія й тактика виживання людства	387
	Нові тенденції цивілізаційного розвитку	387
	Шляхи виживання людства	398
	<i>Список рекомендованої літератури</i>	<i>404</i>