

198. 749

А. И. ЗЕЛЕНКОВ, П. А. ВОДОПЬЯНОВ

ДИНАМИКА БИОСФЕРЫ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ  
ТРАДИЦИИ



198. 749

БЕЛОРУССКИЙ КОМИТЕТ ПО ПРОГРАММЕ ЮНЕСКО  
“Человек и биосфера”

А. И. ЗЕЛЕНКОВ, П. А. ВОДОПЬЯНОВ

# ДИНАМИКА БИОСФЕРЫ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ



МИНСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО “УНИВЕРСИТЕТСКОЕ”  
1987

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## ВВЕДЕНИЕ 5

---

### *Глава I* СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ БИОСФЕРЫ 13

---

§ 1. Основные компоненты  
биосферного комплекса  
и формы их взаимосвязи  
14

§ 2. Функциональная организация биосфера  
29

---

### *Глава II* БИОСФЕРА КАК СЛОЖНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА 41

---

§ 1. Междисциплинарный анализ  
развития биосферы  
и термодинамика живых систем  
42

§ 2. Важнейшие закономерности  
развития биосферной организации  
в свете современной эволюционной теории  
54

---

### *Глава III* ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ КОЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА И БИОСФЕРЫ 71

---

§ 1. Специфика и основные направления  
развития экологии как научной дисциплины  
72

§ 2. Становление и развитие  
биотической программы в экологии  
88

§ 3. Биогеохимическая концепция биосфера  
и принципы современного  
экологического мышления  
105

---

*Глава IV*  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ  
135

---

§ 1. Взаимосвязь социокультурных традиций  
и качественных параметров  
окружающей среды  
в различных социальных системах  
136

§ 2. Генезис экологической проблематики  
в культурах доиндустриальной эпохи  
147

§ 3. Обреченная природа.  
Капитализм перед лицом  
экологического кризиса  
172

§ 4. Стратегия и тактика  
социалистического природопользования  
и будущее человеческой цивилизации  
199

*Вместо заключения*  
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ И НРАВСТВЕННАЯ  
ЦЕННОСТЬ ПРИРОДЫ  
219

ЛИТЕРАТУРА  
222

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ  
231

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ  
233

SUMMARY  
235