

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. БИОЛОГИЯ КАК УЧЕНИЕ О ЖИЗНИ И ФИЛОСОФИЯ БИОЛОГИИ	3
1.1. Определение понятия «жизнь» и принцип развития в биологии и философии	3
1.2. Сущность живого и проблема его происхождения	12
1.3. Биология в контексте философии и методологии науки XX в.	24
1.4. Предмет философии биологии и его эволюция	32
1.5. От философии жизни к биофилософии	40
Раздел 2. СТРУКТУРНОСТЬ, СИСТЕМНОСТЬ, ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ	46
2.1. Структура эволюционной теории	46
2.2. От биологического эволюционного учения к глобальному эволюционизму	54
2.3. Проблема системной организации в биологии	63
2.4. Сущность и формы биологической телеологии	74
Раздел 3. ГЕНЕТИКА И ЭТИКА	82
3.1. Генетика и этика. Формирование новых норм, установок и ориентаций культуры в свете открытий в генетике	82
3.2. Биоэтика: культурный контекст	97
Раздел 4. ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	115
4.1. Философские проблемы взаимодействия живых организмов со средой обитания	115
4.2. Человек и природа в социокультурном измерении	125
4.3. Экологические проблемы современной цивилизации	136
4.4. Экологическая культура, образование и воспитание в свете экологических проблем современной цивилизации	145