

**АНТОЛОГИЯ  
ЭКОЛОГИИ**

**Российская академия наук**  
**Институт экологии Волжского бассейна**

# **АНТОЛОГИЯ**

# **ЭКОЛОГИИ**

**Составление и комментарий**  
**чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга**

Тольятти

2004

**Антология экологии** / Состав. и коммент. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. – 394 с.

**ISBN 5-93424-007-3**

В сборник включены этапные для теоретической экологии статьи крупнейших ученых-экологов: Э. Геккея, Е. Варминга, Л.Г. Раменского, Г. Глизона, И.К. Пачоского, В.Н. Сукачева, А. Тэнсли, Г.Ф. Гаузе, Дж. Хатчинсона, Р. Уиттекера, В.И. Вернадского, Ю. Одума, Р. Мак-Артура, В.В. Станчинского, Р. Линдемана.

Сборник предназначен для специалистов-экологов и студентов, изучающих и специализирующихся по экологии.

Табл. 8, ил. 39. Библиогр. 86 назв.

*Рекомендовано к печати Ученым советом Института экологии Волжского бассейна РАН (протокол № 5 от 15 июня 2004 г.).*

**Рецензенты:** Зав. кафедрой экологии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности

***Д.Б. ГЕЛАШВИЛИ***

Зав. группой фитоценологии Института экологии Волжского бассейна РАН, доктор биологических наук, профессор, действительный член Российской академии естественных наук

***В.Б. ГОЛУБ***

445003, Россия, Самарская обл.,  
г. Тольятти, Комзина, 10

*Институт экологии Волжского бассейна РАН*

Тел., факс: (8482) 489504, [ecolog@attack.ru](mailto:ecolog@attack.ru)

© ИЭВБ РАН 2004 г.

© Г.С. Розенберг 2004 г.

## Оглавление

От составителя	3
Э. Геккель ВСЕОБЩАЯ МОРФОЛОГИЯ ОРГАНИЗМОВ. ОБЩИЕ ОСНОВЫ НАУКИ ОБ ОРГАНИЧЕСКИХ ФОРМАХ, МЕХАНИЧЕСКИ ОСНОВАННОЙ НА ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ, РЕФОРМИРОВАННОЙ ЧАРЛЬЗОМ ДАРВИНЫМ	7
Е. Варминг ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РАСТЕНИЙ. ВВЕДЕНИЕ В ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	17
Л. Г. Раменский О СРАВНИТЕЛЬНОМ МЕТОДЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	31
ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И ИХ ИЗУЧЕНИЕ (НА ОСНОВАНИИ ГЕОБОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБ.)	34
Г. Глизон ИНДИВИДУАЛИСТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ	51
Р. Унттекер ПРЯМОЙ ГРАДИЕНТНЫЙ АНАЛИЗ: ТЕХНИКА	73
ПРЯМОЙ ГРАДИЕНТНЫЙ АНАЛИЗ: РЕЗУЛЬТАТЫ	98
И. К. Пачоский СМЕНЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА	113
А. Тэнсли ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫМИ КОНЦЕПЦИЯМИ И ТЕРМИНАМИ	123
В. Н. Сукачев ИДЕЯ РАЗВИТИЯ В ФИТОЦЕНОЛОГИИ	155
БИОГЕОЦЕНОЛОГИЯ И ФИТОЦЕНОЛОГИЯ	175
Ю. Одум СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМ	181
Г. Ф. Гаузе О ПРОЦЕССАХ УНИЧТОЖЕНИЯ ОДНОГО ВИДА ДРУГИМ В ПОПУЛЯЦИЯХ ИНФУЗОРИЙ	209

<b>В. В. Станчинский</b> <b>О ЗНАЧЕНИИ МАССЫ ВИДОВОГО ВЕЩЕСТВА В</b> <b>ДИНАМИЧЕСКОМ РАВНОВЕСИИ БИОЦЕНОЗОВ</b>	225
<b>Р. Линдеман</b> <b>ТРОФИКО-ДИНАМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ЭКОЛОГИИ</b>	231
<b>Дж. Хатчинсон</b> <b>ДАТЬ САНТА РОЗАЛИИ, ИЛИ ПОЧЕМУ ТАК МНОГО</b> <b>ВИДОВ ЖИВОТНЫХ?</b>	263
<b>ПАРАДОКС ПЛАНКТОНА</b>	282
<b>Р. Мак-Артур</b> <b>МОДЕЛИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ</b>	297
<b>Р. Уиттекер</b> <b>ЭВОЛЮЦИЯ И ИЗМЕРЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ</b>	331
<b>В. И. Вернадский</b> <b>НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НООСФЕРЕ</b>	379

---

Технический редактор *О.Л. Носкова*  
Верстка и оригинал-макет *Г.С. Розенберг, И.В. Пантелеев*

**Издательство Самарского научного центра РАН**  
Лицензия на издательскую деятельность ЛР № 040910 от 10.08.1998 г.  
Подписано в печать с оригинал макета 01.04.2004 г.  
Формат 60x90 1/16 Печать офсетная Усл. печ. л. 25,1  
Тираж 200 экз. Заказ № \_\_\_\_\_  
Отпечатано в типографии ИЭВБ РАН  
445003, Тольятти, Комзина, 10