

**В.Д. Федоров, С.А. Остроумов**

**ВВЕДЕНИЕ В ЭКОЛОГИЮ**

Москва  
МАКС Пресс  
2007

НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ИННОВАЦИИ.  
ВЫПУСК 6

**В.Д. Федоров, С.А. Остроумов**

**ВВЕДЕНИЕ В ЭКОЛОГИЮ**



---

МОСКВА – 2007

УДК 504 (075)  
ББК 28.081  
Ф33

*Рецензенты:* член-корр. РАН Е. А. Криксунов, зав. кафедрой общей экологии МГУ доктор биологических наук проф. В.Н. Максимов, доктор биологических наук профессор А.О. Касумян

**В.Д. Федоров, С.А. Остроумов.**

**Ф33 Введение в экологию: 2-е издание / Серия: Наука. Образование. Инновации.**  
Вып. 6. – М.: МАКС Пресс, 2007. – 64 с.

Материал к курсу лекций, который читался авторами на нескольких факультетах МГУ. Дано максимально краткое изложение основных пунктов программы по экологии. Работа написана на основе нескольких других публикаций этих же авторов, в том числе более ранних публикаций: Федоров В.Д., Остроумов С.А. "Экология. Биогеоценология. Охрана природы" и других книг. Освещены важнейшие разделы экологии, в том числе экология особи (аутэкология), экология популяций, экология сообществ (синэкология), учение о биосфере и ноосфере, охрана природы и прикладные вопросы экологии. В дополнение к этим стандартным по тематике разделам, дается историческая справка об основных вехах развития экологии и ее творцах. После каждой главы приведены вопросы для самопроверки.

УДК 504 (075)  
ББК 28.081

**V.D. Fedorov, S.A. Ostroumov. Introduction to Ecology. 2-nd edition. Moscow: MAX Press, 2007. – 64 p.**

Short text is presented of the authors vision of modern ecology, on the basis of the authors experience in the teaching of ecology in Moscow State University. Several previous publications by the authors were used. The main parts of ecology are covered including autecology, ecology of populations, ecology of communities, the studies of the biosphere, and applied ecology including conservation and protection of biodiversity. In addendum, a short summary of the history of ecology is given.

Часть экземпляров пронумерована авторами  
Экз. №

## Содержание

Введение .....	4
Глава 1. Экология особи (аутэкология) .....	6
Глава 2. Экология популяций .....	10
Глава 3. Экология сообществ (синэкология) .....	19
Глава 4. Учение о биосфере. Ноосфера .....	31
Глава 5. Охрана природы и прикладные вопросы экологии ...	41
Приложение. Историческая справка .....	47
Литература .....	56