

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Н.Л. Ирисова**

**МЕТОДИКИ ПОЛЕВЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКОЛОГИИ  
НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ**

*Учебное пособие*



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2014

УДК 574. 596(075.8)

ББК 28.693.3я73

И 804

**Рецензент:**

доктор биологических наук, профессор **Н.Д. Овчаренко**

**Ирисова, Н.Л.**

**И 804** Методики полевых исследований экологии наземных позвоночных [Текст] : учебное пособие / Н.Л. Ирисова. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. — 238 с.  
ISBN 978-5-7904-1572-2

В пособии представлен обзор методик, используемых в практике полевых исследований при изучении отдельных аспектов экологии; количественных учетов, методик изучения биотопического распределения и преференции, питания, размножения животных.

**УДК 574. 596(075.8)**

**ББК 28.693.3я73**

*Настоящее издание опубликовано в рамках реализации  
Программы стратегического развития  
Алтайского государственного университета.*

ISBN 978-5-7904-1572-2

© Ирисова Н.Л., 2014  
© Оформление. Издательство  
Алтайского государственного  
университета, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. Основные понятия. Типы исследований.....	6
2. Этапы исследования. Подготовительный этап .....	18
3. Способы фиксации и документирования информации .....	29
4. Наблюдение и определение животных в природе .....	42
5. Методики сбора коллекционного материала.....	68
6. Первичная обработка коллекционного материала. Этикетирование. Иксирование. Прижизненное исследование....	98
7. Методики количественного учета наземных позвоночных .....	116
8. Методики изучения размножения наземных позвоночных.....	148
9. Методики изучения питания наземных позвоночных.....	180
10. Методики мечения наземных позвоночных.....	196
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	206

*Учебное пособие*

**Надежда Леонидовна Ирисова**

**МЕТОДИКИ ПОЛЕВЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКОЛОГИИ  
НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ**

*Учебное пособие*

Редактор: Н.Я. Тырышкина  
Подготовка оригинал-макета, дизайн обложки:  
К.Н. Дымчан

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997 г.  
Подписано в печать 25.02.2014. Формат 60x84/16.  
Бумага офсетная. Печать трафаретная.  
Усл.-печ. л. 14,0. Тираж 300 экз. Заказ 46.

Издательство Алтайского государственного университета  
Типография Алтайского государственного университета:  
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66