

08-6928

НА ДУМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# Изменение климата и биоразнообразие России

08-6928



Российская академия наук  
Комиссия по сохранению биологического разнообразия  
Секция здоровья среды

Программа фундаментальных исследований Президиума РАН  
«Биоразнообразие и динамика генофондов»

# **Изменение климата и биоразнообразии России**

Под редакцией Д.С. Павлова, В.М. Захарова

Москва

2007

УДК 574.2; 574.3

ББК 28

ИЗ7

Издание подготовлено при поддержке Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Биоразнообразие и динамика генофондов», подпрограмма «Биоразнообразие» и неправительственной организации «Защита природы» (Environmental Defense, USA)

ИЗ7 Изменение климата и биоразнообразие России. / Под ред. Д.С. Павлова, В.М. Захарова. — М.: Акрополь, 2007. — 96 с.  
ISBN 978-5-98807-012-2

УДК 574.2; 574.3

ББК 28

ISBN 978-5-98807-012-2

© Авторский коллектив, 2007

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение .....                                                                                                                                                                                                    | 4  |
| Ю.Ю. Дгебуадзе. Глобальное изменение климата и инвазии<br>чужеродных видов .....                                                                                                                                  | 8  |
| А.А. Минин. Использование фенологических данных для оценки<br>реакции биоты на изменение климата .....                                                                                                            | 17 |
| А.Н. Соловьев. Климатогенные фенологические тенденции<br>и динамика биоразнообразия .....                                                                                                                         | 23 |
| В.М. Захаров, Б.И. Шефтель, С.Г. Дмитриев. Изменение климата<br>и популяционная динамика мелких млекопитающих:<br>постановка проблемы .....                                                                       | 57 |
| Б.Р. Стриганова. Широотно-долготные закономерности<br>распределения разнообразия почвенных беспозвоночных<br>в бореальных лесах Северной Палеарктики в зависимости<br>от макро- и мезоклиматических условий ..... | 63 |
| А.Ю. Пузаченко, А.К. Маркова. Пространственно-временная<br>динамика разнообразия млекопитающих Европы<br>в коротком геологическом временном масштабе<br>(поздний плейстоцен — голоцен) .....                      | 75 |