

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2012

---

---

Прогнозное моделирование высокогорных экосистем в свете глобальных изменений климата

*Э. Г. Коломыц, Л. С. Шарая* 3

“Эталонные” популяции для дискриминантного анализа в сплошном ареале елей европейской и сибирской

*П. П. Попов* 16

Состав растительных сообществ естественных и техногенно нарушенных экотопов на водоразделах Ямала: флористическое разнообразие

*Н. И. Андряшкина* 22

Дыхание почвы в модельных насаждениях в условиях повышенного содержания CO<sub>2</sub> в атмосфере (остров Хоккайдо)

*О. В. Масыгина, Т. Койке* 27

Влияние борной кислоты на способность растений поглощать тяжелые металлы

*Н. П. Чернобровкина, А. Ф. Титов, Е. В. Робонен, А. К. Морозов* 32

Влияние леса на состав и свойства органического вещества степных черноземов прилегающих биогеоценозов

*А. М. Русанов* 36

Системы брачных отношений у степной пеструшки (*Lagurus lagurus*) и узкочерепной полевки (*Microtus gregalis*) из Северной Кулунды

*М. А. Потапов, И. В. Задубровская, П. А. Задубровский, О. Ф. Потапова, В. И. Евсиков* 43

Расселение и некоторые особенности экологии кабана за северным пределом его исторического ареала в европейской части России

*П. И. Данилов, Д. В. Панченко* 48

Изменения в составе рыбного населения водоемов Калужской области за последние десятилетия

*Ю. С. Решетников, Т. Н. Дякина, В. В. Королев* 55

Торпор у хомячков (Rodentia, Cricetinae)

*М. В. Ушакова, М. В. Кропоткина, Н. Ю. Феоктистова, А. В. Суров* 65

---

## Краткие сообщения

Эколого-географические закономерности распределения дождевых червей (*Oligocheta*, *Lumbricidae*) в ландшафтах юга Средней Сибири

*Е. П. Бессолицына* 70

О природе парадоксального сообщества грызунов

*Н. Г. Смирнов, Д. В. Киселева, С. Л. Вотьяков* 74

---

Авторский указатель за 2011 г.

77.

---

---