

ISSN 0044-4596

Том 77, Номер 1

Январь–Февраль 2016



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 77, номер 1, 2016

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Разделение видов по критерию территориальности в сообществах парнокопытных: гипотеза ольфакторного исключения

В. И. Приходько

3

Арктические гуси (*Anser*) и казарки (*Branta*) Евразии: анализ факторов динамики численности и ареалов

С. Б. Розенфельд, И. С. Шереметьев

16

Эффект компенсации плотностью в маловидовых растительных сообществах материковых территорий (на примере Западного Кавказа)

Б. В. Акатов, Т. В. Акатова, Т. Г. Ескина, Ю. С. Загурная, Н. М. Сазонец, С. Г. Чефранов

38

Миксотрофия цианобактерий и водорослей в условиях пещер

Ш. Р. Абдуллин, В. Б. Багмет

54

Механизмы репродуктивного поведения человека: визуальные маркеры мужской привлекательности, их связь с ольфакторными маркерами, сексуальным опытом и фазой menstrualного цикла у женщин-экспертов

М. Л. Бутовская, Е. В. Веселовская, К. В. Левина, В. В. Ростовцева

63

Правила для авторов

78

На обложке воспроизведена гравюра из немецкой книги XV в. Якоба Мейденбаха “Большой сад здоровья” (Meidenbach. Hortus sanitatis, 1491). Подробнее см. № 1, 1992, стр. 141-ю.

CONTENTS

Vol. 77, № 1, 2016

(Indexed in “Current Contents”)

Species separation in artiodactyls communities by the criterion of territoriality: The hypothesis of olfactory exclusion

V. I. Prikhod'ko

3

Arctic geese (*Anser*) and brants (*Branta*) of Eurasia: An analysis of factors controlling population dynamics and geographical ranges

S. B. Rozenfeld, I. S. Sheremetev

16

Density compensation effect in species-poor plant communities of mainland areas (with the Western Caucasus as an example)

V. V. Akatov, T. V. Akatova, T. G. Eskina, Yu. S. Zagurnaya, N. M. Sazonets, S. G. Chefranov

38

Myxotrophy of cyanobacteriae and algae inhabiting caves

Sh. R. Abdullin, V. B. Bagmet

54

Mechanisms of reproductive behaviour in humans: Visual markers of masculine attractiveness, their relation with olfactory markers, sexual experience, and women-experts' phase of menstrual cycle

M. L. Butovskaya, E. V. Veselovskaya, K. V. Levina, V. V. Rostovtseva

63

Instructions for authors

78
