

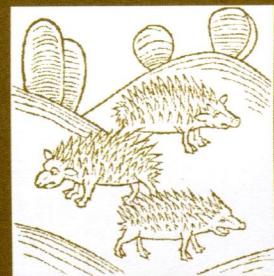
ISSN 0044-4596

Том 78, Номер 1

Январь-Февраль 2017



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, номер 1, 2017

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Принятие репродуктивных решений в контексте «быстрого» жизненного цикла
(на примере жёлтого сурка *Spermophilus fulvus*)

Н. А. Васильева, А. В. Чабовский

3

Конгруэнтность интраназальной аэродинамики и функциональной неоднородности
ольфакторного эпителия

А. В. Ромащенко, Д. В. Петровский, М. П. Мошкин

13

Пространственная организация эпителиальных структур концевого органа клюва птиц
отряда гусеобразных (Anseriformes, Aves)

К. В. Авилова

25

Тональные сигналы (свисты) афалин (*Tursiops truncatus*) как система персонифицированных
акустических коммуникативных сигналов

А. В. Агафонов, Е. М. Панова

38

Ценопопуляция незабудочника кавказского (*Eritrichium caucasicum*) как объект
математического моделирования. II. Сколько лет живет малолетник?

Д. О. Логофет, Е. С. Казанцева, И. Н. Белова, В. Г. Онипченко

56

Эколого-географический потенциал ели сизой (*Picea glauca* (Moench) Voss, Pinaceae)
и возможность ее интродукции в северную Евразию

А. А. Егоров, А. Н. Афонин

67

Правила для авторов

77

CONTENTS

Vol. 78, N 1, 2017

(Indexed in “Current Contents”)

Reproductive decisions in a “fast-living” sciurid: a case study of the yellow ground squirrel (<i>Spermophilus fulvus</i>) <i>N. A. Vasilieva, A. V. Tchabovsky</i>	3
The congruence between intra-nasal aerodynamics and functional heterogeneity of olfactory epithelium <i>A. V. Romashchenko, D. V. Petrovsky, M. P. Moshkin</i>	13
The spatial organization of the epithelial structures in the bill tip organ of waterfowl (Anseriformes, Aves) <i>K. V. Avilova</i>	25
Tonal sounds of the bottle-nosed dolphin (<i>Tursiops truncatus</i>) as a system of personified acoustic communicative signals <i>A. V. Agafonov, E. M. Panova</i>	38
Local population of <i>Eritrichium caucasicum</i> as an object of mathematical modelling. II. How short does the short-lived perennial live? <i>D. O. Logofet, E. S. Kazantseva, I. N. Belova, V. G. Onipchenko</i>	56
Eco-geographical potential of the white spruce (<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss, Pinaceae), and the possibility of its introduction into Northern Eurasia <i>A. A. Egorov, A. N. Afonin</i>	67
Guide for Authors	77
