

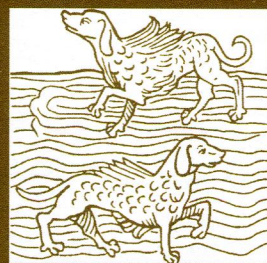
ISSN 0044-4596

Том 76, Номер 5

Сентябрь–Октябрь 2015



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 76, номер 5, 2015

---

---

(воспроизводится в журнале “Current Contents”)

Уменьшение разнообразия индивидуальных программ заселения колонии у озерных чаек ( <i>Larus ridibundus</i> ) ведет к снижению репродуктивного успеха <i>А. В. Друзяка</i>	339
Эволюционная роль хищных млекопитающих и механизмы ее реализации <i>А.С. Северцов, А. В. Шубкина</i>	355
О зависимости числа столкновений особей от плотности популяции: есть ли основания для классических моделей популяционной динамики? <i>Л. В. Недорезов</i>	369
Роль хеморецепции в формировании устойчивой популяции <i>Daphnia longispina</i> (модельные эксперименты) <i>В. Р. Алексеев, Т. И. Казанцева</i>	377
Коралловые рифы перед экологическими угрозами XXI века <i>К. С. Ткаченко</i>	390

---

## Рецензии

На книгу Мордковича В.Г. “Степные экосистемы” <i>Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова</i>	415
---	-----

---

---

# CONTENTS

---

---

Vol. 76, N 5, 2015

---

---

## (Indexed in “Current Contents”)

Reduction in variability of individual colonization programs in black-headed gulls ( <i>Larus ridibundus</i> ) leads to reproductive success diminishing <i>A. V. Druzyaka</i>	339
The evolutionary role of predatory mammals and mechanisms of its realization <i>A.S. Severtsov, A. V. Shubkina</i>	355
On the relation between encounter rate and population density: Are classical models of population dynamics justified? <i>L. V. Nedorezov</i>	369
The role of chemoreception in forming of <i>Daphnia longispina</i> sustainable population (the simulation experiments) <i>V. R. Alekseev, T. I. Kazantseva</i>	377
Coral reefs in the face of ecological threats of XXI century <i>K. S. Tkachenko</i>	390

---

## Reviews

Review of: V.G. Mordkovich “Steppe Ecosystems” <i>M. Mirkin, L. G. Naumova</i>	415
---	-----

---

---