

ISSN 0044-4596

Том 76, Номер 4

Июль–Август 2015



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 76, номер 4, 2015

---

---

## (воспроизводится в журнале “Current Contents”)

О второй Международной конференции “Современные проблемы биологической эволюции”, 11–14 марта 2014 г., Москва	
<i>А. С. Северцов</i>	259
Требования к модельному объекту в микроэволюционных исследованиях	
<i>М. В. Мина</i>	260
Устойчивые морфологические типы и мозаичность в макроэволюции птиц (Neornithes)	
<i>Н. В. Зеленков</i>	266
Роль гибридных зон в формообразовании (на примере хромосомных рас домашней мыши <i>Mus domesticus</i> и обыкновенной бурозубки <i>Sorex araneus</i> )	
<i>Л. А. Лавренченко, Н. Ш. Булатова</i>	280
Возможные эволюционные механизмы “культуры” у животных: гипотеза распределенного социального обучения	
<i>Ж. И. Резникова, С. Н. Пантелеева</i>	295
Происхождение возбудителя чумы – микроба <i>Yersinia pestis</i> : концепция популяционно-генетической макроэволюции в переходной среде	
<i>В. В. Сунцов</i>	310
Криптические виды грызунов Кавказа как модели в изучении проблем вида и видообразования	
<i>М. И. Баскевич, С. Г. Потапов, Т. А. Миронова</i>	319

---

---

# CONTENTS

---

---

Vol. 76, N 4, 2015

---

---

## (Indexed in “Current Contents”)

On the II International Conference “Contemporary Problems of Biological Evolution”, 11–14 March 2014, Moscow <i>A. S. Severtsov</i>	259
Requirements imposed on model objects in microevolutionary investigations <i>M. V. Mina</i>	260
Stable morphologies and mosaicism in the macroevolution of birds (Neornithes) <i>N. V. Zelenkov</i>	266
The role of hybrid zones in speciation: a case study on chromosome races of the house mouse <i>Mus domesticus</i> and common shrew <i>Sorex araneus</i> <i>L. A. Lavrenchenko, N. Sh. Bulatova</i>	280
Possible evolutionary mechanisms of ‘culture’ in animals: The hypothesis of distributed social learning <i>Zh. I. Reznikova, S. N. Panteleeva</i>	295
On the origin of <i>Yersinia pestis</i> , a causative agent of the plague: A concept of population-genetic macroevolution in transitive environment <i>V. V. Suntsov</i>	310
Caucasian cryptic species of rodents as models for studying the problem of species and speciation <i>M. I. Baskevich, S. G. Potapov, T. A. Mironova</i>	319

---

---