

323553  
T. 325(1)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 0206-0477

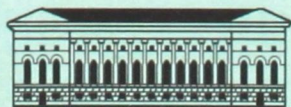
ТРУДЫ  
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

PROCEEDINGS  
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

21-04259



ТОМ 325 (1) • 2021 • VOLUME 325 (1)



**PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**  
**ТРУДЫ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Труды Зоологического института (Труды ЗИН) являются рецензируемым журналом открытого доступа, публикующим оригинальные статьи по всем направлениям зоологии. Журнальная (периодическая) версия Трудов ЗИН преемственна по отношению к одноименному продолжающемуся изданию.

Каждый том Трудов ЗИН включает четыре номера.

Язык публикации: Английский/Русский.

Бесплатная публикация, бесплатные авторские электронные оттиски статей в формате PDF.

Издается Зоологическим институтом Российской академии наук как периодическое издание с 2008 г. (том 325).

Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (Proceedings ZIN) is a peer-reviewed open access journal publishing original papers in all currents of zoology. The periodical version of Proceedings ZIN succeeds the serial publication of the same name.

Each volume of Proceedings ZIN includes four issues.

Language of publications: English/Russian.

No page charges, free PDFs for authors.

Published by Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences as periodical since 2008 (volume 325).

## **РЕДАКЦИЯ**

### **Главный редактор**

Н.Б. Ананьева (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

### **Заместитель главного редактора**

А.А. Петров (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

### **Секретари**

Л.Н. Анисюткин (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Ю.И. Губелит (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

Н.В. Чернова (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

### **Редколлегия**

А.О. Аверьянов (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

А.В. Балушкин (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

К.В. Галактионов (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

А.И. Гранович (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Ю.Ю. Дгебуадзе (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия)

Е.А. Курашов (ИНОЗ РАН, Санкт-Петербург, Россия)

А.В. Лопатин (ПИН РАН, Москва, Россия)

В.В. Малахов (МГУ, Москва, Россия)

А.Н. Островский (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия)

А.Х. Саулич (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

С.Ю. Синев (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

М. Скорачки (Университет Адама Мицкевича, Познань, Польша)

А.А. Стекольников (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Б.С. Туниев (Сочинский национальный парк, Сочи, Россия)

Г.О. Черепанов (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

### **Редактор номера**

Ю.И. Губелит (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, Россия)

**Дата опубликования:** 30 апреля 2021 г.

Вся необходимая информация доступна по адресу  
<http://www.zin.ru/journals/trudyzin/>

## **EDITORS**

### **Editor-in-Chief**

N.B. Ananjeva (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

### **Associate editor**

A.A. Petrov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

### **Assistant editors**

L.N. Anisyutkin (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

Yu.I. Gubelit (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

N.V. Chernova (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

### **Editorial board**

A.O. Averianov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

A.V. Balushkin (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

K.V. Galaktionov (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

A.I. Granovich (SPBU, Saint-Petersburg, Russia)

Yu.Yu. Dgebuadze (IEE RAS, Moscow, Russia)

E.A. Kurashov (Institute of Limnology RAS, Saint Petersburg, Russia)

A.V. Lopatin (PIN RAS, Moscow, Russia)

V.V. Malakhov (MSU, Moscow, Russia)

A.N. Ostrovsky (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

V.V. Rozhnov (IEE RAS, Moscow, Russia)

A.Kh. Saulich (SPBU, Санкт-Петербург, Россия)

S.Yu. Sinev (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

M. Skoracki (Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland)

A.A. Stekolnikov (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

B.S. Tuniyev (Sochi National Park, Sochi, Russia)

G.O. Cherepanov (SPBU, Saint Petersburg, Russia)

### **Issue Editor**

Yu.I. Gubelit (ZIN RAS, Saint-Petersburg, Russia)

**Date of publication:** April 30, 2021

All the necessary information and abstract are available at  
<http://www.zin.ru/journals/trudyzin/>

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

- The taxonomic status of the vipers of the *Pelias* (*kaznakovi*) complex in the middle-flow of the Kura River basin in the East Transcaucasia. *N.B. Ananjeva, V.N. Gabaev, G.N. Iremashvili, K.Yu. Lotiev and T.V. Petrova* ..... 3
- A new species of *Gymnelus* (Perciformes, Zoarcidae) from Greenland, similar to *G. viridis*. *N.V. Chernova and P.R. Møller* ..... 34
- Филогеография скальных ящериц комплекса *Darevskia* (*caucasica*) (Lacertidae: Sauria) по результатам анализа митохондриального гена цитохрома *b* / Phylogeography of a *Darevskia* (*caucasica*) complex (Lacertidae: Sauria) based on the cytochrome *b* mitochondrial gene analysis. *И.В. Доронин, П.А. Джелали, К.Ю. Лотиев, Л.Ф. Мазанаева, Г.А. Мустафаева и С.Н. Буньятова / I.V. Doronin, P.A. Dzhelali, K.Yu. Lotiev, L.F. Mazanaeva, G.A. Mustafaeva and S.N. Bunyatova* ..... 49
- The Planthopper family Achilidae (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoroidea) in the United Arab Emirates. *V.M. Gnezdilov* ..... 67
- Remains of large mammals from the Epigravettian site of Yudinovo. *M.V. Sablin and K.Yu. Iltsevich* ..... 71
- Faunal complex of the Early Pleistocene Mukhai 2 locality. *M.V. Sablin and K.Yu. Iltsevich* ..82
- Parameters of ontogeny and population dynamics modeling of *Panagrolaimus detritophagus* (Nematoda: Rhabditida) *in vitro*. *K.S. Polyagina and A.Y. Ryss* ..... 91
- Изменчивость параметров терморегуляции обыкновенной гадюки / Variability of thermoregulation parameters of the common viper. *Н.Д. Ганюшина и А.В. Коросов / N.D. Ganyushina and A.V. Korosov* ..... 99
- Об обстоятельствах передачи коллекции бабочек великого князя Николая Михайловича Зоологическому музею в Санкт-Петербурге / On the circumstances of the transfer of the Lepidoptera collection of Grand Duke Nikolai Mikhailovich to the Zoological Museum in St. Petersburg. *Н.В. Сленкова / N.V. Slepikova* ..... 113