

323553
T. 325(4)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

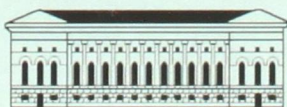
ISSN 0206-0477

ТРУДЫ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

PROCEEDINGS
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



ТОМ 325 (4) • 2021 • VOLUME 325 (4)



22-03922

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 публикаций: 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 312).

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 312).

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)

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

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

Дата опубликования: 25 февраля 2022 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)

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

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

Date of publication: February 25, 2021

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

ТРУДЫ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

PROCEEDINGS
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



ТОМ 325 (4) • 2021 • VOLUME 325 (4)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ / SAINT PETERSBURG

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

First Paleocene <i>Lepidozona</i> (Mollusca: Polyplacophora: Chitonida) from Ukraine. <i>B.I. Sirenko</i>	379
Остатки байкальского яка (<i>Poehpagus mutus baikalensis</i> N. Verestchagin, 1954) из позд- неплейстоценовых местонахождений Южной Сибири / Remains of the Baikal yak (<i>Poehpagus mutus baikalensis</i> N. Verestchagin, 1954) from Late Pleistocene localities of Southern Siberia. <i>С.К. Васильев / S.K. Vasiliev</i>	384
Обзор актуальных задач и современных подходов в изучении рецентных и иско- паемых землероек (Soricomorpha: Soricidae): происхождение современных под- семейств и разнообразие Crocidosoricinae. <i>Л.Л. Войта</i>	409
Herpetofauna of the Maninjau caldera, West Sumatra, Indonesia, with special account to geckos. <i>K.D. Milto and O.S. Bezman-Moseyko</i>	430
Новые данные по аномалиям и патологиям хвостового отдела осевого скелета яще- риц / New anomalies and pathologies in the caudal region of the lizard's axial skele- ton. <i>Д.А. Гордеев, Д.В. Корост и Н.Б. Ананьева / D.A. Gordeev, D.V. Korost and N.B. Ananjeva</i>	447
Juveniles and larvae of eleven fish species collected from three countries of the Arabian Gulf and the Arabian Sea. <i>L.A. Jawad, F. Mutlak, A.R.M. Mohamed, J.M. Al-Mamry, E.K. Hameed and M. Ibrahim</i>	457
Дифференциация сообществ макробеспозвоночных и коттоидных рыб, ассоции- рованных с метановыми сипами различных донных ландшафтов оз. Байкал / Differentiation of communities of macroinvertebrates and cottoid fish associated with methane seeps of different bottom landscapes of Lake Baikal. <i>В.Г. Сиделева и Т.Я. Ситникова / V.G. Sideleva and T.Ya. Sitnikova</i>	469
О таксономическом статусе рыжей белокровки <i>Channichthys rugosus</i> (Notothenioidei: Channichthyidae) архипелага Кергелен (Южный океан) / On the Taxonomic Status of the Red Icefish <i>Channichthys rugosus</i> (Notothenioidei: Channichthyidae) from the Kerguelen Islands (South Ocean). <i>Е.А. Николаева / E.A. Nikolaeva</i>	485
Оценка содержания незаменимых жирных кислот в тканях радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), выращенной в установках замкнутого водоснабжения / Evaluation of the composition of essential fatty acids in the tissues of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) grown in closed water supply units. <i>Е.А. Зыкина и М.В. Гурин / Е.А. Zykina and M.V. Gurin</i>	495
Питание Европейской жемчужницы <i>Margaritifera margaritifera</i> (Mollusca: Bivalvia: Unionoida) в небольшой реке (Республика Карелия, Россия) / Diet of European freshwater pearl mussels <i>Margaritifera margaritifera</i> (Mollusca: Bivalvia: Unionoida) in small river (Republic of Karelia, Russia). <i>С.Ф. Комулайнен / S.F. Komulaynen</i>	502
Auchenorrhyncha collection of G.A. Anufriev is donated to the Zoological Institute RAS. <i>A.V. Galinichev and V.M. Gnezdilov</i>	516