

ISSN 1812-9250

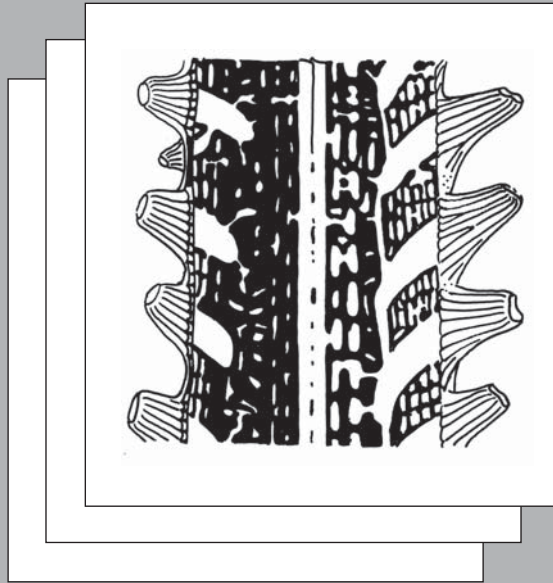
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 12
Number 1

June 2015
Июнь 2015

Том 12
Выпуск 1



KMK Scientific Press Ltd.
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2015

Invertebrate Zoology
peer-reviewed scientific journal

Founders:

Department of Invertebrate Zoology,
Moscow State University, Russia;

KMK Scientific Press Ltd.

Editor-in-chief:

Prof. Vladimir V. Malakhov
(Moscow State University, Russia)

Vice-editor-in-chief

Dr Viatcheslav N. Ivanenko (Moscow, Russia)

Editorial Board:

Prof. Andrei V. Adrianov (Vladivostok, Russia)
Dr Vladimir V. Alyoshin (Moscow, Russia)
Dr Natalia M. Biserova (Moscow, Russia)
Dr Ekaterina V. Bogomolova (Moscow, Russia)
Dr Temir A. Britayev (Moscow, Russia)
Dr Alexei V. Chernyshev (Vladivostok, Russia)
Dr Alexander V. Ereskovsky (St.-Petersburg, Russia)
Dr Frank D. Ferrari (Washington DC, USA)
Dr Andrey V. Gebruk (Moscow, Russia)
Prof. Andrei I. Granovich (St.-Petersburg, Russia)
Dr Igor A. Jirkov (Moscow, Russia)
Dr Alexei A. Kotov (Moscow, Russia)
Dr D. Martin (Blanes, Spain)
Dr Kirill G. Mikhailov (Moscow, Russia)
Dr Maria J. Schreider (Newcastle, Australia)
Dr Artem Yu. Sinev (Moscow, Russia)
Dr Elena N. Temereva (Moscow, Russia)
Dr Alexander L. Verechshaka (Moscow, Russia)
Dr Vladimir V. Yushin (Vladivostok, Russia)

Зоология беспозвоночных
рецензируемый научный журнал

Учредители журнала:

Кафедра зоологии беспозвоночных
Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова;

Товарищество научных изданий КМК

Главный редактор:

Заведующий кафедрой
зоологии беспозвоночных,
член-корреспондент РАН,
профессор, д.б.н. В.В. Малахов

Зам. главного редактора

к.б.н. В.Н. Иваненко (Москва)

Редакционная коллегия:

акад. РАН, д.б.н. А.В. Адрианов (Владивосток)
д.б.н. В.В. Алёшин (Москва)
д.б.н. Н.М. Бисерова (Москва)
к.б.н. Е.В. Богомолова (Москва)
д.б.н. Т.А. Бритаев (Москва)
д.б.н. А.В. Чернышёв (Владивосток)
д.б.н. А.В. Ересковский (Санкт-Петербург)
Ф.Д. Феррари (Вашингтон, США)
д.б.н. А.В. Гебрук (Москва)
д.б.н., проф. А.И. Гранович (Санкт-Петербург)
д.б.н. И.А. Жирков (Москва)
д.б.н. А.А. Котов (Москва)
Д. Мартин (Испания)
к.б.н. К.Г. Михайлов (Москва)
М.Ю. Шрейдер (Ньюкастл, Австралия)
к.б.н., доц. А.Ю. Синёв (Москва)
д.б.н. Е.Н. Темерева (Москва)
д.б.н. А.Л. Верещака (Москва)
чл.-корр. РАН, д.б.н. В.В. Юшин (Владивосток)

*The journal publishes original research papers in all areas of invertebrate zoology.
Submitted manuscripts must not have been published,
accepted for publication or submitted elsewhere.*

Адрес для научной переписки:
119992 Россия, Москва, Ленинские горы,
МГУ им. М.В. Ломоносова,
Биологический факультет,
кафедра зоологии беспозвоночных, журнал
“ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ”

*Manuscripts and other editorial correspondence
should be addressed to the Editor:*
Editor, INVERTEBRATE ZOOLOGY,
Department of Invertebrate Zoology,
Biological Faculty, Moscow State University,
Leninskie Gory, Moscow 119992 Russia
E-mail: temereva@mail.ru

*Cover image: schematic diagram of a single-stem
colony of Acropora, skeleton structure and system
of cavities in the longitudinal section,
fig. by N.N. Marfenin (see p. 55).*

*Интернет адрес
Online address of journal:*
<http://www.nature.air.ru/invertebrates/>

Отдел подписки:
изд-во КМК, а/я 16, Москва 123100 Россия
Subscription dept.:
Dr K. Mikhailov,
Zoological Museum MGU, Bolshaya Nikitskaya
Str., 6, Moscow 125009 Russia
E-mail: mikhailov2000@gmail.com

COMMENTS. DISCUSSIONS. Interpreting early developmental stages of русногонидs,
by F.D. Ferrari 109–110

ЮБИЛЕЙ. 80 лет Льву Ивановичу Москалеву 111–112

НЕКРОЛОГ. Ольга Николаевна Зезина (3.02.1937 – 30.11.2014),
Е.М. Крылова, А.В. Пахневич и др. 113–112

ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ. Научный журнал. Том 12. Вып. 1.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.1–116.

при участии ИП Михайлова К.Г.

Отпечатано в ООО «Галлея-Принт». Москва, ул. 5-я Кабельная, 5б.

Сдано в печать 8.06.2015. Формат 70x100/16. Объём 7,25 печ.л. Бум. мелов. Тираж 100 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)
ISSN 1814-0815 (online version)

Подписной индекс 39291 (каталог “Пресса России”)

Content — Содержание

N.P. Sanamyan, K.E. Sanamyan, D. Schories

Shallow water Actiniaria and Corallimorpharia (Cnidaria: Anthozoa) from King George Island, Antarctica

Н.П. Санамян, К.Э. Санамян, Д. Шорес

Мелководные Actiniaria и Corallimorpharia (Cnidaria: Anthozoa) из района

острова Короля Георга, Антарктика 1–51

N.N. Marfenin

Non-radial symmetry of the transport system of *Acropora* corals

Н.Н. Марфенин

Нерадиальная распределительная система у кораллов рода *Acropora* 53–59

A.P. Ippolitov, A.V. Rzhavsky

Tube morphology, ultrastructures and mineralogy in recent Spirorbinae

(Annelida: Polychaeta: Serpulidae). II. Tribe Spirorbini

А.П. Ипполитов, А.В. Ржавский

Морфология, ультраструктуры и минералогия трубок современных Spirorbinae

(Annelida: Polychaeta: Serpulidae). II. Триба Spirorbini 61–92

Д.В. Манаков

Пресноводные брюхоногие моллюски (Mollusca: Gastropoda) города Калининграда

(Калининградская область, Россия)

D.V. Manakov

Freshwater gastropod mollusks (Mollusca: Gastropoda) of Kaliningrad City

(Kaliningrad Region, Russia) 93–102

А.П. Расницын

Эпигенетическая теория эволюции на пальцах

A.P. Rasnitsyn

Epigenetic theory of evolution in short 103–108

(Continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)



Printed in June, 2015
Отпечатано в июне 2015 г.