

# СОДЕРЖАНИЕ

## Биология моря, том 44, № 2, 2018

### Обзор

Роль микроорганизмов в трансформации селена в морских водах.

*Н. В. Иваненко*

73

### Оригинальные статьи

Паразитофауна массовых видов раков-отшельников залива Восток (Японское море).

*Е. С. Корниенко, О. М. Корн, Н. И. Селин*

80

Два новых вида нематод отряда Chromadorida (Nematoda: Chromadorea) из Вьетнама.

*Нгуен Динь Ты, В. Г. Гагарин*

86

Состав жирных кислот и стабильных изотопов мелководных двустворчатых моллюсков и особенности их питания.

*В. И. Харламенко, С. И. Кияшко*

96

Таксономический статус и внутривидовая дифференциация черноморской ставриды

*Trachurus mediterraneus ponticus* (Aleev, 1956) (Carangidae).

*Ю. В. Слынько, А. Р. Болтачев, Е. П. Карпова, Е. Е. Слынько*

107

Высокая дивергенция двух морфологически близких видов трематод рода *Nanophyetus* лососевых рыб по данным последовательностей гена *nad1* мтДНК.

*А. Н. Воронова, Г. Н. Челомина*

116

Влияние пентациклических гуанидиновых алкалоидов из губки *Monanchora pulchra* Lambe, 1894 на активность 1,3-β-d-глюканаз из морского гриба *Chaetomium indicum* Corda, 1840 и двустворчатого моллюска *Spisula sachalinensis* Schrenck, 1861.

*Ю. В. Дубровская, Л. К. Шубина, Т. Н. Макарьева, И. Ю. Бакунина*

121

О видовой структуре конкурентного морского сообщества.

*В. В. Суханов*

129

Современное состояние поселений дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) в Дальневосточном морском заповеднике.

*В. Н. Лысенко, В. В. Жариков, А. М. Лебедев*

134

### Краткие сообщения

Численность и распределение большого баклана *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) в заливе Петра Великого Японского моря.

*И. М. Тиунов, И. О. Катин*

141

# CONTENTS

---

## Biologiya Morya, Vol. 44, no. 2, 2018

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing (<http://pleiades.online/en/>).

Distributed worldwide by SPRINGER. *Russian Journal of Marine Biology* ISSN 1063-0740.

Index and Abstracts of papers are available at <http://pleiades.online/en/journal/marbio>

English translation of Index and Abstracts of the Russian language edition are available at <http://www.bm.dvo.ru>

---

### Review

The role of microorganisms in transformation of selenium in marine waters.

*N. V. Ivanenko*

73

---

### Original papers

The parasitic fauna of common species of hermit crabs of Vostok Bay (Sea of Japan).

*E. S. Kornienko, O. M. Korn, N. I. Selin*

80

Two new species of nematodes of the order Chromadorida (Nematoda: Chromadorea) from Vietnam.

*Nguyen Dinh Tu, V. G. Gagarin*

86

Fatty acid and stable isotope compositions in shallow-water bivalve mollusks and their food.

*V. I. Kharlamenko, S. I. Kiyashko*

96

The taxonomic status and intraspecific differentiation of the Black Sea horse mackerel,

*Trachurus mediterraneus ponticus* (Aleev, 1956) (Carangidae).

*Yu. V. Slynko, A. R. Boltachev, E. P. Karpova, E. E. Slynko*

107

High divergence of two morphologically close trematode species of the genus *Nanophyetus* of salmonids from the data of the mtDNA *nad1* gene sequences.

*A. N. Voronova, G. N. Chelomina*

116

Effect of pentacyclic guanidine alkaloids from the marine sponge *Monanchora pulchra* Lambe, 1894 on activity of natural  $\beta$ -1,3-D-glucanase from the marine fungus *Chaetomium indicum* Corda, 1840 and the marine bivalve mollusk *Spisula sachalinensis*, Schrenck, 1861.

*Yu. V. Dubrovskaya, T. N. Makarieva, L. K. Shubina, I. Yu. Bakunina*

121

On the species structure of a competitive marine community.

*V. V. Sukhanov*

129

Current status of populations of the sea cucumber *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) in the Far Eastern Marine Reserve.

*V. N. Lysenko, V. V. Zharikov, A. M. Lebedev*

134

---

### Brief notes

The abundance and distribution of the Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758), in Peter the Great Bay, Sea of Japan.

*I. M. Tiunov, I. O. Katin*

141

---