

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 43, № 4, 2017

Обзор

- Микрофитобентос Азовского моря.
Л. И. Рябушко, А. В. Бондаренко 223

Оригинальные статьи

- Популяционная динамика и рост рака-красота *Upogebia major* (De Haan, 1841) (Crustacea: Decapoda) из залива Петра Великого Японского моря.
Н. И. Селин 229
- Новые виды нематод *Pseudolella pastor* sp. n. и *Dorylaimopsis lutosa* sp. n. (Nematoda: Araeolaimida) из приустьевой зоны реки Иэн во Вьетнаме.
В. Г. Гагарин 235
- Позднеголоценовые изменения среды юго-западной части Чукотского моря по результатам диатомового анализа.
И. Б. Цой, М. С. Обрезкова, К. И. Аксентов, А. Н. Колесник, В. С. Панов 246
- Спектральная чувствительность фоторецепторов сетчатки азиатской корюшки *Osmerus dentex* Steindachner et Kner, 1870.
С. Л. Кондрашев, В. П. Гнубкина, М. С. Корниенко 256
- Гипоксия-индуцибельный фактор 1 α в центральной нервной системе приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae) при аноксии и повышенной температуре.
Е. П. Коцюба 263
- Распределение приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae) на Южном участке Дальневосточного морского заповедника.
В. Н. Лысенко, В. В. Жариков, А. М. Лебедев, Д. А. Соколенко 271
- К вопросу о влиянии береговых колоний морских птиц на прилегающие пелагические сообщества Кольского полуострова.
И. В. Берченко, А. В. Ежов, А. А. Олейник 280
- Дивергенция сезонных рас кеты *Oncorhynchus keta* Walbaum, 1792 рек Амур и Поронай: экология, генетика, морфология.
Л. А. Животовский, А. Е. Лапина, П. Б. Михеев, Е. В. Подорожнюк, О. И. Пасечник, А. В. Мамаева, Т. А. Ракицкая, Г. А. Рубцова, К. И. Афанасьев, М. В. Шитова 284

Краткие сообщения

- Первое описание молоди *Davidijordania lacertina* (Pavlenko, 1910) (Perciformes: Zoarcidae).
И. В. Енур, А. А. Баланов 293

CONTENTS

Biologiya Morya, Vol. 43, no. 4, 2017

Simultaneous English language translation of the journal is available from МАИК Наука/Interperiodica Publishing (Russia).
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

- Microphytobenthos of the Sea of Azov.
L. I. Ryabushko, A. V. Bondarenko 223
-

Original papers

- Population dynamics and growth of the mud shrimp *Upogebia major* (De Haan, 1841) (Crustacea: Decapoda) from Peter the Great Bay, Sea of Japan.
N. I. Selin 229
- New species of nematodes, *Pseudolella pastor* sp. n. and *Dorylaimopsis lutosa* sp. n. (Nematoda: Araeolaimida), from near the mouth of the Yen River in Vietnam.
V. G. Gagarin 235
- Late Holocene environmental changes in the southwestern Chukchi Sea inferred from diatom analysis.
I. B. Tsoy, M. S. Obrezkova, K. I. Aksentov, A. N. Kolesnik, V. S. Panov 246
- Spectral sensitivity of the retinal photoreceptors of the Asiatic smelt *Osmerus dentex* Steindachner et Kner, 1870.
S. L. Kondrashev, V. P. Gnyubkina, M. S. Kornienko 256
- Hypoxia-inducible factor 1 α in the central nervous system of the scallop *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae) during anoxia and elevated temperature.
E. P. Kotsyuba 263
- Distribution of the Yesso scallop, *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae), in the Southern part of the Far Eastern Marine Reserve.
V. N. Lysenko, V. V. Zharikov, A. M. Lebedev, D. A. Sokolenko 271
- On the issue of influence of coastal seabird colonies on adjacent pelagic communities of the Kola Peninsula.
I. V. Berchenko, A. V. Ezhov, A. A. Oleinik 280
- Divergence of the seasonal races of chum salmon, *Oncorhynchus keta* Walbaum, 1792, in the Amur and Poronai rivers: ecology, genetics, and morphology.
L. A. Zhivotovsky, A. E. Lapshina, P. B. Mikheev, E. V. Podorozhnyuk, O. I. Pasechnik, A. V. Mamaeva, T. A. Rakitskaya, G. A. Rubtsova, K. I. Afanasiev, M. V. Shitova 284
-

Brief notes

- The first description of juvenile *Davidijordania lacertina* (Pavlenko, 1910) (Perciformes: Zoarcidae).
I. V. Epur, A. A. Balanov 293
-