

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 43, № 6, 2017

Оригинальные статьи

- Серологическая индикация возбудителей инфекционных и инвазивных заболеваний у белухи *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) (Cetacea: Monodontidae) Сахалинского залива.
А. Ю. Алексеев, О. В. Шпак, Л. С. Адаменко, Д. М. Глазов, И. В. Галкина, М. Ю. Щелканов,
А. М. Шестопалов 387
- Сезонная динамика сообществ морских водорослей с доминированием *Cystoseira crinita* Duby, 1830 (Fucales: Phaeophyceae) в северо-восточной части Чёрного моря.
Д. Ф. Афанасьев, А. Н. Камнев, Д. В. Сеськова, Е. Г. Сушкова 393
- Морфометрические различия малоротых корюшек *Hypomesus japonicus* (Brevoort, 1856) и *H. nipponensis* (McAllister, 1963) (Pisces: Osmeridae) из северо-западной части Японского моря.
К. Т. Ву, Ю. Ф. Картавцев 403
- Морфология и микроскопическая анатомия глубоководной эхиуриды *Protobonellia zenkevitchi* Murina, 1976.
Е. Н. Темерева, П. А. Кузнецов, Е. А. Киселева 413
- Состав и плотность поселения рака-отшельника *Pagurus proximus* Komai, 2000 в эпibiозе бурой водоросли *Costaria costata* (C. Agardh) de A. Saunders, 1895 в сублиторали залива Восток Японского моря.
Н. И. Селин 430
- Сравнение состава молекулярных видов восков различных групп кораллов (подклассы Hexacorallia и Octocorallia).
Т. В. Бош, Ф. К. Лонг 436
- Влияние экстракта из морской бурой водоросли *Sargassum pallidum* (Turner) C. Agardh, 1820 на метаболические реакции печени при экспериментальном токсическом гепатите.
В. Г. Спрыгин, Н. Ф. Кушнерова, С. Е. Фоменко, Е. С. Другова, Л. Н. Лесникова,
В. Ю. Мерзляков, Т. В. Момот 444

Краткие сообщения

- Гнездование гибридной пары серокрылой чайки *Larus glaucescens* Naumann, 1840 и тихоокеанской чайки *L. schistisagus* Stejneger, 1884 в Магадане.
И. В. Дорогой 450
- Новый молекулярный маркер – ген лактатдегидрогеназы *LDH-C1* для филогенетического анализа лососевых рыб (Salmoniformes: Salmonidae).
А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, А. Д. Кухлевский 453

Хроника

- IV Международный конгресс по морфологии беспозвоночных.
А. В. Чернышев, В. В. Юшин 457

- Авторский указатель за 2017 г. 459

CONTENTS

Biologiya Morya, Vol. 43, no. 6, 2017

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>

Original papers

- Serological detection of causative agents of infectious and invasive diseases in the beluga whale *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) (Cetacea: Monodontidae) from Sakhalinsky Bay.
A. Yu. Alekseev, O. V. Shpak, L. S. Adamenko, D. M. Glazov, I. V. Galkina, M. Yu. Schelkanov, A. M. Shestopalov 387
- Seasonal dynamics of *Cystoseira crinita* Duby, 1830 (Fucales: Phaeophyceae)-dominated communities in the northeastern Black Sea.
D. F. Afanasyev, A. N. Kamnev, D. V. Seskova, E. G. Sushkova 393
- Morphometric differences between two smelt species, *Hypomesus japonicus* (Brevoort, 1856) and *H. nipponensis* (McAllister, 1963) (Pisces: Osmeridae), from the northwestern part of the Sea of Japan.
K. T. Wu, Yu. Ph. Kartavtsev 403
- Morphology and microscopical anatomy of the deep-sea echiurid *Protonbellia zenkevitchi* Murina, 1976.
E. N. Temereva, P. A. Kuznetsov, E. A. Kiseleva 413
- Structure and density of aggregations of the hermit crab *Pagurus proximus* Komai, 2000 in epibiosis of the brown alga *Costaria costata* (C. Agardh) De A. Saunders, 1895 in the sublittoral zone of Vostok Bay, Sea of Japan.
N. I. Selin 430
- Comparison of the composition of wax ester molecular species of different coral groups (subclasses Hexacorallia and Octocorallia).
T. V. Bosh, P. Q. Long 436
- Influence of the extract from the marine brown alga *Sargassum pallidum* (Turner) C. Agardh, 1820 on the liver metabolic reactions at experimental toxic hepatitis.
V. G. Sprygin, N. F. Kushnerova, S. E. Fomenko, E. S. Drugova, L. N. Lesnikova, V. Yu. Merzlyakov, T. V. Momot 444

Brief notes

- Nesting of a hybrid pair of the Glaucous-winged Gull *Larus glaucescens* Naumann, 1840 and the Slaty-backed Gull *L. schistisagus* Stejneger, 1884 in Magadan.
I. V. Dorogoy 450
- The lactate dehydrogenase gene *LDH-C1*, a new molecular marker for phylogenetic analysis of salmonid fishes (Salmoniformes: Salmonidae).
A. G. Oleinik, L. A. Skurikhina, A. D. Kukhlevsky 453

Chronicles

- IV International Congress on Invertebrate Morphology.
A. V. Chernyshev, V. V. Yushin 457

- Index of authors for 2017** 459