

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 44, № 3, 2018

Обзор

Инвентаризация морских бентосных макроводорослей острова Хайнань (Китай).

Э. А. Титлянов, Т. В. Титлянова, Ш. Ли, Х. Хуанг

145

Оригинальные статьи

Количественные характеристики фитопланктона юго-западной части Карского моря в летний период 2015 года.

О. П. Коновалова, А. М. Шарапов, Д. В. Жуков

155

Морфологическая и генетическая идентификация *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo, 1900 (Bacillariophyta) из Японского моря.

И. В. Стоник, М. П. Исаева, Н. А. Айздайчер, Е. С. Балакирев, Ф. Дж. Айала

162

Применение метода мультисубстратного тестирования состояния морских поверхностных вод.

И. А. Беленёва, У. В. Харченко

172

Гренландский кит *Balaena mysticetus* Linnaeus, 1758 в западной части Охотского моря (2009–2016 гг.): особенности распределения, поведение, угрозы.

О. В. Шпак, А. Ю. Пармонов

179

Модуляция дексаметазоном взаимодействия двух типов фагоцитов голотурии *Eupentacta fraudatrix* (Djakonov et Baranova, 1958).

О. А. Уланова, Л. С. Долматова

187

Состав каротиноидов в тканях асцидии *Botryllus schlosseri* (Pallas, 1766) из Чёрного моря.

А. В. Бородина, Т. Маока

194

Сравнительное изучение свободных аминокислот бурой водоросли *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 литорали Мурманского берега Баренцева моря.

М. П. Клиндух, Е. Д. Облучинская

200

Влияние первичной продукции фитопланктона на оборот биогенных элементов в прибрежной акватории Севастополя (Чёрное море).

В. Н. Егоров, В. Н. Поповичев, С. Б. Гулин, Н. И. Бобко, Н. Ю. Родионова,

Т. В. Царина, Ю. Г. Марченко

207

Содержание номеров и аннотации статей, опубликованных с 1997 года, размещены в сети ИНТЕРНЕТ по адресу: <http://www.bm.dvo.ru>

CONTENTS

Biologiya Morya, Vol. 44, no. 3, 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

Inventory of marine benthic macroalgae of Hainan Island, China.

E. A. Titlyanov, T. V. Titlyanova, X. Li, H. Huang 145

Original papers

Quantitative features of the phytoplankton community in the southwestern Kara Sea in summer 2015.

O. P. Konovalova, A. M. Sharapov, D. V. Zhukov 155

Morphological and genetic identification of *Pseudo-nitzschia* H. Peragallo, 1900 (Bacillariophyta) from the Sea of Japan.

I. V. Stonik, M. P. Isaeva, N. A. Aizdaicher, E. S. Balakirev, F. J. Ayala 162

Application of the method of multi-substrate testing of the state of marine surface waters.

I. A. Beleneva, U. V. Kharchenko 172

The bowhead whale, *Balaena mysticetus* Linnaeus, 1758, in the western Sea of Okhotsk (2009–2016): distribution pattern, behavior, and threats.

O. V. Shpak, A. Yu. Paramonov 179

Dexamethasone modulation of the interaction between two types of phagocytes of the holothurian *Eupentacta fraudatrix* (Djakonov et Baranova, 1958).

O. A. Ulanova, L. S. Dolmatova 187

Composition of carotenoids in tissues of the ascidian *Botryllus schlosseri* (Pallas, 1766) from the Black Sea.

A. V. Borodina, T. Maoka 194

A comparative study of free amino acids of the brown alga *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 from the intertidal zone off the Murman shore, Barents Sea.

M. P. Klindukh, E. D. Obluchinskaya 200

The influence of phytoplankton primary production on the cycle of biogenic elements in the coastal waters off Sevastopol, Black Sea.

V. N. Egorov, V. N. Popovichev, S. B. Gulin, N. I. Bobko, N. Yu. Rodionova,
T. V. Tsarina, Yu. G. Marchenko 207