

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 44, № 1, 2018

Оригинальные статьи

- Пространственная изменчивость флуоресцентных характеристик фитопланктона в Чёрном море.
В. С. Цилинский, З. З. Финенко 3
- Влияние температуры на вегетативный рост и половое воспроизведение двух видов диатомовых водорослей рода *Haslea*.
О. И. Давидович, Н. А. Давидович, Ж.-Л. Муже 10
- Морфологические, генетические и физиологические характеристики бентосной динофлагелляты рода *Ostreopsis*, изолированной из прибрежных вод северо-западной части Японского моря.
М. С. Селина, Т. В. Морозова, Н. А. Айздайчер, К. В. Ефимова 16
- Современное состояние сообщества *Zostera marina* + *Stephanocystis crassipes* в проливе Босфор-Восточный Японского моря.
Т. Л. Калита, А. В. Скрипцова 26
- Состояние яичников у молоди кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792) осенней и летней рас при выращивании на рыбоводных заводах Сахалинской области.
В. С. Коломыцев, А. Е. Лапина, О. В. Зеленников 36
- Адаптивное поведение белухи *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) южного стада Белого моря в условиях локального местообитания в период репродукции.
В. В. Андрианов, Л. Р. Лукин, А. А. Лебедев, Т. Ю. Лисицына 41
- Вариации изотопного состава углерода и азота у крабов *Chionoecetes opilio* (Fabricius, 1788) и *Hyas coarctatus* Leach, 1816 (Crustacea: Decapoda) из Чукотского моря.
В. С. Одинцов, С. И. Кияшко 51
- Концентрация металлов в тканях митилиды *Septifer bilocularis* (Linnaeus, 1758) (Bivalvia) как возможный индикатор качества вод коралловых рифов у побережья Вьетнама.
В. М. Шулькин, В. Я. Кавун 58

Краткие сообщения

- Половой диморфизм бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Pallas, 1814) (Pisces: Stichaeidae).
В. В. Земнухов 66

- Правила для авторов 68

CONTENTS

Biologiya Morya, Vol. 44, no. 1, 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>

Original papers

Spatial variability of fluorescent characteristics of phytoplankton in the Black Sea.

V. S. Tsilinsky, Z. Z. Finenko 3

Effect of temperature on vegetative growth and sexual reproduction of two diatoms from the genus *Haslea*.

O. I. Davidovich, N. A. Davidovich, J.-L. Mouget 10

Morphological, genetic and physiological characteristics of a benthic dinoflagellate of the genus *Ostreopsis* isolated from coastal waters of the northwestern Sea of Japan.

M. S. Selina, T. V. Morozova, N. A. Aizdaicher, K. V. Efimova 16

The current state of the *Zostera marina* + *Stephanocystis crassipes* community in the Eastern Bosphorus Strait, Sea of Japan.

T. L. Kalita, A. V. Skriptsova 26

Condition of ovaries in hatchery-reared juvenile summer- and fall-run chum salmon, *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792), in Sakhalin Oblast.

V. S. Kolomytsev, A. E. Lapshina, O. V. Zelennikov 36

Adaptive behavior of the white whales *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) in the southern herd of the White Sea under conditions of the local habitat during the breeding season.

V. V. Andrianov, A. A. Lebedev, L. R. Lukin, T. Yu. Lisitsina 41

Variations in the carbon and nitrogen isotopic composition of the crabs *Chionoecetes opilio* (Fabricius, 1788) and *Hyas coarctatus* Leach, 1816 (Crustacea: Decapoda) from the Chukchi Sea.

V. S. Odintsov, S. I. Kiyashko 51

Trace metal concentrations in the soft tissues of the mytilid mollusk *Septifer bilocularis* (Linnaeus, 1758) (Bivalvia) as a possible indicator of water quality at coastal coral reefs of Vietnam.

V. M. Shulkin, V. Ya. Kavun 58

Brief notes

Sexual dimorphism in the stone cockscomb *Alectrias alectrolophus* (Pallas, 1814) (Pisces: Stichaeidae).

V. V. Zemnukhov 66

Instructions to authors

68