

# 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

---