

СОДЕРЖАНИЕ

Биология моря, том 44, № 6, 2018

Обзор

Бактериоциногенный потенциал морских микроорганизмов.

Б. Г. Андрюков, В. В. Михайлов, Н. Н. Беседнова, Т. С. Запорожцев, М. П. Бынина, Е. В. Матосова 371

Оригинальные статьи

Редкий случай перманентной интрогрессивной гибридизации у гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae: Salmoniformes) в реке Утхолок, западная Камчатка.

М. А. Груздева, К. В. Кузицин, А. В. Семёнова, Е. В. Пономарёва, А. А. Волков, Д. С. Павлов 381

Эритроидные элементы гемолимфы двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) в условиях сочетанного действия гипоксии и сероводородной нагрузки.

А. А. Солдатов, Т. А. Кухарева, А. Ю. Андреева, Е. С. Ефремова 390

Пептидные модуляторы ASIC каналов актинии *Urticina* aff. *coriacea* (Cuvier, 1798) из Охотского моря.

И. Н. Гладких, А. Н. Кветкина, Е. Е. Костина, Р. С. Калина, Б. Б. Гребнев, С. Г. Кошелев, С. А. Козлов, М. М. Монастырская, Э. П. Козловская 395

Биологическая активность экстрактов морских беспозвоночных из бухты Троицы Японского моря.

С. А. Козловский, О. В. Синцова, Е. А. Пислягин, Е. А. Юрченко, М. В. Пивкин, Е. В. Лейченко 402

Paraterschellingioides vietnamicus gen. n., sp. n. (Nematoda: Monhysterida) из искусственных водоёмов для выращивания креветок во Вьетнаме.

В. Г. Гагарин 408

Краткие сообщения

Идентификация и распределение личинок *Stichaeus fuscus* Miki et Maruyama, 1986 (Perciformes: Stichaeidae) в дальневосточных морях.

А. А. Баланов, В. А. Шелехов, В. В. Земнухов 414

Онтогенетическая изменчивость прочности биссусного прикрепления к субстрату у *Modiolus kurilensis* F.R. Bernard, 1983 (Bivalvia: Mytilidae) в связи с дружным характером организации.

Н. И. Селин 418

Обнаружение карпоспорофита *Pleuroblepharidella japonica* (Okamura) M.J. Wynne (Rhodophyta: Bonnemaisoniaceae).

Г. Г. Жигадлова 421

Модель стохастического многомерного роста *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae).

В. В. Суханов, Н. И. Селин 424

Etmopterus parini sp. n. (Squaliformes: Etmopteridae) – новый вид акул из северо-западной части Тихого океана.

В. Н. Долганов, А. А. Баланов 427

Авторский указатель за 2018 г.

431

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. 6, 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

The bacteriocinogenic potential of marine microorganisms.

B. G. Andryukov, V. V. Mikhaylov, N. N. Besednova, T. S. Zaporozhets, M. P. Bynina, E. V. Matosova 371

Original papers

A rare case of permanent introgressive hybridization in char of the genus *Salvelinus* (Salmonidae: Salmoniformes) in the Utkholok River, western Kamchatka.

M. A. Gruzdeva, K. V. Kuzishchin, A. V. Semenova, E. V. Ponomareva, A. A. Volkov, D. S. Pavlov 381

Erythroid elements of hemolymph in *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) under conditions of the combined action of hypoxia and hydrogen sulfide contamination.

A. A. Soldatov, T. A. Kukhareva, A. Y. Andreeva, E. S. Efremova 390

Peptide modulators of ASIC channels of the sea anemone *Urticina* aff. *coriacea* (Cuvier, 1798) from the Sea of Okhotsk.

I. N. Gladkikh, A. N. Kvetkina, E. E. Kostina, R. S. Kalina, B. B. Grebnev, S. G. Koshelev, S. A. Kozlov, M. M. Monastyrnaya, E. P. Kozlovskaya 395

Biological activity of extracts of marine invertebrates from Troitsa Bay (Sea of Japan).

S. A. Kozlovskii, O. V. Sintsova, E. A. Pislyagin, E. A. Yurchenko, M. V. Pivkin, E. V. Leychenko 402

Paraterschellingioides vietnamicus gen. n., sp. n. (Nematoda: Monhysterida) from artificial reservoirs for shrimp cultivation in Vietnam.

V. G. Gagarin 408

Brief notes

Identification of larvae of *Stichaeus fuscus* Miki et Maruyama, 1986 (Perciformes: Stichaeidae) and their distribution in the Far Eastern Seas.

A. A. Balanov, V. A. Shelekhov, V. V. Zemnukhov 414

Ontogenetic variation in byssal attachment strength of *Modiolus kurilensis* F.R. Bernard, 1983 (Bivalvia: Mytilidae) in connection with spatial organization in druses.

N. I. Selin 418

Finding of the carposporophyte of *Pleuroblepharidella japonica* (Okamura) M.J. Wynne (Rhodophyta: Bonnemaisoniaceae).

G. G. Zhigadlova 421

A model for the stochastic multidimensional growth of *Mizuhopecten yessoensis* (Jay, 1857) (Bivalvia: Pectinidae).

V. V. Sukhanov, N. I. Selin 424

Etmopterus parini sp. n. (Squaliformes: Etmopteridae), a new shark species from the northwestern Pacific Ocean.

V. N. Dolganov, A. A. Balanov 427

Index of authors for 2018

431