

Российская академия наук

БИОЛОГИЯ МОРЯ

Том 50 № 4 2024 Июль—Август

Основан в 1975 году академиком А.В. Жирмунским

Выходит 6 раз в год
ISSN 0134-3475

*Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН*

Главный редактор
И.Ю. Долматов

Редакционная коллегия:

А.В. Адрианов, В.А. Брыков, Ю.К. Зограф (отв. секретарь),
В.Н. Иванков, В.В. Исаева, С.И. Кияшко,
С.Л. Кондрашев (зам. гл. редактора), К.А. Лутаенко, В.В. Малахов,
Г.Г. Матишов, Д.С. Павлов, Н.И. Селин, Б.И. Сиренко,
Э.А. Титлянов, А.В. Чернышев,
В.П. Шунтов (зам. гл. редактора), В.В. Юшин

Редакционный совет:

М. Берн (Австралия), Ву Чаоянь (Китай), Дже Джон-Гил (Корея),
Б. Мортон (Англия), Нгуен Так Ан (Вьетнам), Нгуен Чу Хой (Вьетнам),
Е. Хёг (Гонконг), Хон Сун Юн (Корея), Шао Кванцао (Тайвань, Китай),
Р. Шелтема (США)

Научный редактор О.М. Корн

Адрес редакции: 690041, Владивосток, ул. Пальчевского, 17
тел. (423)231-11-72, факс (423)2310900
e-mail: biolm@imb.dvo.ru

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

© РАН, 2024
© ДВО РАН, 2024
© Редколлегия журнала «Биология моря»
(составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 4, 2024

Оригинальные статьи

Гематологические особенности тресковых рыб (Gadidae) Северо-Западной Пацифики <i>Г. И. Пронина, А. М. Орлов, Д. В. Артеменков, С. П. Бомко, Е. В. Грицай, А. А. Матвеев</i>	257
Морфологическая изменчивость двурогих бычков рода <i>Enophrys</i> Swainson, 1839 (Cottidae) <i>Е. А. Поезжалова-Чегодаева</i>	266
Рационы и динамика массы тела ларги <i>Phoca largha</i> (Pallas, 1811) при содержании в морских вольерах открытого типа <i>А. Д. Басараба, П. В. Есипова, Е. А. Щербакова, И. О. Катин</i>	280
Использование батареи биотестов для оценки загрязнения морских донных осадков на примере залива Восток (зал. Петра Великого, Японское море) <i>Е. В. Журавель, М. А. Мазур, О. Т. Абдрахманова, М. А. Тюнина</i>	290
Изменение метаболизма двустворчатого моллюска <i>Anadara kagoshimensis</i> Tokunaga, 1906 (Bivalvia: Arcidae) в условиях апвеллинга в Черном море (экспериментальные данные) <i>О. Ю. Вялова</i>	301
Макроводоросли Унской губы Белого моря <i>Т. А. Михайлова, В. В. Халаман, П. А. Футоран, Н. В. Усов, Д. А. Аристов, В. С. Вишняков, Р. Е. Романов</i>	311

Краткие сообщения

Динамика численности клеток, интенсивность флуоресценции хлорофилла <i>a</i> и содержание фотосинтетических пигментов у <i>Thalassiosira nordenskioldii</i> Cleve 1873 (Bacillariophyta) при загрязнении среды медью <i>Ж. В. Маркина, А. В. Подоба, Т. Ю. Орлова</i>	320
--	-----

Хроника

К юбилею Нины Александровны Айздайчер — основателя коллекции культур морских одноклеточных водорослей в Национальном научном центре морской биологии ДВО РАН <i>Ж. В. Маркина</i>	325
--	-----

Contents

Volume 50, No 4, 2024

Original papers

Hematological Features of Codfishes (Gadidae) from the Northwest Pacific <i>G. I. Pronina, A. M. Orlov, D. V. Artemenkov, S. P. Bomko, E. V. Gritsai, A. A. Matveev</i>	257
Morphological Variation in Antlered Sculpins of the Genus <i>Enophrys</i> Swainson, 1839 (Cottidae) <i>E. A. Poezhalova-Chegodaveva</i>	266
Diet and Body Weight Dynamics in the Spotted Seal, <i>Phoca largha</i> (Pallas, 1811), Kept in Sea Pens <i>A. D. Basaraba, P. V. Esipova, E. A. Scherbakova, I. O. Katin</i>	280
Application of Test Battery for Assessing the Toxicity of Marine Sediments in Vostok Bay (Peter the Great Bay, Sea of Japan) <i>E. V. Zhuravel, M. A. Mazur, O. T. Abdrakhmanova, M. A. Tunina</i>	290
Metabolism Variations in the Bivalve Mollusk <i>Anadara Kagoshimensis</i> Tokunaga, 1906 (Bivalvia: Arcidae) under Upwelling Conditions in the Black Sea (Experimental Data) <i>O. Yu. Vialova</i>	301
A Checklist of Macroalgae from Unskaya Inlet, White Sea <i>T. A. Mikhaylova, V. V. Khalaman, P. A. Futoran, N. V. Usov, D. A. Aristov, V. S. Vishnyakov, R. E. Romanov</i>	311

Brief notes

Cell Number Dynamics, Chlorophyll a Fluorescence Intensity, and Photosynthetic Pigment Content in <i>Thalassiosira nordenskioldii</i> Cleve 1873 (Bacillariophyta) Exposed to Environmental Copper Pollution <i>Zh. V. Markina, A. V. Podoba, T. Yu. Orlova</i>	320
---	-----

Chronicles

The anniversary of the birth of Nina Alexandrovna Aizdaicher, the founder of a collection of marine unicellular algae cultures at the Zhirmunsky National Scientific Center of Marine Biology, Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences <i>Zh. V. Markina</i>	325
---	-----
