

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2020 Том 5 № 2

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

Аганесова Л. О.

Продукционные характеристики копепод *Arctodiaptomus salinus* и *Calanipeda aquaedulcis* при питании смесью микроводорослей Dinophyceae и Prymnesiophyceae 3–11

Беляев Б. Н., Береговая Н. М.

Влияние экзометаболитов моллюска *Mytilus galloprovincialis* на содержание R-фикоэритрина в красной водоросли *Gelidium spinosum* при выращивании в поликультуре 12–18

Захаров Д. В., Йоргенсен Л. Л., Манушин И. Е., Стрелкова Н. А.

Мегабентос Баренцева моря: пространственно-временное распределение и продукционная характеристика (in Eng.) 19–37

Капанова Л. Л., Малахова Л. В., Нехорошев М. В., Лобко В. В., Рябушко В. И.

Состав жирных кислот в трохофорах мидий *Mytilus galloprovincialis*, выращенных в условиях загрязнённости полихлорбифенилами 38–49

Кузнецов А. В., Кулешова О. Н., Пронозин А. Ю., Кривенко О. В., Завьялова О. С.

Действие прямоугольных электрических импульсов низкой частоты на трихоплакса (тип Placozoa) 50–66

Мельник А. В., Мельников В. В., Мельник Л. А., Мащук О. В.

Влияние гребневиков-вселенцев на изменчивость биолюминесценции у берегов Западного Крыма (in Eng.) 67–75

Петров А. Н., Неврова Е. Л.

Оценка неоднородности распределения клеток при токсикологических экспериментах с клоновыми культурами бентосных диатомовых водорослей 76–87

Сапожников Ф. В., Салимон А. И., Корсунский А. М., Калинина О. Ю.,

Сенатов Ф. С., Статник Е. С., Цветинович Ю.

Особенности формирования колониальных поселений морских бентосных диатомей на поверхности синтетического полимера 88–104

Заметки

Баяндина Ю. С.

Реакция личинок *Mnemiopsis leidyi* на изменение освещённости 105–108

Лисицкая Е. В., Болтачева Н. А.

Обнаружение редкого для Чёрного моря вида полихет *Ctenodrilus serratus* (Schmidt, 1857) (Annelida, Cirratulidae) (in Eng.) 109–111

Хроника и информация

К юбилею академика РАН Виктора Николаевича Егорова 112–114

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2020 Vol. 5 no. 2

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

Aganesova L. O.

Production characteristics of the copepods *Arctodiaptomus salinus* and *Calanipeda aquaedulcis* fed with a mixture of microalgae Dinophyceae and Prymnesiophyceae (in Russ.) 3–11

Belyaev B. N. and Beregovaya N. M.

Influence of mussel *Mytilus galloprovincialis* exometabolites on R-phycoerythrin concentration in red alga *Gelidium spinosum* when grown in polyculture (in Russ.) 12–18

Zakharov D. V., Jørgensen L. L., Manushin I. E., and Strelkova N. A.

Barents Sea megabenthos: Spatial and temporal distribution and production 19–37

Kapranova L. L., Malakhova L. V., Nekhoroshev M. V., Lobko V. V., and Ryabushko V. I.

Fatty acid composition in trochophores of mussel *Mytilus galloprovincialis* grown under contamination with polychlorinated biphenyls (in Russ.) 38–49

Kuznetsov A. V., Kuleshova O. N., Pronozin A. Yu., Krivenko O. V., and Zavyalova O. S.

Effects of low frequency rectangular electric pulses on *Trichoplax* (Placozoa) (in Russ.) 50–66

Melnik A. V., Melnikov V. V., Melnik L. A., and Mashukova O. V.

Influence of invader ctenophores on bioluminescence variability off the coast of Western Crimea 67–75

Petrov A. N. and Nevrova E. L.

Estimation of cell distribution heterogeneity at toxicological experiments with clonal cultures of benthic diatoms (in Russ.) 76–87

Sapozhnikov Ph. V., Salimon A. I., Korsunsky A. M., Kalinina O. Yu.,

Senatov F. S., Statnik E. S., and Cvjetinovic Ju.

Features of formation of colonial settlements of marine benthic diatoms on the surface of synthetic polymer (in Russ.) 88–104

Notes

Baiandina Iu. S.

Response of *Mnemiopsis leidyi* larvae to light intensity changes (in Russ.) 105–108

Lisitskaya E. V. and Boltachova N. A.

The finding of a rare in the Black Sea polychaete *Ctenodrilus serratus* (Schmidt, 1857) (Annelida, Cirratulidae) 109–111

Chronicle and information

To the anniversary of Academician of the RAS Viktor Egorov (in Russ.) 112–114