

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

**МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**  
**MARINE BIOLOGICAL JOURNAL**  
2016 Том 1 № 4

---

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

---

**Содержание**

**Научные сообщения**

Беляев Б. Н., Береговая Н. М. Влияние состава культуральной среды на количество агара, пигментов и рост черноморского <i>Gelidium spinosum</i> .....	3–11
Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М. Сезонная динамика гидрофильного орнитокомплекса бухты Круглая (Севастополь, Чёрное море) .....	12–21
Игнатьев С. М., Губанов В. В., Дацык Н. А. Зимний желетельный макропланктон у берегов Крыма .....	22–29
Мингазова Н. М., Дбар Р. С., Иванова В. М., Мингазова Д. Ю., Галиуллина А. А., Унковская Е. Н., Пивоварова О. В., Павлова Л. Р., Палагушкина О. В., Деревенская О. Ю., Назаров Н. Г., Мингалиев Р. Р., Замалетдинов Р. И. Состояние устьевых участков рек республики Абхазия и их влияние на побережье Чёрного моря .....	30–39
Селифонова Ж. П., Часовников В. К. К вопросу о состоянии гипергалинных водоёмов Таманского Причерноморья .....	40–43
Чекалов В. П. Абсорбция кислорода донными осадками прибрежных районов Севастополя (Чёрное море) в процессе утилизации органического вещества .....	44–52
Шоренко К. И., Подунай Ю. А., Давидович О. И., Куликовский М. С. Морфологическая изменчивость двух морских видов диатомовых водорослей <i>Nitzschia ventricosa</i> и <i>Ardissonia crystallina</i> (Bacillariophyta) .....	53–62
<b>Исторические хроники</b>	
Игнатьев С. М. А. О. Ковалевский — блестящего имени славная династия кораблей науки .....	63–74
<b>Заметки</b>	
Ануфриева Е. В., Амат Ф. Д., Шадрин Н. В. Находка второго в Крыму местообитания краснокнижного вида <i>Artemia urtiana</i> (Anostraca) .....	75
Бондарев И. П. Экологические связи <i>Rapana venosa</i> (Gastropoda: Muricidae) с представителями ихтиофауны в Чёрном море .....	76–77
Гарбазей О. А., Попова Е. В., Губанова А. Д., Алтухов Д. А. Первое сообщение о находке <i>Pseudodiaptomus marinus</i> (Copepoda: Calanoida: Pseudodiaptomidae) в Чёрном море (Севастопольская бухта) .....	78–80
<b>Хроника и информация</b>	
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Морские биологические исследования: достижения и перспективы» .....	81–84
Руднева И. И. Информация о 5-й Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2016» .....	85–86
Руднева И. И. Информация о Международном симпозиуме «Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии» .....	87–88
Шадрин Н. В., Михеева Т. М., Ануфриева Е. В. Взгляд на современные проблемы экологии водоёмов с берегов озера Нарочь: V международная конференция «Озёрные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды» .....	89–91
Памяти выдающегося ученого-гидробиолога, члена-корреспондента НАН Украины Георгия Евгеньевича Шульмана .....	92–93

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
ZOOLOGICAL INSTITUTE  
KOVALEVSKY INSTITUTE  
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

# МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2016 Vol. 1 no. 4

---

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

---

## Contents

### Scientific communications

- Belyaev B. N., Beregovaya N. M. The influence of culture medium on the quantity of agar, pigments and growth of *Gelidium spinosum* from the Black Sea ..... 3–11  
Giragosov V. E., Beskaravayny M. M. Seasonal dynamics of the hydrophilic bird community of Kruglaya Bay (Sevastopol, the Black Sea) ..... 12–21  
Ignatyev S. M., Gubanov V. V., Datzuk N. F. Winter Jellyfish macroplankton off the coastal of Crimea ..... 22–29  
Mingazova N. M., Dbar R. S. Ivanova V. M., Mingazova D. Yu., Galiullina A. A., Unkovskya E. N., Pivovarova O. V., Pavlova L. R., Palagushkina O. V., Derevenskaya O. Yu., Nazarov N. G., Mingaliev R. R., Zamaletdinov R. I. Conditions of estuarine rivers of the Abkhazia Republic and their impact on the Black Sea coast ..... 30–39  
Selifonova Zh. P., Chasovnikov V. K. On conditions of hyperhaline basins of the Taman' coast of the Black Sea ..... 40–43  
Chekalov V. P. Oxygen absorption in the oxidation of organic compounds in the coastal sediments of Sevastopol (the Black Sea) ..... 44–52

### Historical chronicles

- Ignatyev S. M. A. O. Kovalevsky – the brilliant name of the glorious dynasty of scientific vessels ..... 63–74

### Notes

- Anufrieva E. V., Amat F. D., Shadrin N. V. Second records of the endangered species *Artemia urmiana* (Anostraca) in the Crimea habitat ..... 75  
Bondarev I. P. Ecological interrelations of *Rapana venosa* (Gastropoda: Muricidae) with ichthyofauna in the Black Sea ..... 76–77  
Garbazey O. A., Popova E. V., Gubanova A. D., Altukhov D. A. First record of the occurrence of *Pseudodiaptomus marinus* (Copepoda: Calanoida: Pseudodiaptomidae) in the Black Sea (Sevastopol Bay) ..... 78–80

### Chronicle and information

- All-Russian scientific-practical conference with international participation “Marine biological research: achievements and perspectives” ..... 81–84  
Rudneva I. I. Information about the 5th International conference “Marine research and education: MARESEDU-2016” ..... 85–86  
Rudneva I. I. Information about the International Symposium “Biodiagnostics and assessment of environmental quality: approaches, methods, criteria and reference standards in ecotoxicology” ..... 87–88  
Shadrin N. V., Mikheyeva T. M., Anufrieva E. V. A look on the current problems of aquatic ecology from shores of Lake Naroch: V International Conference “Lake ecosystems: biological processes, anthropogenic transformation, and water quality” ..... 89–91  
To the memory of outstanding hydrobiologist, corresponding member of NASU, Georgy Evgenyevich Shulman ..... 92–93