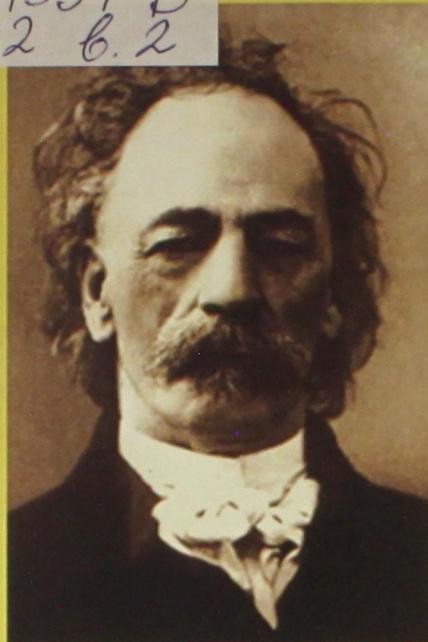


18-1334-Б  
2022 б.2

ISSN 2712-9586

на дом не выдается



**ТРУДЫ  
КАРАДАГСКОЙ  
НАУЧНОЙ СТАНЦИИ  
им. Т.И. ВЯЗЕМСКОГО –  
ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА РАН**

**Выпуск 2(22)**

**2022**



# **ТРУДЫ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ им. Т.И. ВЯЗЕМСКОГО – ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА РАН**

*Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации.*

*Журнал реферируется Всероссийским институтом научно-технической информации (ВИНИТИ),  
а также Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) на базе Научной электронной библиотеки elibrary.ru.*

*Все материалы проходят двойное независимое анонимное рецензирование.*

**Главный редактор: Р. В. Горбунов, канд. геогр. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Заместитель главного редактора: В. И. Мальцев, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Технический редактор: О. А. Миронюк, ФИЦ ИнБЮМ**

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**П. Н. Баранов, д-р геол.-минерал. наук, д-р геол. наук, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

**М. М. Бескаравайный, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**В. А. Боков, д-р геогр. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**Ю. Н. Буданинин, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Б. А. Вахрушев, д-р геогр. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**Ю. В. Глибин, Карадагская научно-исследовательская геофизическая обсерватория ФГБУ «Крымское УГМС»**

**Н. А. Давыдович, д-р. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**А. В. Ена, д-р биол. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**Е. Н. Ергина, д-р геогр. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**С. П. Иванов, д-р биол. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**В. В. Майко, д-р. ист. наук, Институт археологии Крыма РАН**

**В. А. Миноранский, д-р с.-х. наук, ЮФУ**

**Е. Л. Неврова, д-р биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Э. Б. Петрова, д-р ист. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**Ю. В. Плугатарь, чл.-корр. РАН, д-р с.-х. наук, НБС-ННЦ**

**Е. А. Позаченюк, д-р геогр. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**М. А. Поляков, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**В. В. Рожнов, академик РАН, д-р биол. наук, ИПЭЭ РАН**

**А. А. Родионов, канд. ист. наук, МБУК Феодосийский музей древностей**

**Н. Н. Руднева, д-р биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Ю. А. Силкин, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Т. Н. Сmekalova, д-р ист. наук, ФГАОУ ВО «КФУ им В.И. Вернадского»**

**А. А. Солдатов, д-р биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**А. В. Фатерыга, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**В. В. Фатерыга, канд. биол. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**Н. В. Флоринский, д-р техн. наук, ФИЦ ИнБЮМ**

**А. Л. Чепатыга, д-р геогр. наук, Институт географии РАН**

## **Адрес учредителя, издателя и редакции**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

**Федеральный исследовательский центр**

**«Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»**

**299011, г. Севастополь, пр-кт Нахимова, д. 2.**

**Телефон +7 (8692) 54-41-10**

**E-mail: karadag.trudy@yandex.ru**

**Сайт журнала: <https://eco-ibss.ru>**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЁЙ имени А.О. КОВАЛЕВСКОГО РАН»  
КАРАДАГСКАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ им. Т.И. ВЯЗЕМСКОГО – ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК РАН**

# **ТРУДЫ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ им. Т.И. ВЯЗЕМСКОГО – ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА РАН**

**Выпуск 2(22)**

**2022**

---

**Основан в мае 2016 г.**

**Научный журнал**

**Выходит 4 раза в год**

---

## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

### **Изучение биоразнообразия и экологический мониторинг**

---

- Болтачева Н. А., Ревков Н. К., Бондаренко Л. В., Макаров М. В., Надольный А. А. Донная фауна бухты Круглой (Чёрное море, Крым). Сообщение II. Таксономический состав и количественное развитие макрозообентоса рыхлых грунтов* ..... 3–22
- Дедюхин С. В., Шоренко К. И. Опыт применения ловушек Мёрике при изучении жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на юго-востоке Черноморского побережья Крыма* ..... 23–34

- Евстигнеева И. К., Танковская И. Н. Бентосные водоросли памятника природы «Прибрежный аквальный комплекс у мыса Луккулл» и их пространственное распределение* ..... 35–52

- Лапченко В. А., Симакина Т. Е., Крюкова С. В. Приземный озон в непромышленных районах Санкт-Петербурга и Крыма* ..... 53–61

---

### **Географические, геологические и палеонтологические исследования**

---

- Трощенко О. А., Ковригина Н. П., Капранов С. В., Бобко Н. И., Еремин И. Ю. Распределение термохалинных и гидрохимических показателей в прибрежной зоне Карадага в июне и сентябре 2020 г.* ..... 62–75

- Шибаев Е. А. Экскурсии VII Петербургской сессии Международного геологического конгресса 1897 года в Крыму* ..... 76–93