

16-7469
2020 №2

ДУБЛЕТ

ISSN 2413-5577

№ 2

Апрель – Июнь

2020

**Экологическая безопасность
прибрежной и шельфовой зон моря**



Ecological Safety of Coastal
and Shelf Zones of Sea

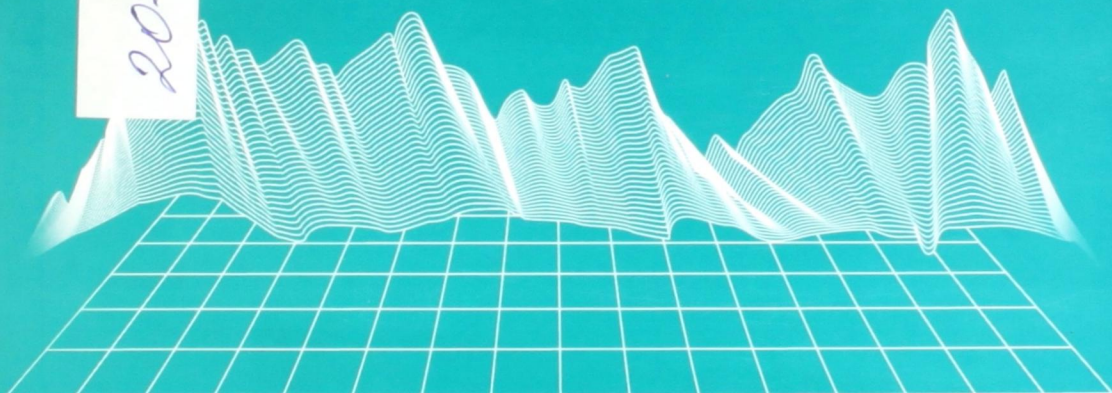
No. 2

April – June

2020

ecosafety-mhi.ru

20-04380



ISSN 2413-5577

№ 2, 2020

No. 2, 2020

Апрель – Июнь

April – June

Выходит 4 раза в год

Publication frequency:
Quarterly

16+

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИБРЕЖНОЙ И ШЕЛЬФОВОЙ ЗОН МОРЯ

ECOLOGICAL SAFETY OF COASTAL AND SHELF ZONES OF SEA

Научно-теоретический журнал

Scientific and theoretical journal

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

FOUNDER AND PUBLISHER:

Федеральное государственное

Federal State

бюджетное учреждение науки

Budget Scientific Institution

Федеральный исследовательский центр

Federal Research Centre

«Морской гидрофизический институт РАН»

“Marine Hydrophysical Institute of RAS”

Журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», группа научных специальностей:

25.00.28 – Океанология (географические науки),

25.00.28 – Океанология (физико-математические науки),

25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы (физико-математические науки),

25.00.35 – Геоинформатика (географические науки),

25.00.36 – Геоэкология (географические науки).

Издание находится под научно-методическим руководством Отделения наук о Земле РАН.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (регистрационный номер ПИ № ФС77-73714 от 21.09.2018 г.).

Территория распространения – Российская Федерация, зарубежные страны.

Индексируется в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), EBSCO.

Журнал размещен в каталоге научной периодики РИНЦ на платформе научной электронной библиотеки eLibrary.ru, Киберленинка.

Плата за публикацию статей не взимается.

Электронный адрес: ecology-safety@mhi-ras.ru

Сайт журнала: <http://ecosafety-mhi.ru>

Адрес учредителя, издателя
и редакции:

Founder, Publisher and
Editorial Office address:

299011, Россия, г. Севастополь,
ул. Капитанская, д. 2
Телефон, факс: +7 (8692) 54-57-16

2, Kapitanskaya St.,
Sevastopol, 299011, Russia
Phone, fax: + 7 (8692) 54-57-16

СОДЕРЖАНИЕ

№ 2. 2020

апрель – июнь, 2020

<i>Морозов А. Н., Маньковская Е. В.</i> Холодный промежуточный слой Черного моря по данным экспедиционных исследований 2016 – 2019 гг.	5
<i>Кочергин В. С., Кочергин С. В.</i> Восстановление концентрации взвешенного вещества в верхнем слое Азовского моря на основе вариационного алгоритма ассимиляции данных измерений	17
<i>Лемешко Е. Е., Лемешко Е. М.</i> Тренды уровня Северного Ледовитого океана	28
<i>Подымов И. С., Подымова Т. М., Есин Н. В.</i> Инфракрасное излучение тепловых аномалий и аномалии вариаций радона, предшествующие двум землетрясениям в Азовском и Черном морях	41
<i>Фомин В. В., Полозок А. А.</i> Режим ветрового волнения в районе Балаклавской бухты	53
<i>Ломакин П. Д., Чепыженко А. И., Гребнева Е. А.</i> Поля океанологических элементов в водах Абрамовой бухты (Крым) в ноябре 2019 года	68
<i>Юнев О. А.</i> Вторичная эвтрофикация Черноморского шельфа	80
<i>Вержевская Л. В., Миньковская Р. Я.</i> Структура и динамика антропогенной нагрузки на прибрежную зону Севастопольского региона	92
<i>Кондратьев С. И., Видничук А. В.</i> Локальная сезонная гипоксия и образование сероводорода в придонных водах Севастопольской бухты в 2009–2019 гг.	107
<i>Бурдиян Н. В., Алемов С. В.</i> Анаэробные бактерии в прибрежных наносах бухты Троицкая (Севастополь, Чёрное море)	122
<i>Селифонова Ж. П., Буркацкий О. Н., Байкин С. В., Самышев Э. З.</i> Особенности распределения в Новороссийской бухте недавнего вселенца <i>Streblospio gynobranchiata</i> Rice et Levin (Polychaeta : Spionidae)	131
<i>Котельянец Е. А., Хмара Т. В.</i> Содержание микроэлементов и тяжелых металлов в донных отложениях Днепро-Бугского лимана	140
Памяти Анатолия Андреевича Пасынкова	152