

14-9969-Б
2020 №5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



Российская Академия Наук

ТРУДЫ

Кольского научного центра РАН

5/2020 (11)

ОКЕАНОЛОГИЯ

выпуск 8

21-03828

Апатиты
2020

0+



5/2020 (11)

УДК 551.46
ISSN 2307-5252

Российская Академия Наук 0+

ТРУДЫ

Кольского научного центра

ОКЕАНОЛОГИЯ

выпуск 8

DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5

Научно-информационный журнал

Основан в 2010 году
Выходит 11 раз в год

Учредитель — Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»

Свидетельство о регистрации СМИ

ПИ № ФС77-58457 от 25.06.2014

выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Главный редактор, председатель Редакционного совета
С. В. Кривовичев, чл.-корр. РАН, д. г.-м. н., проф.

Заместитель главного редактора
В. К. Жиров, чл.-корр.

Редакционный совет:
академик Г. Г. Матишов,
чл.-корр А. И. Николаев,
д. э. н. Ф. Д. Ларичкин
д. т. н. В. А. Путилов,
д. ф.-м. н. Е. Д. Терещенко,
к. т. н. А. С. Карпов (отв. секретарь)

Редакционная коллегия серии "Океанология":
академик Г. Г. Матишов (отв. редактор),
д. б. н. П. Р. Макаревич (зам. отв. редактора),
д. г. н. В. В. Денисов,
д. г. н. С. Л. Дженюк,
д. г.-м. н. Г. А. Тарасов,
д. б. н. М. В. Макаров,
к. б. н. О. В. Карамушко,
к. г. н. Г. В. Ильин,
к. б. н. Д. Г. Ишулов,
к. г. н. Д. В. Моисеев

Научное издание

Ответственный за выпуск Д. Г. Ишулов

Технический редактор В. Ю. Жиганов

Подписано к печати 13.03.2020.

Дата выхода в свет 25.03.2020.

Формат бумаги 70×108 1/16

Усл. печ. л. 12,08. Заказ № 40. Тираж 300 экз.
Свободная цена.

Адрес учредителя, издателя и типографии:
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Кольский научный центр РАН»
184209, г. Апатиты, Мурманская обл.,
ул. Ферсмана, 14
Тел.: (81555) 7-53-50, 79-5-95, факс: (81555) 76425
E-mail: ksc@ksc.ru, www.ksc.ru, naukaprint.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| Бердник А.Ф. Возможность выработки следового условного рефлекса на звуковой раздражитель у серого тюленя | 7 |
| Бондарев О.В. Размерно-возрастная характеристика молоди трески <i>Gadus morhua</i> Linnaeus, 1958 и сайды <i>Pollachius virens</i> (Linnaeus, 1958) в прибрежной зоне Баренцева моря в июле 2018 г. | 12 |
| Булавина А.С. Реконструкция стока реки Обь по данным метеорологических наблюдений | 17 |
| Ващенко А.В., Максимовская Т.М. Структурные характеристики бактериопланктона Кольского и Мотовского заливов в октябре 2017 г. | 27 |
| Венгер М.П. Распределение и сезонная динамика бактериопланктона вдоль западной границы Баренцева моря | 37 |
| Евсеева О.Ю. Мшанки (Bryozoa) северной части Баренцева моря: видовой состав, распределение, экология (по материалам экспедиций ММБИ 2016–2017 гг.) | 50 |
| Заволока П.А. Изменение морфометрических показателей серого тюленя <i>Halichoerus grypus</i> в условиях щенки и вскармливания | 67 |
| Захарова Л.В. Разработка методики экстракции полифенолов из <i>Fucus vesiculosus</i> северных морей | 73 |
| Карнатов А.Н. Коэффициенты уязвимости морских млекопитающих от нефти на примере Кольского залива | 81 |
| Клиндух М.П., Рыжик И.В., Добычина Е.О. Состав и содержание свободных аминокислот сублиторальных красных водорослей Мурманского побережья Баренцева моря | 92 |

| | | |
|----------------|--|-----|
| Мещеряков Н.И. | Осадконакопление в проливе Стур-фьорд (архипелаг Шпицберген) в условиях изменения климата | 102 |
| Москвин К.К. | Влияние экологических условий на распространение и распределение полихет рода <i>Pholoe</i> в южной части Баренцева моря ... | 110 |
| Носкович А.Э. | О разнообразии поселений двустворчатого моллюска <i>Macoma calcarea</i> (Bivalvia, Tellinidae) у берегов Новой Земли | 116 |
| Пахомов М.В. | Исследование способности серых тюленей дифференцировать источники света с разными длинами волн | 125 |
| Чаус С.А. | Разнообразие рыб Тазовской губы в летний период 2019 г. | 132 |