

Российская Академия Наук

4/2014 (23)

издается с декабря 2010 г.

УДК 551.46

ISSN 2307-5252

ISBN 978-5-91137-277-4

Труды

Кольского научного центра

Главный редактор – академик РАН В.Т.Калинников

Заместители главного редактора:

д.г.-м.н., проф. В.П.Петров
д.т.н., проф. Б.В.Ефимов

Редакционный совет:

академик Г.Г.Матишов,
академик Н.Н.Мельников,
чл.-корр. В.К.Жирков,
чл.-корр. А.Н.Николаев,
д.г.-м.н. Ю.Л.Войтеховский,
д.э.н. Ф.Д.Ларичкин, д.т.н. В.А.Маслобоев,
д.г.-м.н. В.П.Петров (зам. главного редактора),
д.т.н. В.А.Путилов, д.ф.-м.н. Е.Д.Терещенко,
к.г.-м.н. А.Н.Виноградов (отв. секретарь)

ОКЕАНОЛОГИЯ

выпуск 2

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.Дженок,
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.Ишкулов, к.г.н. Д.В.Моисеев

184209, Мурманская область, г.Апатиты, ул.Ферсмана, 14.
Тел. (881555) 79393. Факс (881555) 79380.
E-mail: admin@admksc.apatity.ru, <http://www.kolasc.net.ru>

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Мурманский морской биологический институт
Кольского научного центра Российской академии наук, 2014

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Кольский научный центр Российской академии наук, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.	
Митяев М.В., Герасимова М.В.	Геолого-тектонические, геоморфологические особенности строения и современные условия седиментации архипелага Земля Франца-Иосифа	5
Дженюк С.Л.	Климатообразующие факторы и климатические особенности Земли Франца-Иосифа	61
Матищов Г.Г., Моисеев Д.В.	Исследования термохалинных характеристик вод в районе Земли Франца-Иосифа	69
Жичкин А.П.	Ледовые условия в районе архипелага Земля Франца- Иосифа	82
Ильин Г.В.	Химические загрязнители в морской среде высокоширотных архипелагов	89
Усягина И.С., Касаткина Н.Е., Ильин Г.В.	Техногенные радионуклиды в морской среде и элементах наземной экосистемы архипелага Земля Франца-Иосифа	102
Берченко И.В., Дружкова Е.И., Олейник А.А., Ишкулова Т.Г., Венгер М.П.	Особенности организации пелагиали в районе архипелага Земля Франца-Иосифа в летний период	112
Дворецкий В.Г.	Структура летних сообществ мезозоопланктона у берегов архипелага Земля Франца-Иосифа и в прилегающих водах	150
Фролова Е.А., Ахметчина О.Ю., Гарбуль Е.А., Дикаева Д.Р., Зимина О.Л., Любина О.С., Некаев И.О., Пантелеева Н.Н., Фролов А.А.	Бентосные сообщества архипелага Земля Франца- Иосифа	179
Кудрявцева О.Ю.	Обзор ихтиофауны района Земли Франца-Иосифа	222
Краснов Ю.В.	Орнитологические наблюдения на острове Гукера (Земля Франца-Иосифа) и его окрестностях в августе 1993 г.	252
Беликов С.Е., Болтунов А.Н.	Белый медведь в районе архипелага Земля Франца- Иосифа: история и результаты исследований, проблемы охраны и пути их решения	263
Ежов О.Н., Гаврило М.В., Змитрович И.В.	Грибы архипелага Земля Франца-Иосифа	288