## ОКЕАНОЛОГИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: **60** Номер: **4** Год: **2020** 

ФИЗИКА МОРЯ	
УСИЛЕНИЕ ПРИБРЕЖНОГО ТЕЧЕНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОТЖИМНОГО ВЕТРА В ЗАЛИВЕ ПЕТРА ВЕЛИКОГО Рогачев К.А., Шлык Н.В.	495-506
ДВУХСЛОЙНАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕНОСА ВЕЩЕСТВА В ВОДОЕМАХ С БОЛЬШОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ ГЛУБИН Чикин А.Л., Чикина Л.Г.	507-514
жимия моря	
ВАРИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТКАНЯХ ГОЛОТУРИИ EUPENTACTA FRAUDATRIX В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ: ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ Долматова Л.С., Слинько Е.Н., Колосова Л.Ф.	515-527
МОРСКАЯ БИОЛОГИЯ	
ФИТОПЛАНКТОН ЖЕЛОБА СВ. АННЫ: ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ Сергеева В.М., Суханова И.Н., Флинт М.В., Полухин А.А., Кременецкий В.В., Федоров А.В., Сахарова Е.Г., Георгиева Е.Ю., Ланге Е.К., Щука С.А.	528-544
ПИКОФИТОПЛАНКТОН ЗАЛИВА БЛАГОПОЛУЧИЯ (АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ) И ПРИЛЕГАЮЩЕГО РАЙОНА КАРСКОГО МОРЯ Белевич Т.А., Милютина И.А., Троицкий А.В., Флинт М.В.	545-555
СОСТАВ УГЛЕВОДОРОДОВ В ЛИПИДНЫХ ФРАКЦИЯХ МАССОВЫХ ВИДОВ ФИТОПЛАНКТОНА АЗОВСКОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ Ермакова Я.С., Павленко Л.Ф., Барабашин Т.О., Боровков А.Б., Новикова Т.М.	556-563
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПТЕРОПОД LIMACINA HELICINA (PHIPPS, 1774) В МОРЯХ СИБИРСКОЙ АРКТИКИ Пастернак А.Ф., Дриц А.В., Гопко М.В., Флинт М.В.	564-575
МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ	
ПОТОКИ ОСАДОЧНОГО ВЕЩЕСТВА В ЛОФОТЕНСКОЙ КОТЛОВИНЕ НОРВЕЖСКОГО МОРЯ: СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА И РОЛЬ ЗООПЛАНКТОНА Дриц А.В., Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Карманов В.А., Новигатский А.Н.	576-594
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ Мирошников А.Ю., Флинт М.В., Асадулин Эн.Э., Кравчишина М.Д., Лукша В.Л., Усачева А.А., Рябчук Д.В., Комаров Вл.Б.	595-610
ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ АБРАЗИИ ГОРНЫХ ПОРОД В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ МУРМАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ, 2012—2018 ГГ. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г.	611-621
К ПРОБЛЕМЕ ЗАЩИТЫ БЕРЕГОВ КУРОРТА ВАРАДЕРО (КУБА) ИСКУССТВЕННЫМ ПЛЯЖЕМ Дунаев Н.Н., Леонтьев И.О., Marti J.L.J.	622-628
ПЕРВАЯ НАХОДКА ШПИНЕЛЬ-ЛЕРЦОЛИТОВОГО КСЕНОЛИТА "НЕОФИОЛИТОВОГО ТИПА" В ЗАДУГОВОМ БАССЕЙНЕ МАРИАНСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЫ Колосков А.В., Рашидов В.А., Ананьев В.В.	629-647
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ В 42-М РЕЙСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СУДНА "АКАДЕМИК НИКОЛАЙ СТРАХОВ"  Дорохов Д.В., Пака В.Т., Кондрашов А.А., Дудков И.Ю., Маркиянова М.Ф.	648-650

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ В 49-М РЕЙСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СУДНА "АКАДЕМИК СЕРГЕЙ ВАВИЛОВ" Сивков В.В., Ульянова М.О., Капустина М.В., Бубнова Е.С., Дорохов Д.В., Кречик В.А., Дудков И.Ю., Двоеглазова Н.В.	651-653
КОМПЛЕКСНЫЕ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В 44-М РЕЙСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СУДНА "АКАДЕМИК НИКОЛАЙ СТРАХОВ" В ВОСТОЧНОЙ ТРОПИЧЕСКОЙ АТЛАНТИКЕ Баширова Л.Д., Сивков В.В., Кулешова Л.А., Пономаренко Е.П., Матуль А.Г., Дудков И.Ю., Кречик В.А., Капустина М.В., Бубнова Е.С., Шаховской И.Б., Кондрашов А.А.	654-656
хроника	
ЛИСИЦЫН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ (03.07.1923 Г.—11.02.2020 Г.)	657-658