

20-35-5
T.5 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2541-9692



Федеральное агентство по рыболовству

Атлантический филиал

ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

Труды АтлантНИРО

Том 5, № 2 (12)

22-01391

Калининград 2021

ISSN: 2541-9692



Федеральное агентство по рыболовству

Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

Труды АтлантНИРО

Том 5, № 2 (12)

Калининград 2021

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

К.В. Бандурин, канд. биол. наук
– руководитель Атлантического филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА:

А.Г. Архипов, д-р биол. наук
– научный координатор Атлантического филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

ОТВ. СЕКРЕТАРЬ

Д.А. Козлов, канд. биол. наук – ученый секретарь
Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.П. Андреев, д-р техн. наук

– ФГБОУ ВО «КГТУ»

В.А. Бизиков, д-р биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

А.В. Бугаёв, д-р биол. наук

– Камчатский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»)

О.А. Булатов, д-р биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

Ю.В. Герасимов, д-р биол. наук

– ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН

А.И. Глубоков, д-р биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

М.Г. Карпинский, д-р биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

О.М. Лапшин, д-р техн. наук

– ООО «Акварос»

С.Ю. Леонтьев, канд. биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

А.И. Литвиненко, д-р биол. наук

– ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»

В.Н. Калинин, д-р геогр. наук

– ФГБОУ ВО «РГГМУ»

К.В. Тылик, канд. биол. наук

– ФГБОУ ВО «КГТУ»

П.П. Чернышков, д-р геогр. наук

– БФУ им. И. Канта

С.В. Шибяев, д-р биол. наук

– ФГБОУ ВО «КГТУ»

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Ч.М. Нигматуллин

ISSN: 2541-9692



Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»
(«АтлантНИРО»), 2021.

Atlantic branch of FSBSI «VNIRO»
(«AtlantNIRO»), 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

Бандурин К.В., Касаткина С.М. . Исследования АтлантНИРО ресурсов криля в Антарктической части Атлантики	5
Шнар В.Н., Касаткина С.М. Общая характеристика исследований и основные результаты 69-го рейса СТМ «Атлантида» в Антарктической части Атлантики в декабре 2019 года - марте 2020 года	13
Чурин Д.А., Шустин А.Я., Вафиев А.А., Буздырина Н.А., Шнар В.Н. Океанологические условия в Атлантической части Антарктики летом 2019/2020 годов	27
Касаткина С.М. Методические аспекты проведения современной акустической съемки антарктического криля в зоне Конвенции АНТКОМ	39
Касаткина С.М., Абрамов А.М., Соколов М.Ю. Биомасса и распределение антарктического криля в Антарктической части Атлантики в январе-феврале 2020 года	49
Касаткина С.М., Шнар В.Н., Чурин Д.А., Абрамов А.М., Соколов М.Ю. Океанологические условия, биомасса и распределение криля в Антарктической части Атлантики за пределами зоны Конвенции АНТКОМ в декабре 2019 года	62
Шнар В.Н., Касаткина С.М., Чурин Д.А. Мезомасштабная изменчивость переноса криля течением в проливе Брансфилд в феврале и марте 2020 года	69
Краснобородько О.Ю. Внутренние волны в проливе Брансфилд в феврале 2020 года и их влияние на распределение криля	81
Попов С.В. Траловые работы в Антарктической части Атлантики в 69-м рейсе СТМ «Атлантида» в 2019 – 2020 годах	90
Сытов А.М., Козлов Д.А. Размерный состав и биологические характеристики антарктического криля <i>Euphausia superba</i> в Антарктической части Атлантики в январе-марте 2020 года	101
Андрюхин А.В. Размерно-массовый состав и изменчивость содержания липидов в разных частях тела антарктического криля в Антарктической части Атлантики в январе-марте 2020 года	116
Александров С.В., Дюшков Н.П. Фитопланктон и его продуктивность в Антарктической части Атлантики в 2020 году	127
Александров С.В., Архиповский С.Н., Семенова А.С. Зоопланктон в Антарктической части Атлантики в январе-марте 2020 года	148
Архипов А.Г., Пак Р.А., Симонова Т.А., Шнар В.Н. Видовой состав и распределение ихтиопланктона в Антарктической части Атлантики в январе-марте 2020 года	164
Труфанова И.С. Видовой состав и численность морских птиц и млекопитающих в Антарктической части Атлантики в декабре 2019 года - марте 2020 года	171