

20-35-6  
Т.4 №2

ISSN 2541-9692

НА ДОМ НЕ ВЫДАСИДА



Федеральное агентство по рыболовству

Атлантический филиал

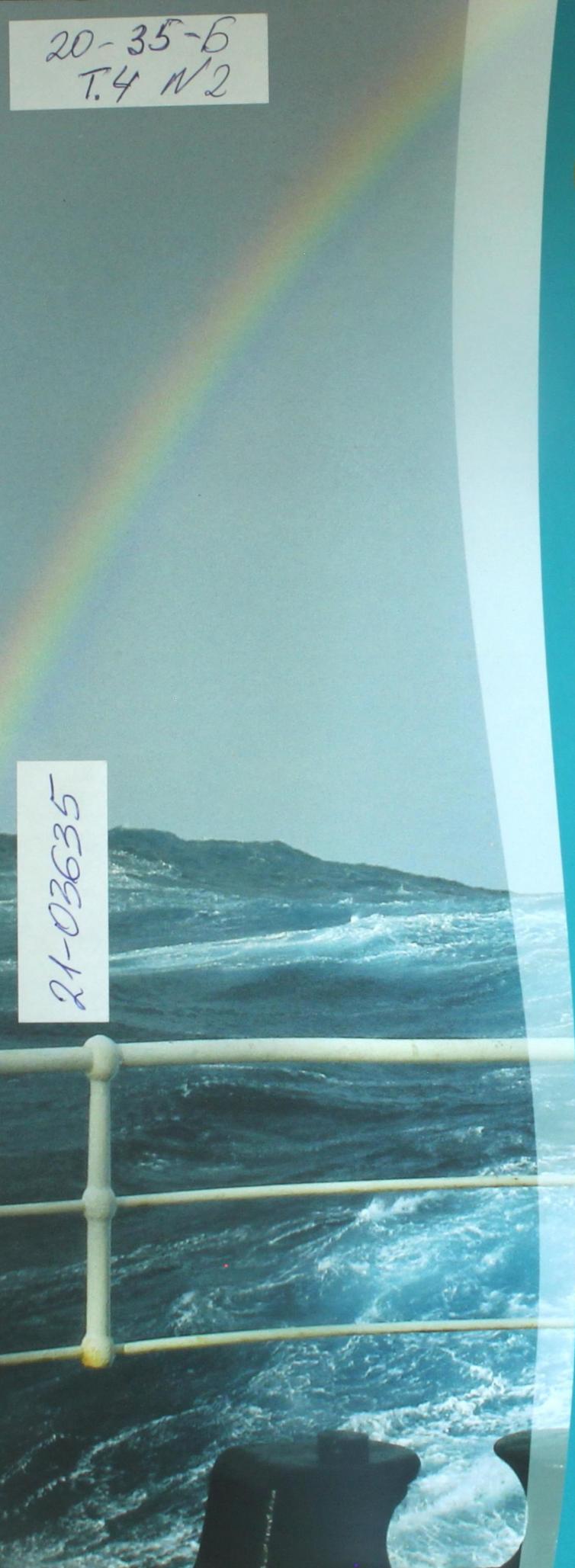
ФГБНУ «ВНИРО» («Атлантиро»)

# Труды АтлантНИРО

Том 4, № 2(10)

Калининград 2020

21-03635





Федеральное агентство по рыболовству

Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

# Труды АтлантНИРО

## Том 4, № 2(10)

Калининград 2020

**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**

М.П. Андреев, д-р техн. наук  
– руководитель центра Атлантического филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

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

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

В.А. Бизиков, д-р биол. наук

– ФГБНУ «ВНИРО»

А.В. Бугаев, 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. Малинин, 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. Шибаев, д-р биол. наук

– ФГБОУ ВО «КГТУ»

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**

Ч.М. Нигматуллин

ISSN: 2541-9692



Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»  
«АтлантНИРО», 2020.

Atlantic branch of FSBSI «VNIRO»  
«AtlantNIRO», 2020.

## СОДЕРЖАНИЕ

<p>Бандурин К.В., Маслянкин Г.Е., Сушин В.А. Основные направления и результаты российско-марокканского сотрудничества в рамках совместных экспедиционных исследований в 2010–2019 годах ..... 5</p> <p>Краснобородько О.Ю., Шнар В.Н. Характеристика научно-исследовательских работ и основные результаты 68-го рейса СТМ «Атлантниро» в атлантическую рыболовную зону Королевства Марокко в сентябре-ноябре 2019 года ..... 16</p> <p>Бурыкин С.Н., Краснобородько О.Ю., Морозов А.А. Особенности океанологических условий в водах Марокко в осенний сезон 2019 года ..... 30</p> <p>Краснобородько О.Ю. Внутренние волны в шельфовой зоне Марокко в осенние периоды 2015 и 2019 годов ..... 43</p> <p>Лидванов В.В., Королькова Т.Г., Казакова Е.Ю. Состав и структура мезо-зоопланктона прибрежных вод Марокко в октябре-ноябре 2019 года ..... 58</p> <p>Шухгалтер О.А. Паразитофауна массовых пелагических рыб Атлантического побережья Марокко в сентябре-ноябре 2019 года ..... 70</p> <p>Сафонов А.М., Карпушевская А.И. Изменения в ихтиоцене атлантической рыболовной зоны Марокко по результатам тралово-акустических съемок СТМ «Атлантниро» в сентябре-октябре 2015 и 2019 годов ..... 78</p> <p>Касаткина С.М., Астахов А.Ю., Соколов М.Ю., Мальшко А.П. Оценка биомассы и распределения пелагических рыб по результатам тралово-акустической съемки у побережья Марокко в сентябре-октябре 2019 года ..... 91</p> <p>Касаткина С.М., Астахов А.Ю. Биомасса и распределение морского стройного бекаса <i>Macrorhamphosus gracilis</i> (Pisces, Centriscidae) у побережья Марокко в сентябре-октябре 2019 года по данным тралово-акустической съемки ..... 100</p> <p>Гулюгин С.Ю., Халматова Э.Р., Краснобородько О.Ю., Кукуев Е.И. Видовой состав и распределение миктофовых рыб в атлантических водах побережья Марокко в зависимости от гидрологических условий по результатам съемок 2008–2019 годов ..... 106</p> <p>Тимошенко Н.М., Лобов С.Н. Показатели весового роста восточной скумбрии (<i>Scomber colias</i> Gmelin, 1789) на съемках пополнения в 2019 году и предшествующие годы в северной части зоны Канарского апвеллинга ..... 118</p> <p>Федоров А.П. Материалы по тунцовым, мечерыльным и хрящевым рыбам побережья Марокко, собранные в 68-м рейсе СТМ «Атлантниро» в сентябре-ноябре 2019 года ..... 125</p> <p>Гулюгин С.Ю., Кукуев Е.И., Федоров А.П., Сафонов А.М., Приставко Ю.В., Халматова Э.Р., Павлов В.П., Тимошенко Н.М. Видовой состав рыб из дневных иочных траловых уловов экспедиции СТМ «Атлантниро» в сентябре-ноябре 2019 года у Атлантического побережья Марокко ..... 134</p> <p>Дубищук М.М. Распределение и численность летучих рыб семейства Exocoetidae в северной части Атлантического океана летом 2020 года ..... 152</p>	<p>5</p> <p>16</p> <p>30</p> <p>43</p> <p>58</p> <p>70</p> <p>78</p> <p>91</p> <p>100</p> <p>106</p> <p>118</p> <p>125</p> <p>134</p> <p>152</p>
--	--