

19-6155-Б
Т. 200 В. 1

ДУБЛЕТ

ТИНРО
1925-2020

95 ЛЕТ

ISSN 1606-9919

ИЗВЕСТИЯ ТИНРО

2020

Научный журнал

Том 200, вып. 1

IZVESTIYA TINRO

Год основания 1928



20-02716

**Федеральное агентство по рыболовству
(Росрыболовство)**

ИЗВЕСТИЯ ТИНРО

2020

Научный журнал

Том 200, вып. 1

IZVESTIYA TINRO

Год основания: 1928, под настоящим названием с 1937 г.

Главный редактор: д-р биол. наук, проф. Шунтов Вячеслав Петрович

Импакт-фактор РИНЦ: 0,499

Периодичность: 4 раза в год

Включен в Перечень ВАК как издание, имеющее переводную версию, которая входит в международные базы данных и системы цитирования (CA(pt), Scopus, Springer, WoS)

**Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»
(«ТИНРО»)**

Адрес редакции: 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, 4

Телефон: (423) 2400-509

Факс: (423) 2300751

e-mail: izvestiya@tinro-center.ru

Сайт: <http://izvestiya.tinro-center.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Хен Г.В. История открытия залива Петра Великого и океанографических исследований в Японском море до середины XX века	3
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	24
Шевляков Е.А., Фельдман М.Г., Шевляков В.А., Канзепарова А.Н. К методике разделения мигрирующих популяционных комплексов охотоморской горбуши в прикурильских водах Тихого океана с использованием гонадо-соматического индекса	24
Золотов А.О., Золотов О.Г., Курбанов Ю.К. Состояние запасов и современный промысел северного одноперого терпуга <i>Pleurogrammus monopterygius</i> (Pallas, 1810) в олюторско-наваринском районе Берингова моря	38
Кулик В.В., Пранц С.В., Будянский М.В., Улейский М.Ю., Файман П.А., Глебов И.И., Глебова С.Ю., Новиков Р.Н. Связь запасов черного паттуса в Охотском море с факторами внешней среды	58
Каев А.М., Дзен Г.Н., Сухонос П.С., Бобров И.С. Оценка численности покатной молоди горбуши в реках островов Сахалин и Итуруп в 2019 г.	82
Седова Л.Г., Будникова Л.Л. Биологические характеристики мизиды <i>Neomysis mirabilis</i> в зависимости от условий обитания (залив Петра Великого, Японское море)	101
Семенченко Н.Н. Рост амурского плоскоголового жереха <i>Pseudaspius leptocephalus</i> (Pallas, 1776)	118
УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ	131
Вражкин А.Н. Среднесрочный прогноз ледовой обстановки Берингова моря	131
Шевченко О.Г., Тевс К.О., Шулькин В.М. Комплексный мониторинг фитопланктона в мелководной бухте залива Петра Великого (Японское море): динамика хлорофилла «а» и биогенных элементов	141
Плотников В.В., Вакульская Н.М., Мезенцева Л.И., Дубина В.А., Пустошнова В.И. Изменчивость ледовых условий в Чукотском море и их связь с арктической осцилляцией	155
Лучин В.А., Григорьева Н.И. Влияние температуры воды на сроки нереста и оседания личинок приморского гребешка (<i>Mizuhopecten yessoensis</i> Jay, 1857) в бухте Миноносок (залив Посыета, залив Петра Великого, Японское море)	168
ПРОМРЫБОЛОВСТВО	184
Габрюк В.И., Кудакеев В.В., Габрюк Л.А. Методика определения положения точек крепления ваера и лапок к траловым доскам	184
Кручинин О.Н., Захаров Е.А., Шабельский Д.Л. Определение рабочих параметров траловой системы с учетом экспериментальных данных о форме канатно-сетной оболочки разноглубинных тралов	193
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ	210
Мезенова О.Я., Байдалинова Л.С., Мезенова Н.Ю., Агафонова С.В., Казмирова Е.А., Шендерюк В.И. Обоснование рациональных параметров комплексной переработки вторичного сырья шпротных производств с применением метода высокотемпературного гидролиза	210
Охота Е.В., Чепкасова А.И., Караулова Е.П., Слуцкая Т.Н. Обоснование возможности использования отходов переработки трепанга для производства безалкогольных напитков	221
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	229
Самойленко В.В. Рыбопромысловая рента и стоимость запасов водных биоресурсов	229