

19-6155-5
Т. 201 в. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1606-9919

ИЗВЕСТИЯ ТИНРО

2021

Научный журнал

Том 201, вып. 1

IZVESTIYA TINRO

Год основания 1928

21-03478



**Федеральное агентство по рыболовству
(Росрыболовство)**

ИЗВЕСТИЯ ТИПРО

2021

Научный журнал

Том 201, 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: 0,572

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)

Журнал «Известия ТИПРО» зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций — свидетельство ПИ № ФС77-73773 от 21 сентября 2018 г.

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

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>

Учредитель:

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»)

Издатель:

Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

Главный редактор — В.П. Шунтов, доктор биологических наук, профессор

Редакционная коллегия:

- А.А. Байталюк, канд. биол. наук, заместитель директора — руководитель ТИНРО
В.Н. Акулин, канд. биол. наук, главный специалист, ТИНРО
Р.Дж. Бимиш, д-р биол. наук, почетный научный сотрудник Департамента рыболовства и океанов, Канада
О.Р. Вальенте Моранте, канд. техн. наук, старший научный сотрудник, старший преподаватель Южного университета Перу
И.В. Волвенко, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, ТИНРО
А.Ф. Волков, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, ТИНРО
Дэлинь Дуан, д-р биол. наук, проф. Океанологического института экспериментальной морской биологии, Китайская академия наук
Е.П. Дулепова, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, ТИНРО
В.Н. Иванов, д-р биол. наук, проф. ДВФУ
О.А. Иванов, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, ТИНРО – *заместитель главного редактора*
Дж. Ирвайн, д-р биол. наук, научный сотрудник Министерства рыболовства и океанов Канады
Сукёнг Канг, д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник Национального института рыбохозяйственных наук (NIFS) Республики Корея
Н.В. Колпаков, д-р биол. наук, руководитель СахНИРО – *заместитель главного редактора*
Ли Вэй, д-р биол. наук, руководитель докторантуры Северо-Восточного лесотехнического университета; Колледж продовольственных исследований и инженерии, Университет океана, Далянь, Китай
В.А. Лучин, д-р геогр. наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ТОИ ДВО РАН»
О.Я. Мезенова, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ФГБОУ ВПО «КГТУ»
Д. Морисита, д-р биол. наук, проф. Токийского университета морских наук и технологии, Япония
Сейя Нагао, д-р биол. наук, проф., директор Института технологии природы и окружающей среды, Университет Каназава, Япония
А.М. Орлов, д-р биол. наук, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории Института океанологии им. П.П. Шишова РАН; главный научный сотрудник, ФГБНУ «ВНИРО», главный ихтиолог Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Е.А. Пахомов, канд. биол. наук, профессор университета Британской Колумбии, директор и профессор Института океанов и рыболовства, Ванкувер, Канада
Р. Рикашевски, д-р геогр. наук, эколог Национальное управление океанических и атмосферных исследований, Национальная служба морского рыболовства, США
Г. Рутгерон, д-р биол. наук, научный сотрудник «Natural Resources Consultants Inc.», Канада
Т.Н. Слуцкая, д-р техн. наук, проф., главный научный сотрудник, ТИНРО; профессор, Дальрыбвтуз
Н.К. Христофорова, д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой ДВФУ
В.П. Шунтов, д-р биол. наук, проф., главный научный сотрудник, ТИНРО
Н.С. Самойлова, начальник отдела издательство, ТИНРО – *ответственный секретарь*

Ссылки на статьи просим оформлять так: ... // Изв. ТИНРО. – 2021. – Т. 201, вып. 1. – С.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	3
Шунтов В.П., Иванов О.А. «Неверная рыба» или неверные гипотезы: что происходит с nektonом прикурильских океанических вод?	3
Савин А.Б. Современное состояние запасов демерсальных и пелагических рыб на шельфе олюторско-наваринского района	24
Калчугин П.В. Многолетняя динамика биомассы и доминирующие виды комплекса донных рыб в заливе Петра Великого	44
Каев А.М. Особенности роста горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> в поколениях с разным уровнем выживаемости в морском периоде жизни	62
Золотов А.О. Современный специализированный промысел морских рыб в западной части Берингова моря	76
Метелёв Е.А., Черниенко И.С. Параметры уравнений группового роста равношипного краба <i>Lithodes aequispinus</i> северной части Охотского моря	102
Михайлова О.Г., Иванов П.Ю. Возможное влияние добычи краба-стригуна Бэрда (<i>Chionoectes bairdi</i>) на состояние его промыслового запаса у побережья Камчатки	112
Островская Е.В., Касаткина А.П. Морфобиологическая характеристика и видовой статус вьюна рода <i>Misgurnus</i> Пади Большой (среднее течение р. Амур)	124
УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ	138
Тищенко П.Я., Барабанщиков Ю.А., Павлова Г.Ю., Рюмина А.А., Сагалаев С.Г., Семкин П.Ю., Тищенко П.П., Уланова О.А., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М., Тибенко Е.Ю. Гидрохимическое состояние залива Углогого (Амурский залив) в разные сезоны	138
Горбатенко К.М. Состав и структура планктонных сообществ Берингова моря	158
Кузнецова Н.А., Пушина О.И., Шебанова М.А. Питание и пищевая обеспеченность лососей в Охотском море осенью 2018–2019 гг.	177
Горбатенко К.М. Биомасса и продукция сетного зоопланктона Берингова моря	191
АКВАКУЛЬТУРА	206
Зеленников О.В., Мякишев М.С., Ворожцова А.А. Влияние эстрадиола на развитие гонад у карликовых самцов сими <i>Oncorhynchus masou</i>	206
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ	219
Островский В.И. Методические аспекты анализа кривых пополнения	219