

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВОПРОСЫ РЫБОЛОВСТВА

Том 19 № 3 2018

Июль – сентябрь

Основан в 2000 г.
Выходит 4 раза в год
ISSN 0234-2774

Главный редактор:

О.А. Булатов

Редакционный совет:

К. В. Колончин (председатель),
А. А. Байгалюк, В. А. Беляев, Э. В. Бубунец,
А. В. Долгов, А. В. Жигин, А. М. Каев,
Б. Н. Котенев, А. Н. Котляр (научный редактор),
А. А. Лукин, Д. С. Павлов, Г. И. Рубан, Г. Е. Серветник,
А. А. Смирнов, Е. Н. Шадрин, В. П. Шунтов

Заведующая редакцией М. С. Чечёта
Адрес редакции: 107140, Москва,
ул. Верхняя Красносельская, д. 17,
тел.: 8 (499) 264-65-33, e-mail: vr@vniro.ru



FEDERAL AGENCY FOR FISHERIES

PROBLEMS OF FISHERIES

Vol. 19 issue 3 2018
July – September

Founded in 2000
Four issues every year
ISSN 0234-2774

Editor-in-chief:
O.A. Bulatov

Editorial Board:
K. V. Kolonchin (Chairman),
A. A. Baitalyuk, V. A. Belyaev, E. V. Bubunets,
A. V. Dolgov, A. M. Kaev, B. N. Kotenev,
A. N. Kotlyar (Scientific Editor), A. A. Lukin,
D. S. Pavlov, G. I. Ruban, G. E. Servetnik, E. N. Shadrin,
V. P. Shuntov, A. A. Smirnov, A. V. Zhigin



Staff Editor M. S. Checheta
Address of the Editorial Office: Nr. 17,
Verkhnaya Krasnosel'skaya, 107140, Moscow
Phone: 8 (499) 264-65-33, e-mail: vr@vniro.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

| | |
|---|-----|
| Состояние запасов осетровых рыб в водных объектах Сибири <i>В.Р. Крохалевский, И.Б. Бабкина, А.М. Визер, М.А. Дорогин, Ф.Н. Жирков, В.Ф. Зайцев, Е.А. Интересова, Л.Н. Карпова, В.А. Петерфельд, Н.В. Янкова</i> | 269 |
| Стратегия воспроизводства тихоокеанских лососей в Сахалинской области <i>А. А. Животовский, Б. П. Смирнов</i> | 285 |
| Дальневосточная мойва: распределение, особенности биологии, динамика биомассы, проблемы и перспективы промыслового освоения <i>А.Я. Великанов</i> | 300 |

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ

| | |
|--|-----|
| Возрастной состав самцов краба-стригуна опилио из ловушечных уловов в Баренцевом море <i>А.И. Буяновский, С.В. Горячина</i> | 327 |
|--|-----|

ПРОМЫСЕЛ ГИДРОБИОНТОВ

| | |
|--|-----|
| Промыслово-биологическая характеристика популяции судака <i>Sander lucioperca</i> дельты Волги в современный период <i>Н.В. Левшина</i> | 343 |
| Динамика запаса, регулирование промысла и возможности прогнозирования вылова баренцевоморской пикши <i>Melanogrammus aeglefinus</i> на основе прогноза вылова трески <i>В.М. Борисов, И.В. Тарантова, Г.А. Крылова</i> | 354 |
| Размерно-возрастная структура и промысел черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Clupeidae) <i>Г.В. Зуев, В.А. Бондарев, Ю.В. Самотой</i> | 367 |

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ

| | |
|---|-----|
| Влияние современных изменений океанологических условий в Японском море на состояние запасов приморской популяции минтая <i>Ю.И. Зуенко, В.А. Нурдин</i> | 377 |
|---|-----|

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

| | |
|---|-----|
| Правило регулирования промысла исландского гребешка в рамках нового подхода к оценке состояния его запаса в Баренцевом море <i>С.В. Баканев, И.Е. Манушин</i> | 387 |
|---|-----|

REVIEWS

| | |
|--|-----|
| Status of sturgeon fish stocks in Siberian water bodies <i>V.R. Krokhalovsky, I.B. Babkina, A.M. Vizor, M.A. Dorogin, F.N. Zhirkov, V.F. Zaytsev, E.A. Interesova, L.N. Karpova, V.A. Peterfeld, N.V. Yankova</i> | 269 |
| A strategy of reproduction of Pacific salmon in the Sakhalin district <i>L.A. Zhivotovsky, B.P. Smimov</i> | 285 |
| Pacific capelin: distribution, peculiarities of biology, biomass dynamics, problems and perspectives of its fisheries <i>A.Ya. Velikanov</i> | 300 |

BIOLOGY OF COMMERCIAL AQUATIC ORGANISMS

| | |
|---|-----|
| Age composition of the male snow crabs in the trap catches in the Barents Sea <i>A.I. Buyanovsky, S.V. Goryanina</i> | 327 |
|---|-----|

AQUATIC ORGANISMS FISHERY

| | |
|--|-----|
| Fishery and biological characteristics of the zander population <i>Sander lucioperca</i> delta of River Volga in the present period <i>N.V. Levashina</i> | 343 |
| Stock dynamics, fishery and possibility of the catch forecasting of northeast haddock <i>Melanogrammus aeglefinus</i> based on the future catch of cod <i>V.M. Borisov, I.V. Tarantova, G.A. Krylova</i> | 354 |
| Length-age structure and fisheries of the Black Sea sprat <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Clupeidae) <i>G.V. Zuyev, V.A. Bondarev, Yu.V. Samotoy</i> | 367 |

DYNAMICS OF ABUNDANCE

| | |
|--|-----|
| Impact of modern changes of oceanographic conditions in the Sea of Japan on state of the Primorye pollock population <i>Yu.I. Zuenko, V.A. Nuzhdin</i> | 377 |
|--|-----|

METHODOLOGICAL ASPECTS OF FISHERY RESEARCH

| | |
|--|-----|
| Harvest control rule for the Island scallop within the new approach to the Barents Sea stock assessment <i>S. V. Bakanev, I. E. Manushin</i> | 387 |
|--|-----|