

СОДЕРЖАНИЕ



МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

Гордеев А.В. – министр сельского хозяйства РФ

Состояние и перспективы развития рыбного хозяйства России

Семенченко С.М., Сергиенко Л.Л.,
Кугаевский С.А.

Тугун – перспективный объект
холодноводной аквакультуры

26



Кузнецов В.В.

Основные тенденции в мировом и
отечественном рыболовстве

6

Курмазов А. А.

ВТО и защитные меры

в рыбном хозяйстве Японии

8

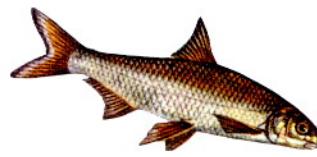
Журавлев О.И.

Товарное разведение
белого байкальского хариуса

29

Переверзева Е.В., Карпенко Г.И.
Оптимизация аквакультуры
донского рыбца

31



Богорук А.К.

Аквакультура России:
история и современность

14

Васильева Л.М., Судакова Н.В.

Основные направления

российского осетроводства

19

Антонов А.И., Слинкин Н.П.,
Новокшонов В.Н.

Зимовка рыбы в водоеме-спутнике
озера Большое Кабанье

34

Габаев Д.Д.

Экологически обоснованный способ
культивирования камчатского краба

35

Яхонтова И.В., Дергалева Ж.Т.,
Коваленко Ю.И.

Восточное побережье Черного моря –
перспективная акватория для развития
мирикультуры моллюсков

37

Уловы Российской Федерации

в Черном и Азовском морях
в 2001 – 2002 гг.

39

Мировой вылов и аквакультура рыбы
и нерыбных объектов промысла
(без китов, морзверя и водорослей)

39

Мальцев С.А., Шевчук В.П., Капля В.И.,
Моргунов С.В., Титов Р.Н.

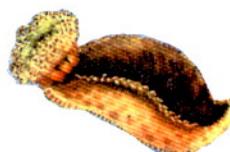
Контроль за состоянием рыб
при содержании в бассейнах

40

Зарубежный опыт

Акулин В.Н., Гаврилова Г.С., Иванов С.Л.
Марикультура в КНР

42



Сырбулов Д.Н., Николаев А.И., Дудин К.В.

Формирование ремонтно-маточного
стада – путь гарантированного
получения молоди волжских
осетровых

22

Хоревина Н.Б., Сергеенко Т.М.

Выращивание молоди кеты на корме,
содержащем «Витатон рыбный»

24

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



№ 4 2005

Научно-практический
и производственный журнал
Федерального агентства
по рыболовству

Основан в 1920 г.
Журнал аккредитован
– при ФАО ООН
– при Министерстве юстиции РФ
– при Морской Коллегии
Правительства РФ
– при Совете по изучению
производительных сил (СОПС)
Министерства экономического
развития и торговли РФ и
Российской Академии наук
– при ВАК Минобразования
России

Выходит 6 раз в год

Учредители журнала:



Федеральное агентство
по рыболовству



ФГУП «Национальные
рыбные ресурсы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Азизов Я.М., канд. экон. наук
Бекяшев К.А., д-р юрид. наук, проф.
Блажко Б.Л.
Гаврилов Р.В., акад. РАЕН, д-р экон.
наук, проф.
Елизаров А.А., д-р геогр. наук
Зиланов В.К., проф.
Киселев В.К., канд. экон. наук
Кокорев Ю.И., канд. экон. наук
Корельский В.Ф., акад. РАЕН,
д-р экон. наук, проф.
Королев А.Д., проф., чл.-кор.
Международной Академии информа-
тизации, генеральный директор
ФГУП «Нацрыбресурс»
Макоедов А.Н., д-р биол. наук
Никоноров С.И., д-р биол. наук
Родин А.В., д-р геогр. наук, проф.
Сечин Ю.Т., д-р биол. наук

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Главный редактор
БАБАЯН М.С.

Зам. главного редактора

Филиппова С.Г.

Ответственный секретарь

Осипова Л.А.

Корреспондент

Головушкин М.С.

Редактор-переводчик

Бобырева И.В.

Менеджер по рекламе

Маркова Д.Г.

Корректор

Куликов А.А.

Дизайнер

Митрофанов А.А.

Верстка

Новикова М.В.

ВНЕШНИЙ
ДИЗАЙН

№

БИБЛИОТЕКА

ВЫДАЮЩИЕСЯ ЛЮДИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

Символ эпохи (А.А. Ишкову – 100 лет) 44

ЮБИЛЕЙ

АГТУ – 75-лет

Берберова Н.Т., Загричук В.П.

Рыболовство и образование
в Астраханском государственном
техническом университете 46

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Главинская Л.Т.

Экологическая составляющая
устойчивого развития
рыболовственного комплекса 48

Шашуловский В.А., Мосияш С.С.

Регулирование промысла
в условиях рынка 52

БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЛ

Васильев Д.А., Глубоков А.И.

Первый опыт применения
математического моделирования
к североберинговому запасу
минтая 54

Глубоков А.И.

Популяционная структура минтая
северной части Берингова моря 57



ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

Нино В.П.

Техобслуживание механизмов
рыбопромысловых судов 60

Мейлер Л.Е.

Схематизированные сетные конструкции
для исследования поля скоростей
в орудиях рыболовства 63



ТЕХНОЛОГИЯ

Харенко Е.Н.

Переводные коэффициенты
расхода сырья при производстве
продукции из камчатского краба
Баренцева моря 65

Бондар А.М.

Системный подход к проектированию
рыбопромыслового оборудования 68

Сытова М.В., Харенко Е.Н., Касьянов
С.П., Кузнецов Ю.Н.

Пищевой жир из печени
амурских осетровых 71

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

Георгий Георгиевич Винберг 75

Не принятые к опубликованию статьи не возвращаются и не рецензируются.

При перепечатке ссылка на «Рыбное хозяйство» обязательна.

Мнение редакции не всегда совпадает с позицией авторов публикаций.

Редакция оставляет за собой право в отдельных случаях изменять периодичность выхода и
объем издания.

Ответственность за достоверность изложенных в публикациях фактов и правильность цитат
несут авторы.

За достоверность информации в рекламных материалах отвечает рекламодатель.

Подписано в печать 22.08.2005. Формат 60x881/8.

Индекс 70784 – для индивидуальных подписчиков,

73343 – для предприятий и организаций.

Адрес редакции: 107045, Москва, Рождественский бульвар, 15, стр.1, редакция журнала
«Рыбное хозяйство».

Тел./факс: (095) 504-16-30, 771-38-19, 928-13-38 (факс).

E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; nfr-draw@aha.ru

© ФГУП «Национальные рыбные ресурсы», 2005.

«Rybnoye Khoziaystvo» («Fisheries») is a Russian-language
bi-monthly journal available on subscription to all foreign readers at 120 US\$ per year, post paid.
Subscription is possible for both a current year (sending of all previous issues is guaranteed) and
for the next six issues. Each issue is supplied by contents and summary of the most urgent topics
in English.

For more information about subscription or advertisement, please, contact our Editorial Office.
107045, Moscow, Rozhdestvensky blvd, 15, Journal «Rybnoye Khoziaystvo» («Fisheries»).

Tel./fax: (095) 504-16-30, 771-38-19, 928-13-38 (fax).

E-mail: babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru; nfr-draw@aha.ru

CONTENTS

Gordeyev A.V.

The state of Russian fisheries and prospects
for its development 3

Kuznetsov V.V.

World fishery and tendencies
of Russian fishery development 6

Kuramazov A.A.

WTO and protective measures
in Japanese fisheries 8

Bogeruk A.K.

Aquaculture of Russia: present state and
outlook for the future 14

Vasilyeva L.M., Sudakova N.V.

Main directions of Russian sturgeon farming 19

Syrbulov D.N., Nikolayev A.I., Dudin K.V.

Forming of repairing brood stock
as a way for guaranteed producing
of young Volga sturgeons 22

Khorevina N.B., Sergeyenko T.M.

The growing up of young chum salmon with use
of fodder including "Fish Vitaton" 24

Semenchenko S.M., Sergiyenko L.L., Tugayevsky S.A.
Tugun is a perspective object of cold water
aquaculture 26

Zhuravlev O.I.

White Baikal grayling is a perspective object
for commercial aquaculture 29

Pereverzeva E.V., Karpenko G.I.

Optimization of vimba aquaculture in the Don
Antonov A.I., Slinkin N.P., Novokshonov V.N.

Fish wintering in a reservoir-satellite
of the Bolshoye Kabanye Lake with use
of a low-power turbo-aerator 34

Gabayev D.D.

Ecologically valid method of king crab cultivation 35

Yakhontova I.V., Dergalyova J.T., Kovalenko Yu.I.

The Black Sea eastern coast is a perspective
territory for developing mollusk mariculture 37

Malcev S.A., Shevchuk V.P., Kaplya V.I.,
Morgunov S.V., Titov R.N.

The control on fish being kept in basins 40

Akulin V.N., Gavrilova G.S., Ivanov S.L.

Mariculture in Chinese Republic 42

The symbol of epoch (A.A Ishkov is 100) 44

Berberova N.T., Zagriyuchuk V.P.

Fisheries science and education
in Astrakhan State Technical University 46

Glavinskaya L.T.

An ecological component of fisheries complex
sustainable development 48

Shashulovsky V.A., Mosiyash S.S.

Fisheries management and control
under market conditions 52

Vasilyev D.A., Glubokov A.I.

The first experience for mathematical modelling
of walleye pollack stock from the Northern
Bering Sea 54

Glubokov A.I.

Population structure of walleye pollack from
the northern part of the Bering Sea 57

Nino V.P.

Maintenance of fishing vessels machinery 60

Meyler L.E.

Use of schematized net structures for research
of velocity distribution in fishing gears 63

Kharenko E.N.

Conversion factors of raw materials
consumption when processing king crab
from the Barents Sea 65

Bondar A.M.

System approach to fish-cutting machinery
designing 68

Sytova M.V., Kharenko E.N., Kasyanov S.P.

Kuznetsov Yu.N.

Food fat from liver of Amur sturgeons 71

Eminent scientists: G.G. Vinberg 75