



## МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

*Гордеев А.В.* – министр сельского хозяйства РФ

Состояние и перспективы развития рыбного хозяйства России 3

*Кузнецов В.В.*

Основные тенденции в мировом и отечественном рыболовстве 6

*Курмазов А.А.*

ВТО и защитные меры

в рыбном хозяйстве Японии 8



## АКВАКУЛЬТУРА

*Богерук А.К.*

Аквакультура России:

история и современность 14

*Васильева Л.М., Судакова Н.В.*

Основные направления российского осетроводства 19



*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

*Семенченко С.М., Сергеенко Л.Л., Кугаевский С.А.*

Тугун – перспективный объект холодноводной аквакультуры 26



*Журавлев О.И.*

Товарное разведение белого байкальского хариуса 29

*Переверзева Е.В., Карпенко Г.И.*

Оптимизация аквакультуры донского рыбака 31



*Антонов А.И., Слинкин Н.П., Новокшионов 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 марикультуры 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., Гаприлова Г.С., Иванов С.Л.*  
Марикультура в КНР 42



№ 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 информатизации, генеральный директор ФГУП «Нацрыбресурс»  
**Макоедов А.Н.**, д-р биол. наук  
**Никонов 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.**

## ВЫДАЮЩИЕСЯ ЛЮДИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

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

## ЮБИЛЕЙ

### АГТУ – 75-лет

*Берберова Н.Т., Загрийчук В.П.*  
Рыбохозяйственная наука и образование  
в Астраханском государственном  
техническом университете 46



## ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

*Главинская Л.Т.*  
Экологическая составляющая  
устойчивого развития  
рыбохозяйственного комплекса 48

*Шашуловский В.А., Мосияш С.С.*  
Регулирование промысла  
в условиях рынка 52



## БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

*Васильев Д.А., Глубоков А.И.*  
Первый опыт применения  
математического моделирования  
к североберинговоморскому 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  
рыборазделочного 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

# CONTENTS

<i>Gordeyev A.V.</i> The state of Russian fisheries and prospects for its development	3
<i>Kuznetsov V.V.</i> World fishery and tendencies of Russian fishery development	6
<i>Kumazov A.A.</i> WTO and protective measures in Japanese fisheries	8
<i>Bogeruk A.K.</i> Aquaculture of Russia: present state and outlook for the future	14
<i>Vasilyeva L.M., Sudakova N.V.</i> Main directions of Russian sturgeon farming	19
<i>Syrbulov D.N., Nikolayev A.I., Dudin K.V.</i> Forming of repairing brood stock as a way for guaranteed producing of young Volga sturgeons	22
<i>Khorevina N.B., Sergeyenko T.M.</i> The growing up of young chum salmon with use of fodder including "Fish Vitaton"	24
<i>Semenchenko S.M., Sergiyenko L.L., Tugayevsky S.A.</i> Tugun is a perspective object of cold water aquaculture	26
<i>Zhuravlev O.I.</i> White Baikal grayling is a perspective object for commercial aquaculture	29
<i>Pereverzeva E.V., Karpenko G.I.</i> Optimization of vimba aquaculture in the Don	31
<i>Antonov A.I., Slinkin N.P., Novokshonov V.N.</i> Fish wintering in a reservoir-satellite of the Bolshoye Kabanye Lake with use of a low-power turbo-aerator	34
<i>Gabayev D.D.</i> Ecologically valid method of king crab cultivation	35
<i>Yakhontova I.V., Dergalyova J.T., Kovalenko Yu.I.</i> The Black Sea eastern coast is a perspective territory for developing mollusk mariculture	37
<i>Malcev S.A., Shevchuk V.P., Kaplya V.I., Morgunov S.V., Titov R.N.</i> The control on fish being kept in basins Mariculture in Chinese Republic	40
<i>Akulin V.N., Gavrilova G.S., Ivanov S.L.</i> The symbol of epoch (A.A. Ishkov is 100)	42
<i>Berberova N.T., Zagriyuchuk V.P.</i> Fisheries science and education in Astrakhan State Technical University	44
<i>Glavinskaya L.T.</i> An ecological component of fisheries complex sustainable development	46
<i>Shashulovskiy V.A., Mosiyash S.S.</i> Fisheries management and control under market conditions	48
<i>Vasilyev D.A., Glubokov A.I.</i> The first experience for mathematical modelling of walleye pollack stock from the Northern Bering Sea	52
<i>Glubokov A.I.</i> Population structure of walleye pollack from the northern part of the Bering Sea	54
<i>Nino V.P.</i> Maintenance of fishing vessels machinery	57
<i>Meyler L.E.</i> Use of schematized net structures for research of velocity distribution in fishing gears	60
<i>Kharenko E.N.</i> Conversion factors of raw materials consumption when processing king crab from the Barents Sea	63
<i>Bondar A.M.</i> System approach to fish-cutting machinery designing	65
<i>Sytova M.V., Kharenko E.N., Kasyanov S.P., Kuznetsov Yu.N.</i> Food fat from liver of Amur sturgeons	68
Eminent scientists: G.G. Vinberg	71

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