

# СОДЕРЖАНИЕ



## МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

- Рыбный день на высшем уровне (интервью руководителя Федерального агентства по рыболовству А.А. Крайнего) 4  
*Сиренко В.С.*
- Факторы конкурентоспособности 6  
Проблемы моря нужно решать на берегу (Интервью с В. Бычковым) 11



## ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

- Итоги Общего годового собрания ВАРПЭ 14

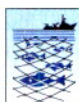


## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

- Бекашев К.А.*  
Этапы подготовки и принятия Конвенции и Рекомендации по труду в рыболовном секторе 19  
*Бекашев Д.К.*  
Основные положения Конвенции МОТ о труде в рыболовном секторе и совершенствование законодательства РФ 21  
*Ульянов А.Г., Гуцин А.В., Стратанович Д.Б.*  
Директива ЕС по угрю Курмазов А. А. 27  
Первые русско-японские договоры по рыболовству 30

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

- Христофоров О.Л., Мурза И.Г., Румянцева Н.Н.*  
50 лет Нарвскому рыбноводному заводу 34  
*Родину А.В.* – 60 лет 37  
*Гаврилову Р.В.* – 70 лет 38



## БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

- Деникеев К.Ю.*  
Экономическая модель распределения рыбных ресурсов: анализ и предложения 39  
*Алексеев А.П.*  
Отечественные исследования в Северо-Европейском бассейне по Программам Полярного и Международного Геофизического года 42  
*Леман В.Н.*  
Совершенствовать управление промыслом тихоокеанских лососей на Камчатке 45  
Итоги работы лососевых рыбноводных заводов на Дальнем Востоке в 2005/2006 производственном году 48

- Самохвалов И.В., Зубченко А.В., Чернов В.Н.*  
Оценка перспектив расширения воспроизводства семги и развития любительского и спортивного лова на реке Титовка (Кольский полуостров) 52  
*Орлов А.М.*  
Симпозиум «Макрурусы Мирового океана: биология, оценка запасов и промысел» 55

## Книжная полка

- Бен-Ами М.* Библиотека Свет знания из России (Рецензия на книгу Л.Б. Кляшторина и А.А. Любушина «Циклические изменения климата и рыбопродуктивности») 58

## Марикультура

- Яхонтова И.В., Хребтова Т.В.*  
Международный проект по изучению популяции плоской устрицы в Черном море с целью развития марикультуры вида 59  
*Журавлева Н.Г., Ларина Т.М.*  
Размножение трески в условиях бассейнового содержания на Восточном Мурмане 61

- Федосеев В.Я., Н.И. Григорьева*  
Особенности воспроизводства крабов в заливе Посьета (зал. Петра Великого, Японское море) в 2000–2001 гг. 63  
*Пельтихина Т.С., Гаврилов Е.Н., Зубов В.И.*  
Комплексные исследования запасов морских водорослей с использованием современных технологий 66



## ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

- Мухина Л.Б., Стрелков Ю.А., Байдова Т.В., Вишнякова Л.А., Репина О.И.*  
Подходы к обеспечению качества и безопасности продукции аквакультуры 69  
*Ермакова Н.А., Эрнандес С.А.*  
Влияние рыбноводных предприятий на состояние окружающей среды 71  
*Столяров И.А., Ахмедов М.Р.*  
Промышленно-биологическая характеристика полупроходных, речных рыб в Кизлярском заливе и у Крайновского побережья Каспийско-Терского района 73  
*Журавлева О.Л., Иванова Л.А.*  
Изменение линейной и весовой структуры нерестовой части популяции русского осетра р. Волга под воздействием промысла, уровня воспроизводства и условий нагула 75  
*Лазарев В.Т.*  
Что имеем, не храним, потерявши – плачем... (О восстановлении популяции белорыбицы) 78  
*Киреева И.Ю., Козлов В.И.*  
Экосистемный подход при рыбохозяйственном освоении водоемов аридных территорий 80

# РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

№ 4 2007

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:

**Бекашев К.А.**, д-р юрид. наук, проф.  
**Гаврилов Р.В.**, акад. РАЕН, д-р экон. наук, проф.  
**Елизаров А.А.**, д-р геогр. наук  
**Зиланов В.К.**, Почетный д-р МГТУ, проф., акад. МАНЭБ  
**Киселев В.К.**, канд. экон. наук  
**Кокорев Ю.И.**, канд. экон. наук  
**Корельский В.Ф.**, акад. РАЕН, д-р экон. наук, проф.  
**Никонов С.И.**, д-р биол. наук  
**Сечин Ю.Т.**, д-р биол. наук  
**Федоров А.Ф.**, акад. МАИСУ

## РЕЦЕНЗЕНТЫ:

**Беляев В.А.**, д-р биол. наук  
**Дубинина В.Г.**, д-р геогр. наук  
**Никонов С.И.**, д-р биол. наук  
**Пшеничный Б.П.**, д-р биол. наук  
**Розенштейн М.М.**, д-р техн. наук  
**Бабаян В.К.**, канд. техн. наук  
**Шевченко В.В.**, канд. биол. наук

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

**Главный редактор**  
**БАБАЯН М.С.**  
Зам. главного редактора  
**Филиппова С.Г.**  
Ответственный секретарь  
**Осипова Л.А.**  
Корреспондент  
**Головушкин М.С.**  
Менеджер по подписке  
**Бабичев Б.А.**  
Редактор-переводчик  
**Бобырева И.В.**  
Менеджер по рекламе  
**Маркова Д.Г.**  
Дизайнер  
**Митрофанов А.А.**  
Верстка  
**Новикова М.В.**



Гущин А.В., Федоров В.Е. Экологические проблемы и рыболовство озера Виштынецкое Асланов Г.А.	83
Растительные рыбы и проблемы их промысла Волынкин Ю.Л., Стрататов П.А., Палладий А.Л., Васильев С.П., Козлов А.Г. О кормах и способах кормления товарного карпа	90



### ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

Изнанкин Ю.А. К вопросу о расчете сетных оболочек Мельников В.Н., Мельников А.В., Судаков Г.А. Основные этапы построения математических моделей регулирования рыболовства	94
	96



### ТЕХНОЛОГИЯ

Мухина Л.Б. Прослеживаемость – система обеспечения реализации безопасной рыбной продукции Абрамова Л.С., Михайл С.А., Коноваленко Е.С. Продукты питания на основе рыбы и нерыбных объектов промысла для детей дошкольного и школьного возраста Харенко Е.Н., Котенев Б.Н., Сопина А.В., Рой В.И., Сердобинцев С.П., Коломейко Ф.В. Многофакторный анализ выхода икры минтая Охотского моря	99
	101
	106

Юферова А.А., Воробьев В.В., В.И.Базилевич Технология функциональной пищевой продукции из сцифоидных медуз	113
---	-----



### РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Кузнецов Е.Г. Система ценностных мотиваций и эколого-управленческая компетентность в деятельности инженера по организации перевозок и управлению на водном транспорте	116
--	-----



### ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Гущин А.В. Имрагены – люди океана и пустыни	118
--	-----



# CONTENTS

Bekyashev K.A. History of preparation and adoption of a Convention and Recommendations on labour in fishing sector Bekyashev D.K. Basic provisions of ILO Convention on Labour in fishing sector and the improvement of the RF legislation Ulyanov A.G., Gushchin A.V., Stratanovich D.B. The EU Directive on eel Kumazov A.A. First Fishery agreements between Russia and Japan (the Centenary of the First Russia-Japan Fisheries Convention) Denikeev K.Yu. Economic model of fish resources distribution: analysis and proposals Alexeyev A.P. Russian researches in the North-European basin by programs of Polar and International Geophysical years Leman V.N. To improve the management of Pacific salmon fishing in Kamchatka Samokhvalov I.V., Zubchenko A.I., Chernov V.N. Evaluation of prospects for enhancing salmon reproduction and developing recreational fishing in the Titovka River (Kola Peninsula) Orlov A.M. The symposium "Grenadiers of the World Ocean: biology, stock assessment, and fishery" Yakhontova I.V., Khrebtova T.V. International project on the study of the Black Sea population of flat oyster Zhuravlyova N.G., Larina T.M. Cod reproduction in Eastern Murman under conditions of basin keeping Fedoseev V.Ya., Grigoryeva N.I. Particularities of crab cultivation in Posyet Bay (Peter the Great Bay, the Sea of Japan) in 2000-2001 Peltihina T.S., Gavrilov E.N., Zubov V.I. Complex investigations of sea algae stocks with use of modern technologies Mukhina L.B., Strelkov Yu.A., Baydova T.V., Vishnyakova L.A., Repina O.I. Approaches to guaranteeing the quality and safety of aquaculture products Ermakova N.A., Ermandes S.A. Influence of fish farms on environment Stolyarov I.A., Akhmedov M.P. Fishing and biological characteristics of semi-anadromous river fishes in Kizlyar Bay and near Krainov coast of Caspian-Tersk region Zhuravlyova O.L., Ivanova L.A. Changes in the size-weight structure of spawning population of Russian sturgeon under the influence of fishing, feeding, level of reproduction Lazarev V.T. We don't heed what we have, we mourn for what we have lost Kireyeva I.Yu., Kozlov V.I. Ecosystem approach to fisheries development of water bodies of arid territories Gushchin A.V., Fyodorov V.E. Ecological problems and fishing in Vishtynets Lake Aslanov G.A. Herbivorous fishes and fishing problems Volynkin Yu.L., Strakatov P.A., Pallady A.L., Vasilyev S.P., Kozlov A.G. About forages and methods of carp feeding Iznankin Yu.A. To the question of calculation of net covers Melnikov V.N., Melnikov A.V., Sudakov G.A. Main steps in construction of models for fishing management Mukhina L.B. Following is a system ensuring the safety of fish products realization Abramova L.S., Mikhlay S.A., Konovalenko E.S. Fish and non-fish foodstuff for children of pre-school and school age Kharenko E.N., Kotenyov B.N., Sopina A.V., Roy V.I., Serdobintsev S.P., Kolomeyko F.V. Multi-factor analysis of cast of walleye pollack roe (the Sea of Okhotsk) Yuferova A.A., Vorobyov V.V., Bazilevich V.I. A technology for producing of functional foodstuff from jellyfishes Kuznetsov E.G. A system of value motivation and ecological management competence in the activity of an engineer on traffic and management in water transport Gushchin A.V. Imragenes – people of the ocean and desert	19
	21
	27
	30
	39
	42
	45
	52
	55
	59
	61
	63
	66
	69
	71
	73
	75
	78
	80
	83
	88
	90
	94
	96
	99
	101
	106
	113
	116

Не принятые к опубликованию статьи не возвращаются.  
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 24.08.2007. Формат 60x88 1/8.  
**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: (495) 504-16-30, 771-38-19, 628-13-38 (факс).  
**E-mail:** babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; babichev@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru;  
mike@nfr.ru  
© ФГУП «Национальные рыбные ресурсы», 2007.  
«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: (495) 504-16-30, 771-38-19, 628-13-38 (fax).  
**E-mail:** babayan@nfr.ru; filippova@nfr.ru; babichev@nfr.ru; osipova@nfr.ru; donika@nfr.ru;  
mike@nfr.ru