

# СОДЕРЖАНИЕ



Журналу  
«Рыбное хозяйство» –  
**85 лет**

## ПОДНИМАТЬ АКВАКУЛЬТУРУ!

Материалы Сессии экспертов ФАО по региональному обзору тенденций развития аквакультуры в странах Центрально-Восточной Европы (г. Астрахань, 5-7 сентября 2005 г.) **3**

## «ЛЕКАРСТВО ОТ МОРСКИХ БОЛЕЗНЕЙ»

Материалы второго Дальневосточного Форума (г. Владивосток, 7-10 сентября 2005 г.) **13**



## МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

Фаминский И.П., Сиренко В.С., Ширинов В.О., Ребров В.В. Долгосрочные перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Курильских островов **20**



## ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Кокорев Ю.И. Социально-экономические последствия участия государства в управлении рыбохозяйственным комплексом: прошлое и настоящее **24**

Киселев В.К. Об оздоровлении рыбохозяйственного комплекса **29**

Родина Е.А. Справится ли государство с браконьером? **32**

Савчик В.В. Две трагедии тихоокеанских лососей **35**



## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

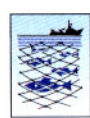
Бекашев К.А., Бекашев Д.К. МОТ и правовое регулирование труда рыбаков **38**



## Поздравляем с юбилеем!

Валерию Николаевичу Шлейнику – 60 лет **40**

Ким Г.Н. Дальрыбвтуз – гордость рыбаков Дальнего Востока **41**



## БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

Малкин Е.М. О концепции ОДУ как средстве управления промыслом **46**

Чернышков П.П. Диагноз крупномасштабных океанологических процессов в районах апвеллингов и прогнозирование ресурсов пелагических рыб **48**

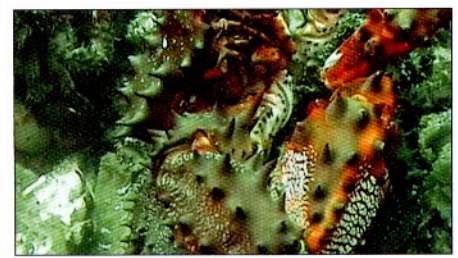
Родин А.В. Совершенствование океанологического обеспечения российского промысла (Рецензия на коллективные монографии, выпущенные АтлантНИРО в 2002 – 2005 гг.) **52**

Глубоков А.И., Орлов А.М. Некоторые морфофизиологические показатели и особенности питания многоглого керчака западной части Берингова моря **54**

## Прибрежное рыболовство

Калинина Г.Г., Евдокимов В.В., Матросов И.В. Репродуктивная биология корбикулы японской **58**

Неевина Н.С., Хованский И.Е. Колючий краб северной части Охотского моря: состояние запасов и перспективы промыслового освоения **60**



# РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

№ 5 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  
Бекашев К.А., д-р юрид. наук, проф.  
Блажо 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  
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.





## МАРИКУЛЬТУРА

- Хованская Л.Л., Волобуев В.В., Сафроненков Б.П.*  
Сравнительная характеристика природной и заводской молоди кеты в Магаданской области 61
- Маслова О.Н., Разумеев Ю.В.*  
Разведение черноморского калкана: достижения и проблемы 64
- Огнетов Г.Н.*  
Белуха арктических морей России: популяционный статус и ресурсный потенциал 66
- Вилкова О.Ю.*  
Распределение и состояние запасов цистозеры в российской части Черного моря 70
- Яковлев Ю.М., Бородин П.А., Осипов Е.В.*  
Промысел медузы ропилемы в зал. Петра Великого (Японское море) 72



## ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

- Михайлюк А.Н.*  
Методика расчета национальных квот вылова осетровых рыб в Азовском море 76
- 
- Осетрова Н.В., Михайлова Ю.И.*  
Планирование и учет затрат при содержании ремонтно-маточных стад 78



## ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

- Великанов Н.Л.*  
Моделирование основных этапов работы на промысле в механике кошелькового невода 81
- Мейлер Л.Е.*  
О формировании улова в траловом мешке 84



## ТЕХНОЛОГИЯ

- Федоров А.Ф., Злобин В.С., Слободяник В.А.*  
Мурман. Мидиевые плантации. История и перспективы 86



- Богданов В.Д., Благодирова М.В.*  
Обоснование технологии низкотемпературного посола лососевых 89
- Цыренов В.Ж., Батуева Д.М., Хамаганова И.В., Гомбоева С.В.*  
Особенности изменения минерального состава мяса рыбы при кулинарной обработке 91
- Бойцова Т.М.*  
Новое сырье в технологии пищевого рыбного фарша 93

# CONTENTS

- For aquaculture raising 8
- Can the state cope with poaching? 13
- Faminsky I.P., Sirenko V.S., Shirshov V.O., Rebrov V.V.*  
Long-term outlook for development of the Kurils fisheries complex 20
- Kokorev Yu.I.*  
Socio-economic consequences of state participation in fisheries management 24
- Kiselyov V.I.*  
On rehabilitation of fisheries complex 29
- Rodina E.A.*  
State fisheries regulation and organizational aspects of control on poaching 32
- Savchik V.V.*  
Two tragedies of Pacific salmon 35
- Bekyshev K.A., Bekyashev D.K.*  
International Labour Organization and legal regulation of fishermen labour 38
- Kim G.N.*  
Dalrybvtuz is a matter of pride for Far Eastern fishermen 41
- Malkin E.M.*  
On the concept of total allowable catch as an instrument for fisheries management 46
- Chernyshkov P.P.*  
Diagnosis of large-scale oceanological processes in upwelling regions and forecasting of pelagic fishes resources 48
- Glubokov A.I., Orlov A.M.*  
Some morphophysiological indices and feeding habits of great sculpin, *Myoxocephalus polyacanthocephalus* (Cottidae, Pisces), from the western Bering Sea 54
- Kalinina G.G., Yevdokimov V.V., Matrosov I.V.*  
Reproductive biology of *Corbicula japonica* 58
- Neevina N.S., Khovansky L.E.*  
Hanasari crab from the northern part of the Sea of Okhotsk: the stock status and the prospects for commercial exploitation 60
- Khovanskaya L.L., Volobuyev V.V., Safronenkov B.P.*  
Comparative characteristics of natural and farmed young chum salmon in Magadan Region 61
- Maslova O.N., Razumeyev Yu.V.*  
Achievements and problems of Black Sea turbot reproduction 64
- Ognyotov G.N.*  
Beluga of Russian Arctic seas: population status and resource potential 66
- Vilkova O.Yu.*  
Distribution of *Cystoseira* sp. and the state of its stock in the Russian part of the Black Sea 70
- Yakovlev Yu.M., Borodin P.A., Osipov E.V.*  
The fishery of jellyfish *Rhopilema* in Peter the Great Bay 72
- Mikhaylyuk A.N.*  
On method of calculation of national quotas for sturgeons catching in the Azov Sea 76
- Osetrova N.V., Mikhaylova Yu.I.*  
Planning and calculation of expenditures while maintaining repair-breeding stocks 78
- Velikanov N.L.*  
Modelling of basic stages of purse seine mechanics when fishing 81
- Meyler L.E.*  
On catch forming in trawl codend 84
- Fyodorov A.F., Zlobin V.S., Slobodyanik V.A.*  
Mussel plantations of Murman: the history and present-day prospects 86
- Bogdanov V.D., Blagodarova M.V.*  
Foundation of technology for low-temperature salting of salmon 89
- Tsyrenov V.Zh., Batuyeva D.M., Khamaganova I.V., Gomboyeva S.V.*  
Change of mineral composition of fish meat when being cooked 91
- Boitsova T.M.*  
New raw stuff in technology for fish mince production 93

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 31.10.2005. 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; mike@nfr.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; mike@nfr.ru