

# СОДЕРЖАНИЕ

ВНИРО  
№ 202003  
Библиотека



## МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

У Департамента и Агентства единые задачи (Интервью с директором Департамента рыболовства Минсельхоза РФ А.В. Фоминым)	3
Сиренко В.С.	
Опыт Исландии по развитию экспортноориентированного рыбохозяйственного комплекса Корельский В.Ф.	6
О прошлом, настоящем и будущем рыболовства	9



## ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Тарханова Л.Б.	
Укрупнение бизнеса и интеграция в рыбной отрасли как фактор повышения экономической эффективности использования морских биоресурсов Побожий И.А.	12
Рыбопромысловый флот в условиях рыночных отношений	15



Романов Е.А., Коржова С.В.	
Формирование рыбохозяйственного рынка труда Ермакова Н.А.	19
Оценка влияния деятельности рыбоводных предприятий на окружающую среду	20

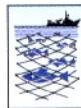


## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Петровский М.	
Рыбы «приглашают» на берег Курмазов А.А.	24
Российско-Японское соглашение по морской капусте 1981 г. через призму территориальной проблемы	26

## ВЫДАЮЩИЕСЯ ЛЮДИ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ

Багров А.М.	
Подвижник рыбоводной науки (к 50-летию работы во ВНИИПРХе В.К. Виноградова)	28



## БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

Педченко А.П.	
Что определяет эффективный промысел трески в Баренцевом море?	32
Ким Сен Ток.	
Современное состояние запасов тихоокеанской трески в северной части Японского моря	35
Яковлев В.Н., Бендик А.Б.	
О возможностях прогноза явления Эль-Ниньо в юго-восточной части Тихого океана в первой половине XXI века	37
Золотов А.О., Буслов А.В.	
Оценка величины прилова при промысле минтая пелагическими тралами в западной части Берингова моря в 2002 – 2004 гг.	39
Новиков М.А., Колесников В.В.	
Применение пространственно-временных анимационных моделей для оценки производительности промысла	42
Люшев П.В., Сапожников В.В.	
Состояние популяций гидробионтов окраинных морей и сейсмическая активность регионов	45

## Прибрежное рыболовство

Милютин Д.М., Вилкова О.Ю.	
Черноморские моллюски-вселенцы – рапана и анадара: современное состояние популяций и динамика запасов	50

## Марикультура

Федосеев В.Я., Григорьева Н.И.	
Технологическая схема сбора личинок и подращивания мальков крабов в естественных водоемах	54
Зеленков В.М.	
Белое море как водоем промышленной марикультуры	56
Пономаренко В.П.	
Экология обыкновенных губок и их вероятная связь с промысловой продуктивностью морских акваторий	59



## ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

Тюриков В.М., Илясов Ю.И., Боброва Ю.П.	
Рекомендации по оценке значений количественных признаков селекционных достижений в аквакультуре	61
Попова А.А., Дубов В.Е.	
Первенец отечественного осетроводства	62
Казарникова А.В.	
Поддержание здоровья осетровых рыб при выращивании в замкнутой системе водоснабжения	63
Ожередова Н.А.	
Цитробактериоз карповых рыб в регионе Северного Кавказа	65

**рыбное хозяйство**  
FISHING

№ 4 2006

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.  
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.

Королев А.Д., проф., чл.-кор.

Международной Академии информатизации, генеральный директор ФГУП «Нацрыбресурс»

Никоноров С.И., д-р биол. наук  
Родин А.В., д-р геогр. наук, проф.

Сечин Ю.Т., д-р биол. наук  
Федоров А.Ф., акад. МАИСУ

## 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.**

# CONTENTS

Каращук А.В., Петриченко С.П. Массовый состав и сохраняемость рыб семейств окуневых и карповых	68
Новиков А.В. Воздействие маломерных судов на водные экосистемы	71



## ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

Ярисов В.В. Анализ статистики аварийности малотоннажных судов на попутном волнении в условиях заливания палубы	72
Кокорин Н.В., Истомин И.Г. Опыт использования глубоководного яруса «испанского типа» и его модификаций на лове антарктического и патагонского клыкачей моря Росса	75



Шевченко А.И., Астафьев С.Э., Волотов В.М. Техника и тактика промысла придонных скоплений минтая	78
---	----



## ТЕХНОЛОГИЯ

Холоша О.А. Принципы формирования качества продуктов из водных биоресурсов	80
Злобин В.С., Федоров А.Ф. Перспективы использования полярной морской капусты ( <i>Laminaria saccharina</i> ) в медицине XXI века	82



## РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Серпунина Л.Т., Терещенко В.П. Будущее – за профессионалами	86
--	----

## ОТЗОВИТЕСЬ!

Ковалев С.А. Тайны Баренцева моря	89
--------------------------------------	----

## ПОЛЕЗНО. ВКУСНО. ИНТЕРЕСНО

Гольдреер М. Домашние технологии	90
-------------------------------------	----



Проект Федерального закона «Об особой экономической зоне на территории Курильских островов Сахалинской области»	92
--	----

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 несет авторы.

За достоверность информации в рекламных материалах отвечает рекламодатель.

Подписано в печать 14.09.2006. 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», 2006.

«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

Fomin A.V. Interview Sirenko V.S. Iceland experience on developing export-oriented fisheries complex	3
Korelsky V.F. About past, present and future of fisheries	6
Tarkhanova L.B. Business consolidation and integration in fisheries as a factor increasing economical efficiency of sea bioreources use	9
Pobozhy I.A. Fishing fleet under market conditions	12
Romanov E.A., Korzhova S.V. Forming of fisheries labour-market	15
Yermakova N.A. Assessment of fishing plants activities impact on the environment	19
Kurmanov A.A. Russian-Japanese agreement of laminaria (1981) through the prism of the territorial problem	20
Bagrov A.M. The adept of fisheries science (on 50th anniversary of activity of Vladimir Konstantinovich Vinogradov in VNIPRKh)	26
Pedchenko A.P. What determines the efficient cod fishery in the Barents Sea?	28
Kim Sen Tok. Present-day status of Pacific cod stock in the northern part of the Sea of Japan	32
Jakovlev V.N., Bendik A.B. On possibility of El-Ninjo appearance in the South- Eastern Pacific in the first half of XXI century	35
Zolotov A.O., Buslov A.V. Assessment of by-catch when fishing walleye pollack by pelagic trawls in the western part of the Bering Sea in 2002-2004	37
Novikov M.A., Kolesnikov V.V. Application of spatio-temporal animation models for assessment of fishing efficiency	42
Lushvin P.V., Sapozhnikov V.V. The state of populations of aquatic living organisms of marginal seas and the seismic activity of the regions	45
Milyutin D.M., Vil'kova O.Yu. Black Sea mollusks-invaders veined rapa whelk and ark shell – present-day state of the population and stock dynamics off the Russian coast of the Black Sea	50
Fedorov V.Ya., Grigoryeva N.I. The biotechnological scheme of collection of larvae and cultivation of settling spat of the crabs in environmental conditions	54
Zelenkov V.M. The White Sea as a water body of industrial mariculture	56
Ponomarenko V.P. Ecology of common sponges and their probable connection with fishing productivity of sea waters	59
Tyurikov V.M., Ilyasov Yu.I., Bobrova Yu.P. Recommendations for estimation of values of quantitative indices in aquaculture	61
Popova A.A., Dubov V.E. Kizan fish plant is 50	62
Kazarnikova A.V. Maintenance of good physiological state of sturgeons being grown in a closed water supply system	63
Ozheredova N.A. Citrobacteriosis and peculiarities of its presentation in cyprinids: distribution, clinical-morphological changes, diagnostics	65
Karashchuk A.V., Petrichenko S.P. Mass composition and keeping of cyprinid and percid fishes	68
Novikov A.V. Influence of vessels of small size on aquatic ecosystems	71
Yansov V.V. Analysis of emergency statistics for small-capacity vessels at following sea when the deck is being flooded	72
Kokorin N.V., Istromin I.G. The experience of use of deep-water spanish-type longline and its modifications when fishing Antarctic toothfish ( <i>D.mawsoni</i> ) and Patagonian toothfish ( <i>D.eleginoides</i> ) from the Ross Sea	75
Shevchenko A.I., Astafyev S.E., Volotov V.M. Technique and tactics of walleye pollack bottom aggregations fishing	78
Kholosha O.A. Principles of forming of quality of products from aquatic bioreources	80
Zlobin V.S., Fyodorov A.F. The prospects of kelp ( <i>Laminaria saccharina</i> ) use in medicine of XXI century	82
Serpunina L.T., Tereshchenko V.P. The future belongs to professionals	86