

Научно-практический
и производственный журнал
Федерального агентства
по рыболовству

Основан в 1920 году

Выходит 6 раз в год

Учредитель журнала:



ФГБУ «ЦУРЭН»

Председатель Редакционного Совета:
Шестаков И.В. – заместитель министра
сельского хозяйства, руководитель Росрыболовства

**Заместитель Председателя
Редакционного Совета:**
Глубоковский М.К. – доктор биологических
наук, директор ФГУП «ВНИРО»

Секретарь Редакционного Совета:
Филиппова С.Г. – главный
редактор журнала «Рыбное хозяйство»

Члены Редакционного Совета:
Агарков С.А. – доктор экономических наук,
ректор ФГБОУ ВПО «МГТУ»
Андреев М.П. – доктор технических наук,
заместитель директора ФГУП «АтлантНИРО»
Бекяшев К.А. – доктор юридических наук, профессор,
советник Руководителя Росрыболовства
Бочаров Л.Н. – доктор технических наук,
профессор, директор ФГБУ «ТИНРО-Центр»
Древетняк К.В. – кандидат биологических наук,
директор ФГУП «ПИИРО»
Ершов А.М. – доктор технических наук,
ФГБОУ ВПО «МГТУ»
Жигин А.В. – доктор сельскохозяйственных наук,
директор научно-исследовательского центра
ФГУП «Национальные рыбные ресурсы»
Зиладов В.К. – кандидат биологических наук, действительный
член МАНЭБ, профессор, почетный доктор МГТУ,
председатель КС «Севрыба»
Кибиткин А.И. – доктор экономических наук, профессор,
директор Института научных исследований, инноваций
и технологий ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный
технический университет»
Ким Г.Н. – доктор технических наук, профессор,
ректор, ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз»
Кокорев Ю.И. – кандидат экономических наук, профессор АГТУ
Лапшин О.М. – доктор технических наук,
директор ФГБУ «КамчатНИРО»
Павлов Д.С. – академик РАН, доктор биологических наук,
директор ФГБУН «ИПЭЭ РАН», заведующий кафедрой
ихтиологии МГУ им. М.В. Ломоносова
Петренко О.П. – кандидат географических наук
(океанология), почетный работник рыбного
хозяйства Украины, директор ЮГНИРО
Розенштейн М.М. – доктор технических наук,
профессор, заведующий лабораторией, ФГОУ ВПО «КГТУ»
Харенко Е.Н. – доктор технических наук,
заведующая лабораторией ФГБУ «ВНИРО»
Хатунцов А.В. – канд. экономических наук,
профессор, - начальник ЦУРЭН

НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ:
Главный редактор: Филиппова С.Г.
Ведущий редактор: Трегубова Е.В.
Менеджер по рекламе: Маркова Д.Г.
Переводчик: Бобырев П.А.
Верстка: Козина М.Д.

МОРСКАЯ ПОЛИТИКА

Анне-Кристин Йоргенсен Рыбное хозяйство Норвегии.....4
Глубоковский М.К., Глубоков А.И. Состояние запасов перуанской
ставриды *Trachurus murphyi* и перспективы ее промысла.....11

ЭКОЛОГИЯ

Садчиков А.П., Котелевцев С.В., Остроумов С.А.
Экологическая значимость размерной структуры фитопланктона
и ее влияние на продуктивность водоемов.....14
Наумова А.М., Серветник Г.Е., Логинов Л.С., Наумова А.Ю.
Эколого-эпизоотологический контроль в племенных
рыбоводных хозяйствах.....17

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

Юшкова И.Е. О дефиниции понятий: рыбная промышленность,
рыбное хозяйство, рыбохозяйственный комплекс.....20
Козенко З.Н., Бобичева А.А., Козенко К.Ю., Воробьев Н.Н.
Организационно-экономические подходы
ветеринарно-профилактических и лечебных мероприятий
на рыбноводных предприятиях Российской Федерации.....24

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Бекяшев Д.К., Шувалова Т.В., Пекарский А.Н., Теймуров Э.С.,
Дьячек Е.Д. Международно-правовое регулирование рыболовства
в трансграничных водных объектах.....28
Торцев А.М., Белоусов А.Н., Воронков В.Б.
О совершенствовании законодательства о рыболовстве
и сохранении водных биоресурсов в целях эффективной реализации
компенсационных мероприятий.....37

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Кугавда Марии Андреевне – 90 лет со дня рождения41
Дубининой Валентине Георгиевне – 80 лет со дня рождения42

БИОРЕСУРСЫ И ПРОМЫСЕЛ

Петров А.Ф., Сытов А.М. Характеристика современного
промысла клыкачей (*Dissostichus spp.*) в море Росса, Антарктика
в период 1997-2015 гг.44
Агеев А.В. Предпосылки отечественного промысла
антарктического криля (Окончание).....51
Антонов Н.П., Датский А.В., Мазникова О.А., Митенкова Л.В.
Современное состояние промысла тихоокеанской сельди
в дальневосточных морях.....54

ВНУТРЕННИЕ ВОДОЕМЫ

Ускова С.С., Медянкина М.В. Влияние добычи песка
на зообентос Куйбышевского водохранилища.....59
Кузьмина К.А., Медянкина М.В., Кузьмина И.А. Сезонная динамика
зоопланктона Куйбышевского водохранилища на месторождении
строительного песка «Бахчи-Сарай».....61
Гайденов Н.Д. Некоторые вопросы становления и функционирования
экосистемы Красноярского водохранилища.....63

АКВАКУЛЬТУРА

Бочаров Л.Н. Особенности и проблемы развития
отечественной аквакультуры на Дальнем Востоке.....70
Артемов Р.В., Арнаутов М.В., Артемов А.В.
Исследование биологической ценности и функционально-
технологических свойств перспективных объектов аквакультуры.....74
Щербина М.А., Катасонов В.Я., Жидков И.А., Дементьев В.Н.,
Салькова И.А., Бондаренко О.А. Репродукционный комбикорм КРС-О
для осеннего периода года, предшествующего нересту.....78

Коровушкин А.А., Буданова К.И. Современное состояние и перспективы разведения парского карпа.....85

ТЕХНИКА РЫБОЛОВСТВА И ФЛОТ

Сергеев Л.И., Мороз М.И. Совершенствование механизма определения износа для расчета амортизации вспомогательного флота.....91

Меньшиков В.И., Николаев А.А. Разбиение последовательности промысловых событий рыбопромыслового судна.....95

Великанов Н.Л., Наумов В.А. Гидродинамическое сопротивление плоской сети при продольном обтекании.....99

Недоступ А.А., Ражев А.О., Макаров В.В. Моделирование работы кошелькового невода при эксплуатации на различных этапах.....102

Корниенко И.А. Определение гидродинамических характеристик траловых досок при помощи программного пакета Solidworks Flow Simulation.....106

Габрюк В.И., Мазур Е.Е., Чернецов В.В. Методика проектирования канатных разноглубинных тралов.....110

ТЕХНОЛОГИЯ

Петров Б.Ф., Ботов М.И., Кобылянский И.Г. Термометрия объема холодильного шкафа.....115

Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале в 2015 году.....118

Yorgensen A-K. The Norwegian fishery.....	4
Glubokovsky M.K., Glubokov A.I. Stocks state of the Peruvian horse mackerel <i>Trachurus murphyi</i> and prospects of its fishery.....	11
Sadchikov A.P., Kotelevtsev S.V., Ostroumov S.A. Ecological significance of the phytoplankton size structure and its influence on the productivity of water bodies.....	14
Naumova A.M., Servetnik G.E., Rozumnaya L.A., Loginov L.S., Naumova A.U. Ecological and epidemiological control in the livestock fish farms.....	17
Yushkova I.E. About definition of notions: fish industry, fish farm, fisheries complex.....	20
Kozenko Z.N., Vorobyev, Bobicheva A.A., Kozenko K.Y. Organizational and economical approaches of veterinary and medical measures on Russian fishery enterprises.....	24
Bekyashev D.K., Shuvalova T.V., Pekarsky A.N., Teymurov E.S., Dyacheck E.D. The regulation of fisheries in cross-border water objects by international law.....	28
Tortsev A.M., Belousov A.N., Voronkov V.B. On the improvement of the legislation on fishery and preservation of living resources for effective realization of compensation measures.....	37
90-th anniversary of Kugavda Mariya Andreevna.....	41
80-th anniversary of Dubinina Valentina Georgievna.....	42
Petrov A.F., Sytov A.M. Characteristics of modern toothfish trade (<i>Dissostichus sp.</i>) in the Ross Sea during 1997-2015.....	44
Ageev A.V. Prerequisites for Antarctic krill domestic fishery.....	51
Antonov N.P., Datsky A.V., Maznikova O.A., Mitenkova L.V. Current state of Pacific herring fishery in the Far Eastern seas of Russia.....	54
Uskova S.S., Medyankina M.V. Effect of sand mining on zoobenthos of Kuybyshev reservoir.....	59
Kuzmina K.A., Medyankina M.V., Kuzmina I.A. Season dynamics of zooplankton of Kuybyshev reservoir in building sand deposit Bakhchisarai.....	61
Gaydenok N.D. Some aspects of formation and functioning of Krasnoyarsk reservoir ecosystem.....	63
Bocharov L.N. Peculiarities and problems of domestic aquaculture development on the Far East.....	70
Artemov R.V., Arnautov M.V., Artemov A.V., Konovalenko E.S. Research of biological value and functional and technological properties of promising aquaculture species.....	74
Shcherbina M.A., Katasonov V.Ya., Gidkov I.A., Dementyev V.N., Salkova I.A., Bondarenko O.A. Specialized reproductive mixed fodders for carp fish females being grown in ponds. Reproductive mixed fodder KRC-O intended for autumn of the year preceding the spawning.....	78
Menshikov V.I., Nikolayev A.A. The decomposition of the fishery vessel's events sequence.....	91
Velikanov N.L., Naumov V.A. Hydrodynamic resistance of flat network in longitudinal flow.....	99
Nedostup A.A., Razhev A.O., Makarov V.V. Modeling of purse seine at various operation stages.....	102
Kornienko I.A. Calculation of trawl doors hydrodynamic characteristics using Solidworks Flow Simulation.....	106
Gabruk V.I., Mazur E.E., Chernetsov V.V. Methods for the designing of rope midwater trawls.....	110
Petrov B.F., Botov M.I., Kobylansky I.G. Thermometry of a refrigerator's volume.....	115

Все статьи, предоставленные для публикации, направляются на рецензирование. Не принятые к опубликованию статьи не возвращаются. При перепечатке ссылка на «Рыбное хозяйство» обязательна. Мнение редакции не всегда совпадает с позицией авторов публикаций. Ответственность за достоверность изложенных в публикациях фактов и правильность цитат несут авторы. За достоверность информации в рекламных материалах отвечает рекламодатель. Редакция оставляет за собой право в отдельных случаях изменять периодичность выхода и объем издания.

Журнал «Рыбное хозяйство» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-48529 от 13.02.2012

Подписано в печать 19.02.2016. Формат 60x88 1/8
Адрес редакции: 125009, Москва, Большой Кисловский пер., д. 10, стр. 1.
Тел./факс: 495-699-99-00. Тел. 495-699-87-11
E-mail: svetlana-filippova@yandex.ru; rh-1920@mail.ru
© ФГБУ «ЦУРЭН», 2015

«Rybnoe Khoziaystvo» («Fisheries») is a Russian-language by-monthly journal available on subscription to all foreign readers. 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 content and summary of the most urgent topics in English.
For more information about subscription or advertisement, please, contact our Editorial Office.
125009, Moscow, B. Kislovsky per., 10, b.1, Journal «Rybnoe Khoziaystvo».
Tel./fax: +7-495-699-99-00. Tel. +7-495-699-87-11
E-mail: svetlana-filippova@yandex.ru; rh-1920@mail.ru