

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВОПРОСЫ РЫБОЛОВСТВА

Том 16 № 2 2015

Апрель – июнь

Основан в 2000 г.

Выходит 4 раза в год

ISSN 0234-2774

Главный редактор:

О. А. Булатов

Редакционный совет:

М. К. Глубоковский (председатель),

Л. Н. Бочаров, А. В. Буслов, К. В. Древетняк

Б. Н. Котенев, А. Н. Котляр (научный редактор),

О. М. Лапшин, А. И. Литвиненко, А. А. Лукин,

С. Л. Марченко, Д. С. Павлов,

В. А. Сушин, Е. Н. Шадрин, В. П. Шунтов

Заведующая редакцией М. С. Чечёта

Адрес редакции: 107140, Москва,

ул. Верхняя Красносельская, д. 17,

тел.: 8 (499) 264-65-33, e-mail: vr@vniro.ru

FEDERAL AGENCY FOR FISHERIES

PROBLEMS OF FISHERIES

Vol. 16 issue 2 2015

April – Juny

Founded in 2000

Four issues every year

ISSN 0234-2774

E d i t o r - i n - c h i e f :

O. A. Bulatov

E d i t o r i a l B o a r d :

M. K. Glubokovsky (Chairman),

L. N. Bocharov, A. V. Buslov, K. V. Drevetnyak,

B. N. Kotenev, A. N. Kotlyar (Scientific Editor),

O. M. Lapshin, A. I. Litvinenko, A. A. Lukin,

S. L. Marchenko, D. S. Pavlov,

E. N. Shadrin, V. A. Sushin, V. P. Shuntov

Staff Editor M. S. Checheta

Address of the Editorial Office: Nr. 17,

Verkhnyaya Krasnosel'skaya, 107140, Moscow

Phone: 8 (499) 264-65-33, e-mail: vr@vniro.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Современное состояние фауны рыб и круглоротых в водоемах Вологодской области
А.Ф. Коновалов, М.Я. Борисов, Н.Л. Болотова 137

АКВАКУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО

Расчет промыслового возврата каспийского шипа *Acipenser nudiiventris*
от молоди искусственного воспроизводства
Л.А. Зыков, А.Б. Казанский, М.И. Абраменко 148

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ

Состояние запасов и промысел кеты материкового побережья Охотского моря
С.Л. Марченко, В.В. Волобуев, М.В. Волобуев 160
Распределение и состояние запаса камчатского краба в территориальных водах России
в Баренцевом море
А.В. Стесько 175

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ

Линочный цикл батинального краба-стригуна *Chionoecetes angulatus* в водах Восточного
Сахалина
Е.Р. Первеева 193
Исследование краба-стригуна красного *Chionoecetes japonicus* (Decapoda, Majidae) в Японском
море. 3. Состояние и перспективы промысла
В.В. Мирошников, А.И. Буяновский 207

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выедание рыбами обыкновенного краба-стригуна *Chionoecetes opilio* и шримса-медвежонка
Sclerocrangon salebrosa в заливе Петра Великого (Японское море) в летний период
А.Н. Вдовин, О.И. Пущина, Е.Н. Дробязин, П.А. Федотов 220

ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО

Проблемы определения и увеличения уловистости речных закидных неводов в дельте реки
Волга
В.Н. Чурунов, Е.П. Новожилов, Д.А. Кострыкин 233
Исследование механики погружения вертикального яруса
Л.А. Габрюк 240

ДИСКУССИИ

Модель селективности жаберных сетей с учетом обьячеившихся и запутавшихся рыб
Ф.С. Лобырев, Е. А. Криксунов, А. Е. Бобырев, В. А. Бурменский 250

CONTENTS

REVIEWS

Modern state of the fish and cyclostomes fauna in waterbodies of Vologda region
A.F. Konovalov, M.Ya. Borisov, N.L. Bolotova 137

AQUACULTURE AND ARTIFICIAL REPRODUCTION

Estimation of yield-to-fishery coefficient of the Caspian Sea spiny sturgeon *Acipenser nudiventris* from fingerlings of artificial reproduction
L.A. Zykov, A.B. Kazanskiy, M.I. Abramenko 148

DYNAMICS OF ABUNDANCE

Condition of fish resource and fishery chum of mainland coast of the Okhotsk Sea
S.L. Marchenko, V.V. Volobuev, M.V. Volobuev 160
Distribution and status of the king crab stock in the Russian territorial waters of the Barents Sea
A.V. Stesko 175

BIOLOGY OF COMMERCIAL HYDROBIONTS

Molting cycle of deep snow crab *Chionoecetes angulatus* in the Eastern Sakhalin waters
E.R. Perveeva 193
Researches of the red snow crab *Chionoecetes japonicus* (Decapoda, Majidae) in the Sea of Japan. 3. Fisheries state and perspectives
V.V. Miroshnikov, A.I. Buyanovsky 207

METHODOLOGICAL ASPECTS OF FISHERY RESEARCH

Fish predation of snow crab *Chionoecetes opilio* and shrimp *Sclerocrangon salebrosa* in Peter the Great Bay (Sea of Japan) during summer period
A.N. Vdovin, O.I. Pushchina, E.N. Drobyazin, P.A. Fedotov 220

COMMERCIAL FISHERIES

Problem definition and increase catchability coefficient river beach seine in delta River Volga
V.N. Churunov, E.P. Novozhilov, D.A. Kostykin 233
The Investigation mechanical a dipping of the vertical longlines
L.A. Gabryuk 240

DISCUSSION

Gillnet selectivity model considered fish gilled and entangled
F. S. Lobyrev, E. A. Kriksunov, A. E. Bobyrev, V. A. Byrmensky 250