

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВОПРОСЫ РЫБОЛОВСТВА

Том 17 № 2 2016

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. 17 issue 2 2016
April – June

Founded in 2000
Four issues every year
ISSN 0234-2774

Editor-in-chief:
O.A. Bulatov

Editorial Board:
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,*
Verkhnaya Krasnosel'skaya, 107140, Moscow
Phone: 8 (499) 264-65-33, e-mail: *vr@vniro.ru*

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Сравнительный анализ обилия макрофауны пелагиали и бентали в дальневосточных морях и сопредельных водах Тихого океана
В.П. Шунтов, И.В. Волвенко 133
- Промысел осетровых рыб в реках Вологодской области в XVI—XX веках
А. Ф. Коновалов, Ф. Я. Коновалов 148

ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

- Комплексная оценка экологического состояния Кизилташских лиманов в 2011 году
*М.В. Медянкина, Т.А. Самойлова, Е.С. Дмитриева, О.В. Сергеева,
А.М. Храмузова, К.А. Кузьмина, А.В. Каширин, Н.А. Рудакова* 165
- Состояние и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Республики Карелия
С.В. Тишков, В.В. Каргинова, Ю.В. Савельев, А.П. Щербак 182

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ

- О дифференциации запасов окуня-клювача *Sebastes mentella* Атлантического и Северного Ледовитого океанов
С.П. Мельников 189
- Сайка *Boreogadus saida* (Gadiformes, Gadidae) как ключевой вид и потенциальный объект рыбного промысла в Карском море
*Н.П. Антонов, В.В. Кузнецов, Е.Н. Кузнецова, В.А. Татарников,
С.М. Гончаров, А.В. Митенкова, М.С. Жидик* 203
- Влияние промысла на средний возраст нерестовой части популяции омуля арктического *Coregonus autumnalis* реки Енисей
Ю.В. Перепелин 213

ВОСПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ

- Особенности воспроизводства молоди промысловых рыб малых рек регионов Приволжья
А.Ю. Асанов 223
- К оптимизации сроков весеннего запрета на лов рыбы в водоемах Среднего Поволжья на примере Куйбышевского водохранилища
Р.Г. Таиров, Ф.М. Шакирова, О.К. Анохина 234

ПРОМЫСЕЛ ГИДРОБИОНТОВ

- Метод определения ширины карапакса крабов по категориям комплектов конечностей
А.Г. Новосадов, Е.Н. Харенко, А.В. Пресняков 247

ДИСКУССИИ

- Альтернативный путь развития отечественного рыбного хозяйства
Г.А. Волошин 255

CONTENTS

REVIEWS

- Comparative analysis of the abundance of benthic and pelagic macrofauna in the Far East Seas and adjacent waters of the Pacific ocean
V.P. Shuntov, I.V. Volvenko 133
- Fishing for sturgeons in the rivers of the Volgda region in the XVI–XX centuries
A.F. Konovalov, F.Ya. Konovalov 148

AQUATIC ECOSYSTEMS

- Comprehensive assessment of the ecological status of the Kiziltashsky estuaries in 2011
M.V. Medyankina, T.A. Samoylova, E.S. Dmitrieva, O.V. Sergeeva, A.M. Khramtsova, K.A. Kuzmina, A.V. Kashirin, N.A. Rudakova 165
- Conditions and prospects of development of the fishery complex of the Republic of Karelia
S.V. Tishkov, V.V. Karginova, Yu.V. Saveliev, A.P. Shcherbak 182

BIOLOGY OF COMMERCIAL AQUATIC ORGANISMS

- On differentiation of *Sebastes mentella* stocks in the Atlantic and Arctic Oceans
S.P. Melnikov 189
- Arctic cod *Boreogadus saida* (Gadiformes, Gadidae) as a key species and potential object of fishery in the Kara Sea
N.P. Antonov, V.V. Kuznetsov, E.N. Kuznetsova, V.A. Tatarnikov, S.V. Goncharov, L.V. Mitenkova, M.S. Zhidik 203
- Influence of fishery on average age of the arctic cisco's *Coregonus autumnalis* spawning stock of Yenisei river
Yu.V. Perepelin 213

AQUATIC ORGANISMS REPRODUCTION

- Particularity of some commercial fish reproduction in small rivers of the Volga region
A.Yu. Asanov 223
- Optimization of the terms of a spring fishery ban in middle Volga reservoirs on the example of the Kuibyshev reservoir
R.G. Tairov, F.M. Shakirova, O.K. Anokhina 234

AQUATIC ORGANISMS FISHERY

- Method of determination of width of the carapace of crabs on to categories of crab legs sets
A.G. Novosadov, E.N. Kharenko, A.V. Presnyakov 247

DISCUSSIONS

- Alternative way in development of national fisheries
G.A. Voloshin 255