

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

# ВОПРОСЫ РЫБОЛОВСТВА

Том 18 № 1 2017  
Январь – март

Основан в 2000 г.  
Выходит 4 раза в год  
ISSN 0234-2774

Главный редактор:  
*O.A. 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: [ur@unirgo.ru](mailto:ur@unirgo.ru)



*FEDERAL AGENCY FOR FISHERIES*

# **PROBLEMS OF FISHERIES**

**Vol. 18 issue 1 2017  
January – March**

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: ur@uniro.ru*

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ

Антропогенные и климатические факторы снижения воспроизводства популяций белуги *Huso huso*, русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* и севрюги *A. stellatus* Волго-Каспийского бассейна

Г.И. Рубан, Р.П. Ходоревская, М.И. Шатуновский

7

Принципы построения единой стратегии регулирования промысла крабов и крабондов в морях России

Д.О. Алексеев, А.И. Буяновский, В.А. Биаиков

21

Биологические и гидрологические компоненты, характеризующие многолетние изменения и современное состояние трески *Gadus morhua callarias* в Балтийском море (Гданьский бассейн, 26-й подрайон ИКЕС)

В.М. Амосова, А.С. Зезера, А.И. Карпушевская, И.В. Карпушевский,  
Ф.А. Патокина, М.А. Дмитриева, М.Л. Винокур, К.Ю. Шумилова

42

### ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ

Динамика продуктивности популяций сельдевых рыб Балтийского моря — балтийской сельди (салаки) *Clupea harengus membras* и шпрота (кильки) *Sprattus sprattus balticus* — в связи с факторами среды и промыслом

В.В. Дроадов

52

Современное состояние ихтиофауны реки Днепр в границах Смоленской области

А.Д. Быков, Ю.А. Митенков, С.И. Меньшиков, И.Н. Соловьев

65

### БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ГИДРОБИОНТОВ

Влияние экологической изоляции на иммунофизиологические показатели

леща *Abramis brama* на примере озера Чашниково и Рыбинского водохранилища

Е.А. Заботкина, Т.Б. Лапцрова, Е.А. Флерова, Т.Б. Камшилова, Г.М. Чуйко

77

Биохимические показатели как критерии оценки физиологического состояния камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Decapoda, Lithodidae)

в процессе транспортировки

Д.С. Загорская, И.А. Загорский, Н.П. Ковачева

85

Стандарты массонакопления щуки *Esox lucius*

С.Б. Купинский, А.С. Купинский

93

Видовое разнообразие и численность личинок рыб в прибрежной зоне Свияжского и Мещинского заливов Куйбышевского водохранилища

В.А. Куценцов, Ю.А. Северов, В.В. Куценцов

107

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Оценка любительского рыболовства морской малоротой корюшки *Hoplostethus japonicus* залива Чихачева (Татарский пролив, Хабаровский край)

Е.В. Млынар, И.В. Фомина

114

Питание мидии *Mytilus trossulus* (Bivalvia: Mytilidae) на литорали бухты Веселая  
Тауйской губы Охотского моря

*B.C. Жарников*

120

#### НЕКРОЛОГ

Памяти ихтиопатолога Татьяны Владимировны Безгачиной (05.05.1954–19.12.2016):  
краткая научная биография

*E.B. Микодина, И.И. Гордеев, Л.И. Бисерова, И.В. Бурлаченко, А.Б. Карасев*

126