

**Редакционный совет**

академик РАН Е.А.Ваганов  
академик РАН И.И.Гительзон  
академик РАН В.Ф.Шабанов  
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук  
А.Г.Дегерменджи  
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук  
В.Л.Миронов  
чл.-к. РАН, д-р техн. наук  
Г.Л.Пашков  
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук  
В.В.Шайдуров  
академик РАО, д-р физ.-мат. наук  
В.С. Соколов  
член-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук  
В. В. Зуев

**Ответственный редактор  
спецвыпуска**

д-р биол. наук  
М.Г. Карпинский

**Editorial Advisory Board**

**Chairman:**

Eugene A. Vaganov

**Members:**

Kirill S. Alexandrov  
Josef J. Gitelzon  
Vasily F. Shabanov  
Andrey G. Degermendzhy  
Valery L. Mironov  
Gennady L. Pashkov  
Vladimir V. Shaidurov  
Veniamin S. Sokolov

**Editorial Board:**

**Editor-in-Chief:**

Mikhail I. Gladyshev

**Founding Editor:**

Vladimir I. Kolmakov

**Managing Editor:**

Olga F. Alexandrova

**Executive Editor for Biology:**

Nadezhda N. Sushchik

**CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ**

**М.Г. Карпинский**

Предисловие редактора тематического выпуска  
«Гидробиологические исследования»

— 227 —

**А.А. Протасов**

О ключевых концепциях гидробиологии

— 228 —

**М.М. Доманов, В.В. Зернова**

Использование спутниковых данных для наблюдения развития  
динофлагелляты *Heterocapsa triquetra* в Балтийском море

— 240 —

**В.В. Громов**

Водная и прибрежно-водная растительность Северного  
Каспия: авандельта р. Волги, калмыцкое и казахское  
побережья

— 250 —

**Г.В. Шурганова, В.В. Черепенников**

Динамика видовой структуры зоопланктоценозов двух  
вожских водохранилищ в процессе их формирования и  
развития

— 267 —

**Н.Г. Шевелева, И.Ф. Кривенкова**

Состав и структура зоопланктона озера Котокельское

— 278 —

Редактор **И.А. Вейсиг** Корректор **Т.Е. Бастрыгина**  
Компьютерная верстка **Е.В. Гревцовой**

Подписано в печать 17.09.2010 г. Формат 84x108/16. Усл. печ. л. 9,8.  
Уч.-изд. л. 9,3. Бумага тип. Печать офсетная. Тираж 1000 экз. Заказ 3261.  
Отпечатано в ПЦ БИК. 660041 Красноярск, пр. Свободный, 82а.

**Editorial board for Biology:**

Sergey I. Bartsev  
Alexander Y. Bolsunovsky  
Tatiana G. Volova  
Eugene S. Vysotski  
Nikolai A. Gaevsky  
Egor S. Zadereev  
Valentina A. Kratasyuk  
Elena N. Muratova  
J. Woodland Hastings  
Frank D. Salisbury  
Malcolm K. Hughes  
Ernst-Detlef Schulze  
Akira Osawa  
Takayoshi Koike  
Marc D'Alarcao  
Mikhail G. Karpinsky  
Liliana Zalizniak

*Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС77-28-725 от 29.06.2007 г.*

Серия включена в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» (редакция 2010 г.)

**О.Н. Зезина, А.К. Райский**

Расселение брахиопод и пикногонид в Арктическом бассейне: пути и преграды

— 292 —

**Р.Н. Буруковский, В.М. Андреева**

О географическом распространении, батиметрическом распределении и биологии креветки *Acantheephyra pelagica* (Risso 1816) (Decapoda, Oplophoridae)

— 303 —

**М.Г. Карпинский**

Еще раз к вопросу о глубоководной донной фауне Каспия

— 322 —

**П.В. Бедова**

Состояние популяции живородки речной *Viviparus viviparus* L. (Mollusca, Gastropoda) реки Малая Кокшага

— 335 —

**В.Р. Алексеев**

Рецензия на серию учебных пособий

— 342 —

## **Предисловие редактора тематического выпуска «Гидробиологические исследования»**

Гидробиологическое общество при РАН и Журнал Сибирского федерального университета продолжают совместную подготовку тематических выпусков «Гидробиологические исследования». В них публикуются работы, проведенные в пресных, солоноватоводных и морских водоемах как России, так и Мирового океана, а также общетеоретические работы по этой специальности. Различными аспектами гидробиологии занимаются сотрудники десятков, если не сотен научных и учебных организаций, причем в большинстве случаев это не крупные институты, а кафедры, лаборатории, биостанции, группы, а то и просто отдельные исследователи. При этом число только членов Гидробиологического общества приближается к тысяче, по меньшей мере столько же научных работников занимаются этими проблемами, не состоя в ГБО. Не следует забывать и о коллегах, работающих в странах бывшего Советского Союза, но по-прежнему считающих русский язык основным средством научного общения. Это достаточно большое и представительное научное сообщество, важную роль в консолидации и объединении которого играет ГБО. Не менее значимую роль в этом процессе должен играть и специализированный журнал. Необходимость общего журнала определяется и тем, что в последние годы усилилось разделение гидробиологов по биотопическому признаку, на морских и пресноводных, когда лучше известны последние достижения в других дисциплинах, чем в другой части своей собственной.

Во вступительной статье к первому тематическому выпуску (№ 3 за 2009 г.) была приведена довольно краткая, но яркая история «Русского гидробиологического журнала» и его преемника, «Гидробиологического журнала». В настоящее время ГБО предпринимает попытки восстановления «Русского гидробиологического журнала», причем как два самостоятельных издания, — в печатной и электронной версиях. А пока Гидробиологическое общество при РАН и Журнал Сибирского федерального университета продолжают совместные выпуски «Гидробиологических исследований», которые, как мы все надеемся, станут прообразом «Русского гидробиологического журнала».

Председатель московского отделения ГБО  
доктор биологических наук  
ведущий научный сотрудник ВНИРО

*М.Г. Карпинский*