

Редакционный совет:

академик РАН Е.А. Ваганов
академик РАН И.И. Гительзон
академик РАН А.Г. Дегерменджи
академик РАН В.Ф. Шабанов
чл.-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук
В.Л. Миронов
чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Г.Л. Пашков
чл.-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук
В.В. Шайдуров
чл.-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук
В.В. Зув

Editorial Advisory Board

Chairman:

Eugene A. Vaganov

Members:

Josef J. Gitelson
Vasily F. Shabanov
Andrey G. Degermendzhy
Valery L. Mironov
Gennady L. Pashkov
Vladimir V. Shaidurov
Vladimir V. Zuev

Editorial Board:

Editor-in-Chief:

Mikhail I. Gladyshev

Founding Editor:

Vladimir I. Kolmakov

Managing Editor:

Olga F. Alexandrova

Executive Editor for Biology:

Elena S. Kravchuk

CONTENTS

Предисловие редактора тематического выпуска
«Исследования экосистемы озер Большеземельской тундры»

— 238 —

**Elena B. Fefilova, Maria A. Baturina,
Olga N. Kononova, Olga A. Loskutova,
Ludmila G. Khokhlova and Olga P. Dubovskaya**

Long-Term Changes of Aquatic Communities in the Kharbeyskie
Lakes

— 240 —

Ludmila G. Khokhlova and Elena B. Fefilova

Hydrochemical Characteristic of the Temporary Water Bodies
on the Catchment Area of Kharbeyskie Lakes (Bolshezemelskaya
Tundra)

— 267 —

Elena N. Patova

Bloom-Forming Cyanoprokaryotes in Kharbeyskie Lakes of
Bolshezemelskaya Tundra

— 282 —

Boris Yu. Teteryuk

Flora of the Kharbey Lakes (the East of Bolshezemelskaya
Tundra)

— 291 —

Редактор **И.А. Вейсиг**. Корректор **Е.Г. Иванова**
Компьютерная верстка **Е.В. Гревцовой**

Подписано в печать 29.09.2014 г. Формат 84x108/16. Усл. печ. л. 7,6.
Уч.-изд. л. 7,1. Бумага тип. Печать офсетная. Тираж 1000 экз. Заказ 451
Отпечатано в ПЦ БИК. 660041, Красноярск, пр. Свободный, 82а.

Editorial board for Biology:

Elena Kravchuk – Series Editor, Institute of Biophysics,
Russian Academy of Sciences, Siberian Branch,
Russia

Nadezhda Sushchik – Institute of Biophysics, Russian
Academy of Sciences, Siberian Branch, Russia

Sergey Bartsev – Institute of Biophysics, Russian
Academy of Sciences, Siberian Branch, Russia

Alexander Bolsunovsky – Institute of Biophysics,
Russian Academy of Sciences, Siberian Branch,
Russia

Marc d'Alarcao – Tufts University, USA

Nicolai Gaevsky – Siberian Federal University, Russia

Woodland J. Hastings – Harvard University, USA

Malcolm Hughes – the University of Arizona, USA

Takayoshi Koike – Hokkaido University, Japan

Valentina Kratasyuk – Siberian Federal University;
Institute of Biophysics, Russian Academy of
Sciences, Siberian Branch, Russia

Elena Muratova – Institute of Forest, Russian Academy
of Sciences, Siberian Branch, Russia

Akira Osawa – Kyoto University, Japan

Ernst-Detlef Schulze – Max Planck Institute of
Biogeochemistry, Germany

Tatyana Volova – Siberian Federal University; Institute
of Biophysics, Russian Academy of Sciences,
Siberian Branch, Russia

Egor Zadereev – Institute of Biophysics, Russian
Academy of Sciences, Siberian Branch, Russia

Ramesh Gulati – NIOO/Centre of Limnology, The
Netherlands

Mikhail Karpinsky – Russian Federal Research Institute
of Fisheries and Oceanography, Russia

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

**Серия включена в «Перечень ведущих рецен-
зируемых научных журналов и изданий, в ко-
торых должны быть опубликованы основные
научные результаты диссертации на соискание
ученой степени доктора и кандидата наук» (ре-
дакция 2010 г.)**

Olga N. Kononova,

Olga P. Dubovskaya and Elena B. Fefilova

Zooplankton and Dead Zooplankton in Kharbeykie
Lakes of Bolshezemelskaya Tundra (Period From
2009 to 2012)

— 303 —

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора тематического выпуска «Исследования экосистемы озер Большеземельской тундры»

— 238 —

**Е.Б. Фефилова, М.А. Батурина, О.Н. Кононова,
О.А. Лоскутова, Л.Г. Хохлова, О.П. Дубовская**

Многолетние изменения в сообществах гидробионтов в Харбейских озерах

— 240 —

Л.Г. Хохлова, Е.Б. Фефилова

Гидрохимическая характеристика временных водоемов на водосборе Харбейских озер (Большеземельская тундра)

— 267 —

Е.Н. Патова

Цианопрокариоты, вызывающие «цветение» воды в Харбейских озерах Большеземельской тундры

— 282 —

Б.Ю. Тетерюк

Флора озёр Харбейской системы (восток Большеземельской тундры)

— 291 —

О.Н. Кононова, О.П. Дубовская, Е.Б. Фефилова

Зоо- и некрозоопланктон Харбейских озер Большеземельской тундры (по исследованиям 2009-2012 годов)

— 303 —