

# **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

**Доклады  
XV международной  
научной конференции,  
18–19 ноября 2014 г.**

**Conservation of biodiversity of Kamchatka  
and coastal waters**

Proceedings of XV international scientific conference  
Petropavlovsk-Kamchatsky, 18–19 November 2014



**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

**Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей** : Доклады XV международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня основания Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2015. – 136 с. : ил.

ISBN 978-5-9610-0254-6

Сборник включает отдельные доклады состоявшейся 18–19 ноября 2014 г. в Петропавловске-Камчатском XV международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются различные аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

УДК 57 (265.53)  
ББК 28.688

Редакционная коллегия:

В. Ф. Бугаев, д.б.н., А. М. Токранов, д.б.н. (отв. редактор), О. А. Чернягина

Перевод на английский язык Е. М. Ненашевой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

## ВВЕДЕНИЕ

В представленных в настоящем сборнике двенадцати докладах участников XV международной научной конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», состоявшейся 18–19 ноября 2014 г. в Петропавловске-Камчатском, приведены краткие сведения об итогах прошедших в период с 2000 по 2014 гг. конференций, а также освещены результаты работ по мониторингу численности гнездящихся птиц окрестностей Усть-Камчатска, изучению процессов наледообразований в северной части Камчатского края для определения потенциального биоразнообразия, заносных растений южных Курильских островов и гнездящихся птиц на территории Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки». Пять из двенадцати докладов посвящены обзору фауны различных групп беспозвоночных (заднежаберных моллюсков, актиний, асцидий, голотурий) и красных водорослей из прибрежных вод Командорских островов. Несомненный интерес представляют первые сведения о паразитах гольца *Salvelinus malma* небольшого озера Крокур (Восточная Камчатка), а также о происхождении и статусе жилых гольцов ледниковых озер Камчатки.

Оргкомитет надеется, что все эти доклады позволят получить более полное представление о современном биоразнообразии Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий и будут полезны при разработке мероприятий, направленных на его сохранение.

*Оргкомитет конференции*

## INTRODUCTION

In this issue we present twelve reports of the participants of the XV International Scientific Conference “Conservation of biodiversity of Kamchatka and adjacent seas” held on 18–19 November, 2014, in Petropavlovsk-Kamchatsky. There are the short data on results of the conferences which took place during the period from 2000 to 2014 are provided, and also results of works on monitoring of number of the nesting birds of vicinities of Ust-Kamchatsk, studying of the frazeiling processes in northern part of Kamchatka for the determination of a potential biodiversity, strange plants of the southern Kuril Islands and the nesting birds in the territory of the Bystrinsky cluster of natural park “Volcanoes of Kamchatka” are covered. Five of twelve reports are devoted to the review of fauna of various groups of invertebrates (the opisthobranch molluscs, sea anemones, ascidians, sea cucumbers) and red seaweed from coastal waters of the Commander Islands. Undoubted interest is represented by the first data on parasites of the Dolly Varden *Salvelinus malma* of the small lake Krokur (Eastern Kamchatka), and also about an origin and the status of inhabited charrs of the glacial lakes of Kamchatka.

The organizing committee hopes that all these reports would provide a more comprehensive knowledge about the current biodiversity of Kamchatka and the adjacent Seas and could be useful in the development of management actions directed towards its conservation.

*Organizing committee of the conference*