

ВВЕДЕНИЕ

Начиная с 2000 г., по инициативе Камчатского института экологии и природопользования (в настоящее время – Камчатский филиал Тихоокеанского института географии) ДВО РАН и Камчатской Лиги Независимых Экспертов и при поддержке ряда природоохранных организаций ежегодно в Петропавловске-Камчатском проводятся научные конференции, посвященные проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. Они вызывают большой интерес у специалистов, занимающихся изучением и охраной флоры и фауны Камчатки, поскольку в процессе проведения конференций их участники могут познакомиться с результатами исследований представителей животного и растительного мира полуострова и окружающих его морских акваторий, а также обсудить целый ряд различных проблем, в том числе таких, как состояние изученности отдельных групп флоры и фауны, современная численность различных видов растений и животных, реорганизация особо охраняемых природных территорий, степень антропогенного и техногенного воздействия на наземные и водные экосистемы полуострова и многие другие. Учитывая необычайную важность и актуальность темы конференции, а также заинтересованность в участии иностранных специалистов, с 2006 г. ей присвоен статус международной.

В декабре 2011 г. в Петропавловске-Камчатском состоялась очередная XII международная научная конференция «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морей». Как и на преобладающем большинстве предыдущих конференций, на ней функционировало шесть ставших уже традиционными секций (история изучения и современное биоразнообразие Камчатки; теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия; проблемы сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия; особенности сохранения биоразнообразия морских прибрежных экосистем Камчатки; проблемы сохранения и функционирования особо охраняемых природных территорий; проблемы сохранения биоразнообразия на сопредельных с Камчаткой территориях и акваториях).

Оргкомитет надеется, что опубликованные в данном сборнике тезисы докладов 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. Выражаем глубокую благодарность всем, принявшим активное участие в подготовке и проведении конференции.

Оргкомитет конференции

INTRODUCTION

Since 2000 scientific conferences on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas initiated by Kamchatka Institute of Ecology and Nature Management (presently Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute) FEB RAS and Kamchatka League of Independent Experts and supported by some nature protection organizations have been annually held in Petropavlovsk-Kamchatsky.

These conferences have aroused intense interest of specialists dealing with the study and protection of Kamchatka flora and fauna as they have an opportunity to take a closer look at the results of investigations on animals and plants of the peninsula and adjacent marine areas as well as to discuss various problems, such as the state of knowledge on specific flora and fauna groups, current abundance of various animal and plant species, re-organization of the system of nature protected areas, the level of anthropogenic impacts on terrestrial and water ecosystems of the peninsula and many others. Taking into account its extraordinary importance and the significance of its topics as well as the willingness of foreign specialists to take part in it, since 2006 the conference has been assigned an international status.

In December 2011, the regular **XII Conference “Conservation of biodiversity of Kamchatka and adjacent seas”** took place in Petropavlovsk-Kamchatsky. Similar to the previous conferences, there worked six traditionally discussed sections, including the history of studies and the current state of biodiversity in Kamchatka; theoretical and methodological aspects of biodiversity conservation; problems of biodiversity conservation in Kamchatka under the growing anthropogenic impact; peculiarities of biodiversity conservation in marine coastal ecosystems of Kamchatka; problems of maintenance and functioning of the system of nature protected areas; problems of biodiversity conservation in land and water areas neighboring to Kamchatka.

The organizing Committee hopes that these proceedings will provide more comprehensive conception of a present-day biodiversity in Kamchatka and adjacent sea water areas and will help to work out measures directed at its conservation. We express sincere gratitude to everybody who took an active part in the organization and carrying out of this conference.

Conference Organizing Committee