

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

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ»: КРАТКИЕ ИТОГИ ПЯТНАДЦАТИ ЛЕТ

А. М. Токранов

*Камчатский филиал Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

Рассмотрена история возникновения и развития научных конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», приведены краткие итоги пятнадцати состоявшихся в 2000–2014 гг. конференций на эту тему.

CONFERENCES “CONSERVATION OF BIODIVERSITY OF KAMCHATKA AND COASTAL WATERS”: SUMMARY OF FIFTEEN YEARS

A. M. Tokranov

*Kamchatka Branch of the Pacific Geographical Institute
(KB PGI) FEB RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky*

The history of origin and development of the scientific conferences “Conservation of biodiversity of Kamchatka and adjacent seas” is presented and brief conclusions of past fifteen conferences held in 2000–2014 are given.

Конференции, посвященные проблемам сохранения биологического разнообразия Камчатки и прилегающих морей, проводятся в Петропавловске-Камчатском ежегодно с 2000 г. Идея проведения первой конференции на эту тему возникла в 1999 г. при планировании работ Камчатской Лиги Независимых Экспертов (общественная экологическая организация) и Сети священной Земли (SEN) в рамках совместного природоохранного проекта на Камчатке и принадлежит О. А. Чернягиной и В. В. Зыкову. В дальнейшем, по инициативе Камчатского института экологии и природопользования (в настоящее время – Камчатский филиал Тихоокеанского института географии) ДВО РАН и Камчатской Лиги Независимых Экспертов конференции стали ежегодными и проводятся при поддержке различных отечественных и международных природоохранных и научных организаций (в том числе Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Тихоокеанского центра охраны окружающей среды и ресурсов (Pacific Environment/PERC), проектов ПРООН/ГЭФ «Демонстрация устойчивого сохранения биоразнообразия на примере четырёх особо охраняемых природных территорий Камчатской области Российской Федерации» и «Сохранение биоразнообразия лососёвых Камчатки и их устойчивое использование», экологического фонда «Дикие рыбы и биоразнообразие», Камчатского/Берингийского экорегионального отделения Всемирного фонда дикой природы, Камчатской краевой научной библиотеки имени С. П. Крашенинникова). 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, формирование системы особо охраняемых природных территорий, степень антропогенного и техногенного воздействия на наземные и водные экосистемы полуострова и многие другие.

По мере организации конференций совершенствовалась их структура и порядок проведения (Токранов, 2010). Так, если работа первой из них проходила по пяти секциям (история изучения и современное биоразнообразие Камчатки; теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия; проблемы сохранения биоразнообразия Камчатки в условиях возрастающего антропогенного воздействия; особенности сохранения биоразнообразия морских прибрежных экосистем Камчатки; проблемы сохранения и функционирования особо охраняемых природных территорий), то, начиная со второй, была добавлена ещё одна, шестая – проблемы сохранения биоразнообразия на сопредельных с Камчаткой территориях и акваториях. Хотя её тематика непосредственно не относится к Камчатке, рассматриваемые в ней вопросы, по мнению членов Оргкомитета, чрезвычайно актуальны для прогнозирования природопользования в Камчатском крае. Кроме того, отдельные конференции включали также седьмую тематическую секцию (пятая в 2004 г. – «Итоги и проблемы реализации первой фазы проекта ПРООН/ГЭФ «Демонстрация устойчивого сохранения биоразнообразия на примере четырёх особо охраняемых природных территорий Камчатской области Российской Федерации», одиннадцатая в 2010 г. – «Комплексные исследования эстуария реки Камчатки», тринадцатая в 2012 г. – «Идеи С. А. Дыренкова и заповедное дело», четырнадцатая в 2013 г. – «Гидробиологические исследования внутренних водоёмов Камчатки»).

На третьей конференции в 2002 г. Оргкомитет решил публиковать в специальных сборниках в полном объеме отдельные доклады, рекомендованные её участниками. Поскольку на прошедших конференциях доклады обычно представлялись не только в устной форме, но и в виде стендов, начиная с 2003 г. было принято решение дать возможность авторам кратко комментировать свои стендовые доклады. Учитывая необычайную важность и актуальность темы конференции, а также заинтересованность в участии иностранных специалистов, с 2006 г. ей присвоен статус международной. С этого же года стало традицией посвящать конференции каким-то выдающимся датам в истории изучения природы Камчатки (в 2006 г. – 25-летию организации Камчатского отдела Института биологии моря им. А. В. Жирмунского ДВО РАН; в 2007 г. – 275-летию с начала Второй Камчатской экспедиции (1732–1733 гг.); в 2008 г. – 100-летию с начала экспедиции Императорского Русского географического общества, снаряженной на средства Ф. П. Рябушинского; в 2009 г. – 300-летию со дня рождения Г. В. Стеллера; в 2010 г. – 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца; в 2011 г. – 300-летию со дня рождения С. П. Крашенинникова; в 2012 г. – 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии, д.б.н. С. А. Дыренкова; в 2013 г. – 100-летию со дня рождения известного дальневосточного учёного, д.б.н., профессора В. Я. Леванидова; в 2014 г. – 80-летию со дня основания Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника). Кроме того, в 2006 г. в рамках конференции состоялся международный семинар «Современные проблемы лососевых рыболовных заводов Дальнего Востока», организованный Дальневосточным филиалом Всемирного фонда дикой природы (WWF) России, на котором специалисты из различных научных и природоохранных организаций обсудили вопросы, связанные с современным состоянием и перспективами развития лососеводства в дальневосточном регионе. И наконец, в 2009 г. к началу десятой конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» был разработан специальный логотип (рис. 1), который в дальнейшем стали размещать на сборниках всех последующих конференций (Токранов, 2010).

В целом, в работе пятнадцати конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» в 2000–2014 гг. приняло участие свыше 2 тыс. человек, заслушано 274 устных доклада и представлено 169 стендов. В рамках «круглого стола» на первой конференции в 2000 г. обсуждена такая тема как «Проблемы сохранения живой природы», а на пятой в 2004 г. – «Красная книга Камчатки: современное состояние проблемы» и «Заказники для сохранения лососей в бассейне р. Камчатки». На конференциях впервые представлена информация об обитающих в термальных водоёмах сульфатного типа кальдеры Узона и Долины Гейзеров личинках мух-эристаллид (рис. 2), питающихся хемосинтезирующими бактериями, выделяя в процессе пищеварения кристаллическую серу (Лобкова, Лобков, 2003); сведения о жилой форме кижуча из оз. Гольгинского (Токранов и др., 2004) и озёрной лягушке в Паратунской долине (Бухалова, Велигура, 2007), а также дано описание нового рода и вида интерстициального гидроида – тихоокеанской сумчатой гидры (рис. 3) из при-



**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

*Рис. 1. Логотип конференций
«Сохранение биоразнообразия
Камчатки и прилегающих морей»
(автор – Д. Рахматулин)*



Рис. 2. Обитатель термальных водоёмов сульфатного типа Кроноцкого государственного заповедника – личинка мухи-эристалиды (по: Лобкова, Лобков, 2003)

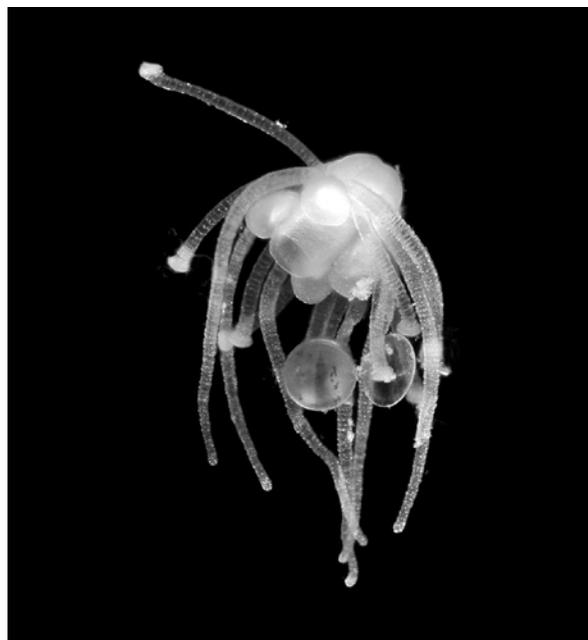


Рис. 3. Новый для науки род и вид интерстициального гидроида – тихоокеанская сумчатая гидра *Marsipohydra pacifica* Sanatryan & Sanatryan, 2012 (по: Санамян К., Санамян Н., 2012)

брежных вод Восточной Камчатки (Санамян К., Санамян Н., 2012). Неоднократно обсуждались самые разнообразные экологические проблемы, в том числе связанные с разведкой и возможной последующей добычей углеводородов на шельфе Камчатки (Мойсейченко, Блинов, 2005; Селиванова, 2008); строительством и эксплуатацией газопровода Соболево – Петропавловск-Камчатский (Леман, Музуров, 2006; Улатов, 2012 и др.); браконьерством как угрозой существования тихоокеанских лососей на Камчатке (Запорожец О., Запорожец Г., 2005; Леман, 2006в); развитием в Камчатском крае горнорудной промышленности (Запорожец, 2005; Леман, 2006а, б; Романчук, Улатов, 2005); созданием и эксплуатацией плавучей АЭС в Авачинской бухте (Логачев, Улатов, 2011); появлением на полуострове адвентивных видов растений и животных (Лобкова, Гринькова, 2013; Лобкова, 2014; Чернягина и др., 2014), в том числе борщевика Сосновского (рис. 4) и кленового мучнистого червеца; сохранением камчатско-корякской популяции занесённого в Красную книгу РФ кречета (Гордиенко, Нечитайлов, 2000; Лобков, 2000; Горovenko, 2003 и др.); охраной и обустройством уникальной залёжки сивучей (рис. 5) на территории Петропавловска-Камчатского (Вертянкин, Никулин, 2005) и, наконец, состоянием объектов Всемирного Природного Наследия на Камчатке (Кириченко, Чернягина, 2007; Чернягина, Кириченко, 2009; Герасимов Ю., Герасимов Н., 2012 и др.). Именно на конференциях многие сотрудники научных и природоохранных организаций Камчатского края узнали о результатах работы на Камчатке экспедиции Королевских Ботанических садов Великобритании (Фаржон, Бруммит, 2003) и Шведской исследовательской экспедиции «Берингия-2005» (Эриксен, Андерсен, 2005), итогах обследования совместно со специалистом университета Кардифф (Великобритания) приливно-отливных явлений в Пенжинской губе – одной из трёх прибрежных территорий с самыми высокими в мире амплитудами приливов (Баркер, Кириченко, 2007) и исследований японских учёных по экологическому изучению многолетних растений (Ямагуси и др., 2014). На конференции 2009 г. впервые продемонстрированы репродукции с камчатских акварелей известного немецкого естествоиспытателя Генриха фон Киттлица (рис. 6), участника кругосветной экспедиции на шлюпе «Синявин» в 1826–1829 гг. под руководством Ф. П. Литке из коллекции профессора Hans Engländer (Германия).

Следует особо отметить, что к рассматриваемым на конференциях проблемам на протяжении всех лет большой интерес проявляли не только камчатские ученые и специалисты. За прошедшие годы (2000–2014 гг.) в 15 сборниках материалов конференций (табл. 1, рис. 7) опубликованы результаты исследований (1200 тезисов докладов на самые разнообразные темы) 664 сотрудников различных академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, университетов, природоохранных и общественных организаций из более чем 40 городов и населённых пунктов России (табл. 2) от Калининграда, Санкт-Петербурга, Петрозаводска, Архангельска, Москвы, Уфы и Майкопа до Анадыря, Магадана, Петропавловска-Камчатского, Южно-Сахалинска, Хабаровска и Владивостока, а также 49 исследова-



Рис. 4. Борщевик Сосновского в Паратунке (по: Чернягина и др., 2014)



Рис. 5. Меченый сивуч на турсе Моховского РКЗ в ноябре 2004 г. (по: Вертянкин, Никулин, 2005)



Рис. 6. Фрагмент акварели Генриха фон Киттлица «Птичий базар на скалах острова Старичков» (фото – Andreas Lörcher, Германия)

свидетельствует и тот факт, что в подготовке представленных в 2000–2014 гг. на них материалов участвовали 1 академик и 1 член-корреспондент РАН, 37 докторов и более 120 кандидатов наук.

Таблица 1. Количество тезисов докладов участников конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», опубликованных в разные годы

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Год | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| Количество тезисов докладов | 49 | 92 | 77 | 73 | 85 | 66 | 99 | 88 | |
| Год | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| Количество тезисов докладов | 84 | 88 | 82 | 78 | 59 | 88 | 92 | | Всего: 1200 |



Рис. 7. Обложки сборников материалов конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», опубликованных в 2000–2014 гг.

телей из 8 стран Европы (Беларуси, Великобритании, Германии, Норвегии, Украины, Швейцарии, Швеции, Эстонии), Казахстана, Канады, Ливана, США и Японии. По итогам 12 конференций (с третьей по четырнадцатую) издано 11 сборников отдельных докладов (табл. 3, рис. 8), куда вошли 123 публикации 140 специалистов, отобранных участниками конференций и членами Оргкомитета. С электронными вариантами всех этих сборников любой желающий, интересующийся данной проблемой, может ознакомиться в Интернете на сайте Камчатского филиала ТИГ ДВО РАН (www.kftig.com). О достаточно высоком уровне конференций

Таблица 2. География российских участников конференций в 2000–2014 гг. из различных научно-исследовательских и природоохранных организаций

| Города и населённые пункты | |
|----------------------------|--------------------------|
| Анадырь | Новосибирск |
| Архангельск | Петрозаводск |
| Борок | Петропавловск-Камчатский |
| Владивосток | Поронайск |
| Волгоград | Пушино |
| Дубна | Санкт-Петербург |
| Екатеринбург | Северо-Курильск |
| Елизово | Сыктывкар |
| Иркутск | Тверь |
| Калининград | Термальный |
| Киров | Тикси |
| Кировск | Тольятти |
| Кольцово | Уссурийск |
| Корф | Усть-Камчатск |
| Красноярск | Уфа |
| Курильск | Хабаровск |
| Магадан | Ханты-Мансийск |
| Майкоп | Чумикан |
| Москва | Южно-Курильск |
| Нижний Новгород | Южно-Сахалинск |
| Никольское | Якутск |

Таблица 3. Количество отдельных докладов участников конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», опубликованных в разные годы

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|---------------|
| Год | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Количество докладов | 13 | 13 | 13 | 11 | 10 | 15 |
| Год | 2009 | 2010 | 2012 | 2013 | 2014 | Всего: 123 |
| Количество докладов | 9 | 10 | 7 | 12 | 10 | |



Рис. 8. Обложки сборников отдельных докладов конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», опубликованных в 2003–2014 гг.

На основании рекомендации участников конференций опубликованы: в 2006 г. книга С. А. Сиякова «Рыбная промышленность и промысел лососей в сравнении с другими отраслями экономики в регионах Дальнего Востока», в 2008 г. книга В. Ф. Бугаева, В. Е. Кириченко «Нагульно-нерестовые озера азиатской нерки (включая некоторые другие водоемы ареала)» и в 2009 г. книга В. Ф. Бугаева, А. В. Маслова и В. А. Дубынина «Озерновская нерка (биология, численность, промысел)» (Токранов, 2010).

Оргкомитет конференций «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» выражает огромную благодарность всем специалистам и учреждениям, принимавшим активное участие в организации и проведении конференций в 2000–2014 гг., в том числе Администрации Камчатской области и Правительству Камчатского края, Камчатскому научно-исследовательскому институту рыбного хозяйства и океанографии, Тихоокеанскому центру охраны окружающей среды и ресурсов (Pacific Environment/PERC), Сети Священной Земли (SEN), Проектам ПРООН/ГЭФ «Демонстрация устойчивого сохранения биоразнообразия на примере четырех особо охраняемых природных территорий Камчатской области Российской Федерации» и «Сохранение биоразнообразия лососевых Камчатки и их устойчивое использование», экологическому фонду «Дикие рыбы и биоразнообразие», Камчатскому/Берингийскому экорегиональному отделению Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Камчатской краевой научной библиотеке имени С. П. Крашенинникова, без поддержки которых ежегодное проведение конференций было бы вряд ли возможным.

ЛИТЕРАТУРА

Баркер Н. Дж., Кириченко В. Е. 2007. Управление приливно-отливными изменениями на трёх прибрежных территориях с самыми высокими амплитудами в мире // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VIII межд. науч. конф., посвящ. 275-летию с начала Второй Камчатской экспедиции (1732–1733 гг.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 184–192.

Бухалова Р. Н., Велигура Е. 2007. Лягушка озёрная *Rana radibunda* (Pallas, 1771) в Паратунской долине (Юго-Восточная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 51–58.

Вертянкин В. В., Никулин В. С. 2005. Залежка сивучей (*Eumetopias jubatus*) в черте города Петропавловска-Камчатского // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады V науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 23–29.

Герасимов Ю. Н., Герасимов Н. Н. 2012. Система региональных ООПТ Камчатки и её развитие (критический взгляд) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XIII межд. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии, д.б.н. С. А. Дыренкова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 29–37.

Гордиенко Т. А., Нечитайлов Ю. И. 2000. Проблема сохранения редких видов хищных птиц Камчатской области // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы регион. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камч. печатный двор. – С. 111–113.

Горовенко А. В. 2003. К вопросу о распространении и оценке численности кречета (*Falco rusticolus grebnitzkii*) на севере Камчатского полуострова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады III науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – С. 42–48.

Запорожец О. М. 2005. Горнорудные разработки на Камчатке: экологические риски // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады V науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 30–34.

Запорожец О. М., Запорожец Г. В. 2005. Браконьерство как угроза существованию тихоокеанских лососей на Камчатке // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VI науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 143–144.

Кириченко В. Е., Черныгина О. А. 2007. Геоинформационное обеспечение сохранения биологического разнообразия объекта Всемирного Природного и Культурного Наследия ЮНЕСКО «Вулканы Камчатки» // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 72–76.

Леман В. Н. 2006а. Экологические проблемы в районе разработки россыпного месторождения платины в бассейне р. Вывенка (1994–2006 гг.) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 224–227.

Леман В. Н. 2006б. Экологическая обстановка в районе Шанучского рудного месторождения в бассейне р. Ича. Начальная стадия разработки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 228–231.

Леман В. Н. 2006в. Количественная оценка влияния браконьерства на запасы лососей в связи со строительством новых дорог // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 232–235.

Леман В. Н., Музуров Е. Л. 2006. Сохранение среды обитания лососевых рыб при строительстве магистрального газопровода (Западная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VII межд. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. отд. Ин-та биологии моря. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 236–239.

Лобков Е. Г. 2000. Незаконный отлов и вывоз кречетов с Камчатки – угроза самому существованию камчатской популяции этого вида // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы регион. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камч. печатный двор. – С. 115–119.

Лобкова Л. Е. 2014. Экологические особенности кленового мучнистого червеца *Phenacoccus aceris* (Homoptera, Coccoidea, Pseudococcidae) вселенца Камчатки и агрессивного вредителя древесно-кустарниковой растительности // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады XIV межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения известного дальневост. учёного, д.б.н., профессора В. Я. Леванидова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 64–78.

Лобкова Л. Е., Гринькова А. С. 2013. Кленовый мучнистый червец *Phenacoccus aceris* (Homoptera, Coccoidea, Pseudococcidae) – возрастающая угроза древесно-кустарниковой растительности Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Тезисы докладов XIV межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения известного дальневост. учёного, д.б.н., профессора В. Я. Леванидова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 235–240.

Лобкова Л. Е., Лобков Е. Г. 2003. Экологические связи насекомых в биогеоценозах термальных полей кальдеры Узона и Долины гейзеров // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады III науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – С. 87–99.

Логачев А. Р., Улатов А. В. 2011. Оценка воздействия на водные биоресурсы плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС в г. Вилочинске Камчатского края) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Тезисы докладов XII межд. науч. конф., посвящ. 300-летию со дня рождения С. П. Крашенинникова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 152–154.

Мойсейченко Г. В., Блинов Ю. Г. 2005. Задачи сохранения биологического разнообразия морских биоценозов в условиях нефтегазовых разработок на морском шельфе // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VI науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 121–124.

Романчук А. В., Улатов А. В. 2005. О нарушениях природоохранного законодательства при разработке горно-рудных месторождений в бассейне нерестовой реки Ичи // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VI науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 146–149.

Санамян К. Э., Санамян Н. П. 2012. Новые находки мейобентосных гидроидов (Cnidaria: Hydrozoa) в дальневосточных морях России // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XIII межд. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии, д.б.н. С. А. Дыренкова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 102–109.

Селиванова О. Н. 2008. Возможные последствия от развития нефтедобычи на шельфе Охотского моря для альгофлоры региона // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы IX межд. науч. конф., посвящ. 100-летию с начала Камч. экспедиции Императорского Русского географического общества, снаряженной на средства Ф. П. Рябушинского. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 186–190.

Токранов А. М. 2010. Конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей»: история и краткие итоги десяти лет // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 6–11.

Токранов А. М., Бугаев В. Ф., Павлов Н. Н. 2004. Жилой кижуч *Oncorhynchus kisutch* оз. Голыгинское (Южная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы V науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 92–95.

Улатов А. В. 2012. Влияние способов реконструкции наземных переходов магистрального газопровода на лососёвые нерестовые реки полуострова Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XIII межд. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии, д.б.н. С. А. Дыренкова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 191–194.

Фаржон А., Бруммит Р. К. 2003. Ботаническая экспедиция на Камчатку в июле 2003 г. // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы IV науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : КамчатНИРО. – С. 107–109.

Чернягина О. А., Кириченко В. Е. 2009. Анализ репрезентативности сети ООПТ Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы X межд. науч. конф., посвящ. 300-летию со дня рождения Г. В. Стеллера. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 191–195.

Чернягина О. А., Штрекер Л., Девятова Е. А. 2014. Адвентивные виды во флоре полуострова Камчатка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады XIV межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения известного дальневост. учёного, д.б.н., профессора В. Я. Леванидова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 113–121.

Эриксен Б., Андерсон М. 2005. «Берингия 2005» – шведская исследовательская экспедиция на Камчатку // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы VI науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 88–92.

Ямагути Х., Фукуда Т., Фудзивара Х. 2014. Экологическое изучение двух многолетних травянистых растений Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XV межд. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня основания Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 109–112.