



Станислав Алексеевич Дыренков



Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Центр охраны дикой природы (ЦОДП)

Русское ботаническое общество (РБО)

Камчатская краевая научная библиотека
имени С.П. Крашенинникова

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЁЙ

**Материалы
XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.**

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

Materials of XIII international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 14–15 2012

Издательство «Камчатпресс»
Петропавловск-Камчатский
2012

ББК 28.688
C54

C54 **Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей** : материалы XIII международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии д.б.н. С.А. Дыренкова. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2012. — 320 с.

ISBN 978-5-9610-0198-3

Сборник включает материалы состоявшейся 14–15 ноября 2012 г. в Петропавловске-Камчатском XIII 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 теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

ББК 28.688

Conservation of biodiversity of Kamchatka and coastal waters : materials of XIII international scientific conference, dedicated to the 75th anniversary of S.A. Dyrenkov's birthday. — Petropavlovsk-Kamchatsky : Kamchatpress, 2012. — 320 p.

The proceedings include the materials of XIII scientific Conference on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas held on 14–15 November, 2012 in Petropavlovsk-Kamchatsky. The history of study and the present — day biodiversity of specific groups of Kamchatka flora and fauna are analyzed. Theoretical and methodological aspects of biodiversity conservation under increasing anthropogenic impact are discussed.

Редакционная коллегия:

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

Перевод на английский д.б.н. О.Н. Селивановой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

ISBN 978-5-9610-0198-3

© Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института
географии ДВО РАН, 2012

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ — УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ И ИХ АДРЕСА

**Агентство лесного хозяйства
и охраны животного мира Камчатского края**
683006, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Чубарова, 18.
Тел.: (4152) 258-374; факс: (4152) 258-370.
E-mail: green@mail.kamchatka.ru

Биостанция «Флэтхэд Лэйк», университет Монтана, США
311 Biostation Lane, Polson, Montana. Тел.: (406) 982-33-01.

**ВНИИ-1, ОАО «Восточный научный-исследовательский
институт золота и редких металлов»**
685000, г. Магадан, ул. Гагарина, 12.
Тел.: (413) 262-57-45; факс: (413) 262-44-93.
E-mail: vniil@maglan.ru

**Всероссийский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО)**
107140, г. Москва, ул. Верхне-Красносельская, 17.
Тел.: (499) 264-93-87; телекс: (495) 264-91-87.
E-mail: vniro@vniro.ru

**Камчатский государственный технический университет
(ФГБОУ ВОП «КамчатГТУ»)**
683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35.
Тел.: (4152) 42-76-10, (4152) 42-38-23.

**Камчатский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии (КамчатНИРО)**
683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная, 18.
Тел./факс: (4152) 41-27-01.
E-mail: kamniro@mail.kamchatka.ru

**Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института
географии (КФ ТИГ) ДВО РАН**

683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, 6.
Тел./факс: (4152) 41-24-64.
E-mail: kftigkamchatka@mail.ru

Киевский эколого-культурный центр
252218, Украина, г. Киев, ул. Радужная, 31-48.
Тел.: (096) 371-47-09, факс: (044) 443-52-62.
E-mail: Parnikoza@gmail.com

Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник
684010, г. Елизово, ул. Рябикова, 48.
Тел.: (41531) 7-39-05, 7-16-52; факс: (4152) 41-16-74.
E-mail: zapoved@mail.kamchatka.su

**Магаданский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии (МагаданНИРО)**
685000, г. Магадан, ул. Портовая, 36/10.
Тел.: (4132) 631-188, факс: (4132) 607-419.
E-mail: tauy@mail.ru

**Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова (МГУ), Географический факультет**
119991, г. Москва, Ленинские горы, ГСП-1.
Тел./факс: (495) 939-15-52.
E-mail: a.n.ivanov@mail.ru

Кафедра ихтиологии биологического факультета
119992, г. Москва, Воробьевы горы.
Тел.: (495) 939-37-92.
E-mail: pavlov@sevin.ru

Национальная лаборатория по изучению морских млекопитающих
Сиэтл, США

Общество сохранения диких животных
Нью-Йорк, США

**Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет (СПбГЛТУ) им. С.М. Кирова**
194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5.
Тел.: (812) 670-93-19; факс: (812) 670-92-21
E-mail: Vn1872@yandex.ru

**Тихоокеанский научно-исследовательский
рыболовохозяйственный центр (ТИНРО-центр)**
690950, г. Владивосток, ГСП, пер. Шевченко, 4
Тел.: (4232) 401-968; факс: (4232) 300-751
E-mail: tinro@tinro.ru

ФБУ «Санкт-Петербургский институт лесного хозяйства»
194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пр., д. 21.
Тел.: (812) 552-94-48, факс: (812) 552-80-42
E-mail: piceaveps@yandex.ru

ФГБУН Зоологический институт РАН
Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.
Тел.: (812) 32-80-612; факс: (812) 32-82-941.

**ФГБУН Институт биологических проблем Севера
(ИБПС) ДВО РАН**
685000, г. Магадан, ул. Портовая, 18.
Тел.: (4132) 63-46-05, (4132) 63-44-63; факс: (4132) 63-44-63.
E-mail: office@ibpn.ru

ФГБУН Институт общей генетики им. Вавилова РАН
117809, ГСП-1, г. Москва, ул. Губина, 3.
Тел.: (495) 135-62-13, факс: (495) 132-89-62.

**ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцева (ИПЭЭ) РАН**
119071, г. Москва, Ленинский пр., 33, стр. 1.
Тел.: (495) 954-75-50, (495) 952-20-88.
E-mail: pavlov@sevin.ru

ФГБУН Тихоокеанский институт географии (ТИГ) ДВО РАН
690032, г. Владивосток, ул. Радио, 7.
Тел.: (4232) 29-63-08.

**ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт
им. В.И. Ильчева (ТОИ) ДВО РАН**
690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43
Факс: (4232) 31-25-73.
E-mail: pacific@vlad.ru

**THE LIST OF ORGANIZATION —
PARTICIPANTS OF THE CONFERENCE
AND THEIR ADDRESSES**

Agency of Forestry and wildlife protection in Kamchatskiy kray
Chubarova str., 18, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683006, Russia
Phone: (4152) 258-374; fax: (4152) 258-370.
E-mail: green@mail.kamchatka.ru

A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS
Leninsky str., 33/1, Moscow, 119071, Russia.
Phone: (495) 954-75-50, (495) 952-20-88.
E-mail: pavlov@sevin.ru

Flathaed Lake Biological Station
311 Biostation Lane, Polson, Montana 59860, USA
Тел.: (406) 982-33-01.

Institute of Biological Problems of the North (IBPN) FEB RAS
Portovaya str., 18, Magadan, 685000, Russia.
Phone: (4132) 63-46-05, (4132) 63-44-63; fax: (4132) 3-44-63.
E-mail: radchenko@ibpn.ru, office@ibpn.ru

Institute of Zoology RAS
Universitetskaya nab., 1, St-Peterburg, 199034, Russia.
Phone: (812) 32-80-612; fax: (812) 32-82-941.

**Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute
(KB PGI) FEB RAS**
Partizanskaya str., 6, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683000, Russia
Phone/fax: (4152) 41-24-64.
E-mail: kftigkamchatka@mail.ru

**Kamchatka Research Institute of Fishery
and Oceanography (KamchatNIRO)**
Naberezhnaya str., 18, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683000, Russia.
Phone/fax: (4152) 41-27-01.
E-mail: kamniro@mail.kamchatka.su

Kamchatka State Technical University (KamchatSTU)

Klyuchevskaya str., 35, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683003, Russia.

Phone: (4152) 42-76-10, (4152) 42-38-23.

Kiev Ecological-Cultural Center

Raduzhnaya str., 31-48, Kiev, 252218, Ukraine.

Phone: (096) 371-47-09; fax: (044) 443-52-62.

E-mail: Parnikoza@gmail.com

Kronotsky State Nature Biosphere Reserve

Ryabikova str., 48, Yelizovo, 684010, Russia.

Phone: (41531) 7-39-05, 7-16-52; fax: (4152) 41-16-74.

E-mail: zapoved@mail.kamchatka.su

Magadan Research Institute of Fishery**and Oceanography (MagadanNIRO)**

Portovaya str., 36/1, Magadan, 685000, Russia.

Phone: (4132) 631-188; fax: (4132) 607-419.

E-mail: tauy@mail.ru

Moscow State University (MSU), Geography Faculty

Lenin Mountains, Moscow, GSP-1, 119991, Russia.

Phone/fax: (495) 939-15-52.

E-mail: a.n.ivanov@mail.ru

Moscow State University (MSU), Department of Ichthyology

Vorob'evi Mountains, Moscow, 119992, Russia

Phone: (495) 939-37-92.

E-mail: pavlov@sevin.ru

National Marine Mammal Laboratory, AFSC, NMFS, NOAA

Seattle, USA

Pacific Research Fisheries Centre (TINRO-centre)

Shevchenko str., 4, Vladivostok, 690990, Russia.

Phone: (4232) 401-968; fax: (4232) 300-751.

E-mail: tinro@tinro.ru

Russian Research Institute of Fishery and Oceanography (VNIRO)

Verkhne-Krasnosel'skaya str., 17, Moscow, 107140, Russia.

Phone: (495) 264-93-87; telefax (495) 264-91-87.

E-mail: vniro@vniro.ru

Saint-Petersburg State Forest-Technical University

Institutsky str., 5, Saint-Petersburg, 194021, Russia.

Phone: (812) 670-93-19; fax: (812) 670-92-21.

E-mail: Vn1872@yandex.ru

Saint-Petersburg Forestry Research Institute

Institutsky str., 21, Saint-Petersburg, 194021, Russia.

Phone: (812) 552-94-48; fax: (812) 552-80-42.

E-mail: piceaveps@yandex.ru

Vavilov Institute of Genetics RAS

Gubin str., 3, Moscow, 117809, Russia.

Phone: (495) 135-62-13; fax: (495) 132-89-62.

V.I. Il'ichov Pacific Institute of Oceanology,

Far Eastern Branch Russian Academy Sciences

Baltiiskaya str., 43, Vladivostok, 690041, Russia

Fax: (4232) 31-25-73.

E-mail: pacific@vlad.ru

VNI-1, «Eastern Research Institute

of Gold and Rare metals»

685000, Magadan, Gagarina str., 12.

Phone: (413) 262-57-45; fax: (413) 262-44-93.

E-mail: vnii1@maglan.ru

Wildlife Conservation Society

New-York, USA

Научное издание

**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
КАМЧАТКИ
И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

Материалы XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.

Распространяется бесплатно

На обложке:

Тихоокеанская сумчатая гидра (голотип) — новый род и вид интерстициального гидроида *Marsipohydra pacifica* Sanamyan & Sanamyan, 2012 из прибрежных вод восточной Камчатки (в щупальцах клетки диатомовых водорослей) — фото К.Э. Санамяна
Красника, или клоповка *Vaccinium praestans*, малоизвестное на Камчатке ягодное растение — фото О.А. Чернягиной

Подписано в печать 26.10.2012.

Формат 60 x 84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Times New Roman». Усл.-печ. л. 18,6. Тираж 300 экз. Заказ № 3215.

Издательство ООО «Камчатпресс».
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.
www.kamchatpress.ru

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а