

FEDERAL AGENCY FOR SCIENTIFIC ORGANIZATIONS
NORTHERN WATER PROBLEMS INSTITUTE KarRC RAS
KARELIAN RESEARCH CENTRE RAS
PETROZAVODSK STATE UNIVERSITY
INSTITUTE OF LIMNOLOGY RAS
LIMNOLOGICAL INSTITUTE, SIBERIAN BRANCH RAS
INSTITUTE OF EARTH SCIENCES, ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY
FEDERAL WATER RESOURCES AGENCY
RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY REPUBLIC OF KARELIA REGIONAL BRANCH
1ST International Conference



“Lakes of Eurasia: Problems and Solutions”

PETROZAVODSK, SEPTEMBER 11-15, 2017

First Announcement

Dear colleagues,

we invite you to take part in the 1st International Conference
“Lakes of Eurasia: Problems and Solutions”

The Eurasian integration project cannot proceed unless attention is paid to environmental matters in the territory, especially its waters, including objects such as the world's biggest lake – the Caspian Sea, deepest lake – Baikal, European great lakes Ladoga and Onego, as well as those of cross-border significance, such as Saimaa, and many others.

A balanced international development of Eurasia today requires that basic problems are studied and practical challenges are addressed in close collaboration of scientists from many countries.

The key mission of the first conference “Lakes of Eurasia: Problems and Solutions” is to establish a platform for discussion of major basic and applied problems of relevance for the numerous waterbodies of Eurasia, keeping in mind their transboundary significance.

An integral part of the event is the young scientists' workshop, where new international scientific networks and border-breaking new-generation smart online labs will be established.

The conference proceedings will be posted on NWPI KarRC RAS website and published in a volume registered at RSCI.

Conference participants will be offered limitless possibilities to get acquainted with the Republic of Karelia through excursions and field trips (the conference is co-organized by Karelika travel company - www.karelika.ru).

MAIN CONFERENCE THEMES:

- Transboundary lake-river systems. Problems and solutions for shared use.
- Pressing problems of conservation and management of lakes in arid and semi-arid climates. Dying lakes.
- Alien species and their role in lake ecosystem change.

- Approaches to handling problems in prediction of intra-centennial variations in the hydrological regime and ecosystems.
- Promising ecosystem modeling methods for decision-making support.
- Overcoming flaws and bridging gaps in legislation for conservation of lake resources. Experience and prospects of working out laws and regulations for conservation of lake ecosystems.
- Winter limnology.
- Innovative methods of lake monitoring.
- Formation of the chemical composition of lake water, and setting standards for permissible human impact on lakes.
- Existing opportunities and future possibilities for palaeoclimate reconstructions.

DATES AND DEADLINES:

Until March 20, 2017 – online registration at <http://water.krc.karelia.ru/>

Until April 1, 2017 – accepting submissions for publication

Until June 1, 2017 – compiling provisional programme

Until August 10, 2017 – finalizing programme

PRESENTATION FORMATS:

- plenary lecture (30 min)
- oral presentation (10-15 min talk and 5 min for Q&A)
- poster (A1 format – 594 cm× 841 cm).

CONFERENCE LANGUAGES:

Russian and English.

PUBLICATIONS:

- materials from the conference will be posted on NWPI website (<http://water.krc.karelia.ru/>)
 - conference proceeding will be published as a special volume registered at RSCI (Russian science citation index)
 - articles in the Limnology series of the scientific journal “Transactions of KarRC RAS” (<http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/index>)
- Instructions for authors will be specified later on.

EXCURSIONS AND ACCOMMODATION:

In organizing the conference Northern Water Problems Institute KarRC RAS collaborates with Karelika travel company www.karelika.ru (7 Lososinskaya Nab., office 1, 185030 Petrozavodsk, Republic of Karelia, Russia, (8142) 57-10-89, (8142) 57-16-71, info@karelika.ru)

ORGANIZING COMMITTEE:

Chairman:

Filatov N.N., RAS Corr. Academician, RAS Counselor, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

Co-chairs:

Fedotov A.P. – DSc Limnological Institute Siberian Branch of the RAS

Rumyantsev V.A., RAS Academician, Institute of Limnology RAS

Subetto D.A., DSc, Director, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

Tulokhonov A.K. – RAS Academician

Vice-chair:

Nazarova L.E., PhD, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

Executive Secretary:

Regerand T.I., PhD, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

Scientific Committee members:

- Bolgov M.V. – DSc, Water Problems Institute RAS

- Dmitriev V.V. – Prof., DSc, St. Petersburg State University
- Filatov N.N. - RAS Corr. Academician, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Frolova N.L. – Prof., DSc, Lomonosov Moscow State University
- Hang T. - University of Tartu (Estonia)
- Harikumar S. – Dr., Centre for Water Resources Development and Management, Government of Kerala, Calicut (Индия)
- Kalinkina N.M. - Prof., DSc, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Leppäranta M. – Prof., University of Helsinki (Finland)
- Lozovik P.A. – DSc, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Malinin V.N. – Prof., DSc, Russian State Hydrometeorological University
- Moiseenko T.I. - RAS Corr. Academician, Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry RAS
- Nazarova L.E. - PhD, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Nemova N.N. - RAS Corr. Academician, Institute of Biology KarRC RAS
- Pozdnyakov D.V. - DSc, Nansen International Environmental and Remote Sensing Centre
- Pozdnyakov Sh.R. – DSc, Institute of Limnology RAS
- Rajasekara Murthy C. - Karnataka Environment Research Foundation, Bangalore (India)
- Regerand T.I. – PhD, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Subetto D.A. - DSc, Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Terzhevik A.Yu. - PhD, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

Technical Committee members at the Northern Water Problems Institute KarRC RAS:

- Baklagin V.N., PhD
- Belicheva L.A., PhD
- Fomina Yu.Yu.
- Makarova E.M.
- Potakhin M.S., PhD
- Sidorova A.I., PhD
- Tolstikov A.V., PhD

RUSSIAN PARTICIPANTS:

- Northern Water Problems Institute KarRC RAS
- Institute of Biology KarRC RAS
- Water Problems Institute RAS
- Institute of Limnology RAS
- Baikal Institute of Nature Management, Siberian Branch RAS
- Limnological Institute, Siberian Branch RAS
- Zoological Institute RAS
- Nansen International Environmental and Remote Sensing Centre
- St. Petersburg State University
- Lomonosov Moscow State University
- Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAS
- Kazan State University
- Academy of Sciences Republic of Sakha (Yakutia)

FOREIGN PARTICIPANTS:

- University of Helsinki (Finland)
- University of Tartu (Estonia)
- Belarusian State University (Belarus)
- Rezekne Higher Education Institution (Latvia)
- International Programme PAN-EURASIAN EXPERIMENT: PEEX (Finland)
- Centre for Water Resources Development and Management, Government of Kerala, Calicut (India)
- Karnataka Environment Research Foundation, Bangalore (India)

INVITATIONS AND VISA SUPPORT:

- ❖ Invitation for Russian participants (in registration form)
- ❖ Invitation for foreign participants (if so indicated in registration form)

FUNDING SOURCES: Russian Academy of Sciences, Federal Agency for Scientific Organizations, participants (conference fee will be indicated in the second announcement)

CONTACTS:

Tatyana Regerand, Petrozavodsk, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

regerand@nwpi.krc.karelia.ru

Larissa Nazarova, Petrozavodsk, Northern Water Problems Institute KarRC RAS

nazarova@nwpi.krc.karelia.ru

Website <http://water.krc.karelia.ru/>

organizing committee laev2017@nwpi.krc.karelia.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СВЕРА КарНЦ РАН
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ИНСТИТУТ ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН
ИНСТИТУТ ЛИМНОЛОГИИ СО РАН
ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ СПБ ГУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

I Международная конференция



«Озера Евразии: проблемы и пути их решения»

ПЕТРОЗАВОДСК, 11-15 СЕНТЯБРЯ 2017
Первое информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в I Международной конференции
«Озера Евразии: проблемы и пути решения»

Развитие проекта Евразийской интеграции не может осуществляться без особого внимания к вопросам окружающей среды этой территории и, особенно, ее водным объектам, включая такие как самое крупное в мире озеро - Каспий, самое глубокое – Байкал, Великие озера Европы - Ладожское и Онежское, а также имеющие трансграничное значение, как, например, Сайма, и многие другие.

Для гармоничного процесса международного развития Евразии актуальным на сегодняшний момент является изучение фундаментальных проблем и решение практических вопросов в тесном сотрудничестве ученых многих стран.

Основная идея первой конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» - создать платформу для обсуждения наиболее важных фундаментальных и практических проблем многочисленных водных объектов Евразии с учетом их трансграничного значения.

Необходимым моментом мероприятия является школа-практика молодых ученых, на которой будут созданы новые научные международные группы и интеллектуальные Интернет - лаборатории нового поколения, не знающие границ.

Материалы конференции будут представлены на сайте ИВПС КарНЦ РАН и опубликованы с регистрацией в РИНЦ.

Участникам конференции предоставляются неограниченные возможности познакомиться с Республикой Карелия, участвуя в экскурсиях и полевых выездах (со-организатор конференции Турфирма Карелика - <http://karelika.ru/ru/>).

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Трансграничные озерно-речные системы. Проблемы и пути решения совместного использования.
- Актуальные проблемы сохранения и использования озер аридного и полуаридного климата. Умирающие озера.
- Вселенцы и их роль в изменении экосистем озер.
- Пути решения проблем прогноза внутривековых изменений гидрологического режима и экосистем.
- Перспективные методы моделирования экосистем для поддержки принятия управленческих решений.

- Совершенствование правовых основ для сохранения ресурсов озер. Опыт и перспективы разработки законодательных актов для сохранения озерных систем
- Зимняя лимнология.
- Инновационные методы мониторинга озер.
- Современные возможности и перспективы палеореконструкций климата.

СРОКИ:

До 15 марта 2017 г. – электронная регистрация участников на сайте <http://water.krc.karelia.ru/>

До 15 марта 2017 г. – прием статей для публикации материалов конференции

До 1 июня 2017 г. – формирование предварительной программы конференции

До 10 августа 2017 – формирование окончательной программы

ФОРМЫ ДОКЛАДОВ:

- пленарная лекция (30 минут)
- устный доклад (10-15 минут – доклад и 5 минут - вопросы)
- стендовый (формат А1 – 594 см× 841 см).

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

русский и английский.

ПУБЛИКАЦИИ:

- материалы конференции будут размещены на сайте ИВПС КарНЦ РАН (<http://water.krc.karelia.ru/>)
- сборник трудов конференции будет опубликован отдельным изданием с регистрацией в РИНЦ
- статьи в серии «Лимнология» журнала «Труды КарНЦ РАН» (<http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/index>)

Правила оформления работ для публикаций будут указаны отдельно

ЭКСКУРСИИ И РАЗМЕЩЕНИЕ:

ИВПС КарНЦ РАН организует конференцию при сотрудничестве с **ООО "Карелика"** <http://karelika.ru/ru/> (185030 Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, Лососинская наб. 7, офис 1, (8142) 57-10-89, (8142) 57-16-71, info@karelika.ru)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

чл.- корр РАН Филатов Н.Н., Советник РАН, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

Со-председатели:

Субетто Д.А., д.г.н.- директор ИВПС КарНЦ РАН

Румянцев В.А., академик РАН, ИНОЗ РАН,

Тулохонов А.К. – академик РАН

Федотов А.П. – д.г.-м.н.

Заместитель председателя:

к.г.н. Назарова Л.Е., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

Ответственный секретарь:

к.б.н. Регеранд Т.И., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

Члены научного комитета:

- Болгов М.В. – д.г.н., ИВП РАН
- Дмитриев В.В. - профессор, д.г.н., СПбГУ,
- Калинкина Н.М., -профессор, д.б.н. ИВПС КарНЦ РАН
- Леппяранта Матти – профессор, Университет г. Хельсинки (Финляндия)
- Лозовик П.А., -д.х.н. ИВПС КарНЦ РАН
- Малинин В.Н. – профессор, д.г.н., РГГМУ,
- Моисеенко Т.И. - Член-корреспондент, РАН, ИГКХ РАН
- Назарова Л.Е., - к.г.н. ИВПС КарНЦ РАН
- Немова Н.Н., - чл.-корр. РАН ИБ КарНЦ РАН,
- Поздняков Ш.Р. – д.г.н., ИНОЗ РАН,
- Поздняков Д. В. - д.ф.-м.н., Международный центр дистанционных методов и окружающей среды, им. Нансена.
- Регеранд Т.И., - к.б.н. ИВПС КарНЦ РАН

- Субетто Д.А., - д.г.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Тержевик А.Ю. - к.т.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Тийт Хангу - Университет г. Тарту (Эстония)
- Филатов Н.Н.- -чл.- корр. РАН ИВПС КарНЦ РАН
- Фролова Н.Л. - профессор, д.г.н., МГУ им. Ломоносова
- S.Rajasekara Murthy - Фонд исследований окружающей среды Карнатака, Бангалор (Индия).
- Dr. S. Harikumar - Centre for Water Resources Development and Management, Govt.of Kerala, Calicut. (Индия)

Члены рабочего комитета от Института водных проблем Севера КарНЦ РАН

- к.т.н. Баклагин В.Н.
- к.б.н. Беличева Л.А.
- к.г.н. Потахин М.С.,
- к.б.н. Сидорова А.И.
- к.г.н. Толстиков А.В.
- Макарова Е.М.
- Фомина Ю.Ю.

РОССИЙСКИЕ УЧАСТНИКИ:

- Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- Институт биологии КарНЦ РАН
- Институт водных проблем РАН
- Институт озероведения РАН
- Байкальский институт рационального природопользования СО РАН
- Лимнологический институт СО РАН
- Зоологический институт РАН
- Международный центр дистанционных методов и окружающей среды, им. Нансена.
- Санкт-Петербургский государственный университет
- Московский государственный университет им. Ломоносова
- Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина
- Казанский государственный университет
- Академия наук Республики Саха (Якутия)

ИНОСТРАННЫЕ УЧАСТНИКИ:

- Университет г. Хельсинки (Финляндия)
- Университет г. Тарту (Эстония)
- Белорусский государственный Университет (Белоруссия)
- Высшая политехническая школа г. Резекне (Латвия)
- Международная Программа ПАН-ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ: РЕЕХ (Финляндия)
- Centre for Water Resources Development and Management, Govt.of Kerala, Calicut (Индия)
- Фонд исследований окружающей среды Карнатака, Бангалор (Индия)

ПРИГЛАШЕНИЯ И ВИЗЫ:

- ❖ Приглашение для российских участников (отметить в регистрационной форме)
- ❖ Приглашение для иностранных участников (отметить в регистрационной форме)

ФИНАНСИРОВАНИЕ: РАН, ФАНО, участники (размер взноса будет указан во втором информационном письме)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Регеранд Татьяна Ивановна, Петрозаводск, ИВПС КарНЦ РАН

regerand@nwpi.krc.karelia.ru

Назарова Лариса Евгеньевна, Петрозаводск, ИВПС КарНЦ РАН

nazarova@nwpi.krc.karelia.ru