

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СВЕРА КарНЦ РАН  
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
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.
- Формирование химического состава воды озер и нормирование допустимого антропогенного воздействия на них.
- Современные возможности и перспективы палеорекоkonструкций климата.

#### **СРОКИ:**

До 20 марта 2017 г. – электронная регистрация участников на сайте <http://water.krc.karelia.ru/>

До 1 апреля 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, РАЗМЕЩЕНИЕ И ОПЛАТА ОРГВЗНОСА:**

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

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

*Председатель:*

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

*Со-председатели:*

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

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

Тулохонов А.К., академик РАН

Федотов А.П., д.г.-м.н., ЛИИ СО РАН

*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
- Филатов Н.Н.- чл.- корр. РАН ИВПС КарНЦ РАН
- Фролова Н.Л. - профессор, д.г.н., МГУ им. Ломоносова
- Ханг Тийт - Университет г. Тарту (Эстония)
- С.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*

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

**РОССИЙСКИЕ УЧАСТНИКИ:**

- Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- Институт биологии КарНЦ РАН
- Институт водных проблем РАН
- Институт озераведения 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](mailto:regerand@nwpi.krc.karelia.ru)

Назарова Лариса Евгеньевна, Петрозаводск, ИВПС КарНЦ РАН

[nazarova@nwpi.krc.karelia.ru](mailto:nazarova@nwpi.krc.karelia.ru)

Сайт ИВПС КарНЦ РАН - <http://water.krc.karelia.ru/>

e-mail оргкомитета конференции – [laev2017@nwpi.krc.karelia.ru](mailto:laev2017@nwpi.krc.karelia.ru)