

**Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
Научно-образовательный центр ИВПС КарНЦ РАН
Совет молодых ученых ИВПС КарНЦ РАН
Карельский научный центр РАН
Российский государственный гидрометеорологический университет
Отделение наук о Земле РАН
Российский фонд фундаментальных исследований
Отделение Русского географического общества в Республике Карелия**

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ:
ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ»
(ЛИМНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА-ПРАКТИКА)
“Water Resources: Research and Management” (WRRM)**

ПЕТРОЗАВОДСК, 5-8 СЕНТЯБРЯ 2016

Первое информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в V Международной конференции молодых ученых, посвященной 25-летию Института водных проблем Севера КарНЦ РАН и 70-летию Карельского научного центра РАН,

В 2010 году ИВПС КарНЦ РАН была организована и проведена I Международная экспедиционная школа-практика «Великие озера Европы – озеро Онежское». Проведение данного мероприятия показало актуальность применения интерактивных методов обмена информацией в практических полевых условиях.

В 2012 году была проведена II Международная экспедиционная школа-практика «Великие озера Европы – озеро Онежское». Мероприятие является продолжением целенаправленной работы института по подготовке талантливой молодежи для работы в сфере науки в тесном сотрудничестве с отечественными и зарубежными учреждениями высшего образования и научными институтами и с тех пор проводится регулярно.

В 2013 году организован и проведен III Международный семинар с полевым выездом «Трансграничные водосборы: Финляндия и Россия – водосбор Белого моря» с экспедицией на Белое море и сессией для молодых ученых.

В 2014 году Научно-образовательный центр ИВПС КарНЦ РАН совместно с Советом молодых ученых ИВПС КарНЦ РАН и Отделением РГО в Республике Карелия организовал и провел IV Международную молодежную школу-конференцию «Моря, озера и трансграничные водосборы России, Финляндии и Эстонии».

В 2016 году в рамках конференции и школы-практики будут прочитаны пленарные лекции ведущих учёных, представлены устные и стендовые доклады магистрантов, аспирантов, молодых учёных и представлены возможности для полевых выездов с отбором проб и экспресс-экспериментов.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- трансграничные водные объекты России
- водные ресурсы Евразийского региона

- формирование водных ресурсов суши в условиях антропогенных воздействий
- реакция водных объектов и их сообществ на изменение климата
- рациональное природопользование, охрана и управление водными ресурсами
- моделирование гидрологических и экосистемных процессов
- формирование и современное состояние биоресурсов крупных водоемов
- биоиндикация и биомониторинг, оценка экотоксикологического состояния водных объектов
- донные отложения: геохимия, палеоэкологические и палеоклиматические реконструкции водоемов и их водосборов

СРОКИ:

До 15 марта 2016 г. – электронная регистрация участников на сайте <http://water.krc.karelia.ru/>

До 15 марта 2016 г. – прием статей для публикации материалов конференции

До 1 июня 2016 г. – формирование предварительной программы конференции

До 10 августа 2016 г. – формирование окончательной программы

ФОРМЫ ДОКЛАДОВ:

- пленарная лекция (30 минут)
- устный доклад (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:

- ✓ Онежское озеро с использованием НИС «Эколог»
- ✓ Водоканал и Метеостанция
- ✓ Заповедник «Кивач» и Санаторий «Марциальные воды»
- ✓ Кондопожская ГЭС

ПОЛЕВЫЕ ВЫЕЗДЫ

- ✓ Кончозеро (лагерь 2 дня) – мастер-классы, отбор и первичный анализ гидробиологических проб, ландшафтная экскурсия, проведение самостоятельных экспресс-экспериментов
- ✓ Выезд на базу учебно-научной станции «Валаам» с отдельной программой начальник Учебно-научной станции А.Б. Степанова (Российский государственный гидрометеорологический Университет)
- ✓ Опытно-научная станция Университета г. Хельсинки Ламми с участием в зимних лимнологических курсах, организованных Университетом г. Хельсинки (факультет физики) под руководством профессора Матти Леппяранта (за счет участников)
 - ознакомление с работой станции,
 - обмен опытом проведения практик студентов,
 - проведение научных лабораторных и полевых исследований,
 - участие в международном семинаре,

- экологопросветительская программа (визит на станцию сортировки и хранения отходов, водозаборные и водоочистные сооружения г. Лахти)

РАЗМЕЩЕНИЕ:

<http://www.hotels.ru/rus/hotels/russia/petrozavodsk/hostels.htm>

<http://www.tripadvisor.ru/Hotels-g298506-c3-zff26->

[Petrozavodsk Republic of Karelia Northwestern District-Hotels.html](http://www.tripadvisor.ru/Hotels-g298506-c3-zff26-Petrozavodsk_Republic_of_Karelia_Northwestern_District-Hotels.html)

300-450 рублей/сутки

а также

Отель «КАРЕЛИЯ», наб. Гюллинга 2. тел./факс (8142) 733-333. www.karelia-hotel.ru

Гостиница «АКВАТИКА», ул.Пушкинская 7. (8142) 76-50-04. e-mail: aquatika@sampo.ru

Гостиница «СЕВЕРНАЯ», пр.Ленина 21. тел.(8142) 76-56-81. www.severnaya.onego.ru

Гостиница «МАСКИ» пр.К.Маркса (8142) 76-14-78, 76-61-39.

Отель «ПРИОНЕЖСКИЙ», ул. Федосовой 46 (8142)76-52-71, 76-52-81

Гостиница «АЗИМУТ-Петрозаводск», наб. Гюллинга 7. (8142) 73-00-10. www.otel.karelia.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатели:

д.г.н., Субетто Д.А., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

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

Ответственный секретарь:

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

Члены научного комитета:

- **д.г.н., Субетто Д.А.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **чл.- корр. РАН Филатов Н.Н.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.б.н. Регеранд Т.И.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.г.н. Назарова Л.Е.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **д.х.н. Лозовик П.А.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **д.б.н. Калинкина Н.М.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.т.н. Тержевик А.Ю.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **профессор Леппяранта М.**, Университет г. Хельсинки
- **представители РГГМУ**
- **представители МГУ и СПбГУ**
- **представители ПетрГУ**

Члены рабочего комитета:

- **к.т.н. Баклагин В.Н.** Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.б.н. Беличева Л.А.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.г.н. Потахин М.С.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.б.н. Сидорова А.И.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.г.н. Толстиков А.В.** Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **к.б.н. Тыркин И.А.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
- **аспиранты Макарова Е.М., Фомина Ю.Ю.**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

- **к.г.н. Степанова А.Б.**, Российский государственный гидрометеорологический Университет

РОССИЙСКИЕ УЧАСТНИКИ:

- Институты КарНЦ РАН
- Институт водных проблем РАН
- Институт озераведения РАН

- Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский Государственный Университет»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Петрозаводский государственный Университет

ИНОСТРАННЫЕ УЧАСТНИКИ:

- Университет г. Хельсинки (Финляндия)

- Университет г. Тарту (Эстония)

- Белорусский государственный Университет (Белоруссия)

- Высшая политехническая школа г. Резекне (Латвия)

- Международная Программа «БАЛТИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Швеция)

- Международная Программа ПАН-ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ: РЕЕХ (Финляндия)

ПРИГЛАШЕНИЯ И ВИЗЫ:

❖ приглашение для российских участников (отметить в регистрационной форме)

❖ Приглашение для иностранных участников (отметить в регистрационной форме)

❖ Приглашение для российских участников в зимних лимнологических курсах, организованных Университетом г. Хельсинки (отметить в регистрационной форме)

ФИНАНСИРОВАНИЕ: РФФИ, РНФ, ОНЗ, ФАНО, участники

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Оргкомитет:

185030 Россия, Республика Карелия, Петрозаводск, пр. Александра Невского, 50, ИВПС

КарНЦ РАН

confwrrm2016@yandex.ru