

Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН (Петрозаводск)
Карельский научный центр РАН (Петрозаводск)
Институт водных проблем РАН (Москва)
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Москва)
Морской гидрофизический институт РАН (Севастополь)
Институт проблем экологии и недропользования АН Республики Татарстан (Казань)
Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию
имени Нансена (Санкт-Петербург)
Российский государственный гидрометеорологический университет
(Санкт-Петербург)
Сургутский государственный университет (Сургут)
Университет г. Хельсинки (Финляндия)
Dalian University of Technology, Chang'an University (Китай)
Centre for Water Resources Development and Management (Индия)
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Отделение Русского географического общества в Республике Карелия

Первое информационное письмо

VI МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ:
ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ»
(ШКОЛА-ПРАКТИКА)

“Water Resources: Research and
Management”
(WRRM)

ПЕТРОЗАВОДСК, 1-11 СЕНТЯБРЯ 2020



Глубокоуважаемые коллеги!

В 2010 году 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 организована и проведена VI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ» (ЛИМНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА-ПРАКТИКА) “Water Resources: Research and Management” (WRRM)

Особенностью международной конференции молодых ученых и лимнологической школы - практики 2020 года является ее проведение в несколько этапов и широкое сотрудничество научных институтов и университетов на основе предыдущего опыта совместной работы.

Кроме самой конференции, на которой будут представлены доклады и предполагается рассмотреть теоретические и прикладные вопросы в нескольких секциях, в том числе и удаленных (скайп-презентации), планируется проведение школ-практик и мастер-классов.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Летняя школа-практика будет проходить на базе Института водных проблем Севера (ИВПС КарНЦ РАН), г. Петрозаводск, Республика Карелия (Пушкинская, 11) с 1 по 5 сентября 2020 г.

Конференция будет проходить в Карельском научном центре при организации Институтом водных проблем Севера (ИВПС КарНЦ РАН), г. Петрозаводск, Республика Карелия (Пушкинская, 11) с 7 по 11 сентября 2020 г.

Зимняя лимнологическая школа практика будет проходить на биологической станции Ламми Университета г. Хельсинки, Финляндия (условия участия будут представлены в конце октября 2019 г.):

до конференции - 9-13.03.2020

после конференции - март 2021

Дополнительная информации об организации и проведении Зимней лимнологической школы-практики будет представлена в октябре 2019 г.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- проблемы трансграничных водных объектов
- формирование водных ресурсов суши в условиях антропогенных воздействий
- проблема рационального природопользования, охраны и управления водных ресурсов
- проблемы водных ресурсов Евразии
- моделирование гидрологических и экосистемных процессов
- реакция водных объектов на изменение климата
- функционирование водных сообществ в условиях изменения климата;
- формирование и современное состояние биоресурсов крупных водоемов;
- биоиндикация и биомониторинг, оценка экотоксикологического состояния водных объектов.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель: чл.-корр РАН **Филатов Николай.Николаевич**, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН

РОССИЯ

со-председатели по работе с молодежью **Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН:**

к.г.н. Толстикова Алексей Владимирович

- к.х.н. Галахина Наталья Евгеньевна
Институт водных проблем РАН (Москва)
д.ф.-м.н., Зырянов Валерий Николаевич
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Москва)
д.г.н. Зимин Алексей Вадимович
Институт проблем экологии и недропользования АН Республики Татарстан (Казань)
д.х.н. Шагидуллин Рифгат Роальдович
к.б.н. Иванов Дмитрий Владимирович
Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена (Санкт-Петербург)
д.ф.-м.н. Поздняков Дмитрий Викторович
к.г.н. Башмачников Игорь Львович
Морской гидрофизический институт РАН (Севастополь)
чл.-корр РАН Коновалов Сергей Карпович
Российский государственный гидрометеорологический университет (Санкт-Петербург)
д.ф.-м.н. Царев Валерий Анатольевич
д.х.н. Фруммин Григорий Тевелевич
Сургутский государственный университет (Сургут)
к.б.н. Шорникова Елена Александровна
- ФИНЛЯНДИЯ**
Университет г. Хельсинки
профессор Ляппенранта Матти
профессор Арвола Лаури
- КИТАЙ**
Dalian University of Technology
Zhijun LI, Prof., State Key Laboratory of Coastal and Offshore Engineering
Chang'an University
Assoc.Prof., Dr. Wenfeng Huang, School of Environment Science and Engineering
- ИНДИЯ**
Centre for Water Resources Development and Management
Dr P S Hari Kumar, Senior Principal Scientist and Head Water Quality Division

СРОКИ:

- До 1 февраля 2020 г. – организация зимней лимнологической школы-практики (биологическая станция Ламми Университета г. Хельсинки, Финляндия - 9-13.03.2020)
- До 1 марта 2020 г. – регистрация на сайте конференции он-лайн с указанием участия в летней школе-практике (Петрозаводск 1-6.9.2020)
- До 1 марта 2020 г. - прием работ для публикации
- До 1 июня 2020 г. – формирование предварительной программы конференции и летней школе-практике
- До 1 августа 2020 г. - подтвердить очное участие в конференции и летней школе-практике.
- До 10 августа 2020 г. – формирование окончательных программ
- До 1 февраля 2021 г. – организация зимней лимнологической школы-практики (биологическая станция Ламми Университета г. Хельсинки, Финляндия)

РЕГИСТРАЦИЯ:

- До 1 марта 2020 г. – заполнить регистрационную форму на сайте <http://water.krc.karelia.ru/>

ФОРМЫ ДОКЛАДОВ:

пленарная лекция (30 минут), устный (15 минут – доклад и 5 минут - вопросы), стендовый (формат А0 – 84 см×119 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

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ (5 СТР.) – ОТДЕЛЬНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПИСЬМОМ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЗИМНЕЙ ЛИМНОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ- ПРАКТИКИ (БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ЛАММИ УНИВЕРСИТЕТА ХЕЛЬСИНКИ, ФИНЛЯНДИЯ) – ОТДЕЛЬНЫМ ФАЙЛОМ – ОКТЯБРЬ 2019

Ответственные секретари:

к.б.н. Регеранд Татьяна Ивановна, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
regerand@nwpi.krc.karelia.ru

к.г.н. Назарова Лариса Евгеньевна, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН
nazarova@nwpi.krc.karelia.ru