

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КАРНЦ РАН
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН
ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В
РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**



**ПРОГРАММА
1-й Международной конференции и
школы-практики молодых ученых
«Озера Евразии: проблемы и пути их решения»
11-15 сентября 2017 г.
Петрозаводск**

**PROGRAMM
of the 1st International Conference and school-
practice of Young scientists
“Lakes of Eurasia: Problems and solutions”
September 11-15, 2017
Petrozavodsk**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

- Филатов Н.Н., чл.- корр. РАН, Советник РАН, ИВПС КарНЦ РАН

Сопредседатели:

- Васильев В.Н., президент ПетрГУ, д. ф-м.н., проф.
- Румянцев В.А., академик РАН, ИНОЗ РАН,
- Субетто Д.А., д.г.н., директор ИВПС КарНЦ 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

Программный комитет:

- Румянцев В.А. – Председатель, академик РАН, ИНОЗ РАН
- Моисеенко Т.И. – Заместитель председателя, чл.-корр. РАН, зам. директора Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
- Дмитриев В.В. – д.г.н., профессор СПбГУ
- Даувальтер В.А. – д.б.н., профессор, ИППС КНЦ РАН
- Лозовик П.А. – д.х.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Малинин В.Н. – д.г.н., профессор, РГГМУ
- Поздняков Ш.Р. – д.г.н., ИНОЗ РАН
- Пузанов А.В. – д.б.н., профессор, ИВЭП СО РАН
- Субетто Д.А. – д.г.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Филатов Н.Н. – чл.-корр., Советник РАН, ИВПС КарНЦ РАН
- Фролова Н.Л. – д.г.н., профессор, МГУ им. Ломоносова
- Федотов А.П. – д.г-м.н., профессор, директор ЛИИ СО РАН
- Ивантер Э.В. – чл.-корр. РАН, проф. ПетрГУ
- Голубков С.М. – чл.-корр. РАН, ЗИН, РАН
- Лопух П.С. – профессор, Белорусский государственный университет, Республика Беларусь
- Леппяранта Матти – профессор, Университет г. Хельсинки (Финляндия)
- Радджасекар Мюрти – профессор, Фонд исследований окружающей среды Карнатака, Бангалор (Индия), Канада.

ЧЛЕНЫ РАБОЧЕГО КОМИТЕТА

- Антонова Р.Ф. – доцент, к.г.н., ПетрГУ
- Баклагин В.Н. – н.с., к.т.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Галахина Н.Е. – н.с., ИВПС КарНЦ РАН
- Ефремова Т.А. – м.н.с., ИВПС КарНЦ РАН
- Коваленко В.Н. – гл. гидролог, ИВПС КарНЦ РАН
- Макарова Е.М. – м.н.с., ИВПС КарНЦ РАН
- Матвеев С.Л. – гидролог, ИВПС КарНЦ РАН
- Потахин М.С. – к.г.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Сидорова А.И. – к.б.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Толстикова А.В. – к.г.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Фомина Ю.Ю. – м.н.с., ИВПС КарНЦ РАН

Места проведения конференции:

Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас».

Республика Карелия, Петрозаводск Университетская ул. 10а, Петрозаводский государственный университет.

Организация конференции и издание материалов конференции осуществлены Институтом водных проблем Севера КарНЦ Российской академии наук и Петрозаводским университетом при финансовой поддержке Федерального агентства научных организаций (ФАНО), Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 17-05-20427), Российского научного фонда (грант № 14-17-00740-П «Озера России – диагноз и прогноз состояния экосистем при климатических и антропогенных воздействиях») и фонда «ЕЛЕМО» (Швейцария); проект «Ладожское озеро: жизнь подо льдом – взаимодействие процессов подо льдом в результате глобальных изменений».

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Наименование мероприятия	Место
10.09	07.00-11.00	Прибытие в г. Петрозаводск (в зависимости от расписания поездов), размещение в гостиницах Доставка участников – автобусы от ж/д вокзала до гостиниц	Железнодорожный вокзал г. Петрозаводска
11.09	07.15-7.30	Прибытие в г. Петрозаводск (Санкт- Петербург-Петрозаводск) Доставка участников – автобусы от ж/д вокзала до гостиниц	Железнодорожный вокзал г. Петрозаводска
	09.40-10.00	Прибытие в г. Петрозаводск (Москва- Петрозаводск) Доставка участников – автобусы от ж/д вокзала до «Онего Палас» на регистрацию	Железнодорожный вокзал г. Петрозаводска
	09.00-10.00 10.00-10.30 10.30-11.30 11.30-12.00 12.00-13.00 13.00-14.00 14.00-15.20 15.20-15.40 15.40-17.30 17.30-18.00 18.00-20.00	Регистрация участников в гостиничном комплексе «Онего Палас» Открытие конференции Приветственные выступления Пленарные доклады Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед Продолжение работы конференции Кофе-пауза Заседание круглого стола «Проблемы разработки и реализации законов об охране уникальных озер Евразии» Научно-популярные фильмы Фуршет	Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Каллисто» Обед: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас» Фуршет: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас»
12.09	8.50-9.30 8.50 9.00 9.20	Доставка участников секций 2-4 до учебно-лабораторного корпуса ПетрГУ № 6: Автобус: «Онего Палас» Гостиница «Северная» «Верхнее Чапаевское кольцо» (см. на	Место проведения: ул. Университетская, 10а, корп. 6. Заседания секций 2-4

	9.30-11.10 11.10-11.30 11.30-14.00 14.00-15.00 15.00-16.20 16.20-17.00 16.00-17.30	карте) Секционные доклады, секции 2-4. Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед Продолжение работы конференции. Дискуссия Стендовые доклады секции 2-4	Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10 или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47
	8.50-9.30 9.30-11.10 11.10-11.40 11.40-13.00 13.00-14.00 14.00-15.40 15.40-16.00 16.20-17.40 16.00-17.30	Доставка участников: автобус от «Верхнего Чапаевского кольца» (см. на карте) до «Онего Палас» Секционные доклады секции 1. Гидрологии и гидрофизики озер Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед Продолжение работы конференции Кофе-пауза Продолжение работы конференции Стендовые доклады секции 1	Место проведения заседания и стендовые доклады секции 1. Гидрологии и гидрофизики озер: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Селена» Обед: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас»
	09.00-17.30 09.00-13.00 13.00-14.00 14.00-16.00 16.20-17.30	Школа-практика молодых ученых Лекции ведущих ученых Обед Доклады молодых ученых Стендовые доклады молодых ученых	ул. Университетская, 10а, корп. 6. Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10 или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47
13.09	9.00-9.30 9.30-11.10 11.10-11.30 11.30-13.10 13.10-14.10 14.10-14.50 14.50-15.10 15.10-16.00	Доставка участников – автобусы от «Верхнее Чапаевское кольца» (см. на карте) до «Онего Палас» Пленарные доклады Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед Продолжение работы конференции Кофе-пауза Дискуссия	Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Каллисто» Обед: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас»
	10.30-12.00 13.30-16.00	Экскурсии-квест «4 стихии Петрозаводска» Гидрометеостанция Карельского ЦГМС	Сбор участников – у КарНЦ, ул. Пушкинская д. 11. Петрозаводский информационно- туристический центр http://www.visitpetrozavodsk.ru/ Автобус около ресторана «Фрегат» на набережной
14.09	9.00-9.30 9.30-11.30 10.40-11.00 11.00-12.00 12.00-13.00 13.00-16.00	Доставка участников – автобусы от «Верхнее Чапаевское кольца» (см. на карте) до «Онего Палас» Работа конференции в соответствии с Программой. Пленарные доклады Кофе-пауза Обсуждение результатов конференции Обед Принятие Решения конференции Закрытие конференции	Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Каллисто» Обед: Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас»
15.09.	8.00-17.00	Экскурсии Кижы, Кивач, Марциальные воды и др.	ООО «Карелика» (запись и оплата при регистрации)

11 СЕНТЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)	
Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Гостиничный комплекс «Онего Палас»	
8.45-09.15	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» до «Онего Палас»
09.00-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ , зал «Каллисто»
10.00-10.30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Председатель оргкомитета чл.-корр. РАН Н.Н. Филатов Ректор ПетрГУ, проф. А.В. Воронин, Президент ПетрГУ проф. В.Н. Васильев академик РАН В.А. Румянцев директор ИВПС КарНЦ РАН д.г.н. Д.А. Субетто Приветствия от: Законодательного Собрания РК, Министерства экологии и природных ресурсов по РК, администрации г. Петрозаводска, ФАНО, Отделения наук о Земле РАН, КарНЦ РАН.
10.30-11.30	ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ Председатели: В.А. Румянцев, В.Н. Васильев
10.30-10.50	Филатов Н.Н. Озера Евразии: проблемы диагноза и прогноза изменений экосистем.
10.50-11.10	Федотов А.П. Современный экостатус озера Байкал.
11.10-11.30	Поздняков Ш.Р., Румянцев В.А. Причины и пути разрешения острых социально-экологических проблем Ладожского озера.
11.30-12.00	КОФЕ-ПАУЗА
12.00-12.20	Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Винокуров Ю.И., Кириллов В.В., Зиновьев А.Т. Современное состояние, экологические проблемы и перспективы изучения Телецкого озера (Республика Алтай)
12.20-12.40	Малинин В.Н. Пути решения проблем долгосрочного прогноза уровня Каспия.
12.40-13.00	Фруммин Г.Т. Трансграничные водные объекты: проблемы и пути решения.
13.00-14.00	ОБЕД
	ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ Председатели: Н.Н. Филатов, В.А. Румянцев
14.00-14.20	Субетто Д.А. Современный уровень палеолимнологических исследований в Северной Евразии.
14.20-14.40	Поздняков Д.В. Дистанционные методы исследования параметров качества вод озер.
14.40-15.00	Науменко М.А., Каретников С.Г. Особенности климатических изменений температур воздуха Ладожского озера и озера Байкал за последние 70 лет.
15.00-15.20	Кураев А.В., Захарова Е.А., Rémy F., Костяной А.Г., Шимараев М.Н., Hall N.M.J., Сукнёв А.Я. Гигантские ледовые кольца и внутритермоклинные вихри на озерах Байкал и Хубсугул: перечень, структура воды в районах колец и механизм их формирования.
15.20-15.40	КОФЕ-ПАУЗА
15.40-17.30	Заседание круглого стола «Проблемы разработки и реализации законов об охране уникальных озер Евразии» Ведущий – академик В.А. Румянцев Калихман Т.П. Федеральный закон «Об охране озера Байкал»: история и трудности реализации. Румянцев В.А. Проблемы создания ФЗ об охране Ладожского и Онежского озер. Филатов Н.Н. Международный опыт охраны уникальных озерных систем
17.30-18.00	Научно-популярные фильмы «Ладожское озеро», «Байкал».
18.00-20.00	Фуршет
12.09.2017 (ВТОРНИК)	
	Работа конференции. Секционные заседания
09.30-17.40	СЕКЦИЯ 1. Гидрология, гидрофизика озер Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Селена» Председатели: А.Ю. Тержевик, С.А.Кондратьев

09.30-09.50	Кураев А.В., Науменко М.А., Буднев Н.М., Шимараев М.Н., Троицкая Е., Гузиватый В.В., Каретников С.Г., Захарова Е.А., Rémy F., Ловцов С.В., Pius B., Przybylak R., Marszelewski W., Сукнёв А.Я. Отклик гидрофизических процессов различных типов озер Евразии на экстремальные климатические условия (проект ERALECC программы ERA.NET RUS PLUS S&T)
09.50-10.10.	Выручалкина Т.Ю., Фролов А.В. Особенности многолетних колебаний уровня озера Байкал и стока реки Ангары для режимов до и после заполнения Иркутского водохранилища.
10.10-10.30	Шмакова М.В. ДС моделирование урвонных характеристик озер.
10.30-10.50	Науменко М.А. Вариации термического режима южной части озера Байкал по непрерывным измерениям температуры воды с 2000 по 2016 гг.
10.50-11.10	Здоровеннов Р.Э., Митрохов А.В., Пальшин Н.И., Волков С.Ю., Тержевик А.Ю. Методики проведения гидрофизических измерений в озерах, покрытых льдом.
11.10-11.40	КОФЕ-ПАУЗА
11.40-12.00	<u>Пальшин Н.И.</u> , Здоровеннова Г.Э., Богданов С.Р., Волков С.Ю., Ефремова Т.В., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю. Расчет геострофических течений в малом озере в период ледостава.
12.00-12.20	Манилюк Ю.В. Особенности сейшевых колебаний в бассейне со свободным входом.
12.20-12.40	Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Завьялова О.С. Зимняя термодинамика водоема на примере северо-восточной части Азовского моря.
12.40-13.00	<u>Здоровеннова Г.Э.</u> , Здоровеннов Р.Э., Гавриленко Г.Г. Особенности динамики температуры малого озера в начальный период ледостава.
13.00-14.00	ОБЕД
	Продолжение заседаний Председатели: М.А. Науменко, Г.Э. Здоровеннова
14.00-14.20	Зверев И.С., Ушаков К.В., Шипунова Е.А., Голосов С.Д., Ибраев Р.А. Оценка влияния основных притоков Ладожского озера на формирование водной массы бухты Петрокрепость (исток р. Невы) по результатам математического моделирования.
14.20-14.40	Иванова И.Н. Стратифицированные течения и циркуляции в заливе.
14.40-15.00	Сороковикова Л.М., Синюкович В.Н., Томберг И.В. Элементы прогноза качества вод Шурэнского водохранилища на р. Селенге (Монголия).
15.00-15.20	Голосов С.Д. Параметризации в моделировании озер как физических и химико-биологических систем.
15.20-15.40	<u>Богданов С.Р.</u> , Волков С. Ю., Здоровеннова Г. Э., Здоровеннов Р. Э., Пальшин Н. И., Тержевик А. Ю. Волновая активность в мелководном озере подо льдом.
15.40-16.00	КОФЕ-ПАУЗА
	СЕКЦИЯ 1. Гидрология, гидрофизика озер Председатели: С.А. Кондратьев, Ш.Р. Поздняков
16.00-16.20	Митрахович П.А. Влияние теплового загрязнения на зимний режим лимносистемы (на примере озера Лукомское, Новолукомская ГРЭС, Беларусь).
16.20-16.40	Фролов А.В. Об условиях существования бимодальности плотности распределения вероятности уровня Каспия.
16.40-17.00	Максимович Н.Г., Мещерякова О.Ю., Деменев А.Д. Уникальность карстового озера Церик-Кель (Голубое озеро) в Кабардино-Балкарии.
17.00-17.20	Романов А.Н., Хвостов И.В. Космический мониторинг минерализованных озер на юге Западной Сибири.
17.20-17.40	Литинский П.Ю. Пространственно-временная модель наземных экосистем водосбора Онежского озера.

12.09.2017 (ВТОРНИК)	
09.30-17.00	СЕКЦИЯ 2. Гидробиология озер Учебно-лабораторный корпус ПетрГУ №6, Аудитория № 228. Председатели: Е.А. Курашев, А.В. Пузанов
8.50-09.20	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» до учебно-лабораторного корпуса ПетрГУ № 6, ул. Университетская 10а.
09.30-09.50	Болотова Н.Л. Антропогенные сукцессии мелководных озерных экосистем приледникового происхождения.
09.50-10.10.	Курашев Е.А. Роль чужеродных видов в трансформации экосистемы Ладожского озера.
10.10-10.30	Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сидорова А.И., Белкина Н.А. Современное состояние Онежского озера и проблемы биомониторинга его экосистемы.
10.30-10.50	Сулопарова О.В. Межгодовые изменения основных компонентов экосистемы (фито-, зоопланктон, макрозообентос) южной Ладоги в период с 2000 по 2016 гг.
10.50-11.10	Томберг И.В. Гидрохимия и фитопланктон оз. Лабынкыр (Саха-Якутия)
11.10-11.30	КОФЕ-ПАУЗА
11.30-12.00	Поддубный С.А. Мелководья верхневолжских водохранилищ и их экологическое значение.
12.00-12.20	Иззатуллаев З. Моллюски пресных озёр Памира, их распространение, вопросы происхождения и зоогеографические связи данной фауны.
12.20-12.40	Ермолаева Н.И. Проблемы использования зоопланктона как индикатора нефтяного загрязнения пресноводных экосистем на примере озера Сомотлор (ХМАО).
12.40-13.00	Сярки М.Т. Годовая цикличность планктона в биомониторинге крупных озер.
13.00-13.20	Сидорова А.И. Роль инвазионной амфиподы <i>gmelinoides fasciatus (stebbing)</i> на разных типах литорали Онежского озера.
13.20-13.40	Ильмаст Н.В. Рыбохозяйственное использование малых водоемов Карелия (на примере Урозера).
13.40-14.00	Глызина О.Ю. Перспективы использования уникальной научной установки «Экспериментальный пресноводный аквариумный комплекс байкальских гидробионтов».
14.00-15.00	ОБЕД
	Продолжение заседаний Председатели: Н.Л. Болотова, Н.М. Калинкина
15.00-15.20	Высоцкая Р.У. Лизосомальные ферменты в тканях окуня <i>Perca fluviatilis L.</i> Из акваторий Онежского озера с разной антропогенной нагрузкой.
15.20-15.40	Комиссаров А.Б. Характеристика зимнего фитопланктона озера Шлино (Тверская область).
15.40-16.00	Георгиев А.П. Особенности рыбопромыслового использования сига и судака в некоторых водоемах Республики Карелия.
16.00-16.20	Воякина Е. Ю. Пространственная неоднородность структурных характеристик фитопланктона в период максимального прогрева воды Ладожского озера в районе Валаамского архипелага.
16.20-17.00	Дискуссия
12.09.2017 (ВТОРНИК)	
09.30-17.00	СЕКЦИЯ 3. Гидрохимия, качество вод озер Учебно-лабораторный корпус ПетрГУ №6, Аудитория № 342. Председатели: В.Д. Страховенко, В.А. Даувальтер
8.50-09.20	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» до учебно-лабораторного корпуса ПетрГУ № 6, ул. Университетская 10а.
09.30-09.50	Домышева В.М. Химический состав воды озера Байкал по данным многолетних исследований.

09.50-10.10	Манилюк Ю.В. Кашулин Н.А. Химический состав донных отложений трансграничной системы озеро Инари – река Пасвик.
10.10-10.30	Задонская О.В., Дубровская К.А. Проблема оценки качества воды российско-эстонского Чудско-Псковского озера.
10.30-10.50	Рижинашвили А.Л. Какая группа гумусовых веществ (гуминовые кислоты или фульвокислоты) определяет цвет воды незагрязненных водоемов?
10.50-11.10	Шорина Н.В. Распределение железа в озерах бореальной зоны (Архангельская область)
11.10-11.30	КОФЕ-ПАУЗА
11.30-12.00	Кондратьев С.А., Гузиватый В.В. Оценка биогенной нагрузки на трансграничные с Белоруссией озера Синьша и Плотично по натурным наблюдениям и модельным расчетам.
12.00-12.20	Слуковский З.И. Геохимические особенности придонных вод и донных отложений глубоководных участков Онежского озера.
12.20-12.40	Иванова Е.В. Индикация распространения вод притоков Ладожского озера путем оценки количества частиц, взвешенных наносов субмикронного диапазона.
12.40-13.00	Зобкова М.В., Ефремова Т.А., Лозовик П.А., Сабылина А.В. Органическое вещество в озерах Карелии.
13.00-13.20	Страховенко В.Д. Минералого-геохимическая характеристика процесса современного седиментогенеза Онежского озера
13.20-13.40	Лозовик П.А., Кравченко И.Ю., Галахина Н.Е., Рыжаков А.В. Формирование химического состава воды озер гумидной зоны
13.40-14.00	Иванов Д.В. Региональный фон тяжелых металлов в донных отложениях озер Средней Волги.
14.00-15.00	ОБЕД
	Продолжение заседаний Председатели: В.А. Даувальтер, А.В. Сабылина
15.00-15.20	Ермолаева Н.И. Изучение процессов накопления автохтонного органического вещества в малых озерах юга Западной Сибири.
15.20-15-40	Бородулина Г.С. Хлоридные воды Онежской структуры.
15.40-16.00	Чекмарева Е.А. Гидролого-гидрохимическая характеристика системы Оршинско-Петровских озер Тверской области.
16.00-16.20	Лозовик П.А., Галахина Н.Е., Кравченко И.Ю. Нормирование допустимого антропогенного воздействия на водные объекты при евтрофировании, загрязнении и закислении вод.
16.20-17.00	Дискуссия
12.09.2017 (ВТОРНИК)	
09.30-16.00	Секция 4. Палеолимнология Учебно-лабораторный корпус ПетрГУ № 6, Аудитория № 344. Председатели: Д.А. Субетто, А.Е. Рыбалко
8.00-09.20	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» до учебно-лабораторного корпуса ПетрГУ № 6, ул. Университетская 10а.
09.30-09.50	Рыбалко А.Е. Великие озера Европы – история развития, особенности геологического строения и их влияние на формирование современной геоэкологической обстановки.
09.50-10.10	Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б. Палеогеографические условия осадконакопления на Карельском и Поморском берегах Белого моря.
10.10-10.30	Сапелко Т.В. Количественные и качественные оценки палеоклиматических изменений по палинологическому анализу и их роль в реконструкции развития озерных экосистем.
10.30-10.50	Федотов А.П., Енущенко И.В. Реконструкция летних температур в Восточной

	Сибири на основе анализа видового состава хирономид из керновдонных осадков озер.
10.50-11.10	Белкина Н.А. Формирование химического состава современных донных отложений водоемов бассейна Онежского озера.
11.10-11.30	КОФЕ-ПАУЗА
11.30-12.00	Гриппа С.П. Колебания уровня Онежского озера за последние 500 лет.
12.00-12.20	Потахин С.Б. Историко-географические материалы как источник информации о климато-гидрологических аномалиях прошлого.
12.20-12.40	Солотчин П.А., Солотчина Э.П., Скляр Е.В. Минералогия донных осадков малых озер аридных зон Байкальского региона – перспективный подход к реконструкциям климата голоцена.
12.40-13.00	Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Греков И.М., Сырых Л.С. Изменение состава сообществ Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) в озере Антюх-Ламбина (Кольский полуостров, Мурманская область) в голоцене.
13.00-13.20	Зиннатова Э.А., Фролова Л.А. Анализ рецентных остатков Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) в донных отложениях озер бассейна реки Хатанги.
13.20-14.00	Научно-популярный фильм «Ладожское озеро»
14.00-15.00	ОБЕД
15.00-16.00	Дискуссия
12.09.2017 (ВТОРНИК)	
	МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ (ШКОЛА-ПРАКТИКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ) Учебно-лабораторный корпус ПетрГУ №6, конференц-зал. 2 эт. Председатели: Р.Ф.Антонова, С.П.Гриппа, С.Б. Потахин
09.00-09.40	чл.-кор. РАН, проф. Ивантер Э.В. Насущные проблемы современной экологии.
09.40-09.50	Перерыв
09.50-10.30	д.г.н., проф. Дмитриев В.В. Международные курсы по подготовке специалистов – океанологов и гидрологов «Phobos» и программа магистратуры в области экологии и природопользования и СПбГУ.
10.30-10.40	Перерыв
10.40-11.20	к.г.н. Десинов Л.В., Десинов С.Л., Юрина О.А., Козлова М.И. Географическое образование в программе «Ураган» с участием космонавтов МКС.
11.20-11.30	Перерыв
11.30-12.10	д.ф-м.н., проф. Богданов С.Р. Проблемы физики озер.
12.10-12.20	Перерыв
12.20-13.00	д.г-м.н., проф. Шаров Н.В. Геофизические проблемы исследования водосборов озер.
13.00-14.00	ОБЕД
14.00-16.00	Выступления молодых ученых Председатели: С.Б. Потахин, С.П. Гриппа.
14.00-14.10	Гавриленко Г.Г. Особенности весеннего перемешивания в бореальных озерах под влиянием различных метеорологических условий.
14.10-14.20	Фомина Ю.Ю. Сезонная динамика зоопланктона и её межгодовая изменчивость в Петрозаводской губе Онежского озера.
14.20-14.30	Волков С.Ю. Подледная конвекция в мелководном озере: динамика скоростей и диссипация энергии.
14.30-14.40	Гурбич В.А. Стратиграфия донных отложений озер Заонежского полуострова.
14.40-14.50	Корнеев Н.Ю. Временная изменчивость озерных водных ресурсов регионов недостаточного увлажнения.
14.50-15.00	Шайдуков Д.И. Водные объекты НП «Паанаярви» в системе геоэкологического образования и воспитания.

15.00-15.10	Жмилевский В.Д. Использование и правовой статус водных ресурсов мира.
15.10-15.20	Михайлова В.С. Изучение внутренних вод в школьном курсе географии.
15.20-16.00	Научно-популярный фильм «Ладожское озеро»
16.20-17.30	СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Кураторы секции Р.Ф. Антонова, В.Н. Баклагин
16.00-17.30	Стендовые доклады секций, учебно-лабораторный корпус ПетрГУ №6: 2. Гидробиологии озер; 3. Гидрохимия, качества вод озер; 4. Палеолиминологии (стендовые доклады секции 1. Гидрологии и гидрофизики озер будут представлены в «Онего Палас»). Председатели секции стендовых докладов: Р.Ф. Антонова
	Романов А.И. К разработке микроволновых методов дистанционного мониторинга пересыхающих минерализованных озер.
	Нестеров Н.А. Сакральные места священной Ладоги и ее побережья.
	Зуев Ю.А., Титов С.Ф., Зуева Н.В. Комплексные гидробиологические исследования трансграничных рек Селезневки и Малиновки.
	Цыденов Б.О. Влияние ветра на распределение биомасс планктона в период прогревания водоема.
	Дзюбук И.М. К оценке динамики состояния рыбного населения малых озер Карелии методами математической статистики.
	Лесонен М.А., Шустов Ю.А. Питание речного окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.) в зоне форелевого хозяйства Кондопожской губы Онежского озера.
	Гречушников М.Г., Ефимова Л.Е., Ломова Д.В., Саввичев А.С. Содержание метана в озерах Керженского заповедника.
	Гусева М.А. Многолетняя и сезонная динамика гидрохимических показателей в устье р. Вуоксы.
	Федотов А.П., Енущенко И.В. Реконструкция летних температур в Восточной Сибири на основе анализа видового состава хирономид из керновдонных осадков озер.
	Ядрихинский И.В., Пестрякова Л.А., Городничев Р.М. Изученность полигональных водоемов севера Евразии, Канады и Аляски.
	Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Греков И.М., Сырых Л.С. Изменение состава сообществ Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) в озере Антюх-Ламбина (Кольский полуостров, Мурманская область) в голоцене.
	Мясникова Н.А., Субетто Д.А., Сырых Л.С., Греков И.М. Создание палеолиминологической базы данных севера Евразии как основы для реконструкции природно-климатических изменений прошлого.
	Новик А.А. Хроностратиграфический анализ озерного осадконакопления региона Балтийских Поозерий в послеледниковый период.
	Сырых Л.С., Назарова Л. Б., Субетто Д.А., Греков И.М. Изменение климатических обстановок юго-востока полуострова Таймыр (бассейн реки Хатанги) за последние 7000 лет.
	Зуева Н.В. Оценка экологического состояния трансграничной реки Карельского перешейка.
	Григорьева Н.Ю., Чистякова Л.В. Перспективы использования микроспектроскопии для мониторинга цианобактериального «цветения».
	Белов С.Ю. Инновационные методы мониторинга экосистем озер дистанционным зондированием в коротковолновом диапазоне радиоволн.
	Куличенко А.Ю. Макрозообентос – идентификатор состояния малых озер юго-восточного Приладожья.
	Деменчук Е.Ю. Геоэкологическое изучение озер и прудов урбанизированных территорий Калининградской области.
	Ерина О.Н. Подледное цветение фитопланктона в Можайском водохранилище весной 2016 года.

	Литинский П.Ю. Пространственно-временная модель наземных экосистем водосбора Онежского озера.
	Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Сукцессии растительного покрова периодически пересыхающих озер юга Обь-Иртышского междуречья.
16.00-17.30	Стендовые доклады секции гидрологии и гидрофизики, «Онего Палас» Председатели секции стендовых докладов: Л.Е. Назарова, С.П. Гриппа.
	Мадибеков А., Мусакулкызы А. Скрытые периоды колебаний и долгосрочное прогнозирование уровня воды озера Маркаколь.
	Савкин В.М., Кондакова О.В. Особенности гидрологического режима природно-техногенной системы озера Чаны.
	Баклагин В.Н. Исследования ледового режима озер дистанционными методами.
	Литвиненко А.В., Филатов Н.Н., Богданова М.С., Карпечко В. А. Антропогенное преобразование озерно-речной системы реки Нижний Выг (Республика Карелия).
13.09.2017 (СРЕДА)	
09.30-16.00	Пленарные доклады. Гостиничный комплекс «Онего Палас», зал «Каллисто» Председатели: Ш.Р. Поздняков, А.В. Пузанов
9.30-09.50	Дмитриев В.В. Здоровье водного объекта: аксиология, аксиометрия, оценка.
09.50-10.10	Kirillin G. Hydrophysical regime of Eurasian lakes: major drivers, response to regional warming and to the anthropogenic stress.
10.10-10.30	Murthy "Integrated Water Resources Management of North American Great Lakes".
10.30-10.50	Георгиевский В.Ю., Грек Е.А., Молчанова Т.Г., Сперанская Н.А., Фуксова Т.В., Яковлева Т.И. Оценка причин повышения уровня трансграничного озера Ханка.
10.50-11.10	Измайлова А.В. Пространственная неоднородность озерно-ресурсного потенциала России и основные тенденции изменений озерного фонда.
11.10-11.30	КОФЕ-ПАУЗА
11.30-11.50	Лопух П.С. Закономерности развития малых лимносистем как основа для восстановления и управления.
11.50-12.10	Корнеенкова Н.Ю. Временная изменчивость озерных водных ресурсов регионов недостаточного увлажнения.
12.10-12.30	Зайцева Н.А. Современные взгляды на проблему климата.
12.30-12.50	Десинов Л.В. О научной программе исследования природной среды, экологических ситуаций и катастроф на МКС (программа "Ураган").
12.50-13.10	Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Ледовая фенология и термическая структура озер Северо-Запада России (по данным многолетних наблюдений).
13.10-14.10	ОБЕД
	Продолжение заседания Председатели: М.А. Науменко, А.В. Кураев
14.10-14.30	Чернов И.А., Толстикова А.В. Возможность применения JASMINE для моделирования состояния крупного озера.
14.30-14.50	-
14.50-15.10	КОФЕ-ПАУЗА
15.10-16.00	ДИСУССИЯ
13.09.2017 (СРЕДА)	
10.30-16.00	Практика школы молодых ученых Руководители: Р.Ф. Антонова (ПетрГУ), Е.В. Кузнецова (Петрозаводский информационно-туристический центр http://www.visitpetrozavodsk.ru/) экскурсии на выбор:

10.30-12.00 13.30-16.00	Экскурсии-квест «4 стихии Петрозаводска» (форма одежды – походная) Гидрометеостанция Карельского ЦГМС
14.09.2017 (ЧЕТВЕРГ)	
	Пленарные доклады. «Онего Палас», зал «Каллисто» Председатели: В.А.Румянцев, Н.Н. Филатов
9.30-09.50	Аладин Н.В., Гонтарь В.И., Жакова Л.В., Плотников И.С., Смуров А.О. Прошлое и будущее Аральского моря.
9.50-10.10	Кураев А.В., Захарова Е.А., Филатов Н.Н., Баклагин В.Н., Barbieux K., Merminod V., Поздняков Д.В., Кондрик Д.А. Ледовый покров озер Онего и Ладога – мультиспектральное дистанционное зондирование на разных пространственных масштабах на основе наблюдений со спутников, дрона и полевых исследований.
10.10-10.25	Результаты исследований гидрологии и гидрофизики озер Евразии. Актуальные проблемы. Итоги работы секции 1. Г. Кирилин, А.В. Кураев, А.Ю. Тержевик.
10.25-10.40	Актуальные проблемы исследования гидрохимии, качества вод озер Евразии. Итоги работы секции 2. В.В. Дмитриев, Г.Т. Фрумин, В.М. Домышева, В.А. Даувальтер.
10.40-11.00	КОФЕ-ПАУЗА
11.00-11.15	Гидробиология, экосистемы озер Евразии. Состояние, проблемы и пути решения. Итоги работы секции 3. Н.Л. Болотова, Н.М. Калинкина, Е.А. Курашев
11.15-11.30	Современные проблемы палеолимнологии. Итоги работы секции 4. Д.А. Субетто, А.Е. Рыбалко.
11.30-11.45	Важные полученные результаты лимнологии Евразии. Нерешенные проблемы. Пути решения проблем озер Евразии. В.А. Румянцев, Н.Н. Филатов.
11.45-12.00	Обсуждение результатов секционных заседаний. Обсуждение проекта резолюции. Выступления.
12.00-13.00	ОБЕД
13.00-14.00	Демонстрация фильмов.
14.00-14.30	Обсуждение проекта решения.
14.30-15.00	Принятие Решения конференции.
15.00-15.40	Заккрытие конференции.
15.40-16.00	КОФЕ-ПАУЗА
15.09.2017 (ПЯТНИЦА)	
08.00-17.00	ЭКСКУРСИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ Турфирма «Карелика»
15.09-16.09 2017 Отъезд участников конференции	

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

русский и английский.

Оргвзнос можно оплатить через ООО «Карелика» или при регистрации.

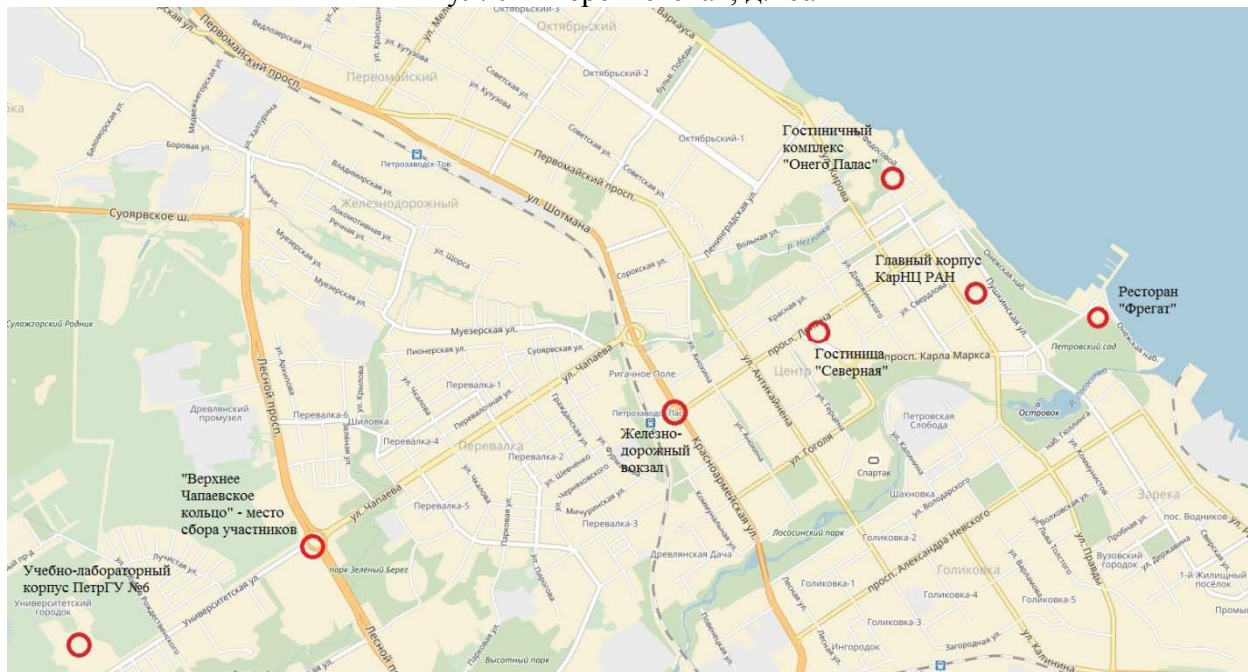
Запись на экскурсии при регистрации

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Гостиничный комплекс «Онега Палас», ул. Куйбышева, д. 26.

Петрозаводский Государственный Университет, Учебный корпус №6,

ул. Университетская, д.10а



Гостиничный комплекс «Онега Палас»





КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Регеранд Татьяна Ивановна, ИВПС КарНЦ РАН regerand@nwpi.krc.karelia.ru

Назарова Лариса Евгеньевна, ИВПС КарНЦ РАН nazarova@nwpi.krc.karelia.ru

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

e-mail оргкомитета конференции – laev2017@nwpi.krc.karelia.ru