ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
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 ЛИН 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
- Толстиков А.В. – к.г.н., ИВПС КарНЦ РАН
- Фомина Ю.Ю. – м.н.с., ИВПС КарНЦ РАН

Место проведения конференции: Республика Карелия, Петрозаводск, Университетская ул. 10 а, Петрозаводский государственный университет

Организация конференции и издание материалов конференции осуществлены Институтом водных проблем Севера 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 «ELEMO» (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	В течение дня	Прибытие в г. Петрозаводск (в зависимости от расписания поездов), размещение в гостиницах	
11.09	9.00-09.30 09.30-10.00 10.00-10.30 10.30-11.30 11.30-12.00 12.00-14.00 14.00-15.00 15.00-15.20 15.20-15.50 15.50-17.30	Доставка участников – автобусы от гостиниц «Северная» и «Парк-Инн» Регистрация участников в ПетрГУ Открытие конференции. Приветственные выступления. Пленарные доклады Кофе-пауза Продолжение работы конференции. Обед Продолжение работы конференции. Кофе-пауза Продолжение работы конференции. Заседание круглого стола. Проблемы разработки и реализации законов об охране уникальных озер Евразии	Петрозаводск, ул. Университетская, 10а, корп. 6. Конференц-зал, 2 этаж Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10, или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47
12.09	9.00-9.30 9.30-11.10 11.10-11.30 11.30-14.00 14.00-15.00 15.00-16.10 16.10-16.30 16.30-18.00 18.00-20.00	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» Секционные доклады. Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед Продолжение работы конференции. Кофе-пауза Дискуссия Фуршет	ул. Университетская, 10а, корп. 6. Заседания 4 –х секций Место проведения см. объявления Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10, или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47 Фуршет: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10
	09.00-11.30 13.00-14.00 14.00-16.00	Школа-практика молодых ученых Лекции ведущих ученых Обед 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 9.30-11.30 11.30-12.00 12.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.30 16.00-16.20 16.00-17.30	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» Работа конференции. 4 секции. Кофе-пауза Продолжение работы конференции Обед. Продолжение работы конференции Кофе-пауза Стендовые доклады	ул. Университетская, 10а, корп. 6. Конференц-зал, 2 этаж Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10, или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47
13.09.	09.00-17.00	Экскурсии для студентов и аспирантов: Гидрометеостанция Карельского ЦГМС Тематические экскурсии: «4 стихии Петрозаводска» (4 пешеходных экскурсии по 2 часа, на выбор)	Сбор участников – по расписанию Петрозаводский информационно-туристический центр http://www.visitpetrozavodsk.ru/
14. 09	9.00-9.30 9.30-11.30 11.30-12.00 12.00-14.00 14.00-15.00 15.00-16.30 16.30-17.00	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная» Работа конференции в соответствии с Программой. Пленарные доклады Кофе-пауза Обсуждение результатов конференции Обед Принятие Решения конференции Закрытие конференции	ул. Университетская, 10а, корп. 6. Конференц-зал. 2 этаж Обед: Столовая ПетрГУ (корпус 5), ул. Университетская, 10, или кафе, рестораны в ТЦ Лотос-Плаза, пр. Лесной, 47
15.09.	8.00-17.00	Экскурсии Кижи, Кивач, Марциальные воды и др.	ООО «Карелика» (запись и оплата при регистрации)

11 СЕНТЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)
Учебно-лабораторный корпус ПетрГУ №6, ул. Университетская, д.10а,

11.09.2017 Понедельник	
9.00-09.30	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная»
09.30-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ Конференц-зал, 2 этаж.
10.00-10.30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Председатель оргкомитета чл.-корр. РАН Н.Н. Филатов Ректор ПетрГУ 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	Фрумин Г.Т. Трансграничные водные объекты: проблемы и пути решения.
13.00-13.20	Субетто Д.А. Современный уровень палеолимнологических исследований в Северной Евразии.
13.20-13.40	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.
13.40-14.00	Науменко М.А., Каретников С.Г. Особенности климатических изменений температур воздуха Ладожского озера и озера Байкал за последние 70 лет
14.00-15.00	**ОБЕД**
15.00-15.20	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.
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
12.09.2017 Вторник	
9.00-09.30	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная»
	Работа конференции. Секционные заседания
09.30-17.00	**СЕКЦИЯ 1. Гидрология, гидрофизика озер** **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 уровенных 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.
11.10-11.30	**КОФЕ-ПАУЗА**
11.30-12.00	Богданов С.Р., Волков С. Ю., Здоровеннова Г. Э., Здоровеннов Р. Э., Пальшин Н. И., Тержевик А. Ю. Волновая активность в мелководном озере подо льдом.
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	Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Гавриленко Г.Г. Особенности динамики температуры малого озера в начальный период ледостава.
13.00-13.20	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.
13.20-13.40	Иванова И.Н. Стратифицированные течения и циркуляции в заливе.
13.40-14.00	Пальшин Н.И., 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.
14.00-15.00	**ОБЕД**
	Продолжение заседаний. **Председатели: М.А. Науменко, Г.Э. Здоровеннова**

15.20-15.40	Голосов С.Д. Параметризации в моделировании озер как физических и химико-биологических систем.
15.40-16.00	Сороковикова Л.М., Синюкович В.Н., Томберг И.В. Элементы прогноза качества вод Шурэнского водохранилища на р. Селенге (Монголия).
16.00-16.20	**КОФЕ-ПАУЗА**
	СЕКЦИЯ 1. Гидрология, гидрофизика озер **Председатели: С.А. Кондратьев, Ш.Р. Поздняков**
16.20-16.40	Митрахович П.А. Влияние теплового загрязнения на зимний режим лимносистемы (на примере озера Лукомское, Новолукомская ГРЭС, Беларусь).
16.40-17.00	Фролов А.В. Об условиях существования бимодальности плотности распределения вероятности уровня Каспия.
17.00-17.20	Максимович Н.Г., Мещерякова О.Ю., Деменев А.Д. Уникальность карстового озера Церик-Кель (Голубое озеро) в Кабардино-Балкарии.
17.20-17.40	Романов А.Н., Хвостов И.В. Космический мониторинг минерализованных озер на юге Западной Сибири.
17.40-18.00	Литинский П.Ю. Пространственно-временная модель наземных экосистем водосбора Онежского озера.
18.00-20.00	**Фуршет**
09.30-17.00	**СЕКЦИЯ 2. Гидробиология озер** **Председатели: Е.А. Курашев, А.В. Пузанов**
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. Современное состояние Онежского озера и проблемы биомониторинга его экосистемы.
10.30-10.50	Суслопарова 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 Самотлор (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 *gmelinoides fasciatus (stebbing*) на разных типах литорали Онежского озера.
13.20-13.40	Илмаст Н.А. 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 Perca fluviatilis L. 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.
16.00-16.30	**КОФЕ-ПАУЗА**
16.30-17.30	**ДИСУССИЯ**
18.00-20.00	**Фуршет**
	12.09.2017.
09.00-09.30	**СЕКЦИЯ 3. Гидрохимия, качество вод озер** **Председатели: В.Д. Страховенко, В.А. Даувальтер**
09.30-09.50	Домышева В.М. Химический состав воды озера Байкал по данным многолетних исследований.
09.50-10.10	Даувальтер В.А., 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	Ефремова Т.А., Зобкова М.В., Лозовик П.А., Сабылина А.В. Органическое вещество в водах озер 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.
16.00-16.30	**КОФЕ-ПАУЗА**
16.30-16.50	Лозовик П.А., Галахина Н.Е., Кравченко И.Ю. Нормирование допустимого антропогенного воздействия на водные объекты при евтрофировании, загрязнении и закислении вод
16.50-17.30	**Дискуссия**
18.00-20.00	**Фуршет**

	12.09.2017 Вторник
09.30-16.00	**Секция 4. Палеолимнология** **Председатели: Д.А. Субетто, А.Е. Рыбалко**
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., Скляров 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.
14.00-15.00	**ОБЕД**
15.00-16.00	**Дискуссия**
16.00-16.30	**Кофе-пауза**
15.00-17.00	**Дискуссия**
18.00- 20.00	**Фуршет**
12.09.2017.	
	Молодежная секция (школа-практика молодых ученых) **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**
14.00-17.00	**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	Корнеенкова Н.Ю. Временная изменчивость озерных водных ресурсов регионов недостаточного увлажнения. Где?
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.
15.20-17.00	**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ** **Кураторы секции Р.Ф. Антонова, В.Н. Баклагин**
13.09.2017 Среда	
9.00 - 09.30	Доставка участников – автобусы от гостиницы «Северная»
09.30-17.00	**Пленарные доклады. Конференц-зал. 2 эт.** **Председатели: Ш.Р. Поздняков, Д.А. Субетто**
9.30-09.50	Дмитриев В.В. Здоровье водного объекта: аксиология, аксиометрия, оценка.
09.50-10.10	Kouraev A. Ice cover of the Eurasian lakes from satellite data and field.
10.10-10.30	Kirillin G. Hydrophysical regime of Eurasian lakes: major drivers, response to regional warming and to the anthropogenic stress.
10.30-10.50	Murthy "Integrated Water Resources Management of North American Great Lakes".
10.50-11.10	Поздняков Д.В. Дистанционные методы исследования параметров качества вод озер.
11.10-11.30	**КОФЕ-ПАУЗА**
11.30-11.50	Измайлова А.В. Пространственная неоднородность озерно-ресурсного потенциала России и основные тенденции изменений озерного фонда.
11.50-12.10	Лопух П.С. Закономерности развития малых лимносистем как основа для восстановления и управления.
12.10-12.30	Корнеенкова Н.Ю. Временная изменчивость озерных водных ресурсов регионов недостаточного увлажнения.
12.30-12.50	Зайцева Н.А. Современные взгляды на проблему климата.
12.50-13.10	Десинов Л.В. О научной программе исследования природной среды, экологических ситуаций и катастроф на МКС (программа "Ураган").
14.00-15.00	**ОБЕД**
	Продолжение заседания **Председатели: М.А. Науменко, А.В. Кураев**
15.00-15.20	Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Ледовая фенология и термическая структура озер Северо-Запада России (по данным многолетних наблюдений).
15.20-15.40	Толстиков А.В., Чернов И.А. Возможность применения JASMINE для моделирования состояния крупного озера.
15.40-16.00	**ДИСУССИЯ**
13.09.2017 Среда	

09.00-17.00	**Практика школы молодых ученых** **Руководители: Р.Ф. Антонова (ПетрГУ),** **Е.В. Кузнецова (Петрозаводский информационно-туристический центр http://www.visitpetrozavodsk.ru/)** **экскурсии на выбор:** Гидрометеостанция Карельского ЦГМС 4 пешеходные экскурсии по 2 часа, на выбор («4 стихии Петрозаводска»)
16.00-17.30	**Стендовые доклады.** **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).
	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 (*Perca fluviatilis* L.) взоне форелевого хозяйства Кондопожской губы Онежского озер.
	Гречушникова 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 палеолимнологической 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.
	Степанова С.В.Трансграничные озерно-речные системы: возможности туристско-рекреационного освоения.
	Зуева Н.В. Оценка экологического состояния трансграничной реки Карельского перешейка.
	Григорьева Н.Ю., Чистякова Л.В. Перспективы использования микроспектроскопии для мониторинга цианопебактериального «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.
	Кондакова О.В. Особенности формирования гидрологического режима озера Чаны.
	Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Сукцессии растительного покрова периодически пересыхающих озер юга Обь-Иртышского междуречья.
14.09.2017 Четверг	
	Пленарные доклады. Конференц-зал. 2 эт. **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 B., 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.
10.40-10.55	**КОФЕ-ПАУЗА**
10.55-11.10	Гидробиология, экосистемы озер Евразии. Состояние, проблемы и пути решения. Итоги работы секции 3. Н.Л. Болотова, Н.М. Калинкина, Е.А. Курашев
11.10-11.25	Современные проблемы палеолимнологии. Итоги работы секции 4. Д.А. Субетто, В.Е. Рыбалко.
11.25-11.40	Важные полученные результаты лимнологии Евразии. Нерешенные проблемы. Пути решения проблем озер Евразии. В.А. Румянцев, Н.Н. Филатов.
1140-12.00	Обсуждение результатов секционных заседаний. Обсуждение проекта резолюции. Выступления.
12.00-13.00	**ОБЕД**
13.00-14. 00	Выставка фотографий. Демонстрация фильмов.
14.00-14.30	Обсуждение проекта решения.
14.30-15.00	Принятие Решения конференции.
15.00-15.40	Закрытие конференции.
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.

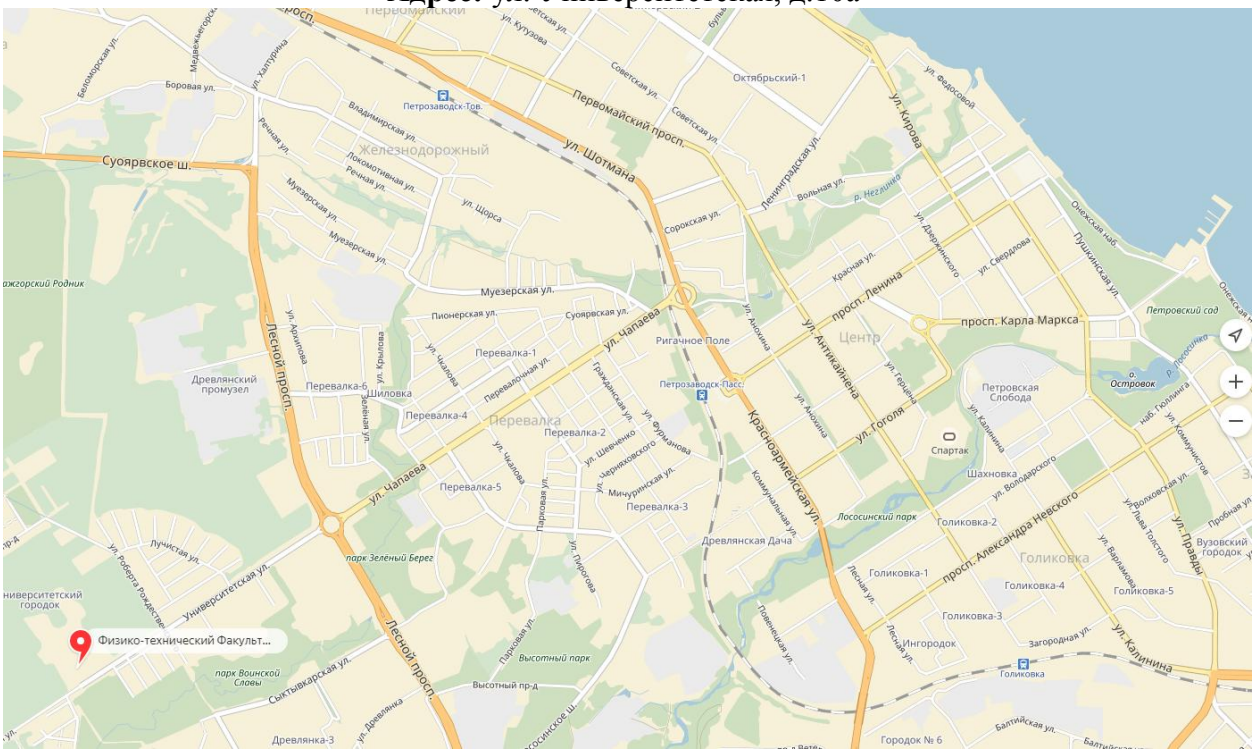
Оргвзнос можно оплатить через ООО «Карелика» или при регистрации.

Запись на экскурсии при регистрации

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Петрозаводский Государственный Университет, Учебный корпус №6

Адрес: ул. Университетская, д.10а



Оргкомитет организует перемещение участников конференции, проживающих в центре г. Петрозаводска на автобусах. Дополнительная информация будет указана позднее.

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