



ВТОРОЙ ЦИРКУЛЯР
IV-ая международная конференция
"Роль мерзлотных экосистем в изменяющемся климате"
5-8 августа 2014 года, г. Якутск, Россия

Дорогие коллеги,

На обширной мерзлотной территории Северо-востока России в течение 23 лет, развивается многостороннее международное научное сотрудничество по проблеме глобального изменения климата. В рамках 30 международных и межправительственных научно-исследовательских и образовательных проектов (14 стран мира), создана уникальная научная система SakhaFluxNet для проведения междисциплинарных научных исследований по решению фундаментальных вопросов, раскрывающих полную картину состояния природной среды, характера взаимодействия всех ее частей (атмосферы, биосферы, гидросферы, криолитосферы), их влияния на биоразнообразие, осуществления прогноза и смягчения возможных направлений и последствий глобальных изменений природной среды с использованием новейшей научной инновационной инструментальной и приборной базы. Мониторинговая сеть наблюдений SakhaFluxNet входит одновременно в международные научные сети GlobalCarbon, EuroFlux, AsiaFlux, INTERACT, PAGE21 и ScanNet. Комплексная система SakhaFluxNet охватывает все наиболее крупные биоклиматические зоны Северо-востока России – тундровую, лесотундровую и лесную, и включает в себя инфраструктуру в виде четырех полностью оснащенных научно-исследовательских станций – «Спасская Падь» (Центральная Якутия), «Эльгээйи» (Юго-Восточная Якутия), «Чокурдах» и «Кодак» в Северо-Восточной Якутии. Такая разветвленная сеть мониторинговых станций мирового уровня на территории Северо-востока России является единственной в Российской Федерации и по объему изучаемых биогеохимических и климатических параметров экосистем не имеет аналогов.

В 2014 г. мы также отмечаем 10 лет начала интенсивных экспериментальных исследований на тундровой научной станции «Чокурдах» на Северо-востоке России под научным руководством профессора Хана Долмана. За эти годы станция превратилась в научный центр эксклюзивных исследований, объединяющий усилия множества стран в изучении арктических экосистем.

С 5 по 7 августа 2014 года на базе научных станций ИБПК СО РАН намечается проведение IV-той международной научной конференции. Тематика конференции включает проблемы биогеохимии, климатологии и биоразнообразия в связи с изменениями климата. Первые три международных конференций по данной тематике были проведены в 2000, 2002 и 2008 гг. в г. Якутске, Россия.

Основные темы и секции

- Мерзлотные экосистемы и изменение климата
- Глобальные изменения и биоразнообразие
- Миграция, трансформация и консервация веществ

Во время работы Конференции, 6 августа 2014 года д.б.н. Т.Х. Максимова исполнит 60 лет, и в связи с этим планируется проведение Круглого стола,

посвященного итогам и перспективам исследований по проблеме изменения климата в криолитозоне. Круглый стол пройдет 7 августа 2014 года после завершения работы 3-й секции. Рабочий язык конференции – английский и русский (возможен синхронный перевод)

График

5 августа 2014 года

Место проведения: Лекционный зал Академии Наук РС (Я), Якутск

- Церемония открытия;
- Секция 1 – Мерзлотные экосистемы и изменение климата.
Руководители секции: Дегерменджи А.Г., Долман Й.А., Железняк М.Н.
- Банкет (этнический развлекательный комплекс «Чочур-Муран»)

6 августа 2014 года

Место проведения: Конференц-зал Института биологических проблем криолитозоны СО РАН

- Секция 2 - Глобальные изменения и биоразнообразие.
Руководители секции: Соломонов Н.Г., Гермогенов Н.И., Хейманс М.
- Стендовая секция.

7 августа 2014 года

Место проведения: Конференц-зал Института биологических проблем криолитозоны СО РАН

- Секция 3 - Миграция, трансформация и консервация веществ
Руководители секции: Кузнецов В.В., Сугимото А., Максимов Т.Х.
- Круглый стол «Перспективы исследований по проблеме изменения климата»
- Закрытие конференции.

8 августа 2014 года

- Экскурсия, утром – «Царство вечной мерзлоты», после обеда – выезд на научную станцию «Спасская падь».

Программный комитет конференции

Академик **Андрей ДЕГЕРМЕНДЖИ**, Институт биофизики СО РАН, Россия

Чл.-корр. **Владимир КУЗНЕЦОВ**, Институт физиологии растений РАН, Россия

Чл.-корр. **Михаил ЛЕБЕДЕВ**, ЯНЦ СО РАН, Россия

Чл.-корр. **Никита СОЛОМОНОВ**, ИБПК СО РАН, Россия

Профессор, д.п.н. **Евгения МИХАЙЛОВА**, СВФУ, Россия

Профессор, д.с.-х.н. **Борис ИВАНОВ**, ИБПК СО РАН, Россия

Д.б.н. **Роман ДЕСЯТКИН**, ИБПК СО РАН, Россия

Д.г.-м.н. **Михаил ЖЕЛЕЗНЯК**, Институт мерзлотоведения СО РАН

Д.б.н. **Трофим МАКСИМОВ**, ИБПК СО РАН, СВФУ, Россия

Профессор, доктор **Альбертус Йоханнес ДОЛМАН**, Свободный Университет Амстердама, Нидерланды

Профессор, доктор **Такеси ОТА**, Университет Нагоя, Япония

Профессор, доктор **Атсуко СУГИМОТО**, Университет Хоккайдо, Япония

Доктор **Габриэла СХАПМАН**, Университет Цюриха, Швейцария

Доктор **Моник ХЕЙМАНС**, Университет Вагенингена, Нидерланды

Доктор **Эдди МУРС**, Университет Вагенингена, Нидерланды

Организационный комитет конференции

К.б.н. **Павел РЕМИГАЙЛО**, ИБПК СО РАН – председатель Оргкомитета

Д.б.н. **Анатолий НИКОЛАЕВ**, ИЕН СВФУ

К.б.н. **Иннокентий ОХЛОПКОВ**, ИБПК СО РАН

Д.б.н. **Николай ГЕРМОГЕНОВ**, ИБПК СО РАН

Д.б.н. **Александр ИСАЕВ**, ИБПК СО РАН

К.г.н. **Александр ФЕДОРОВ**, Институт мерзлотоведения СО РАН, СВФУ

К.б.н. **Александр КОНОНОВ**, ИБПК СО РАН, СВФУ

Предварительная регистрация

Участие в конференции может быть в виде устных докладов (20 минут, включая вопросы и обсуждение) или стендовых презентаций.

Участники должны выслать заполненную регистрационную форму (см. Приложение) по электронному адресу: **ibpc-conference@mail.ru** с темой письма «**Заявка на конференцию "Роль мерзлотных экосистем в изменяющемся климате" 2014**». Пожалуйста, пройдите регистрацию до **30 июня 2014 года**.

Тезисы и статьи

Труды конференции будут опубликованы. Для публикации Вам необходимо подготовить расширенный тезис (максимум 4 страницы) и отправить в ИБПК СО РАН по электронному адресу: **ibpc-conference@mail.ru** не позднее **30 сентября 2014 года**.

Формат расширенных тезисов:

Текст на английском, не более 4 страниц, включая рисунки и таблицы, формат А4, шрифт Times New Roman, полуторный интервал, поля по 2,5 сантиметра с каждой стороны. В тексте должны быть указаны название, имя автора, организация, ключевые слова (не более 5), текст статьи и ссылки. **Статья должна быть в формате PDF, готовом к печати.**

Название: 12 шрифт, полужирный, набран прописными буквами, по центру. Имя автора:

10 шрифт, по центру (соответствующие организации указать с надстрочным номером после фамилии автора). Организация: 10 шрифт, выравнивание по левому краю (номер(а)

организаций, соответствующие автору, должны быть указаны перед названием организации). Ключевые слова: 10 шрифт, курсив, по центру. Содержимое: в одну колонку, 11 шрифт. Названия глав: 11 шрифт, полужирный. Ссылки: 10 шрифт, курсив.

Рисунки и таблицы: Все рисунки и таблицы должны быть включены в текст. Желательно использование черно-белых или серых изображений. Подпись к рисунку: под рисунком, 10 шрифт, по центру. Подписи к таблицам: над таблицей, 10 шрифт, по центру.

Взносы

Конференция: 1500 рублей (включая кофе, чай, банкет);

Экскурсия: 2000 рублей (включая транспорт, входные билеты и ужин).

Оплата организаторского взноса будет производиться во время регистрации участников в Якутске. Студенты ВУЗ-ов и аспиранты – бесплатно.

Проезд и проживание

Проезд до отелей и ИБПК возможен прямо из Якутского международного аэропорта на автобусе №4 или такси. Цены в гостиницах начинаются с 1300 рублей для одноместной комнаты. Если возможно, просим Вас забронировать номер в отеле самостоятельно через сервисы интернет-бронирования. Если Вам нужна помощь в размещении, просим сообщить и бронирование гостиницы для Вас будет организовано Оргкомитетом.

Контактные лица конференции

д.б.н. Трофим Максимов

e-mail: t.c.maximov@ibpc.usn.ru

Тел: +7 (411) 233 58 97 (офис)

к.б.н. Александр Кононов

e-mail: planteco@mail.ru

Мобильный: +7 914 2 711 998

ЗАЯВКА
 на участие в IV-ой международной конференции
«РОЛЬ МЕРЗЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ГЛОБАЛЬНОМ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА»
 Якутск, 5-8 августа 2014 года

Ф.И.О.: ...	
Гражданство: ...	
Организация: ...	
Должность и ученая степень: ...	
Адрес почтовый (с индексом): ...	
Телефоны: ...	
Факс:...	E-mail: ...
Название доклада: ...	
Форма доклада: устный или стендовый	
Участие в экскурсии 8 августа: да или нет	