

**Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет»**

**III Байкальская международная научно - практическая конференция
«Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: химия и климат»
23 – 27 марта 2020 года**

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

г. Иркутск (п. Листвянка, оз. Байкал)

III Байкальская международная научно - практическая конференция «Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: химия и климат» состоится в Иркутске, п. Листвянка (озеро Байкал) 23 – 27 марта 2020 года (<http://snow-baikal.tw1.ru>). Конференция организована Иркутским национальным исследовательским техническим университетом при поддержке Международного союза теоретической и прикладной химии (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC <https://iupac.org/event/snow-cover-atmospheric-precipitation-aerosols-chemistry-and-climate/>).

Работа конференции будет проходить в гостинице «Маяк» поселка Листвянка, расположенном на берегу озера Байкал (<http://www.mayakhotel.ru/about/webcam/>).

Конференция имеет междисциплинарный характер и посвящена изучению химии снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей в условиях изменения климата. Основные рассматриваемые темы: наблюдения, интерпретация и модельные исследования состава снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей и физико-химических процессов в атмосфере Земли, в том числе проблемы загрязнения воздуха; роль снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей в биогеохимических циклах и криосфере; химическое взаимодействие океанов, земной поверхности и биосферы со снежным покровом, атмосферными осадками, аэрозолями.

Организационная цель конференции - создание площадки для обсуждения современных знаний о химии снежного покрова, атмосферных осадках и аэрозолях под влиянием климатических изменений; повышение уровня информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и коммерческого сектора; расширение способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией междисциплинарного характера; обсуждение совместных исследований в данной области науки для повышения качества жизни в регионах.

Официальные языки конференции: русский, английский.

Основные направления конференции

1. Методы, средства, методология исследования физико-химических свойств и состава снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.
2. Влияние изменения климата, физико-химических процессов в атмосфере и антропогенной деятельности на химический состав снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.
3. Моделирование исследования изменения климата, химического состава и физико-химических свойств снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.
4. Роль снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей в биогеохимических циклах и криосфере
5. Химическое взаимодействие океанов, земной поверхности и биосферы со снежным покровом, атмосферными осадками, аэрозолями.
6. Оценка влияния снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей на природные, социально-экономические системы и здоровье человека.

Краткая программа конференции

1. Научная программа: доклады участников, дискуссии, обсуждение результатов.

2. Научно-экскурсионная программа: ФГБУ "Заповедное Прибайкалье" (<https://baikal-1.ru/>); Байкальская астрофизическая обсерватория ФГБУН Института солнечно-земной физики СО РАН (<http://ru.iszf.irk.ru>); Байкальский музей ИНЦ СО РАН (<http://bm.isc.irk.ru/>); метеостанция Иркутского УГМС (<https://www.irmeteo.ru/>); музей истории Кругобайкальской железной дороги (<https://www.tripadvisor.ru/>); архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (<http://talci-irkutsk.ru/>).
3. Культурно-развлекательная программа: торжественный ужин и музыкальная программа по случаю открытия конференции и торжественный ужин, музыкальная программа по случаю закрытия работы конференции.

Место проведения конференции и размещение участников

Регистрация участников конференции состоится в ИРНТУ 23 марта 2020 года. Работа конференции будет проходить в гостинице «Маяк» поселка Листвянка, расположенном на берегу озера Байкал (<http://www.mayakhotel.ru/> <http://www.mayakhotel.ru/about/webcam/>).

Места для проживания в гостиницах Иркутска (<http://vegahotelirk.ru/>, <https://www.marriott.com/ru/hotels/hotel-rooms/iktcy-courtyard-irkutsk-city-center/>) и отеле «Маяк» (п. Листвянка) (<http://www.mayakhotel.ru/>) бронируются участниками самостоятельно на сайте гостиниц. По вопросам проживания можно обращаться к организаторам (см. контакты).

Основные даты

1 июля 2019 года – 15 декабря 2019 года – регистрация на сайте <http://snow-baikal.tw1.ru/> участников, подача материалов для опубликования

1 июля 2019 года – 15 февраля 2020 года – регистрация на сайте <http://snow-baikal.tw1.ru/> очных участников без доклада. Число участников ограничено

До 15 декабря 2019 года – оплата оргвзноса заочными участниками

До 15 февраля 2020 года – оплата оргвзноса очными участниками

23 марта 2020 года – регистрация участников, утренний кофе-брейк, трансфер Иркутск (ИРНТУ) – п. Листвянка (отель «Маяк»)

23 марта – 27 марта 2020 года – научная программа конференции

23 марта – 27 марта 2019 года – научно-экскурсионная программа конференции

27 марта 2020 года – трансфер п. Листвянка (оз. Байкал) – Иркутск (ИРНТУ)

Условия участия, размер организационного взноса и оплата

На конференции предусматриваются следующие формы участия: заочное участие; очное участие с докладом; очное участие без доклада. Все участники конференции должны зарегистрироваться на сайте (<http://snow-baikal.tw1.ru/>). Регистрация для участника с докладом производится от имени первого автора. При регистрации на сайте указываются данные всех соавторов (ФИО, место работы, почтовый адрес, электронный адрес).

Участники конференции, докладывающие на русском языке, должны подготовить презентацию и/или слайды на английском языке.

Очные участники конференции могут пригласить с собой сопровождающих лиц. Информация о количестве сопровождающих лиц и их данные указываются при регистрации.

Размер оргвзноса для очных участников с докладом составляет 12 тыс. рублей (в том числе 20% НДС). Размер оргвзноса для участников с докладом, из внебюджетных организаций составляет 20 тыс. рублей. В оргвзнос входит: участие в научной и научно-экскурсионной программе, пакет участника, трансфер от Иркутска до Листвянки и обратно, кофе-брейк во время проведения конференции, аренда зала и оборудования, подготовка и издание материалов, общая фотография участников конференции, сертификат участника.

Размер оргвзноса для очных участников из бюджетной организации без публикации материалов составляет 10 тыс. рублей (в том числе 20% НДС). Размер оргвзноса для очных

участников из внебюджетной организации без публикации материалов составляет 16 тыс. рублей (в том числе 20% НДС). В оргвзнос входит: участие в научной и научно-культурной программе, пакет участника, трансфер от Иркутска до Листвянки и обратно, кофе-брейк во время проведения конференции, аренда зала и оборудования, общая фотография участников конференции, сертификат участника.

Для молодых ученых до 35 лет размер оргвзноса при очном участии составляет 9 тыс. рублей. В оргвзнос входит: участие в научной и научно-экскурсионной программе конференции, пакет участника, трансфер от Иркутска до Листвянки и обратно, кофе-брейк во время проведения конференции, аренда зала и оборудования, подготовка и издание материалов конференции, общая фотография участников конференции, сертификат участника.

Размер оргвзноса для лиц, сопровождающих участника из бюджетной организации, составляет 8 тыс. рублей (в том числе 20% НДС). Размер оргвзноса для лиц, сопровождающих участника из внебюджетной организации, составляет 14 тыс. рублей (в том числе 20% НДС). В оргвзнос входит: пакет участника, трансфер от Иркутска до Листвянки и обратно, кофе-брейк во время проведения конференции, научно-экскурсионная программа, общая фотография участников конференции.

Для очных участников и сопровождающих лиц банкет оплачивается отдельно, стоимость банкета на открытии конференции 1,9 тыс. рублей, на закрытии - 1,9 тыс. рублей.

Размер оргвзноса для заочных участников из бюджетной организации составляет 2 тыс. рублей, в том числе 20% НДС. Размер оргвзноса для заочных участников из внебюджетной организации составляет 4 тыс. рублей, в том числе 20% НДС. В оргвзнос входит подготовка и издание материалов конференции. Участник получит электронную и печатную версию сборника.

На один оргвзнос предусмотрена публикация одной статьи.

Оргвзнос очными участниками оплачивается либо банковским переводом на расчетный счет, либо по приезду. Оплата оргвзноса заочными участниками производится банковским переводом на расчетный счет. Возможно заключение договора по оказанию услуг по проведению конференции и изданию материалов.

Просим уточнять расчетный счет и условия оплаты.

После оплаты участник должен отправить отсканированную копию чека по электронной почте snow-baikal@mail.ru. В теме письма необходимо указать «Снежный 2020, чек, ФИО». Указывается ФИО первого автора или ФИО участника без доклада.

В случае отказа от участия в конференции регистрационный взнос подлежит частичному возврату (сумма, не потраченная на организацию конференции) при условии самостоятельной переписки с бухгалтерией.

Количество участников конференции ограничено условиями проведения. Просьба регистрироваться заблаговременно.

Издание материалов конференции

Публикации принимаются на русском или английском языке. Материалы для опубликования принимаются в формате docx. Образец и требования для оформления материалов можно получить по ссылке (<http://snow-baikal.tw1.ru/> на сайте конференции). Материалы, оформленные не по правилам, рассматриваться не будут. Для опубликования материалов автору из Российской Федерации и СНГ необходимо представить экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати в *jpg* или *pdf* формате. Материалы без экспертных заключений не будут опубликованы. Авторы принимают на себя обязательства в том, что текст статьи является окончательным вариантом, содержит достоверные сведения, не требует доработок, отсутствует конфликт.

Все материалы перед принятием к публикации будут проходить рецензирование.

Подача материала осуществляется на сайте конференции (http://snow-baikal.tw1.ru) при регистрации или по e-mail: snow-baikal@mail.ru

Сборник будет издан до начала конференции. Сборник материалов будет размещен в eLIBRARY.RU, включен в наукометрическую базу РИНЦ. Сборнику присваиваются библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN).

Условия публикации от IUPAC

IUPAC оставляет за собой право публиковать в своем официальном журнале Pure and Applied Chemistry The Scientific Journal of IUPAC <https://www.degruyter.com/view/j/pac?lang=en> , в зависимости от обстоятельств, статьи, основанные на результатах всей или части материалов любой конференции, которую он поддерживает. Организаторам, планирующим предлагать рукописи для публикации в «Чистой и прикладной химии», предлагается ознакомиться с политикой публикации и примечаниями для редакторов конференций, которые можно найти по адресу www.iupac.org/what-we-do/journals/pure-and-applied-chemistry/ и соответственно описать и мотивировать планы публикации. Эти предварительные планы подлежат доработке после консультации с Научным редактором после одобрения IUPAC.

Контактная информация

Вопросы можно задавать организаторам по e-mail: snow-baikal@mail.ru или по телефонам:
+7 9501018946, Наталья (научная программа, оплата, RU)
+7 9149426951, Игорь (транспорт, все организационные вопросы RU, DE)
+7 9148786659, Анастасия (гостиницы, научно-экскурсионная программа EN, RU, IT)
+7 9041292564, Александра (оплата, оформление договоров, культурно-развлекательная программа)
+7 9149371595, Вадим (работа сайта, регистрация)
+7 9500668055, Юрий (подготовка сборника, размещение сборника в eLIBRARY.RU)

Полезные ссылки

Weather in the urban locality of Listvyanka - March
<https://yandex.com/weather/listvyanka/month/march>
Wikipedia article about Lake Baikal and Listvyanka:
https://simple.m.wikipedia.org/wiki/Lake_Baikal
<https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Байкал>
https://en.wikipedia.org/wiki/Listvyanka,_Irkutsky_District,_Irkutsk_Oblast
<https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Листвянка>
Hotels in Irkutsk: <https://www.marriott.com/ru/hotels/travel/iktcy-courtyard-irkutsk-city-center/>
<https://www.angarahotel.ru/en/> <https://onikshotel.nethouse.ru/>
<http://vegahotelirk.ru/>
Hotel Mayak in Listvyanka: www.mayakhotel.ru <http://www.mayakhotel.ru/about/webcam/>