

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

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

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

г. Иркутск (п. Листвянка, оз. Байкал)

Иркутский национальный исследовательский технический университет 23 – 27 марта 2020 года проводит третью Байкальскую международную научно-практическую конференцию «Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: химия и климат».

Конференция будет проходить в поселке Листвянка расположенном на берегу озера Байкал.

Конференция носит междисциплинарный характер и посвящена изучению химии снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей Земли 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.

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.

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.

Официальные языки конференции: русский, английский.

Место проведения конференции и размещение участников

Основные даты

1 июля 2019 года – 1 февраля 2020 года – регистрация на сайте <http://snow-baikal.tw1.ru/>

1 июля 2019 года – 15 ноября 2020 года – подача материалов для публикации по электронной почте snow-baikal@mail.ru (требования к оформлению и опубликованию будут указаны во втором информационном письме 1 июля 2019 года)

До 15 февраля 2020 года – оплата оргвзноса

23 марта 2020 года – торжественное открытие конференции в ИРНИТУ, г. Иркутск, трансфер Иркутск (ИРНИТУ) – п. Листвянка, оз. Байкал

23 марта – 27 марта 2020 года - научная работа конференции

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

Открытие конференции состоится в Иркутском Национальном Исследовательском Техническом Университете 23 марта 2020 года. Основная работа конференции будет проходить в поселке Листвянка, расположенном на берегу озера Байкал. Предусмотрена насыщенная культурная программа

Издание материалов конференции

Требования для подготовки материалов для опубликования будут указаны во втором информационном письме 1 июля 2019 года на сайте конференции.

Для опубликования материалов авторами должны быть предоставлены экспертные заключения от организации, в которой была выполнена работа.

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

Сборник будет издан до начала конференции.

Публикации принимаются на русском или английском языке.

Регистрация очных и заочных участников конференции

Регистрация участников осуществляется на сайте конференции <http://snow-baikal.tw1.ru>

Материалы для опубликования направлять на e-mail: snow_baikal@mail.ru

Любые вопросы можно задать организаторам по e-mail: snow-baikal@mail.ru по телефону:

+7 9501018946, Наталья (научная программа, RU)

+7 9149426951, Игорь (транспорт, все организационные вопросы RU, DE)

+7 9148786659, Анастасия (гостиницы, культурная программа EN, RU, IT)

+7 9041292564 Александра (оплата, договора)

+7 9149371595 Вадим (работа сайта, регистрация)

+ 7 9500668055 Юрий (сборник)

Размер организационного взноса и условия оплаты

Размер организационного взноса и условия оплаты будут указаны во втором информационном письме.

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_\(Иркутский_район\)](https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Листвянка_(Иркутский_район))

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