

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

**IV Байкальская международная научная конференция-стратегическая сессия  
«Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли»  
21 – 25 июня 2022 года  
ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**г. Иркутск (п. Листвянка, оз. Байкал)**

Иркутский национальный исследовательский технический университет проводит 21 – 25 июня 2022 года IV Байкальскую международную научную конференцию-стратегическую сессию «Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли».

***Конференция будет проходить в п. Листвянка (оз. Байкал)***

Конференция-стратегическая сессия проводится для совместной работы представителей заинтересованных сторон с целью анализа и оценки текущей ситуации, выявления проблем, разработки решений и общего видения развития исследования снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей. Проведение конференции будет способствовать созданию новой научно-дискуссионной площадки в Байкальском регионе.

Официальные языки конференции: русский, английский.

**Основные направления конференции**

1. Методы, средства, методология исследования физико-химических свойств и состава снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.  
*Председатель секции: Е.И. Котова, к. г. н., С-3 отделение Института океанологии им. П.П. Шишова РАН, Архангельск*
2. Влияние изменения климата, физико-химических процессов в атмосфере и антропогенной деятельности на химический состав снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.  
*Председатель секции: Т.С. Папина, д-р хим. наук, ФГБУН ИВЭП СО РАН, Барнаул*
3. Моделирование и исследование изменения климата, физических свойств и химического состава снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей.  
*Председатель секции: С.А. Сократов, к. г. н., МГУ, Москва*
4. Роль снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей в биогеохимических циклах и криосфере.  
*Председатель секции: С.Ю. Артамонова, к.б.н., д. г-м. н., ИГМ СО РАН, Новосибирск*
5. Взаимодействие океанов, земной поверхности и биосферы со снежным покровом, атмосферными осадками, аэрозолями.  
*Председатель секции: В.М. Смоляницкий, к. г. н., ФГБУ АНИИ, Санкт-Петербург*
6. Оценка влияния снежного покрова, атмосферных осадков, аэрозолей на природные, социально-экономические системы и здоровье человека.  
*Председатель секции: В.С. Макаров, д. т. н., НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Н-Новгород*

Научно-производственная дискуссия: Проблемы мониторинга выбросов промышленных предприятий по снежному покрову

*Координатор: д.т.н., профессор А.Н. Баранов, ИРННТУ, Иркутск*

*Председатель программного комитета д.т.н., Н.И. Янченко, ИРННТУ, Иркутск*

## Место проведения конференции и размещение участников

Открытие конференции состоится в ИРННТУ 21 июня 2022 года. Работа конференции будет проходить 21-25 июня 2022 года в гостинице «Маяк» поселка Листвянка, расположенном на берегу озера Байкал (<http://www.mayakhotel.ru/>).

Места для проживания в гостинице бронируются участниками самостоятельно на сайте гостиницы (<http://www.mayakhotel.ru/>), с предварительно одобренной скидкой 15%. Возможно проживание в других гостиницах поселка Листвянка, номера также бронируются самостоятельно.

## Основные даты

**1 декабря 2021 года – 1 апреля 2022 года** – регистрация на сайте <http://snow-baikal.tw1.ru/> участников с очным докладом, подача материалов на сайте.

**1 декабря 2021 года – 1 мая 2022 года** – регистрация на сайте <http://snow-baikal.tw1.ru/> участников без доклада, участников с онлайн докладом.

**До 1 мая 2022 года** – оплата оргвзноса участниками на счет ИРННТУ.

**21 июня 2022 года** – регистрация участников, официальное открытие конференции в ИРННТУ (г. Иркутск); трансфер Иркутск (ИРННТУ) – Иркутск («Заповедное Прибайкалье») – п. Листвянка (отель «Маяк»); торжественный открытие конференции (отель «Маяк»).

**21 июня – 25 июня 2022 года** – работа конференции (отель «Маяк»).

**25 июня 2022 года** – торжественное закрытие конференции (отель «Маяк»).

**25 июня 2022 года** – трансфер п. Листвянка (отель «Маяк») – Иркутск (ИРННТУ).

## Условия участия, размер организационного взноса

Участник с очным докладом, с публикацией – 20 тыс. руб.

Участник с онлайн-докладом, с публикацией – 3,9 тыс. руб.

Участник без доклада, с публикацией – 3,0 тыс. руб.

Участник с онлайн-докладом, без публикации, сертификат – 900 руб.

В оргвзнос не включена оплата проживания, питания и культурной программы.

## 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. Для опубликования материалов автору из Российской Федерации и СНГ необходимо представить экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати в *pdf* формате. Авторы принимают на себя обязательства в том, что текст статьи является окончательным вариантом, содержит достоверные сведения, не требует доработок, отсутствует конфликт интересов.

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-2022@yandex.ru](mailto:snow-baikal-2022@yandex.ru)

Сборник будет издан до начала конференции. Сборник материалов будет размещен в eLIBRARY.RU, включен в наукометрическую базу РИНЦ.

## Контактная информация

Информацию о возможных изменениях проверяйте на сайте конференции или по e-mail: [snow-baikal-2022@yandex.ru](mailto:snow-baikal-2022@yandex.ru) или по телефону: +7 9149426951, Игорь (общие организационные вопросы, RU, DE), Иркутск

### 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://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://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)