**Динамические процессы в средней и верхней атмосфере**

Всероссийская конференция (с международным участием),
Якутск, 28 – 30 августа 2024 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с Планом совещаний, конференций и симпозиумов, утвержденным Президиумом Сибирского отделения РАН на 2024 год, Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН – обособленное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр» СО РАН (ИКФИА СО РАН), проводит с **28 по 30 августа 2024 г**. Всероссийскую конференцию «Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы» посвященная 300-летию Российской академии наук и 75-летнему юбилею Якутского научного центра СО РАН.

Основная цель конференции – обсуждение последних результатов проводимых исследований в области физики и динамики средней и верхней атмосферы и солнечно-земных связей, а также планов совместных работ. К началу работы конференции будут опубликованы тезисы докладов.

В программу конференции будут включены приглашённые, устные и стендовые доклады.

Для участия в конференции приглашаются ученые, работающие в области физики атмосферы, ионосферы, магнитосферы и смежных областях, с докладами о последних результатах и обсуждения новых методов исследований по следующим направлениям:

1. Исследования магнитосферно-ионосферных связей и авроральных явлений;

2. Исследования динамических процессов в верхней и средней атмосфере;

3. Дистанционное зондирование атмосферных параметров;

4. Приборы и методы оптических исследований верхней и средней атмосферы

Для участия в конференции необходимо заполнить регистрационную форму и отправить тезисы докладов до 30 июня 2024 г., оформленные в формате MS Word согласно прилагаемому образцу, в адрес оргкомитета: conf\_optic@ikfia.ysn.ru.

Дополнительная информация будет во втором информационном сообщении.

Тексты докладов должны содержать информацию на английском и русском языках:

1. Заголовок доклада.

2. Фамилии и инициалы авторов.

3. Место работы и электронный адрес каждого автора.

4. Ключевые слова (до 5 слов).

5. Аннотация (до 200 слов).

С более полной информацией можно ознакомиться на сайте конференции: http://ikfia.ysn.ru/conf\_optic

Место проведения конференции – г. Якутск, пр. Ленина, д. 31, ИКФИА СО РАН, планируется проведение выездной сессии на оптическом полигоне «Маймага», расположенном в 130 км севернее г. Якутска на берегу р. Лены 29-30 августа 2024 г.

Приглашаем Вас принять участие в работе Конференции!

Адрес Оргкомитета:

677980 г. Якутск, пр. Ленина, 31

ИКФИА СО РАН,

тел. 8-4112-39-04-67

e-mail: conf\_optic@ikfia.ysn.ru