



## **КЛИМАТ-2023**

**Всероссийская конференция  
с международным участием**

**ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА:  
ПРИЧИНЫ, РИСКИ, ПОСЛЕДСТВИЯ,  
ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ**

**Москва, Россия**

**9 – 13 октября 2023 г.**

**Первое информационное сообщение  
(май 2023)**

Научный Совет РАН по проблемам климата Земли  
Отделение наук о Земле РАН  
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

<https://climate-ras.ru/conf-climate2023>

## **Уважаемые коллеги!**

Научный Совет РАН по проблемам климата Земли, Отделение наук о Земле РАН и Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН проводят с 9 по 13 октября 2023 г. Третью всероссийскую конференцию (с международным участием) "Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования" (КЛИМАТ-2023).

Рост глобальной приповерхностной температуры в последние десятилетия сопровождается быстрым таянием морских льдов, ледников суши и многолетнемерзлых грунтов, ростом уровня океана, изменением характера погодно-климатической изменчивости с увеличением интенсивности и повторяемости экстремальных явлений в атмосфере, гидросфере, криосфере, биосфере и литосфере. "Изменение климата является одной из важнейших международных проблем XXI века, которая выходит за рамки научной проблемы и представляет собой комплексную междисциплинарную проблему, охватывающую экологические, экономические и социальные аспекты устойчивого развития Российской Федерации" (Климатическая доктрина Российской Федерации). Происходящие изменения определяют необходимость учета изменения климата в качестве одного из ключевых долговременных факторов безопасности Российской Федерации, обуславливают необходимость заблаговременного формирования всеобъемлющего и взвешенного подхода к проблеме изменений климата и смежным вопросам с разносторонним анализом экологических, экономических и социальных проблем.

Цель проведения третьей конференции "Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования" – представить и обсудить новые актуальные результаты и проблемы в области изменений климата, способствовать интеграции, в том числе междисциплинарной, ведущих научных коллективов, проводящих фундаментальные и прикладные исследования в области изменений климата, способствовать установлению контактов между

различными научными коллективами, представителями государственного и коммерческого сектора.

Проведение конференции должно способствовать развитию новых направлений фундаментальных и прикладных исследований в области климата, информационного и научного обеспечения адаптации к изменениям климата в отраслях и регионах в рамках Национального плана мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата до 2025 года, учета фактора изменения климата при разработке планов устойчивого развития РФ, в том числе, в рамках Стратегии социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, реализации Федеральной научно-технической программы в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021-2030 годы, принятия и обеспечения решений в рамках международных климатических соглашений и при реализации Климатической доктрины РФ.

В рамках конференции будет организовано пленарное заседание (в первый день работы конференции), в последующие дни работа конференции пройдет **по следующим направлениям** (параллельным секциям):

1. Климатические процессы и изменения: механизмы, предсказуемость, экстремальные режимы;
2. Моделирование Земной климатической системы и ее изменений в прошлом, настоящем и будущем;
3. Экологические и социально-экономические последствия климатических изменений, риски и возможности;
4. Проблемы адаптации к изменениям климата;
5. Проблемы регулирования и смягчения антропогенных воздействий на климат. Углеродная нейтральность;
6. Прикладные и технологические аспекты проблемы изменений климата.

В рамках конференции будут представлены пленарные доклады (до 30 минут), приглашенные доклады на секциях (до 25 минут), устные секционные доклады (до 15 минут) и стендовые доклады. В рамках работы конференции будет организован конкурс лучших докладов молодых ученых. Также запланировано проведение пресс-конференции для представителей СМИ.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Конференция пройдет в очном формате с возможным участием в режиме ВКС. Место проведения конференции: Россия, г. Москва, Ленинский проспект 32А, здание Президиума РАН.

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

Желающим принять участие в работе конференции необходимо **до 31 июля 2023 года** заполнить регистрационную форму (и подать тезисы в случае участия в качестве докладчика):

<http://ifaran.ru/forms/Climate2023.html>

Извещение о включении доклада в программу конференции (и типе доклада) и второе информационное сообщение будут разосланы электронной почтой в начале сентября.

Электронный адрес конференции:

[climate2023@ifaran.ru](mailto:climate2023@ifaran.ru)

Страница конференции на сайте

Научного Совета РАН по проблемам климата Земли:

<https://climate-ras.ru/conf-climate2023>

Информация доступна также на сайте Института физики атмосферы им.

А.М. Обухова РАН:

<http://ifaran.ru/science/conferences/climate2023.html>

## **Ключевые даты конференции КЛИМАТ-2023**

<b>15 мая</b>	первое информационное сообщение
<b>20 мая</b>	начало регистрации участников (и представления тезисов докладов)
<b>31 июля</b>	окончание регистрации участников (и представления тезисов докладов)
<b>1 сентября</b>	второе информационное сообщение, извещение о включении доклада в программу конференции
<b>1 октября</b>	третье информационное сообщение
<b>9 – 13 октября</b>	проведение конференции

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ КЛИМАТ-2023**

### **Председатель программного комитета**

**Мохов Игорь Иванович**

*академик РАН, д.ф.-м.н.*

*сопредседатель Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*

*научный руководитель Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

### **Сопредседатель программного комитета**

**Бондур Валерий Григорьевич**

*академик РАН, д.т.н.*

*сопредседатель Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*

*Научный руководитель Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга, Москва*

### **Заместители председателя программного комитета**

**Макоско Александр Аркадьевич**

*член-корреспондент РАН, д.т.н.*

*заместитель председателя Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*

*заместитель президента Российской академии наук, Москва*

**Семенов Владимир Анатольевич**

*академик РАН, д.ф.-м.н.*

*заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

### **Ученый секретарь программного комитета**

**Чернокульский Александр Владимирович**

*к.ф.-м.н.*

*ученый секретарь Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*

*старший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

### **Члены программного комитета**

**Алексеев Генрих Васильевич**

*д.г.н.*

*заведующий отделом Арктического и антарктического научно-исследовательского института, Санкт-Петербург*

**Вильфанд Роман Менделевич**

*д.т.н.*

*научный руководитель Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации, Москва*

**Володин Евгений Михайлович**

*д.ф.-м.н.*

*ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва*

**Гельфан Александр Наумович**

*член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.*

*заведующий отделом Института водных проблем РАН, Москва*

- Голицын Георгий Сергеевич  
*академик РАН, д.ф.-м.н.*  
*почетный председатель Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*  
*советник РАН Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*
- Гулёв Сергей Константинович  
*член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.*  
*заведующий лабораторией Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва*
- Еланский Николай Филиппович  
*член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.*  
*заведующий отделом Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*
- Елисеев Алексей Викторович  
*д.ф.-м.н.,*  
*ведущий научный сотрудник Московского государственного университета им. М.В.*  
*Ломоносова, Москва*
- Катцов Владимир Михайлович  
*д.ф.-м.н.*  
*директор Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, Москва*
- Кислов Александр Викторович  
*д.г.н.*  
*заведующий кафедрой Московского государственного университета им. М.В.*  
*Ломоносова, Москва*
- Куличков Сергей Николаевич  
*д.ф.-м.н.*  
*директор Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*
- Мареев Евгений Анатольевич  
*академик РАН, д.ф.-м.н.*  
*заместитель директора Института прикладной физики РАН, Нижний Новгород*
- Панченко Михаил Васильевич  
*д.ф.-м.н.*  
*заведующий отделением Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск*
- Порфирьев Борис Николаевич  
*академик РАН, д.э.н.*  
*заместитель председателя Научного Совета РАН по проблемам климата Земли*  
*Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва*
- Ревич Борис Александрович  
*д.м.н.*  
*научный руководитель Института народнохозяйственного прогнозирования РАН,*  
*Москва*
- Романовская Анна Анатольевна  
*член-корреспондент РАН, д.б.н.*  
*директор Института глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля,*  
*Москва*
- Семенов Сергей Михайлович  
*член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.*  
*научный руководитель Института глобального климата и экологии имени академика*  
*Ю.А. Израэля, Москва*

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ КЛИМАТ-2023

## Председатель

Мохов Игорь Иванович

*академик РАН, д.ф.-м.н., научный руководитель Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

## Заместители председателя

Семенов Владимир Анатольевич

*академик РАН, д.ф.-м.н., заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Чернокульский Александр Владимирович

*к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

## Члены организационного комитета

Акперов Мирсеид Габиль оглы

*к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Артамонов Арсений Юрьевич

*научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Денисов Сергей Николаевич

*к.ф.-м.н., научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Зайцева Нина Александровна

*д.г.н., главный специалист отдела наук о Земле РАН, Москва*

Казанцев Владимир Сергеевич

*к.б.н., заведующий лабораторией Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Кириллова Елена Эдуардовна

*к.г.н., главный специалист отдела наук о Земле РАН, Москва*

Нарижная Александра Игоревна

*младший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Парфенова Мария Руслановна

*младший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Репина Ирина Анатольевна

*д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*

Романова Ольга Сергеевна

*к.г.н., главный специалист Отдела наук о Земле РАН, Москва*

Сократова Ирина Николаевна

*к.г.н., начальник отдела наук о Земле РАН, заместитель академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН по научно-организационной работе, Москва*

Фалалеева Виктория Александровна

*младший научный сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*



**Фёдорова Евгения Ивановна**

*младший научный сотрудник Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН,  
Москва*

**Филюшкин Юрий Борисович**

*к.ф.-м.н., заместитель начальника отдела наук о Земле РАН, Москва*

**Чхетиани Отто Гурамович**

*д.ф.-м.н., заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова  
РАН, Москва*