

**Восемнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе»
ИКИ РАН, 6–10 февраля 2023 г.**

1-е Информационное сообщение

С 6 по 10 февраля 2023 г. в ИКИ РАН будет организована очередная, Восемнадцатая конференция "Физика плазмы в солнечной системе". Тематика конференции связана с теоретическими и экспериментальными исследованиями процессов в космической плазме - на Солнце, в солнечном ветре, в ионосфере и магнитосфере Земли и других планет солнечной системы, включая проблемы прогноза космической погоды, волновые процессы в космической плазме, токовые слои, численное и лабораторное моделирование.

Формат проведения конференции смешанный (очный и онлайн). Рабочий язык конференции – русский, иностранные участники конференции могут представлять свои доклады и на английском языке. Информация о регистрационном взносе будет дана во втором информационном сообщении во второй половине декабря 2022 г.

Программный комитет конференции

Зеленый Лев Матвеевич – Председатель программного комитета
Петрукович Анатолий Алексеевич – Зам. председателя программного комитета
Струминский Алексей Борисович – Зам. председателя программного комитета
Беспалов Петр Алексеевич
Богод Владимир Михайлович
Григоренко Елена Евгеньевна
Демехов Андрей Геннадьевич
Ермолаев Юрий Иванович
Калегаев Владимир Владимирович
Лукьянова Рената Юрьевна
Могилевский Михаил Менделевич
Обридко Владимир Нухимович
Степанов Александр Владимирович
Титова Елена Евгеньевна
Чернышов Александр Александрович
Шкляр Давид Рувимович
Фомичев Валерий Викторович
Франк Анна Глебовна

Организационный комитет конференции

Струминский Алексей Борисович – Председатель организационного комитета
Ермолаев Юрий Иванович – Зам. председателя организационного комитета,
Зимовец Иван Викторович – Зам. председателя организационного комитета,
Чугунин Дмитрий Владимирович – секретарь организационного комитета,
(495) 333-11-22
Антоненко Елена Александровна
Бородкова Наталия Львовна
Боярский Михаил Николаевич
Евдокимова Марина Александровна
Кораблева Екатерина Олеговна
Масюк Людмила Ивановна
Мальшева Анастасия Сергеевна

Малыхин Андрей Юрьевич
Нечаева Алена Борисовна
Шарыкин Иван Николаевич
Шевелев Марк Михайлович
Чернышов Александр Александрович

Программа Конференции включает следующие основные секции:

Теория и наблюдения Солнца
Солнечный ветер и гелиосфера
Ионосфера
Магнитосфера
Теория и наблюдение токовых слоев

а также специальные секции

Прогноз космической погоды и прикладная физика магнитосферы и ионосферы
Волновые явления в космической плазме
Воздействие космических факторов на атмосферу и климат Земли

Внимание!

С целью упрощения логистики заседаний Организационный комитет принял решение не проводить отдельные заседания секций «Теория космической плазмы» и «Турбулентность и хаос» и предлагает подавать доклады на близкие к вам по тематике секции.

Для участия в Конференции необходимо пройти регистрацию на сайте конференции (<https://plasma2023.cosmos.ru/>).

Зарегистрированные участники будут получать следующие информационные сообщения, только они смогут заявить доклад и подать тезисы.

Доклады заявляет и подает их тезисы только первый автор (докладчик) от лица всех своих соавторов и с их разрешения. Первый автор берет на себя все вопросы по взаимодействию со своими соавторами, Программным и Организационным комитетами конференции. Можно быть первым автором не более трех докладов. На одну секцию можно заявить только один устный доклад.

Регистрация участников будет открыта на сайте конференции 2 ноября 2022 г. и закрыта 12 декабря 2022 г.

Прием тезисов докладов будет закрыт 12 января 2023 г. В процессе подачи тезисов будет возможно изменить название доклада, однако подать тезисы доклада смогут только те участники, которые зарегистрировались с предварительным названием доклада до 12 декабря 2022 г. Информация о правилах подготовки тезисов доступна на сайте конференции (<https://plasma2023.cosmos.ru/podacha-teziso>).

Мы ждем Вас в качестве участников 18-й конференции «Физика плазмы в солнечной системе» в 2023 г. в Москве!

Адрес электронной почты оргкомитета: plasma2023@cosmos.ru
Телефон секретаря оргкомитета: (495)333-11-22