

**Шестнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе»
ИКИ РАН, 8-12 февраля 2021 г.**

1-е Информационное сообщение

С 8 по 12 февраля 2021 г. в ИКИ РАН будет организована очередная, Шестнадцатая конференция "Физика плазмы в солнечной системе". Тематика конференции связана с теоретическими и экспериментальными исследованиями процессов в космической плазме, в частности, процессов на Солнце, в солнечном ветре, в ионосфере и магнитосфере Земли и других планет солнечной системы. Тематика конференции также включает исследования волновых процессов в космической плазме, работы по физике тонких токовых слоев, численному и лабораторному моделированию различных плазменных процессов, обсуждение проблемы прогноза космической погоды.

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией формат проведения конференции будет выбран позднее. Рабочий язык конференции – русский, иностранные участники конференции могут представлять свои доклады и на английском языке. Информация о формате конференции и регистрационном взносе будет дана во втором информационном сообщении во второй половине декабря 2020 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
- Шкляр Давид Рувимович
- Фомичев Валерий Викторович
- Франк Анна Глебовна
- Яхнин Александр Григорьевич

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
- Малыхин Андрей Юрьевич
- Рахманова Людмила Сергеевна
- Сапунова Ольга Владимировна
- 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 космической плазмы
- Теория и наблюдение токовых слоев
- Турбулентность и хаос

а также специальные секции

- Прогноз космической погоды и прикладные вопросы физики магнитосферы и ионосферы
- Волновые явления в космической плазме
- Воздействие космических факторов на атмосферу и климат Земли

Внимание!

Для участия в Конференции необходимо пройти регистрацию на сайте конференции (<https://plasma2021.cosmos.ru/>). Зарегистрированные участники будут получать следующие информационные сообщения на указанный при регистрации адрес электронной почты, только они смогут подать и заявить доклад.

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. **Можно быть первым автором не более трех докладов. На одну секцию можно заявить только один устный доклад.**

Регистрация участников будет открыта на сайте конференции 28 октября 2020 г. и закрыта 30 ноября 2020 г. Прием тезисов докладов будет закрыт 12 января 2021 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 30 ноября 2020 г. Информация о правилах подготовки тезисов будет доступна на сайте конференции после открытия регистрации участников.

**Мы ждем Вас в качестве участников 16-й конференции
«Физика плазмы в солнечной системе» в 2021 г. в Москве!**

Адрес электронной почты оргкомитета: plasma2021@cosmos.ru
Телефон секретаря оргкомитета: (495)333-11-22