

**Пятнадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в солнечной системе»
ИКИ РАН, 10-14 февраля 2020 г.**

1-е Информационное сообщение

С 10 по 14 февраля 2020 г. в ИКИ РАН будет организована очередная, пятнадцатая конференция "Физика плазмы в солнечной системе". На сайте конференции <https://plasma2020.cosmos.ru> открыта регистрация участников на конференцию. 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.

Рабочий язык конференции – русский, однако иностранные участники конференции могут представлять свои доклады и на английском языке. Участие в конференции предполагает регистрационный взнос. Информация о порядке оплаты регистрационного взноса будет размещена во втором информационном сообщении.

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
Буринская Татьяна Михайловна
Демехов Андрей Геннадьевич
Деминов Марат Гарунович
Ермолаев Юрий Иванович
Калегаев Владимир Владимирович
Могилевский Михаил Менделевич
Обридко Владимир Нухимович
Степанов Александр Владимирович
Титова Елена Евгеньевна
Фомичев Валерий Викторович
Франк Анна Глебовна
Шкляр Давид Рувимович
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,
Сапунова Ольга Владимировна – Секретарь организационного комитета
Антоненко Елена Александровна
Бородкова Наталия Львовна
Боярский Михаил Николаевич
Евдокимова Марина Александровна
Кораблева Екатерина Олеговна

Масюк Людмила Ивановна
Рахманова Людмила Сергеевна
Чернышев Александр Александрович
Чугунин Дмитрий Владимирович
Шарыкин Иван Николаевич
Шевелев Марк Михайлович

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, которая включает информацию о секции и предварительное название доклада. Регистрация участников будет открыта на сайте конференции 1 октября 2019 г. и закрыта 14 октября 2019 г. Прием тезисов докладов будет закрыт 15 января 2020 г. В процессе подачи тезисов будет возможно изменить название доклада, однако подать доклад смогут только те участники, которые зарегистрировались с предварительным названием доклада до 14 октября 2019 г. Информация о правилах подачи докладов и подготовки тезисов размещена на сайте Конференции.

Сайт конференции: <https://plasma2020.cosmos.ru>

Адрес электронной почты оргкомитета: plasma2020@cosmos.ru

Телефон секретаря оргкомитета: (495)333-13-88

**Мы ждем Вас в качестве участников 15-й конференции
«Физика плазмы в солнечной системе» в феврале 2020 г. в Москве!**