



НИИЯФ МГУ организует первую научную конференцию имени выдающегося российского ученого, профессора Михаила Игоревича Панасюка «**Проблемы космофизики**». На конференции будет рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся солнечной активности, механизмов солнечно-земных связей, динамических процессов в солнечном ветре и околоземном космическом пространстве, природы геомагнитных возмущений.

Научная конференция "Проблемы космофизики" имени М.И. Панасюка будет проходить в учебном корпусе МГУ в Дубне, 10-13 июля 2023 г. в очном формате с возможностью удаленного участия.

Тематика конференции включает следующие направления:

1. Активные процессы на Солнце
2. Межпланетная среда: солнечный ветер и межпланетное магнитное поле
3. Солнечные энергичные частицы
4. Магнитные бури
5. Радиационные пояса и кольцевой ток
6. Космическая погода
7. Астрофизические транзиенты: наблюдения и теория
8. Транзиентные энергичные процессы в атмосфере Земли
9. Космическое материаловедение
10. Медико-биологические проблемы космических полетов
11. Магнитосферы планет
12. Научно-образовательные космические проекты

а также специальную секцию:

Явления на Солнце, в межпланетной среде и в магнитосфере Земли в феврале-марте 2023 года.

Программный комитет конференции:

1. Садовничий Виктор Антонович - председатель
2. Боос Эдуард Эрнстович – зам. председателя
3. Калегаев Владимир Владимирович – зам. председателя
4. Базилевская Галина Александровна
5. Белокуров Владимир Викторович
6. Демехов Андрей Геннадьевич
7. Зеленый Лев Матвеевич
8. Кузнецов Владимир Дмитриевич
9. Мареев Евгений Анатольевич
10. Минлигареев Владимир Тимурович
11. Оседло Владислав Ильич
12. Сазонов Василий Викторович
13. Петрукович Анатолий Алексеевич
14. Шуршаков Вячеслав Александрович

Организационный комитет конференции:

1. Калегаев Владимир Владимирович– председатель
2. Власова Наталия Андреевна - зам. председателя
3. Климов Павел Александрович - зам. председателя
4. Алексеев Игорь Иванович
5. Баринаева Вера Олеговна
6. Варковицкая Александра Яковлевна
7. Груздов Данил Сергеевич
8. Еремеев Валерий Евгеньевич
9. Иванова Александра Романовна
10. Июдин Анатолий Федорович
11. Капорцева Ксения Борисовна
12. Лаврухин Александр Сергеевич
13. Логачев Юрий Иванович
14. Лыхин Евгений Александрович
15. Новиков Лев Симонович
16. Свертилов Сергей Игоревич
17. Сигаева Екатерина Александровна
18. Тетерева Татьяна Всеволодовна
19. Ширяев Антон Олегович

Рабочий язык конференции - русский.

Информация о правилах регистрации, оформления и подачи тезисов докладов, а также, о размещении в Дубне будет разослана в следующем информационном сообщении.

Организационный взнос на конференции не предусмотрен.

Даты:

Открытие электронных сервисов регистрации участников и подачи тезисов на сайте конференции: 15.04.2023

Регистрация на сайте: до 15.05.2023

Подача тезисов: до 10.06.2023

Адрес электронной почты оргкомитета: cosmophysics2023@sinp.msu.ru

Сайт конференции: <http://cosmophysics2023.sinp.msu.ru>

**Мы ждем вас в качестве участников первой научной конференции имени профессора
Михаила Игоревича Панасюка «Проблемы космофизики»!**