

# Конференция

## “СОЛНЕЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДИКИ В СПУТНИКОВОЙ АППАРАТУРЕ”

Московский инженерно-физический институт (МИФИ),  
Каширское шоссе, 31, Москва

**2 Октября**

**Председатель: Стриханов М.Н.**

10:30 - 13:00 **В.Д.Кузнецов** (ИЗМИРАН, Россия) *От первого спутника до солнечных космических обсерваторий: научные результаты проекта КОРОНАС-Ф*

**С.В.Кузин** (ФИАН, Россия) *Эксперименты ФИАН по рентгеновской изображающей спектроскопии Солнца в рамках программы "КОРОНАС"*

**Ю.Д. Котов, В.Н. Юров** (МИФИ, Россия) *Спутниковый проект КОРОНАС-ФОТОН: основные характеристики и статус его подготовки*

**А.В. Степанов** (ГАО, Пулково, Россия) *Диагностика плазмы солнечных и звездных вспышек методом корональной сейсмологии*

**В.М. Григорьев** (ИСЗФ, Россия) *Крупномасштабные магнитные поля Солнца по результатам наблюдений на Саянском солнечном радиотелескопе*

13:00 – 15:00 *Обед*

15:00 -17:00 **Г.А.Базилевская<sup>2</sup>, А.В.Бакалдин<sup>1</sup>, А.Вакки<sup>4</sup>, С.А.Воронов<sup>1</sup>, Ю.Ф.Гагарин<sup>3</sup>, А.М.Гальпер<sup>1</sup>, В.А.Дергачев<sup>3</sup>, С.В.Колдашов<sup>1</sup>, В.В.Михайлов<sup>1</sup>, П.Пикоцца<sup>4,5</sup>, Ю.И. Стожков<sup>2</sup>**, (<sup>1</sup>МИФИ, <sup>2</sup>ФИАН, <sup>3</sup>Физико-технический институт им. А.Б. Иоффе РАН; <sup>4</sup>Национальный институт ядерной физики, Италия; <sup>5</sup>2-й Римский университет, Италия), *Изучение ядерного, изотопного и ионного состава солнечных космических лучей в спутниковых экспериментах*

**В.А. Дергачев, Ю.Е. Чариков** (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, Россия) *Исследование рентгеновского излучения солнечных вспышек на ИСЗ: Прогноз -5,-6,-7, КОРОНАС-И, -Ф*

**А. Р. Рао** (Тата институт фундаментальных исследований, Индия) *Нетепловая астрофизика: что мы можем узнать о Солнце?*

**Сандип К. Чакрабарти** (Центр космической физики, Индия) *Возможности Френелевской оптики в качестве устройства плучения изображения в приборе RT-2/CZT для проекта «Коронас-Фотон»*

**Ю.И. Аликин<sup>1</sup>, К.В. Ануфрейчик<sup>2</sup>, М.В. Бунтов<sup>2</sup>, А.С. Гляненко<sup>3</sup>, Г.В.Охматовский<sup>1</sup>, И.В. Чулков<sup>2</sup>, В.Н.Юров<sup>3</sup>** (<sup>1</sup> НИИЭМ, <sup>2</sup> ИКИ РАН, <sup>3</sup> МИФИ, Россия), *Комплекс управления и передачи данных научной аппаратуры спутникового проекта “Коронас-Фотон”*