ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Курс лекций: Основы физики космоса

Лектор: академик РАН М.Я. Маров

Лекция 1- Физические основы изучения космического пространства

Лекция 2 - Солнечная система

Лекция 3 - Солнце и солнечная активность

Лекция 4 - Земля и Околоземное космическое пространство

Лекция 5 – Луна

Лекция 6 - Планеты земной группы: Меркурий, Венера, Марс

Лекция 7 - Планеты-гиганты, спутники и кольца

Лекция 8 - Малые тела

Лекция 9 – Метеориты (с посещением метеоритной коллекции ГЕОХИ РАН)

Лекция 10 - Происхождение и эволюция CC

Лекция 11 – Звёзды

Лекция 12 – Экзопланеты

Лекция 13 - Астробиология

Лекция 14 - Крупномасштабная структура Вселенной

Лекция 15 - Космология