

Программа

Одиннадцатой молодежной научной
школы-конференции

“Исследования космоса: микро- и макромир”

7-12 ноября 2016 г., г. Симферополь

Понедельник, 7 ноября

10:00 – 15:00 Заезд и регистрация участников

КФУ, фойе корп. А

15:30 – 19:00 Школьный день в Симферополе

МАН «Искатель», Лекции для учителей и учащихся
актовый зал, Малой академии наук «Искатель»

г. Симферополь Е.В. Широков (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Загадочный микромир.

С.И. Свертилов (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Удивительная Вселенная.

Вторник, 8 ноября

10:00 – 13:00 Открытие

КФУ, проректор КФУ Е.Н. Чуян,
актовый зал, директор ФТИ КФУ М.В. Глумова,
корп. А директор НИИЯФ МГУ М.И. Панасюк

Пленарное заседание

М.И. Панасюк (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Неспокойная Вселенная.

13:00 – 14:00 Обеденный перерыв

14:00 – 17:00
КФУ, ауд. №323,
корп. А

С.И. Свертилов (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Экстремальные процессы во Вселенной
и космические лучи предельно высоких
энергий.

Е.В. Широков (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Современная физика микромира.

15:00 – 17:00

КФУ,
фойе актового
зала, корп. А

Постерная сессия

Представление студенческих докладов

Среда, 9 ноября

08:30 – 10:30

Сбор у входа в
корп. А КФУ

Переезд в КраО, пос. Научный

10:30 – 13:00

Экскурсия по телескопам КраО

2.6-м рефлектор (ЗТШ).
АЗТ-11 (1.25-м рефлектор).
Башенный солнечный телескоп (БСТ-1).
Гамма-телескоп.

13:00 – 14:00

Обеденный перерыв

14:00 – 18:30

актовый зал
КраО РАН,
п. Научный

Выездная сессия в КраО РАН

Е.П. Павленко (КраО).
40 лет с взрывными переменными.

С.Г. Сергеев (КраО).
Активные ядра галактик.

В.А. Котов (КраО).
Пульсации Солнца, Земля и Вселенная.

А.Е. Вольвач (КраО).

Региональная система геодинамического и экологического мониторинга Крыма с использованием GPS/GNSS-, VLBI-, SLR-технологий.

М.С. Бутузова (КрАО).

Влияние доплер-фактора на видимое изменение спектра блазара S5 0716+71 на короткой шкале переменности.

18:30 – 20:30

Возвращение в г. Симферополь

Четверг, 10 ноября

10:00 – 13:00

*ауд. №323,
корп. А КФУ*

А.В. Прохоров (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Современные представления о строении Вселенной.

С.А. Чепурнов (НИИЯФ МГУ).
Эксперименты по прямому наблюдению темной материи.

13:00 – 14:00

Обеденный перерыв

14:00 – 17:00

*ауд. №323,
корп. А КФУ*

А.А. Кузнецов (НИИЯФ МГУ).
Деление ядер: история и современное состояние исследований.

А.М. Анохина (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Нейтрино и нейтринные осцилляции.

15:00 – 19:00

*Черноморский
филиал МГУ,
г. Севастополь*

**Параллельная выездная сессия
в Черноморском филиале МГУ**

С.И. Свертилов (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Экстремальные процессы во Вселенной и космические лучи предельно высоких энергий.

Е.В. Широков (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Современная физика микромира.

Дискуссия

15:30 – 18:30

*МАН «Искатель»,
актовый зал,
г. Севастополь*

Школьный день в Севастополе

*Лекции для учителей и учащихся
Малой академии наук «Искатель»*

Л.Л. Лазутин (НИИЯФ МГУ).
Загадки земной магнитосферы.

С.А. Красоткин (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Космическая погода.

Пятница, 11 ноября

9:00 – 14:00

*ауд. №323,
корп. А*

Л.Л. Лазутин (НИИЯФ МГУ).
Достижения в изучении магнитосферы и ионосферы Земли.

С.А. Красоткин (НИИЯФ и ФФ МГУ).
Солнечная активность как управляющий фактор космической погоды.

Б.М. Владимирский (КФУ).
Космическая погода в микро- и макромирах.

В.В. Цымбал (КФУ).
Фундаментальная физика vs. астрофизика.

13:00 – 14:00

Обеденный перерыв

14:00 – 17:00

*ауд. №323,
корп. А КФУ*

*Дискуссия
Закрытие*

Суббота, 12 ноября

Разъезд участников.