

XIV Нижне-архызская астрономическая школа
Специальная астрофизическая обсерватория РАН

1-10 ноября, 2014 г.

(при поддержке Фонда "Современное Естествознание" и некоммерческого Фонда
Дмитрия Зимины "Династия")

1 ноября - суббота

10-00 Заезд

13-00 Обед

16-00 Посещение библиотеки, знакомство с выставкой популярной литературы по астрономии

19-00 Ужин

19-30 Лекция "Знакомство с САО" (Е.Л.Ченцов)

2 ноября - воскресенье

09-00 Завтрак

10-00 Открытие школы (Малый зал).

МИР ЗВЕЗД

10-15 Лекция "Эволюция звезд" (С.Н. Фабрика)

11-30 Лекция "Звездная спектроскопия" (Е.Л.Ченцов)

13-30 Обед

14-00 Экскурсия на телескопы, выезд на гору (Е.Л.Ченцов, Н.В.Борисов)

Астрофизическая лаборатория (В.Е.Панчук) - лекция на ВВП

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах (Е.Л.Ченцов)

20-00 Вечер знакомства (Н.В.Верходанова)

3 ноября - понедельник

9-00 Завтрак

10-00 Лекция "Звездный магнетизм" (И.И.Романюк)

11-30 Лекция "Спекл-интерферометрия" (В.В.Дьяченко)

13-30 Обед

14-00 Дискуссия. Что еще вы хотите знать о звездах ?

С.Н.Фабрика, Е.Л.Ченцов, И.И.Романюк, В.В.Дьяченко

15-00 Экскурсия по архитектурно-историческому заповеднику

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах при погоде (Е.Л.Ченцов)

20-30 Коллективная игра (Н.В.Верходанова)

4 ноября - вторник

8-00 Завтрак

8-30 Поездка в Архыз (Н.Н.Кондратьев)

13-30 Обед

___ ОТ РОЖДЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ К РОЖДЕНИЮ ЖИЗНИ ___

14-00 Лекция "Поиски экзопланет" (Д.Гадельшин)

16-00 Лекция "О проблеме поиска внеземных цивилизаций" (Г.М.Бескин)

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах при погоде (Е.Л.Ченцов)

20-30 Коллективная игра (Н.В.Верходанова)

5 ноября - среда

9-00 Завтрак

МИР ГАЛАКТИК

10-00 Лекция "Спектроскопия галактик" (А.В.Моисеев)

11-30 Лекция "Звездное население галактик" (Н.А.Тихонов)

13-30 Обед

14-00 Лекция "Наша Галактика в радиодиапазоне" (С.А.Трушкин)

16-00 Практические занятия (Я.В.Найден)

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах при погоде (Е.Л.Ченцов)

20-30 Коллективная игра (Н.В.Верходанова)

6 ноября - четверг

9-00 Завтрак

10-00 Лекция "Мир галактик" (Д.И.Макаров)

11-30 Лекция "Радиогалактики" (О.В.Верходанов)

13-30 Обед + общая фотография

14-00 Лекция "Большие оптические телескопы" (Ю.Ю.Балега)

16-00 Практические занятия (Л.Н.Макарова)

18-00 Дискуссия. Спросите нас о галактиках. Н.А.Тихонов, Д.И.Макаров, А.В.Моисеев, О.В.Верходанов, С.А.Трушкин

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах при погоде (Е.Л.Ченцов)

20-30 Коллективная игра (Н.В.Верходанова)

7 ноября - пятница

8-00 Завтрак

8-30 Выезд на радиотелескоп РАТАН-600

ДАЛЬНЯЯ ВСЕЛЕННАЯ

9-00 Введение в радиоастрономию (М.Г.Мингалиев)

10-30 Общая экскурсия по РАТАН-600 (Ю.В.Сотникова)

12-30 Обед

13-00 Подъем на гору к БГА

13-50 Спуск

14-30 Лекция "Космология и реликтовое излучение" (О.В.Верходанов)

16-00 Лекция "Числа и силы" (О.В.Верходанов)

17-00 Практические занятия (Я.В.Найден)

18-00 Дискуссия. Что мы знаем о Большой Вселенной?

19-00 Ужин

19-30 Наблюдения на малых телескопах при погоде (Е.Л.Ченцов)

20-30 Коллективная игра (Н.В.Верходанова)

8 ноября - суббота

13-30 Обед

АСТРОНОМИЯ - РАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ

10-00 Лекция "Обсерватории и телескопы" (С.Н.Фабрика)

11-30 Практические занятия (О.Н.Шолухова)

13-30 Обед

14-00 Практические занятия (М.Е.Шарина)

15-30 Лекция "В погоне за неожиданными явлениями" (Г.М.Бескин)

17-30 Дискуссия. Вопросы - с ответами и без оных. Все лекторы.

19-00 Ужин

9 ноября - воскресенье - отъезд

9-00 Завтрак

9-30 Отъезд

10 ноября - понедельник

9-00 Завтрак

9-30 Отъезд