



ПРОГРАММА

проведения первого учебного модуля Высшей школы физики

12-25 ноября 2012 года

г. Снежинск
2012

Лекторы первого модуля:



ФОРТОВ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ - советский и российский физик, академик Российской академии наук с 1991 года, доктор физико-математических наук. Президент Российской академии наук. Директор Института теплофизики экстремальных состояний ОИВТ РАН.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ»



КАГАН МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, российский ученый-физик, член-корреспондент РАН (с 2006), доктор физико-математических наук (1994). Работает в Институте физических проблем им. П.Л. Капицы РАН.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ»

План проведения школы:**13 ноября, вторник**

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в кафе гостиницы
В течение дня	Встреча участников ВШФ, расселение в гостинице
13.00-13.45	Обед
14.00	Автобусная экскурсия по городу Посещение городского музея Отъезд от ДК «Октябрь»
19.00	Ужин

14 ноября, среда

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-10.30	Посещение Центра нейтронной терапии
10.30-12.30	Знакомство с участком производства СИД зд. 723 «А»
13.00-13.45	Обед
14.00-15.00	Посещение Музея ядерного оружия Фотографирование
15.15	Посещение зд. 125 «Л» Волоконные лазеры
16.15-18.00	Посещение ПЭТ-центра
19.00	Ужин

15 ноября, четверг

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.30	Открытие школы. Лекционные занятия: ак. В.Е.Фортов. «Экстремальное состояние вещества на земле и в космосе».
12.30-12.45	Фотографирование
13.00-13.45	Обед
14.00-18.00	Семинарские занятия
19.00	Ужин

16 ноября, пятница

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. ак. В.Е.Фортов. «Экстремальное состояние вещества на земле и в космосе».
13.00-13.45	Обед
14.00-18.00	Семинарские занятия
18.15	Ужин

17 ноября, суббота

Время	Мероприятия
-------	-------------

7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. ак. В.Е.Фортов. «Экстремальное состояние вещества на земле и в космосе».
13.00-13.45	Обед
14.00-18.00	Семинарские занятия
19.00	Ужин

18 ноября, воскресенье

Время	Мероприятия
8.00-8.50	Завтрак
9.00-20.00	Экскурсия в Екатеринбург
20.00	Ужин в кафе «Сан-Ремо»

19 ноября, понедельник

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести»
13.00-13.45	Обед
14.30-16.30	Посещение участка материаловедческих исследований
19.00	Ужин

20 ноября, вторник

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести»
13.00-13.45	Обед
14.30-16.30	Посещение лазерной установки «СОКОЛ»
19.00	Ужин

21 ноября, среда

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести»
13.00-13.45	Обед
14.30-16.30	Посещение участка изучения турбулентного перемешивания
19.00	Ужин

22 ноября, четверг

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести»

13.00-13.45	Обед
14.30-16.30	Посещение установки ФКБМ
19.30	Ужин

23 ноября, пятница

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести»
13.00-13.45	Обед
14.30-16.30	Лазеры с диодной накачкой
19.00	Ужин

24 ноября, суббота

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-12.45	Лекционные занятия. М.Ю.Каган. «Современные тенденции физики сверхпроводимости и сверхтекучести» Закрытие ВШФ
13.00-13.45	Обед
19.00	Ужин

25 ноября, воскресенье

Время	Мероприятия
8.30-9.30	Завтрак в кафе гостиницы
В течение дня	Отъезд участников ВШФ