



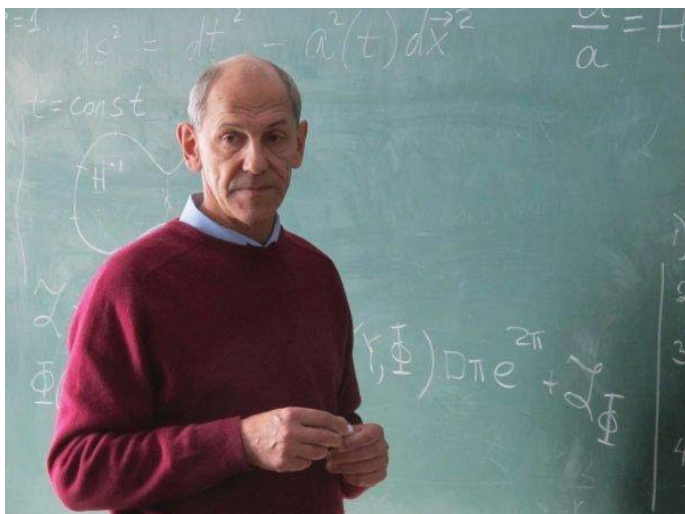
ПРОГРАММА

**проведения четвертого учебного модуля Высшей школы физики
Госкорпорации «Росатом»**

25 мая - 08 июня 2014 года

г. Троицк
2014 г

ЛЕКТОРЫ ЧЕТВЕРТОГО МОДУЛЯ ВШФ:



РУБАКОВ ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

- академик РАН, советский и российский физик-теоретик, один из ведущих мировых специалистов в области квантовой теории поля, физики элементарных частиц и космологии, доктор физико-математических наук, профессор.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОСМОЛОГИИ»



СТАРОСТИН АНДРЕЙ НИКОНОВИЧ

- советский и российский физик-теоретик, доктор физико-математических наук, профессор, специалист в области физики плазмы и лазерной физики, теоретического исследования и численного моделирования процессов переноса излучения в веществе, моделирования процессов кинетики и газодинамики.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «КИНЕТИКА И ТЕРМОДИНАМИКА НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ»



**СЕРГЕЕВ
АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ**

-член корр. РАН,
ведущий ученый в области физики
лазеров и взаимодействия мощного
электромагнитного излучения с
веществом

КУРС ЛЕКЦИЙ: «ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПОЛЯ»



**ПОТАПКИН
БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ**

– советский и российский учёный,
кандидат физико-математических наук,
заместитель директора по научной
работе Института водородной
энергетики и плазменных технологий
РНЦ «Курчатовский институт»,
специалист в области физики и химии
плазмы

КУРС ЛЕКЦИЙ: «ПЛАЗМОХИМИЯ»

РАСПИСАНИЕ ВШФ

25 мая 2014 года

Воскресенье

Время	Мероприятия
В течение дня	Встреча участников и лекторов ВШФ, расселение в оздоровительном комплексе "Десна" (ОК "Десна"), свободное время

26 мая 2014 года

Понедельник

Время	Мероприятия
7.00-8.30	Встреча участников и лекторов ВШФ, расселение в ОК "Десна"
8.30-9.00	Завтрак
9.00-9.30	Открытие четвертого модуля ВШФ Подход прессы Фотографирование
9.30-13.00	Лекционные занятия: 1. академик РАН Рубаков Валерий Анатольевич «Актуальные вопросы космологии» 2. к.ф.-м.н. Потапкин Борис Васильевич «Плазмохимия» ОК "Десна"
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Экскурсия по городу Троицку. Посещение музея "Физическая кунсткамера"
18.30-19.30	Ужин

27 мая 2014 года

Вторник

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: к.ф.-м.н. Потапкин Борис Васильевич «Плазмохимия» ОК "Десна"
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Семинарские занятия Посещение термоядерной установки «Ангара-5-1» в ГНЦ РФ ТРИНИТИ
18.30-19.30	Ужин

28 мая 2014 года

Среда

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: к.ф.-м.н. Потапкин Борис Васильевич «Плазмохимия» ОК "Десна"
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Семинарские занятия Посещение токамака «Т-11М» в ГНЦ РФ ТРИНИТИ
18.30-19.30	Ужин

29 мая 2014 года

Четверг

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. академик РАН Рубаков Валерий Анатольевич «Актуальные вопросы космологии» 2. к.ф.-м.н. Потапкин Борис Васильевич «Плазмохимия» ОК «Десна»
13.30-14.10	Обед
14.01-18.00	Семинарские занятия Ознакомление с мобильными лазерными технологическими комплексами в ГНЦ РФ ТРИНИТИ
18.30-19.30	Ужин

30 мая 2014 года

Пятница

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: академик РАН Рубаков Валерий Анатольевич «Актуальные вопросы космологии» ОК «Десна»
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Семинарские занятия Посещение комплекса плазменных ускорителей в ГНЦ РФ ТРИНИТИ
18.30-19.30	Ужин

31 мая 2014 года

Суббота

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: академик РАН Рубаков Валерий Анатольевич «Актуальные вопросы космологии» ОК «Десна»
13.30-14.10	Обед
14.10-17.00	Экскурсия в Третьяковскую галерею
17.00-18.00	Ужин
19.00-21.00	Концерт в Московском Международном Доме Музыки. Людмила Голуб. Шедевры органной музыки: Бах-Вивальди.

1 июня 2014 года

Воскресенье

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-17.30	Экскурсия в Саввино-Сторожевский монастырь (Звенигород)
18.30-19.30	Ужин

2 июня 2014 года

Понедельник

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: Член-корр. РАН Сергеев Александр Михайлович «Экстремальные световые поля» ОК “Десна”
13.30-14.30	Обед
15.00-18.00	Семинарские занятия Посещение Института земного магнетизма и распространения радиоволн РАН, Троицк
18.30-19.30	Ужин

3 июня 2014 года

Вторник

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: Член-корр. РАН Сергеев Александр Михайлович «Экстремальные световые поля» ОК “Десна”
13.30-14.10	Обед
14.30-18.00	Семинарские занятия Посещение Института спектроскопии РАН, Троицк
18.30-19.30	Ужин

4 июня 2014 года

Среда

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: Член-корр. РАН Сергеев Александр Михайлович «Экстремальные световые поля» ОК “Десна”
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Семинарские занятия Посещение Института ядерных исследований РАН, Троицк
18.30-19.30	Ужин

5 июня 2014 года

Четверг

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: д.ф.-м.н. Старостин Андрей Никонович «Кинетика и термодинамика неидеальной плазмы» ОК “Десна”
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Семинарские занятия Посещение кафедры физики плазмы, Наносцентра и Центра “Невод” НИЯУ “МИФИ”, Москва
18.30-19.30	Ужин

6 июня 2014 года

Пятница

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: д.ф.-м.н. Старостин Андрей Никонович «Кинетика и термодинамика неидеальной плазмы» ОК “Десна”
13.30-14.10	Обед
14.10-17.30	Посещение Центра алмазной наноэлектроники и диагностики в ГНЦ РФ ТРИНИТИ
18.00-19.00	Заккрытие 4-го учебного модуля ВШФ в ГНЦ РФ ТРИНИТИ Подход прессы Фотографирование
19.30-23.00	Официальный ужин

7 июня 2014 года

Суббота

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия: д.ф.-м.н. Старостин Андрей Никонович «Кинетика и термодинамика неидеальной плазмы» ОК “Десна”
13.30-14.10	Обед
14.10-18.00	Экскурсия в музей-заповедник Коломенское, Москва
18.30-19.30	Ужин

8 июня 2014 года

Воскресенье

Время	Мероприятия
8.30-9.00	Завтрак
в течение дня	Отъезд участников ВШФ