



ПРОГРАММА

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

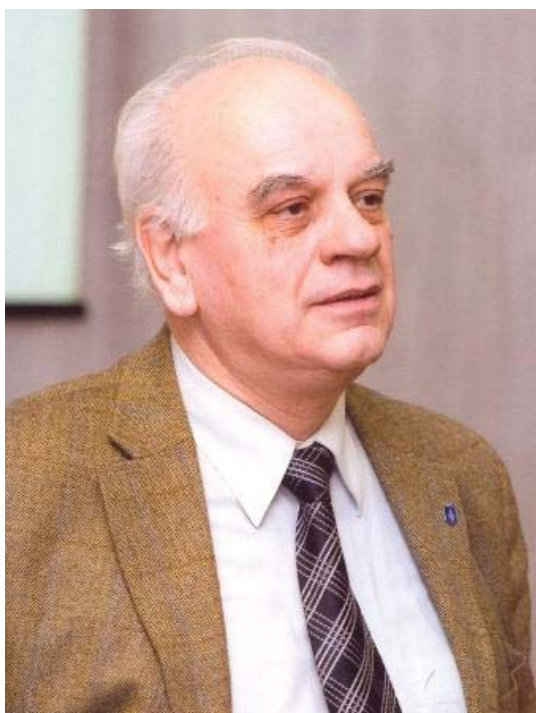
14-28 апреля 2013 года

г. Саров
2013

Лекторы второго модуля:**КУЛИПАНОВ ГЕННАДИЙ
НИКОЛАЕВИЧ**

- российский физик, специалист в области физики ускорителей, заместитель директора Института ядерной физики СО РАН, директор Сибирского центра синхротронного излучения (ЦКП СЦСТИ), академик Российской академии наук (2003)

**КУРС ЛЕКЦИЙ: «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИЗИКИ УСКОРИТЕЛЕЙ
ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ»**

**ТИМОФЕЕВ ВЛАДИСЛАВ
БОРИСОВИЧ**

- советский и российский физик. Академик РАН (с 2000 года). Главный научный сотрудник ИФТТ РАН. Профессор МФТИ. Специалист в области физики полупроводников и твёрдого тела.

**КУРС ЛЕКЦИЙ: «ВОЗБУЖДЕНИЯ В ДВУМЕРНЫХ СИЛЬНО
КОРРЕЛИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ И ЭЛЕКТРОН-ДЫРОЧНЫХ
СИСТЕМАХ»**



ВЫСОЦКИЙ МИХАИЛ ИОСИФОВИЧ

- российский физик-теоретик. Член-корреспондент РАН (2003). Профессор кафедры физики элементарных частиц МФТИ. Работы в области стандартной модели и её расширений, в том числе путем сравнения формул электрослабой теории для наблюдаемых величин с учетом радиационных поправок, полученных на основе оптимального выбора борновского приближения.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИЗИКИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ»



ОГАНЕСЯН ЮРИЙ ЦОЛАКОВИЧ – советский и российский учёный, специалист в области экспериментальной ядерной физики, академик РАН (с 2003 г.), научный руководитель лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флёрва в Объединённом институте ядерных исследований в Дубне.

КУРС ЛЕКЦИЙ: «СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА»

13 апреля 2013 года

Суббота

Время	Мероприятия
В течение дня	Встреча участников и лекторов ВШФ, расселение в гостинице, свободное время

14 апреля 2013 года

Воскресенье

Время	Мероприятия
В течение дня	Встреча участников и лекторов ВШФ, расселение в гостинице, свободное время

15 апреля 2013 года

Понедельник

Время	Мероприятия
6.45-7.30	Встреча участников и лекторов ВШФ, расселение в гостинице
7.30-8.30	Завтрак
9.00-9.30	Открытие второго модуля ВШФ Подход прессы Фотографирование
9.30-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> • Посещение музея ядерного оружия, фотографирование • Экскурсия по Саровскому монастырю с посещением подземной церкви • Посещение выставки «Соловки: Голгофа и воскресение», Художественная галерея
18.00-20.00	Фуршет

16 апреля 2013 года

Вторник

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение установки «Искра-5» ИЛФИ РФЯЦ-ВНИИЭФ
18.00-19.00	Ужин

17 апреля 2013 года

Среда

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение НТЦФ РФЯЦ-ВНИИЭФ
18.00-19.00	Ужин

18 апреля 2013 года

Четверг

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение установки «ЛУЧ» ИЛФИ РФЯЦ-ВНИИЭФ
18.00-19.00	Ужин

19 апреля 2013 года

Пятница

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ
18.00-19.00	Ужин

20 апреля 2013 года

Суббота

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия: 1. Академик РАН Кулипанов Геннадий Николаевич «Современное состояние физики ускорителей заряженных частиц» 2. Член-корреспондент РАН Высоцкий Михаил Иосифович «Современное состояние физики элементарных частиц» Дом ученых, камерный зал
13.15-14.00	Обед
14.00-17.00	Экскурсия в Дивеевский женский монастырь (Дивеево)
17.00-17.45	Ужин
18.00-20.30	У. Шекспир «Укрощение строптивой» Комедия в 2-х действиях, Драматический театр, и/или Концерт гитарной музыки. Исполнители: лауреат международных конкурсов Ровшан МАМЕДКУЛИЕВ и лауреат Всероссийского конкурса, кандидат искусствоведения Алексей ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ (г. Н.Новгород), Дом ученых РФЯЦ-ВНИИЭФ (по желанию)

21 апреля 2013 года

Воскресенье

Время	Мероприятия
8.00-8.50	Завтрак в гостинице
9.00-17.30	Экскурсия в г. Темников (музей адмирала Ушакова) и Санаксарский мужской монастырь (Темниковский район) или Экскурсия по историческим места Серафима Саровского с посещением ближней и дальней пустынки преподобного Серафима Саровского (в зависимости от погодных условий)
18.00-19.00	Ужин

22 апреля 2013 года

Понедельник

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия. 1. Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2. Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение ИЯРФ (установка «Пульсар»)
18.00-19.00	Ужин

23 апреля 2013 года

Вторник

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
9.00-13.00	Лекционные занятия. 1.Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2.Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед в
14.30-17.30	Семинарские занятия Посещение ИЯРФ (установка «БИГР»)
18.00-19.00	Ужин

24 апреля 2013 года

Среда

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в кафе гостиницы
9.00-13.00	Лекционные занятия. 1.Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2.Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед в
14.30-17.30	Семинарские занятия Встреча с участниками международной олимпиады школьников Дом ученых, большой зал
18.00-19.00	Ужин

25 апреля 2013 года

Четверг

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в кафе гостиницы
9.00-13.00	Лекционные занятия. 1.Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2.Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед в
14.30-17.30	Семинарские занятия Посещение отделения 38
18.00-19.00	Ужин

26 апреля 2013 года

Пятница

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак
9.00-13.00	Лекционные занятия.

	1.Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2.Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Семинарские занятия Посещение ИЯРФ (установка «Гамма»)
18.00-18.30	Заккрытие 2 учебного модуля ВШФ Подход прессы Фотографирование
18.30-22.30	Официальный ужин в кафе «Наука»

27 апреля 2013 года

Суббота

Время	Мероприятия
7.30-8.30	Завтрак в гостинице
8.30-9.00	Переезд в Дом ученых
9.00-13.00	Лекционные занятия. 1.Академик РАН Оганесян Юрий Цолакович «Сверхтяжелые элементы: синтез и свойства» 2.Академик РАН Тимофеев Владислав Борисович «Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электрон-дырочных системах» Дом ученых, камерный зал
13.00-14.00	Обед
14.00-18.00	Отъезд участников ВШФ
16.30-17.30	Ужин
18.00-20.30	В. Катаев «Квадратура круга» Лирическая комедия Драматический театр (по желанию)

28 апреля 2013 года

Воскресенье

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