

<b>ПРОГРАММА (предварительная) XLV Зимней школы ПИЯФ по физике и технике реакторов</b>	
<b>Понедельник, 28 февраля 2011 года</b>	
14:15-14:30	Открытие Школы
14:30-15:30	<i>Фоминых Владимир Игнатьевич (ВНИИМ, Санкт-Петербург)</i> Международная шкала ядерных событий INES
	Кофе
15:45-16:45	<i>Фоминых Владимир Игнатьевич (ВНИИМ, г. Санкт-Петербург)</i> Аккредитация лабораторий радиационного контроля – САРК
16:45-17:45	<i>Фоминых Владимир Игнатьевич (ВНИИМ, г. Санкт-Петербург)</i> Некоторые вопросы индивидуального дозиметрического контроля
<b>Вторник, 1 марта</b>	
9:30-11:00	<i>Малков Андрей Павлович (НИИАР, г. Димитровград)</i> О влиянии экспериментальных устройств на физику и безопасность исследовательских реакторов
	Кофе
11:15-12:45	<i>Кобылянский Геннадий Петрович (НИИАР, г. Димитровград)</i> Циркониевые сплавы применительно к корпусу реактора ПИК
	<b>Обед</b>
15:00-16:00	<i>Сухино-Хоменко Евгения Алексеевна (КИ, г. Москва)</i> Программа MCU-PTR
	Кофе
16:15-17:45	<i>Захаров Александр Сергеевич (ПИЯФ, г. Гатчина)</i> Концепция модернизации активной зоны реактора ПИК
<b>Среда, 2 марта</b>	
9:30-10:30	<i>Азимов Яков Исаакович (ПИЯФ, г. Гатчина)</i> Исследования на коллайдере
10:30-11:30	<i>Овсянников Виктор Андреевич (ФТИ, г. Санкт-Петербург)</i> Электромагнитные воздействия на человека
	Кофе
11:45-12:45	<i>Овсянников Виктор Андреевич (ФТИ, г. Санкт-Петербург)</i> Лазеры в медицине
	<b>Обед</b>
15:00-16:30	<i>Новожилков Владимир Александрович (ПИЯФ, г. Гатчина)</i> Производство радиоизотопов на реакторе ВВР-М

	Кофе
16:45-18:15	<i>Скуридин Виктор Сергеевич (НИТПУ, г. Томск)</i> Экстракционные и сорбционные генераторы технеция – 99М на основе активированного молибден – 98
<b>Четверг, 3 марта</b>	
9:30-11:00	<i>Тарасов Валерий Анатольевич (НИИАР, г. Димитровград Ульянов.обл.)</i> Производство реакторных радионуклидов и источников излучения для ядерной медицины
	Кофе
11:15-12:45	<i>Роговский Александр Михайлович (ИРМ, г. Заречный Свердл. обл.)</i> Особенности эксплуатации исследовательского ядерного реактора ИВВ-2М
	<b>Обед</b>
15:00-15:40	<i>А.И. Франк (ОИЯИ), пленарная лекция</i> Эффект ускоряющейся среды как общее волновое явление
15:40-16:20	<i>В.И. Фурман (ОИЯИ), пленарная лекция</i> Статус исследования и разработки электро-ядерных систем
16:30-17:00	<i>Б.В. Кутеев (КИАЭ), пленарная лекция</i> Перспективы использования ядерного синтеза для повышения интенсивности и плотности нейтронных источников
<b>Пятница, 4 марта</b>	
9:30-10:10	<i>Ежов Виктор Федорович (ПИЯФ, г. Гатчина)</i> Участие ПИЯФ в исследованиях, проводимых в Антарктиде
10:10-10:40	<i>Матышев А.А. (СПбГПУ, г. Санкт-Петербург)</i> Нобелевская премия по физике 1911 г.
12:00	<b>Отъезд</b>