

Программа 56 Зимней Школы по ядерной медицине и физике ускорителей (ЯМФУ)

17 марта – 22 марта 2024 года <http://hepd.pnpi.spb.ru/WinterSchool/>

№	Дата	Мероприятие		
1	17.03.23 воскресенье	Заезд участников		
		Время	Докладчик	Название доклада
		Школа «Ядерная медицина и Физика Ускорителей»		
		13:00	Регистрация	
		13:30 - 15:30	Обед	
		16:30 – 16:40	Открытие Школы	
		16:40-18:40	Пленарная сессия	
		16:40-17:20	Д.С. Горбунов (ИЯИ)	Скалярные поля в космологии
		17:20 – 18:00	А.П. Серебров (ПИЯФ)	Стерильное нейтрино: статус и перспективы
		18:00 – 18:40	В.Т. Ким (ПИЯФ)	Физика Большого адронного коллайдера: Стандартная Модель и поиски Новой физики
19:00 - 20:30	Ужин			
2	18.03.23 понедельник	Школа «Ядерная медицина и Физика Ускорителей»		
		Время	Докладчик	Название доклада
		8:30-10:00	завтрак	
		10:00÷10:40	Амерканов Дмитрий Александрович НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	<i>Статус Ускорительного Комплекса НИЦ КИ ПИЯФ</i>
		10:40÷11:20	Артамонов Станислав Александрович НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	<i>Магнитная система изохронного циклотрона Ц-80</i>
		11:20÷11:40	Кофе	
		11:40÷12:20	Лисов Владислав Игоревич ОИЯИ ЛЯР	<i>Система аксиальной инжекции циклотрона У400Р ЛЯР ОИЯИ</i>
		13:30 - 15:00	Обед	
		16:40÷17:00	Перерыв	
		19:00 - 20:30	Ужин	

3	19.03.20 вторник	Школа «Ядерная медицина и Физика Ускорителей»		
		Время	Докладчик	Название доклада
		8:30-10:00	завтрак	
		10:00÷10:40	Пищальников Иван Геннадьевич ОИЯИ	<i>КОМПЛЕКС ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА БАЗЕ ЦИКЛОТРОНА ДЦ-140 ОИЯИ ЛЯР</i>
		10:40÷11:20	Пугачев Дмитрий Константинович ОИЯИ	<i>Разработка ЭЦР-источника ионов DECRI5-5M для циклотронного комплекса ДЦ-140</i>
		11:20÷11:40	Кофе	
		11:40÷12:20	Гранин Дмитрий Игоревич НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	<i>Протонная терапия органа зрения на установке «ОКО»</i>
		12:20÷13:00	Лебедева Жанна Сергеевна НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	<i>Протонная онкоофтальмология. Как контролировать качество её проведения?</i>
		13:30 - 15:00	Обед	
			19:00 - 20:30	Ужин
	20:30 -21:30	Стендовая сессия		
4	20.03.23 среда	Пленарная сессия		
		Время	Докладчик	Название доклада
		8:30-10:00	завтрак	
		10:00÷10:40	А.В. Карпов (ЛЯР ОИЯИ)	Фабрика сверхтяжелых элементов в Дубне. Первые результаты и перспективы
		10:40÷11:20	В.А. Лебедев (ЛФВЭ ОИЯИ)	Ускорительный комплекс коллайдера NICA: статус и перспективы
		11:20÷11:40	Кофе	
		11:40÷12:20	В.В. Воронин (ПИЯФ)	Реакторный Комплекс ПИК: статус и перспективы
		12:20÷13:00	В.И. Максимов (ПИЯФ)	Перспективы проектов ядерной медицины ПИЯФ
		13:30 - 15:00	Обед	

		16:00÷19:00	Спортивные мероприятия	
		19:00 - 20:30	Ужин	
5	21.03.23 четверг	Школа «Ядерная медицина и Физика Ускорителей»		
		Время	Докладчик	Название доклада
		8:30-10:00	завтрак	
		10:00÷10:40	Черных Алексей Николаевич НИЦ «Курчатовский институт»	<i>Способы формирования дозовых распределений при проведении протонной лучевой терапии пациентов с внутриглазными новообразованиями</i>
		10:40÷11:20	Ваганян Лилит Гайковна НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ	<i>Гарантия качества лучевой терапии. Подходы для протонной терапии в ПИЯФ</i>
		11:20÷11:40	Кофе	
		11:40÷12:20	Банщикова Маргарита Александровна Национальный исследовательский Томский политехнический университет	<i>Разработка многоканальной детектирующей системы для измерения поперечного профиля электронного пучка методом многоугольного сканирования</i>
		12:20÷13:00	Бушмина Елизавета Алексеевна ЛФВЭ ОИЯИ	<i>Разработка формирующих устройств для электронных и фотонных медицинских пучков, изготовленных при помощи технологии трехмерной печати</i>
		13:30 - 15:00	Обед	
		19:00 - 20:30	Ужин	
6	22.03.23 пятница	Пленарная секция		
		Время	Докладчик	Название доклада
		8:30-10:00	завтрак	
		10:00 – 10:40	И.А. Александров (СПбГУ)	Нелинейные КЭД-эффекты в сильных лазерных полях
		10:40 – 11:20	А.А. Шейкин (СПбГУ)	В.А. Фок: к 125-летию со дня рождения
		11:20÷11:40	Кофе	
		12:30	Отъезд	