

Программа ЛП Зимней школы по физике и технике реакторов

26 февраля - 1 марта 2018 года

Дата	Мероприятие		
26. 02. Пн. до 14:00	Заезд участников Отель «Райвола», п. Рошино		
	Время	Докладчик	Название доклада
	Пленарное заседание		
	14-00 ÷ 15-00		Открытие школы
	15-00 ÷ 15-40	Д.С. Горбунов (ИЯИ)	Современные космологические данные: аномалии и проблемы
	15:40 ÷ 16-20	Д.С. Горбунов (ИЯИ)	Что не так с инфляцией Вселенной?
	16-20 ÷ 16-40	Кофе-брейк	
	16-40 ÷ 17-20	Д.Г. Яковлев (ФТИ)	Гравитационно-волновая астрономия и статистика черных дыр звездной массы»
17-20 ÷ 18-00	С.И. Блинников (НИЦ КИ – ИТЭФ)	Регистрация гравитационных волн сливающихся нейтронных звёзд 17 августа 2017	
27.02 Вт.	Реактор ПИК. Подготовка к вводу в эксплуатацию		
	9-30 ÷ 10-00	Смольский Сергей Лаврович (НИЦ КИ – ПИЯФ)	Открытие секции ЗШ ФТР. К годовщине физического пуска реактора ПИК
	10 ÷ 10-50	Малков Андрей Павлович (АО ГНЦ НИИАР)	Методические особенности анализа безопасности исследовательских реакторов
	10-50 ÷ 11-20	Кофе-брейк	
	11-20 ÷ 12-20	Захаров Александр Сергеевич (НИЦ КИ – ПИЯФ)	Обоснование ядерной безопасности реактора ПИК
	12-20 ÷ 13-00	Краюшкин Александр Викторович (НИЦ КИ)	Пространственные эффекты при измерениях реактивности в реакторе ПИК
	13-00 ÷ 15-00	Обеденный перерыв	

Дата	Мероприятие		
	15-00÷15-30	Малков Андрей Павлович (АО ГНЦ НИИАР)	Ядерно-физические процессы в бериллии под облучением и их влияние на физические и технологические характеристики исследовательских реакторов
	15-30÷16-00	Рамазанов Руслан Махмудович (НИЦ КИ – ЦНИИ КМ «Прометей»)	Концепция ТПР. Система контроля течи трубопроводов 1 контура и системы контроля корпуса.
	16-00÷16-30	Кофе-брейк	
	16-30÷17-15	Киселев Виталий Анатольевич (АО НИКИЭТ)	Расчеты в обоснование СКТ для контура охлаждения реактора ПИК
	17-15÷18-00	Киселев Виталий Анатольевич, Матвеев А.Л. (АО «НИКИЭТ»)	Система контроля течи контура охлаждения реактора ПИК
28.02. Ср.	9-30÷10-15	Рассказов В.В. (ФГУП НИТИ)	Прогнозирование состояния ядерных реакторов
	10-15÷10-50	Федорович Евгений Данилович (СПбПУ)	Вывод реакторных установок из эксплуатации
	10-50÷11-20	Кофе-брейк	
	11-20÷12-00	Алексеев Иван Александрович (НИЦ КИ-ПИЯФ)	Развитие технологии разделения изотопов водорода в НИЦ КИ-ПИЯФ
	12-00÷13-00	Воронина Татьяна Викторовна (НИЦ КИ-ПИЯФ)	Опыт эксплуатации бака ТВО реактора ПИК
	13-00÷15-00	Обеденный перерыв	
	15-00÷16-00	Чусов Игорь Александрович (МИФИ, Обнинск)	Модель течения теплоносителя в ядерных реакторах со сверхкритическими параметрами на основе высших приближений метода Чепмена-Энскога
	16-00÷16-30	Кофе-брейк	

Дата	Мероприятие		
	16-30÷17-30	Муратов Олег Энверович (ООО «ТВЭЛЛ»)	Реакторы малой энергетики
1.03. Чт.	Молодежная секция по физике и технике реакторов		
	9-30÷9-50	Лямкин В.А. (НИЦ КИ – ПИЯФ)	Опыт создания источника УХН в ПИЯФ
	9-50÷10-10	Сумхуу Даваасурэн (ОИЯИ)	Исследование мощностной обратной связи импульсного реактора ИБР-2М
	10-10÷10-30	Вохминцев Д.А. (НИЦ КИ –ПИЯФ)	
	10-30÷10-50		
	10-50÷11-20	Кофе-брейк	
	11-20 ÷11-40	Абакумов А.М. (ОИЯИ)	
	11-40÷12-00	Тугушева Д.Ю. (НИЦ КИ –ПИЯФ)	Градуировка проточного радиометра Wilma
	12-00÷12-20	Тебелев Л.Д. ДИТИ МИФИ	Исследование стали марки 08X18H10T для обоснования ресурса реактора ПИК
	12-20-13-00		Заккрытие школы
	13-00÷15-00	Обеденный перерыв	
	15-30÷20-00	Спортивные мероприятия: лыжный биатлон, футбол и др. Отъезд	