

Программа XLVIII Зимней Школы ПИЯФ

24 - 28 февраля 2014 г., п. Рощино, загородный отель «Райвола»

ФИЗИКА И ТЕХНИКА РЕАКТОРОВ

Понедельник, 24 февраля	
14:30 – 14:40	Открытие Школы
14:40 – 16:20	Аксенов Виктор Лазаревич (ФГБУ «ПИЯФ», Гатчина) Реактор ПИК. Современное состояние и перспективы
Кофе	
16:30 – 17:30	Захаров Александр Сергеевич (ФГБУ «ПИЯФ», Гатчина) Концепция эксплуатационного комплекта топлива ПИК-2
17:30 – 18:30	Ерыкалов Алексей Николаевич (ФГБУ «ПИЯФ», Гатчина) К оптимизации твэлов реактора ПИК
Вторник, 25 февраля	
9:30 – 11:00	Малков Андрей Павлович (ОАО ГНЦ НИИАР, г. Димитровград) Обеспечение ядерной безопасности исследовательских реакторов при эксплуатации
Кофе	
11:20 – 12:50	Соловьёв Сергей Леонидович (ОАО ВНИИАЭС, г. Москва) Проблемы теплообмена в современных проектах АЭС
Обед	
15:00 – 15:40	P. Geltenbort (ILL, Grenoble) Latest news from Institut Laue-Langevin

15:40 – 16:40	Шевченко Сергей Александрович (НТЦ ЯРБ, г. Москва) Экспертиза и аттестация программных средств в системе Ростехнадзора. Состояние, проблемные и дискуссионные аспекты
Кофе	
17:00 – 18:00	Муратов Олег Энверович (ООО «ТВЭЛЛ» г. Санкт-Петербург) Вывод реакторов из эксплуатации
Среда, 26 февраля	
9:30 – 11:00	Соловьёв Сергей Леонидович (ОАО ВНИИАЭС, г. Москва) Методы расчета критических тепловых потоков при вынужденном течении теплоносителя с высокими недогревами
Кофе	
11:20 – 12:50	Захаров Александр Сергеевич (ФГБУ ПИЯФ, г. Гатчина) О возможности облучения в реакторе ВВР-М топлива реакторов типа ВВЭР-1000
Обед	
15:00 – 16:10	Узиков Виталий Алексеевич (ОАО ГНЦ НИИАР, г. Димитровград) Особенности моделирования исследовательских водо-водяных реакторов ГНЦ НИИАР в коде RELAP
Кофе	
16:30 – 17:30	Узиков Виталий Алексеевич (ОАО ГНЦ НИИАР, г. Димитровград) Применение кода RELAP для анализа безопасности РУ СМ-3
17:30 – 18:30	Осипова Татьяна Андреевна (ОАО ГНЦ НИИАР, г. Димитровград) Применение кода RELAP для анализа безопасности РУ МИР.М1
Четверг, 27 февраля	
9:30 – 10:30	Филякин Геннадий Вениаминович (ОАО ГНЦ НИИАР, г. Димитровград) О продлении срока эксплуатации реактора ВК 50
10:30 – 11:30	Фоминых Владимир Игнатович (ВНИИМ, г. Санкт-Петербург) Метрологическое обеспечение радиационного контроля. Современное состояние»

Кофе	
11:50 – 12:50	Агафонова Наталья Дмитриевна (СПбГПУ, г. Санкт-Петербург) Методы расчёта температуры стенки канала при обращённом кольцевом и дисперсных режимах течения паро-водяного потока
Обед	
15:00 – 16:10	Петров Анатолий Иванович (ФГБУ ПИЯФ, г. Гатчина) Нейтронный поглотитель на основе высокообогащенного бора-10 для реакторов на быстрых нейтронах и других задач обеспечения ядерной безопасности
Кофе	
16:30 – 17:30	Азимов Яков Исаакович (ФГБУ ПИЯФ, г. Гатчина) Бозон Хиггса (Нобелевская премия 2013 г.)

Пятница, 28 февраля	
9:30 – 10:10	Закрытие школы
10:10 – 10:50	
12:00	Отъезд