

# Научная программа 51 Зимней школы ПИЯФ (15 по физике и технике ускорителей)

Дата: 27.02.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15:00 – 15:10		Д.Ю. Минкин (ПИЯФ)	Открытие Школы
15:10 – 16:00	Устный доклад	А.В. Дербин (ПИЯФ)	Прямые поиски частиц Темной материи
16:30 – 18:00	Устный доклад	А.В. Головнев (СПбГУ)	Введение в современную космологию-1,2
Дата: 28.02.2017			
9:30 – 10:10	Устный доклад	Г.Н. Кулипанов (ИЯФ СО РАН)	Лазеры на свободных электронах. Ускоритель рекуператор
10:10–10:50	Устный доклад	Г.Н. Кулипанов (продолжение)	Лазеры на свободных электронах. Ускоритель рекуператор
11:10–11:50	Устный доклад	Иванов Евгений Михайлович (ПИЯФ)	статус СЦ-1000
11:50– 12:30	Устный доклад	Иванов Евгений Михайлович (ПИЯФ)	статус ГЦ-80
12:30 – 13:20	Устный доклад	Гикал Борис Николаевич (ЛЯР ОИЯИ)	История развития циклотронов тяжелых ионов
15:00 – 16:00	Устный доклад	Гикал Борис Николаевич – продолжение	Пучки ускоренных ионов радиоактивных элементов
16:20 – 17:10	Устный доклад	Калагин Игорь Владимирович (ЛЯР ОИЯИ)	Фабрика сверхтяжелых элементов» на базе сильноточного ускорителя ДЦ-280
17:10 – 17:50	Устный доклад	Калагин Игорь Владимирович – продолжение	Фабрика сверхтяжелых элементов» на базе сильноточного ускорителя ДЦ-280
Дата: 01.03.2017			
9:30 – 10:50	Устный доклад	Митрофанов Семен Вячеславович (ЛЯР ОИЯИ)	Тестирование электронной компонентной базы на циклотронном комплексе ЛЯР
11:10–11:50	Устный доклад	Митрофанов Семен Вячеславович – продолжение	Тестирование электронной компонентной базы на циклотронном комплексе ЛЯР
11:50 – 13:20	Устный доклад	Амерканов Дмитрий Александрович (ПИЯФ)	Универсальный стенд по испытанию ЭКБ на СЦ-1000\эксп
15:00 – 16:00	Устный доклад	Артамонов Станислав Александрович (ПИЯФ)	Магнитная структура ГЦ-80
16:20 – 17:10	Устный доклад	Артамонов С.А. – продолжение	Магнитная структура ГЦ-80
17:10 – 17:50	Устный доклад	Тонких Владимир Анатольевич (ПИЯФ)	Вывод протонов из ГЦ-80
Дата: 02.03.2017			
10:00 – 12:00	Устный доклад	Гавриш Юрий Николаевич (НИИЭФА)	Физический пуск изохронного циклотрона ГЦ-80 в Гатчине и результаты наладки
12:10 – 13:20	Устный доклад	Мудролюбов Виктор Галикович (НИИЭФА)	Циклотрон СС1-3 и его системы. Запуск и тестовые результаты
Дата: 03.03.2017			
9:30 – 10:10	Устный доклад	Артамонов Станислав Александрович (ПИЯФ)	Универсальный стенд по испытанию ЭКБ на СЦ-1000\теор
10:10 – 10:50	Устный доклад	Артамонов С.А. – продолжение	Универсальный стенд по испытанию ЭКБ на СЦ-1000\теор
11:10 –11:50	Устный доклад	Ежов Виктор Федорович (ПИЯФ)	Возможность исследования несохранения четности в атомарном водороде
11:50 – 13:20	Устный доклад	Ежов Виктор Федорович – продолжение	Возможность исследования несохранения четности в атомарном водороде
Дата: 04.03.2017			
10:00 – 10:30		Заккрытие Школы	Заккрытие Школы

Кофе: 10:50-11:10; 16:00-16:30;

Обед: 13:30-15:00