ПРОГРАММА
Международной сессии-конференции Секции ядерной физики ОФН РАН "Физика фундаментальных взаимодействий" – 2016

12 апреля 2016 г., вторник

Секция «Физика и техника ускорителей»

ЛИТ, ауд. 420, 16:30–18:00

16:30 – 16:50 **Гульбекян Г.Г.** (ОИЯИ)
Циклотронный комплекс тяжелых ионов ЛЯР ОИЯИ для физических исследований.

16:50 – 17:10 **Гикал Б.Н.** (ОИЯИ)
Циклотроны тяжелых ионов ЛЯР ОИЯИ для прикладных исследований и промышленного применения.

17:10 – 17:30 **Ефремов А.А.** (ОИЯИ)
Источники ионов электронно-циклотронного резонанса, разработанные в ЛЯР ОИЯИ.

17:30 – 17:45 **Куракин В.Г.** (ФИАН)
Генерация световых импульсов в лазере на свободных электронах на основе сверхпроводящих высокочастотных накопителей энергии.

17:45 – 18:00 **Куракин В.Г.** (ФИАН)
Оптика рассеянных потоков заряженных частиц.

13 апреля 2016 г., среда

Секция «Физика и техника ускорителей»

ЛИТ, ауд. 420, 15:00–18:50

15:00 – 15:30 **Кравчук Л.В.** (ИЯИ РАН)
Комплекс сильноточного ускорителя протонов ИЯИ РАН.

15:30 – 16:00 **Иванов С.В.** (ИФВЭ НИЦ КИ)
Статус и планы развития Ускорительного комплекса У-70.

16:00 – 16:30 **Логачев П.В.** (ИЯФ СО РАН)
Ускорители в ИЯФ: из прошлого - в будущее.

16:30 –16:45 перерыв

16:45 – 17:05 **Сидорин А.О.** (ОИЯИ)
Об особенностях работы коллайдера и стадиях подготовки пучка.

17:05 – 17:25 **Бутенко А.В.** (ОИЯИ)
Статус инжекционного комплекса ЛФВЭ.

17:25 – 17:45 **Сумбаев А.П.** (ОИЯИ)
Ускоритель ЛУЭ-200 Источника РЕзонансных Нейтронов (ИРЕН): статус и развитие.

17:45 – 18:00 **Беркаев Д.Е.** (ИЯФ СО РАН)
Статус и перспективы Инжекционного Комплекса ВЭПП-5.