Лекции школы

*Денисов Григорий Геннадьевич*

ИПФ РАН

**Разработка гиро-приборов в России. Недавние результаты и перспективы.**

*Красильников Анатолий Витальевич*

ЧУ ИТЭР-Центр

**Реакторные технологии, создаваемые российскими научными центрами для термоядерных проектов ITER, TRT и перспективы сотрудничества с BEST**

*Аникеев Андрей Витальевич*

ГК РОСАТОМ

**Перспективы реализации национальной программы по УТС в рамках федерального проекта «Технологии термоядерной энергетики» (в составе национального проекта технологического лидерства «Новые атомные и энергетические технологии»).**

*Аржанников Андрей Васильевич*

ИЯФ СО РАН

**Комплекс пучково-плазменных генераторов мультимегаваттного потока излучения на интервал частот 0.1-1 ТГц**

*Коломенцева Дарья Александровна*

ЗАО «СуперОкс»

**Высокополевые ВТСП магниты для применения в источниках миллиметрового диапазона частот**

*Ростов Владислав Владимирович*

ИСЭ СО РАН

**Прогресс в разработке источников мощных СВЧ-импульсов черенковского излучения в диапазоне частот от 3 до 73 ГГц**

*Рыскин Никита Михайлович*

Саратовский филиал ИРЭ РАН

**Исследование замедляющих систем W-диапазона для миниатюрных ламп бегущей волны с двухлучевым ленточным электронным пучком**

*Солуянова Елена Александрвона*

ЗАО НПП «Гиком»

**Инженерные расчеты, конструирование и изготовление промышленных гиротронов в НПП «Гиком»**

*Яландин Михаил Иванович*

ИЭФ УрО РАН

**Эксперименты по каскадному ускорению ультракоротких электронных пучков высоковольтными импульсами в вакууме м газе**

*Кошелец Валерий Павлович*

ИРЭ РАН

**Сверхпроводниковые генераторы терагерцового диапазона**

*Муравьев Вячеслав Михайлович*

ООО «МВЭЙВ»

**Отечественное оборудование и модули для миллиметровых и субмиллиметровых волн**

*Харчев Николай Константинович*

ИОФ РАН

**Использование СВЧ излучения гиротронного комплекса МИГ-3 для плазмохимических исследований. Текущее состояние и планы развития**

*Черкасова Ольга Павловна*

ИАиЭ СО РАН

**Биомедицинские применения терагерцового излучения**