

**Научный семинар,
посвященный 90-летию со дня рождения
академика Виктора Петровича Шестопалова
23 января 2013 г.**

**Институт радиофизики и электроники им. А.Я.Усикова НАН Украины
г. Харьков, ул. Академика Прокура. 12**

- 09-30 Открытие семинара, вступительное слово директора ИРЭ им. А.Я. Усикова НАН Украины, академика **В.М. Яковенко**
- 09-40 **С.А. Масалов.** Жизненный и творческий путь В.П. Шестопалова
- 10-00 **Ю.К. Сиренко.** Решеточная тематика в работах В.П. Шестопалова и его учеников
- 10-30 **А.А. Кириленко,
Л.А. Рудь.** Теория рассеяния волн на волноводных неоднородностях
- 11-00 - 11-30 ***Кофе, чай и дискуссии***
- 11-30 **П.Н. Мележик,
А.Е. Поединчук,
А.В. Бровенко.** Спектральная теория открытых электродинамических структур
- 12-00 **А.И. Цвык.** Развитие и проблемы дифракционной электроники
- 12-15 **В.С. Мирошниченко.** Генератор дифракционного излучения - гениальная идея, воплощенная в жизнь
- 12-30 **К.А. Лукин.** Теория автоколебательных процессов и новые физические явления в приборах дифракционной электроники
- 13-00 **С.И. Тарапов** От магнитной радиоспектроскопии до магнитных метаматериалов
- 13-20 **Ю.Б. Сидоренко,
С.А. Провалов.** Явление преобразования поверхностных волн в объемные и его приложения в технике мм волн.
- 13-40 **В.А. Черепенин.** Методы теории дифракции волн на периодических структурах в релятивистской электронике СВЧ
- 14-10 -14-40 ***Ланч (бутерброды, чай кофе)***
- 14-40 -15-40 Возложение цветов на могилу Виктора Петровича Шестопалова