

ПАСПОРТ НАУЧНОГО СЕМИНАРА

«Радиотехнические системы и техника физического эксперимента»

Института радиопизики и электроники им. А.Я.Усикова НАН Украины

I. Постоянно действующий научный семинар «*Радиотехнические системы и техника физического эксперимента*» рассматривает и рекомендует для публикации в открытой печати научные статьи, диссертации, монографии и научные отчеты, а также заслушивает информацию о сообщениях, направляемых на конференции.

Условием рассмотрения научных работ на семинаре является наличие рецензента из числа специалистов по рассматриваемой тематике, включая научных сотрудников посторонних организаций, которых назначает руководитель семинара.

Семинар рассматривает работы по следующим разделам научных исследований:

1.1 Теоретические и экспериментальные исследования в следующих областях:

- Радиотехнические системы для радиометеорологии, системы дистанционного зондирования окружающей среды и их радиотехнические компоненты;
- Системы ближней и сверхближней радиолокации, включая бесконтактные датчики различного назначения, а также их радиотехнические компоненты;
- Системы цифровой обработки сигналов, методы и алгоритмы численного моделирования радиотехнических систем и устройств;

1.2 Теоретические и экспериментальные исследования в области техники

физического эксперимента, в том числе:

- Методы и приборы для исследования свойств материалов;
- Антенно-фидерные системы и их компоненты;
- Радиотехнические устройства в технике физического эксперимента.

II. Семинар объединяет сотрудников отделов №№: 13, 15, 16, 18, 21, 31, 32, 34, 35, 37.

Зав. отделом 31,
доктор технических наук

Г.И. Хлопов