

ПАСПОРТ НАУЧНОГО СЕМИНАРА

"Физика твердого тела"

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

1. Постоянно действующий научный семинар *"Физика твердого тела"* в обязательном порядке рассматривает и рекомендует для публикации в открытой печати все научные статьи, авторами которых являются сотрудники института, по следующим разделам науки:

- Исследование электромагнитных свойств твёрдых тел методами криогенной магниторезонансной и нерезонансной радиоспектроскопии в миллиметровом диапазоне длин волн (18).
- Акустическая и электромагнитная спектроскопия конденсированных сред (22).
- Взаимодействие электромагнитных полей с диэлектриками, магнетиками и сверхпроводниками(21), (23)
- Колебательные и волновые процессы в неоднородных плазмоподобных средах (п/п,с/п,) и слоисто-периодических структурах(23) .
- Теоретические исследования линейных и нелинейных явлений в электродинамике и акустике твердых проводящих сред, таких, как металлы в нормальном и сверхпроводящем состоянии, высокотемпературные сверхпроводники, полупроводники, малоразмерные проводники (24).

2. Семинар заслушивает информацию о сообщениях, направляемых на конференции, дает предварительное заключение о возможности открытой публикации. Дает Ученому совету рекомендацию для опубликования монографий по перечисленным научным направлениям.

3. Семинар объединяет сотрудников отделов № 18,21, 22, 23, 24.

Руководитель семинара

Яковенко В.М.