

ПАСПОРТ НАУЧНОГО СЕМИНАРА
"Молекулярная и прикладная биофизика"
Института радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины.

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

Связь структуры биомакромолекул – белков и нуклеиновых кислот с их спектральными возможностями.

- Стабильность биополимеров в водном окружении и особенности гидратации биомолекул при разных внешних влияниях.
- Физические механизмы взаимодействия с ДНК низкомолекулярных биологически активных веществ.
- Природа взаимодействия биомолекулярных систем с электромагнитным излучением миллиметровых и сантиметровых волн.
- Молекулярные механизмы влияния ионизирующей радиации на

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 № 25.

Руководитель семинара

Малеев В.Я.