

ПАСПОРТ НАУКОВОГО СЕМІНАРУ
«Радіотехнічні системи та техніка фізичного експерименту» Інституту
радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України

I. Постійно діючий науковий семінар *«Радіотехнічні системи та техніка фізичного експерименту»* розглядає та рекомендує для публікації у відкритій печаті наукові статті, дисертації, монографії та наукові звіти, дає Вченій раді рекомендації щодо публікації монографій, а також заслуховує інформацію про повідомлення, які направляються на конференції. Умовою розгляду наукових робіт на семінарі є наявність рецензента з числа спеціалістів по тематиці, що розглядається, включаючи наукових співробітників сторонніх організацій, котрих призначає керівник семінару.

Семінар розглядає роботи з наступних розділів наукових досліджень:

1.1 Теоретичні та експериментальні дослідження у наступних областях:

- Радіотехнічні системи для радіометеорології, системи дистанційного зондування навколишнього середовища та їх радіотехнічні компоненти;
- Системи ближньої та надближньої радіолокації, включаючи безконтактні датчики різного призначення, а також їх радіотехнічні компоненти;
- Системи цифрової обробки сигналів, методи та алгоритми чисельного моделювання радіотехнічних систем та пристроїв;

1.2 Теоретичні та експериментальні дослідження в галузі техніки фізичного експерименту, у тому числі:

- Методи та прилади для дослідження властивостей матеріалів;
- Антенно-фідерні системи та їх компоненти;
- Радіотехнічні пристрої у техніці фізичного експерименту.

II. Семінар об'єднує співробітників відділів №№: 13, 15, 16, 18, 21, 31, 32, 34, 35, 37.

Зав. відділом 31,
кандидат фізико-математичних наук

А.А. Могила