

ПАСПОРТ НАУКОВОГО СЕМІНАРУ

"Теоретична фізика" ім. Е.А. Канера

Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України

1. Постійно діючий науковий семінар "Теоретична фізика" розглядає та рекомендує для публікації у відкритому друку наукові статті, авторами яких є співробітники інституту, за такими розділами науки:

- Теоретичні дослідження поверхневих хвиль на межах твердих тіл та пов'язаних з ними вудівських аномалій коефіцієнтів відбиття та проходження електромагнітних хвиль (23, 24).

- Теоретичні дослідження електродинамічних та термодинамічних властивостей випадкових систем з далекими кореляціями (24).

- Теорія лінійних та нелінійних електромагнітних явищ у металах, напівпровідниках, надпровідниках, а також у низькорозмірних нано-системах (22, 23, 24).

- Електромагнітні та акустичні явища у квантових рідинах (24).

2. Семінар заслуховує інформацію про тезиси доповідей, надіслані на конференції, дає попередній висновок про можливість відкритої публікації. Надає Вченій раді рекомендації для публікації монографій із вказаних наукових напрямів.

3. Семінар обговорює пріоритетні шляхи розвитку теоретичної радіофізики. Виробляє і виносить на розгляд дирекції та Вченої ради Інституту пропозиції щодо розвитку перспективних наукових напрямків (а також згортання безперспективних), підвищенню ефективності досліджень, впровадження їх результатів у практику).

4. Розглядає звіти про наукову діяльність відділів, лабораторій, наукових працівників, що стосується досліджень з теоретичної фізики.

5. Заслуховує доповіді провідних вчених про новітні наукові досягнення, оглядові доповіді про стан теоретичної фізики і шляхи її розвитку в нашій країні і за кордоном.

6. Проводить обговорення результатів завершених НДР, заслуховує інформацію про виконання госпдоговірних робіт.

7. Проводить обговорення запитів на фінансування тем, проєктів науково-дослідних робіт. Дає відповідний висновок Вченій раді.

8. Періодично, не рідше одного разу на рік, заслуховує доповіді аспірантів і здобувачів про проведені ними дослідження.

9. Обговорює питання участі науковців Інституту в міжнародних школах, семінарах, конференціях, в програмах стажування, дає на це свою згоду.

10. Заслуховує звіти науковців про участь в міжнародних наукових школах, семінарах, конференціях, а також про роботу за кордоном, про результати стажування.

11. Відповідно до положень про конкурси наукових робіт розглядає і рекомендує роботи, висунуті науковими колективами або окремими вченими для участі в національних і міжнародних конкурсах.

12. Рекомендує співробітників Інституту до присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника і професора.

13. Проводить попередній розгляд матеріалів дисертаційних робіт, виконаних в Інституті, дає кваліфікаційне висновок організації про матеріали роботи. За дорученням спеціалізованої ради розглядає матеріали дисертацій, виконаних в інших організаціях, дає офіційний відгук на роботу.

14. При виборах Вченої ради Інституту рекомендує до його складу кандидатів, що працюють в галузі теоретичної фізики.

15. Доручає постійним членам семінару готувати і доповідати на семінарі оглядову інформацію про сучасний стан справ з теоретичної фізики.

3. Семінар об'єднує співробітників відділів № 22, 23, 24.

Керівник семінару Ямпольський В.О.

Заступник керівника семінару Майзеліс З.О.

Секретар семінару Мельник С.С.

Заступник секретаря семінару Кадигроб Д.В.