

Положення про
**Центр колективного користування
науковими приладами "Терагерцева
квасіоптика"**

***Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова
НАН України***

1.. Загальні положення:

1.1 Центр колективного користування приладами (ЦККП) "Терагерцева квазіоптика" створено на базі Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України з метою найбільш раціонального використання унікального та коштовного панорамного вимірювача ослаблення і коефіцієнту стоячої хвилі Scalar Network Analyzer P2-139, виробництва фірми ELMIKA (далі - Приладу).

1.2 Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України має всі можливості для забезпечення умов колективного користування приладом:

- спеціалізоване приміщення з локальним контуром заземлення, системами живлення та кондиціонуванням повітря;

- квазіоптичні радіовимірювальні комплекси загального та спеціального призначення, здатні забезпечити проведення широкого кола експериментів у міліметровому (ММ) та субміліметровому (СММ) діапазонах електромагнітних хвиль

(<http://ire.kharkov.ua/depquasi/quasiuk.html>,

<http://ire.kharkov.ua/depquasi/quasi.html> <http://www.ire.kharkov.ua>)

- висококваліфікованих фахівців, які мають досвід проведення досліджень на подібному обладнанні.

1.3 ЦККП "Терагерцева квазіоптика" бере на себе зобов'язання забезпечити якісну та безперервну роботу придбаного Приладу, його відповідне фахове обслуговування, умови для ефективного використання.

2. Структура, головні завдання і організація роботи ЦККП:

2.1 ЦККП "Терагерцева квазіоптика" є надбанням Національної академії наук України. Прилад перебуває на балансі Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України.

2.2 ЦККП "Терагерцева квазіоптика" входить до складу Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України як науковий підрозділ, підпорядкований безпосередньо дирекції Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, без статусу юридичної особи. ЦККП має назву "Терагерцева квазіоптика", яка разом із Положенням про ЦККП затверджена комісією з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання Президії НАН України (далі - Комісія).

2.3 Головним завданням ЦККП "Терагерцева квазіоптика" є надання науковцям НАН України можливості проводити дослідження на Приладі, який обслуговується кваліфікованим персоналом, здатним підтримувати його в режимі оптимального функціонування, та отримувати консультативні послуги.

2.4 Наказом директора Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України (далі - Інституту) керівником ЦККП "Терагерцева квазіоптика" призначений завідувач відділу квазіоптики, доктор фіз.-мат. наук, КІСЕЛЬОВ Володимир Костянтинівич. Загальне керівництво роботою ЦКК здійснює директор Інституту академік НАН України, доктор фіз.-мат. наук, професор ЯКОВЕНКО Володимир Мефодійович.

2.5 Інститут не менше одного разу на рік звітує про роботу ЦККП перед Бюро Відділення фізики і астрономії НАН України, а також, у разі необхідності, перед Комісією. В загальному річному звіті дані про роботу ЦКК подаються Інститутом окремим розділом в паперовому та електронному вигляді до Президії НАН України, Бюро Відділення фізики і астрономії НАН України та до Комісії з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання Президії НАН України.

3. Умови роботи та відповідальні особи ЦККП "Терагерцева квазіоптика".

3.1. Прилад Scalar Network Analyzer P2-139 розташовано у лабораторному приміщенні №61 головного корпусу Інституту, у відділі квазіоптики. Приміщення обладнане:

- системами живлення, індивідуальною системою заземлення, системою кондиціонування повітря, що забезпечує необхідні умови для прецизійних експериментів;

- охоронною системою;
- персональними комп'ютерами для первинної обробки даних;
- допоміжним активним і пасивним обладнанням;
- квазіоптичними радіовимірювальними системами ММ та СММ хвиль, що розширює коло можливостей експериментів з Приладом.

3.2 Для супроводження проведення експериментів на Приладі в ЦККП "Терагерцева квазіоптика" призначено відповідальних осіб, які зобов'язані:

- вивчити всі можливості Приладу та його функціональні особливості;
 - надавати повноцінні та своєчасні консультації клієнтам щодо можливостей Приладу;
 - налагоджувати Прилад та інше додаткове обладнання для досліджень, що будуть проводитися клієнтами; проводити експерименти разом із клієнтами;
 - ознайомлювати (під особистий підпис) клієнтів із правилами користування Приладом, що містяться в інструкції з його експлуатації, здійснювати особистий контроль за виконанням цих правил;
 - бути обов'язково присутніми при усіх експериментах, що реалізуються на Приладі;
 - представляти можливості технічної бази відділу квазіоптики та комп'ютерного забезпечення для проведення максимально ефективного, швидкого та інформативного експерименту клієнтів;
 - забезпечувати інформаційний сайт ЦККП "Терагерцева квазіоптика" своєчасними матеріалами щодо нових можливостей Приладу.

4. Порядок надання послуг:

4.1 Інформація про ЦККП "Терагерцева квазіоптика" міститься на веб-сторінці ЦККП сайту Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України.

4.2 Наукові установи та організації НАН України, які мають потребу в проведенні квазіоптичних досліджень на Scalar Network Analyzer P2-139, два рази на рік до 15 січня і до 15 червня подають у письмовому вигляді до Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України заявки на кількість годин, строки та види досліджень, що потребують використання зазначеного Приладу.

4.3 Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України затверджує загальний розподіл між замовниками робочого часу, відведеного для колективного користування приладом Scalar Network Analyzer P2-139.

4.4 Директор Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України своїм наказом затверджує графік роботи ЦККП, встановлює кількість робочих змін на робочий день з урахуванням режиму роботи Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України і потреб вчених НАН України у використанні Приладу.

4.5 При плануванні часу роботи ЦККП дирекція керується пропорціями, вказаними в розпорядженні Президії НАН України №322 від 28.04.04: 3:3:2 (для 8 годин робочого часу), 5:4:3 (для 12 годин робочого часу), де відповідні цифри визначають час роботи Приладу для потреб Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, для інших установ та організацій НАН України (безкоштовно) та платного використання Приладу в інтересах установ, підприємств та організацій, які не перебувають у віданні НАН України, згідно з чинним законодавством.

Використання часу роботи Scalar Network Analyzer P2-139 реєструється в журналах, форма заповнення яких встановлюється керівником ЦККП "Терагерцева квазіоптика".

4.6 При плануванні використання часу роботи Приладу з іншим співвідношенням часу для власних потреб та платних послуг дирекція виходить з того, що час безкоштовного колективного користування Приладом залишається незмінним.

4.7 Платні послуги з використанням Приладу ЦККП "Терагерцева квазіоптика" НАН України для потреб інших замовників надаються згідно чинного законодавства України.

4.8 Інститут забезпечує всі витрати, пов'язані з використанням наукового обладнання ЦККП "Терагерцева квазіоптика".

5.Зміна базової установи, закриття ЦККП:

5.1 У разі недотримання вимог даного Положення, неналежної організації роботи ЦККП з боку Інституту із забезпечення колективного користування Приладом для потреб науковців НАН України або виникнення інших форс-мажорних обставин Бюро Відділення фізики і

астрономії НАН України подає Комісії пропозиції щодо передачі закріпленого за ЦККП Приладу іншій науковій Установі НАН України з відповідною зміною назви ЦККП і місця його розташування.

5.2 Комісія з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання Президії НАН України розглядає пропозиції Відділення фізики і астрономії НАН України згідно з розділами 1 і 2 даного Положення, приймає рішення про зміну базової наукової установи або закриття ЦККП і подає його на затвердження Президії НАН України.

Директор

Інституту радіофізики та електроніки

ім. О.Я. Усикова НАН України,

академік

НАН

України

В.М.ЯКОВЕНКО " ____ " _____ 2007 р.