

ЗАТВЕРДЖУЮ

Віце-президент НАН України
Голова Комісії з питань модернізації
парку наукових приладів та
обладнання НАН України
академік НАН України



В'ячеслав КОШЕЧКО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
Національного наукового центру
"Харківський фізико-технічний
інститут" НАН України,
академік НАН України



Микола ШУЛЬГА

ПОЛОЖЕННЯ

про Центр колективного користування науковими приладами ННЦ ХФТІ "Аналітичне матеріалознавство наноструктурних систем ядерної енергетики"

Дане Положення розроблене відповідно до рекомендацій Комісії з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання НАН України.

1. Загальні положення

1.1. Центр колективного користування науковими приладами ННЦ ХФТІ НАН України "Аналітичне матеріалознавство наноструктурних систем ядерної енергетики" (далі – Центр), який призначений для проведення наукових досліджень в галузі мікро і нано механізмів радіаційної пошкоджуваності та виробництва радіаційно-стійких матеріалів, створено на базі лабораторії 14-10 інституту з метою раціонального використання сучасного наукового обладнання науковими установами та організаціями НАН України.

1.2. ННЦ ХФТІ НАН України зобов'язується забезпечити якісну та надійну роботу придбаного наукового обладнання і приладів, його необхідне фахове обслуговування, створити умови найкращого використання робочого часу в інтересах наукових працівників НАН України, відсутність штучних обмежень у наданні послуг іншим науковим установам і організаціям НАН України.

2. Структура, головні завдання і організація роботи Центру

2.1. Центр є надбанням Національної академії наук України. Наукові прилади та обладнання Центру перебувають на балансі ННЦ ХФТІ НАН України.

2.2. Центр входить до складу ННЦ ХФТІ НАН України як науковий підрозділ, підпорядкований дирекції інституту, без статусу юридичної особи.

2.3. Головними завданнями центру є:

- надання вченим НАН України можливості проведення досліджень на сучасних електронних мікроскопах;
- надання консультативних послуг щодо проведення досліджень за допомогою обладнання Центру та підготовки зразків, а також сучасних методів електронної мікроскопії та рентгенівського мікроаналізу;
- підготовка спеціалістів, а також стажування студентів і наукових працівників НАН України на обладнанні Центру;
- технічне забезпечення роботи обладнання Центру.

2.4. Перелік приладів, що розміщені в Центрі

- JEM-2100 - трансмісійний електронний мікроскоп зі скануючою приставкою та з системою енергодисперсійного мікроаналізу (JEM-2100 Electron Microscope);
- JSM-7001F - автоемісійний скануючий електронний мікроскоп з системою EBSD, EDS та WDS (JSM-7001F Shottky Emission Scanning Electron Microscope);
- JEM-100CX - трансмісійний електронний мікроскоп зі скануючою приставкою (JEM-100CX transmission electron microscope);
- Пристрої для іонного потоншення зразків Ion Slicer EM-09100 IS та GATAN PIPS 691;
- Обладнання для різання, механічного та ультразвукового вирубаня, механічного та вібраційного полірування, електрохімічного потоншення зразків.

2.5. ННЦ ХФТІ НАН України має всі можливості забезпечити умови колективного користування приладом: спеціалізоване приміщення, контрольовано-вимірвальні прилади, INTERNET-мережу, фахівців та досвід проведення досліджень на подібному обладнанні.

2.6. Директор ННЦ ХФТІ НАН України своїм наказом призначає відповідального за технічну експлуатацію та збереження обладнання Центру, відповідний штат працівників Центру та умови фінансування Центру. Загальне керівництво роботою покладається на заступника директора з наукової роботи ННЦ ХФТІ НАН України.

2.7. ННЦ ХФТІ НАН України не менше одного разу на рік звітує про роботу Центру перед Бюро відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України, а також, у разі необхідності, перед Комісією з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання НАН України. В загальному річному звіті дані про роботу Центру подаються інститутом окремим розділом в паперовому та електронному вигляді до Президії НАН України, Бюро відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України та до Комісії з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання НАН України.

3. Порядок надання послуг

3.1. Наукові установи та організації НАН України, які мають потребу в проведенні досліджень на науковому обладнанні Центру (далі - Замовники), два рази на рік до 15 січня і до 15 червня подають у письмовому вигляді до Бюро відділення ядерної фізики та енергетики НАН України свої заявки на кількість годин, строки та види досліджень, проведення яких потребує використання наукових приладів і обладнання Центру.

3.2. Бюро відділення ядерної фізики та енергетики НАН України за поданням директора ННЦ ХФТІ НАН України затверджує загальний розподіл між Замовниками робочого часу, відведеного для колективного користування науковим обладнанням Центру.

3.3. Директор ННЦ ХФТІ НАН України своїм наказом, узгодженим з Бюро відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, визначає графік роботи Центру, встановлює необхідну кількість робочих змін на робочий день з урахуванням режиму роботи наукової установи і потреб вчених НАН України у використанні наукових приладів Центру.

3.4. При плануванні часу роботи Центру слід виходити з такого розподілу: для роботи в одну зміну (8 годин робочого часу) 3 години надається для потреб ННЦ ХФТІ НАН України, 3 години надається безкоштовно для Замовників - інших наукових установ та організацій НАН

України, 2 години дозволяється надавати для платного використання обладнання Центру іншим установам, підприємствам та організаціям, які не перебувають у віданні НАН України, згідно з чинним законодавством. Використання часу роботи наукового обладнання реєструється в робочих журналах.

3.5. Платні послуги з використання наукового обладнання Центру для потреб інших замовників надаються на договірних засадах згідно з чинним законодавством України.

3.6. ННЦ ХФТІ НАН України бере на себе усі витрати пов'язані із забезпеченням роботи обладнання Центру.

3.7. Плата за витратні матеріали (хім. реактиви, рідкий азот і т. п.), що необхідні для підготовки зразків для дослідження у Центрі визначається із замовником на договірній основі.


3.8. В друкованих працях з використанням даних, отриманих на обладнанні Центру замовник, окрім прямого посилання де і в який спосіб було отримано дані, зобов'язаний на загальному рівні дотримуватися авторських прав.

4. Зміна базової наукової установи, закриття Центру

У разі недотримання вимог даного Положення, неналежної організації роботи Центру з боку ННЦ ХФТІ НАН України із забезпечення колективного користування обладнанням Центру для потреб науковців НАН України або виникнення інших форс-мажорних обставин Бюро відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України подає Комісії з питань модернізації парку наукових приладів та обладнання НАН України пропозиції щодо передачі закріпленого за Центром обладнання іншій науковій установі НАН України з відповідною зміною назви Центру і місця його розташування.

Керівник Центру колективного користування науковими приладами/обладнанням "Аналітичне матеріалознавство наноструктурних систем ядерної енергетики" НАН України, завідувач відділу фізики радіаційних явищ і радіаційного матеріалознавства ННЦ ХФТІ НАН України,

д.ф.-м.н., проф.



Галина ТОЛСТОЛУЦЬКА