

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Інституту фізики НАН України
Академік НАН України



М.С.Бродин
24. 02. 2005 р.

Положення

про Центр колективного користування приладами НАН України при Інституті фізики НАН України „Лазерний фемтосекундний комплекс”

1. Центр колективного користування приладами (ЦККП) „Лазерний фемтосекундний комплекс” НАН України при Інституті фізики НАНУ є надбанням НАНУ і створюється на виконання Постанови Президії НАНУ від 12.12.2003 р. № 302 та розпоряджень Президії НАНУ від 13.02.2004 р. № 99 та 28.04.2004 р. № 322.
2. Головним призначенням ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” при Інституті фізики НАН України є створення унікальної в Україні методичної бази, проведення науково-дослідних робіт на світовому рівні з використанням надкоротких світлових імпульсів ($\sim 10^{-15}$ с) з широкою перебудовою їх спектрального складу випромінювання в видимому і середньому інфрачервоному діапазоні спектру, надання відповідних послуг іншим організаціям різних відомств, здійснення навчального процесу з лазерної фізики на сучасному методологічному рівні.
3. Матеріальною базою ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” є обладнання, централізовано закуплене Технічним центром НАН України і передане на безоплатній основі на баланс Інституту фізики НАН України, а також обладнання Інституту фізики НАН України.
4. Для успішного функціонування ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” Інститут фізики НАНУ створює кваліфікований екіпаж по обслуговуванню комплексу та забезпечує необхідну інфраструктуру (надає приміщення, комунікації, охорону, тощо).
5. ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” входить в структуру Інституту фізики зі статусом наукового відділу без права юридичної особи.
6. Основними науковими напрямками ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” визначені наступні:
 - лазерна фізика;
 - нелінійна оптика конденсованого стану;
 - фізика швидкоплинних процесів;
 - оптична голографія, фоторефракція, наукові основи оптичних інформаційних технологій;

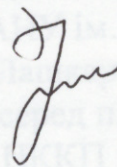
- лазерна метрологія часу, частоти і довжини;
 - фізика лазерного руйнування;
 - широкодіапазонна оптична спектроскопія наноструктур, лазерних середовищ, біологічних об'єктів, полімерів та інших актуальних матеріалів;
 - фемтохімія.
7. Відбір найбільш актуальних пропозицій для їх реалізації з використанням можливостей ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” здійснюється постійнодіючою науково-координаційною радою. Головою науково-координаційної ради призначається керівник ЦККП.
 8. Науково-координаційна рада розглядає подані пропозиції і затверджує план роботи ЦККП на поточний рік. Черговість засідань – не менше двох разів на рік.
 9. Наданні послуг організаціям НАН України та інших відомств здійснюється в рамках виконання національних і відомчих програм, двосторонніх договорів, спільних міжнародних грантів, керуючись вимогами, визначеними в Розпорядженні Президії НАН України № 322 від 28.04.2004.
 10. Відповідальність за успішне функціонування ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” покласти на керівника ЦККП.
 11. Керівник ЦККП, штат ЦККП та фінансові умови функціонування ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс” визначаються окремим наказом директора ІФ НАН України.

Керівник ЦККП „Лазерний фемтосекундний комплекс”

Головний науковий співробітник ІФ НАН України

Член-кореспондент НАН України

І.В.Блонський



Директор Інституту

М.С.Бродий