

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИБХФ РАН



ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре коллективного пользования
«Новые материалы и технологии» ИБХФ РАН

1. Центр коллективного пользования «Новые материалы и новые технологии», именуемый в дальнейшем ЦКП, образован в соответствии с Приказом директора ИБХФ РАН №13а от 23 апреля 2001 г. на базе лабораторий и других подразделений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ РАН).

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 119334, г. Москва, ул. Косыгина, д.4.

3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ИБХФ РАН и настоящим Положением.

4. Основными направлениями деятельности ЦКП является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований в соответствии с основными научными направлениями деятельности ЦКП, а также оказание услуг, как исследователям и научным подразделениям ИБХФ РАН, так и иным заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами ЦКП являются:

5.1. Обеспечение режима коллективного пользования прецизионным дорогостоящим научным оборудованием структурными подразделениями ИБХФ РАН, а также сторонними пользователями.

5.2. Обеспечение проведения исследований на современном уровне, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании заинтересованным пользователям;

5.3. Повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП;

5.4. Сопровождение научным оборудованием научно-исследовательских работ докторов, кандидатов, аспирантов, магистров, студентов;

5.5. Участие в подготовке высококвалифицированных специалистов (аспирантов, докторантов, научных сотрудников) для работы на прецизионном научном оборудовании ЦКП;

5.6. Реализация мероприятий программы развития ЦКП.

6. Научные направления деятельности ЦКП.

Основные научные направления деятельности ЦКП - это междисциплинарные исследования, охватывающие следующие области: геномика, протеомика, создание лекарственных средств нового поколения, развитие аналитических систем для обеспечения химической и биологической безопасности, разработка новых катализаторов, новых энергоносителей и систем преобразования энергии, новых методов клинической диагностики, а также новых полимерных, биополимерных и композиционных материалов и др.

В том числе:

- Изучение кинетики и молекулярных механизмов химических и биохимических реакций
- Исследование химических основ биологического катализа и каталитических процессов в молекулярно-организованных системах

