

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИБХФ РАН



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

**1. Общие положения**

1.1. Центр коллективного пользования «Новые материалы и новые технологии» ИБХФ РАН, 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). ЦКП «Новые материалы и новые технологии» является структурным подразделением ИБХФ РАН на основании Приказа директора №17-т от 01.12. 2020 г.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации деятельности ЦКП в составе ИБХФ РАН.

1.3. ЦКП не являясь юридическим лицом:

1.3.1. Функционирует на базе структурных подразделений и площадей ИБХФ РАН.

1.3.2. Имеет адрес: 119334, Москва, ул. Косыгина, д. 4

1.3.3. Во взаимодействиях с внешними организациями выступает как структурное подразделение ИБХФ РАН.

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

1.5. Работа ЦКП ведется по заявкам руководителей и ответственных исполнителей тем, структурных подразделений и руководителей проектов, грантов, договоров ИБХФ РАН и по заявкам сторонних учреждений и организаций

1.6. Основные научные направления деятельности и методы исследований.

Основные научные направления деятельности ЦКП, проводимые на оборудовании 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.

Специализация ЦКП: современные физико-химические методы исследования веществ на молекулярном уровне и динамики химических и биологических процессов, в том числе с использованием хромато-масс-спектрометрии, ЯМР- и ЭПР-спектроскопии, конфокальной микроскопии, оптической микроскопии, ИК- и УФ- спектрометрии, лазерного импульсного фотолито, Рамановской спектроскопии, лазерного светорассеяния.

## **2. Основные цели и задачи ЦКП «Новые материалы и технологии».**

- 2.1. Обеспечение режима коллективного пользования дорогостоящим научным оборудованием структурными подразделениями ИБХФ РАН, а также сторонними пользователями.
- 2.2. Обеспечение проведения исследований на высоком современном уровне, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании заинтересованным пользователям.
- 2.3. Повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП.
- 2.4. Сопровождение научным оборудованием научно-исследовательских работ докторов, кандидатов, аспирантов, магистров, специалистов, бакалавров.
- 2.5. Участие в подготовке высококвалифицированных специалистов (аспирантов, докторантов, научных сотрудников) для работы на прецизионном научном оборудовании ЦКП.
- 2.6. Реализация мероприятий программы развития ЦКП.

## **3. Основы функционирования ЦКП**

- 3.1. Основой функционирования является организация работ на договорной основе на дорогостоящем оборудовании, включающее распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к дорогостоящим приборам, программному и другому технологическому оборудованию, всем пользователям ЦКП.
- 3.2. Материальная база ЦКП состоит из оборудования и приборов, находящихся на балансе ИБХФ РАН, согласно перечню, утверждаемому директором ИБХФ РАН.
- 3.4. Материальная база пополняется новыми приборами и установками, приобретаемым или создаваемыми за счет средств, предусмотренных в п.7.
- 3.5. Деятельность ЦКП осуществляется на основе договоров с организациями о предоставлении научно-технических услуг и выполнения НИР.
- 3.6. ЦКП выделяет не менее 50% ресурсов приборного времени в коллективное пользование.

## **4. Организация деятельности ЦКП ИБХФ РАН.**

- 4.1. Организация деятельности ЦКП ИБХФ РАН определяется правилами внутреннего распорядка ИБХФ РАН.
- 4.2. Время работы, вид работы и пользователь регистрируются в журнале учета рабочего времени оборудования. Учет объема осуществленных в ЦКП исследований является основой расчета компенсационных платежей пользователя.

4.3. Проведение исследований в ЦКП осуществляется в порядке очередности, по предварительной заявке и после заключения договоров на проведение данных работ со сторонними заказчиками.

## **5. Права и обязанности ЦКП ИБХФ РАН.**

5.1. В соответствии с обозначенными целями, задачами и направлениями деятельности ЦКП наделен следующими правами:

- 5.1.1. Выполнять научно-исследовательские работы.
- 5.1.2. В качестве структурного подразделения ИБХФ РАН получать средства федерального бюджета на обновление материально-технической базы и обеспечение деятельности ЦКП.
- 5.1.3. В качестве структурного подразделения ИБХФ РАН выступать исполнителем заданий государственных и межгосударственных программ, научно-технических проектов.
- 5.1.4. Ссылаться в научных публикациях, документах, информационных и рекламных материалах на статус ЦКП «Новые материалы и технологии» и рекламировать свою деятельность в этом качестве.
- 5.1.5. Обслуживать на договорной основе учреждения и организации с целью получения средств на осуществление задач, предусмотренных данным Положением.
- 5.1.6. Устанавливать расценки на проведение работ в соответствии с требованиями законодательства РФ.
- 5.1.7. Отказываться от проведения исследований, которые могут повлечь за собой порчу оборудования, не совместимых с правилами техники безопасности.

## **5.2. Обязанности ЦКП**

- 5.2.1. Поддерживать в надлежащем состоянии научное оборудование.
- 5.2.2. Обеспечивать полноту и объективность проведения исследований, достоверность и точность измерений.
- 5.2.3. Информировать исполнителей о необходимости прекращения исследований в случае обнаружения неисправности научного оборудования или средств измерений или несоблюдения согласованных программ и методик исследований.
- 5.2.4. Обеспечивать возможность доступа в соответствующие помещения ЦКП для участия или наблюдения за проводимыми исследованиями, обеспечивая при этом конфиденциальность информации об исследованиях, проводимых для других заказчиков, если конфиденциальность исследований оговорена в договоре.
- 5.2.5. Соблюдать технику безопасности, требования по охране труда.

## **6. Структура ЦКП**

6.1. Структура и штатное расписание ЦКП определяются с учетом объема выполняемых работ и утверждаются директором ИБХФ РАН.

6.2. Руководство работой ЦКП осуществляется руководителем ЦКП.

Руководитель ЦКП:

- координирует деятельность ЦКП и несет персональную ответственность за своевременное и качественное выполнение функций ЦКП, определенных настоящим Положением;

- руководит работой по составлению научно-исследовательских, научно-методических и других планов работы ЦКП;
- координирует и развивает научное сотрудничество ЦКП с другими учреждениями и организациями РФ;
- готовит предложения по структуре ЦКП, штатному расписанию и смете расходов;

## **7. Порядок финансирования**

7.1. Источниками финансирования деятельности ЦКП являются:

7.1.1. Ассигнования из государственного бюджета, фондов специального назначения и на развитие и обновление материально-технической базы, в том числе в рамках выполнения государственных заданий, хозяйственных договоров, грантов внебюджетных фондов, а также государственных контрактов, в том числе, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП.

7.1.2. Доходы, полученные от выполнения работ по договорам и с организациями и учреждениями.

7.1.3. Иные источники, не запрещенные законодательством РФ.

7.2. Средства расходуются в установленном порядке и направляются на формирование фонда заработной платы, закупку оборудования, запасных частей, расходных материалов и других статей хозяйственной деятельности.

7.3. ЦКП является структурным подразделением ИБХФ РАН, использует все поступающие средства только на выполнение целей и основных задач согласно настоящему Положению.

7.4. Взаимоотношения ЦКП с заказчиками регламентируются договорами на создание (передачу) научно-технической продукции, гарантийными письмами и т.д. ЦКП может выступать исполнителем (соисполнителем) государственных заданий научно-технических программ, инновационных проектов, фундаментальных и прикладных научных исследований, финансируемых за счет средств Федерального бюджета и других возможных источников.

7.5. Услуги центра коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться, как на возмездной основе, так и безвозмездной основе по договорам о научно-техническом сотрудничестве (научным организациям РАН, высшим учебным заведениям и другим научным государственным бюджетным учреждениям).

Безвозмездное оказание услуг возможно в пределах определяемого руководством ЦКП лимита времени и ресурсов. ЦКП ИБХФ РАН предполагает обязательную публикацию совместных статей при проведении данного вида работ.

## **8. Порядок прекращения деятельности ЦКП ИБХФ РАН**

8.1. Ликвидация и реорганизация ЦКП производится по решению директора ИБХФ РАН в соответствии с Уставом ИБХФ РАН и действующим законодательством.

## **9. Внесение изменений в Положение**

9.1. Решение о внесении изменений в настоящее Положение по предложению руководителя ЦКП принимается на заседании Ученого Совета Института и утверждается директором ИБХФ РАН.