

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)



УТВЕРЖДАЮ


Ректор ННГУ

Е.В.Чупрунов  
2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
о Центре коллективного пользования  
«Лаборатория молекулярной биологии и геномной инженерии»

СОГЛАСОВАНО

Директор НИИ МБРЭ

  
В.В.Новиков  
« 8 » декабря 2011

Нижегород, 2011

## **1. Общие положения**

1.1 Центр коллективного пользования научно-исследовательским оборудованием для проведения молекулярно - биологических работ «Лаборатория молекулярной биологии и геномной инженерии» (далее – ЦКП) создан на базе НИИ молекулярной биологии и региональной экологии ННГУ приказом Ректора ННГУ и осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом ННГУ, Положением о ЦКП, действующим законодательством Российской Федерации и локальными актами ННГУ.

1.2 ЦКП обеспечивает проведение экспериментальных научно-исследовательских работ на имеющемся в его распоряжении научном оборудовании в интересах ННГУ и сторонних организаций по их техническим заданиям.

1.3 ЦКП определяет планы и направления своей деятельности самостоятельно, исходя из стратегии научного развития ННГУ и заказов на научно-техническую продукцию.

1.4 Материальная база ЦКП формируется из приборов и оборудования, выделяемого ННГУ, а также приборного парка и оборудования, принадлежащего научным коллективам, заключающим договор с ЦКП на совместную научно-исследовательскую деятельность.

1.5 Местонахождение ЦКП: ул. Ошарская, дом 8Д, НИИ молекулярной биологии и региональной экологии.

## **2. Основные цели ЦКП**

2.1 Основными целями ЦКП являются:

- обеспечение научно-исследовательских коллективов возможностью использования уникального научного оборудования для проведения фундаментальных и прикладных исследований по молекулярно-биологическим исследованиям в области молекулярной генетики, геномной инженерии, геномики, транскриптомики, протеомики, молекулярной иммунологии, молекулярной онкологии, нанобиотехнологии;
- повышение эффективности использования имеющегося в НИИ молекулярной биологии и региональной экологии ННГУ оборудования;
- поддержание и развитие приборной базы ЦКП за счет бюджетных и внебюджетных средств участников;
- развитие имеющихся и разработка новых экспериментальных методов и методик исследований в области молекулярной генетики, геномной инженерии, нанобиотехнологии и получение на этой основе новых знаний по различным направлениям молекулярной биологии и биомедицины;
- предоставление уникального научно-исследовательского оборудования для подготовки высококвалифицированных научных кадров в ННГУ и других организациях, участвующих в работе Центра.

## **3. Основные виды деятельности ЦКП**

3.1 Обеспечение проведения научных исследований с использованием уникальных приборов и оборудования ЦКП.

3.2 Научно-исследовательская деятельность ЦКП производится по следующим направлениям:

- Участок секвенирования фрагментов геномов;
- Участок геномной инженерии;
- Участок молекулярной диагностики;
- Участок микробиологических работ;
- Участок иммунодиагностики.
- Участок высокоэффективной хроматографии белков

3.3 Научно-методическое и метрологическое обеспечение экспериментальных исследований, выполняемых пользователями ЦКП.

3.4 Модернизация имеющегося парка научных приборов и оборудования с целью повышения точности проводимых исследований, расширения круга исследуемых объектов.

3.5 Разработка и внедрение программного обеспечения для обработки экспериментальных данных, полученных по новым методикам.

3.6 Изучение и прогнозирование спроса на научно-технические разработки и услуги ЦКП. Сбор информации о заказах предприятий и фирм на услуги ЦКП.

3.7 Использование научно-исследовательской базы ЦКП для освоения новых образовательных технологий.

3.8 Создание научно-исследовательских и образовательных методик.

3.9 Развитие связей ЦКП с научно-исследовательскими и производственными организациями по проведению совместных исследований.

3.10 Привлечение студентов и аспирантов к освоению современных методов исследования свойств материалов.

3.11 Организация консультаций, стажировок, практикумов и семинаров на базе ЦКП.

#### **4. Структура ЦКП**

4.1 Структура ЦКП утверждается Ректором ННГУ по представлению руководителя ЦКП.

4.2 ЦКП создан на базе лаборатории молекулярной биологии и геномной инженерии и лаборатории нанобиотехнологии НИИ молекулярной биологии и региональной экологии ННГУ.

4.3 Структура ЦКП может развиваться и совершенствоваться в процессе его работы.

4.4 ЦКП комплектуется из числа высококвалифицированных специалистов, способных решать исследовательские задачи на оборудовании центра, и технического персонала для обслуживания передаваемого научного оборудования.

4.5 ЦКП может привлекать для выполнения плана своих исследовательских работ

научных сотрудников и специалистов из других подразделений с их согласия и согласия руководителя подразделения ННГУ.

## **5. Управление ЦКП**

5.1 Непосредственное руководство деятельностью ЦКП осуществляет руководитель ЦКП, который несет персональную ответственность за результаты деятельности Центра, целевое использование оборудования, сохранение и развитие материальной базы ЦКП.

5.2 Руководитель ЦКП назначается и освобождается от занимаемой должности приказом Ректора ННГУ.

5.3 Руководитель ЦКП:

5.3.1. осуществляет оперативное руководство деятельностью ЦКП;

5.3.2. обеспечивает деловые контакты с заказчиками и партнерами по выполнению совместных исследований;

5.3.3. представляет Ректору ННГУ проекты договоров на выполнение работ, а также проекты планов или программ по перспективным направлениям деятельности подразделения;

5.3.4. составляет сметы и штатное расписание подразделения для их последующего утверждения;

5.3.5. готовит в случае необходимости предложения по внесению дополнений и изменений в настоящее положение.

## **6. Финансово-хозяйственная деятельность ЦКП**

6.1 Финансово-хозяйственная деятельность ЦКП осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом ННГУ, локальными актами ННГУ и настоящим Положением.

6.2 Финансирование научной деятельности ЦКП осуществляется за счет:

– бюджетных средств, выделяемых федеральным органом исполнительной власти на финансирование основных направлений деятельности через плановые задания ННГУ;

– средств, получаемых от выполнения работ по федеральным, отраслевым, региональным научно-техническим программам, грантам и по договорам с предприятиями и организациями (в том числе зарубежными);

– средств, получаемых от реализации научной и товарной продукции (работ, услуг), в том числе населению;

– целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

– добровольных имущественных взносов и пожертвований;

– прочих поступлений, не противоречащих действующему законодательству Российской Федерации и Уставу ННГУ.

6.3 ЦКП на основании утвержденной Ректором сметы самостоятельно определяет направления использования бюджетных и внебюджетных средств, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников

## **7. Исполнители работ, порядок их привлечения и оплаты труда**

7.1 К выполнению работ (исследований), проводимых в соответствии с направлениями деятельности, предусмотренными настоящим Положением, могут привлекаться:

штатные специалисты, научно - и инженерно-технические работники, рабочие, принятые по трудовому договору;

7.2 Трудовые отношения с работниками подразделения регулируются в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами и локальными актами ННГУ.

### **8. Порядок ликвидации и реорганизации ЦКП**

8.1 ЦКП ликвидируется и реорганизуется приказом Ректора ННГУ.

Руководитель ЦКП



В.В.Новиков