

Министерство образования Российской Федерации

**Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского  
(ННГУ)**



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ННГУ

Р.Г.Стронгин

01 октября 2003 года

### **ПОЛОЖЕНИЕ**

о Нижегородском региональном центре коллективного  
пользования научным оборудованием  
"Центр сканирующей зондовой микроскопии ННГУ"

Нижний Новгород, 2003

## ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

1. Общие положения .....
2. Основные цели и задачи.....
3. Основные виды деятельности Центра СЗМ ННГУ .....
4. Экономические основы деятельности Центра СЗМ ННГУ .....
5. Организация управления деятельностью Центра СЗМ ННГУ.....
6. Исполнители работ, порядок их привлечения и оплаты труда
7. Порядок учета привлеченных средств (ресурсов) и контроля за деятельностью Центра СЗМ ННГУ
8. Порядок ликвидации Центра СЗМ ННГУ .....

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Уставом ННГУ им. Н.И. Лобачевского на основе "Положения о Научно-исследовательской части ННГУ", утвержденного ректором ННГУ от 28.01.97 г.

1.2. Нижегородский региональный центр коллективного пользования научным оборудованием "Центр сканирующей зондовой микроскопии ННГУ" (далее - Центр СЗМ ННГУ) создан приказом ректора ННГУ №17 от 06.05.97.

1.3. Центр СЗМ ННГУ – научно-организационное структурное подразделение ННГУ, организованное с целью развития приборной базы, экспериментальных методов и методик исследования, повышения эффективности использования имеющегося в ННГУ уникального научно-исследовательского оборудования для решения научных и прикладных задач по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в области физики и химии твердого тела и смежных областей науки и техники научно-исследовательскими институтами и вузами Нижегородского региона.

1.4. Центр СЗМ ННГУ функционирует в соответствии с Положением о НИЧ ННГУ и настоящим положением.

1.5. В своей деятельности Центр СЗМ ННГУ руководствуется действующим законодательством, Уставом ННГУ, настоящим положением и другими нормативными документами университета.

1.6. Центр СЗМ ННГУ не имеет статуса юридического лица и в своей деятельности осуществляет финансовые операции через банковские счета ННГУ, а договорные и другие отношения с любыми юридическими и физическими лицами через НИЧ ННГУ.

## **2. Основные цели и задачи Центра СЗМ ННГУ**

2.1. Обеспечение научно-исследовательских коллективов ВУЗов, институтов РАН, отраслевых институтов и промышленных лабораторий Нижегородской области и других регионов России возможностью использования уникального научного оборудования для проведения фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в области физики и химии твердого тела, а также молекулярной и клеточной биологии, медицины и др.

2.2. Повышение эффективности использования имеющегося в ННГУ уникального научно-исследовательского оборудования для проведения научных исследований, путем

проведения на этой базе совместных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, предоставления оборудования Центра для проведения научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ научно-исследовательским институтам и вузам нижегородского региона и других регионов России.

2.3. Поддержание и развитие приборной базы Центра за счет бюджетных средств, целевых средств федерального бюджета на обеспечение деятельности и развитие ЦКП, привлечения внебюджетных целевых и договорных средств на проведение работ по основным направлениям деятельности Центра.

2.4. Экспериментальное обеспечение совместных научных исследований в области физики и химии твердого тела и в смежных областях с научными коллективами НИИ и ВУЗов Нижегородского региона и других регионов России по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ по государственным, межотраслевым национальным научно-техническим программам, программам международного научного сотрудничества.

2.5. Развитие методов исследования атомной структуры и физико-химических свойств поверхности твердых тел, морфологии поверхности и физических свойств, наноструктурированных твердотельных материалов на основе полупроводников, диэлектриков и металлов, микро- и оптоэлектронных приборов в нанометровом масштабе размеров.

2.6. Разработка проблемно-ориентированных методик исследования различных наноструктурированных материалов и нанообъектов, направленных на решение задач пользователей ЦКП.

2.7. Предоставление научно-технической базы для подготовки студентов и высококвалифицированных научных кадров в области физики твердотельных наноструктур и сканирующей зондовой микроскопии, выполнения учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ студентов и аспирантов ВУЗов Нижегородского региона и других регионов России под руководством ведущих ученых ННГУ и партнерских организаций.

### **3. Основные виды деятельности Центра СЗМ ННГУ**

3.1. Обеспечение исследовательских групп вузов, НИИ и промышленных предприятий Нижегородской области уникальной аппаратурой.

3.2. Проведение научно-исследовательских работ по заказам организаций - пользователей ЦКП.

3.3. Научно-методическое обеспечение научно-исследовательских работ, проводимых пользователями в Центре СЗМ ННГУ.

3.4. Научно-техническое и учебно-методическое обеспечение учебного процесса и подготовки специалистов высшей квалификации в ННГУ.

3.5. Поддержка молодых исследователей путем создания условий для получения высококачественного образования и участия их в исследованиях высокого уровня.

#### **4. Экономические основы деятельности Центра СЗМ ННГУ**

4.1. Основными принципами экономической деятельности Центра СЗМ ННГУ являются:

— самостоятельность в осуществлении финансовой и хозяйственной деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом ННГУ и настоящим положением в пределах, установленных этими нормативными документами;

— кооперация с другими подразделениями ННГУ с целью объединения ресурсов для решения общих задач развития ННГУ в целом: приобретения дорогостоящего оборудования, совершенствования технического оснащения, ремонта и т.д.;

— кооперация с другими вузами, предприятиями, научными организациями.

4.2. Доход, полученный от работ, выполненных Центром СЗМ ННГУ, инвестируется на производственные нужды, в том числе на приобретение оборудования, расходных материалов, оплату труда, прочие расходы.

4.3. Источниками финансирования Центра СЗМ ННГУ могут быть:

4.3.1. Средства федерального бюджета;

4.3.2. Внебюджетные средства, в том числе:

— средства, поступившие от организаций, предприятий, учреждений и частных лиц на выполнение работ и видов деятельности, предусмотренных разделом 3 настоящего положения;

— средства централизованных фондов ННГУ, формируемых за счет отчислений, производимых входящими в его состав подразделениями, в т.ч. НИИ ННГУ, и полученными ими в результате различных видов деятельности этих подразделений;

— благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования

юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнеров;

— другие источники, предусмотренные действующим законодательством.

4.4. Центр СЗМ ННГУ подготавливает к заключению и выполняет заключенные договора с заказчиками — юридическими или физическими лицами — на выполнение работ (исследований), предусмотренных видами деятельности подразделения (раздел 3). Стоимость работ (исследований) устанавливается на основе договорной цены.

4.5. Норматив отчислений на общеуниверситетские расходы для Центра СЗМ ННГУ устанавливается в размере не более 20%.

## **5. Организация управления деятельностью Центра СЗМ ННГУ**

5.1. Деятельность Центра СЗМ ННГУ осуществляется на основе годовых планов развития материально-технической базы Центра и проведения научно-исследовательских и учебно-исследовательских работ, утверждаемых руководителем НИЧ ННГУ.

5.2. Непосредственное руководство деятельностью Центра СЗМ ННГУ осуществляет руководитель Центра, назначаемый приказом руководителя НИЧ, который несет юридическую и финансовую ответственность за результаты работы Центра СЗМ ННГУ. Руководитель Центра СЗМ ННГУ подчиняется непосредственно руководителю НИЧ ННГУ.

5.2. Руководитель Центра СЗМ ННГУ:

— осуществляет оперативное руководство деятельностью Центра СЗМ ННГУ;

— руководит коллективом Центра СЗМ ННГУ, организуя работу в соответствии с направлениями его деятельности;

— осуществляет деловые контакты с заказчиками и партнерами по выполнению совместных работ;

— представляет руководителю НИЧ проекты договоров на выполнение работ (исследований), предусмотренных данным положением, а также проекты планов или программ по перспективным направлениям деятельности Центра СЗМ ННГУ;

— составляет сметы и штатное расписание Центра СЗМ ННГУ для последующего их утверждения руководителем НИЧ;

— представляет руководителю НИЧ представления о приеме на работу, увольнении, поощрении и наложении взысканий и прочим кадровым вопросам, касающимся сотрудников Центра СЗМ ННГУ;

— издает распоряжения по Центру СЗМ в пределах своей компетенции по вопросам внутренней деятельности Центра;

— готовит в случае необходимости предложения руководителю НИЧ по внесению дополнений или изменений в данное Положение.

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

6.1. К выполнению работ (исследований), проводимых в Центре СЗМ ННГУ в соответствии с направлениями его деятельности, предусмотренными настоящим положением, могут привлекаться:

— штатные специалисты, научно- и инженерно-технические работники, рабочие, принятые по трудовому договору (контракту);

— докторанты, аспиранты, студенты, стажеры-исследователи, принимаемые в Центр СЗМ ННГУ на работу по трудовому договору;

— инженерно-технические работники и специалисты сторонних организаций, предприятий, учреждений независимо от форм собственности в свободное от основной работы время на условиях совместительства или по трудовым соглашениям.

6.2. Трудовые взаимоотношения с работниками подразделения регулируются в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами.

6.3. Центр СЗМ ННГУ в пределах имеющихся средств на оплату труда на основе "Положения об оплате труда работников НИЧ ННГУ" (приложение 5 к Положению о НИЧ ННГУ) самостоятельно определяет форму и систему оплаты труда, порядок и размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера, а также размеры должностных окладов всех категорий работников Центра.

6.4. Внутри Центра в случае необходимости могут создаваться специализированные секторы и группы по отдельным направлениям деятельности.

## **7. Порядок учета привлеченных средств (ресурсов) и контроля за деятельностью Центра СЗМ ННГУ**

7.1. Денежные средства, получаемые Центром в результате выполнения работ или услуг, аккумулируются на счете Центра, регулярно корректируемой по мере поступления средств. Смете Центра присваивается регистрационный номер, который

с целью точного учета денежных средств, поступающих или расходуемых, указывается во всех платежных документах, относящихся к финансовым операциям, касающимся Центра.

7.2. Расходование средств, полученных Центром, производится на основе сметной калькуляции расходов, составляемой руководителем Центра и утверждаемой руководителем НИЧ ННГУ.

7.3. Центр СЗМ ННГУ обеспечивает своевременность и достоверность представляемой финансовой и прочей отчетности, предусмотренной нормативными документами.

7.4. Контроль за деятельностью Центра возлагается на службы управления НИЧ ННГУ.

## **8. Порядок ликвидации Центра**

8.1. Центр коллективного пользования ликвидируется в случае нецелесообразности его существования (отсутствие финансирования на выполнение работ или услуг, изменение конъюнктуры рынка услуг, и прочие причины). Основанием для его ликвидации является приказ руководителя НИЧ, в котором формулируется порядок ликвидации (ликвидация с увольнением работников по сокращению штатов, преобразование в новую структуру, изменение тематики, передача в состав другого подразделения и т.д.). Приказ о ликвидации Центра издается на основе предложения, вносимого заместителем руководителя НИЧ.