



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ»

А.И. РЯБЧИКОВ

«10» 04 2001 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ЦКП «Центр измерения свойств материалов»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ЦКП «Центр измерения свойств материалов» (в дальнейшем - ЦКП «ЦИСМ») создан при участии американского фонда поддержки и развития гражданских исследований для независимых государств бывшего Советского Союза (CRDF), Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации. Администрации Томской области.

1.2. Центр сформирован на базе сложившейся системы проведения фундаментальных и прикладных исследований и подготовки специалистов в области изучения новых материалов и покрытий, разработки перспективных технологий модификации свойств материалов и оборудования для их реализации, с учетом интересов промышленности Томской области и Сибирского региона.

1.3. Стратегическая цель Центра: Содействие развитию фундаментальных и прикладных исследований в области создания новых материалов и покрытий, модификации свойств материалов высококонцентрированными потоками энергии различной природы. Разработка и внедрение новых технологий в промышленность, организация инновационной деятельности и подготовка высококвалифицированных научных кадров.

1.4. Центр в своей деятельности руководствуется настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

1.5. Развитие Центра осуществляется на основе долгосрочных и текущих планов, утвержденных в установленном порядке.

1.6. Полное название Центра:

- ЦКП «Центр измерения свойств материалов»
- Research Center on New Materials and Coatings Characterizations

1.7. Сокращенное название Центра:

- ЦКП ЦИСМ
- RCNMC

1.9. Адрес Центра: Россия, 634050, Томск, пр. Ленина 2а.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

В области научно-исследовательской деятельности:

2.1. Содействие обеспечению высокого уровня фундаментальных и прикладных исследований в области модификации свойств и создания новых материалов за счет концентрации и вовлечения в деятельность Центра уникального исследовательского оборудования, использования современной материальной базы, тесной кооперации с научными и образовательными организациями, предприятиями, зарубежными университетами и научными центрами.

2.2. Научная деятельность Центра будет осуществляться по следующим основным

направлениям:

- Исследование свойств поверхности материалов и изделий, модифицированных при воздействии высококонцентрированных потоков энергии различной природы;
- Исследование функциональных характеристик тонкопленочных покрытий, формируемых с использованием методов вакуумного ионно-плазменного нанесения на конструкционные материалы и изделия;
- Содействие созданию новых перспективных материалов (порошковых материалов, полимерных мембран, интерметаллидов, материалов с эффектом памяти формы и др.);
- Разработка методик комплексного тестирования физико-химических и эксплуатационных свойств материалов и покрытий, модифицированных и созданных при воздействии пучками заряженных частиц, потоками плазмы, нейтронов и других видов излучений;
- Разработка экспериментального и технологического оборудования для реализации методов ионно-лучевой и ионно-плазменной модификации свойств поверхности материалов.

В области производственной и коммерческой деятельности:

- 2.3. Способствовать ускорению внедрения научно-технических результатов на предприятиях Томской области, других российских регионов, стран ближнего и дальнего зарубежья.
- 2.4. Содействие научным организациям (в том числе и зарубежным) в проведении исследований по основным направлениям деятельности Центра.
- 2.5. Содействие в разработке и внедрении на промышленных предприятиях передовых технологий, создаваемых при участии Центра.
- 2.6. Оказание услуг научным организациям и промышленным предприятиям в проведении измерений физико-химических и эксплуатационных характеристик материалов.
- 2.7. Выполнение заказов по обработке изделий с использованием уникальных технологий и оборудования, разработанных в результате деятельности Центра.
- 2.8. Оказание информационных, аналитических и консультационных услуг по направлениям деятельности Центра.
- 2.9. Создание и сопровождение баз данных Томской области в сфере научного и технологического оборудования по направлениям деятельности Центра.
- 2.10. Маркетинговая деятельность.
- 2.11. Сертификационная деятельность.
- 2.12. Осуществление других видов деятельности, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

В области образовательной деятельности:

- 2.13. Развитие конкурсной системы поддержки молодых ученых, в том числе путем организации научных стажировок, конкурсов работ, привлечения к участию в конференциях, семинарах, школах молодых ученых.
- 2.14. Участие в подготовке студентов, инженеров, магистров, аспирантов и докторантов.

В области научно-организационной деятельности:

- 2.15. Организация симпозиумов, семинаров, школ по направлениям исследований Центра.
- 2.16. Проведение научно-практических семинаров с участием представителей промышленных предприятий.
- 2.17. Участие в международных научных конференциях, в том числе и телеконференциях в сети Интернет;
- 2.18. Формирование совместных проектов с иностранными партнерами и организация обмена специалистами.
- 2.19. Информационное обеспечение и сопровождение исследований и проектов, проводимых в рамках научно-исследовательской деятельности Центра.

3. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ ЦЕНТРА

3.1. Основу функционирования Центра составляет режим коллективного пользования дорогостоящим аппаратным, программным и другим техническим и технологическим оборудованием и исследовательскими методиками.

3.2. В соответствии с результатами конкурса по проекту «Томский инновационный научно-исследовательский центр» в рамках Программы «Региональные центры поддержки экспериментальных исследований», проведенного Министерством промышленности науки и технологий Российской Федерации, Американским фондом гражданских исследований и развития для независимых государств бывшего Советского Союза и Администрацией Томской области, в качестве базовой организации при создании Центра выступает ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ».

3.3. Центр является структурным подразделением ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ» со своим личным счетом.

3.4. Для оперативного управления Центром создается Дирекция в составе директора Центра и его заместителей - руководителей основных направлений деятельности Центра. Директор Центра назначается приказом директора ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ».

3.5. В состав Центра могут входить следующие подразделения:

- исследовательский отдел;
- отдел маркетинга;
- информационно-аналитический отдел;
- аккредитованная испытательная лаборатория.

3.8. Директор Центра:

- обеспечивает выполнение задач Центра;
- назначает заместителей, формирует штат и определяет организационную структуру Центра;
- обеспечивает административное и финансово-экономическое сопровождение деятельности Центра;
- разрабатывает проекты перспективных и текущих планов Центра;
- осуществляет контроль за выполнением утвержденных планов;
- представляет Центр в отношениях с предприятиями, учреждениями и организациями, а также с государственными органами и международными организациями в пределах компетенции, определенной настоящим Положением;

3.9. В интересах Центра директор Центра имеет право:

- распоряжаться имуществом, приобретенным в результате деятельности Центра, денежными средствами, заключать от имени дирекции Центра договоры (контракты), необходимые для обеспечения основных направлений деятельности Центра;
- принимать решения и издавать распоряжения по вопросам оперативной деятельности Центра;

3.8. Директор ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ» передает Директору Центра исполнение части своих полномочий в объеме, необходимом для осуществления настоящего Положения.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ

4.1. Источниками формирования имущества и финансовых ресурсов Центра являются:

- средства организаторов конкурса
- американского фонда поддержки и развития гражданских исследований для независимых государств бывшего Советского Союза (CRDF),
- Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации,
- Администрации Томской области.
- бюджетные и внебюджетные средства, полученные в результате конкурсов, включая средства, полученные Центром за предоставленные услуги сторонним организациям;
- доход, полученный от реализации научно-технической продукции, хозяйственной, производственной и предпринимательской деятельности;

- средства спонсоров;
 - другие источники в соответствии с действующим законодательством.
- 4.2. Все средства, поступающие в связи с деятельностью Центра, аккумулируются на счету Центра.
- 4.3. Оперативный бухгалтерский и статистический учет и отчетность финансовой деятельности Центра осуществляет бухгалтерия ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ» в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 5.1. Материально-техническая база Центра формируется из:
- оборудования приобретаемого на средства фонда CRDF;
 - оборудования и имущества созданного или приобретенного в результате деятельности Центра.
- 5.2. Оборудование и имущество Центра, приобретаемое на средства CRDF, ставится на баланс ГНУ «НИИ ЯФ при ТПУ» и базируется на его площадях.

6. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ЦЕНТРА, ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧЕНЫХ, ПРИНИМАЮЩИХ УЧАСТИЕ В ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 6.1. Дирекция Центра обязана организовать свободный доступ исполнителей проекта в служебные помещения, где располагается оборудование, находящееся в коллективном пользовании, и распределить объем выполняемых на этом оборудовании работ в соотношении - не менее 50% - для выполнения работ базовой организации и до 50% - по договорам со сторонними организациями.
- 6.2. Все работы в Центре выполняются на платной основе.
- 6.3. Оплата услуг Центра осуществляется на основе утвержденных расценок.
- 6.4. Организации и ученые, проводящие исследования на оборудовании Центра обязаны:
- выполнять программы своих исследований, утвержденных планом деятельности Центра;
 - представлять в Центр копии первичных данных исследований, предварительные отчеты, окончательные отчеты, препринты и оттиски публикаций в сроки и на условиях, определяемых соглашениями, а также утвержденными программами проведения исследований;
 - упоминать об использовании материальной базы Центра в публикациях, основанных на результатах работ по проектам, поддержанных Центром.
- 6.5. Созданные в рамках работ по программе Центра научно-техническая продукция, оборудование, технологии, изобретения, полезные модели, учебно-методические пособия, базы данных и иные объекты интеллектуальной деятельности являются интеллектуальной собственностью организации исполнителя (если иного не оговорено контрактами, соответствующими договорами, иными нормативными документами). Если НИР была выполнена при участии различных вузов и организаций, права на созданные объекты интеллектуальной собственности определяются договором о совместной деятельности.
- 6.6. Организации и ученые, принимающие участие в деятельности Центра, имеют следующие права:
- приоритетного пользования услугами Центра перед сторонними организациями;
 - пользоваться материально-технической базой Центра на условиях, определяемых договором о совместной деятельности между Участниками и настоящим Положением;
 - получать информацию о ходе выполнения научных проектов, их руководителях, о материально-технической базе Центра и др. данные, если это не подпадает под условия конфиденциальности;
 - получать необходимую информацию о поступлениях средств и расходах, связанных с реализацией их проектов;
 - требовать конфиденциальности при рассмотрении представляемых ими проектов.