

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГТУ, профессор

И.С. Дьяков



2010 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФКП «ГОСНИИХП»

Р.Ф. Гатина



2010 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о совместном научно-образовательном  
Центре подготовки специалистов в области  
специальной технической химии «Спецэнергохим»  
Казанского государственного технологического университета (КГТУ) и  
ФКП «ГОСНИИХП»»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Уставом Казанского государственного технологического университета и Уставом ФКП «ГОСНИИХП».
- 1.2. Научно-образовательный Центр «Спецэнергохим», именуемый в дальнейшем НОЦ, создан совместным приказом № 442-о от «31» декабря 2009 г. ректора КГТУ и № 1260 от «30» декабря 2009 г. директора ФКП «ГОСНИИХП».
- 1.3. НОЦ в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставами КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП», постановлениями, распоряжениями и приказами Министерства образования и науки Российской Федерации и КГТУ.
- 1.4. НОЦ является структурным подразделением КГТУ.
- 1.5. Деятельность НОЦ осуществляется под научным руководством со стороны ФКП «ГОСНИИХП» и КГТУ с которыми НОЦ осуществляет согласованную методическую, научную, техническую и организационную политику.
- 1.6. НОЦ находится на площадях КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП» без взимания арендной платы и оплаты за тепло-, электроэнергию и коммунальные услуги в пределах лимитов, выделяемых для КГТУ.
- 1.7. Настоящее Положение определяет порядок функционирования НОЦ, включая планирование, организацию и выполнение образовательной деятельности по подготовке специалистов нового поколения для предприятий спецхимии РФ и РТ, а также выполнение фундаментальных и поисковых, прикладных научно-исследовательских работ.
- 1.8. Местонахождение НОЦ: 420015. г. Казань, пр. К.Маркса, 68, КГТУ.

**2., УЧЕБНАЯ, НАУЧНАЯ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- 2.1. Основными целями работ НОЦ являются:
  - Создание научно-методологической основы формирования специалистов нового поколения для специальной химической технологии;
  - Подготовка в КГТУ квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации, соответствующих требованиям научно-технического прогресса;
  - Разработка и освоение новых технологий получения специальных продуктов и изделий;

- Расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью расширения участия в мировой системе науки и образования;
- Развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств и инновационной деятельности.

2.2. Основными научными направлениями работ НОЦ являются:

- (синтез компонентов, обеспечивающих повышенный уровень энергетических и эксплуатационных характеристик спец.продуктов и изделий);
- Разработка рецептур и технологии изготовления мощных ЭКС и зарядов на их основе;
- исследование горения ЭКС при сверхвысоких давлениях;
- Исследование механизма и закономерностей нестационарного горения ЭКС при переменном давлении;
- Разработка и исследование свойств композиционных материалов на основе эфиров целлюлозы.

2.3. Основными задачами НОЦ являются:

- Развитие научно-образовательной деятельности КГТУ по подготовке кадров для предприятий спецхимии;
- Повышение уровня подготовки студентов и аспирантов в области спецхимии с использованием новых технологий обучения;
- Использование научного и учебного потенциала КГТУ в интересах подготовки кадров для предприятий и НИИ по направлению специальной химической технологии;
- Повышение уровня обучения студентов и аспирантов КГТУ в области специальной технической химии;
- Приобщение талантливых студентов, обучающихся по химико-технологическим специальностям в КГТУ к научным исследованиям на ранних стадиях обучения;
- Подготовка научных кадров высшей квалификации в области технической химии (кандидатов и докторов наук) для обеспечения научно-промышленных комплексов РТ и РФ.

2.4. Для выполнения поставленных задач НОЦ:

- проводит госбюджетные НИР в соответствии с утвержденными тематическими планами КГТУ:
- (осуществляет НИР на основе грантов, получаемых от соответствующих отечественных и международных фондов;
- проводит ИИР на основе хозяйственных договоров и контрактов;
- оказывает научно-методические, экспертные и проектно-конструкторские услуги в соответствии с основными научными направлениями и задачами предприятиям всех форм собственности, фирмам, организациям и гражданам на хозяйственной основе;
- содействует подготовке кадров высшей научной квалификации через аспирантуру, докторантуру, соискательство и иные формы;
- обеспечивает возможность использования стендов НОЦ для

проведения лабораторных работ студентов по курсам, преподаваемым в КГТУ;  
•организует и участвует в проведении научных конференций, симпозиумов, семинаров, совещаний, дискуссий международного, регионального и местного уровней;  
•организует работу по укреплению и развитию научных связей с учеными российских и зарубежных университетов и других организаций в согласовании с КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП».

2.5. НОЦ с целью развития и поддержки научной деятельности студентов:

•( организует и проводит конкурсы проектов, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;  
♦осуществляет отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание именных научных стипендий;  
•осуществляет отбор и представление студентов для участия в конкурсах проектов в области технических и естественных наук;  
•обеспечивает информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых НОЦ.

2.6. Учебно-методическая работа НОЦ осуществляется во взаимодействии кафедр КГТУ при координации Ученых советов КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП».

2.7. Оценка научной деятельности НОЦ производится ежегодно на Ученых советах КГТУ и научно-технических советах ФКП «ГОСНИИХП».

2.8. Права на создаваемую НОЦ научную продукцию и интеллектуальную собственность, полученные в результате совместных работ, определяются на основе дополнительных соглашений между КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП».

### 3. СТРУКТУРА НОЦ, ОПЛАТА ТРУДА

3.1. Структура НОЦ и штатное расписание утверждается ректором КГТУ. В состав НОЦ входят:

- Ученый совет.
- научное направление.
- образовательное направление.
- направление поддержки молодых ученых.
- направление внешних связей.
- патентный отдел.
- центр коллективного пользования приборами.

3.2. В соответствии с необходимостью в установленном порядке в НОЦ создаются новые подразделения (лаборатории).

3.3. Комплектация штатов НОЦ осуществляется за счет штатных единиц КГТУ и за счет фонда заработной платы хоздоговоров, заключаемых с ФКП «ГОСНИИХП» или другими заказчиками.

3.4. Трудовые отношения с работниками НОЦ, устанавливаются на основании контрактов, в которых оговариваются условия трудового найма, условия оплаты, сроки трудовых отношений и другие вопросы, представляющие интересы работника и работодателя НОЦ.

3.5. Форма системы оплаты труда определяется Ученым советом НОЦ с учетом финансовых возможностей НОЦ, требованиями законодательства России и действующих положений НИЧ КГТУ.

3.6. Индивидуальная оплата научных руководителей устанавливается ректором КГТУ с учетом действующих указаний ГОУ ВПО КГТУ.

3.7. Индивидуальная оплата руководителей подразделений (лабораторий) устанавливается научным руководителем НОЦ в рамках действующих законодательств ГОУ ВПО КГТУ.

3.8. Индивидуальная оплата труда остальных работников устанавливается научными руководителями в рамках заключенного трудового договора.

3.9. Все виды оплаты труда производятся за счет средств НОЦ.

#### **4. СРЕДСТВА И ИМУЩЕСТВО НОЦ**

4.1. Часть средств для НОЦ на выполнение НИР и ОКР, осуществления административно-хозяйственной деятельности, приобретения материалов, реактивов и других расходных материалов могут выделяться ФКП «ГОСНИИХП» путем заключения договоров с КГТУ. Полученные средства расходуются в установленном в КГТУ порядке.

4.2. Материально-техническое обеспечение НОЦ может осуществляться, в том числе за счет

их передачи в КГТУ во временное или постоянное безвозмездное пользование со стороны

ФКП «ГОСНИИХП» научно-исследовательского и производственного оборудования, приборов, материалов, вычислительной техники на договорной основе.

#### **5. РУКОВОДСТВО НОЦ**

5.1. Общую координацию работ НОЦ осуществляют:

со стороны КГТУ - д.т.н, профессор, проректор по Режиму и спец.НИР, директор ИХТИ В.Я.Базотов; со стороны ФКП «ГОСНИИХП» - директор ФКП «ГОСНИИХП», д.х.н. профессор Р.Ф. Гатина.

5.2. Научными руководителями НОЦ являются д.т.н, профессор В.Я. Базотов и д.х.н. профессор Р.Ф. Гатина;

5.3. Научный руководитель НОЦ возглавляет научное направление и координирует

согласованность планов и работ основных направлений в деятельности НОЦ: научного, образовательного, внешних связей, поддержки молодых ученых;

5.4. Текущее руководство НОЦ осуществляет научный руководитель НОЦ, который несет ответственность за эффективное использование материальных средств и организацию научных исследований НОЦ;

5.5. Научный руководитель НОЦ назначается на эту должность и освобождается от должности приказом ректора КГТУ по согласованию с директором ФКП «ГОСНИИХП».

5.6. Руководители подразделений (лабораторий) руководят коллективами исполнителей и несут ответственность за качество результатов работы и сроков исполнения.

5.7. Научный руководитель НОЦ ежегодно представляет отчет о полученных научных результатах и научно-организационной деятельности Ученым советам КГТУ и ФКП «ГОСНИИХП».

5.8. Совещательным органом в общем руководстве научно-образовательной