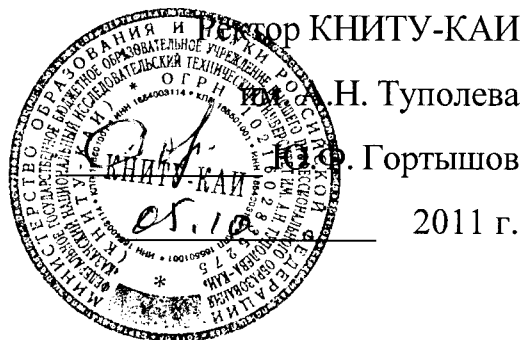


КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А.Н.ТУПОЛЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Ректор КНИТУ-КАИ

Н. Туполева

Ю.Ф. Гортышов

2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о центре коллективного пользования КНИТУ-КАИ
«Прикладные нанотехнологии»

(ЦКП ПНТ)

Казань 2011 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 **Центр коллективного пользования КНИТУ-КАИ «Прикладные нанотехнологии» (ЦКП ПНТ)** является научно-учебным структурным подразделением Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ), (далее по тексту - университета).

1.2. **ЦКП ПНТ** осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева и настоящим Положением.

1.3. **ЦКП ПНТ** осуществляет свою деятельность через лицевой счет университета, бухгалтерию университета и использует печать, штамп и иные реквизиты с указанием на принадлежность к Казанскому государственному техническому университету им. А.Н.Туполева.

1.4. **ЦКП ПНТ** осуществляет свою деятельность на основе государственной формы собственности, находящейся в оперативном управлении университета, и переданной в оперативное управление **ЦКП ПНТ**. **ЦКП ПНТ** также владеет, пользуется и распоряжается имуществом, созданным в результате собственной деятельности, и отвечает по всем принятым на себя обязательствам.

1.5. Реорганизация и ликвидация **ЦКП ПНТ** осуществляется в порядке, предусмотренном Уставом Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева.

1.6. **ЦКП ПНТ** имеет право осуществлять международное сотрудничество в соответствии с законодательством РФ, РТ, Уставом Казанского государственного технического университета им.А.Н. Туполева и настоящим Положением по согласованию с ректором университета.

1.7. Полное официальное наименование:

Центр коллективного пользования КНИТУ-КАИ «Прикладные нанотехнологии» КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева». (ЦКП ПНТ)

1.8. Местонахождение Института: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, КГТУ им. А.Н.Туполева.

2. СТРУКТУРА ЦКП ПНТ

2.1. Структура **ЦКП ПНТ** определяется директором **ЦКП ПНТ** и утверждается ректором КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. В состав **ЦКП** входят следующие подразделения:

- Административная группа;
- Научно-исследовательская группа;
- Научно-образовательная группа;
- Инженерная группа;

- Лаборатория электронной просвечивающей микроскопии;
- Лаборатория рентгеноструктурного анализа;
- Лаборатория сканирующей электронной микроскопии;
- Лаборатория зондовой микроскопии;
- Лаборатория оптической микроскопии;
- Лаборатория пробподготовки.

В структуру Центра ассоциировано входит часть исследовательских групп Центра нанотехнологий РТ, профиль деятельности которых соответствует профилю ЦКП.

По решению руководства КНИТУ-КАИ в структуре ЦКП могут быть созданы новые лаборатории, соответствующие по своему профилю его целям и задачам.

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКП ПНТ

Главной целью деятельности Центра является проведение комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований в области нанотехнологий, наноматериалов и смежных отраслях.

Основными направлениями деятельности **ЦКП ПНТ** являются:

- Проведение фундаментальных и прикладных исследований по созданию принципиально новых высокоэффективных наноматериалов, наноприборов и наносистем, их моделей, методов получения, процессов расчета и проектирования;
- Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по отработке нанотехнологий и проектированию наноприборов;
- Разработка технологий и методов получения материалов для новых наноконструктивных элементов;
- Разработка и исследование наносенсоров, наноконструктивных элементов и приборов обработки информации на их основе;
- Разработка диагностических методов, моделей и приборов для контроля наноструктур и наноприборов;
- Производство образцов новой техники на основе нанотехнологий связанной с авиационной, космической и радиоэлектронной промышленностью;
- Разработка и внедрение программных средств вычислительной техники в проектно-конструкторскую деятельность, учебный, производственный и другие процессы;
- Подготовка и повышение квалификации кадров предприятий и организаций авиационно-космической, автомобильной, машиностроительной и энергетической отраслей РФ.

4. УПРАВЛЕНИЕ ЦКП ПНТ

4.1. **ЦКП ПНТ** возглавляет директор, назначаемый приказом ректора КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева.

4.2. Для обеспечения предусмотренных настоящим Положением работ директор **ЦКП ПНТ**:

- определяет основные направления исследований, формирует планы научно-исследовательских работ, материально-технического и финансового обеспечения планируемых работ, а также по другим направлениям деятельности;
- объявляет конкурсы на замещение вакантных должностей руководителей структурными подразделениями и научных сотрудников, осуществляет подготовку и переподготовку кадров, организует повышение квалификации и регулярно проводит аттестацию сотрудников **ЦКП ПНТ**, участвует в деятельности специализированных советов по присуждению ученых степеней;
- определяет и представляет на утверждение ректору университета смету, в пределах выделенных средств от внебюджетной деятельности, в том числе в иностранной валюте;
- устанавливает численность, квалификационный статус и оклад работников, а также надбавки в пределах имеющихся средств фонда оплаты труда; заключает и расторгает индивидуальные и коллективные договоры; премирует сотрудников **ЦКП ПНТ**;
- по согласованию с ректором университета осуществляет международное научное сотрудничество в установленном порядке, командировывает ученых в зарубежные страны и принимает зарубежных ученых, проводит международные конференции, совещания, симпозиумы, заключает лицензионные соглашения, контракты с зарубежными организациями и др.;
- наряду с конкурсной системой приема специалистов на работу использует форму заключения договора гражданско-правового характера на определенный и неопределенный сроки.

4.3. Директор **ЦКП ПНТ** несет персональную ответственность за результаты деятельности, сохранность, целевое использование и приумножение находящейся в оперативном управлении **ЦКП ПНТ** имущества, состояние трудовой дисциплины, безопасные условия труда работников, пожарную и другие виды безопасности.

4.4. Директор в соответствии с законодательством РФ, РТ, Уставом университета и настоящим Положением по доверенности ректора представляет **ЦКП ПНТ** в судебных, финансовых, правоохранительных органах, в государственных учреждениях и общественных организациях; заключает договоры и иные соглашения; совершает любые не противоречащие действующему законодательству РФ и настоящему Положению сделки и иные

юридические акты в установленном в университете порядке; осуществляет прием на работу и освобождение от должности работников и распределяет обязанности между ними, определяет их полномочия, издает приказы и утверждает внутренние нормативные документы, регулирующие деятельность **ЦКП ПНТ**; дает указания, обязательные для работников **ЦКП ПНТ**; принимает решение о предъявлении претензий и исков к третьим лицам.

4.5. **ЦКП ПНТ** в целях реализации государственной, социальной, экономической и налоговой политики несет ответственность за сохранность документов (управленческих, финансовых, кадровых и др.).

5. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦКП ПНТ

5.1. Формирование статей расходов **ЦКП ПНТ** осуществляется в зависимости источника финансирования на каждый год и определяет перспективы своего развития в соответствии с действующим законодательством, Уставом Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева и настоящим Положением.

5.2. Финансовые и материальные средства **ЦКП ПНТ** образуются за счет:

- доходов от всех видов деятельности, разрешенных настоящим Положением и не противоречащих действующему законодательству;
- внебюджетного финансирования;
- участия в международных фондах и программах;
- благотворительные вклады физических и юридических лиц;
- предоставленных Институту кредитов Российских и иностранных банков;
- других законных источников финансирования.

5.3. **ЦКП ПНТ** как структурное подразделение университета несет доле- вые расходы по обеспечению жизнедеятельности **ЦКП ПНТ** и университета, развитию и совершенствованию образовательного процесса, включая оплату труда сотрудников, руководствуясь решениями Ученого Совета и приказами ректора КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева.

5.4. **ЦКП ПНТ** самостоятельно определяет порядок использования собственных внебюджетных и выделенных университетом бюджетных средств, включая определение их доли, направляемой на оплату труда согласно утвержденным сметам.

5.5. Неиспользованные в текущем порядке денежные средства, кроме неизрасходованных бюджетных средств, не могут быть изъяты у **ЦКП ПНТ**.

5.6. Вопросы материально-технического обеспечения **ЦКП ПНТ** решает на основе прямых договоров о поставке за наличный и безналичный расчет, централизованных заявок через университет за счет собственных средств согласно смете.

5.7. **ЦКП ПНТ**, в пределах имеющихся у него средств на оплату труда, самостоятельно определяет размер доплат, надбавок и премий.

5.8. **ЦКП ПНТ** за счет прибыли, остающейся в его распоряжении, имеет право в установленном действующим законодательством порядке создавать специализированные целевые фонды:

- фонд развития **ЦКП ПНТ**;
- фонд материального поощрения;
- фонд обеспечения и проведения конференций, зарубежных командировок и стажировок;
- фонд социального обеспечения.

5.9. **ЦКП ПНТ** обеспечивает раздельный учет средств по работам и услугам, выполненным по бюджетному финансированию, и по доходам от собственной внебюджетной деятельности.

5.10. **ЦКП ПНТ** как структурное подразделение Казанского государственного технического университета им. А.Н.Туполева, в своей основной деятельности имеет налоговые льготы, установленные действующим законодательством Российской Федерации и Республики Татарстан для образовательных учреждений.

5.11. Взаимодействие с научно-исследовательской частью и другими структурными подразделениями университета регулируются дополнительными соглашениями.

5.12. **ЦКП ПНТ** располагает специально выделенными производственными площадями на территории университета.

6. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ЦКП ПНТ

6.1. **ЦКП ПНТ** ведет бухгалтерскую и статистическую отчетность в порядке, установленном действующим законодательством. Самостоятельный баланс **ЦКП ПНТ** входит в состав общего баланса КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева по видам деятельности.

6.2. Ревизия финансово-хозяйственной деятельности **ЦКП ПНТ** проводится КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева и иными уполномоченными органами.

Положение о Центре вступает в силу с момента его утверждения ректором.

При необходимости внесения в Положение о Центре изменений и дополнений

по инициативе администрации, они оформляются в виде дополнительного соглашения и являются неотъемлемой частью настоящего Положения.

Директор **ЦКП ПНТ**

КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева» И.К. Насыров