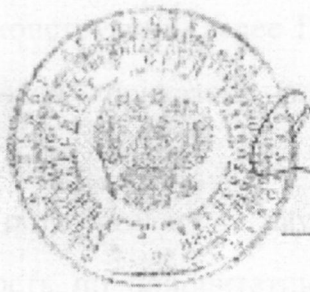


Копия

Федеральное агентство по образованию
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КазГАСУ

проф. Р.К. Низамов

19.02.2009 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

*о научно-исследовательском инновационном центре
нанотехнологий строительных материалов КазГАСУ -
«НИЦ «Нанотех-СМ»*

Казань, 2009 г.



производства
государственного
строительного
института

1. Общее положение

1.1. Научно-исследовательский инновационный центр нанотехнологий строительных материалов КазГАСУ «НИЦ «Нанотех-СМ» (далее - НИЦ «Нанотех-СМ») является структурным подразделением ФГОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (далее - КазГАСУ), созданным на базе кафедры Технологии строительных материалов, изделий и конструкций (далее ТСМИК).

1.2. НИЦ «Нанотех-СМ» создан приказом ректора КазГАСУ № 157 от «20» февраля 2009 года.

1.3. НИЦ «Нанотех-СМ» осуществляет научно-исследовательскую и инновационно-прикладную деятельность по приоритетным направлениям в области нанотехнологий строительных материалов и участвует в образовательном процессе студентов и аспирантов КазГАСУ в части изучения ими нанотехнологий и наноматериалов.

1.4. В своей деятельности НИЦ «Нанотех-СМ» руководствуется законодательством, действующим на территории Республики Татарстан, уставом КазГАСУ и настоящим Положением.

2. Цели, задачи и направления деятельности НИЦ «Нанотех-СМ»

2.1. **Главной целью** деятельности НИЦ «Нанотех-СМ» является проведение комплексных прикладных научных исследований в области нанотехнологий строительных материалов с привлечением к этой работе студентов старших курсов, аспирантов, соискателей ученых степеней, преподавателей различных кафедр КазГАСУ.

2.2. **Основными задачами** деятельности НИЦ «Нанотех-СМ» являются:

- проведение научных исследований в области получения нанопродуктов и разработки технологий наномодифицирования строительных материалов на основе минеральных, битумных и полимерных матриц и связующих;

- внедрение результатов исследований нанотехнологий и нанопродуктов в производство строительных материалов, изделий и конструкций в Республики Татарстан;
- создание материальной базы для проведения научных исследований в данной области;
- подбор и обучение специалистов для работы на современной высококлассной экспериментальной технике;
- экспериментальное производство в КазГАСУ наукоемкой продукции (наномодификаторов для строительных материалов);
- аналитический обзор информации в области нанотехнологий и наноматериалов, преимущественно строительных;
- проведение образовательных и научных семинаров по вопросам нанотехнологий в строительном материаловедении;
- оказание информационно-методической помощи кафедрам КазГАСУ во внедрении в учебный процесс знаний о нанотехнологиях;
- налаживание деловых контактов с отечественными и зарубежными организациями в области нанотехнологий строительных материалов.

2.3. Основными направлениями деятельности НИЦ «Нанотех-СМ»

являются:

- 2.3.1. Научно-исследовательская.
- 2.3.2. Образовательная.
- 2.3.3. Внедренческая.

3. Управление деятельностью НИЦ «Нанотех-СМ»

3.1. Непосредственное руководство деятельностью НИЦ «Нанотех-СМ» осуществляется научным руководителем и директором, которые организуют деятельность НИЦ «Нанотех-СМ» и обеспечивают взаимодействие с государственной

корпорацией «РОСНАНО» и другими российскими и зарубежными предприятиями и организациями, а также подразделениями университета.

3.2. Научный руководитель и директор назначаются приказом ректора.

3.3. Научный руководитель осуществляет планирование и общее руководство научно-исследовательской и образовательной деятельностью.

3.4. Директор осуществляет текущее административное руководство деятельностью НИЦ «Нанотех-СМ», организацией внедренческой работы и внешних связей. Представлять КазГАСУ перед третьими лицами по вопросам деятельности НИЦ директор может по соответствующей доверенности.

4. Организация деятельности НИЦ «Нанотех-СМ»

4.1. НИЦ «Нанотех-СМ» организует свою деятельность, основываясь на приоритетных направлениях развития нанонауки и строительного материаловедения, а также основных научных направлениях КазГАСУ.

4.2. Структура НИЦ «Нанотех-СМ» (состав групп исследователей, оборудования, помещений) и планы его работы определяются научным руководителем и директором и утверждаются ректором КазГАСУ.

4.3. Работы и услуги НИЦ «Нанотех-СМ» выполняются в основном сотрудниками кафедры ТСМИК КазГАСУ и сотрудниками других кафедр КазГАСУ. К выполнению работ могут также привлекаться специалисты извне на основании трудовых договоров и договоров гражданско-правового характера.

5. Финансирование, материально-техническое обеспечение

5.1. Деятельность НИЦ «Нанотех-СМ» осуществляется на основе заключаемых в установленном законом порядке с заказчиками и иными заинтересованными лицами договоров и/или соглашений о научнотехническом сотрудничестве.

5.2. В целях обеспечения эффективных условий для реализации задач, стоящих перед НИЦ «Нанотех-СМ», КазГАСУ закрепляет за НИЦ «Нанотех-СМ» помещение на кафедре ТСМИК, предоставляет возможность

использования своих материально-технических ресурсов и осуществляет содействие в привлечении необходимых финансовых средств.

5.3. Финансирование деятельности НИЦ «Нанотех-СМ» может осуществляться за счет следующих средств:

- доходов, полученных НИЦ «Нанотех-СМ», по хозяйственным договорам и от трансфера наукоемкой продукции и услуг;
- привлеченных бюджетных средств, направленных на выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- средств международных, всероссийских и региональных фондов;
- средств спонсоров и иных не запрещенных законом источников.

6. Взаимосвязь научного и учебного процессов

6.1. Взаимосвязь научной деятельности НИЦ «Нанотех-СМ» обеспечивается участием в его работе аспирантов и докторантов КазГАСУ, а также студентов при выполнении ими выпускных квалификационных работ (дипломных проектов и работ), а также внедрения в учебный процесс (лекции, лабораторные работы) тем, связанных с нанотехнологиями и наноматериалами.

7. Права и обязанности НИЦ «Нанотех-СМ»

7.1. Объем прав и обязанностей НИЦ «Нанотех-СМ» определяется его статусом структурного подразделения КазГАСУ.

7.2. НИЦ «Нанотех-СМ» имеет **право:**

- осуществлять все виды деятельности, определенные настоящим Положением;
- привлекать к выполнению работ сотрудников других структурных

подразделений университета.

7.3. НИЦ «Нанотех-СМ» **обязан:**

- выполнять задачи, указанные в настоящем Положении;

- соблюдать Устав КазГАСУ;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
- предоставлять по запросу руководства КазГАСУ информацию о своей деятельности.