



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ж.И. АЛФЕРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРИКАЗ № 136 от «02» июня 2023 года

Об утверждении и введении в действие Положения о Центре перспективных направлений науки и технологий СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова

На основании решения ученого совета Академического университета им. Ж.И. Алферова (протокол от 01.06.2023 № УС-4/2023) п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить и ввести в действие Положение о Центре перспективных направлений науки и технологий федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук» (Приложение к настоящему приказу).

2. Проректору по образовательной деятельности Мишину М.В. обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Университета.

3. Архивариусу сектора административного сопровождения Сегаловой А.В. ознакомить довести настоящий приказ до сведения проректоров и руководителей структурных подразделений.

4. Руководителям структурных подразделений довести настоящий приказ до сведения подчиненных им работников.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по науке Егорова А.Ю.

И. о. ректора

А.Р. Наумов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
АКАДЕМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ж.И. АЛФЕРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Приложение

к приказу от «02» июня 2023 г. № 136

ПРИНЯТО

на заседании
ученого совета
Протокол № УС-4/2023
от «01» июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора А.Р. Наумов
«02» июня 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре перспективных направлений науки и технологий федерального государственного
бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский
национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова
Российской академии наук»**

Санкт-Петербург
2023

Общие положения

Центр перспективных направлений науки и технологий (ЦПННиТ) создан для объединения и координации усилий подразделений федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук» по проведению научных исследований и образовательной работы в области нанотехнологий и наук о наносистемах.

ЦПННиТ является организационной формой интеграции и координации усилий учебного, научного и инновационно-внедренческого потенциала подразделений федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук» для совместных действий в образовательной и научной областях, включая международную деятельность и популяризацию научных знаний.

В работе ЦПННиТ могут принимать участие все кафедры, лаборатории и другие подразделения Университета, ведущие научные исследования и организующие учебный процесс по тематике ЦПННиТ.

В своей деятельности ЦПННиТ руководствуется действующим законодательством, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, уставом Университета, а также настоящим Положением.

Цель деятельности ЦПННиТ

Целью ЦПННиТ является высококачественная подготовка молодых специалистов и специалистов высшей квалификации в областях наносистем, наноматериалов и нанотехнологий на основе интеграции научно-педагогического потенциала подразделений Университета в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерциализации их результатов, разработке новых программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования и учебный процесс, развитие международного сотрудничества.

Задачи деятельности ЦПННиТ

1. Развитие и проведение фундаментальных и прикладных НИР и НИОКР в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий, а также исследований по нанометрологии, стандартизации и сертификации. Выполнение НИР и НИОКР по проектам (грантам) российских научных фондов и заказам предприятий реального сектора экономики.
2. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах для студентов и аспирантов.
3. Привлечение квалифицированных сотрудников научных организаций к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов.
4. Укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области нанотехнологий и наук о наносистемах в Университете.
5. Обеспечение подготовки кадров для отечественной nanoиндустрии в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики, научно-исследовательскими институтами, другими научно-исследовательскими центрами, научными парками, центрами трансфера технологий.

6. Осуществление международного сотрудничества в области нанонауки и нанотехнологий путем выполнения контрактов, участия в работе международных конференций, взаимодействия с международными научными и образовательными организациями и фондами.

7. Популяризация научных знаний, проведение научных конференций (в том числе с участием студентов, аспирантов и молодых специалистов), разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в области наносистем, наноматериалов и нанотехнологий.

Основные принципы организации деятельности ЦПННиТ

1. Совмещение выполняемых фундаментальных и прикладных исследований и разработок с образовательным процессом для повышения качества подготовки молодых специалистов и специалистов высшей квалификации.

2. Нацеленность на коммерциализацию результатов исследований и разработок, их ориентация на потребности реального сектора экономики.

3. Привлечение к исследованиям студентов, аспирантов и молодых специалистов.

Управление ЦПННиТ

Руководство деятельностью ЦПННиТ осуществляет проректор по науке федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук».