

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 15:52:48
Уникальный программный ключ:
c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»**

ПРИКАЗ

от 28.04.2023

№ 1269-1

Об утверждении Положения о лаборатории прикладных нанотехнологий

В целях совершенствования организационной структуры Физтех-школы аэрокосмических технологий приказываю:

1. Утвердить положение о лаборатории прикладных нанотехнологий согласно Приложению к настоящему приказу.
2. Начальнику административного отдела (Дедова Л.С.) в течение пяти рабочих дней довести настоящий Приказ до сведения руководителей структурных подразделений, проректоров и директоров по направлениям и разместить «Положение о подразделении» в СЭД МФТИ «1С: Документооборот» в разделе «Документы СМК» списка «Внутренние документы».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора Физтех-школы аэрокосмических технологий Негодяева С.С.

Ректор

Д.В. Ливанов

**Подлинник электронного документа, подписанный
электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ**

Сертификат: 00C949DF71C997AA81E777F2657076738A

Владелец: Анохова Елена Владимировна, ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ) , первый проректор

Действителен: с 04.03.2022 по 28.05.2023

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Лаборатории прикладных нанотехнологий (ЛПНТ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»**

1 Общие положения

1.1 Лаборатория прикладных нанотехнологий (далее по тексту – ЛПНТ или Лаборатория) создана приказом ректора МФТИ № 66-1 от 08.02.2008 г. во исполнение совместного решения Главного научно-технического управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) России и государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (МФТИ) от 07.11.2007 г. о создании на базе МФТИ специализированной лаборатории по изучению проблем прикладного применения нанотехнологий для решения задач по тематическому направлению «Нанотехнологии для систем безопасности» федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в РФ на 2008 – 2010 годы».

1.2 ЛПНТ является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», (далее по тексту – МФТИ, Физтех).

1.3 ЛПНТ входит в состав кафедры прикладной механики (далее по тексту – кафедра ПМ) физтех-школы аэрокосмических технологий (далее по тексту – ФАКТ).

1.4 Настоящее Положение регулирует деятельность ЛПНТ, определяет её задачи, функции, права и порядок организации работы.

1.5 В своей деятельности ЛПНТ руководствуется: законодательством Российской Федерации; Уставом МФТИ, Физтех; Политикой и Целями в области качества МФТИ, Физтех, а также другой документированной информацией (документами) системы менеджмента качества (СМК) МФТИ, Физтех, локальными нормативными актами МФТИ, Физтех и настоящим Положением.

1.6 ЛПНТ осуществляет научно-исследовательскую и образовательную деятельность.

1.7 ЛПНТ возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности в установленном в МФТИ, Физтех порядке.

1.8 Заведующий лабораторией непосредственно подчиняется директору ФАКТ.

1.9 Штатное расписание ЛПНТ утверждается приказом ректора МФТИ, Физтех.

1.10 В период отсутствия заведующего лабораторией (нахождение его в командировке, в период нетрудоспособности и прочее) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном локальными нормативными актами МФТИ, Физтех порядке.

2 Основные задачи

Основные задачи ЛПНТ:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- привлечение к научной работе в Лаборатории преподавателей, студентов и аспирантов МФТИ, Физтех, использование результатов научных исследований Лаборатории в образовательном процессе кафедры прикладной механики МФТИ, Физтех.

3 Функции

Функции ЛПНТ:

- Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), в том числе по заказу предприятий и организаций всех форм собственности;
- Привлечение преподавателей и научных работников МФТИ, Физтех, а также внешних специалистов и экспертов к проведению НИОКР на базе Лаборатории;
- Выполнение экспертных работ, в том числе обеспечение участия работников Лаборатории в работе соответствующих рабочих групп и комиссий с участием МФТИ, Физтех как государственных, так и неправительственных, и международных, по вопросам деятельности Лаборатории;
- Участие в подготовке и проведении научных конференций, семинаров в МФТИ, Физтех, а также развитие профильных научных связей;
- Подготовка к публикации научных материалов: монографий, статей, отчётов, выступлений, докладов и т.п. в области специализации Лаборатории;
- Распространение посредством сети Интернет и средств массовой информации научно-просветительской информации о научно-технических результатах деятельности Лаборатории.
- Организация семинаров и мастер-классов по тематике работ Лаборатории, в том числе для работников, студентов и аспирантов МФТИ, Физтех;
- Привлечение студентов и аспирантов МФТИ, Физтех к проведению НИОКР, выполняемых в Лаборатории;

- Содействие установлению устойчивых связей МФТИ, Физтех с участниками рынка труда в сфере деятельности Лаборатории с целью улучшения возможностей трудоустройства выпускников МФТИ, Физтех;
- Содействие в подготовке необходимых профильных кадров для работы в фундаментальных и прикладных областях космического приборостроения с применением самых современных технологий и элементной базы;
- Осуществление взаимодействия с научно-исследовательскими и проектными подразделениями, Физтех-школами и лабораториями МФТИ, Физтех для эффективного решения задач по проводимым в ЛПНТ НИОКР.

4 Обязанности и права руководителя

4.1 Обязанностями руководителя ЛПЭ являются:

- организация качественного и полного исполнения задач и функций, возложенных на ЛПНТ настоящим Положением;
- выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководителей МФТИ, Физтех;
- соблюдение законодательства Российской Федерации;
- сохранность документов ЛПНТ и неразглашение конфиденциальной информации, которой располагает ЛПНТ, а также неразглашение персональных данных сотрудников МФТИ, Физтех;
- определение направлений научно-технической деятельности Лаборатории и планов научной работы, организация их выполнения;
- совершенствование научно-образовательной деятельности ЛПНТ, как структурного подразделения кафедры ПМ ФАКТ, повышение эффективности её работы;
- решение вопросов финансового и материально-технического обеспечения деятельности Лаборатории;
- разработка планов по вовлечению в научно-техническую деятельность лаборатории студентов.

4.2 Руководитель ЛПНТ имеет право:

- знакомиться с проектами решений руководства МФТИ, Физтех, касающимися его деятельности;
- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- обращаться к непосредственному руководителю за содействием в исполнении своих должностных обязанностей;

- запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- участвовать в проводимых руководством МФТИ, Физтех совещаниях, касающихся деятельности ЛПНТ;
- пользоваться иными правами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

4.3 Трудовые обязанности работников ЛПНТ, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключаемыми с работниками, должностными инструкциями работников, локальными нормативными актами МФТИ, Физтех, настоящим Положением.

5 Порядок финансирования и имущественное обеспечение

5.1 Лаборатория осуществляет свою деятельность на условиях окупаемости затрат и самофинансирования.

5.2 Финансирование деятельности ЛПНТ осуществляется из следующих источников:

- субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания;
- средства субсидий, грантов и иных программ развития;
- средства, получаемые от приносящей доход деятельности;
- иные источники, предусмотренные уставом МФТИ, Физтех.

5.3 Учет поступления и расходования средств, полученных МФТИ, Физтех за выполненные работы (оказанные услуги) ЛПНТ, а также из иных источников, ведется на отдельных финансово-лицевых счетах (далее – ФЛС) ЛПНТ.

5.4 Расходование средств с ФЛС ЛПНТ производится в установленном МФТИ, Физтех порядке, на основании документов, завизированных руководителем ЛПНТ.

5.5 Средства ЛПНТ, учитываемые на его ФЛС, могут использоваться для оплаты работ/услуг, установления работникам МФТИ, Физтех стимулирующих выплат, развития материально-технической базы ЛПНТ, расходов на содержание ЛПНТ, а также финансирование учебно-научной деятельности кафедры ПМ, ФАКТ и в целом МФТИ, Физтех. Из средств, поступающих в виде оплаты за выполненные с участием ЛПНТ работы (предоставленные услуги) производятся отчисления в централизованный фонд материально-технического обеспечения. Порядок и размер отчислений для различных категорий работ (услуг) устанавливается приказом (распоряжением) по МФТИ, Физтех.

5.6 Для обеспечения деятельности ЛПНТ кафедра ПМ ФАКТ выделяет помещения, а также имущество. Указанное имущество, равно как и имущество, приобретаемое за счет средств, учитываемых на отдельном ФЛС ЛПНТ, используется для осуществления деятельности ЛПНТ и совместной деятельности с другими структурными подразделениями ФАКТ и МФТИ, Физтех.

5.7 Ответственность за сохранность и надлежащее использование переданного ЛПНТ имущества несет материально ответственное лицо.

6 Ответственность

6.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на ЛПНТ задач несет руководитель ЛПНТ.

6.2 Сотрудники ЛПНТ несут ответственность в пределах и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка МФТИ, Физтех, локальными нормативными актами МФТИ, Физтех, а также должностными инструкциями работников.

7 Взаимодействие с другими структурными подразделениями МФТИ, Физтех

7.1 Взаимодействие ЛПНТ с другими подразделениями МФТИ, Физтех осуществляется в рамках задач и функций, возложенных на него настоящим Положением.

8 Заключительные положения

8.1 Настоящее Положение утверждается курирующим проректором/директором МФТИ, Физтех и вступает в силу с момента утверждения.

8.2 Изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся в установленном порядке и утверждаются курирующим проректором/директором МФТИ, Физтех.

9 Прекращение деятельности

9.1 ЛПНТ может быть реорганизована приказом ректора МФТИ, Физтех.