

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2023 11:43:24
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 03.02.2023

№ 336-1

Об изменении положения

В целях совершенствования организационной структуры лаборатории терагерцовой спинтроники приказываю:

1. Утвердить положение о лаборатории терагерцовой спинтроники в новой редакции, согласно Приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий Приказ отменяет действие Положения о лаборатории терагерцовой спинтроники, утвержденного приказом ректора от « 6» дек 2021 г. и действует до утверждения нового.
3. 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».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора Института квантовых технологий Иванова В.В.

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 терагерцовой спинтроники, лаб. ТГц спинтроники федерального государственного автономного образовательного

учреждения высшего образования

«Московский физико-технический институт

(национальный исследовательский университет)»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория терагерцовой спинтроники (далее по тексту лаб. ТГц спинтроники), является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», (далее по тексту – МФТИ).

1.2. Лаб. ТГц спинтроники входит в состав Института квантовых технологий (ИКТ).

1.3. Настоящее Положение регулирует деятельность лаб. ТГц спинтроники, определяет его задачи, функции, права и порядок организации работы.

1.4. В своей деятельности лаб. ТГц спинтроники руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами МФТИ, а также настоящим Положением.

1.5. Лаб. ТГц спинтроники возглавляет руководитель, назначаемый и освобождаемый от должности в установленном в МФТИ порядке.

1.6. Руководитель непосредственно подчиняется директору Института квантовых технологий.

1.7. Лаб. ТГц спинтроники курирует заместитель директора по научной работе ИКТ.

1.8. Штатное расписание лаб. ТГц спинтроники утверждается приказом.

1.9. В период отсутствия руководителя лаб. ТГц спинтроники (нахождение его в командировке, в период нетрудоспособности и прочее) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Основные задачи подразделения лаб. ТГц спинтроники:

- исследование фундаментальных физических свойств распространяющихся спиновых волн (линейных и нелинейных) в ферро- и антиферромагнитных двух- и трехмерных микро- и наноструктурах;

- разработатка физико-технологической основы для создания нового поколения управляемых устройств на принципах магноники для систем обработки информации;
- разработка магнонных голографических нейропроцессоров и квантовых систем обработки информации на основе пленочных ферри- и антиферромагнитных гетероструктур;
- теоретические и экспериментальные исследования механизмов протекания электрического и спинового тока, влияния механических напряжений и электрических потенциалов на физические свойства проводящих и диэлектрических ферро- и антиферромагнитных гетероструктур в СВЧ и терагерцовом диапазонах частот;
- исследование эффектов переноса магнитного момента и взаимодействия магнонов, фононов и электромагнитного поля в ферро-, антиферромагнетиках и мультиферроиках.

3. ФУНКЦИИ

3.1. Функции лаб. ТГц спинтроники:

- анализ публикаций, представленных в открытых источниках, специализированных базах данных и периодической литературе на предмет поиска перспективных направлений разработок в области спинтроники на основе новых материалов;
- выполнение фундаментальных и прикладных научных работ, в том числе по заказу предприятий и организаций всех форм собственности;
- подготовка материалов для публикации в ведущих отечественных и зарубежных научных изданиях, апробации на научных и научно-технических конференциях;
- привлечение студентов и аспирантов МФТИ к проведению научно-исследовательских работ на базе лаб. ТГц спинтроники.
- изготовление измерительных стендов, изготовление и исследование макетов устройств.

4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЯ

4.1. Обязанностями руководителя лаб. ТГц спинтроники являются:

- качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на лаб. ТГц спинтроники настоящим Положением;
- выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководителей МФТИ;
- соблюдение законодательства Российской Федерации;
- сохранность документов лаб. ТГц спинтроники и неразглашение конфиденциальной информации, которой располагает лаб. ТГц спинтроники, а также неразглашение персональных данных других сотрудников.

4.2. Руководитель лаб. ТГц спинтроники имеет право:

- знакомиться с проектами решений руководства МФТИ, 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 совещаниях, касающихся деятельности лаб. ТГц спинтроники;
- пользоваться иными правами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

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

5. ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИМУЩЕСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Финансирование деятельности лаб. ТГц спинтроники осуществляется из следующих источников:

5.1.1. Доходы, получаемые от :

- субсидии из средств Программы развития;
- субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания;
- средства, получаемые от приносящей доход деятельности;
- добровольные имущественные целевые взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе иностранных;
- иные источники, предусмотренные уставом МФТИ.

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

5.3. Расходование средств с ФЛС лаб. ТГц спинтроники производится в установленном МФТИ порядке, на основании документов, завизированных руководителем подразделения.

5.4. Средства лаб. ТГц спинтроники, учитываемые на его ФЛС, могут использоваться для оплаты труда привлекаемых специалистов, установления работникам МФТИ стимулирующих выплат, развития материально-технической базы лаб. ТГц спинтроники, расходов на содержание лаб. ТГц спинтроники. Из средств, поступающих в виде оплаты за выполненные с участием лаб. ТГц спинтроники 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.

5.5. Для обеспечения деятельности лаб. ТГц спинтроники руководство МФТИ закрепляет за лаб. ТГц спинтроники помещения, а также имущество в объемах, обеспечивающих условия для обеспечения деятельности лаб. ТГц спинтроники. Указанное имущество, равно как и имущество, приобретаемое за счет средств, учитываемых на отдельном ФЛС лаб. ТГц спинтроники, используется для осуществления деятельности лаб. ТГц спинтроники и совместной деятельности с другими структурными подразделениями МФТИ.

5.6. Ответственность за сохранность и надлежащее использование переданного лаб. ТГц спинтроники имущества несет материально-ответственное лицо.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на лаб. ТГц спинтроники задач несет руководитель лаб. ТГц спинтроники.

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

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ МФТИ

7.1. Взаимодействие лаб. ТГц спинтроники с другими подразделениями МФТИ осуществляется в рамках задач и функций, возложенных на него настоящим Положением.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящее Положение утверждается и вводится в действие приказом ректора МФТИ и вступает в силу с момента утверждения.

8.2. Изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся в установленном порядке и утверждаются приказом ректора МФТИ.

9. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9.1. Лаб. ТГц спинтроники может быть реорганизована приказом ректора МФТИ.