

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.02.2026 18:23:04  
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 17.01.2024

№ 103-1

**Об утверждении положения центра фотоники и двумерных материалов**

**В целях совершенствования организационной структуры центра фотоники и двумерных материалов**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о центре фотоники и двумерных материалов согласно Приложению.
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 проректора по научной работе (Баган В.А.).

Ректор

Д.В. Ливанов

Подлинник электронного документа, подписанный  
электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ  
Сертификат: 4DC3DFD388971344D9449E26469F7406  
Владелец: Ливанов Дмитрий Викторович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ), ректор  
Действителен: с 17.04.2023 по 10.07.2024

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о центре фотоники и двумерных материалов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Центр фотоники и двумерных материалов, является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», (далее по тексту – МФТИ).

2. Подчинение в организационной структуре: ректор.

3. Настоящее Положение регулирует деятельность центра фотоники и двумерных материалов, определяет его задачи, функции, права и порядок организации работы.

4. В своей деятельности центр фотоники и двумерных материалов руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами МФТИ, а также настоящим Положением.

5. В структуру центра фотоники и двумерных материалов входят следующие подразделения:

5.1.1. – Лаборатория нанооптики и плазмоники;

5.1.2. – Лаборатория оптоэлектроники двумерных материалов;

5.1.3. – Лаборатория терагерцовой спектроскопии;

5.1.4. – Лаборатория двумерных материалов и наноустройств;

5.1.5. – Лаборатория радиофотоники;

5.1.6. – Лаборатория физики магнитных гетероструктур и спинтроники для энергосберегающих информационных технологий;

5.1.7. – Лаборатория компьютерного дизайна материалов;

5.1.8. – Лаборатория передовой нанофотоники и квантовых материалов;

5.1.9. – Лаборатория контролируемых оптических наноструктур;

5.1.10. – Лаборатория функциональных наноматериалов.

6. Центр фотоники и двумерных материалов возглавляет директор центра фотоники и двумерных материалов, назначаемый и освобождаемый от должности в установленном в МФТИ порядке.

7. Директор центра фотоники и двумерных материалов непосредственно подчиняется ректору. Курирующий проректор: проректор по научной работе.

8. Штатное расписание центра фотоники и двумерных материалов утверждается приказом.

9. В период отсутствия директора центра фотоники и двумерных материалов (нахождение его в командировке, в период нетрудоспособности и прочее) его обязанности исполняет заместитель директора центра фотоники и двумерных материалов или лицо, назначенное в установленном порядке.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Подлинник электронного документа, подписанный электронной подписью, хранится в СЭД МФТИ	
Сертификат:	4DC3DFD388971344D9449E26469F7406
Владелец:	Ливанов Дмитрий Викторович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ), ректор
Действителен: с 17.04.2023 по 10.07.2024	

### 2.1. Основные задачи центра фотоники и двумерных материалов:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, а также разработок в области новых перспективных материалов, передовой фотоники и оптоэлектроники, квантовых технологий и компьютерного дизайна материалов;
- выполнение НИОКР по заключенным контрактам и соглашениям в рамках федеральных целевых и государственных программ, договорам с промышленными партнерами, научными фондами, институтами развития и т.д.;
- выполнение экспертных работ, в том числе обеспечение участия сотрудников центра в работе соответствующих рабочих групп и комиссий с участием МФТИ, Физтех, как государственных, так и неправительственных, и международных, по вопросам фотоники, радиофотоники, оптоэлектроники, квантовых технологий и дизайна материалов;
- организация семинаров и мастер-классов, в том числе для работников, студентов и аспирантов МФТИ, Физтех;
- привлечение преподавателей и научных работников МФТИ, Физтех, а также внешних специалистов и экспертов к проведению НИОКР, выполняемых центром фотоники и двумерных материалов;
- привлечение студентов и аспирантов МФТИ, Физтех к участию в выполняемых центром фотоники и двумерных материалов НИОКР.

## 3. ФУНКЦИИ

### 3.1. Функции центра фотоники и двумерных материалов:

- получение прорывных научных и технических результатов и их опубликование в высокорейтинговых российских и зарубежных научных журналах;
- патентная защита перспективных разработок центра фотоники и двумерных материалов;
- осуществление образовательной деятельности в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре по научным направлениям деятельности центра фотоники и двумерных материалов
- организационное обеспечение выполняемых научных исследований и разработок;
- подготовка специалистов мирового уровня в областях, связанных с направлениями исследований центра фотоники и двумерных материалов;
- взаимодействие с центрами прикладных исследований в МФТИ, Физтех и в иных организациях с целью развития и передачи перспективных для коммерциализации технологий, возникающих в результате исследований и разработок;
- проведение международных научных конференций, семинаров и школ по направлениям научных исследований центра фотоники и двумерных материалов;
- развитие и поддержание в работоспособном состоянии приборной базы центра фотоники и двумерных материалов;
- создание экспертной платформы мирового уровня по направлениям научных исследований центра фотоники и двумерных материалов;
- информационная поддержка проводимых лабораториями исследований и разработок.

## 4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЯ

### 4.1. Обязанностями руководителя центра фотоники и двумерных материалов являются:

- качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на центр фотоники и двумерных материалов настоящим Положением;

– выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководителей МФТИ;

– соблюдение законодательства Российской Федерации;

– сохранность документов центра фотоники и двумерных материалов и неразглашение конфиденциальной информации, которой располагает центр фотоники и двумерных материалов, а также неразглашение персональных данных других сотрудников.

4.2. Руководитель центра фотоники и двумерных материалов 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 центра фотоники и двумерных материалов;

– пользоваться иными правами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации."

4.3. Трудовые обязанности работников центра фотоники и двумерных материалов, 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 центра фотоники и двумерных материалов осуществляется из следующих источников:

– субсидии из средств Программы развития;

– субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания;

– гранты Российского научного фонда;

– средства, получаемые от приносящей доход деятельности;

– иные источники, предусмотренные уставом МФТИ.

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

5.3. Расходование средств с ФЛС центра фотоники и двумерных материалов производится в установленном МФТИ порядке, на основании документов, завизированных руководителем подразделения.

5.4. Средства центра фотоники и двумерных материалов, учитываемые на его ФЛС, могут использоваться для оплаты работ/услуг, установления работникам центра фотоники и двумерных материалов стимулирующих выплат, развития материально-технической базы центра фотоники и двумерных материалов, расходов на содержание центра фотоники и двумерных материалов. Из средств, поступающих в виде оплаты за выполненные с участием центра фотоники и двумерных материалов 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 центра фотоники и двумерных материалов руководство МФТИ закрепляет за центром фотоники и двумерных материалов помещения,

а также имущество в объемах, обеспечивающих условия для обеспечения деятельности центра фотоники и двумерных материалов. Указанное имущество, равно как и имущество, приобретаемое за счет средств, учитываемых на отдельном ФЛС центра фотоники и двумерных материалов, используется для осуществления деятельности центра фотоники и двумерных материалов и совместной деятельности с другими структурными подразделениями МФТИ.

5.6. Ответственность за сохранность и надлежащее использование переданного центру фотоники и двумерных материалов имущества несет материально-ответственное лицо.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на центр фотоники и двумерных материалов задач несет руководитель центра фотоники и двумерных материалов.

6.2. Сотрудники центра фотоники и двумерных материалов 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**

Взаимодействие центра фотоники и двумерных материалов 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**

Центр фотоники и двумерных материалов может быть реорганизован приказом ректора МФТИ.