

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.02.2026 10:12:34

Уникальный программный ключ:

c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e72

Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Московский физико-технический институт

(государственный университет)»

## П Р И К А З

от 20.05.2014

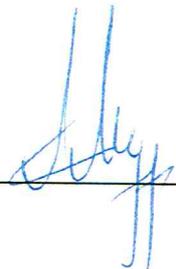
№ 368-1а

Во исполнение п.п. 3.2,3.3,3.4,5.1,5.2 Инвестиционного соглашения от 23.03.2011г. за № 1.10-05/537 между Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» и Обществом с ограниченной ответственностью «Группа ОНЭКСИМ» (далее «Соглашение»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в НОЦ «Бионанофизика» структурное подразделение МФТИ - Лабораторию перспективных исследований мембранных белков (далее «Лаборатория»).
2. Согласно Приложению 2 к Соглашению заведующим Лаборатории назначить профессора Георга Бюдта, руководителя отдела Молекулярной и Клеточной Биофизики в Институте Комплексных Систем-5 (ICS-5) Исследовательского Центра Юлих (GmbH), ФРГ ; ответственным исполнителем положений Соглашения назначить директора НОЦ «Бионанофизика», декана ФОПФ Трунина М.Р.
3. Утвердить научный коллектив Лаборатории согласно Приложению 2 к Соглашению.
4. Финансирование деятельности Лаборатории осуществлять из основных и инвестиционных средств согласно п.4 Соглашения и по графику финансирования согласно Приложению 5.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа осуществляет Единая дирекция комплексных проектов и программ.

Ректор МФТИ



Н.Н. Кудрявцев

Согласовано:

Ответственный исполнитель



М.Р. Трунин

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о Лаборатории перспективных исследований мембранных белков**

#### **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Лаборатория перспективных исследований мембранных белков (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (далее – МФТИ) и входит в состав междисциплинарного центра фундаментальных исследований (далее - МЦФИ).

1.2 Лаборатория создана для проведения исследований в областях структурной биологии и молекулярной биофизики мембранных белков, спектроскопии и микроскопии белковых комплексов и отдельных молекул мембранных белков, а также компьютерного моделирования структур мембранных белков и лекарственных препаратов.

1.3 Работа Лаборатории регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, уставом МФТИ, Положением о МЦФИ и настоящим Положением.

#### **2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

2.1 Основной целью Лаборатории является проведение фундаментальных и прикладных исследований в областях структурной биологии и молекулярной биофизики мембранных белков (рецепторных, транспортных и фотоактивных белков), изучения отдельных белковых молекул, включая их синтез, укладку, транспорт и функционирование, а также компьютерного моделирования структур мембранных белков, их комплексов и лекарственных препаратов.

2.2 Лаборатория решает следующие задачи:

- координация, обеспечение и проведение фундаментальных и прикладных исследований и работ;
- создание научной и образовательной базы для подготовки специалистов всех уровней в области структурной биологии, спектроскопии и микроскопии мембранных белков и их комплексов;
- создание и поддержка необходимой лабораторной инфраструктуры и экспериментальных платформ для проведения целевых исследований;
- коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности;
- комплектация Лаборатории квалифицированными кадрами;

- организация и проведение научно-образовательной, научно-исследовательской, инновационной деятельности совместно с другими структурными подразделениями МФТИ;
- проведение научно-исследовательской работы, а также внедрение их результатов в учебный процесс МФТИ с целью повышения качества учебного процесса и обеспечения высокого уровня научно-исследовательской составляющей учебных планов МФТИ;
- оказание различных видов наукоемких и образовательных услуг, выполнение работ по профилю научных направлений деятельности Лаборатории по договорам с заказчиками работ и потребителями услуг.

### 3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

#### 3.1 Лаборатория имеет право:

- осуществлять виды деятельности в соответствии с задачами, определенными настоящим Положением;
- привлекать к участию в разработках и научной работе другие структурные подразделения МФТИ в случае взаимной заинтересованности сторон;
- запрашивать информацию и документы у служб МФТИ, необходимые для успешного функционирования Лаборатории;
- использовать организационные и материально-технические ресурсы МФТИ в целях, определенных настоящим Положением.

#### 3.2 Лаборатория обязана:

- при выполнении НИР, экспертиз и прочих работ руководствоваться высокими стандартами качества МФТИ;
- обеспечивать сохранность оборудования и другого имущества МФТИ;
- соблюдать законодательство РФ, а также локальные нормативные акты МФТИ, в том числе приказы и распоряжения, правила и нормы техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда.

### 4 ФУНКЦИИ

4.1 Участие в реализации договоров, заключенных МФТИ с учебными заведениями, учебными центрами, научно-исследовательскими организациями и предприятиями.

4.2 Проведение НИР, НИОКР, ОКР, научно-аналитических и прогностических работ, а также экспертиз с использованием имеющейся материально-технической базы МФТИ.

4.3 Оказание помощи профессорско-преподавательскому составу в проведении занятий и консультаций, самостоятельной работы студентов и аспирантов МФТИ.

4.4 Проведение анализа своей деятельности при подготовке к проверке деятельности МФТИ со стороны федеральных служб и контролирующих органов.

4.5 Проведение работы по модернизации и укреплению материально-технической базы, обновлению лабораторного оборудования.

### 5 УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

5.1 Руководство деятельностью Лаборатории осуществляет заведующий Лабораторией.

5.2 Заведующий Лабораторией непосредственно подчиняется директору МЦФИ, назначается и освобождается от должности приказом ректора МФТИ по представлению директора МЦФИ на основании решения Ученого Совета МЦФИ.

5.3 Структура, штатное расписание и численность Лаборатории утверждаются директором МЦФИ по предложению заведующего Лабораторией.

5.4 Деятельность руководителя и сотрудников Лаборатории регламентируется должностными инструкциями.

## 6 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1 Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему действуют с момента утверждения их ректором МФТИ.