

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**  
объявляет конкурс на замещение вакантной должности  
**младшего научного сотрудника**  
в лабораторию оптики биомолекул и кластеров  
**Вакансия VAC\_PTI\_22096**

**Тематика исследований**

Исследование взаимодействий биологических коферментов NADH и FAD с белками методами фемтосекундной лазерной спектроскопии накачка-зондирование.

**Трудовая деятельность**

Проведение фундаментальных научных исследований в области оптики биологических молекул:

- компьютерное моделирование биологических молекул методами классической молекулярной динамики и квантовой химии,
- разработка, апробация и монтаж экспериментальной установки по исследованию возбужденных состояний биологических молекул методикой накачка-зондирование,
- обработка экспериментальных данных,
- изучение научной литературы по тематике исследований,
- подготовка научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях и семинарах,
- выполнение работ и подготовка отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

**Требования к претенденту**

- Наличие высшего образования, степень магистра по направлению «физика»
- Знания в области оптики и спектроскопии
- Опыт научно-исследовательской работы
- Наличие публикаций в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus или РИНЦ
- Опыт участия в научно-исследовательских проектах

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 24 752 руб.
- СТАВКА: 0.1
- СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 18 000 руб.
- Срок трудового договора – до 31.12.2027

**К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы**

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении учёной степени, присвоении учёного звания;
- сведения о научной работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса, список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, учёному секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22