

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника (0.2 ставки)
в лаборатории Спектроскопии Твёрдого Тела
Вакансия VAC_PTI_JSR2-1

Тематика исследований

Исследования магнитных свойств гетероструктур на основе оксидов ($Y_3Fe_5O_{12}$, Fe_2O_3 и др), фторидов (MnF_2 , NiF_2), металлов (Co, Ni, CoFe, CoFeB) с помощью Керровской и вибрационной магнитометрии

Трудовая деятельность

Участие в проектах, связанных с изучением магнитных свойств наноструктур. Работа на экспериментальной установке по измерению магнитооптического эффекта Керра. Постановка и проведение магнитных исследований, в том числе и при низких температурах. Подготовка и техническое обслуживание экспериментального оборудования. Руководство студентами, проходящими практику в научной лаборатории: - обучение и контроль работы с экспериментальной установкой.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Спектроскопии Твёрдого Тела на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов:

- Наличие степени магистра физико-математических наук.
- Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Scopus (шт.): не менее 2, Web of Science (шт.): не менее 2.
- Опыт научной работы: не менее 5 лет.
- Опыт научно-организаторской работы: не менее 1 года.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- сведения о научной (научно-организационной) работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса;
- характеристика с последнего места работы.

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, заместителю директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе А.Б. Подласкину, телефон для справок: (812)2927196.

Настоящие требования к кандидатам и перечень необходимых документов опубликованы на веб-сайте ФТИ им. А.Ф. Иоффе (<http://www.ioffe.ru>).