

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

объявляет конкурс на замещение вакантной должности
главного научного сотрудника – заведующего лабораторией
в лаборатории Оптических явлений в сегнетоэлектрических и магнитных кристаллах
Вакансия VAC_26774

Тематика исследований

Исследования и разработки в области: линейной и нелинейной магнитооптики; оптики полупроводниковых наноразмерных магнитных структур; оптики сегнетоэлектрических кристаллов и тонкоплёночных структур на их основе; диэлектрической спектроскопии магнитных и сегнетоэлектрических материалов и структур; оптической спектроскопии со сверхвысоким временным разрешением; магнитных и сегнетоэлектрических фазовых переходов.

Трудовая деятельность

Осуществление научного руководства конкретными темами исследований согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечение выполнения ими правил внутреннего распорядка в учреждении. Непосредственное участие в выполнении исследований: разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; обоснование направлений новых исследований и разработок, предложений к программам и планам научно-исследовательских работ; организация разработки новых научных проектов; координация деятельности соисполнителей работ; обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения. Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (руководство дипломными и курсовыми работами).

Особенности трудовой деятельности: главный научный сотрудник – заведующий лабораторией Оптических явлений в сегнетоэлектрических и магнитных кристаллах несет полную материальную ответственность за имущество, закрепленное за лабораторией, а также работает со сведениями, составляющими государственную тайну по ф. 3.

С целью обеспечения поддержания уровня исследований в лаборатории Оптических явлений в сегнетоэлектрических и магнитных кристаллах на уровне, не ниже достигнутого в настоящее время, при оценке кандидатов комиссия будет исходить из следующих минимальных требований к квалификации кандидатов.

- Наличие ученой степени доктора физико-математических наук.
- Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений (шт.) не менее 75, в том числе:
 - Опубликованных периодических изданий (шт.) не менее 75;
 - Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) не менее 72; Scopus (шт.) не менее 72; РИНЦ (шт.) не менее 75
 - Индекс Хирша не ниже 17.
- Опыт научной работы: не менее 25 лет.
- Опыт научно-организационной работы не менее чем 2,5 года.

За последние 5 лет руководство не менее чем 5 грантами и проектами отечественных и зарубежных научных фондов, в том числе руководство не менее 1 проектом в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» и не менее 1 проектом РФФИ, участие не менее чем в 1 Мегагранте; обучение не менее 1 аспиранта и подготовка не менее 1 магистра.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- личный листок по учету кадров;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;
- 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>).