

Вакансия post-doc в области фемтомагнетизма и оптомагноники в лаборатории физики ферроиков ФТИ им. А. Ф. Иоффе



Лаборатория физики ферроиков (FerroLab) ФТИ им. А. Ф. Иоффе объявляет об открытии вакансии post-doc. Успешный(-ая) соискатель получит уникальную возможность проводить экспериментальные исследования в области фундаментальных основ сверхбыстрого управления намагниченностью наноструктур, работать в молодом развивающемся коллективе, строить научную карьеру самостоятельного исследователя.

От соискателей мы ждем способности решать сложные научные задачи, инициативности, готовности предлагать новые направления исследований для лаборатории, желания участвовать в подготовке научных кадров.

Требования к соискателям:

- Степень кандидата наук или PhD в области физики или технических наук. Также рассматриваются кандидатуры соискателей, подготовивших диссертацию работу к подаче в диссертационный совет
- Наличие не менее 3-х публикаций за последние 4 года в журналах, индексируемых Web of Science Core Collection
- Опыт экспериментальной исследовательской работы в области оптической спектроскопии или магнетизма конденсированных сред. Опыт работы с методиками оптической, ИК или ТГц накачки-зондирования, а также различными магнитооптическими методиками приветствуется
- Знание английского языка на уровне, позволяющем свободно писать, читать и общаться, обязательно
- Опыт руководства научной работой студентов приветствуется
- Опыт стажировок в зарубежных научных центрах приветствуется.

Длительность трудового контракта – 1+1.5 года (срочный контракт старшего научного сотрудника) с возможностью продления.

Фонд заработной платы формируется из двух частей:

- фиксированное ежемесячное вознаграждение (по результатам собеседования)
- надбавка, зависящая от результативности научной деятельности (публикации, руководство/участие в грантах, научные премии и т.п.).

Заявки направлять по электронной почте **до 31.09.2020**:

- зав. лабораторий физики ферроиков внс Александре Калашниковой (kalashnikova@mail.ioffe.ru)
- зам. зав. лабораторией снс Николаю Хохлову (n.e.khokhlov@mail.ioffe.ru).

К заявке следует приложить:

- Мотивационное письмо
- CV
- Рекомендательные письма по усмотрению соискателя.

Информация о деятельности лаборатории физики ферроиков доступна по ссылками:

Официальный сайт лаборатории: www.ioffe.ru/ferrolab

Страница в Facebook: www.facebook.com/FerroLabloff

Страница в VK: vk.com/ferrolab

Страница в Instagram: www.instagram.com/ferrolab/