

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук**
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
главного научного сотрудника, доктора наук
в лабораторию прикладных проблем сильноточной электроники
Вакансия VAC_PTI_22045

Тематика исследований

Разработка и исследование кремниевых полупроводниковых приборов с повышенными коммутационными возможностями и высоковольтных устройств на их основе, способных генерировать в микро- и наносекундном диапазоне электрические импульсы с мега- и гигаваттной мощностью.

Трудовая деятельность

- руководство научными исследованиями, обеспечивающими развитие современной электрофизики путем использования мощных высокоэффективных полупроводниковых импульсных устройств.
- непосредственное участие в выполнении научных исследований, решение наиболее сложных научных проблем, обоснование направлений новых разработок.
- участие в повышении квалификации сотрудников лаборатории, координация их работ по публикации результатов выполненных исследований.
- организация научного сотрудничества с отечественными и зарубежными коллективами, направленного на достижение новых взаимовыгодных результатов.

Требования к претенденту

- наличие ученой степени доктора технических наук по специальности, соответствующей тематике исследований.
- опыт руководства научными сотрудниками, выполняющими работы по тематике исследований, не менее 15 лет.
- членство в диссертационных советах по специальностям, соответствующим тематике исследований.
- членство в редколлегии отечественных рецензируемых журналов.
- опыт руководства научно-техническими проектами, грантами и договорами НИОКР.
- опыт руководства соискателями ученой степени кандидата наук.
- наличие за последние 5 лет не менее 23 статей, индексируемых в Web of Science или Scopus и не менее 9 докладов на международных конференциях.
- наличие не менее 3 патентов РФ за последние 5 лет.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 46 305 руб.

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 15000 руб.

Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы:

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени доктора наук, присвоении ученого 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, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.