

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заведующего лабораторией
в лаборатории прикладных проблем сильноточной электроники
Вакансия VAC 128925

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

- постановка цели и задач научно-исследовательских работ, обеспечивающих развитие современной электрофизики в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории;
- организация эффективной работы научного коллектива, контроль за материальным и техническим обеспечением членов научного коллектива, взаимодействие с административными службами Института;
- непосредственное участие в научных исследованиях, решение наиболее сложных научных проблем;
- обобщение полученных результатов и подготовка основных выводов по проделанной работе;
- 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 взаимовыгодных результатов.

Требования к претенденту

- ученая степень доктора технических наук по специальности, соответствующей тематике исследований;
- опыт руководства научными подразделениями, выполняющими работы по тематике исследований не менее 15 лет;
- наличие за последние 5 лет не менее 25 публикаций, индексируемых в Web of Science или Scopus и не менее 2 патентов РФ;
- показатель индекса Хирша (WoS) – не ниже 11, индекс цитирования (WoS) – не ниже 450.
- членство в диссертационных советах по специальностям, соответствующим тематике исследований;
- опыт руководства соискателями ученой степени кандидата наук;
- опыт участия в редколлегии отечественных рецензируемых журналов;
- опыт руководства работ по научно-техническим проектам РНФ и договорам НИОКР.
- опыт участия в экспертно-аналитической деятельности;

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,5
- Срок трудового договора – до 31.10.2027.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- 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, 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.