

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 мощных полупроводниковых приборов
Вакансия VAC 128921

Тематика исследований

Исследования и разработки в области сильноточных твердотельных приборов, мощных полупроводниковых генераторов, импульсных систем, электрохимической энергетики, а также в связанных сферах физики и химии конденсированного состояния, включая решение расчетно-теоретических, технологических, измерительно-диагностических и материаловедческих задач.

Трудовая деятельность

- постановка цели и задач научно-исследовательских работ в рамках тематики Государственного задания и научных проектов лаборатории, организация рабочего взаимодействия членов коллектива, контроль за материальным и техническим обеспечением научного коллектива, необходимым для успешной реализации проводимых в лаборатории исследований;
- осуществление контроля за выполняемой членами научного коллектива работой, её соответствием целям и задачам лаборатории, требованиям к уровню качества, а также плану работ и срокам их реализации;
- анализ и обсуждение результатов, полученных членами научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на конференциях и семинарах;
- руководство подготовкой публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействие с внешними научными коллективами и курирование международного сотрудничества лаборатории;
- обобщение полученных результатов и их представление в отчетных документах и выступлениях; подготовка основных выводов и отчетных материалов по работе; взаимодействие с административными сотрудниками и службами Института;
- корректировка плана исследований, расходов по научно-исследовательским проектам лаборатории, а также состава научного коллектива и распределения работ в процессе достижения поставленных целей и задач.

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-математических наук по специальности «физика полупроводников и диэлектриков»;
- наличие признанных результатов в указанной выше области исследований;
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 3 лет;
- наличие в послужном списке не менее 50 публикаций WoS/Scopus в профильных научных изданиях;
- наличие не менее 10 научных журнальных публикаций за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (Elibrary) – min. 15, индекс цитирования (Elibrary) – не ниже 1000;
- владение английским и немецким языками на достаточном уровне (значимо в связи с ведущимся сотрудничеством с партнёрами из германоязычных стран)
- наличия опыта руководства проектами (финансируемыми, например, РНФ, РФФИ);
- наличие опыта педагогической деятельности (такого как преподавательская работа в вузах, издание пособий, руководство студентами, аспирантами, консультирование);
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической и общественно-организационной деятельности в научной сфере.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,5
- Срок трудового договора – до 05.12.2028

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.