

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заведующего лабораторией
теоретического моделирования плазменных процессов
Вакансия VAC 130661

Тематика исследований

Разработка теоретических моделей и интегрированных кодов нового поколения для адекватного описания низкопороговых параметрических распадных неустойчивостей электромагнитных волн промежуточного и электронно-циклотронного диапазона частот, используемых для дополнительного нагрева и генерации токов увлечения в энергетическом реакторе на основе токамака.

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, высокому уровню качества, а также плану работ и срокам их реализации;
- анализ и обсуждение результатов членов научного коллектива, ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на конференциях и семинарах;
- руководство в подготовке 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;
- 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 цели и задач.

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-математических наук по специальности физика плазмы;
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 3 лет;
- наличие не менее 40 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 10 из них – в изданиях Q1) за последние 5 лет;
- наличие результатов интеллектуальной деятельности за последние 5 лет;
- наукометрические показатели: индекс Хирша (WoS) – не ниже 21;
- наличия опыта успешного завершения научных проектов Российского научного фонда (РНФ);
- наличие опыта педагогической деятельности, в том числе – опыта руководства диссертационными работами магистрантов и аспирантов;
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической и общественно-организационной деятельности.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 37 634 руб.
- СТАВКА: 0,8
- Срок трудового договора – до 31.12.2026

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.