

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 прикладной математики и математической физики
Вакансия VAC 135943

Тематика исследований

Руководство и организация исследований по направлениям: Рентгеновская фотоэмиссия в неоднородных полупроводниковых структурах

Асимптотические методы математической физики и их приложения к задачам теплопроводности, упругости и магнитогидродинамики

Специальные функции и теория представлений групп

Кинетика электронов средних энергий в твердотельных мишенях

Радиационно-кондуктивный теплообмен при выращивании оксидов из расплава

Конвекция и тепломассоперенос под действием микроускорений

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 кандидата или доктора физико-математических наук;

- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 5 лет;

- наличие не менее 40 публикаций WoS/Scopus в рецензируемых научных изданиях;

- наличие достижений, подтверждающих выдающиеся научные результаты в указанной области исследований;

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 53400 руб.
- СТАВКА: 0,5
- 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, 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.