# Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

## старшего научного сотрудника

в лаборатории прикладной математики и математической физики

Вакансия VAC 145797

#### Тематика исследований

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

- 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;
- подготовка 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 отчётных материалов по работе;
- 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 10 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: 42 600 руб.

CTABKA: 1.0

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.