

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
научного сотрудника
лаборатории физики профилированных кристаллов
Вакансия VAC 136115

Тематика исследований

Исследование способов повышения прочности и электропроводности алюминиевых сплавов.

Трудовая деятельность

Проведение научных исследований в области физического материаловедения :

- исследование режимов упрочнения алюминиевых сплавов путем их термомеханической обработки,
- изучение их дефектной структуры, выработка способов управления их зеренной структурой, исследование особенностей работы сплавов в экстремальных условиях.
- анализ научной литературы по тематике исследований,
- подготовка научных публикаций и представление полученных результатов на научных конференциях и семинарах,
- выполнение работ и подготовка отчетов по научно-исследовательским проектам в качестве исполнителя.

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

Требования к претенденту

- Наличие высшего образования, ученая степень кандидата физ-мат. наук
- Знания в области физического материаловедения;
- Опыт научно-исследовательской работы;
- Опыт участия в грантах РНФ в качестве исполнителя;
- Наличие не менее 10 публикаций в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus или РИНЦ

Конкретные обязанности будут определяться исходя из квалификации соискателя.

- ☐ ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 40 800 руб.
- ☐ СТАВКА: 1.0
- ☐ Срок трудового договора – 5 лет

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- ☐ копии документов о высшем профессиональном образовании;
- ☐ сведения о научной работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса, список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, учёному секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22