

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности

Должность: младший научный сотрудник лаборатории технологии двумерной микроэлектроники, 0.5 ставки.

Отрасль науки: физика полупроводников

Тематика исследований: изучение процессов формирования упорядоченных наноструктур и структур пониженной размерности на поверхности полупроводниковых кристаллов, определение атомной структуры, электронных и других физических свойств выращиваемых наноструктур.

Задачи:

- постановка и проведение экспериментов по формированию низкоразмерных систем и тонких пленок металлов на поверхности кремния/германия в сверхвысоком вакууме;
- исследование структурных и электронных свойств низкоразмерных систем методами сканирующей туннельной микроскопии, дифракции медленных электронов, фотоэлектронной спектроскопии с угловым разрешением.

Критерии оценки:

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

- опубликованных произведений: не менее 5 шт.

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования

- WoS: не менее 4 шт.
- SCOPUS: не менее 5 шт.
- РИНЦ: не менее 5 шт.
- Российский индекс научного цитирования: не менее 1.

Условия:

- заработная плата 14587-21880,5 рублей в месяц (заработная плата указана без учета ученой степени), стимулирующие выплаты: надбавки, доплаты, премии выплачиваются в соответствии с Положением об оплате труда;
- трудовой договор: срочный

К заявлению об участии в конкурсе прилагаются:

- личный листок по учету кадров;
- автобиография;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии);
- сведения о научной (научно-организационной) работе и список публикаций.

В конкурсную комиссию может быть представлен отзыв об исполнении претендентом должностных обязанностей с последнего места работы.

Лицо для получения дополнительных справок:

- Калмыкова Оксана Юрьевна

E-mail: [staff@dvo.ru](mailto:staff@dvo.ru)

Телефон (423)231-06-86

Дата окончания приема заявок: 24 января 2017 года.