Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук

объявляет конкурс на замещение вакантной должности

**Должность**: младший научный сотрудник лаборатории оптики и электрофизики 0,25 ставки

**Отрасль науки**: физика полупроводников

**Тематика исследований**: моделирование средствами квантовой механики и молекулярной динамики электронных свойств упорядоченных наноструктур на основе кремния и полупроводниковых силицидов.

**Задачи**:

- Исследование изменения зонной структуры и диэлектрических функций нанокристаллитов полупроводникового дисилицида железа, встроенного в монокристаллический кремний, от изменения размера и ориентации нанокристаллитов.

- Исследование изменения типа первого перехода полупроводникового дисилицида железа при деформации решетки.

**Критерии оценки**:

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в томчисле:

* 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.

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: 17 июня 2017 года.