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**: Формирование кремниевых наноструктур на основе эндотаксиального антимонида галлия

**Задачи**:

- изучение возможности создания структур с равномерно распределенными в объеме нанокристаллов GaSb;

-изучение структуры выращенных образцов методом просвечивающей электронной микроскопии на поперечных срезах;

- определение электропроводности, термо-эдс;

- расчёт фактора мощности структур;

- определение температурного диапазона с максимальным фактором мощности для выращенных структур.

**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.

**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.