

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

*Должность:* главный научный сотрудник лаборатории технологии двумерной микроэлектроники

*Отрасль науки:* Физика конденсированного состояния

*Тематика исследований:*

- процессы формирования упорядоченных наноструктур и структур пониженной размерности на поверхности полупроводниковых кристаллов;
- электрофизические характеристики и других физических свойства выращиваемых наноструктур;
- теоретическое моделирование структуры и свойств наноструктур.

*Задачи и критерии*

*Задачи:*

– Осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

– Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:

– формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;

– координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях; анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;

– проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;

– определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;

– участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.

– Осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.)

*Критерии оценки:*

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

— опубликованных произведений: не менее 60 шт.

*Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (2)*

— Scopus: не менее 30 шт.

— Российский индекс научного цитирования: не менее 50 шт.

• *Квалификационное требование:*

- Ученая степень доктора наук.

- Наличие за последние 5 лет: монографий и (или) не менее 10 научных трудов в рецензируемых журналах, либо авторских свидетельств на изобретения; руководства исследованиями по российским и международным программам (грантам), в т.ч. грантам РФФИ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России; докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях; подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов и кандидатов наук).

Условия:

- заработная плата 25496-38244 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

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

Телефон: (423)231-06-86

Дата окончания приема заявок: 05 октября 2016 года.