

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Специализация | Должность | Главный научный сотрудник |
| | Отрасль науки | Радиофизика и электроника |
| | Тематика исследований | Электромагнитные волны (ЭМВ) в слоистых полупроводниковых структурах, содержащих, в частности, и слои графена; применение этих структур для разработки устройств модуляции ЭМВ и обработки СВЧ сигналов. |
| Задачи и критерии | Задачи | Исследование особенностей распространения электромагнитных волн в слоистых полупроводниковых структурах, содержащих легированные слои и слои графена, с целью выяснения возможностей создания на их основе устройств модуляции ЭМВ. Исследование особенностей акустооптического взаимодействия с целью выяснения возможностей разработки новых устройств обработки СВЧ сигналов. |
| | Критерии оценки | Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования: не менее 10. Руководство научными исследованиями на уровне лаборатории, участие в выполнении исследований в рамках различных грантов |
| | Квалификационные требования | Ученая степень доктора физико-математических наук. Наличие за последние 5 лет: 1) не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); 2) опыта руководства научной лабораторией 3) опыта руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ или РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и |

| | | |
|----------------|-----------------------|---|
| | | международным контрактам (договорам, соглашениям); 4) докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); 5) подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук). |
| Условия | Заработная плата | 32 497 руб/мес |
| | Стимулирующие выплаты | Возможны надбавки |
| | Трудовой договор | Срочный |
| | Социальный пакет | Нет |
| | Наём жилья | Нет |
| | Компенсация проезда | Нет |
| | Служебное жилье | Нет |
| | Тип занятости | Полная занятость |
| Режим работы | Полный день | |