

**Таблица 1.** Требования к претенденту на должность главного научного сотрудника

|                          |                             |  |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Специализация</b>     | Должность                   | Главный научный сотрудник  |
|                          | Отрасль науки               | Прикладная физика  |
|                          | Тематика исследований       | Распространение электромагнитных волн (ЭМВ) СВЧ и терагерцового (оптического) диапазонов в композитных средах, метаматериалах и наноструктурах. Комплексные частотные диэлектрические свойства композитных наноматериалов. Оптоэлектронные, СВЧ - КВЧ элементы и устройства.   |
| <b>Задачи и критерии</b> | Задачи                      | Исследование особенностей распространения электромагнитных волн в композитных средах, метаматериалах и наноструктурах. Рассмотрение теоретических аспектов создания просветляющих и поглощающих толстополеночных покрытий. Разработка оптоэлектронных, СВЧ - КВЧ элементов и устройств в рабочих диапазонах от 3 ГГц до 1000 ТГц. Руководство научной лабораторией.  |
|                          | Критерии оценки             | Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования: не менее 7. 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:<br>1) не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);<br>2) опыта руководства научной лабораторией<br>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 |

|                |                       |   |
|----------------|-----------------------|---|
|                |                       | <p>программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);</p> <p>4) докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);</p> <p>5) подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).</p> |
| <b>Условия</b> | 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           |   |