

**Объявление
о проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника**

Место и дата проведения конкурса: ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11, 12 декабря 2019 года, 11:00, каб. 513

Дата начала и окончания приема заявок для участия в конкурсе: 20 ноября – 9 декабря 2019 года

1. Специализация: Физика

1.1. должность: научный сотрудник физико-химических исследований наноматериалов ИГ КарНЦ РАН

1.2. наименование структурного подразделения КарНЦ РАН: Институт геологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»

1.3. отрасль науки: 29.19: Физика твердых тел

2. Задачи и критерии:

2.1. Задачи:

2.1.1. Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, проводит исследование физико-химических и электрофизических свойств углеродных и гибридных наноматериалов на основе природного углерода. Проводит защиту интеллектуальной собственности.

2.1.2. Осуществляет сбор информации, проводит эксперименты в области исследования структурных особенностей и физико-химических свойств тонких проводящих пленок.

2.1.3. Устанавливает закономерности влияния технологии получения и обработки наноматериалов на структуру, физико-химические и технологические свойства;

2.1.4. Изучает влияние способов обработки на структурные параметры кварца шунгитовых пород.

Требования к квалификации: окончание аспирантуры и стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Наличие за последние 5 лет не менее 3 опубликованных научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, в том числе журналах, индексируемых в реферативных базах данных Web of Science или Scopus), патентов на изобретения или полезной модели, базы данных и др.

2.2. Минимальные значения критериев оценки: 45 баллов

2.2.1. Оценка основных результатов, ранее полученных претендентом, сведения о которых будут направлены им в КарНЦ РАН: до 50 баллов

2.2.2. Оценка квалификации и опыта претендента: до 30 баллов

2.2.3. Оценка результатов собеседования: до 20 баллов

3. Местонахождение: ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

4. Условия трудового договора:

4.1. перечень трудовых функций:

4.1.1. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования;

4.1.2. Участвует в подготовке научных отчетов, разработке планов и программ исследований, рекомендаций по использованию результатов исследований и практической реализации;

4.1.3. Участвует с докладами в российских и международных конференциях, симпозиумах, семинарах и встречах;

4.1.4. Участвует в конкурсах научных работ на получение грантов.

4.2. заработная плата: оклад 18 163 руб.

4.3 стимулирующие выплаты: В рамках Положения об оплате труда работников КарНЦ РАН.

4.4 срок трудового договора: не более 5 лет

4.5 социальный пакет: оплата временной нетрудоспособности, компенсация проезда к месту отдыха, ежегодный оплачиваемый основной отпуск, ежегодный оплачиваемый дополнительный отпуск

4.6 дополнительно: -

Контактное лицо, для получения дополнительной информации:

Фамилия имя отчество: Толстогузова Татьяна Ивановна

E-mail: titova@igkrc.ru; телефон: 89110501021