

Специализация: Прикладная электрохимия, методы анализа элементного состава

Должность: Младший научный сотрудник.

Наименование: Младший научный сотрудник Научно-исследовательского центра функциональных материалов и нанотехнологий.

Отрасль: Физика, химия.

Тематика исследований: Исследования физико-химических свойств и элементный анализ твердофазных материалов, электрохимическая обработка электропроводящих материалов.

Место:

Регион: Республика Крым

Населенный пункт: Симферополь

Задачи и критерии:

Задачи: определение химического состава твердофазных изделий и распределения элементов на поверхности и в объеме материалов с применением метода оптико-эмиссионной спектроскопии; электрохимическое и химическое полирование металлов; разработка технологий и рекомендаций по созданию защитно-декоративных покрытий посредством анодирования.

Критерии оценки:

Владение методом оптической спектроскопии тлеющего разряда.

Опыт проведения электрохимических процессов полирования металлов и создания на их поверхности защитно-декоративных покрытий.

Квалификационные требования к должности (согласно квалификационному справочнику):

На должность младшего научного сотрудника назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончания аспирантуры и прохождения стажировки - без предъявления требований к стажу работы.

Перечень количественных показателей результативности научного труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы.

Младший научный сотрудник НИЦ ФМиНТ (полная ставка) должен иметь опыт работы по специальности не менее 5 лет.

Участие в выполнении тем научных исследований, научных грантов в числе исполнителей за последние 5 лет, не менее 2.

Наличие научных трудов по тематике исследований (статьи в журналах, статьи в трудах конференций, тезисы докладов) за последние 5 лет, не менее - 8.

В том числе, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science, Scopus, Astrophysics Data Systems (шт.) – 1.

Российский индекс научного цитирования (шт.) – 2.

Google Scholar (шт.) – 5.

Участие (в качестве автора или соавтора тезисов) в международных конференциях с публикацией тезисов за последние 5 лет (шт.), не менее – 2.

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений за последние 5 лет, (шт.), не менее - 1, в том числе:
неопубликованных произведений науки (отчеты о НИР) (шт.) – 1.
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности за последние 5 лет, (шт.), не менее – 4.
Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.), не менее - 2.
Наличие ученой степени кандидата наук.

Условия трудового договора:

Зарплата в месяц: 16910 рублей в месяц.

Стимулирующие выплаты: Устанавливаются в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда работников КФУ имени В.И.Вернадского.

Трудовой договор: срочный, до 31.12.2019 года.

- Социальный пакет Да
- Найм жилья Нет
- Служебное жильё Нет
- Компенсация проезда Нет

Дополнительно:

Тип занятости: Полная занятость