

В ФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН требуются:

1. старший и/или научный сотрудник (кандидат наук в возрасте до 50 лет), высококвалифицированный специалист в области атомносиловой и магнитосиловой микроскопии для решения следующих задач:

- изучение рельефа поверхности тонкопленочных структур, структурных дефектов и атомных структур;
- изучение магнитных структур на поверхности с разрешением в нанометровом диапазоне, создание локализованных магнитных структур и управление ими;
- создание поверхностных структур методами сканирующей зондовой микроскопии;
- анализ и систематизация экспериментальных данных;
- участие в совместных работах с привлечением электрических, оптических и технологических исследований.

Заработная плата оклад 38 тыс. руб. и стимулирующая надбавка 80 т.р.

2. старший и/или научный сотрудник (кандидат наук в возрасте до 45 лет), высококвалифицированный специалист, умеющий работать (или готовый пройти обучение) с установками магнетронного напыления для выполнения следующих задач:

- Разработка технологического процесса получения различных гетероструктур методом магнетронного распыления;
- Получение пленок перовскитов методом магнетронного распыления;
- Определение характеристик различными методами полученных структур;
- Анализ и систематизация экспериментальных данных и представлении их в виде научного исследования.

Заработная плата оклад 38 тыс. руб. и стимулирующая надбавка 80 т.р.