Специализация

Задачи и

критерии

Должность

Младший научный сотрудник

Отрасль науки, специальность

Физико-математические науки, Физика магнитных явлений

Тематика исследований

Фазовые превращения и управляемые деформации в микро- и нано проводах никель содержащих функциональных сплавах

Задачи:

- 1. Поиски материалов с эффектами: памяти формы, магнитокалорическим, эластокалорическим, электрокалорическим, сверхупругости.
- 2. Изучение и характеризование фазовых превращений, вследствие которых исследуемые материалы обладают уникальными эффектами.
- 3. Использование полученных данных для усовершенствования современных физических моделей.
- 4. Подготовка публикаций в ведущие российские и международные журналы по тематике.

Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период:

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

Web of Science (шт.) – неменее3

Scopus (шт.) – не менее 5

Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 5

Квалификационные требования:

Стаж работы по специальности более 8 лет.

Наличие не менее 3 научных статей за последние 3 года.

Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях.

Условия

Заработная плата 23 800 руб/мес

Стимулирующие выплаты возможны надбавки

 Социальный пакет
 нет

 Наём жилья
 нет

 Компенсация проезда
 нет

 Служебное жилье
 нет

 Тип занятости Полная занятость
 Режим работы