Должность

Младший научный сотрудник

Отрасль науки, специальность

Физико-математические науки, Физика конденсированного состояния

Тематика исследований

Экспериментальные исследования новых магнитных функциональных материалов с фазовыми переходами на основе редкоземельных элементов

Задачи

- 1. Проведение исследований свойств новых магнитных функциональных материалов с фазовыми переходами в сильных магнитных полях.
- 2. Разработка новых оптических методов исследования фазовых переходов и магнитных структур образцов функциональных материалов в сильных магнитных полях.
- 3. Внедрение новых методов исследования свойств новых магнитных функциональных материалов в сильных магнитных полях.
- 4. Проведение анализа и теоретического обобщения научных данных, разработка теории процессов, протекающих при фазовых переходах в магнитных материалах.
- 5. Изучение научно-технической информации отечественного и международного опыта по исследуемой тематике.
- 6. Составление научных отчетов, подготовка научных публикаций.

Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период в будущем:

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

Web of Science (шт.) – неменее5

Scopus (IIIT.) – не менее 2

Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 10.

Квалификационные требования

- 1. Наличие за последние 5 лет не менее 2 научных публикаций по тематике исследований, индексируемых в информационно-аналитической системе WebofScience или Scopus
- 2. Участие с докладами в международных и российских научных конференциях по указанной тематике.
- 3. Участие в качестве ответственного исполнителя работ по научным грантам РНФ.
- 4. Научное руководство студентами ведущих вузов.

| Условия | Заработная плата:24752руб/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 |