

Должность Младший научный сотрудник	
Отрасль науки Физико-математические науки, Физика конденсированного состояния	
Тематика исследований Исследование эластокалорического эффекта в сплаве Ti_2NiCu с эффектом памяти формы, с целью проектирования и создания тепловых насосов и холодильных систем. Изучение кинетики структурного фазового перехода путем циклического воздействия внешних сил.	
Задачи Экспериментальное изучение термодинамических эффектов и соответствующих им процессов при структурном фазовом переходе в сплаве Ti_2NiCu эффектом памяти формы при циклическом воздействии внешних сил. Изучение кинетики структурного фазового перехода. Создание модели, описывающей структурный фазовый переход в сплаве Ti_2NiCu эффектом памяти формы	
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: не менее 2 шт. — Scopus: не менее 3 шт. — Российский индекс научного цитирования: не менее 5 шт.	
Квалификационные требования 1. Аспирантура по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния 2. Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. 3. Наличие не менее 5 научных статей 4. Участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, российских и международных конференциях.	
Условия	Зарботная плата: 18750руб/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	