

Специализация	Должность Младший научный сотрудник Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Физика магнитных явлений Тематика исследований Исследование тепловых ключей и параметров теплопереноса для реализации магнитного охлаждения																		
Задачи и критерии	Задачи 1. Экспериментальные и численные исследования параметров теплопередачи тепловых ключей для магнитного охлаждения; 2. Исследование влияния геометрических параметров на эффективность теплопередачи тепловых ключей; 3. Экспериментальные и численные исследования контактной термической проводимости и контактного термического сопротивления в телах, обладающих магнитокалорическим эффектом; 4. Реализация холодильных циклов на основе магнитокалорического эффекта; 5. Отработка методики измерений; 6. Модернизация измерительных вставок; 7. Подготовка и проведение экспериментальных исследований, обработка и описание экспериментальных результатов; 8. Подготовка публикаций в журналы по тематике. Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период: Число публикаций, индексируемых в российских информационно-аналитических системах научного цитирования: «Белый список» – не менее 3 Ядро РИНЦ – не менее 3																		
Условия	Квалификационные требования: Степень магистра по направлению подготовки 03.04.01 Прикладные математика и физика. Стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Наличие не менее 2 научных статей в журналах, индексируемых в «Белом списке» или в ядре РИНЦ. Участие в числе авторов докладов на российских и международных конференциях.																		
	<table> <tr> <td>Заработная плата</td><td>29533 руб.</td></tr> <tr> <td>Стимулирующие выплаты</td><td>возможны надбавки</td></tr> <tr> <td>Трудовой договор</td><td>срочный</td></tr> <tr> <td>Социальный пакет</td><td>нет</td></tr> <tr> <td>Наём жилья</td><td>нет</td></tr> <tr> <td>Компенсация проезда</td><td>нет</td></tr> <tr> <td>Служебное жилье</td><td>нет</td></tr> <tr> <td>Тип занятости</td><td>полная занятость</td></tr> <tr> <td>Режим работы</td><td>полный день</td></tr> </table>	Заработная плата	29533 руб.	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
Заработная плата	29533 руб.																		
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																		