

Специализация	Должность Младший научный сотрудник Отрасль науки, специальность Физико-математические науки, Радиофизика Тематика исследований Разработка и исследование сверхпроводниковых структур на основе туннельных переходов типа сверхпроводник-изолятор-сверхпроводник (СИС) из алюминия и соединений ниобия																		
Задачи и критерии	Задачи 1. Разработка, исследование и апробирование альтернативных методов подавления ступеней Фиске в распределённых джозефсоновских переходах. 2. Отработка режимов и алгоритмов экспериментального исследования готовых СКВИДов. 3. Проектирование интегральных структур с включением распределённого джозефсоновского перехода (РДП) и СИС для измерения зависимости уровня согласования генератора и детектора. 4. Техническая поддержка, совершенствование и автоматизация методов и режимов работы, используемых в исследовании. 5. Подготовка и проведение экспериментальных исследований, обработка экспериментальных результатов. 6. 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>Зарботная 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>	Зарботная 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
Зарботная 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																		