

Специализация	Должность	Младший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность	Физико-математические науки, радиофизика
	Тематика исследования	Исследование нелинейных процессов конкуренции мод и управления спектром генерации в гиротронах и других приборах вакуумной электроники терагерцового (ТГц) диапазона
Задачи и критерии	Задачи	Построение теоретических моделей многомодового гиротрона под воздействием внешнего сигнала и сигнала, отраженного от удаленной нагрузки. Теоретический анализ и компьютерное моделирование процессов конкуренции мод, стабилизации и перестройки частоты. Моделирование резонаторов гиротронов и других электродинамических систем ТГц диапазона.
	Критерии оценки	Число публикаций за ближайший 5 - летний период, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science - 5 Scopus - 5 РИНЦ - 5
	Квалификационные требования	Ученая степень кандидата физико-математических наук; Стаж работы по специальности не менее 5 лет; Наличие научных публикаций Web of Science, Scopus, РИНЦ.
Условия	Заработная плата	9 542,5 руб/мес
	Стимулирующие выплаты	Возможные надбавки
	Трудовой договор	Срочный
	Социальный пакет	Нет
	Наём жилья	Нет
	Компенсация проезда	Нет
	Служебное жильё	Нет
	Тип занятости	Частичная занятость
Режим работы	Неполный рабочий день	