

Специализация	Должность Научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность Прикладная физика, физика низкотемпературной плазмы
	Тематика исследований Физика и применения плазмохимических реакторов и плазменных технологий
Задачи и критерии	Задачи Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве исполнителя и самостоятельное осуществление экспериментов по проблеме: научные основы плазменного реактора с импульсными и нейтрализованными пучками для технологий нанoeлектроники. Проектирование, комплектование, сборка макета реактора, исследование характеристик пучков. Сбор, обработка, анализ результатов экспериментов по данной теме с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования. Участие в разработке планов исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации. Должен знать: цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны: труда, пожарной безопасности.
	Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период: Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе: учтенных в государственных информационных системах (шт.) – 0 Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) -2 Scopus (шт.) – 3 Российский индекс научного цитирования (шт.) – 3
	Квалификационные требования Высшее образование, специальность: “физика атомного ядра и частиц”, специализация «физика плазмы» и стаж

	<p>работы не менее 3 лет по специальности. Наличие за последние 5 лет: не менее 9 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках), в том числе 6 в индексируемых в WoS и Scopus. Участие: в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в конкурсах научных проектов РФФИ.</p>	
Условия	Зарботная плата	16744 в руб./мес.
	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки
	Трудовой договор	срочный
	Социальный пакет	нет
	Наём жилья	нет
	Компенсация проезда	нет
	Служебное жильё	общежитие
	Тип занятости	Полная занятость
	Режим работы	Полный день