

Специализация	Должность	Старший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность	01.04.03 «Радиофизика» 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики»
	Тематика исследований	Лазерная интерферометрия для исследования сейсмических и геоакустических колебаний
Задачи и критерии	Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • Создание автоматизированных интерферометрических установок, в том числе на базе подземного лучеводного полигона ФИРЭ • Разработка методик цифровой обработки интерферометрических данных; • Определение режимов неустойчивости интерферометра на основе трехзеркального лазерного резонатора и параметров обратной связи для достижения стабильной работы • Проведение исследований и комплексных испытаний интерферометров-деформографов, а также наблюдений сейсмических и геоакустических деформационных процессов, землетрясений на полигонах ФИРЭ и на Камчатке (Паратунка)
	Критерии оценки	<p>Число публикаций за пять лет, индексируемых в базе данных WoS и РИНЦ, относящихся к применению высокочувствительной лазерной интерферометрии для регистрации сейсмических процессов естественного и искусственного происхождения: не менее 5.</p> <p>Участие с докладами в российских и международных конференциях по профильной тематике; Проведение экспериментальных работ в научных экспедициях в сейсмически-активных зонах</p>
	Квалифицированные требования	<p>Стаж работы 10 лет 5 публикаций за 5 лет в базе данных WoS и РИНЦ Участие с докладами в российских и международных конференциях по профильной тематике; Наличие опыта самостоятельных экспериментальных исследований; Руководство грантами РФФИ</p>
Условия	Заработная плата	19282 руб./мес.
	Стимулирующие выплаты	Возможны надбавки
	Трудовой договор	Бессрочный
	Социальный пакет	нет
	Найм жилья	нет
	Компенсация проезда	нет
	Служебное жилье	нет
	Тип занятости	Полная занятость
Режим работы	Полный день	