

Специализация	Должность Младший научный сотрудник
	Отрасль науки, специальность Акустика
Задачи и критерии	Тематика исследований Теоретическое исследование распространения акустических волн в различных твердотельных структурах
	Задачи Разработка аналитических методов для описания обратных волн Лэмба. Численное решение задачи возбуждения не распространяющихся мод в анизотропных пластинах. Изучение энергетических характеристик обратных вытекающих волн. Теоретическое исследование различных граничных условий на существование обратных волн в пьезоэлектрических пластинах. Исследование механизмов возникновения обратных волн с помощью аналитического метода несвязанных мод в изотропных и анизотропных пластинах. Изучение волн с нулевой скоростью переноса энергии. Моделирование методом конечных элементов резонаторов на основе волн с нулевой скоростью переноса энергии. Исследование осцилляций дисперсионных кривых волн Лэмба в анизотропных кристаллах. Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период: Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science (шт.) – не менее 3 Scopus (шт.) – не менее 3 Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 4
Условия	Квалификационные требования: Высшее профессиональное образование Опыт работы по специальности не менее 2 лет Наличие за последние 5 лет не менее 5 публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования Участие в качестве докладчика на российских и международных конференциях
	Зарботная плата <i>14589 в руб/мес</i>
	Стимулирующие выплаты <i>возможны надбавки</i>
	Трудовой договор <i>срочный</i>
	Социальный пакет <i>нет</i>
	Наём жилья <i>нет</i>
	Компенсация проезда <i>нет</i>
	Служебное жилье <i>нет</i>
	Тип занятости <i>Полная занятость</i>
	Режим работы <i>Полный день</i>
	Объявление вывешивается 03 октября 2016 г.
	Заявления принимаются с 23 ноября 2016 г.
	Заседание конкурсной комиссии – 07 декабря 2016 г. в 15-00