

Таблица. Информация, требуемая для объявления конкурса на главного научного сотрудника

<p><b>Специализация</b></p>	<p><b>Должность</b>          Главный научный сотрудник  <b>Отрасль науки, специальность</b>          Акустика  <b>Тематика исследований</b>          Исследование процессов возбуждения, распространения и преобразования акустических волн в многослойных структурах и разработка новых биологических, химических и физических датчиков на их основе</p>
<p><b>Задачи и критерии</b></p>	<p><b>Задачи</b>          - Исследование особенностей возбуждения, распространения и преобразования обратных акустических волн в пьезоэлектрических пластинах и структурах на их основе.          - Исследование новых акустоэлектрических эффектов.          - Исследование акустических характеристик новых материалов и разработка на их основе биологических, химических и физических датчиков.          - Исследование влияния внешних воздействий на характеристики акустических волн в пьезоэлектрических структурах и разработка на их основе новых физических датчиков.          - Разработка гибридных акусто-нанoeлектронных планарных химических и биологических датчиков.</p> <p><b>Критерии оценки научной деятельности за ближайший 5-летний период:</b>          Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах цитирования:          Web of Science (шт.) – не менее 15          Scopus (шт.) – не менее 15          Российский индекс научного цитирования (шт.) – не менее 20          Патенты (шт.) – не менее 3          Руководство аспирантами          Руководство исследованиями или участие в выполнении исследований в рамках грантов РФФИ и РНФ</p> <p><b>Квалификационные требования:</b>          Ученая степень доктора физико-математических наук.          Стаж научной деятельности не менее 20 лет.          Руководство подготовкой кадров высшей квалификации (кандидатов наук).          Участие в работе научно-квалификационного семинара и диссертационного совета.          Наличие опыта экспертной деятельности.</p> <p><i>Наличие за последние 5 лет:</i>          - не менее 20 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения);          - опыта руководства исследованиями или участия в выполнении исследований в рамках грантов РФФИ, РНФ и федеральных целевых программ Минобрнауки России;</p>

	- докладов, сделанных на общероссийских и зарубежных научных конференциях – не менее 10.	
Условия	Заработная плата	32497 руб/мес
	Стимулирующие выплаты	возможны надбавки
	Трудовой договор	срочный
	Социальный пакет	нет
	Наем жилья	нет
	Компенсация проезда	нет
	Служебное жилье	нет
	Тип занятости	Полная занятость
	Режим работы	Полный день

**Объявление вывешивается 03 октября 2016 г.**

**Заявления принимаются с 23 ноября 2016 г.**

**Заседание конкурсной комиссии – 07 декабря 2016 г. в 15-00**