

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
**о проведении конкурса на замещение вакантной должности**  
**научного сотрудника**  
**в Лаборатории преобразования и регистрации сигналов**

1. Должность, подлежащая замещению по конкурсу  
научный сотрудник Лаборатории преобразования и регистрации сигналов
2. Количество ставок  
одна
3. Дата окончания приема заявлений  
30 января 2017 г.
4. Дата проведения конкурса  
не позднее 13 февраля 2017 г.
5. Место проведения конкурса  
191187, г. Санкт-Петербург, наб. Кутузова, д. 10
6. Квалификационные требования  
Высшее профессиональное образование в области радиофизики и радиотехники. Ученая степень кандидата технических наук. Опыт работы по соответствующей специальности.  
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; средства проведения экспериментов и наблюдений.
7. Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента

Опыт научной работы	Исполнитель НИР
Доклады на российских и зарубежных конференциях	Автор (соавтор) докладов
Наличие публикаций в WoS, SCOPUS и РИНЦ за последние 3 года	Не менее 2

8. Перечень трудовых обязанностей  
Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы, выполняемых в лаборатории. Занимается исследованием методов преобразования и селекции широкополосных сигналов с сохранением их когерентности и разработкой многоканальных систем преобразования сигналов (СПС) для радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами (РСДБ), исследованием методов и разработкой технических средств анализа космического радиоизлучения в спектральных линиях.  
Принимает участие в составлении отчетов по теме, участвует в подготовке материалов к публикации.  
Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований. Осваивает новые методы обработки и анализа наблюдательных данных. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях.
9. Срок трудового договора  
3 года