

## Вакансия ID VAC 13793

- **Наименование:**  
*Научный сотрудник в Лабораторию сравнительной физиологии сенсорных систем*
- **Отрасль науки:**  
*Физиология*
- **Тематика исследований:**  
*Психоакустические исследования*
- **Расположение:**
- **Регион:**  
*Санкт-Петербург*
- **Город:**  
*Санкт-Петербург*
- **Задачи и критерии:**
- **Задачи:**
  - Проведение психоакустических экспериментов (тональная аудиометрия, пороговые измерения, слуховое последствие движения как метод изучения механизмов восприятия движения в слуховой системе, тест обнаружения паузы, дихотические тесты, обнаружение речи в шуме) - Практическая реализация моделей движения звуковых источников для проведения психоакустических и нейровизуализационных экспериментов (включая разработку программного обеспечения для создания этих моделей в среде MATLAB) - Статистический анализ данных (MATLAB, STATISTICA, Excel) и реализация алгоритмов аппроксимации психометрических функций с помощью GLM методом максимального правдоподобия - Цифровая обработка сигналов (FFT, цифровые фильтры), запись и модификация звуковых сигналов с использованием Adobe Audition - Проведение акустических измерений на сертифицированном оборудовании Brüel & Kjær
  - Звукоинженерные навыки (работа с акустическим оборудованием – микрофонами, усилителями, микшерными пультами и т.д.) - Опыт проведения постурографических и вестибулометрических исследований.
- **Критерии оценки:**
  - Опубликованных произведений: 6 шт.
  - Scopus: 2 шт.
  - Российский индекс научного цитирования: 4 шт.
- **Квалификационные требования:**
  - Наличие за последние 5 лет: не менее 4 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения): 4 шт.
  - Наличие практического опыта, необходимого для решения поставленных задач : 1 шт.
  - Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры: 1 шт.
- **Условия:**
- **Зарботная плата:**  
*16744 - 18244 рублей/месяц*
- **Стимулирующие выплаты:**  
*нет*
- **Трудовой договор:**  
*Срочный*  
*- на период 12 (месяцы)*
- **Социальный пакет:**  
*Нет*
- **Найм жилья:**  
*Нет*
- **Компенсация проезда:**  
*Нет*
- **Служебное жилье:**  
*Нет*
- **Дополнительно:**
- **Тип занятости:**  
*Полная занятость*
- **Режим работы:**  
*Полный день*