

Карточка вакансии

Вакансия ID VAC_14102

[Копировать вакансию](#)[Отменить](#)

- Статус: Опубликована
- Начало приема заявок: 11.08.2016, 14:00
- Окончание приема заявок: 31.08.2016, 14:00
- Дата проведения конкурса: 09.09.2016, 00:00

Специализация:

- Должность:

Научный сотрудник

- Наименование:

научный сотрудник лаборатории физиологии зрения

- Отрасль науки:

Физиология

- Тематика исследований:

Психофизические и нейрофизиологические исследования крупномасштабных нейронных сетей, обеспечивающих распознавание семантики изображений, средств невербальной коммуникации человека.

Расположение:

- Регион:

Санкт-Петербург

- Город:

Санкт-Петербург

Задачи и критерии:

- Задачи:

1. Психофизическими методами изучать механизмы распознавания эмоционального выражения и положения лица человека в пространстве как основных средств невербальной коммуникации. 2. Разработка дизайна исследования на базе NBS Presentation (США), EventIDE (Нидер-ланды). 3. Проведение нейрофизиологических исследований активности головного мозга чело-века с помощью методов функциональной магнитно-резонансной томографии. Подготовка и проведение фМРТ исследований. Предобработка функциональных и анатомических срезов: пространственное выравнивание и нормализация, корегистрация, сегментация, пространст-венное сглаживание с применением Гауссова фильтра. Проведение анализа данных нейровизи-зуализации на базе SPM, Matlab, CONN, xjView: индивидуальная и групповая статистическая обработка (F и T-статистика), выделение крупномасштабных нейронных сетей. 4. Разработка дизайна и проведение нейрофизиологических исследований активности головного мозга человека с помощью методов

электроэнцефалографии и когнитивных вызванных потенциалов с целью изучения средств невербальной коммуникации. 5. Проведение статистической обработки полученных данных.

- Критерии оценки:
 - Scopus: 2 шт.
 - Российский индекс научного цитирования: 7 шт.
- Квалификационные требования:
 - Высшее образование: 1 шт.
 - Стаж научной работы не менее 5 лет: 5 шт.
 - При наличии ученой степени без предъявления требований к стажу работы: 1 шт.

Условия:

- Заработная плата:
19744 - 19744 рублей/месяц
- Стимулирующие выплаты:
Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института физиологии им. И.П. Павлова РАН
- Трудовой договор:
Срочный
- на период 60 (годы и месяцы)
- Социальный пакет:
Нет
- Найм жилья:
Нет
- Компенсация проезда:
Нет
- Служебное жилье:
Нет
- Дополнительно:
 - Тип занятости:
Полная занятость
- Режим работы:

Полный день

Лицо для получения дополнительных справок:

- Фамилия, имя, отчество:

Дюжикова Наталья Алековна

- E-mail:

dyuzhikova@mail.ru

- Телефон:

+7 (812) 328-59-69

- Дополнительно:

Чурсинова Мария Георгиевна- нач. отдела кадров o.kadrov@infran.ru, 8(812)328-59-69