|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Научный сотрудник в подразделение «Центр языка и мозга» (Программа российских постдоков)**от 90 000 рублей до вычета НДФЛ Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Нижний Новгород Требуемый опыт работы: не менее 3-х летПолная занятость, полный деньСрок работы: 1 год с возможностью продления на второй Мы, **Высшая школа экономики** – один из крупнейших университетов России, ведущий центр образования, научных исследований и разработок. Сегодня в Вышке учится более 47 000 студентов и аспирантов, работает более 7000 преподавателей, ученых и административных сотрудников.В настоящее время у нас открыт конкурс Программы привлечения российских постдоков. В рамках конкурса открыта вакансия **постдока (научного сотрудника) в подразделение «Центр языка и мозга».****Название проекта**: Нарушения речи и когнитивные функции: нейроанатомические корреляты.**Цель проекта:** Глобальная цель проекта - исследование нарушений речи и других когнитивных функций, возникших из-за органических поражений мозга (например, вследствие инсульта или удаления опухоли мозга). В рамках проекта будет проведен анализ нарушений порождения и понимания речи на различных языковых уровнях, данных когнитивного тестирования и нейровизуализационных данных.В зависимости от опыта и квалификации кандидата возможно будет сфокусироваться на более узких целях:- выявление нейрональных коррелятов и предикторов восстановления речи с помощью поведенческих и нейровизуализационных методик (структурной магнитно-резонансной – выявление связи когнитивных нарушений с нарушениями речи на различных языковых уровнях;- разработка, валидация и внедрение новых инструментов для оценки когнитивных и языковых способностей.**Задачи в рамках проекта:** * Разработка дизайна исследования, подготовка стимульного материала;
* Сбор данных в группах пациентов с поражениями мозга и нормотипичных носителей русского языка;
* Обработка данных тестирования, разметка образцов устной речи;
* Обработка данных, полученных методом структурной магнитно-резонансной томографии, результатов интраоперационного картирования речи;
* Статистический анализ полученных данных;
* Подготовка публикаций по результатам научного исследования на русском и английском языках.

**Что мы ждем от успешных кандидатов на данную должность:*** Российское гражданство или иностранное гражданство при условии получения ученой степени в РФ.
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD).
* Высшее образование в области лингвистики, психологии, биологии, медицины, физики или в смежных областях.
* Опыт проведения экспериментальных исследований и/или работы с нейровизуализационными данными.
* Приветствуется (но не требуется) опыт работы с особыми популяциями (дети и взрослые с неврологическими нарушениями)
* Владение методами статистического анализа данных.
* Высокий уровень владения английским языком, готовность писать научные статьи на английском языке.

**Что мы предлагаем:*** Работа в историческом центре Нижнего Новгорода (ул. Большая Печерская, 5 минут от Кремля, городское трамвайное кольцо).
* Наличие оборудованного рабочего места в университете
* Доступ к информационным ресурсам, базам данных и электронным подпискам НИУ ВШЭ.
* Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ для научного продвижения и развития карьеры.
* Участие в программах академической мобильности и повышения квалификации НИУ ВШЭ.
* Работа с известными специалистами в предметной области в международном и междисциплинарном исследовательском коллективе.
 |

 |  |
|  |  |  |