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

|  |
| --- |
| **Научный сотрудник в подразделение «Центр языка и мозга» (Программа российских постдоков)**от 110 000 рублей до вычета НДФЛ Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»Москва 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**: Диагностика, предсказание и терапия речевых нарушений после инсульта.**Цель проекта:** Глобальная цель научного проекта - минимизация негативных последствий инсульта с помощью разработки диагностических, прогностических и терапевтических методик для пациентов с афазией - нарушениями речи. В зависимости от опыта и квалификации кандидата возможно будет сфокусироваться на более узких целях:1) выявление нейрональных коррелятов и предикторов восстановления речи после инсульта с помощью поведенческих и нейровизуализационных методик (структурной магнитно-резонансной томографии, диффузионной трактографии);2) разработка методик для диагностики широкого спектра нарушений когнитивных функций и их внедрение в клиническую практику;3) разработка и внедрение поведенческих терапевтических методик, терапевтических мобильных приложений и компьютерных программ, терапевтических программ с использованием различных типов стимуляции мозга.**Задачи в рамках проекта:** Для выполнения поставленных целей кандидату будет необходимо выполнять следующие задачи:1) разработка дизайна исследования (эксперимента, диагностической, терапевтической методики и т.д.);2) подготовка стимульного материала;3) сбор данных в группах нормотипичных носителей русского языка и пациентов с постинсультной афазией;4) обработка полученных данных (разметка поведенческих данных, обработка нейровизуализационных данных);5) статистический анализ данных (с использованием R, MATLAB, Python, SPSS и других программ);6) подготовка текстов публикаций (на русском и английском языках);7) представление результатов исследований на российских и международных конференциях.**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)
* Высокий уровень владения английским языком, готовность делать доклады и писать статьи на английском языке
* Опыт проведения экспериментальных исследований
* Приветствуется (но не требуется) опыт работы с пациентами с нарушениями речи
* Приветствуется (но не требуется) опыт в применении инструментальных методов психо- и нейролингвистических исследований, таких как транскраниальная магнитная стимуляция, транскраниальная микрополяризация, функциональная магнитно-резонансная томография, видеоокулография, электроэнцефалография и подобные

**Что мы предлагаем:*** Работа в историческом центре Москвы (м. Лубянка)
* Наличие оборудованного рабочего места
* 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
* Работа с известными специалистами в предметной области
* Возможность внешнего совместительства на 0,5 ставки в случае, если по основному месту работы кандидат работает с целевой клинической популяцией или необходимым оборудованием
* Участие в программах академической мобильности и повышения квалификации НИУ ВШЭ
 |

 |  |
|  |  |  |