|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **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 лет  Полная занятость, полный день  Срок 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 | |  |
|  |  |  |