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

|  |
| --- |
| **Научный сотрудник в подразделение «центр нейроэкономики и когнитивных исследований» (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 нейроэкономики и когнитивных исследований».****Название проекта**: Исследование механизмов взаимодействия моторных и когнитивных способностей. **Цель проекта:** Комплексное исследование функциональных особенностей взаимодействия моторных и когнитивных функций мозга человека. Особенности проекта:1. Использование подходов нейрокартирования: нейровизуализации (ЭЭГ/МЭГ/МРТ) и нейростимуляции (ТЭС/ТМС);2. Прямое взаимодействие с клиническими партнерами (пациенты с моторными расстройствами).**Задача проекта:** Проведение экспериментальных исследований механизмов взаимодействия моторных и когнитивных способностей человека с использованием методов нейрокартирования/нейростимуляции мозга здоровых испытуемых и пациентов с моторными нарушениями.**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)
* Ожидается, что кандидат имеет опыт экспериментальной работы по направлению проекта, подтвержденный публикациями в
* реферируемых журналах
* Ожидается, что кандидат имеет высокую степень мотивации к выполнению работы по направлению проекта
* Ожидается, что кандидат владеет письменным и устным английским языком
* Навыки программирования и владение нейровычислительными навыками является преимуществом при выборе кандидата

**Что мы предлагаем:*** Работа в историческом центре Москвы
* Наличие оборудованного рабочего места в университете
* Доступ к информационным ресурсам, базам данных и электронным подпискам НИУ ВШЭ
* Доступ к оборудованию УНУ «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации
* биотоков мозга и отслеживанию фиксации глазодвижения» <https://www.hse.ru/cdm-centre/brain/>
* Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ для научного продвижения и развития карьеры
 |

 |  |
|  |  |  |