**Научный сотрудник в центр нейроэкономики и когнитивных исследований (Программа российских постдоков)**

от 70 000 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 45 000 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 Центре нейроэкономики и когнитивных исследований.**

**Название проекта**: Исследование реактивности двигательной системы в ответ на стимуляцию мозга в норме и при патологии.

**Цель проекта:** Исследование реактивности двигательной системы в ответ на неинвазивную стимуляцию мозга в зависимости от структурно-функциональных особенностей нервной системы и особенностей организации оси сердце-мозг.

**Задачи в рамках проекта:**

* Разработка подходов, направленных на оценку двигательной функции верхней конечности (в т.ч. подбор и валидация моторных и нейропсихологических шкал, разработка программ оценки двигательной функции с использованием инструментальных методов).
* Участие в разработке и тестировании подходов оценки внутри- и межполушарных взаимодействий и баланса торможения-возбуждения в двигательной системе с использованием нейрофизиологических (ТМС, ЭМГ, ЭЭГ) и нейровизуализационных методов (МРТ).
* Участие в разработке нейрофизиологических подходов, направленных на оценку интероцепции и взаимодействий сердце-мозг и их связи с нейромодуляцией у здоровых людей и пациентов с неврологической, кардиологической и психиатрической патологией.
* Участие в разработке прогностических и реабилитационных подходов с учетом полученных данных у пациентов (в т.ч. инсульт, соматоформные расстройства, нарушения ритма сердца и др.)

**Что мы ждем от успешных кандидатов на данную должность:**

* Российское гражданство;
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD);
* Желательно медицинское или техническое высшее образование.

**Что мы предлагаем:**

* Сложные и интересные задачи;
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат;
* Работа в междисциплинарном исследовательском коллективе;
* Рабочее место в университете, включая доступ в лаборатории с современным оборудованием (Nexstim, MagVenture, NeurOne, BrainProducts, …);
* Доступ к информационным ресурсам (базам цитирования научных публикаций);
* Участие в научных семинарах, проводимых в нашем центре;
* Работа в историческом центре Москвы (Кривоколенный пер., д. 3, стр. 1).