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

|  |
| --- |
| **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**: Автоматическая обработка речи для задач клинической лингвистики**Цель проекта:** Глобальная цель научного проекта – создание цифровых инструментов для диагностики, прогнозирования и терапии различных неврологических и психиатрических расстройств на основе автоматического анализа звучащей речи или текста. В рамках проекта предстоит сбор и анализ речевых данных пациентов с опухолями мозга до и после операции, пациентов с расстройствами шизофренического спектра и депрессивными симптомами.**Задачи в рамках проекта:** * Участие в сборе речевых данных.
* Автоматическая обработка полученных данных методами компьютерной лингвистики и машинного обучения.
* Интерпретация результатов, подготовка докладов и научных статей по результатам исследования.

**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, компьютерных наук или в смежных областях.
* Приветствуется опыт создания лингвистических корпусов и/или мобильных приложений.
* 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.
 |

 |  |
|  |  |  |