**Научный сотрудник в научно-учебную лабораторию методов анализа больших данных (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 научно-учебной лаборатории методов анализа больших данных.**

**Название проекта**: Использование вероятностных нейроморфных генеративных моделей для развития технологии цифровых двойников нелинейных стохастических систем.

**Цель проекта:**

* Разработка метода построения обратимых генеративных моделей;
* Разработка и исследование схемы поиска аномалий в сильно несбалансированных данных;
* Разработка методов вывода на основании симуляции.

**Задачи в рамках проекта:**

* Проводить исследования в одной или нескольких темах, близких к интересам лаборатории;
* Публиковать статьи высокорейтинговых журналах и докладывать их на конференциях;
* Участвовать в мероприятиях, проводимых лабораторией;
* Оформлять результаты интеллектуальной деятельности;
* Руководить работами студентов и аспирантов.

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

* Российское гражданство;
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD);
* Подтверждённый опыт исследований в области машинного обучения;
* Умение доводить проекты до завершения.

**Что мы предлагаем:**

* Сложные и интересные задачи;
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат;
* Работа в историческом центре Москвы;
* 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;
* Работа с известными специалистами в предметной области в международном и междисциплинарном исследовательском коллективе;
* Участие в программах академической мобильности и повышения квалификации НИУ ВШЭ.