**Научный сотрудник в Международную лабораторию теории игр и принятия решений (Программа российских постдоков)**

от 70 000 рублей до вычета НДФЛ

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Санкт-Петербург

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 Международной лаборатории теории игр и принятия решений.**

**Название проекта**: Экономические механизмы: информационный дизайн и устойчивость к манипулированию.

**Цель проекта:** Поиск метода, позволяющего из результатов об оптимальном дизайне информации получать результаты об оптимальном дизайне механизмов; изучение механизмов экономического взаимодействия в аукционах, распределения призов и систем групповой рекомендации.

**Задачи в рамках проекта:**

* улучшение правил аукционов, чтобы они были более устойчивы к сговору или приносили больше прибыли;
* выявление справедливых правил распределения призов;
* применение вето ядра в системах групповой рекомендации;
* машинное обучение.

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

* Российское гражданство;
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD);
* Хорошая базовая подготовка в областях теории игр, микроэкономической теории, дискретной математики;
* Наличие препринтов, публикуемых в ведущих журналах в области теории игр и экономической теории.

**Что мы предлагаем:**

* Сложные и интересные задачи;
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат;
* Работа под руководством академического руководителя лаборатории профессора Эрве Жана Мулена;
* Проведение научных исследований на высоком качественном уровне;
* Публикации в международных рецензируемых изданиях, в том числе в соавторстве с сотрудниками лаборатории;
* Участие в научных мероприятиях лаборатории и университета;
* Презентации результатов исследований на внутренних и международных семинарах и конференциях;
* 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.