**Научный сотрудник в Международный центр анализа и выбора решений (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 Международном центре анализа и выбора решений.**

**Название проекта**: Анализ данных и выбор решений в задачах исследования социально-экономических и политических систем.

**Цель проекта:** Разработка новых методов анализа данных и принятия решений с применением разрабатываемых моделей, методов и алгоритмов к задачам анализа социально-экономических и политических систем. В частности, в проекте предполагается решить ряд теоретических и практических задач оптимизационного моделирования, теории коллективного выбора, оболочечного анализа данных, банковского регулирования, теории расписаний, теории предпочтений, сетевого и кластерного анализа данных, анализа текстовых коллекций, теории многокритериального выбора, теории функций доверия.

**Задачи в рамках проекта:**

* исследование оптимизационных задач административного управления;
* исследование моделей манипулирования правилами агрегирования предпочтений;
* исследование моделей оценки эффективности систем на основе оболочечного анализа данных;
* исследование моделей банковского регулирования;
* исследование задач теории расписаний и стратегического планирования;
* исследование моделей напряженности и влияния в политических и социальных группах;
* исследование по сетевому анализу данных и их приложения;
* исследования по кластер-анализу и его приложениям;
* исследование институционального баланса власти в странах мира;
* исследование задач многокритериального принятия решений;
* исследования процедур оптимального коллективного выбора, основанных на моделировании коллективных предпочтений;
* исследования по анализу информации методами теории функций доверия.

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

* Российское гражданство;
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD).

**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;
* Возможность непосредственного научного консультирования с ведущими сотрудниками Центра – специалистами в области теории и практики принятия решений и обработки данных: профессора Ф.Т. Алескеров, А.С. Беленький, А.Е. Лепский, Э. Маскин, М.Г. Миркин, В.В. Подиновский и др.