|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **Научный сотрудник в подразделение «Международная лаборатория динамических систем и приложений» (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 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 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 «Международная лаборатория динамических систем и приложений».**  **Название проекта**: Теория динамических систем и смежные вопросы  **Цель проекта:** Основными задачами научного исследования является успешное решение известных открытых проблем и формулировка новых по следующим научным направлениям: 1) Регулярная и хаотическая динамика. 2) Теория бифуркаций.  3) Геометрия и динамика слоений на многообразиях со структурами.  **Задачи в рамках проекта:** Классификация динамических систем и слоений на многообразиях, глобальные бифуркации, построение энергетических функций, исследование взаимосвязи между топологией несущего многообразия и динамикой.  **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).   **Что мы предлагаем:**   * Работа в историческом центре Нижнего Новгорода * 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 | |  |
|  |  |  |