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

|  |
| --- |
| **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 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 «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
 |

 |  |
|  |  |  |