**Вакансия: Научный сотрудник PostDoc**

**Название проекта:** Численные, аналитические и топологические методы исследования динамических систем.

**Подразделение:** Лаборатория топологических методов в динамике НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

*Мы ищем энергичного, нацеленного на эффективную научную работу коллегу, интересующегося теорией динамических систем и смежными с ней вопросами, заинтересованного в развитии карьеры в новом научном коллективе.*

**Цель проекта:** развитие методов качественной теории динамических систем, разработка аналитических и численных методов исследования динамики, решение эволюционных уравнений, изучение слоений и групп Ли, развитие теории солитонов.

**Задачи в рамках проекта:**

* написание статей, кооперация между вузами, научные коллаборации, проведение образовательных курсов на программе математика.

**Заработная плата: от 70 тысяч рублей в месяц до вычета НДФЛ**

**Место работы: основное**

**Ставка: 1**

**Срок работы: 1 год с возможностью продления**

### **Условия:**

* общение с признанными экспертами в предметной области;
* креативный подход в решении задач;
* работа в историческом центре Нижнего Новгорода;
* участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ.

### **Требования:**

* российское гражданство
* возраст не более 35 лет
* ученая степень кандидата наук (или успешная защита кандидатской диссертации) или степень PhD, полученная в российском или иностранном университете не ранее 2015 года.
* высокая мотивация, желание осваивать новое;
* знание английского языка;
* владение методами качественного исследования динамических систем;
* приветствуется наличие твердых знаний основных математических дисциплин.