|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **Научный сотрудник в подразделение «лаборатория вычислительной физики» (Программа российских постдоков)**  от 110 000 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 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 «лаборатория вычислительной физики».**  **Название проекта**: Суперкомпьютерное моделирование фрустрированных спиновых систем.  **Цель проекта:** Исследование особенностей термодинамики и релаксационных свойств фрустированных списновых систем.  **Задачи в рамках проекта:**  Разработка методики применения метода отжига популяции для оценки термодинамических величин фрустрированных спиновых систем. Исследование изинговского антиферромагнетика на треуголььной решетке. Исследование формирования сети доменных стенок.  **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); * Подтвержденный опыт научной работы в области статистической физики; * Опыт программирования С++, python.   **Что мы предлагаем:**   * Доступ к суперкомпьютерному комплексу НИУ ВШЭ и электронной научной библиотеке. | |  |
|  |  |  |