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

|  |
| --- |
| **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 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 «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.
 |

 |  |
|  |  |  |