Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ**

студенту 4 курса очной формы обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Москаленко Роман Борисович* | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| образовательной программы | | | | «Прикладная математика» | | | |
|  |  |  |  | *(наименование образовательной программы)* | | | |
| уровня | | бакалавриат | | | | | |
| по направлению/ специальности | | | | | 01.03.04 «Прикладная математика | | |
|  | | | | | *(код и название направления/ специальности)* | | |
| факультета | | | Московский институт электроники и математики  им. А.Н. Тихонова | | | | |
| Вид практики | | | Производственная | | | | |
| Тип практики | | | Преддипломная | | | | |
| Сроки прохождения практики | | | | | с | | 01.03.2023 |
|  |  |  |  | | по | | 21.03.2023 |
| Место прохождения практики: | | | | | | Московский институт электроники и математики им. А.Н.Тихонова | |

|  |  |
| --- | --- |
| Цель прохождения практики[[1]](#footnote-2): | |
| Подготовка данных для использования в ВКР. | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Задачи практики1: | |
| Провести вычисления на суперкомпьютере, сделать первичный анализ полученных | |
| данных | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Содержание практики (вопросы, подлежащие изучению): | |
| 1. | Магнитная восприимчивость конформаций вида клубок |
| 2. | Намагниченность и магнитная восприимчивость кластеризованных конформаций |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |
| Планируемые результаты: | |
| 1. | Сравнение магнтиной восприимчивости клубков с одномерной цепочкой |
| 2. | Определение связи зависсимости между структурой кластеров в конфомации и её магнитными свойствами |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики от МИЭМ НИУ ВШЭ | | | | | | | | | | | | | | | |
| доцент | | | | | |  | |  | | |  | Внуков А.А. | | | |
| *(должность)* | | | | | |  | | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СОГЛАСОВАНО | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель ВКР | | | | | | | | | | | | | | | |
| доцент | | | | | |  | |  | | |  | Буровский Е. А. | | | |
| *(должность)* | | | | | |  | | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Задание принято к исполнению | | | | | |  | 01.03.2023 | | | | | | | | |
| Студент | | | | | |  | |  | | |  | Москаленко Р. Б. | | | |
|  | | | | | |  | | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |

1. В соответствии с программой практики. [↑](#footnote-ref-2)