

**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<sup>1</sup>:  
Подготовка данных для использования в ВКР.

Задачи практики<sup>1</sup>:  
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 магнитной восприимчивости клубков с одномерной цепочкой

<sup>1</sup> В соответствии с программой практики.

2. Определение связи зависимости между структурой кластеров в конформации и её магнитными свойствами
- 3.
- 4.
- 5.

Руководитель практики от МИЭМ НИУ ВШЭ  
доцент

(должность)

(подпись)

Внуков А.А.

(фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ВКР  
доцент

(должность)

(подпись)

Буровский Е. А.

(фамилия, инициалы)

Задание принято к исполнению

01.03.2023

Студент

(подпись)

Москаленко Р. Б.

(фамилия, инициалы)