

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

ЗАДАНИЕ
на выполнение выпускной квалификационной работы

студенту группы БПМ191 Москаленко Роман Борисович

1. Тема работы

Модель Изинга на ансамблях случайных блужданий без самопересечений: магнитные и структурные свойства

2. Цель работы

Анализ свойств модели Изинга на ансамблях случайных блужданий.

3. Формулировка задания

Исследование предметной области и анализ существующих методов.

Создание программного комплекса для расчёта модели на суперкомпьютерном кластере.

Поиск корреляции между структурными и магнитными свойствами модели.

Проект ВКР должен быть предоставлен студентом в срок до «15» февраля 2023г.

Научный руководитель ВКР

_____ Е. А. Буровский

Первый вариант ВКР предоставлен студентом в срок до «22» апреля 2023г.

Научный руководитель ВКР

_____ Е. А. Буровский

Итоговый вариант ВКР предоставлен студентом в срок до «30» апреля 2023г.

Научный руководитель ВКР

_____ Е. А. Буровский

Задание выдано студенту

_____ Е. А. Буровский

Задание принято к
исполнению студентом

_____ Р. Б. Москаленко