

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

**Московский институт электроники и математики**

Пчелинцев Илья Игоревич

**МАГНИТНЫЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛИ ИЗИНГА НА СЛУЧАЙНЫХ  
БЛУЖДЕНИЯХ НА РЕШЕТКЕ**

Выпускная квалификационная работа  
студента образовательной программы бакалавриата  
«Прикладная математика»

по направлению 01.03.04 Прикладная математика

Студент

И. И. Пчелинцев

Руководитель ВКР

Доцент,

\_\_\_\_\_ Е. А. Буровский

Москва 2023 г.

