

## Численное исследование спиновых моделей на динамических структурах

Работа посвящена исследованию фазовых переходов и критических явлений в спиновых моделях с динамической геометрией, в которых спиновые переменные (Изинга и XY-модель) расположены на вершинах случайного блуждания без самопересечений (БСП) на регулярных решётках в двух- и трёхмерном пространствах.

**Ключевые слова:** компьютерное моделирование, полимерные модели, модель Изинга, XY-модель, спиновые модели на динамических решетках, Монте-Карло.

