**Беляев, Михаил Юрьевич.**
Предельные теоремы для марковских цепей на однородных деревьях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Москва, 1984. - 118 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Беляев, Михаил Юрьевич

Введение

Список основных обозначений и сокращений

Глава I. Марковские цепи и гиббсовские поля со взаимодействием соседей на деревьях

§1.Случайные поля на деревьях

§2.Марковские цепи в классе гиббсовских полей

§3.Крайние гиббсовские поля

§4. Единственность в классе гиббсовских полей

§5.Гиббсовские поля со значениями в компактных группах.

§6.Ферромагнитная модель Изинга на деревьях

Глава 2. Предельные теоремы для надкритических марковских процессов с ветвлением

§7.Марковские процессы с ветвлением

§8.Сходимость функционалов в среднем квадратичном и по распределению

§9.Смешанная гауссовость для функционалов

§10.Смешанная гауссовость для функционалов продолжение).

§11.Высокотемпературная гауссовость суммарного спина от гиббсовских полей.

§12.Поведение суммарного спина модели Изинга . НО