**Зинина, Светлана Халиловна.**

## Глобальная динамика регулярных гомеоморфизмов и топологических потоков на многообразиях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02 / Зинина Светлана Халиловна; [Место защиты: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»]. - Саранск, 2022. - 89 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Зинина Светлана Халиловна

4.1.2.2 Периодические данные

4.1.3 Граф гомеоморфизма f € С

4.1.3.1 Некоторые понятия теории графов

4.1.3.2 Построение графа гомеоморфизма f е С

4.1.3.3 Связь графа (Tf; Pf) с гомеоморфизмом f е Q

4.1.4 Необходимые и достаточные условия сопряженности гомеоморфизмов класса Q

4.1.5 Реализация гомеоморфизмов класса Q

4,1,5,1 Построение гомеоморфизма

4.1.6 Связь допустимого графа с динамикой реализованного гомеоморфизма

4.1.7 Эффективный алгоритм установления изоморфности графов , , ,

4.1.7.1 Общие сведения из теории алгоритмов

4.1.7.2 Построение эффективного алгоритма

4,2 Классификация декартовых произведений регулярных гомеоморфизмов

окружности

4.2.1 Регулярные гомеоморфизмы окружности

4.2.1.1 Периодические данные регулярных гомеоморфизмов окружности

4.2.1.2 Необходимые и достаточные условия топологической сопряженности регулярных гомеоморфизмов окружности ,

4.2.1.3 Модельные преобразования окружности

4.2.2 Декартовы произведения регулярных гомеоморфизмов окружности

4.2.2.1 Динамика гомеоморфизмов класса Нп

4.2.2.2 Топологическая классификация гомеоморфизмов класса

Нп

Заключение

Список литературы