# Поток Риччи и гипотеза Пуанкаре

Джон В. Морган и Ганг Тянь

# Содержание

| 1 | Вве | едение                                 | 3 |
|---|-----|--|---|
|   | 1.1 | Обзор аргументов Перельмана            | 3 |
|   | 1.2 | Основы геометрии Римана                | 3 |
|   | 1.3 | Основы потока Риччи                    | 3 |
|   | 1.4 | Достижения Перельмана                  | 3 |
|   | 1.5 | Стандартное решение и процесс хирургии | 3 |
|   | 1.6 | Расширение потоков Риччи с хирургией   | 3 |
|   | 1.7 | Исчезновение за конечное время         | 3 |
|   | 1.8 | Благодарности                          | 3 |
|   | 1.9 | Список связанных статей                | 3 |
| 2 | Has | ввание раздела нового                  | 4 |
|   | 2.1 | Подглава                               | 4 |
|   | 2.2 | Подглава                               | 4 |
|   | 2.3 | Подглава                               | 4 |
|   | 2.4 | Подглава                               | 4 |
|   | 2.5 | Подглава                               | 4 |
|   | 2.6 | Подглава                               | 4 |

# 1 Введение

#### 1.1 Обзор аргументов Перельмана

текст

#### 1.2 Основы геометрии Римана

и ещё текст

#### 1.3 Основы потока Риччи

текст

# 1.4 Достижения Перельмана

текст

#### 1.5 Стандартное решение и процесс хирургии

текст

#### 1.6 Расширение потоков Риччи с хирургией

текст

### 1.7 Исчезновение за конечное время

текст

#### 1.8 Благодарности

текст

#### 1.9 Список связанных статей

текст

# 2 Название раздела нового

### 2.1 Подглава

текст

2.2 Подглава

текст

2.3 Подглава

текст

2.4 Подглава

текст

2.5 Подглава

текст

2.6 Подглава

текст