# Поток Риччи и гипотеза Пуанкаре

Джон В. Морган и Ганг Тянь

## Содержание

Bı	веден	ние 6
	1	Обзор аргументов Перельмана
	2	Основы геометрии Римана
	3	Основы потока Риччи
	4	Достижения Перельмана
	5	Стандартное решение и процесс хирургии
	6	Расширение потоков Риччи с хирургией
	7	Исчезновение за конечное время
	8	Благодарности
	9	Список связанных статей
1	Наз	вание раздела нового 7
	1	Подглава
	2	Подглава
	3	Подглава
	4	Подглава
	5	Подглава
	6	Подглава
2	Наз	вание раздела нового
	1	Подглава
	2	Подглава
	3	Подглава
	4	Подглава
	5	Подглава
	6	Подглава
3	Наз	вание раздела нового 9
	1	Подглава
	<b>2</b>	Подглава
	3	Подглава
	4	Подглава
	5	Подглава
	6	Подглава
4	Наз	вание раздела нового 10
	1	Подглава
	2	Подглава
	3	Подглава
	4	Подглава
	5	Подглава
		TI 10

<b>5</b>	Наз	вание раз	дел	ан	HOE	301	го																		11
	1	Подглава																							11
	$^2$	Подглава																							11
	3	Подглава																							11
	4	Подглава																							11
	5	Подглава																							11
	6	Подглава																							11
6	Наз	вание раз	дел	aі	ю	3 <b>0</b> 1	ГO																		12
	1	Подглава																							12
	2	Подглава																							12
	3	Подглава																							12
	4	Подглава																							12
	5	Подглава																							12
	6	Подглава																							12
7	Ноп	DOLLING DOD	по п		TO T																				13
1	1	вание раз Подглава																							13
	2	Подглава																							$\frac{13}{13}$
	3																								$\frac{13}{13}$
	3 4																								$\frac{13}{13}$
		Подглава																							
	5 6	1.1																							13 13
	U	Подглава		• •	•		•	•	•	•	 ٠	•	•	 •	•	•	•	 •	•	٠	•	•	•	•	10
8	Наз	вание раз	дел	ан	HOE	301	ГO																		14
	1	Подглава																							14
	2	Подглава																							14
	3	Подглава																							14
	4	Подглава																							14
	5	Подглава																							14
	6	Подглава																							14
9	Цен	DOLLING DOD	<b></b>																						15
9	1	вание раз Подглава																							15 15
	2	Подглава																							$\frac{15}{15}$
	3																								$\frac{15}{15}$
		Подглава																							
	4	Подглава																							15
	5	Подглава				•	٠	•	•											٠	٠	٠	•	•	15
	6	Подглава				•	•	•	•	•	 •	•	٠	 •	٠	٠	•	 ٠	٠	٠	٠	•	•	•	15
10	Наз	вание раз	дел	aі	ю	301	гo																		16
	1	Подглава																							16
	2	Подглава																							16
	3	Подглава																							16
	4	Подглава																							16
	5	Подглава																							16

	6	Подглава																												16
11	Наз	вание раз	зле	ла	ı F	10	вс	т	O																					17
	1	Подглава																												17
	2	-									Ċ																		•	17
	3	Подглава																											•	17
	4	Подглава																												17
	5	Подглава																								•	•	•	•	17
	6	Подглава																								•	•	•	•	17
	U	подглава	•		•	•	•	•		•	•	•	٠	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11
<b>12</b>	Наз	вание раз	зде	ла	ı E	Ю	вс	Г	0																					18
	1	Подглава																												18
	2	Подглава																												18
	3	Подглава																												18
	4	Подглава																												18
	5	Подглава																												18
	6	Подглава																												18
		r 1																												
<b>13</b>		вание раз																												19
	1	Подглава																												19
	2	Подглава																	•					٠						19
	3	Подглава																												19
	4	Подглава																												19
	5	Подглава																												19
	6	Подглава																												19
1.4	Han								_																					20
14	1 1	<b>вание раз</b> Подглава																												20
	2																													$\frac{20}{20}$
		Подглава																												
	3	Подглава																												20
	4	Подглава																												20
	5	Подглава																								•	٠	•	•	20
	6	Подглава	•		•	•	•	•		•	٠	٠	٠	٠	٠	•	 •	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	20
15	Наз	вание раз	зде	ла	ı E	Ю	вс	Г	0																					21
	1	Подглава																												21
	2	Подглава																												21
	3	Подглава																												21
	4	Подглава																												21
	5	Подглава																												21
	6	Подглава																												21
		Подплава	•		•	•	•	•	•		·	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>16</b>	Наз	вание раз																												<b>22</b>
	1	Подглава																												22
	2	Подглава																												22
	3	Подглава																												22
	4	Подглава																												22

	5	Подглава																					 						22
	6	$\Pi$ одглава		•																									22
17	Наз	вание раз	3Д(	ела	a ı	ΗO	в	ог	o																				23
	1	Подглава																					 						23
	2	Подглава																											23
	3	Подглава																											23
	4	Подглава																					 						23
	5	Подглава																											23
	6	Подглава																											23
18	Наз	вание раз	вле	елте	ลา	HO	В	or	0																				24
	1	Подглава																											24
	2	Подглава																											24
	3	Подглава																											24
	4	Подглава																											24
	5	Подглава																											24
	6	Подглава																											$\frac{24}{24}$
19	Наз	вание раз	вле	елта	ล 1	HO	BO	or	O																				25
	Название раздела нового   1 Подглава															$\frac{25}{25}$													
	2	Подглава																											$\frac{25}{25}$
	3	Подглава																											$\frac{25}{25}$
	4	Подглава																											25
	5	Подглава																											25
	6	Подглава																											$\frac{25}{25}$
	U	подглава	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		 •	•	•	•	•	•	20
Сп	исон	к литерат	уŗ	ы																									26

## Введение

1 Обзор аргументов Перельмана

текст

2 Основы геометрии Римана

и ещё текст

3 Основы потока Риччи

текст

4 Достижения Перельмана

текст

5 Стандартное решение и процесс хирургии

текст

6 Расширение потоков Риччи с хирургией

текст

7 Исчезновение за конечное время

текст

8 Благодарности

текст

9 Список связанных статей

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

### 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

### 1 Подглава

текст

## 2 Подглава

текст

## 3 Подглава

текст

## 4 Подглава

текст

## 5 Подглава

текст

### 6 Подглава

## Список литературы

Основной текст списка литературы