

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	6
2. Эйлерова характеристика	7
3. Интеграл по отношению к эйлеровой характеристике	9
4. Некоторые примеры	11
5. Ряды Пуанкаре фильтраций и интегралы по эйлеровой характеристике	16
6. Вычисление рядов Пуанкаре через интегралы по эйлеровой характеристике	20
7. Универсальная эйлерова характеристика и мотивная мера на пространстве функций	25
8. Мотивное интегрирование	28
9. Степенная структура над кольцом Гротендика квазипроективных многообразий	31
10. Степенная структура над кольцом $K_0(\mathcal{V}_C)$ и производящие ряды классов некоторых конфигурационных пространств	35
Список литературы	38

Работа выполнена при поддержке РФФИ (грант № 07-01-00593) и программы “Ведущие научные школы” (грант НШ-709.2008.1). Большая часть статьи была написана, когда автор пользовался гостеприимством Международного центра теоретической физики (ICTP), Триест, Италия.