**Ульверт, Роман Викторович.**

## О резольвентах Чеха - де Рама в теории многомерных вычетов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01 / Ульверт Роман Викторович; [Место защиты: Сиб. федер. ун-т]. - Красноярск, 2018. - 93 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Ульверт, Роман Викторович

Содержание

Введение

1 Резольвенты комплекса Чеха — де Рама

1.1 Двойной комплекс Чеха - де Рама

1.2 Резольвенты для Я-цепей и Я-коцепей

1.3 Спаривание между Я-цепями и Я-коцепями

1.4 Резольвенты в случае конечного покрытия

1.5 Разделяющие циклы, связанные с резольвентами

2 Исследование разделяющих циклов с помощью резольвент

2.1 Локальные вычеты и разделяющие циклы

2.2 Резольвенты, связанные с локальными вычетами

2.3 Доказательство теоремы Циха

2.4 О принципе разделяющих циклов

2.5 Примеры разделяющих циклов в теории узлов

2.6 Разделение тропических гиперповерхностей

и теорема Гельфонд - Хованского

3 Гипотеза о разделяющих циклах в многообразиях Штейна

3.1 Гипотеза Южакова - Циха

3.2 О разделении особенностей голоморфных функций

3.3 Одно обобщение теоремы Южакова

3.4 Случай центрированного (п + 1)-набора

3.5 Другие примеры, подтверждающие гипотезу

Список литературы