**Щетинин, Александр Николаевич.**

## Компактные однородные пространства положительной эйлеровой характеристики : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Ярославль, 1983. - 97 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Щетинин, Александр Николаевич

Введение

Глава I. Когомологии. многообразия М

§ I.I. Системы корней и группы,Вейля

§ 1.2. Предварительные сведения о когомологиях многообразия К

§ 1.3. Симплектические многообразия

§ 1.4. Неразложимость алгебры Н\*(И

Глава 2. Классификация, односвязных пространств.

§ 2.1. Рациональная классификация

§ 2.2. Целочисленная классификация

Глава 3. Классификация неодносвязных пространств.

§ 3.1. Фундаментальная группа многообразия

§ 3.2. Автоморфизмы алгебры Н (И. Случай простой, системы корней

§ 3.3. Автоморфизмы алгебры К (M^Q4),.

§ 3.4. Гомотопическая классификация.

Глава 4. Некомпактные транзитивные группы

§ 4.1. Строение некомпактных полупростых алгебр Ли.

§ 4.2. Централизаторы торов в линейных группах

§ 4.3. Классификация некомпактных транзитивных групп