**Густаво Вильялобос Эрнандес.**  
Экстензорные свойства G-пространств и их пространств орбит : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Москва, 2000. - 93 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Густаво Вильялобос Эрнандес

Введение.

Глава 0. Основные понятия и свойства.

§1) Топологические группы.

§2) Группы преобразований.

§3) Трубки и срезы.

Глава !. Обращение теоремы о существовании трубок.

§1) Трубки и группы Ли.

§2) Орбиты, являющиеся многообразиями и группы Ли.

§3) Орбиты, являющиеся многообразиями и трубки.

Глава 2. Экви вариантные абсолютные экстензоры в размерности О и теорема о существовании срезов

§1) G~ANE(0)-npocmpaHcmea и группы Ли.

§2) Теорема о существовании срезов.

Глава 3. Равностепенные экстензорные свойства пространства орбит.

§1) Теорема Whitehead'a.

§2) Равностепенные экстензорные семейства множеств.

§3) Категория пространств.

§4) Теорема Whitehead'a для пространств с фильтрацией.

§5) Равностепенные экстензорные свойства пространства орбит для ^-пространств.