**Перевертаева, Тамара Федоровна.**

## Геометрия цилиндрических семейств плоскостей : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Иркутск, 1983. - 132 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Перевертаева, Тамара Федоровна

ВВЕДЕНИЕ.•.•••.

ГЛАВА I. ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СЕМЕЙСТВА ПЛОСКОСТЕЙ В An.

1.1. р -цилиндр плоскостей в Ац

1.2. р -цилиндрические семейства плоскостей

1.3. Характеристическая поверхность

1.4. Асеканта одшопараметрического семейства плоскостей •••••.•.••••\*•••••••.•••••••••••

1.5. Асеканта (X - параметрического семейства плоскостей.

1.6. Геометрия 2-семейства 2-плоскостей в Ац

1.7. Геометрия 3-семейства 3-плоскостей в As

ГЛАВА 2. ГЕОМЕТРИЯ СЕМЕЙСТВ ПЛОСКОСТЕЙ В С An

2.1. Центральная параллельность плоскостей ••••••

2.2. Цилиндр с центральной ^-параллельностью смежных плоскостей в С An

2.3. Cj - цилиндрические семейства плоскостей в САп

2.4. Коцентры плоскости однопараметрического семейства .••.•.••.•••.••••••••••••••.

2.5. Коцентры плоскости СС- параметрического семейства ••\*•••••••••••«•••••••.

2.6. Центральная трансверсаль смежных плоскостей

2.7. Еипараллельность и бицилиндры в С An •••••

2.8. Шцилиндрические семейства плоскостей в САп

2.9. Геометрия 2-семейства прямых в С А 4 •••••

2.10. 3-семейство 2-плоскостей в С