**Игудесман, Константин Борисович.**

## Дифференциальная геометрия бесконечномерных многообразий над алгебрами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Казань, 1999. - 66 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Игудесман, Константин Борисович

ВВЕДЕНИЕ.,.:.

ГЛАВА 1. Пространства над алгеброй функций на компактном многообразии

1.1. .Т7-линейные отображения пространств сечений векторных расслоений.

1.2. Голоморфные отображения пространств сечений векторных расслоений.

1.3. Гладкие многообразия над алгеброй Фреше.

1.4. Многообразие сечений расслоенного пространства.

ГЛАВА 2. Слоения на многообразиях над алгебрами.

2.1. Группа голономии листа слоения.

2.2. Слоение на пространстве поточечно конформных структур.,.

2.3. Слоение на многообразии сечений расслоенного пространства.

ГЛАВА 3. Многообразия над алгеброй алгеброзначных функций

3.1. Голоморфные дифференциальные уравнения.

3.2. Гиперсфера в дуальном пространстве

3.3. Пространство гладких отображений из 8П в

§п(£)