**Тихомиров, Сергей Александрович.**
Пунктуальные схемы Гильберта малой длины в размерностях 2 и 3 : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Ярославль, 1999. - 55 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тихомиров, Сергей Александрович

Введение

Глава 1. Схемы Гильберта точек

§1. Общие сведения о схемах Гильберта

§2. Пунктуальные схемы Гильберта

§3. Многообразие полных пунктуальных флагов X^

Глава 2. Пунктуальная схема Гильберта длины 5 на поверхности

§1. Пунктуальная схема Гильберта 0) и многообразие полных пунктуальных флагов длины

§2. Основное вычисление

§3. Описание бирационального морфизма забывания и : —>• #5(0)

Глава 3. Пунктуальная схема Гильберта длины 3 в пространстве

§1. Предварительные вычисления

§2. Описание схемы Яз(0) и многообразия полных пунктуальных флагов Х

Глава 4. Пунктуальная схема Гильберта длины 4 в пространстве

§1. Предварительные вычисления

§2. Многообразие Х4 полных пунктуальных флагов длины <

§3. Морфизм забывания а : X5 —> Щ(0)