**Батырев, Виктор Вадимович.**

## Многомерные торические многообразия с положительным антиканоническим классом : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1984. - 135 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Батырев, Виктор Вадимович

СОДЕРЖАНИЕ ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВОЙСТВА ТОРИЧЕСКИХ МНОГООБРАЗИЙ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ АНТИКАНОНИЧЕСКИМ КЛАССОМ

§ I. Некоторые свойства торических многообразий

i 'v...

§ 2. Ограниченность степени многомерных торических

многообразий Фано

§ 3. Многогранник Фано и ассоциированные градуированные кольца 30 § 4. Примитивные соотношения и геометрия многообразий

Фано

ГЛАВА П. КЛАССИФИКАЦИЯ ТОРИЧЕСКИХ МНОГООБРАЗИЙ ФАНО СПЕЦИАЛЬНЫХ ТИПОВ 53 § I. Комбинаторные свойства многогранников Фано 53 § 2. Многообразия с группой PccCVja Z 65 § 3. Торические многообразия Фано размерности 3

ГЛАВА Ш. ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЕ ТОРИЧЕСКИЕ МНОГООБРАЗИЯ ФАНО

§ I. Свойства дивизоров-стратов и классификация основных серий 4-многогранников Фано 88 § 2. Основные комбинаторные оценки, завершение классификации 106 § 3. Таблица многообразий и их численные характеристики

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СЛИСОК ЛИТЕРАТУРЫ