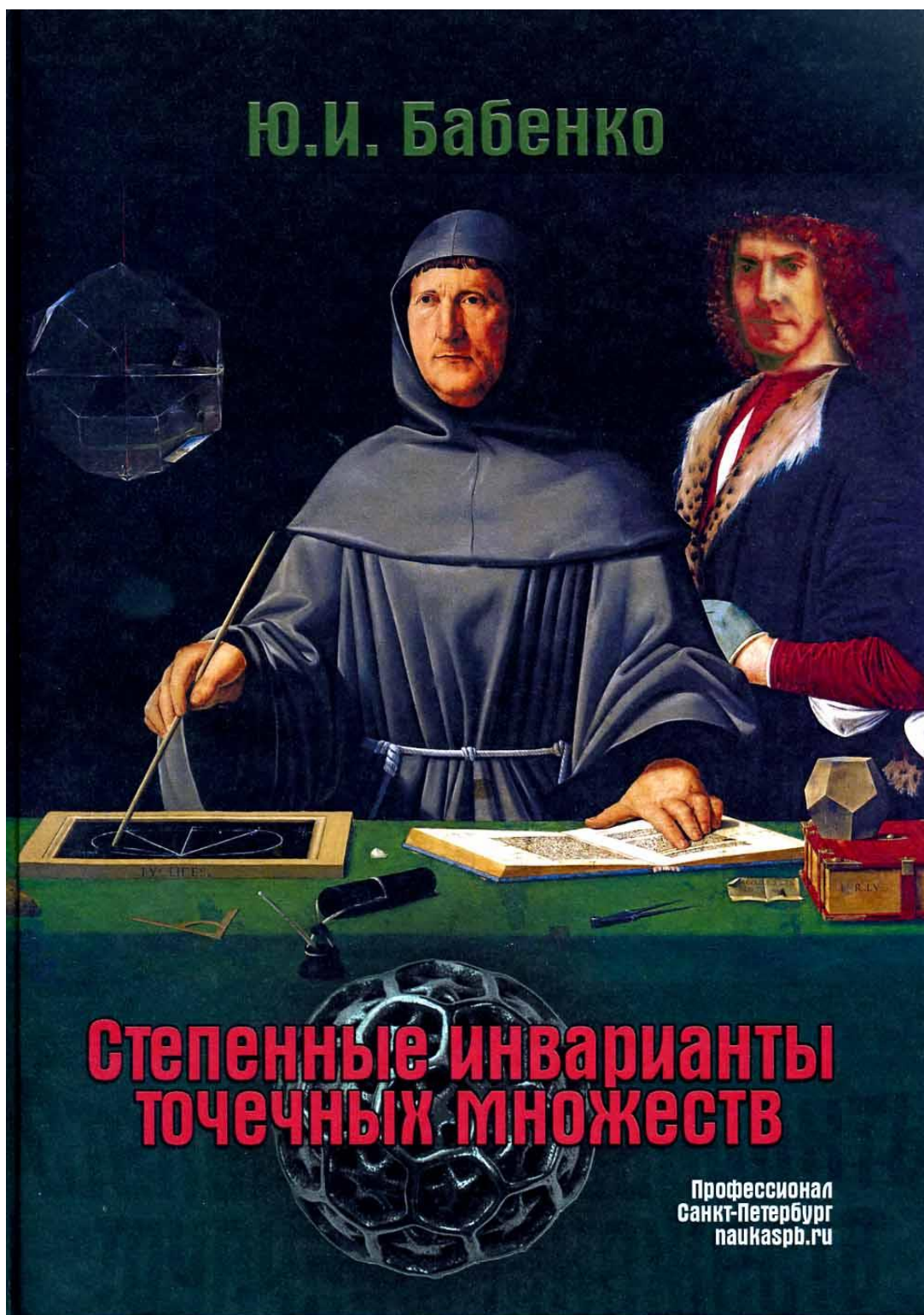


Степенные инварианты точечных множеств

Автор: Ю.И. Бабенко



## Содержание

Вместо предисловия. История вопроса

1. Введение
  2. Степенные инварианты на плоскости
    - 2.1. Вводный материал
    - 2.2. Простейшие примеры
    - 2.3. Общий случай
    - 2.4. Различные обобщения
    - 2.5. Дополнительный материал
  3. Степенные инварианты в трехмерном пространстве
    - 3.1. Вводный материал
    - 3.2. Инварианты тетраэдра
    - 3.3. Инварианты октаэдра
    - 3.4. Инварианты куба
    - 3.5. Инварианты додекаэдра
    - 3.6. Инварианты икосаэдра
    - 3.7. Инварианты неправильных многогранников
    - 3.8. Вычисление инварианта
    - 3.9. Объединение призм
    - 3.10. Дополнительный материал
  4. Степенные инварианты в многомерных пространствах
    - 4.1. Инварианты креста
    - 4.2. Инварианты многомерного куба
    - 4.3. Инварианты многомерного правильного тетраэдра
    - 4.4. Инварианты 24-гранника
    - 4.5. Инварианты четырехмерных 120 и 600-гранников
    - 4.6. Вычисление инварианта
    - 4.7. Дополнительный материал
  5. Заключение
- Приложение  
Литература