**Выонг Хыу Бао.**
Аналитические методы в теории многогранников и орбифолдов, моделируемых в трехмерных пространствах постоянной кривизны : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01 / Выонг Хыу Бао; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»]. - Новосибирск, 2021. - 114 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Выонг Хыу Бао

2.2 Правильный тетраэдр в Н3

2.3 Тетраэдр с группой симметрий Б4 в Н3

2.3.1 Длины ребер и условия существования

2.3.2 Двугранные углы

2.3.3 Формулы для гиперболического объема

2.4 Антиподальный октаэдр в Н3

2.4.1 Условия существования

2.4.2 Сведения о гиперболическом тетраэдре

2.4.3 Формула объема компактного гиперболического ан-типодального октаэдра

3 Антипризмы в пространствах постоянной кривизны

3.1 Антипризма в Е3

3.2 Компактная антипризма в Н3

3.2.1 Длины ребер и условие существования

3.2.2 Двугранные углы

3.2.3 Формула объема

3.3 Антипризма в §3

3.3.1 Правильный сферический тетраэдр и октаэдр

3.3.2 Условия существования

3.3.3 Равнобедренная сферическая трапеция

3.3.4 Двугранные углы

3.3.5 Формула объема

4 Трехмерные гиперэллиптические евклидовы многообразия

4.1 Гиперэллиптическая инволюция и евклидов п-орбифолд

4.2 Гиперэллиптичность замкнутых ориентируемых евклидовых многообразий

Заключение