**Широбакина, Нина Викторовна.**
Геометрия двумерных поверхностей в пятимерном полуевклидовом пространстве R 2/5 : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Томск, 1984. - 112 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Широбакина, Нина Викторовна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I

ДВУМЕРНЫЕ НЕПАРАВОЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ Vz В /?\*

С НЕВЫРОдаЩЕЙСЯ ИНДИКАТРИСОЙ НОРМАЛЬНОЙ КРИВИЗНЫ

§1.Предварительные сведения о пространстве

§2.Индикатриса нормальной кривизны для поверхности Vz

Абсолютный параллелизм.

§3.Построение полуканонического репера.

§4.Линии на поверхности.

§5.Основные классы линий на поверхности.

§6.Канонические реперы поверхности.

§7.Классы поверхностей.

ГЛАВА П

ДВУМЕРНЫЕ НЕПАРАВОЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ Мг В Rf С

ВЫРОЖДАЩЕЙСЯ ИНДИКАТРИСОЙ НОРМАЛЬНОЙ КРИВИЗНЫ.

§1.Поверхности с индикатрисой,лежащей на прямой,не проходящей через точку X поверхности.

§2.Поверхности с индикатрисой,лежащей на прямой,проходящей через точку X поверхности.

• §3.Поверхности с индикатрисой,вырождающейся в точку.

ГЛАВА Ш

ДВУМЕРНЫЕ ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ V2' И V/ В

§1.Построение полуканонического репера для поверхности Vz\

§2.Линии на поверхности V

§3.Основные классы линий на поверхности

§4.Канонические реперы поверхности К.

§5.Классц поверхностей Vz.

§6.Поверхности ]/% ,несущие некоторые специальные линии.

§7.Особо параболические поверхности Vz в Rs.