**Хабурдзания, Ражден Титикоевич.**

## Сети в расширенном пространстве : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Москва, 1983. - 122 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Хабурдзания, Ражден Титикоевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. О трехмерных сетях в расширенных аффинном А5 и евклидовом пространствах

§ I. О сопряженных сетях на подмногообразиях

А;)с А\*.

§ 2. Замечание о 3-сопряженной системе

§ 3. О понижении размерности подмногообразий (А^)

§ 4. О случаях, когда подмногообразия (А^ ) становятся плоскими.

§ 5. О прямой (МА5).

§ б. О сетях на подмногообразиях 'С\* А; )с Е

§ 7. Ортогональность сети линий ( со со2 , со3 ) на подмногообразии С ).

§ 8. Оснащение подмногообразий ( А , ) С

ГЛАВА 2. О четырехмерных сетях в пространстве Б

§ I. О плоских сетях, описанных точками А^ в пространстве Е\*

§ 2. О плоской сети, описанной точкой А

§ 3. Ортогональность сетей С оо , из , из , и) ; в пространстве

§ 4. О фокусах прямой ( А - А- ).

§ 5. Замечание о преобразованиях Лапласа

§ 6. О подмногообразии ( А ^ ) С £ \* , описанном точкой А с , когда с1»т С А^) < Ч.