

Доказательство. В силу (3.5) уравнение асимптотических линий поверхности  $(A)$  конгруэнции  $K'_{0,2} (K'_{0,3})$  принимает вид:

$$n(\omega^1)^2 = 0, \quad (\kappa(\omega^2)^2 = 0).$$

Следовательно, поверхность  $(A)$  -горс. Так как при  $\omega^1 = 0, (\omega^2 = 0)$  последнее уравнение системы (I.4) тождественно удовлетворяется, то теорема доказана.

#### Л и т е р а т у р а .

1. В.С. Малаховский, Канонический репер конгруэнции центральных кривых второго порядка в эквиаффинной геометрии, Томск, 1962, Издательство Томского университета.
2. С.П. Фиников, Метод внешних форм Картана в дифференциальной геометрии, ГИТТЛ, М-Л, 1948.
3. С.П. Фиников, Теория конгруэнций, ГИТТЛ, М-Л, 1950.
4. С.П. Фиников, Теория пар конгруэнций, ГИТТЛ, М-Л, 1948.
5. Р.Н. Щербаков, Курс аффинной и проективной дифференциальной геометрии, Томск, 1960.

#### ТРУДЫ КАЛИНИНГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.

#### СЕМИНАР ПО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ МНОГООБРАЗИЙ ФИГУР ПРИ КАЛИНИНГРАДСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ.

- Научный семинар при кафедре геометрии Калининградского государственного университета начал работу в январе 1970 года. Ниже приводится перечень докладов, в которых сообщались результаты исследований участников семинара с января по май 1970 года.
- 27.1.1970. В.С. Малаховский, Расслояемые пары  $S_e$ .
- 10.2.1970. В.С. Малаховский, Об одном классе конгруэнций коник в  $P_3$ .
- 24.2.1970. В.И. Попов, Введение инвариантного оснащения на вырожденный гиперполосе  $\Gamma_m$  многомерного проективного пространства  $P_n$ .
- 3.3.1970. Г.Л. Свешникова, Конгруэнции коник в  $P_3$  с двумя вырождающимися фокальными поверхностями.
- 10.3.1970. В.В. Махоркин, Некоторые типы конгруэнций коник в  $P_3$  с плоскими фокальными поверхностями.
- 17.3.1970. В.М. Овчинников, Дифференцируемое отображение пространства квадратичных элементов в точечное пространство.
- 24.3.1970. И.С. Кузнецова, Конгруэнция параболических цилиндров в  $E_3$ .
- 31.3.1970. В.И. Шевченко, Конгруэнция парабол в трехмерном эквиаффинном пространстве с плоской фокальной поверхностью.
- 31.3.1970. И.Н. Фетисова, Многообразия пар фигур в  $P_n$ , образованное гиперквадрикой и точкой.
- 7.4.1970. Б.А. Андреев, Об одном классе дифференцируемых отображений пространств пар фигур в точечные пространства.
- 14.4.1970. В.П. Семенова, Конгруэнции прямых круговых цилиндров в  $E_3$ .
- 14.4.1970. Т.П. Новожилова, Двупараметрическое семейство фигур,

- образованное эллипсом и прямой в эквифинном пространстве.
- 21.4.1970. В.С.Малаховский, Индуцированно расслояемые пары фигур в  $P_3$ .
- 28.4.1970. М.М.Пахила (Черновцы), Некоторые типы индуцированных изгибаний конгруэнций коник в  $P_3$ .
- 5.5.1970. Г.П.Ткач, Об одном классе индуцированно расслояемых пар конгруэнций фигур в  $A_3$ .
- 12.5.1970. Ф.А.Липатова, Конгруэнции пар фигур в  $A_3$ , образованные эллипсом и точкой.

---

Калининградский государственный университет  
КУ- 05063 . Цена- 60 коп. Тираж 500 экз.

Редактор профессор В.С.МАЛАХОВСКИЙ.

Подписано к печати 21.05.70. Заказ 165.

Формат 60 x 84/16. Объем 5,4 п.л.

---

Отпечатано факсимиле на роталпринте К.О. Гипрорыбфлот-  
Клайпеда Лит.ССР, Миниос, 2.