

Семинар  
го дифференциальной геометрии многообразий фигур при  
Калининградском государственном университете.

В предыдущих выпусках освещена работа семинара до  
29 июня 1974 года.

Ниже приводится перечень докладов обсужденных с 16  
октября 1974 года по 28 мая 1975 года.

16.10.1974г.Ю.И.Попов.Внутренние оснащения вырожденной  $m$ -мерной гиперполосы  $H_m^2$  ранга  $\tau$  многомерного проективного пространства.

23.10.1974г. В.В.Махоркин.Многообразия квадратичных гиперповерхностей со специальным свойством ассоциированных многообразий.

30.10.1974г.Е.В.Скрыдлов.Вырожденные конгруэнции пар фигур, порожденные коникой и прямой.

13.11.1974г.Г.П.Ткач.Об одном классе аффинно-расслоемых пар фигур, порожденных параболой и прямой.

20.11.1974г.Г.Л.Сешников.О касательно оснащенных конгруэнциях кривых второго порядка с вырождающимися фокальными поверхностями.

27.11.1974г.Е.А.Хляпова.О парах конгруэнций фигур, порожденных центральной коникой и точкой.

11.12.1974г.Ю.И.Шевченко.Классы многообразий плоскостей в аффинном пространстве.

18.12.1974г.В.С.Малаховский.О характеристических признаках некоторых классов поверхностей.

25.12.1974г.Л.Г.Корсаков.О паре конгруэнций коник в  $P_3$ , касающихся линии пересечения своих плоскостей в одной точке.

8.1.1975г. Т.П.Фунтикова.Вырожденные конгруэнции линейных и полуквадратичных пар фигур.

15.1.1975г.В.Н.Худенков.Об основном объекте ( $p-1$ )-мерного многообразия субквадратичных элементов.

12.2.1975г.В.М.Овчинников.Некоторые геометрические образы полуквадратичных пар фигур.

19.2.1975г. Н.М.Кашенко.Многообразия пар фигур, порожденных квадратичным элементом и прямой в  $P_n$ .

19.2.1975г.И.М.Казанцева.Конгруэнция пар фигур, образованная коникой и её касательной.

26.2.1975г.В.А.Орлюк.К теории вырожденных гиперполос ранга  $\tau$  многомерного проективного пространства.

26.2.1975г.Г.А.Алабужева.Инвариантное оснащение специального класса распадающихся гиперполос проективного пространства.

5.3.1975г.Е.В.Скрыдлов.Вырожденные конгруэнции полуквадратичных пар в  $P_3$ .

12.3.1975г. Л.А.Зайцева.Невырожденная конгруэнция пар фигур, образованных параболой и точкой.

12.3.1975г.Т.С.Бerezina.Конгруэнция пар фигур, образованных параболой и прямой.

17.3.1975г.А.А.Лучинин.(Томск) Поверхности размерности  $n+m$  в  $(n+m)$ -мерном проективном пространстве.

17.3.1975г.Г.Г.Пустынников (Томск).О частично нормализованных поверхностях в многомерном проективном пространстве.

26.3.1975г.Ю.И.Шевченко.Связность в расслоении аффинных реперов, ассоциированном с конгруэнцией плоскостей.

2.4.1975г.Н.Н.Рылов.Гиперквадрика и прямая в четырехмерном проективном пространстве  $P_4$ .

2.4.1975г.Л.И.Заякина.Многообразие квадратичных элементов в аффинном пространстве.

9.4.1975г.Б.А.Андров.Дифференциальная геометрия соответствий между точечным пространством и пространством пары  $(p, q)$ .

16.4.1975г.С.Петров.Конгруэнция кривых второго порядка с вырождающейся характеристической поверхностью.

16.4.1975г.В.Хомич.Конгруэнция квадрик в  $P_3$  с двумя вырождающимися фокальными поверхностями.

23.4.1975г.А.С.Феденко (г.Минск). $\Phi$ -пространства.

30.4.1975г.Е.Митрофанов.Конгруэнции парабол, плоскости которых образуют однопараметрическое семейство.

6.5.1975г.А.А.Юдов (г.Минск).О классификации подмногообразий в однородном пространстве.

21.5.1975г.В.Островская.Конгруэнция эллипсов с неподвижным центром.

6.5.1975г.Р.П.Левина (г.Москва).Тангенциальные вырожденные поверхности.

21.5.1975г.Е.Сопина.Конгруэнция эллипсов, плоскости которых образуют однопараметрическое семейство.

28.5.1975г.Н.Полищук.Конгруэнции коник с одной вырождающейся фокальной поверхностью.

28.5.1975г.Е.Ермакова.Конгруэнции коник с вырождающейся в точку фокальной поверхностью.

## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ МНОГООБРАЗИЙ ФИГУР

### Выпуск 6

Редактор В.И. ВАСИЛЬЕВА. Техн. редактор Н.ШИШКОВА

Сдано в набор 11.07.1975 г. Подписано к печати 11.07.1975 г.

Формат бумаги 60x90 1/16 Сорт бумаги офсетн. № 1 80  $\frac{1}{2}$   $\mu^2$

Печ. л. 14,5

Уч.-изд. л. 14,3.

КУ 02798. Заказ 10461. Тираж 500 экз. Цена 1 р. 30 к.

Калининградский государственный университет,  
ул. Университетская, 2.

Типография издательства "Калининградская правда",  
Калининград обл., ул. Карла Маркса, 18.