

по дифференциальной геометрии многообразий
фигур при Калининградском университете.

3 предыдущих выпусках освещена работа семинара до
16 мая 1973 года.

Ниже приводится перечень докладов, обсужденных с
10 октября 1973 года по 29 июня 1974 года.

10.10.1973. В. В. Махоркин, Однопараметрические
семейства квадрик.

17.10.1973. В. С. Малаховский, Касательно-осна-
щенные конгруэнции коник.

24.10.1973. Е. В. Скряделова, Вырожденные конгруэн-
ции (СР)_{1,2}.

31.10.1973. Г. П. Ткач, Расслаеваемые пары конгруэнций
фигур в A_3 .

14.11.1973. Т. П. Новожилов, Вырожденные конгруэ-
нции пар фигур, образованных эллипсом и прямой.

21.11.1973. В. Я. Близнак, (г. Вильнюс) О геомет-
рии дифференциальных уравнений.

28.11.1973. В. М. Овчинников, Некоторые геометри-
ческие образы, ассоциированные с многообразием полуквадра-
тичных пар фигур.

12.12.1973. В. В. Махоркин, Многообразия кубических
гиперповерхностей n -мерного проективного пространства.

19.12.1973. Л. Г. Корсаков, Об одном классе рас-
слаеваемых пар конгруэнций кривых второго порядка.

26.12.1973. Б. А. Андреев, Некоторые вопросы дифферен-
циальной геометрии соответствий между точечным проективным

пространством и пространством нуль-пар.

14.2.1974. Е. А. Хляпов, 0 многообразиях $\{k+1, k, n\}$ в
-мерном аффинном пространстве.

20.2.1974. В. К. Барышева (г. Томск) Эквивариантная
дифференциальная геометрия неголономного многообразия
плоскостей в пятимерном пространстве.

28.2.1974. Г. Л. Свешников, Об одном классе кон-
груэнций $[2, 0]$.

13.3.1974. А. В. Столяров, (г. Чебоксары), Проективно-
дифференциальная геометрия сетей на регулярных гиперполо-
сах.

14.3.1974. А. В. Столяров (г. Чебоксары), Геометрия
сетей на гиперповерхностях и геометрия плоских многомер-
ных сетей.

20.3.1974. Т. П. Новожилов, Вырожденные конгруэн-
ции пар фигур, образованных точками.

27.3.1974. В. И. Козлов, О некоторых классах конгруэ-
нций коник с двумя вырождающимися фокальными поверхностями.

3.4.1974. Г. Р. Пога, Построение инвариантного оснащения
вырожденных $(n-2)$ -мерных гиперполос $S(\Gamma_{n-2}^z)$ ранга z
многомерного проективного пространства P_n .

10.4.1974. Т. И. Мишенина, Фокальные образы нормаль-
но-центрированной гиперполосы CH_{n-2}^z ранга z в P_n .

17.4.1974. В. Н. Худенко, Многообразия субквадратич-
ных элементов в многомерном проективном пространстве.

24.4.1974. И. М. Соколова, Конгруэнции оснащенных
параболоидов в трехмерном эквивариантном пространстве.

31.4.1974. И. В. Лябзина, Связанные гиперполосы много-
мерного проективного пространства.

8.5.1974. М. С. Жебрак, Конгруэнции пар фигур, образо-
ванных квадрикой и прямой в P_3 .

14.5.1974. А.А. Лучинин (г. Томск), О неголономных многообразиях пар фигур в однородном пространстве.

20.5.1974. А.А. Лучинин (г. Томск), О неголономном многообразии пар точек.

29.6.1974. В.А. Трупов, (г. Иркутск), Геометрия некоторых гиперповерхностей.

Вышел межвузовский сборник "Дифференциальная геометрия многообразий фигур" (вып. 5), который издается один раз в год при Калининградском государственном университете (цена - 60 коп.).

В этом сборнике опубликованы следующие статьи:

А н д р е е в Б.А., Некоторые вопросы дифференциальной геометрии соответствий между точечным проективным пространством и пространством нуль-пар.

И в л е в Е.Т., Об оснащении многомерной гиперполосы пространства проективной связности.

Л у ч и н и н А.А., О неголономном многообразии пар точек.

М а л а х о в с к и й В.С., Некоторые проблемы дифференциальной геометрии многообразий фигур.

М а х о р к и н В.В., Многообразия кубических гиперповерхностей n -мерного проективного пространства (I).

О в ч и н н и к о в В.М., Некоторые геометрические образы, ассоциированные с многообразием полуквадратичных пар фигур.

П о п о в Ю.И., М и ш е н и н а Т.И., Инвариантное оснащение распадающейся $(n-2)$ -мерной гиперполосы CH_{n-2}^z ранга z многомерного проективного пространства P_n .

С в е ш н и к о в а Г.Л., Об одном классе конгруэнций $[2, 0]$.

С к р ы д л о в а Е.В., Вырожденные конгруэнции $(C\mathcal{X})_{2,1}$ в трехмерном проективном пространстве.

С к р ы д л о в а Е.В., О вырожденных конгруэнциях $(C\mathcal{X})_{1,2}$ в трехмерном проективном пространстве.

Т к а ч Г.П., Расслаиваемые пары конгруэнций фигур в A_3 .

Ф е д е н к о А.С., Периодические однородные пространства классических групп серии A .

Ф у н т и к о в а Т.Л., Вырожденные конгруэнции $(P\mathcal{X})_{2,1}$.

Х л я п о в а Е.А., О многообразиях $\{k+1, k, n\}$ в n -мерном аффинном пространстве.

Заказы направлять по адресу: 236000 г. Калининград (обл.), ул. Чернышевского; 56-а, университет, кафедра геометрии.
Цена сборника - 60 коп.