

Семинар
по дифференциальной геометрии многообразий
фигур при Калининградском государственном университете

В предыдущих выпусках сборника освещена работа семинара по 30 декабря 1997 года. Ниже приводится перечень докладов, обсужденных на семинаре в 1998 году.

12.02.98. *Б.А.Андреев*. Характеристические направления и главные точки гиперповерхности.

19.02.98. *М.В.Асеева*. Регулярные гиперповерхности проективного пространства с вырожденным абсолютом.

С.Ю.Волкова. Двойственный образ регулярной гиперполосы, несущей двухкомпонентную сопряженную систему.

О.С.Румянцева. Регулярные и нерегулярные гиперполосы аффинного пространства.

12.03.98. *Л.Г.Корсакова*. Конгруэнция пар коник в проективном пространстве с заданными свойствами ассоциированных многообразий квадрик.

19.03.98. *И.А.Кузякина*. О векторном поле в многомерном аффинном пространстве.

26.03.98. *И.Е.Лисицына*. Нормализация Тренсона для гиперполосы многомерного аффинного пространства.

2.04.98. *А.Е.Боровков*. Понятие дифференцируемого многообразия (I).

9.04.98. *Н.В.Малаховский*. Конгруэнции аффинных отображений двумерных плоскостей.

16.04.98. *И.А.Кузякина*. Аффинная теория векторных полей.

23.04.98. *В.С.Малаховский*. Об одном классе конгруэнций коник, ассоциированных с гладкой поверхностью.

30.04.98. *А.Е.Боровков*. Понятие дифференцируемого многообразия (II).

7.05.98. *В.В.Махоркин*. Фокальные многообразия и их эквивалентность.

14.05.98. *К.В.Полякова*. Не вполне интегрируемые параллельные перенесения на многообразии касательных плоскостей.

21.05.98. *Т.Ю.Попова*. Нормальные связности центрированной тангенциально вырожденной гиперполосы в проективном пространстве.

28.05.98. *А.А.Зайцев*. Группа преобразований, порожденная симметриями от двух окружностей.

3.09.98. *Ю.И.Попов*. Нормальная аффинная связность оснащенной гиперполосы аффинного пространства.

10.09.98. *Ю.И.Шевченко*. Connections of holonomic and non-holonomic smooth manifolds- доклад и впечатления о международном конгрессе математиков в Берлине.

17.09.98. *О.С.Румянцева*. Композиционное оснащение полосного распределения в аффинном пространстве.

24.09.98. *А.Н.Сыроквашина*. Аффинная и линейная связности.

- 1.10.98. Е.В.Скрыдлова. Вырожденные конгруэнции, порожденные квадратикой и прямой.
- 8.10.98. К.В.Полякова. Parallel displacement along manifold of osculating planes of a surface - доклад и впечатления о международном конгрессе математиков в Берлине.
- 15.10.98. Т.П.Фунтикова. Вырожденные комплексы пар квадратик и централизованных плоскостей в аффинном пространстве.
- 22.10.98. А.Н.Сыроквашина. Расслоение, ассоциированное с поверхностью аффинного пространства.
- 29.10.98. Ю.И.Шевченко. Существование неголономных гладких многообразий.
- 5.11.98. Е.А.Щербак. О некоторых свойствах конгруэнций пар фигур, порожденных коникой и прямой.
- 12.11.98. С.Н.Юрьева. Гиперполосные распределения аффинного пространства.
- 19.11.98. Н.В.Малаховский. Об одном преобразовании Кремоны пятой степени.
- 26.11.98. С.И.Алешников. О вычетах дифференциалов в расширении поля констант алгебраической кривой.
- 3.12.98. И.С.Алешников (Эссен). Новое доказательство для одной асимптотически хорошей последовательности кривых.
- 10.12.98. А.А.Зайцев. О римановых многообразиях с интегрируемыми уравнениями геодезических.
- 17.12.98. В.С.Малаховский. О дискретных семействах парабол и точек, ассоциированных с подмножествами простых чисел.
- 24.12.98. Н.В.Малаховский. Поля геометрических объектов n -параметрического семейства аффинных преобразований пространства A_n .