

Семинар
по дифференциальной геометрии многообразий фигур
при Калининградском государственном университете

В предыдущих выпусках сборника освещена работа семинара по 30 декабря 1996 года. Ниже приводится перечень докладов, обсужденных на семинаре в 1997 году.

18.02.97. *Ю.И. Шевченко*. Линейная связность в расслоении над неголономным дифференцируемым многообразием - доклад и итоги международного геометрического семинара им. Н.И. Лобачевского «Современная геометрия и теория физических полей».

25.02.97. *Б.А. Андреев*. Об отображениях пространств аффинной связности.

4.03.97. *Т.П. Фунтикова*. Вырожденные комплексы, порожденные квадрикой и прямой.

11.03.97. *С.Н. Юрьева*. Гиперполосные распределения аффинного пространства.

18.03.97. *И.Е. Лисицына*. Специальные распределения аффинного пространства.

25.03.97. *В.С. Малаховский*. Об одном классе поверхностей в трехмерном проективном пространстве, порожденном конгруэнцией, соприкасающихся квадрик Дарбу.

1.04.97. *К.В. Полякова*. Интерпретации связностей в расслоениях, ассоциированных с многообразием пар касательной и соприкасающейся плоскостей поверхности - доклад и впечатления о международном геометрическом семинаре им. Н.И. Лобачевского «Современная геометрия и теория физических полей».

8.04.97. *Е.В. Бондаренко*. Об обобщенных пространствах.

15.04.97. *О.М. Жовтенко*. Проективное пространство и его обобщения.

22.04.97. *Н.В. Малаховский*. Поля геометрических объектов многопараметрического семейства аффинных отображений.

29.04.97. *А.А. Зайцев*. Некоторые вопросы и задачи в теории геодезических.

6.05.97. *В.В. Махоркин*. Локальное кольцо особенности и фокальные многообразия.

13.05.97. *К.В. Полякова*. Вырожденные параллельные перенесения на поверхности как точечном многообразии.

20.05.97. *Н.Р. Полуян*. Регулярные максимально-мерные гиперполосы аффинного пространства.

27.05.97. *Ю.И. Попов*. Регулярные гиперполосы аффинного пространства.

16.09.97. *Ю.И. Шевченко*. Неголономность параллелизуемого многообразия и группы Ли.

23.09.97. *С.Н. Юрьева*. Об одном распределении в аффинном пространстве.

30.09.97. *И.С. Басюк*. Пространство аффинной связности и его реализация в проективном пространстве.

- 7.10.97. *R. Fritsch* (Muncheu). Historische Anmerkungen zum Vierfarbensatz, seine Beziehungen zur Konigsberg.
- 14.10.97. *Ю.И. Попов*. Дифференциально-геометрические структуры, ассоциированные с одним многообразием.
- 21.10.97. *Т.Ю. Попова*. Центрированные тангенциально-вырожденные гиперполосы проективного пространства.
- 28.10.97. *Ю.И. Шевченко*. Неголономность пространства линейной дифференциально-геометрической связности.
- 4.11.97. *Е.А. Щербак*. Об одном специальном классе конгруэнций оснащенных коник в трехмерном аффинном пространстве.
- 11.11.97. *Е.В. Скрыдлова*. Вырожденные конгруэнции, порожденные линейчатой квадрикой и прямой.
- 18.11.97. *С.Ю. Волкова*. Двухсоставные распределения проективного пространства.
- 25.11.97. *К.В. Полякова*. Параллельные перенесения на поверхности, заданные не вполне интегрируемыми системами.
- 2.12.97. *Е.П. Юрова*. Главные точки и характеристические прямые многообразия гиперквадрик.
- 9.12.97. *А.А. Зайцев*. О римановых многообразиях, геодезические потоки в которых обладают линейным интегралом.
- 16.12.97. *Ю.И. Шевченко*. Центропроективная связность как связность в расслоении над центропроективным многообразием.
- 23.12.97. *О.С. Румянцева*. Регулярные и нерегулярные гиперполосы проективного пространства.
- 30.12.97. *О.С. Румянцева*. Гиперполосное распределение аффинного пространства.