

СЕМИНАР
по дифференциальной геометрии многообразий фигур
при Калининградском госуниверситете

В предыдущих выпусках сборника освещена работа семинара по 24 декабря 2002 года. Ниже приводится перечень докладов, обсужденных на семинаре в 2003 году.

11.02.03. *В.С. Малаховский*. О дискретных семействах целочисленных равнобедренных треугольников.

18.02.03. *Ю.И. Шевченко*. Обзор статей О.О. Беловой, О.М. Жовтенко, К.В. Поляковой и А.В. Скрыгиной в сборнике «Доклады международного математического семинара: К 140-летию со дня рождения Д. Гильберта и 25-летию математического факультета».

25.02.03. *К.С. Горшовская*. Касательное пространство Гринцевичуса гиперкомплекса прямых.

4.03.03. *О.М. Жовтенко*. История и задачи теории индуцированных связностей на многообразиях плоскостей.

11.03.03. *И.В. Лоскутова*. Семейство центрированных плоскостей с трансверсальными касательными плоскостями к поверхности центров.

18.03.03. *Ю.И. Шевченко*. Обзор библиографии по теории индуцированных связностей.

25.03.03. *Д.С. Чернов*. Связность в главном расслоении, ассоциированном с нормально центрированной тангенциально вырожденной поверхностью.

1.04.03. *А.В. Скрыгина*. Пучок связностей 1-го типа на плоскостной поверхности, рассматриваемой с третьей точки зрения.

3.04.03. *О.В. Сазонова*. Редукция аффинной группы до пространства билинейной связности над оснащенной поверхностью.

15.04.03. *Л.В. Исаева*. Индуцированные связности в примерах Ведерникова.

22.04.03. *О.В. Пашкова*. Общее семейство центрированных плоскостей, обобщающее поверхность.

29.04.03. *Ю.И. Шевченко*. Аффинная, коаффинная и линейная фактор-группы в подгруппе проективной группы.

6.05.03. *О.М. Омелян*. Неголономная поверхность в проективном пространстве.

13.05.03. *Н.В. Малаховский*. Коники, порожденные изогональным и изотомическим преобразованиями плоскости.

20.05.03. *С.Ю. Волкова*. Скомпонованные распределения проективного пространства.

27.05.03. *Ю.И. Шевченко*. О защите диссертации К.В. Поляковой «Параллельные перенесения на поверхности проективного пространства» в Казанском государственном университете.

9.09.03. *Н.А. Елисеева*. Пучки плоскостей Нордена – Тимофеева и (Π) -распределения.

16.09.03. *Ю.И. Шевченко*. Несимметричная структура соприкасающихся пространств главного расслоения – доклад и обзор сообщений О.О. Беловой, О.М. Жовтенко, О.М. Омелян, К.В. Поляковой и А.В. Скрыгина на Международной научной конференции «Новая геометрия природы» в Казани.

23.09.03. *Т.Ю. Максакова*. Связности, ассоциированные с вырожденной гиперполосой проективного пространства.

30.09.03. *А.В. Скрыгина*. Некоторые понятия современной дифференциальной геометрии.

7.10.03. *О.М. Жовтенко*. Роль оснащения Бортолотти в геометрии семейств плоскостей.

14.10.03. *Ю.И. Шевченко*. Издания ВИНТИ по дифференциальной геометрии в 2002 году.

21.10.03. *А.В. Скрыгина*. Пучки индуцированных связностей на плоскостной поверхности.

28.10.03. *Н.А. Елисеева.* \mathbb{H} (II)-распределения проективного пространства.

4.11.03. *О.М. Омелян.* Понятия распределенной и нераспределенной линейных связностей.

11.11.03. *О.О. Белова.* Связности в расслоениях, ассоциированных с многообразием Грассмана и пространством централизованных плоскостей.

18.11.03. *Ю.И. Попов.* Флаговые структуры многообразия $\mathbb{R}_n^0(\mathbb{H})$.

25.11.03. *Ю.И. Шевченко.* Многообразия фигур в однородных и обобщенных пространствах и ассоциированные связности.

2.12.03. *С.Н. Юрьева.* Гиперполосное распределение ко-размерности два аффинного пространства A_n .

9.12.03. *О.О. Белова, О.М. Омелян, А.В. Вялова.* Доклады на Международной молодежной школе-конференции в Казани «Лобачевские чтения-2003».

16.12.03. *А.В. Вялова.* Два представления тангенциально вырожденной поверхности.

23.12.03. *К.В. Полякова.* Вполне интегрируемые системы дифференциальных уравнений.

30.12.03. *Н.А. Елисеева.* Изучение двойственных нормальных связностей m -полосного распределения.