

DISTRIBUTION IN AFFINE SPACE

For hyperstrip distribution $S\mathcal{H} \subset A_n$ the normalization of Foss–Green is introduced. With an interior image to $S\mathcal{H}$ -distribution the field of osculating hyperquadrics joins, concerning which field of the normals of Foss and Green polar conjugate.

СЕМИНАР

**по дифференциальной геометрии многообразий фигур
при Российском государственном университете
им. Иммануила Канта**

В предыдущих выпусках сборника освещена работа семинара по 29 декабря 2004 года. Ниже приводится перечень докладов, обсужденных на семинаре в 2005 году.

14.02.05. *В.С. Малаховский*. Конгруэнции и комплексы коник, порожденные проективной сферой.

21.02.05. *Ю.И. Шевченко*. Обзор статей калининградцев в сборнике трудов Международного геометрического семинара имени Г.Ф. Лаптева (Пенза, 2004).

28.02.05. *Ю.И. Попов*. Нормализации Нордена — Тимофеева \mathcal{H} -распределений проективного пространства.

1.03.05. *А.В. Кулешов*. О классической дифференциальной геометрии пространственных кривых.

15.03.05. *А.В. Кулешов*. О классической дифференциальной геометрии пространственных кривых.

21.03.05. *М.В. Кретов*. Комплексы эллиптических цилиндров.

29.03.05. *Д.С. Чернов*. Основные понятия римановой геометрии (по книге Ernst Peschl «Differential Geometri»).

5.04.05. *Б.А. Андреев*. О субмерсиях многообразий с аффинной связностью.

12.04.05. *Ю.И. Шевченко*. Итоги работы секции «Алгебра и геометрия» на Международной конференции по избранным вопросам современной математики, приуроченной к 200-летию со дня рождения великого немецкого математика К.Г. Якоби и 750-летию со дня основания г. Кенигсберга.

19.04.05. *О.О. Белова*. Редукции расслоений пространства центрированных плоскостей с помощью нормализации.

26.04.05. *Д.С. Чернов*. О кривых и поверхностях в евклидовом пространстве (Ernst Peschl «Differential Geometri»).

3.05.05. *Д.С. Чернов*. Композиционное оснащение нормально центрированной тангенциально вырожденной поверхности.

10.05.05. *Ю.И. Шевченко*. О пространствах струй.

17.05.05. *Т.П. Фунтикова, А.В. Яковлева*. Специальный класс вырожденных комплексов, порожденных квадрикой и прямой.

24.05.05. *А.В. Вялова*. Пучки индуцированных связностей на плоскостной поверхности.

8.09.05. *О.М. Хрусталева*. Объект кривизны групповой связности на коконгруэнции плоскостей.

15.09.05. *Ю.И. Шевченко*. О защите в Казанском университете диссертации А.В. Вяловой «Пучки индуцированных связностей на плоскостной поверхности».

22.09.05. *Л.Ф. Клокова*. Квадратичные гиперполосы и связности подмногообразий в конформном пространстве.

29.09.05. *А.В. Кулешов*. Алгебра Грассмана как аппарат метода внешних форм.

6.10.05. *М.В. Кретов*. О главных прямых дифференцируемых отображений, ассоциированных с многообразиями гиперквадрик.

10.10.05. *В.С. Малаховский*. Конгруэнции квадрик Дарбу.

13.10.05. *О.М. Омелян*. Об объекте кривизны на распределении плоскостей.

20.10.05. *О.М. Омелян*. Параллельные перенесения в связностях, индуцированных композиционным оснащением распределения плоскостей.

27.10.05. *Ю.И. Шевченко*. Обзор докладов международного семинара «Геометрия в Одессе — 2005. Дифференциальная геометрия и ее приложение».

3.11.05. *Н.В. Малаховский*. Компьютерные программы приложения метода внешних форм Картана к исследованию дифференцируемых многообразий и решению пфаффовых систем дифференциальных уравнений.

10.11.05. *Д.С. Чернов*. Об интегральных инвариантах.

14.11.05. *Ю.И. Попов*. Сильно взаимные составные распределения проективного пространства.

24.11.05. *Е.В. Понарина*. Параллелизуемое многообразие со структурным тензором.

1.12.05. *В.С. Малаховский*. О некоторых ограничениях приложения метода внешних форм и подвижного репера Картана в дифференциальной геометрии.

8.12.05. *К.В. Полякова*. Презентация учебного пособия «Многообразия, группы Ли, расслоения и связности».

15.12.05. *Е.В. Скрыдлова*. Вырожденные конгруэнции $(C_1C_2)_{1,2}$.

22.12.05. *О.М. Омелян*. О кривизне распределенной групповой связности в пространстве проективной связности.