**Сурина, Ольга Петровна.**
Движения в пространствах финслерова типа со специальными метриками : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.04. - Пенза, 1999. - 89 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Сурина, Ольга Петровна

ВВЕДЕНИЕ.3

Глава 1. Дифференциально-геометрические структуры финслерова типа.12

§1. Финслеровы пространства и их обобщения.12

§2. Нелинейные связности.15

§3. Финслеровы связности и связность Картана.18

§4. Тензоры кривизны.23

§5. Производная Ли. Инфинитезимальные движения.25

Глава 2. Обобщённые финслеровы пространства со специальными метриками.29

§6. Финслерова связность и связность Картана.29

§7. Движения. Основные свойства.33

§8. Максимально подвижные пространства.37

§9. Классификация двумерных пространств по группам движений.46

Глава 3. Обобщённые лагранжевы пространства со специальными метриками.61

§10. Пространства $ п . Основные свойства.61

§11. Тензоры кривизны.67

§12. Пространства изотропной кривизны. Теорема Шура.70

§13. Движения в пространствах 0£п .75

§14. Эрмитовы метрики на касательном расслоении.77