**Ракитянский, Александр Семенович.**

## Максимально вырожденные серии представлений группы SL(n, R) : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Тамбов, 1999. - 108 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Ракитянский, Александр Семенович

Введение

Глава I. Максимально вырожденные серии представлений "ранга 2" группы 8Ь(п, К)

§1 Группа 8Ь(п,К), ее подгруппы и разложения

§2 Пространство флагов

§3 Многообразие Штифеля

§4 Многообразия Грассмана

§5 Инвариантные дифференциальные операторы на многообразиях Грассмана

§6 Многочлены Коорнвиндера

§7 Гармонический анализ На многообразиях Грассмана

§8 Представления

§9 Структура представлений

§10 Сплетающие операторы

§11 Инвариантные эрмитовы формы и унитаризуемость

Глава II. Случай п =

§12 Связь с псевдоортогональной группой

§13 Грассманово многообразие

§14 Представления для п =

§15 .^-инварианты, ядро Пуассона