**Долотин, Валерий Валерьевич.**

## О дискриминантах полилинейных форм : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Ярославль, 1998. - 33 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Долотин, Валерий Валерьевич

О дискриминантах полилинейных форм

В.В.Долотин

Математический Колледж, Независимый Московский Университет vd@mccme.ru

Abstract

Дан алгоритм вычисления дискриминантов полилинейных форм. Развита техника вычисления условий вырожденности и других инвариантов га-арных форм. Введено интегральное преобразование относительно форм степени 3 и выше (аналог преобразования Гаусса для квадратичных форм).