**Шойхет, Борис Бамович.**

## Алгебры Ли дифференциальных операторов : Представления и когомологии : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Москва, 1999. - 115 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Шойхет, Борис Бамович

Введение

I Некоторые вопросы теории представлений алгебры Ли д1(А)

1 Представления алгебр Ли $\2п и индуцированные с наибольшей параболической подалгебры

2 Алгебра Ли неприводимые представления и локальное тождество

3 Алгебра Ли функций на гиперболоиде: глобальное тождество

II Когомологии алгебр Ли дифференциальных операторов: формулы Подъема

4 Конструкция формул Подъема

5 Конструкция высших формул Подъема. Доказательства

6 Интегрирование формул Подъема и циклические гомологии алгебр Ли дифференциальных операторов