**Водзицки, Мариуш.**

## Спектральная асимметрия и некоммутативный вычет : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06, 01.01.01. - Москва, 1984. - 161 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Водзицки, Мариуш

ВЕДЕНИЕ

ЛАВА I

§ I. Основная теорема

§ 2. Топологически разложимые операторы

§ 3. Действие группы диффеоморфизмов

ЛАВА П

§ 4. Канонический Q -класс

§ 5. Леммы о переклейке.

§ б. Доказательство предложения А

ЛАВА Ш

§ 7. Четномерный случай

§ 8. Нечетномерный случай

ЛАВА 1У

§ 9. Псевдодифференциальныб проекторы

§10. Некоммутативный вычет

§11. Алгебры Ли дифференциальных операторов

ЛАВА У

§12. Алгебра l"°°

§13. "Пуассоновская алгебра" главных символов.

Симплектический вычет

§14. Доказательство теоремы о коммутанте

1РИЛ0ЖЕНИЕ I

1РИЛ0ЖЕНИЕ И.

1РИЛ0ЖЕНИЕ Ш. •

ШТЕРАТУРА.