**Осипов, Денис Васильевич.**

## Локальные поля и когерентные пучки на алгебраических кривых и поверхностях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1999. - 98 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Осипов, Денис Васильевич

Введение.

1 Локальные и глобальные конструкции прямых образов.

1.1 Дифференциалы и их прямые образы.

1.1.1 Непрерывные дифференциалы.

1.1.2 Прямые образы.

1.1.3 Адельные дифференциалы и морфизм Гизина.

1.2 Прямые образы и символы.

1.3 К2- адели, когомологии функторов и К2~ гомоморфизм Гизина

2 Бесконечномерный грассманиан и когерентные пучки ранга 2 на кривых.

2.1 Отображение Кричевера.

2.2 Детерминантное расслоение.

2.3 Стабильные и нестабильные точки.

3 Соответствие Кричевера и высшие размерности.

3.1 Технические леммы.

3.2 Конструкция и ее первоначальные свойства.

3.3 Комплексы и их точность.

3.4 Комбинаторные свойства и отображение Кричевера.