**Мнухин, Валерий Борисович.**

## Алгебра инвариантов и восстановление к-орбит группы перестановок : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Кишинев, 1984. - 130 с

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Мнухин, Валерий Борисович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. АЛГЕБРА ИНВАРИАНТОВ ОРБИТ ГРУППЫ

ПЕРЕСТАНОВОК.

§ I. . Предварительные определения.

§ 2. Алгебры орбит и коорбит.

§ 3. Примеры. Алгебра инвариантов графов.

§ 4. Некоторые свойства матрицы вложимостей.

§ 5. Усиление теоремы Ливингстона-Вагнера.

ГЛАВА 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ к-ОРЕИТ.

§ I. Восстановление орбит: постановка задачи.

§ 2. Гиперграфы орбит.

§ 3. Ковосстановление несвязных орбит.

§ 4. Восстановление орбит большой арности.

§ 5. Восстановление орбит импримитивных групп.