**Вышенский, Владимир Андреевич.**

## AR - алгебры подстановок и их применение : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Киев, 1984. - 102 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Вышенский, Владимир Андреевич

Введение.

Глава I» Алгебры антирефлексивных отношений (<г#/2- алгебры).

§ I. Определение и простейшие свойствае#£-алгебр ♦ • • •

§ 2. Подалгебры и фактор-алгебры.

§ 3. Связь с алгебрами Краснера

Глава П. Соответствие Галуа между-^алгебрами и группами подстановок.

§ 4. Категория групповых действий и категория групп подстановок.

§ 5. Соответствие Галуа между с#£-алгебрами и группами подстановок на конечном множестве

§ 6. Нормальные объекты соответствия Галуа между <£#£-ал-гебрами и группами подстановок, -алгебры фактор-действий.

Глава Ш. Некоторые применения.

§ 7, Свойства групп подстановок на языкес^?-алгебр

§ 8. Действия симметрических групп на разбиениях,

§ 9. Орбиты^ £-алгебры классической мономиальной группы и проблема классификации функций многозначной логики относительно группы переименований.

§ 10. 0 каталогизации циклических р^-вершинных графов. . Литература.