**Гизатуллин, Марат Харисович.**  
Комбинаторная структура группы вибрациональных преобразований плоскости : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06. - Владимир, 1983. - 154 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Гизатуллин, Марат Харисович

Предисловие

План работы

§0. Обозначения и соглашения

§1. Стягиваемые кривые

§2. Исключительные и базисные множества

§3. Граф fjlVl

§4. Рёбра и треугольники графа

§5. Множества де Жонкьера

§6. Граф A1(V\*

§7. Связность графа

§8. Односвязность комплекса Д (V\*)

§9. Односвязность комплекса Р

§10. Определяющие соотношения дяя кремоновой группы

§11. Комплекс © и представление кремоновой группы в виде факторгруппы амальгамированной суммы