

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Глава 1. Основные понятия	
1.1. Алгебры	7
1.2. Термы	11
1.3. Гомоморфизмы	15
1.4. Конгруэнции	19
1.5. Декартовы произведения	21
Глава 2. Общие свойства	
2.1. Композиции автоматов	24
2.2. Итеративные алгебры Поста	30
2.3. Предитеративные алгебры частичных функций	38
2.4. Логические функции	40
Глава 3. Некоторые классы подалгебр	
3.1. Максимальные подалгебры	43
3.2. Клеточные подалгебры	46
3.3. Константно-максимальные подалгебры	49
3.4. Бесконечнопорожденные подалгебры	52
Глава 4. Порождающие и фундаментальные системы	
4.1. Порождающие системы функций	57
4.2. Транзитивность	65
4.3. Существенные тройки значений	71
4.4. Фундаментальные полугруппы	73
Глава 5. Нормализаторы и инварианты	
5.1. Нормализаторы	81
5.2. Инварианты	85

5.3. Максимальные подалгебры алгебры $\mathcal{P}_2$	91
5.4. Максимальные подалгебры алгебры $\mathcal{P}_3$	96
Глава 6. Гомоморфизмы	
6.1. Конгруэнции	115
6.2. Изоморфизмы	121
6.3. Многообразия Поста	128
Глава 7. Приложение	
7.1. Булевы функции	134
7.2. Теорема Розенберга	147
7.3. Заключение	150
Литература	160
Список обозначений	194
Предметный указатель	195