

## **Используемые сокращения**

АК	— аккумулятор
АО	— акционерное общество
АП	— арифметический полином
АСУ ТП	— автоматизированная система управления технологическими процессами
АУ	— ассоциативное устройство
АФ	— арифметическая функция
ББФ	— бесповторная булева формула
БГ	— бинарный граф
БОУ	— буквенное операторное устройство
БП	— бинарная программа
БПФ	— бесповторная пороговая формула
БУ	— бинарное устройство
БФ	— булева формула
БФУ	— булева функция
ВГС	— векторная граф-схема
ГДМ	— граф достижимых маркировок
ГДС	— граф достижимых состояний
ГИ	— генератор импульсов
ГП	— граф переходов
ГС	— граф-схема
ДНФ	— дизъюнктивная нормальная форма
ДШ	— дешифратор
ИП	— интерполяционный полином
ИПК СП	— Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов судостроительной промышленности
ИТ	— интерполяционная таблица
КНФ	— конъюнктивная нормальная форма
КС	— каноническая структура
КСх	— комбинационная схема
КТП	— кодированная таблица переходов
ЛАП	— линейный арифметический полином
ЛАПМ	— линейный арифметический полином с маскированием
ЛБГ	— линейный бинарный граф
ЛОБГ	— линейный операторно-бинарный граф
ЛСА	— логическая схема алгоритма
ЛСБГ	— линеаризованный структурированный бинарный граф
ЛСГС	— линеаризованная структурированная граф-схема
ЛУ	— логическое устройство
МЗФ	— метод зависимых фрагментов

МЗФО	— метод зависимых фрагментов с оптимизацией
МКС	— модифицированная каноническая структура
МЛМ	— многофункциональный логический модуль
МНФ	— метод независимых фрагментов
МОС	— минимизированный оператор структуры
МФ	— мультиплексорная форма
МЭ	— мажоритарный элемент
НАП	— нелинейный арифметический полином
НПО	— научно-производственное объединение
ОБГ	— операторно-бинарный граф
ОБУ	— операторно-бинарное устройство
ОВ	— операторная вершина
ОДНФ	— ортогональная дизъюнктивная нормальная форма
ОЗУ	— оперативное запоминающее устройство
ОП	— операторная программа
ОС	— оператор структуры
ОСДНФ	— обобщенная совершенная дизъюнктивная нормальная форма
ОСФ	— ортогональная скобочная форма
ОУ	— операторное устройство
ПБПФ	— положительная бесповторная пороговая формула
ПДС	— параллельный двоичный счетчик
ПЖ	— полином Жегалкина
ПЗУ	— постоянное запоминающее устройство
ПЛК	— программируемый логический контроллер
ПЛМ	— программируемая логическая матрица
ПЛФ	— порогово-линейная форма
ППБУ	— плавучая полупогружная буровая установка
ППФ	— положительная пороговая функция
ПР	— пороговая реализация
ПУ	— последовательностное устройство
ПФ	— пороговая функция
ПФО	— порождающая формула
ПЭ	— пороговый элемент
РГ	— регистр
СБГ	— структурированный бинарный граф
СБИС	— сверхбольшая интегральная схема
СБФ	— система булевых формул
СБФУ	— система булевых функций
СГС	— структурированная граф-схема
СДНФ	— совершенная дизъюнктивная нормальная форма
СМ	— симметрический модуль
СОУ	— стековое операторное устройство
СПФ	— самодвойственная пороговая функция
СР	— симметрическая реализация
СУМ	— сумматор
СФ	— симметрическая функция
СЧ	— счетчик
ТГ	— тетрадный граф
ТИ	— таблица истинности
ТН	— таблица настройки
УВ	— условная вершина

УК	— управляющая конструкция
УЛМ	— универсальный логический модуль
УУ	— устройство управления
ФС	— функциональная схема
ФЭЗ	— функциональный элемент задержки
ЭСФ	— элементарная симметрическая функция
Я	— ячейка