

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

### СОКРАЩЕНИЯ на русском языке

Амплитудно-волновая характеристика	АВХ
Амплитудная манипуляция	АМ
Аппаратура размножения сигнала синхронизации	АРСС
Алгоритм синхронного группообразования	АСГ
Амплитудно-фазовая характеристика	АФХ
Большая интегральная схема	БИС
Вероятность ошибки	РЕ
Вторичный задающий генератор	ВЗГ
Вынужденное комбинационное рассеяние	ВКР
Волоконно-оптический кабель	ВОК
Волоконно-оптические линии передачи	ВОЛП
Волоконно-оптические линии связи	ВОЛС
Волоконно-оптическая система передачи	ВОСП
Вынужденное рассеяние Манделъштама–Бриллюэна	ВРМБ
Временная синхронизация (по времени)	ВС
Глаз-диаграмма	ГД
Генератор сетевых элементов	ГСЭ
Девиация временного интервала	ДВИ
Динамический диапазон	ДД
Двухрезонаторный интерферометр Фабри–Перо	ДИФП
Интерференционная картина	ИК
Импульсно-кодовая модуляция	ИКМ
Измерительная система	ИС
Количество секунд с ошибками	NES
Количество сильно поражённых секунд	NMES
Лавинный фотодиод	ЛФД
Мультиплексор ввода-вывода	МВВ
Минимально детектируемая мощность	МДМ
Местный задающий генератор	МЗГ
Метод имитационного статистического моделирования	МИСМ
Международный консультативный комитет по телеграфии и телефонии	МККТТ
Многоканальные системы	МКС
Нелинейный	НЛ
Нормальный закон распределения	НРЗ
Нормативно-техническая документация	НТД
Оптическое волокно	ОВ
Оптический кабель	ОК
Оборудование линейного тракта	ОЛТ
Операционный усилитель	ОпУ

Оптический усилитель	ОУ
Основной цифровой канал	ОЦК
Паразитная амплитудная модуляция	ПАМ
Подстраиваемый генератор	ПГ
Позиционно-импульсная модуляция	ПИМ
Передающий оптический модуль	ПОМ
Приёмный оптический модуль	ПРОМ
Первичный эталонный генератор	ПЭГ
Регенерации участок	РУ
Сверхбольшая интегральная схема	СБИС
Система внутриузловой синхронизации	СВС
Среднеквадратическое отклонение	СКО
Система межузловой синхронизации	СМС
Синхросеть	СС
Случайные фазовые неоднородности	СФН
Терминальный мультиплексор	ТМ
Тактовая сетевая синхронизация	ТСС
Топливо-энергетический комплекс	ТЭК
Усиленное спонтанное излучение	УСИ
Фазовая автоподстройка	ФАП
Фотодиод	ФД
Фазовая синхронизация	ФС
Цикловая синхронизация	ЦС
Частотная синхронизация	ЧС

#### **СОКРАЩЕНИЯ на английском языке**

All optical networks	AON
Asynchronous Transfer Mode	ATM
Double Wavelength Division Multiplexing	DWDM
Erbium doped fiber amplifier	EDFA
Number of error second	NES
Number of more error seconds	NMES
Plesiochronous Digital Hierarchy	PDH
Error probability	PE
Polarization hole-burning	PHB
Synchronous Digital Hierarchy	SDH (SONET)
Synchronous Transport Module	STM
(Optical) Time Division Multiplexing	TDM (OTDM)
Telecommunications Management Network	TMN
Virtual Container	VC
Wavelength Division Multiplexing	WDM