

СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, СИМВОЛОВ ЕДИНИЦ И ТЕРМИНОВ

АКФ	-	автокорреляционная функция
ВОЛС	-	волоконно-оптическая линия связи
ВС	-	волоконный световод
ИР	-	индикатриса рассеяния
ОСШ	-	отношение сигнал-шум
ООИ	-	обратно отраженное излучение
ППЛ	-	полупроводниковый лазер
СМ	-	спектральная модуляция
СПС	-	спекл-структура
УПХ	-	угловая передаточная характеристика
ФВК	-	функция взаимной корреляции
ЧМ	-	численное моделирование
ЭВ	-	эффективность ввода
R_a	-	средняя высота шероховатости по ГОСТ 2789-73
r_0	-	радиус сердцевины световода
d_0	-	диаметр сердцевины световода
γ	-	угол ввода излучения
γ_c	-	апертурный угол световода
n_1	-	показатель преломления сердцевины световода
n_2	-	показатель преломления оболочки световода
θ	-	угол выхода излучения из световода
φ	-	азимутальный угол
λ	-	длина волны излучения
k_n	-	коэффициент направленного пропускания
k_d	-	коэффициент диффузного пропускания
n_A	-	числовая апертура световода
V	-	нормированная частота
β	-	постоянная распространения