

Изобретение относится к радиотехнике. Фильтруемый сигнал пропускают через цепь, характеризующую аппроксимирующим полиномом в знаменателе передаточной функции. Полином равен: $B(p) = 1 \pm a_n p^n$, где a_n - коэффициент, определяющий частоту среза; n - натуральное число, определяющее порядок аппроксимации; p - оператор Лапласа.