Инверсный Чебышёва

Увеличено кол-во точек до 500.

Фаза на нулевой точке прыгает на пи. Значение самой фазы на нулевой точке не зависит от частоты среза, при этом она прыгает из-за того, что нулевое значение не установлено в расчитіваемой точке, при увеличении кол-ва точек попасть в нулевую так и не получилось. (Может ли значение на нулевой точке быть равно нулю у фазы)

Интересен вопрос о сложности алгоритма проектируемого фильтра

На амплитуде нулевая точка не зависит от параметра пульсации.

Все полученные фчх для пульсации от 1 до 91 также ограничены в диапазоне пи. Тут также проблема в установлении фазы на нулевой точке