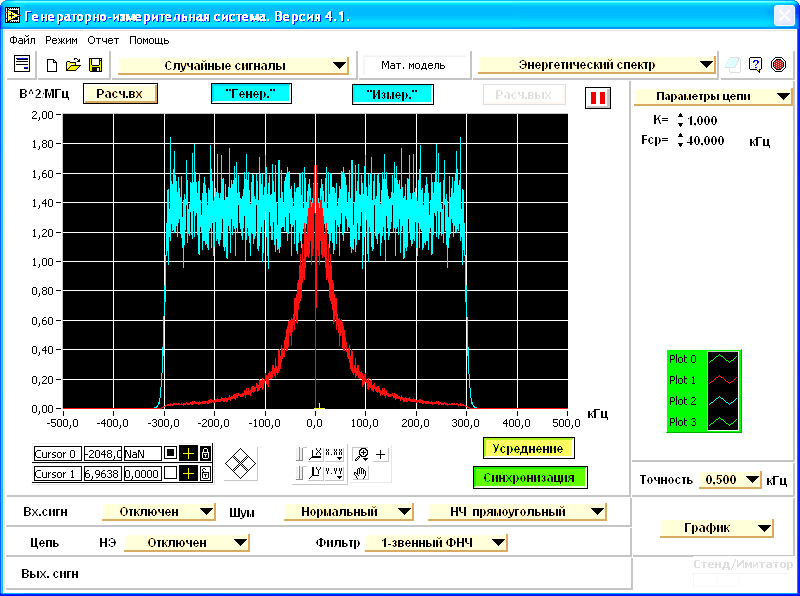
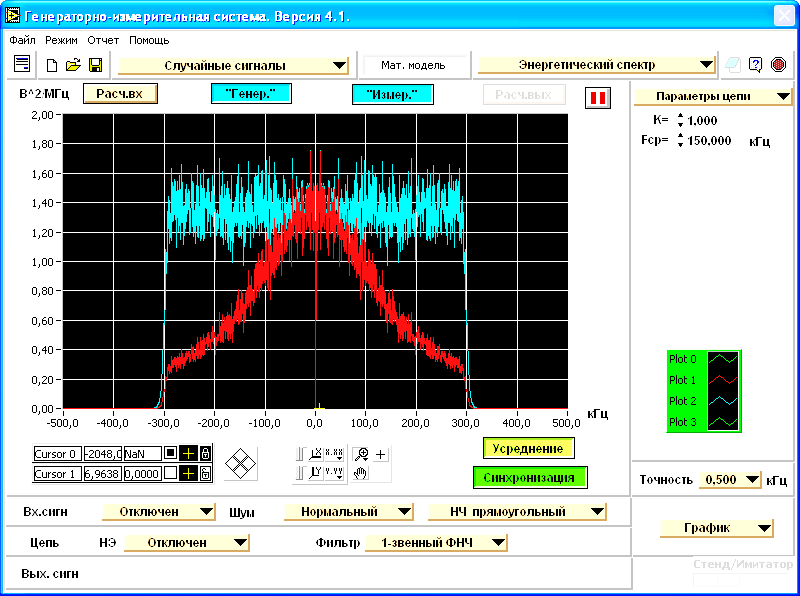
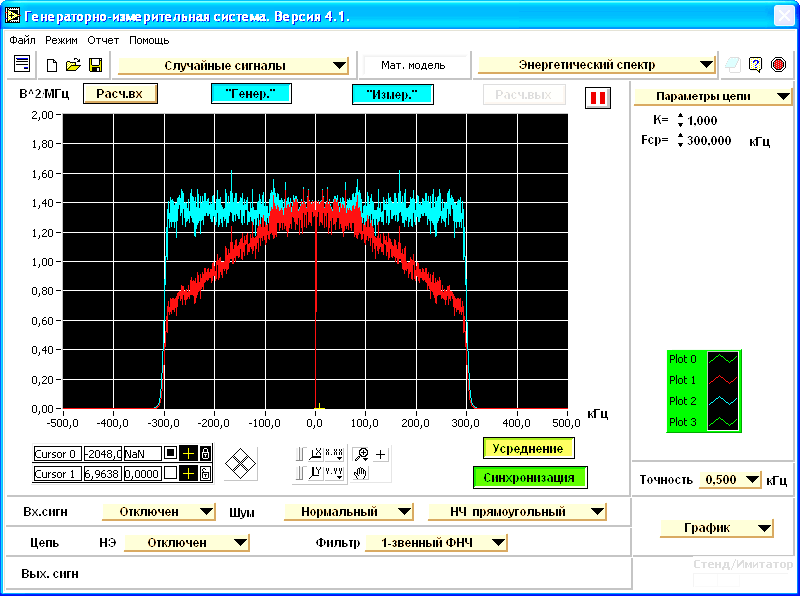
1. **Прохождение нормального шума через *фильтры НЧ с разными полосами пропускания***

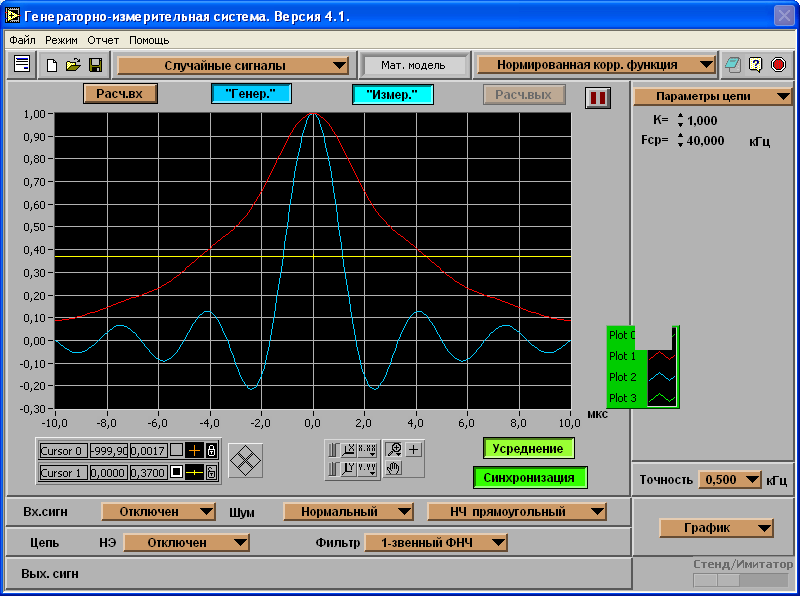
Энергетические спектры

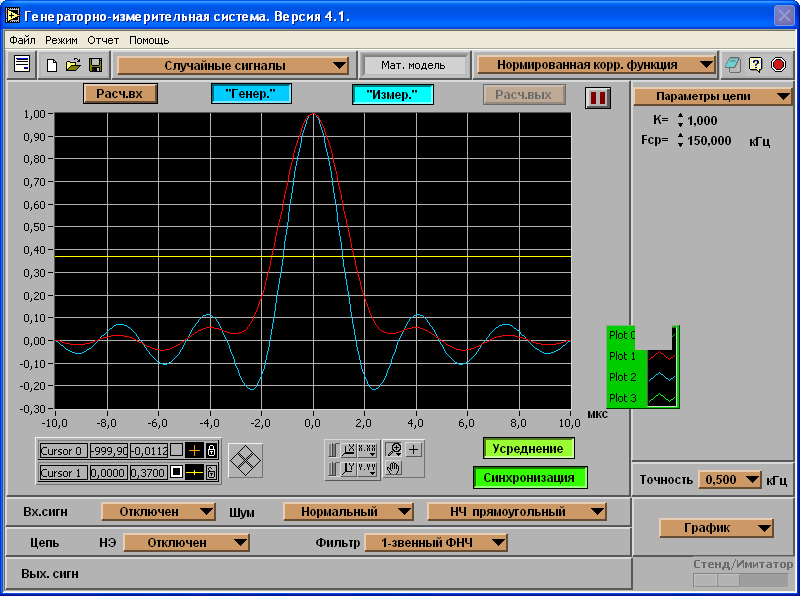


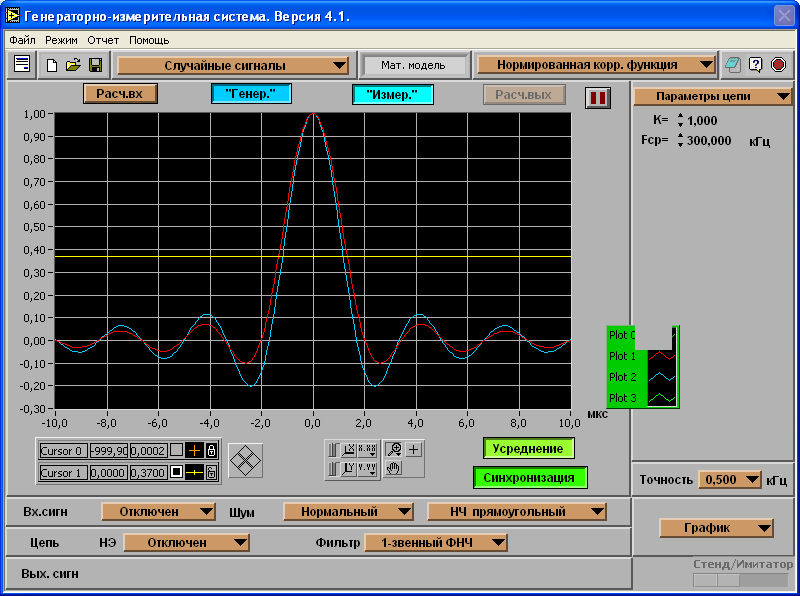




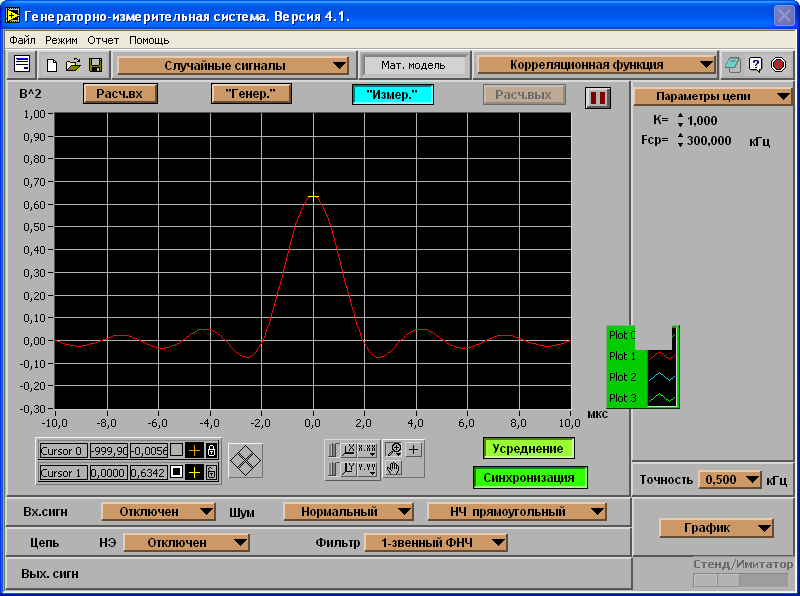
Нормированные корреляционные функции

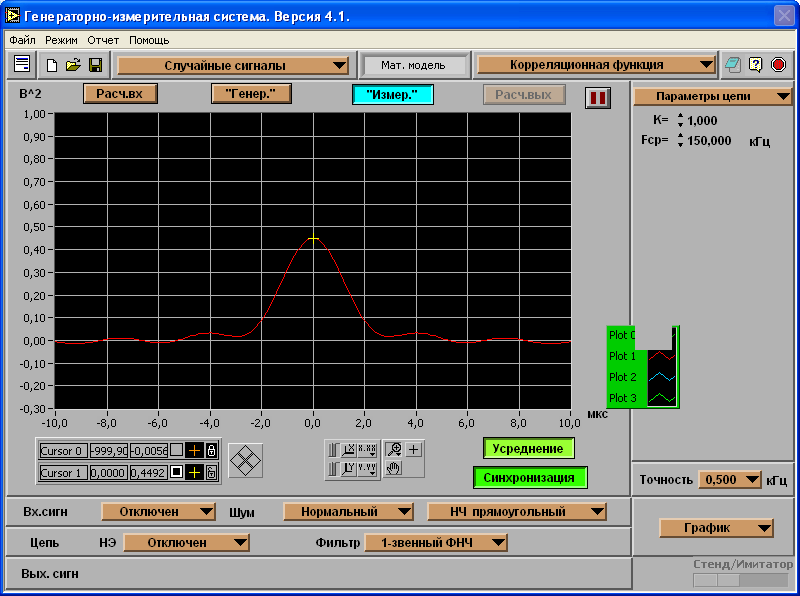


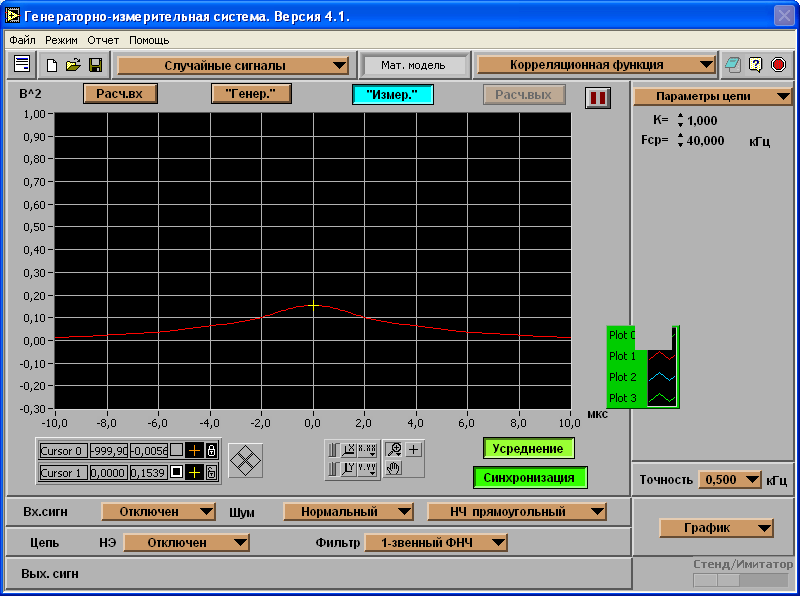




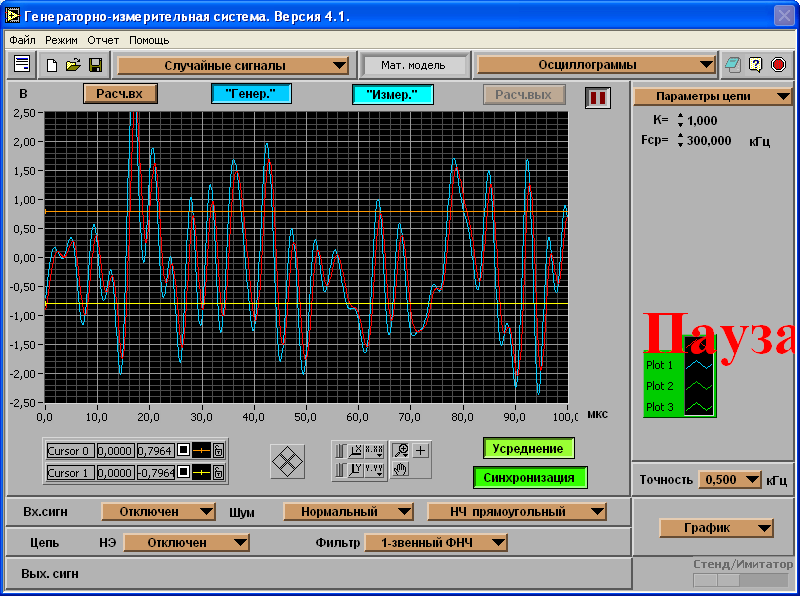
Корреляционные функции, измерения дисперсии на выходе

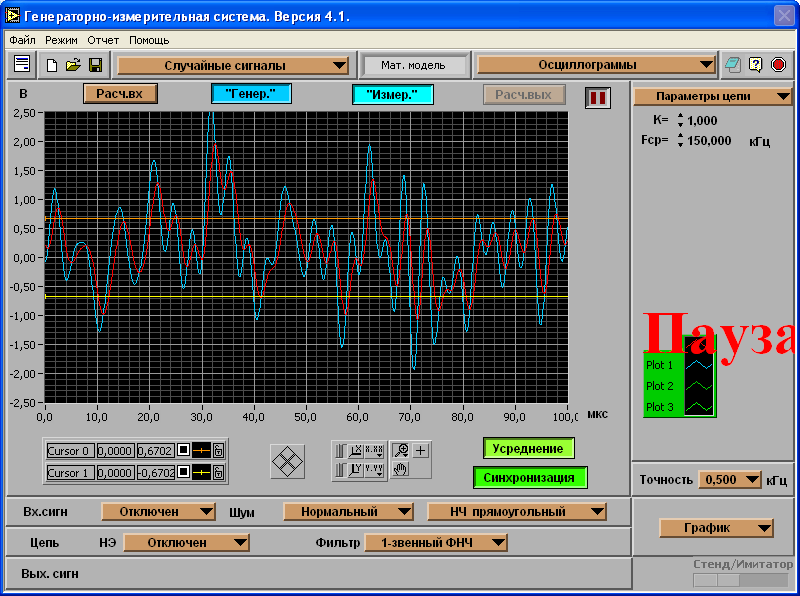


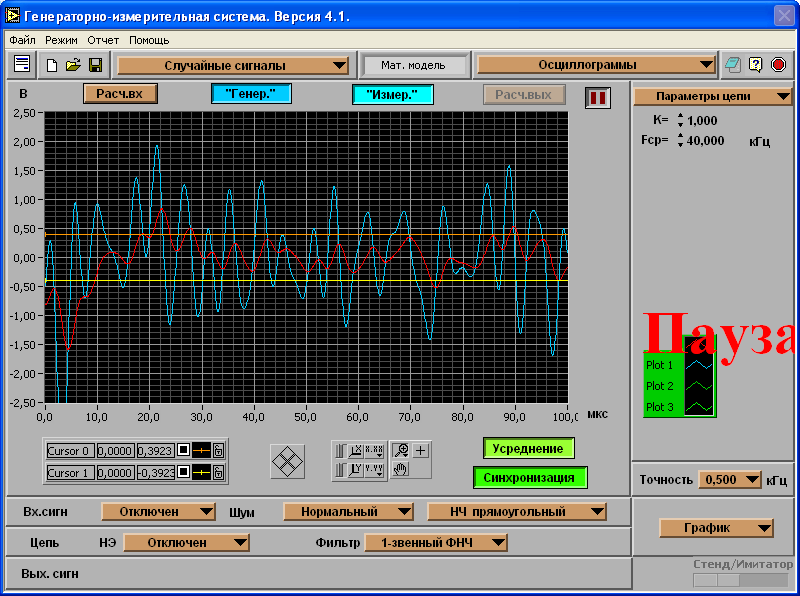




Осциллограммы

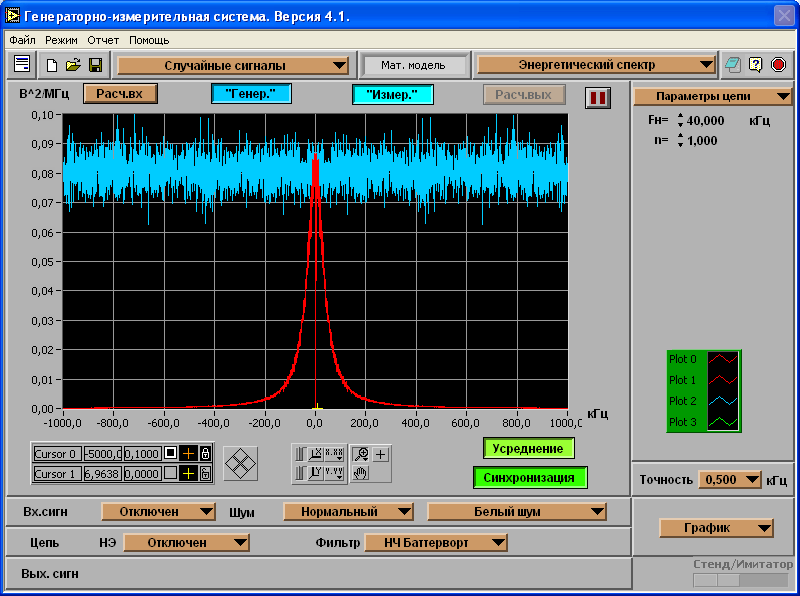




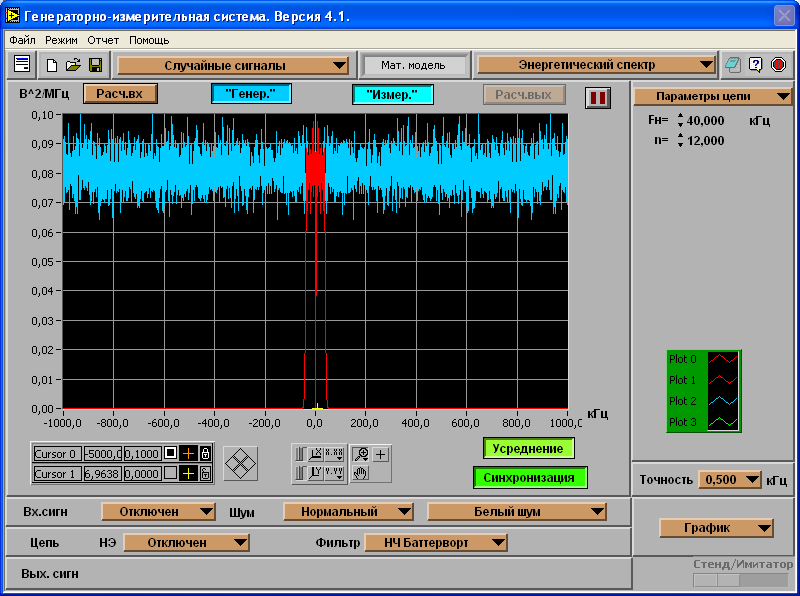


1. **Прохождение нормального шума через относительно узкополосные *фильтры НЧ с частотными характеристиками разного вида***

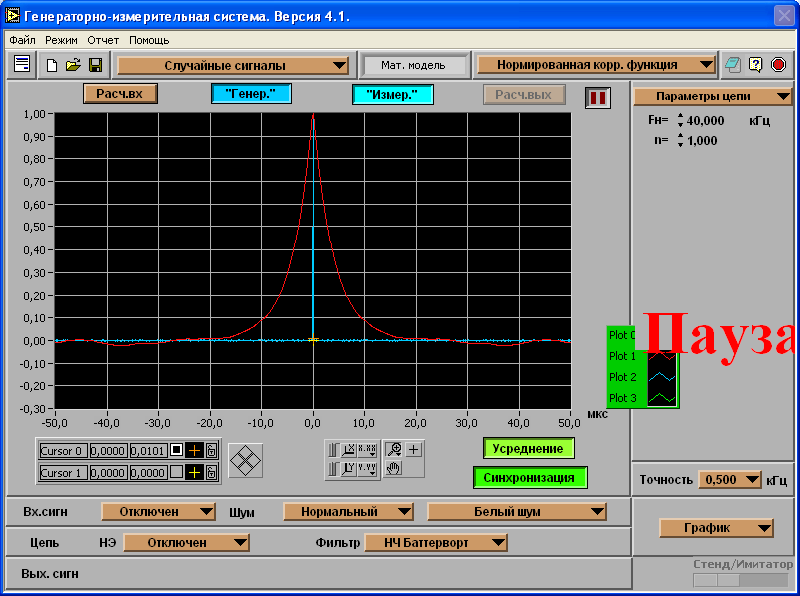
Энергетический спектр НЧ-фильтра Баттерворта 1-го порядка



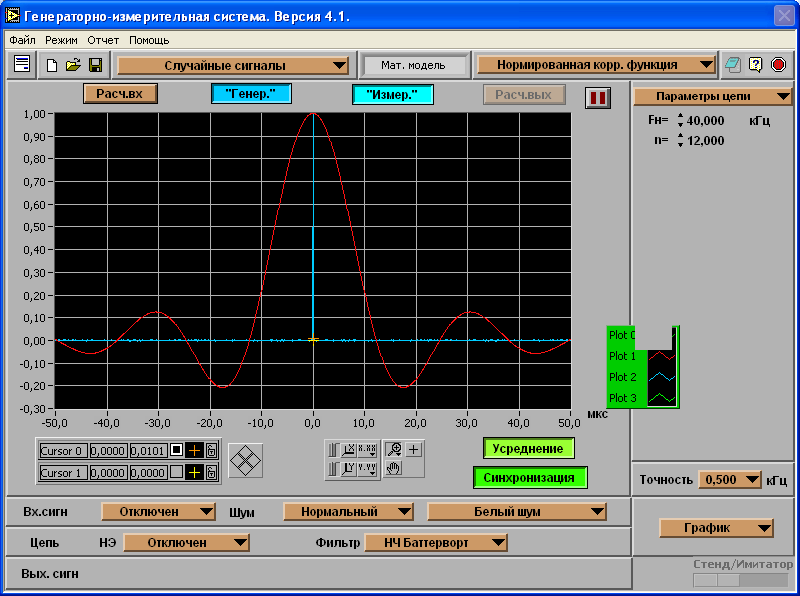
Энергетический спектр НЧ-фильтра Баттерворта 12-го порядка



Нормированная корреляционная функция НЧ-фильтра Баттерворта 1-го порядка

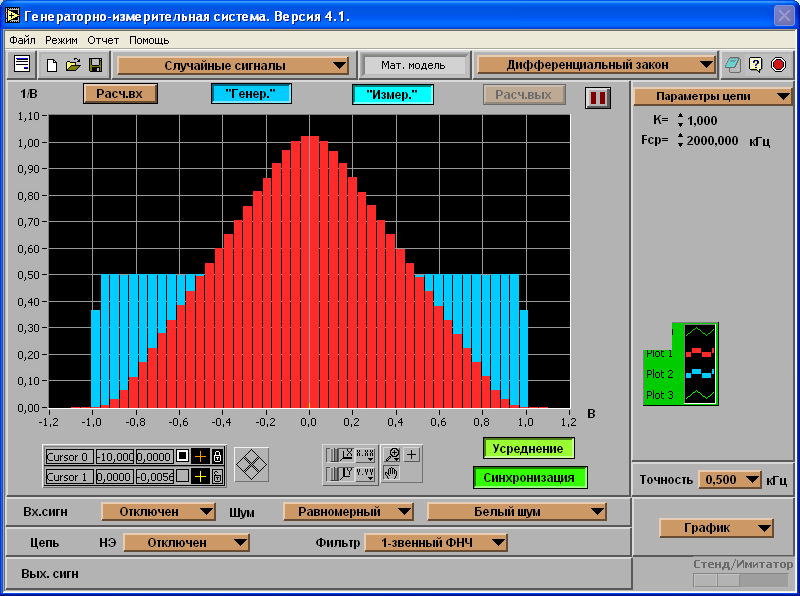


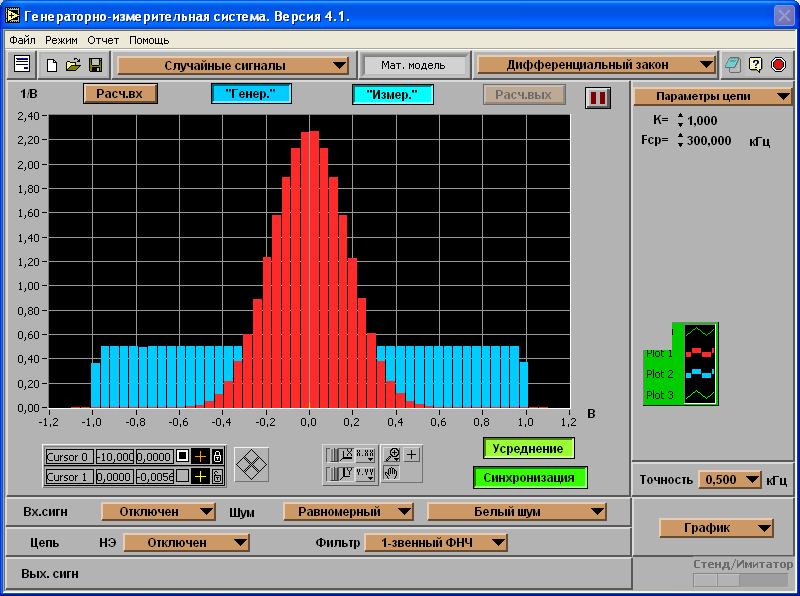
Нормированная корреляционная функция НЧ-фильтра Баттерворта 12-го порядка



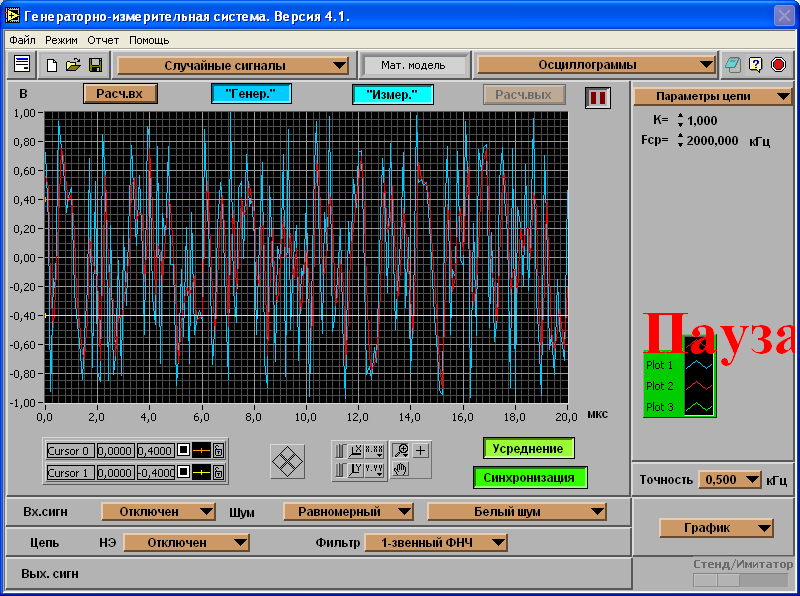
1. **Нормализация шума при его прохождении через относительно узкополосную цепь**

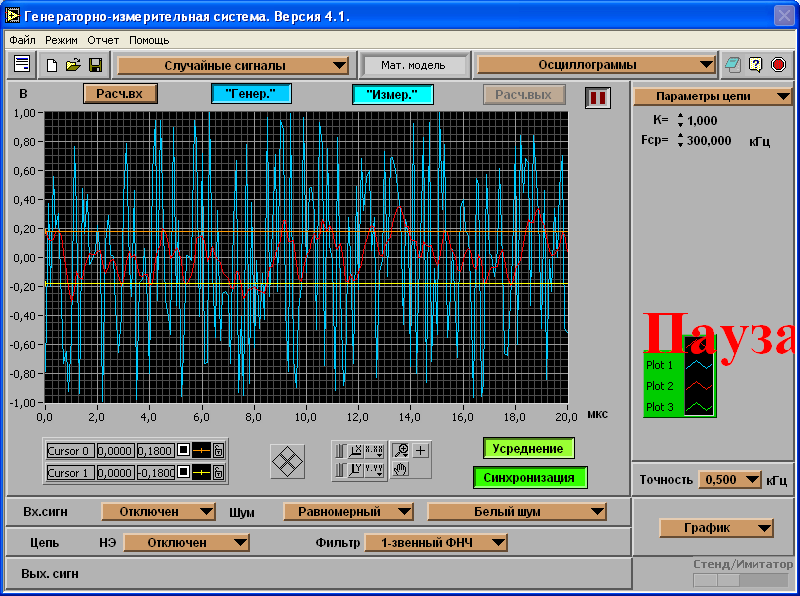
Дифференциальные законы распределения





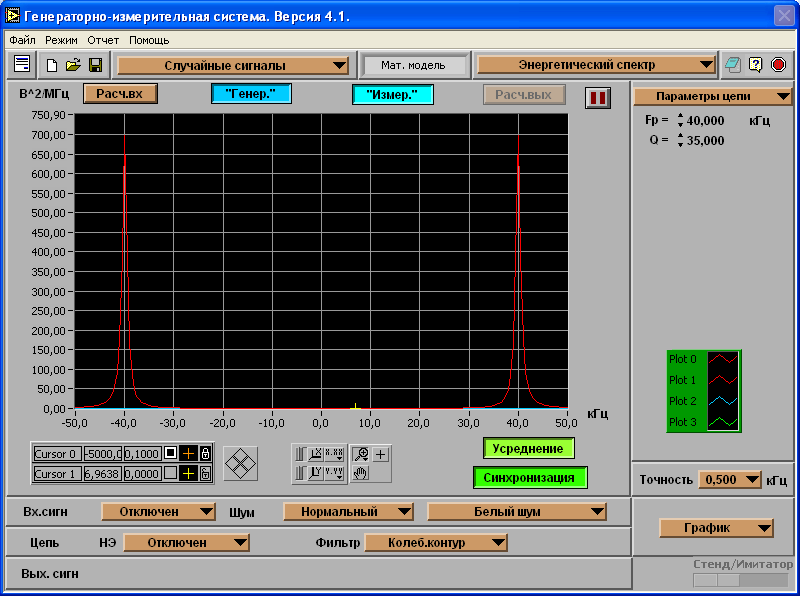
Осциллограммы

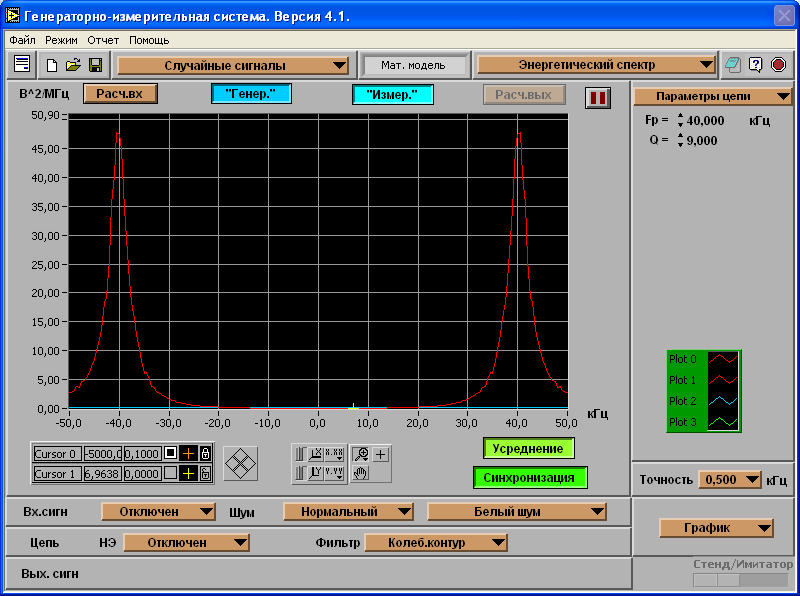


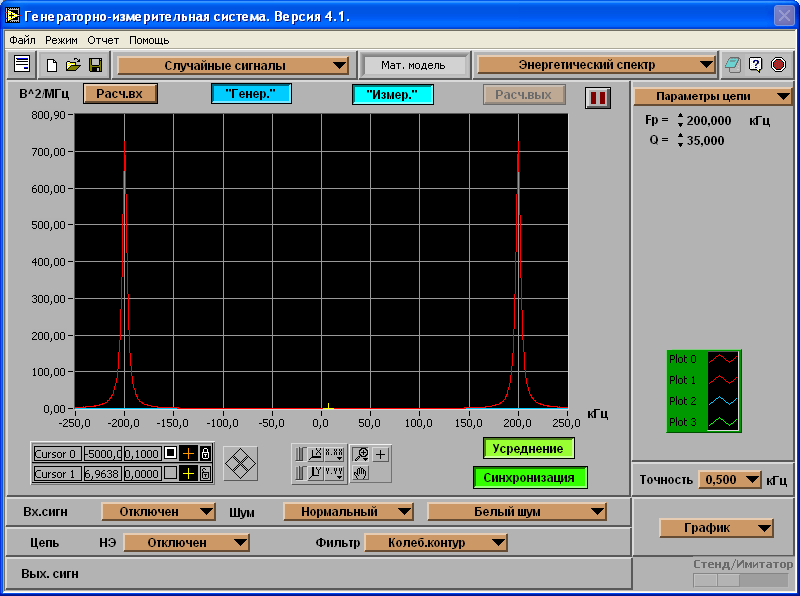


1. **Прохождение шума через *узкополосную резонансную цепь***

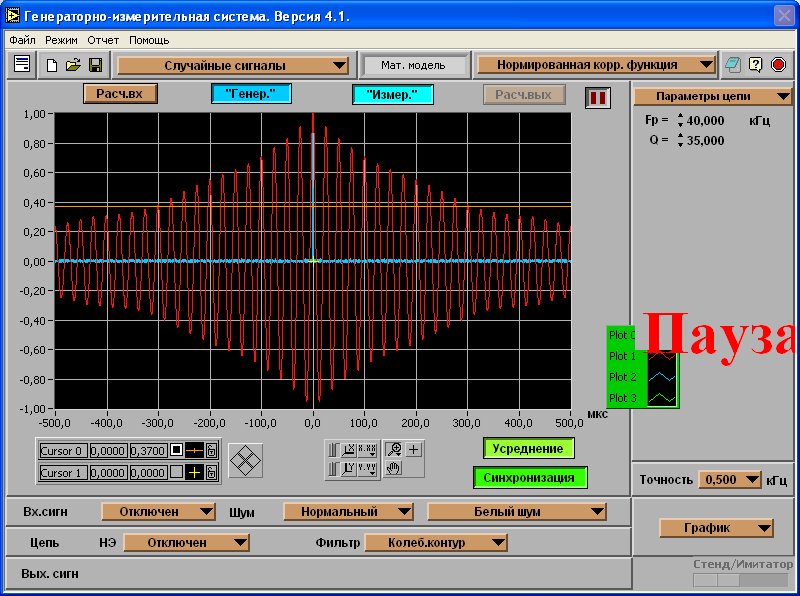
Энергетические спектры

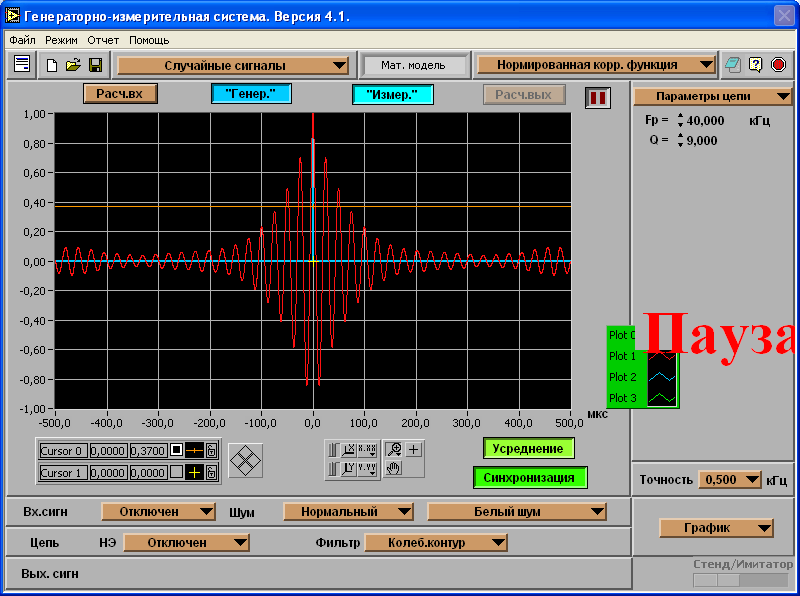


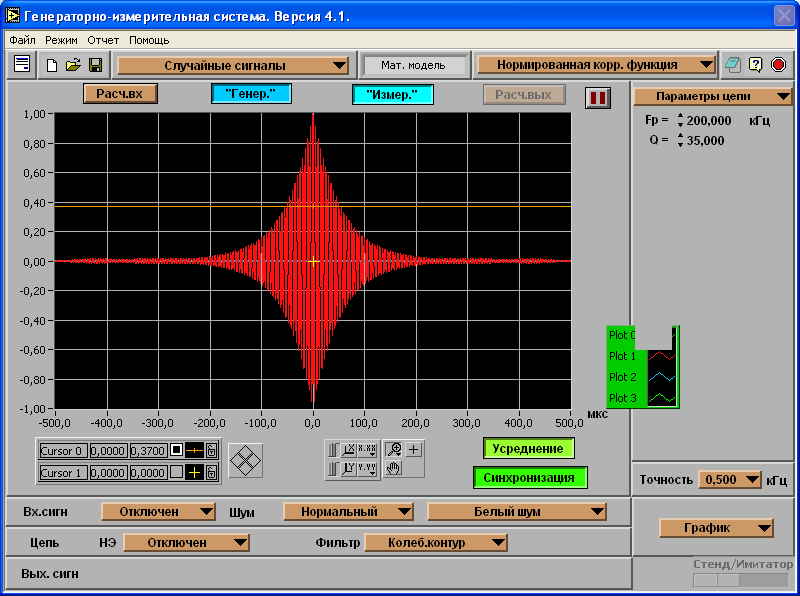




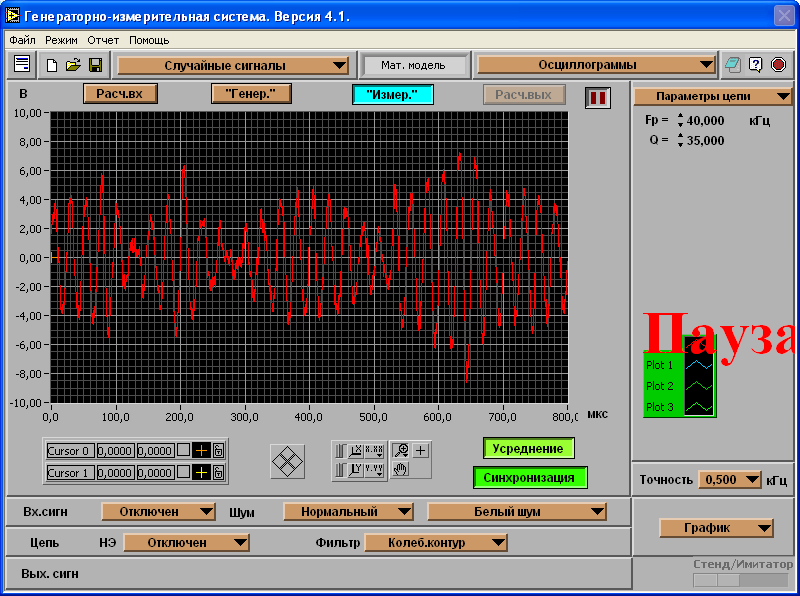
Нормированные корреляционные функции

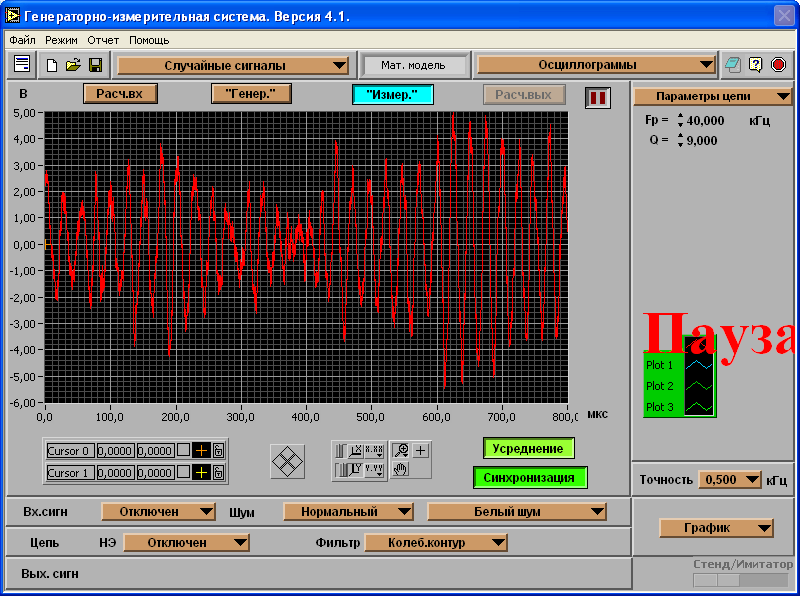


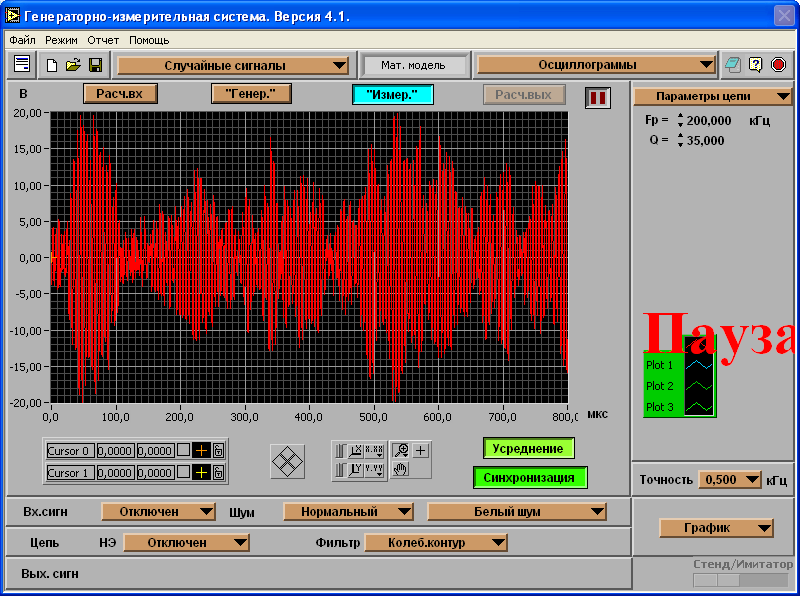




Осциллограммы

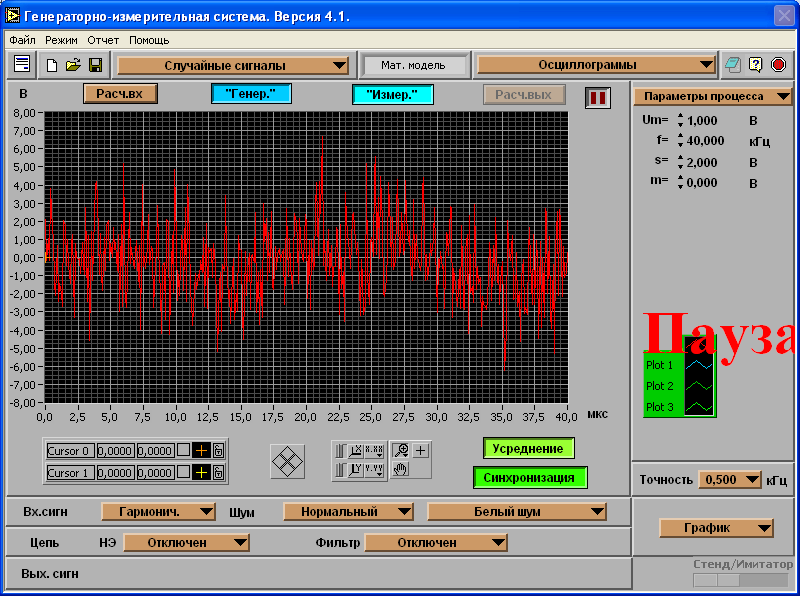


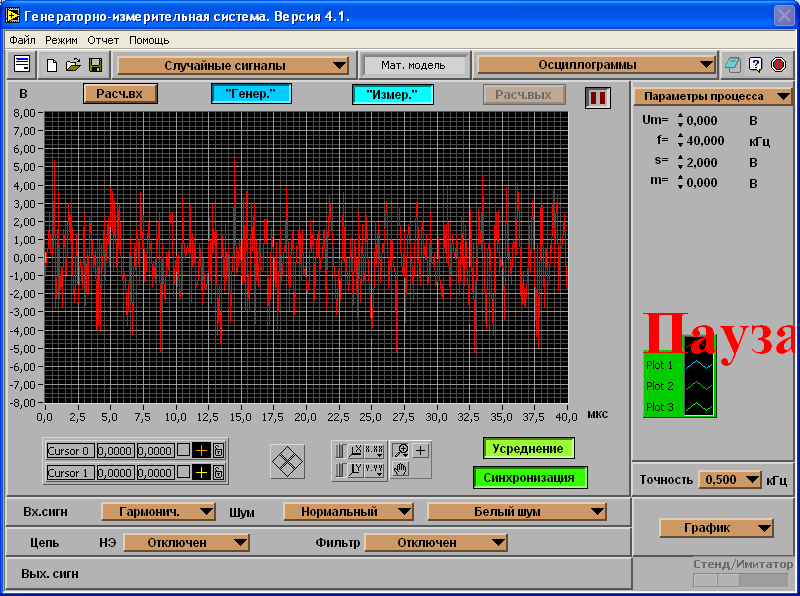




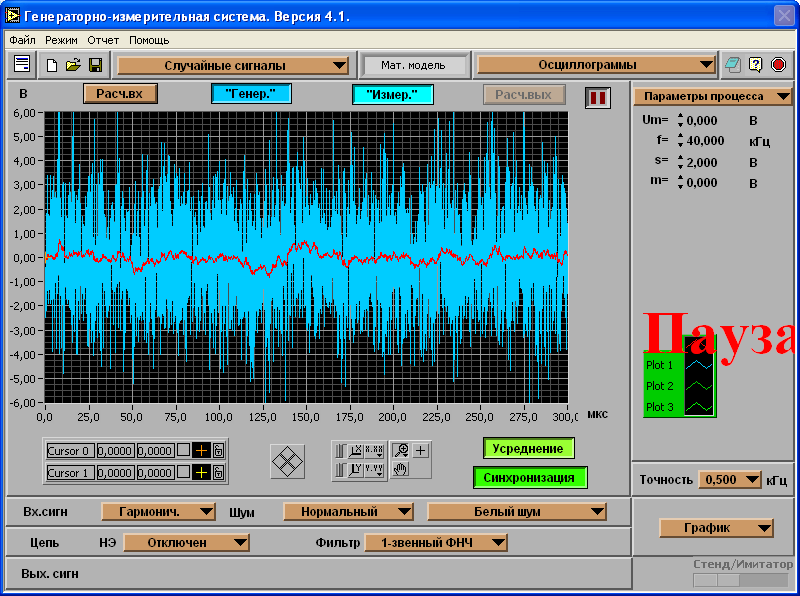
1. **Фильтрация сигнала из смеси сигнала с шумом**

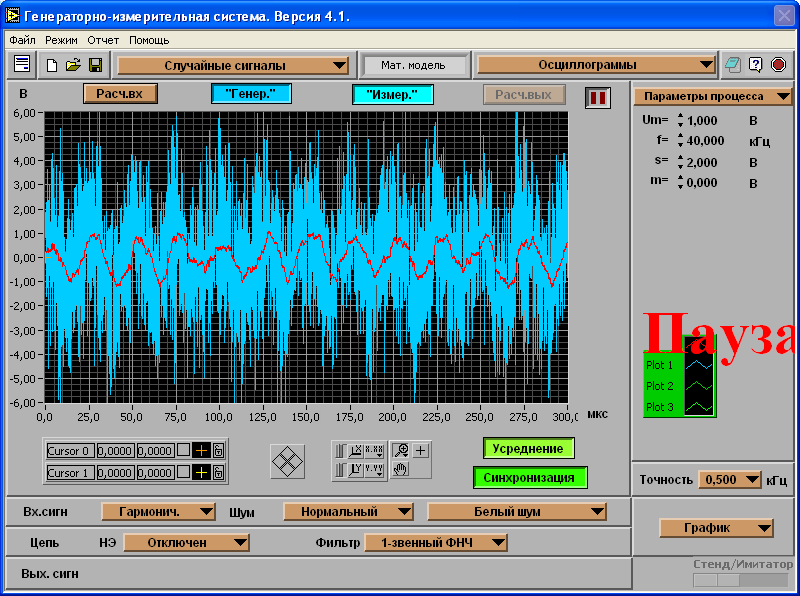
а) Без НЧ-фильтра





б) Однозвенный НЧ-фильтр





в) Одноконтурная резонансная цепь

