открыть файл с расширением \*.x5

Перенести все сигналы в файл Excel.  
Не в один excel, а вот как структура архива так и сделать.

сделать БПФ без окна Хемминга и тоже вставить в Excel

В каждом excel файле 2 вкладки одна с временным сигналом, другая со спектрами.