**Программа DeepSeaBase**

1. DeepSeaBase – это НЕ база данных записей, она ни в какой файл обработанные записи не пишет.

Это просто удобный просмотрщик файлов DeepSea с дополнительными функциями.

**Работа с программой:**

1. Запускаем, добавляем файлы через пункт меню «Файл -> Добавить папку».

2. Выделяем нужные файлы, которые необходимо обсчитать. Это должны быть файлы с исходными данными (тип «Данные» в колонке «Тип»).

3. Далее щелкаем правой кнопкой мыши по выделенным файлам и в контекстном меню выбираем «Конвертировать в…».

4. Откроется диалоговое окно. В нем выбираем метод обработки, активный и опорный каналы (если нужно), частотный диапазон и настраиваем параметры, специфичные для метода.

ВНИМАНИЕ: реализовано только три метода: Осциллограф (тупо ничего не делает), Спектроанализатор и Передаточная H1. Если выбрать другой пункт, будет использован Спектроанализатор.

5. Нажимаем OK. Запустится окно DeepSea.

ВНИМАНИЕ: Путь к DeepSea.exe должен быть прописан в путях окружения (Панель управления -> Система -> Дополнительные параметры системы -> Переменные среды . Ищем переменную PATH и прописываем после ; путь к программе (например, ;C:\Program Files (x86)\DeepSea)).

Теперь нужно дождаться, пока окно DeepSea не «отомрет», то есть станет реагировать. В «ожившем» окне можно пощелкать по вкладкам и проверить, что все посчиталось правильно. А можно сразу закрыть окно DeepSea, оно больше не нужно.

6. Итог – в конце списка файлов должны появится новые файлы, тип которых – Спектр или ПФ (зависит от метода обработки).

**Просмотр графиков**

Еще не написано.