

Описание характеристик программного обеспечения «НауЛаб»

Программа предназначена для сбора данных от датчиков, представления их в графическом виде и обработки полученных данных.

Программа применяется в образовательных учреждениях для изучения различных процессов происходящих в реальном мире, с помощью датчиковых систем.

Функциональные возможности программы:

1. Анализ подключенных датчиков и их настройка;
2. Работа с видеокамерой и анализ полученного видеоизображения
3. Вывод показаний от датчиков в графическом виде;
4. Анализ графиков показаний с помощью механизма маркеров;
5. Экспорт полученных данных во внешние файлы
6. Обработка полученных показаний датчиков

Программа содержит в себе 6 цифровых лабораторий.