

## Программа Multilab PC

Приложение Windows 2000XP, предназначенное для настройки, проведения и обработки эксперимента на настольном компьютере.

мощью программного обеспечения лаборатории Архимед вы можете:

- В режиме реального времени обеспечивать прием данных от цифровых датчиков, получение синхронного видеоизображение хода эксперимента и запись звука (голосового комментария).
- Отображать данные от цифровых датчиков и видеоизображение хода эксперимента в едином окне, и представлять данные от цифровых датчиков в графическом и табличном видах.
- Производить автоматизированный анализ видеоизображения, то есть получать для каждого момента времени величину перемещения объекта, скорость перемещения, расстояние между объектами.
- Производить калибровку датчиков, настройку параметров эксперимента (частота замеров, количество замеров и длительность эксперимента, условия начала и прекращения эксперимента).
- Сохранять в едином комплекте данные эксперимента, видеозапись и звук, а также редактировать их.
- С помощью встроенного современного функционала программы обрабатывать и анализировать данные эксперимента, сравнивать данные различных экспериментов, расчетные и экспериментальные данные.
- Создавать пользовательский отчет по эксперименту, включающий текст, графику, видео и звук, а также данные о параметрах эксперимента.
- Автоматически устанавливать все ранее произведенные настройки эксперимента при открытии соответствующего отчета эксперимента, что позволяет пользователю повторить или продолжить этот эксперимент, не настраивая его заново.
- Импортировать данные из файлов форматов: CSV, html, txt и экспортировать данные в файл формата xls.
- Отображать информацию с датчиков на настольном компьютере и ноутбуке.

## Программа MultiLab CE

Приложение Windows CE, предназначенное для настройки, проведения и обработки эксперимента на компьютере Nova5000.

С помощью MultiLab CE можно:

- собирать данные и отображать их в ходе эксперимента
- выбирать различные способы отображения данных в виде графиков, таблиц, табло измерительных приборов
- обрабатывать и анализировать данные с помощью Мастера анализа
- импортировать/экспортировать данные текстового формата
- вести Журнал экспериментов
- просматривать видеозаписи предварительно записанных экспериментов и многое другое.

Более подробную информацию можно получить из документации по программеMultiLab CE.

## New! Программа Lanschool для управления компьютерным классом

Lanschool дает новые возможности организации лабораторных работ.

Теперь учитель может:

- видеть на экране своего компьютера все ученические экраны одновременно;
- демонстрировать всем свой учительский экран или экран любого ученика;
- удаленно управлять компьютером любого ученика;
- наблюдать за всеми действиями ученика, получать отчет обо всех его действиях на компьютере;
- организовать конференцию, голосование (опрос), вести индивидуальную беседу.