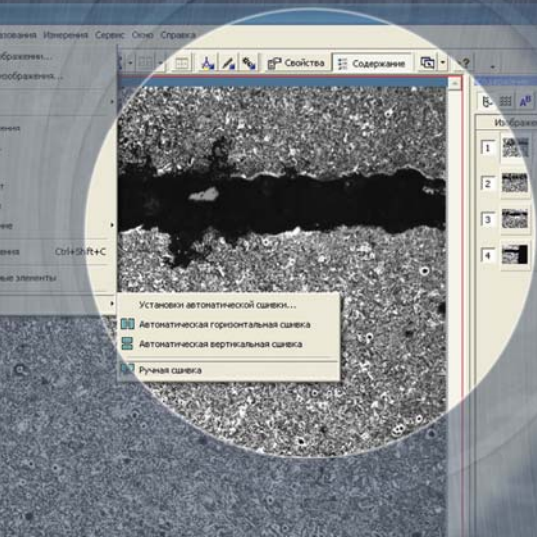
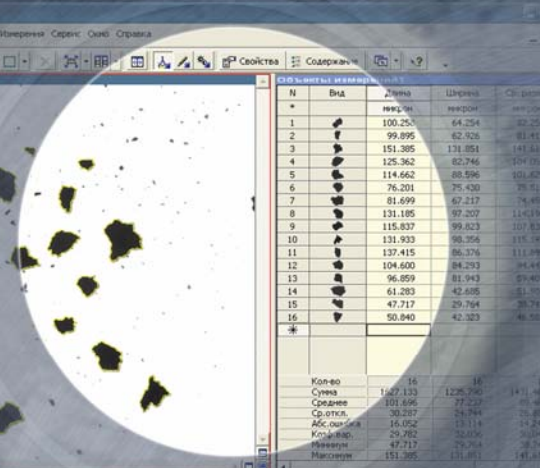


Основные возможности программного обеспечения «ВидеоТест-Размер 5.0»:

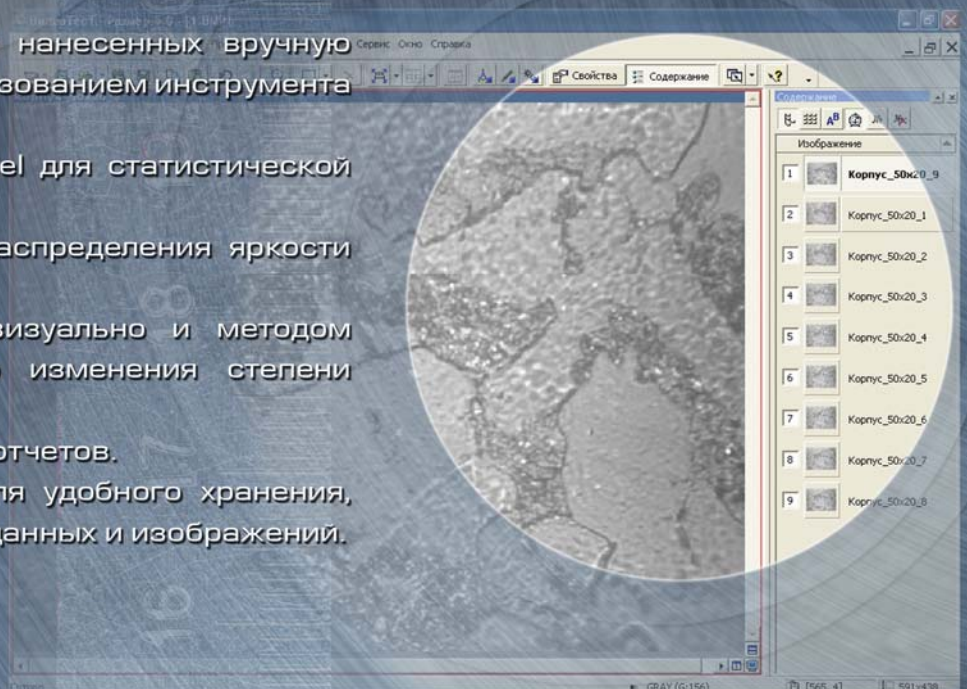
- Ввод изображений с цифровых и аналоговых камер, сканеров (поддержка TWAIN и Video-for-Windows), открытие изображений из файлов разных графических форматов (jpg, tiff, bmp и т.д.).
- Передача изображения в реальном времени на экран монитора для удобного поиска интересующего объекта и настройки резкости.
- Работа с серией изображений, относящихся к одному эксперименту, образцу или препарату в составе одного документа.



- Автоматическая сшивка изображений.
- Функция расширенного фокуса – получение резкого изображения из серии изображений, части которых находятся не в фокусе.
- Нанесение на изображения графики и комментариев, которые хранятся как отдельный элемент и не портят исходного изображения.
- Улучшение качества и преобразование изображений с помощью набора фильтров с широкими возможностями по настройке.
- Функция «калибровка» – для проведения измерений в реальных величинах (мкм, мм, см).

• Автоматическое измерение нанесенных вручную объектов, в том числе с использованием инструмента «волшебная палочка».

- Передача данных в MS Excel для статистической обработки результатов.
- Построение гистограммы распределения яркости вдоль нанесенной границы.
- Сравнение изображений: визуально и методом наложения с возможностью изменения степени прозрачности.
- Создание многостраничных отчетов.
- Встроенная база данных для удобного хранения, быстрого поиска, сортировки данных и изображений.

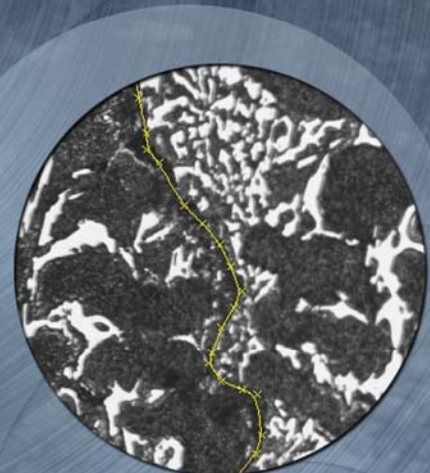


ВидеоТест-Размер 5.0



Анализатор изображений «ВидеоТест-Размер» предоставляет широкие возможности разностороннего изучения структуры и текстуры в материаловедении.

В зависимости от решаемых задач он может быть укомплектован различными микроскопами и камерами.



Основой анализатора изображений является одноименное программное обеспечение «ВидеоТест-Размер 5.0», которое включает все необходимые функции для обработки изображений, проведения измерений и сохранения полученных результатов.

Отличительной чертой программного обеспечения является совмещение функциональности в работе и легкости в освоении. Интуитивно понятный интерфейс, подробное руководство пользователя и система подсказок помогают успешно решать любые задачи.

