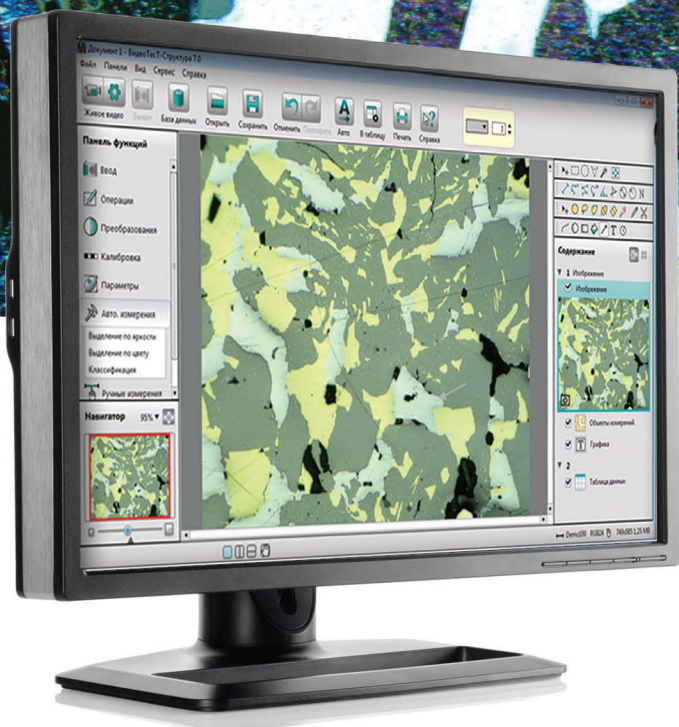


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ



Преобразования:

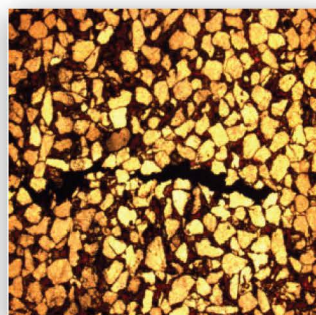
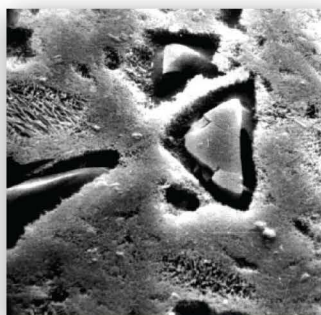
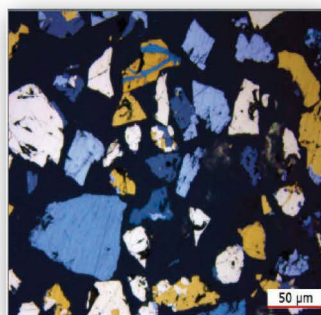
- Сшивка изображений: формирование изображения из множества полей зрения;
- Расширенный фокус: получение резкого изображения по всей высоте объектов;
- Изменение яркости, контраста, цветового баланса, сглаживание шумов, выравнивание фона, усиление резкости;
- Редактирование, нанесение маркировочных линий, стрелок, фигур, текста;
- Нанесение калибровочных маркеров.

Области применения:

- Керамика;
- Композитные материалы и полимеры;
- Металлография;
- Минералогия и петрография;
- Покрытия и пленки;
- Масла;
- Почвы;
- Текстиль и волокна;
- Контроль производства;
- Фармацевтика;
- Экспертиза и криминалистика.

Автоматизация анализа:

- Сокращение временных затрат на исследования серий изображений с помощью записи последовательности операций над изображением в виде автоматически выполняемого алгоритма;
- Программное обеспечение включает готовые алгоритмы для типовых задач анализа: Гранулометрия, Процент количества, Фазовый анализ и Стереология, Пористость;
- Простой визуальный интерфейс не требует специальных знаний в программировании, позволяет создать свои алгоритмы и адаптировать программу для решения собственных задач.



ООО «АргусСофт»
190121, Санкт-Петербург,
ул. Александра Блока,
д.5, лит. А, оф.104



Тел/факс: +7 (812) 448-88-80
Тел: +7 (931) 586-86-46
Сайт: www.argussoft.org
Email: sales@argussoft.org