

ПРЕСС-РЕЛИЗ

№17

Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками ГОСТ 6613-86

Методика в автоматическом режиме проводит анализ изображений проволочных тканых сеток с квадратными ячейками с целью определения действительного размера стороны ячейки и его соответствия требованиям ГОСТ 6613-86.

Автоматическая система анализа изображений SIAMS 700™ позволяет быстро и точно обработать изображение и провести все необходимые измерения!

Получаемые параметры:

- количество проанализированных ячеек на каждом из полей зрения;
- номинальный размер стороны ячейки, мм;
- предел отклонения от номинала, мм;
- действительный размер стороны ячейки, мм;
- действительное отклонение от номинала, мм;
- соответствие норме по среднему значению;
- количество крупных ячеек;
- соответствие норме по крупным ячейкам.

Вы можете управлять процессом анализа и контролировать работу алгоритма на любом этапе выполнения! Предусмотрен встроенный редактор, позволяющий оператору самостоятельно добавить в рассмотрение или исключить из анализа отдельные ячейки.

Пользователь оценит удобство получения результатов! Методика позволяет без совершения дополнительных действий получить результаты анализа по каждому из полей зрения, а также усредненные данные по всему образцу.

Для создания отчета по результатам анализа достаточно нажать одну кнопку! После выполнения методики отчёты (в том числе и MS Word-отчеты) формируются автоматически и включают в себя результаты анализа в виде таблицы, гистограммы распределения и примеры проанализированных изображений. Форма отчёта легко изменяется в соответствии с запросами пользователя.

Отчеты и проанализированные изображения могут быть экспортированы в базу данных для ведения журналов исследований SIAMS Data Center!

Изображения сеток, x20

