

ПРЕСС-РЕЛИЗ

№16

Определение геометрических параметров металлической сетки

Методика в автоматическом режиме по проводит измерения вертикальной и горизонтальной периодичности и размеров по изображениям металлической сетки.

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

Получаемые параметры:

- общая площадь анализа, кв.мм.;
- горизонтальная периодичность (максимальное, минимальное и среднее значения), мм;
- вертикальная периодичность (максимальное, минимальное и среднее значения), мм;
- ячеечный размер (максимальное, минимальное и среднее значения), мм;
- гистограмма распределения значений ячеистого размера.

Вы можете управлять процессом анализа и контролировать работу алгоритма на любом этапе выполнения!

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!

