



ООО "АКСАЛИТ Софт"  
ОГРН 1176658028315  
ИНН 6670451183  
КПП 667001001

## Система анализа изображений AXALIT

Для заказа методик заполните поля, отметьте нужные пункты и отправьте по e-mail: dd@axalit.ru  
или звоните +7 (499) 490-25-01

Предприятие	
Контактное лицо	
Контактный телефон	

Базовая версия программного обеспечения AXALIT		
Base lite	Базовое программное обеспечение анализа изображений AXALIT Включающая в себя следующие инструменты: - линейные измерение - паспорт - отчет	
Base pro	Базовое программное обеспечение анализа изображений AXALIT Включающая в себя следующие инструменты: - панорамирование - линейные измерение - паспорт - отчет	
Анализ сталей и сплавов		
ГОСТ 11878. Определение содержания ферритной фазы в прутках аустенитной стали		
ГОСТ 1763. Определение обезуглероженного слоя в стали		
ГОСТ 1778. Определение загрязненности неметаллическими включениями (методы К и Ш)		
Определение величины зерна. Расчет статистики по стандартам: ГОСТ 5639, ГОСТ 21073- 75, ASTM E112, E1382, DIN 50601, ISO 643, ASTM E112		
ГОСТ 5639. Определение величины зерна		
ГОСТ 5639. Определение величины зерна (метод секущих)		
ГОСТ 5640. Металлографический метод оценки микроструктуры листов и ленты (Шкалы 1-4)		
ГОСТ 5950. Анализ карбидной сетки в инструментальной легированной стали		
ГОСТ 8233. Анализ основных элементов микроструктуры: перлита, мартенсита, нитридов и карбидов		
Анализ соотношения феррита и перлита		
Анализ дисперсности перлита		
Анализ дисперсности зерен цементита		

Анализ соотношения зернистого и пластинчатого перлита	
Анализ размеров игл мартенсита	
ГОСТ 801-78 шкалы 1-8 Оценка остатков карбидной сетки в зоне ликвации в подшипниковой и инструментальной легированной стали	
ГОСТ 21073. Определение величины микрозерна	
ГОСТ 9391-80 Определение пористости и микро поверхностей твердых сплавов	
ГОСТ 19265-73 Определение карбидной неоднородности быстрорежущей стали	
ГОСТ 21022-75 Определение типа и размера включений в сталях хромистых для прецизионных подшипников (Шкалы 1-5)	
Анализ поверхности изломов стального листового проката по ГОСТ 4543	
Анализ поверхности изломов. ГОСТ 30456. Методика определения процента вязкой составляющей в изломе образца.	
Атлас изображений	
ASTM E-1268. Оценка степени полосчатости	
ГОСТ 5640. Полосчатость Оценка степени полосчатости при помощи шкалы 3 госта 5640	
ГОСТ 9391. Анализ зерна альфа-фазы или гамма-фазы в твердых сплавах	
СТП 05749180-582. Анализ пористости и свободного углерода в твердых сплавах	
ГОСТ 9391. Анализ пористости и свободного углерода в твердых сплавах	
<b>Модуль сравнения с эталоном</b>	
ГОСТ 1778. Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений	
ГОСТ 5639. Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна	
ГОСТ 5640. Металлографический метод оценки микроструктуры листов и ленты	
ГОСТ 8233. Сталь. Эталоны микроструктуры	
ГОСТ 19265. Прутки и полосы из быстрорежущей стали (Шкалы 1,2)	
<b>Универсальные методики анализа</b>	
Определение микро- и макропористости поверхностей	
Анализ фракций частиц	
Определение толщины покрытий и глубины слоев	
Анализ фазового состава	
<b>Методики анализа алюминия</b>	
ГОСТ 21073. Определение величины микрозерна + расчет статистики по ASTM E112 , ASTM E1382 (универсальная методика анализа в поляризованном свете и/или светлом поле)	
Анализ степени гомогенизации алюминиевых сплавов бxxx группы	

Анализ пористости в макро- и микроструктуре алюминиевых сплавов	
ГОСТ 9.021 Алюминий и сплавы алюминиевые. Анализ испытаний на межкристаллитную коррозию (МКК)	
Многофазный анализ многокомпонентных алюминиевых сплавов	
<b>Методики анализа титан</b>	
Анализ содержания альфа-фазы в титане	
Анализ дисперсности бета-фазы в титане	
ASTM E112. Анализ величины зерна	
Анализ размеров колоний бета-фазы	
<b>Методики анализа чугуна</b>	
ГОСТ 3443. Анализ графита в чугуне Определение типа, формы, размеров, распределения, количества включений графита	
ГОСТ 3443. Определение доли перлита и феррита в чугуне	
ГОСТ 3443. Анализ фосфидной эвтектики в чугуне Определение доли и площади включений	
ГОСТ 3443. Анализ цементита и цементита ледебурита в чугуне Определение доли и площади включений	
ГОСТ 3443. Анализ феррито-перлитовой структуры в чугуне Определение феррито-перлитовой структуры чугуна	
<b>Другие методики анализа</b>	
Чистота промышленная. Классы чистоты жидкостей	
Приводы гидравлические – жидкости - метод кодирования степени загрязнения твердыми частицами.	
Чистота промышленная. Определение загрязненности жидкости методом счета частиц с помощью оптического микроскопа	
Классификация чистоты гидравлических жидкостей.	
Дорожные транспортные средства. Испытание оборудования для впрыска топлива	
Промышленная чистота. Фильтры и фильтрующие элементы	
Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды	
Определение частиц кристаллов соли на изображении и анализ их фракций	
Определение светлых частиц на изображении и анализ их фракций	
Анализ кислородсодержащей фазы в меди	
КЕРН. Анализ терригенных пород-коллекторов	
Микротвердость	
Анализ минералогического состава горных пород керна	
Анализ цинковых покрытий в сталях и сплавах	

<b>Программно-аппаратная часть</b>	
Моторизация микроскопа	
Модуль построения 3D	

Не нашли нужную методику? Мы её разработаем. Напишите ваши задачи или нужный стандарт