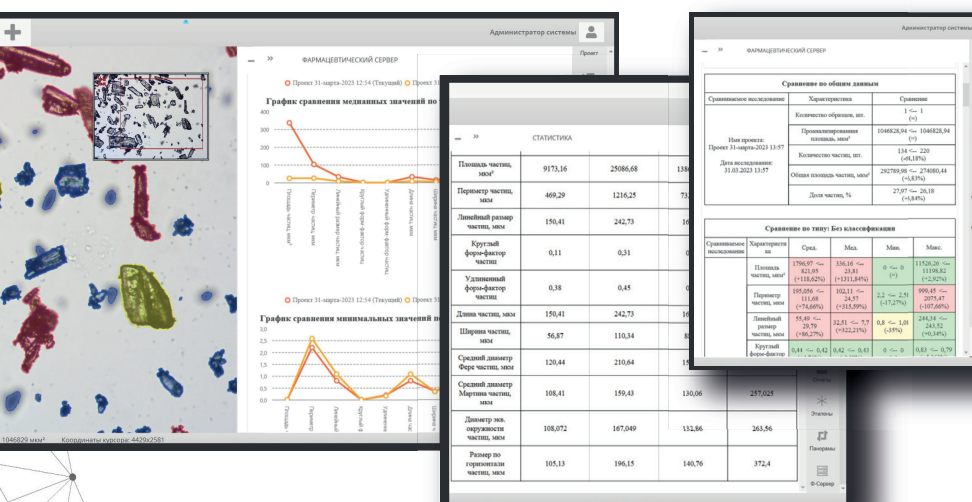
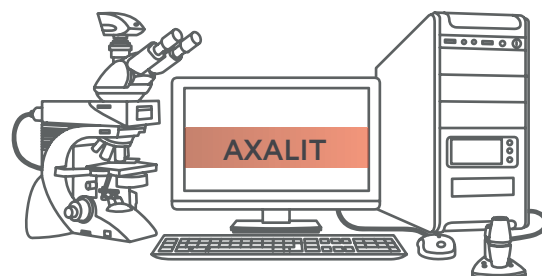


# Анализ фармацевтических субстанций микроскопическим методом

**Система анализа микроструктуры объектов (САМО) AXALIT** - комплекс оборудования предназначенный для автоматического анализа частиц кристаллов фармацевтических субстанций в сухих и жидких дисперсиях.

- 1 Автоматическая и тонкая ручная сегментация.
- 2 Точный анализ размера и формы частиц.
- 3 Генерация отчётов с качественными и количественными характеристиками анализа.
- 4 Автоматическое сравнение результатов анализа с предыдущими исследованиями, сохранённых на сервере заказчика.

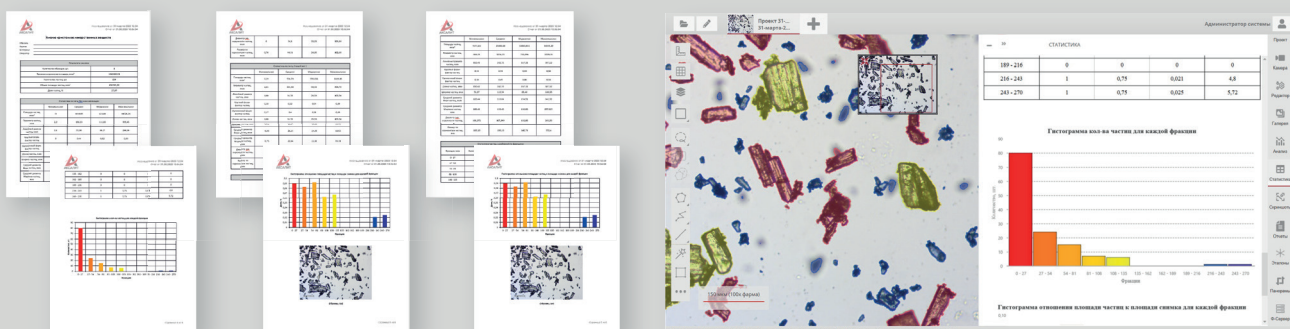


- Автоматическая сегментация всех частиц образца.
- Возможность максимально точно классифицировать все выделенные объекты.
- Возможность добавить неограниченное количество типов при классификации объектов.

**Классификация частиц по типу.** Система автоматически находит все частицы кристаллов, оператор классифицирует каждую частицу в соответствии со стандартами: сферическая, игольчатая, чешуйчатая и др.

**Статистика.** Качественный и количественные характеристики частиц: площадь, периметр, линейный размер, круговой и удлинённый форм-фактор, длина, ширина и др.

**Генерация отчётов.** Система автоматически генерирует расширенные отчёты со статистическими данными - таблицы, гистограммы, изображения в удобном формате Word, Excel, CSV, PDF или ODT.



Компания «АКСАЛИТ» - разработчик ПО и систем анализа изображений

axalit.ru

8 (800) 250-54-40

info@axalit.ru