

Комплексы **МЕКОС-Ц2** и **МЕКОС-Ц3** производства ООО «МЕКОС» являются роботизированными сканирующими микроскопами-анализаторами морфологии и маркеров биоматериалов.

Назначение:

Увеличение точности, чувствительности, диагностической значимости методик микроскопического анализа;
Улучшение условий и производительности труда;
Телемедицинские консультации, контроль качества, обучение.

Характеристики:

- Автоматическая адаптация к индивидуальным особенностям препарата;
- Рекордная скорость сканирования;
Виртуальные слайды и автоматические анализы биоматериалов различных типов;
- Платформы оборудования с полным диапазоном автоматизации и производительности;
- Высокий уровень локализации производства и эффективные цены.



Платформа МЕКОС-Ц2/Ц3 1-М5 эконом класса с загрузкой 1 стекла.
1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 1 стекло, 6 - видеочамера, 7- микроскоп. Автоматическое сканирование.



Платформа МЕКОС-Ц2/Ц3 8-09 с загрузкой до 8 стекол/слайд-камер
1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 8 стекол, 6 – видеочамера, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания, 11- моторизованная масленка иммерсионного масла. Робот автономного обслуживания партии до 8 препаратов с полной автоматизацией операций микроскопии.



Платформа МЕКОС-Ц2 200-09 с загрузкой до 200 стекол.

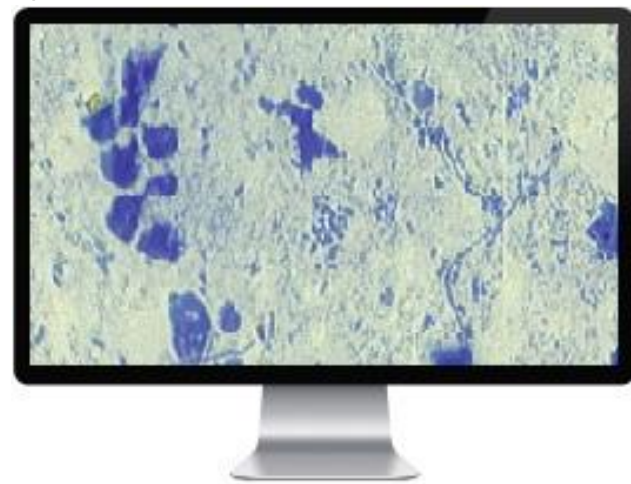
1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол, 6 – видеокамера, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания, 11- моторизованная масленка иммерсионного масла, 13 – загрузчик на 200 стекол. Робот автономного обслуживания партии до 200 препаратов с полной автоматизацией операций микроскопии.



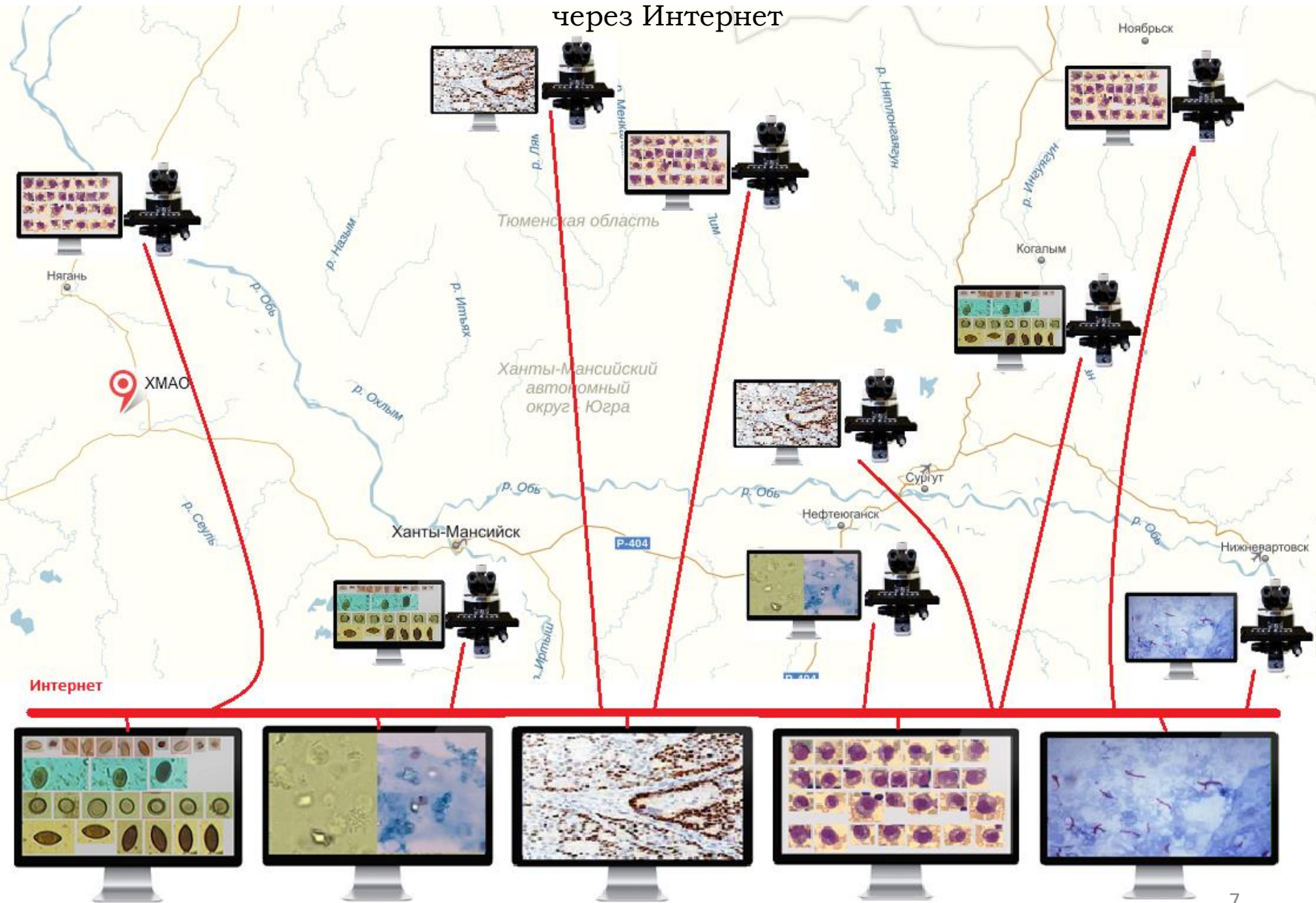
Платформа МЕКОС-ЦЗ 400-09 с загрузкой до 400 стекол.
Робот автономного обслуживания партии до 400 препаратов с
полной автоматизацией операций микроскопии.

Автоматизированный сканер MESCO-GYNESOL для анализа гинекологических мазков U C V

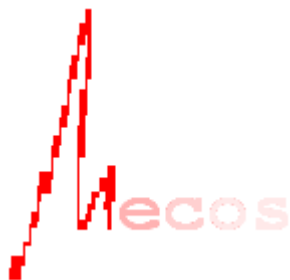
- Быстрое автоматическое картирование партии стекол;
- Быстрая интерактивная идентификация областей U,C,V младшим персоналом на картах на экране компьютера;
- Автоматическое сканирование партии стекол в областях U,C,V с формированием виртуальных слайдов высокого разрешения заданной площади;
- Эргономичный визуальный анализ виртуальных слайдов на экране компьютера;
- Повышение производительность труда;
- Условия для коллективного локального и дистанционного обслуживания потока анализов, для увеличения объема исследований, для контроля качества.



Телемедицинские консультации виртуальных слайдов препаратов различных типов через Интернет



Пермь, Екатеринбург, Тюмень, Томск,, Москва, Санкт-Петербург, зарубежные медицинские центры



Сделано в России
Производитель ООО «Медицинские компьютерные системы (МЕКОС)»

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/10003
Лицензия на производство и техническое обслуживание
№ ФС-99-04-002464

Технические условия № 9443-002-27543786-2006
Патенты на изобретения № 2088922, 2121714, 2132060,
2132061

Государственный грант Фонда содействия инновациям 2016 г.



Комплексами МЕКОС оснащено более 200 лабораторий в России, СНГ, США, Сербии

ул. Угрешская 2-72, Москва,
109089, Россия
+7(495) 9611824
+7(495) 6163222
info@mecos.ru
http://mecos.ru