

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.

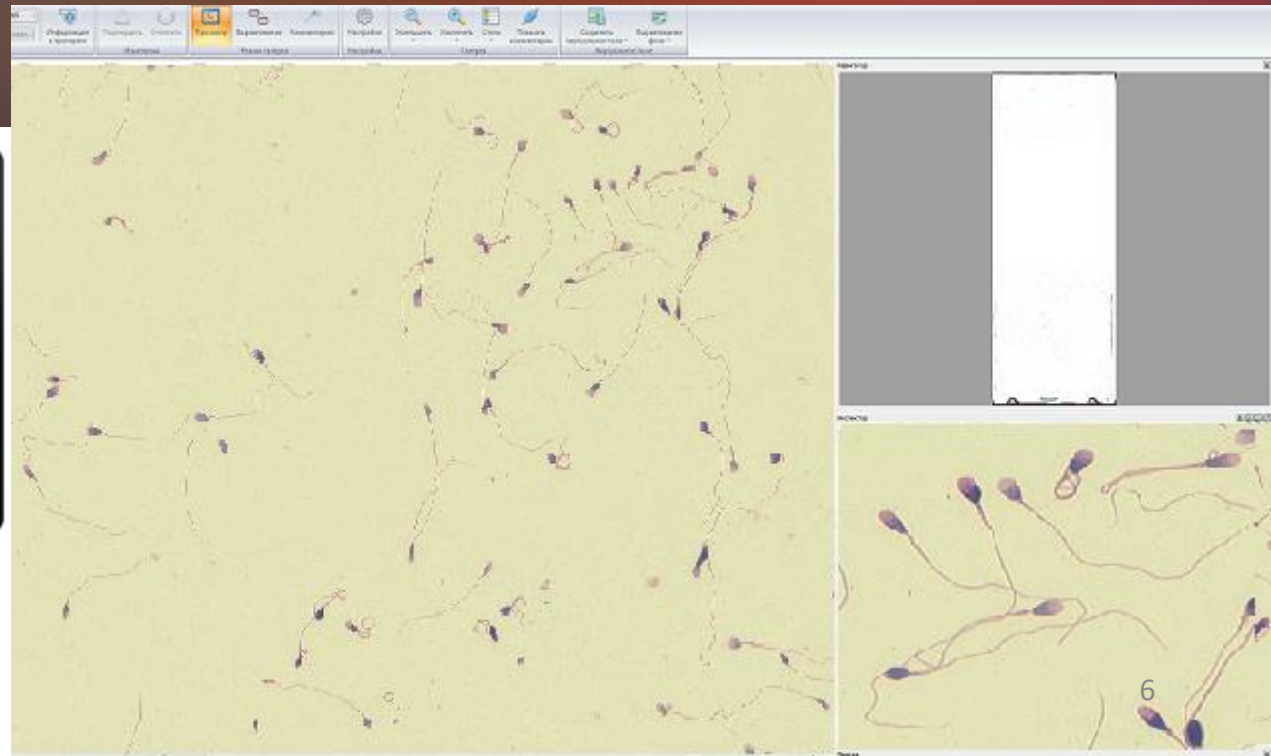


Платформа МЕКОС-ЦЗ 400-09 с загрузкой до 400 стекол.  
Робот автономного обслуживания партии до 400 препаратов с  
полной автоматизацией операций микроскопии.

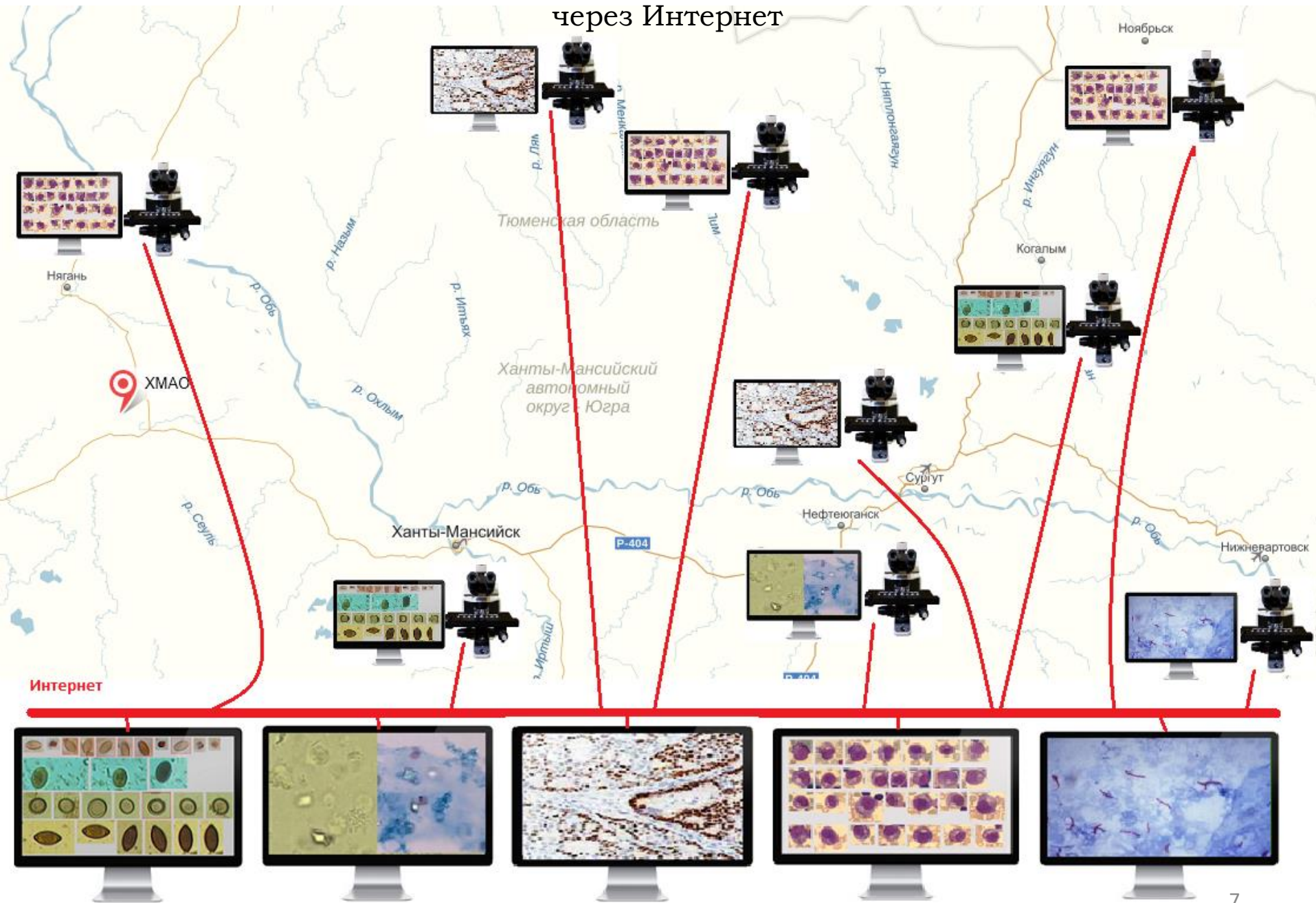
## МЕКОС-Ц2/Ц3: анализ подвижности и морфологии сперматозоидов

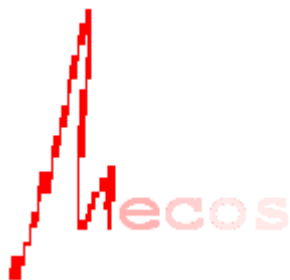
Автоматическая фиксация траектории движения живых сперматозоидов в слайд-камере, сортировка на 4 класса подвижности и 7 типов траекторий в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Диалоговый анализ в виртуальном слайде морфологии окрашенных сперматозоидов по критериям Крюгера.



# Телемедицинские консультации виртуальных слайдов препаратов различных типов через Интернет





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