

## **Облачный ресурс <http://mecosvirt.ru> для удаленных микроскопических анализов биоматериалов**

Сайт-сервер <http://mecosvirt.ru> предоставляет пользователям средства размещения, удаленного доступа и анализа цифровых образов препаратов микроскопии (ЦОП) типов «виртуальный слайд» (ВС) и «галерея» (ГОА).

ВС является панорамой препарата, формируемой при сплошной съемке всей области сканирования. ГОА содержит снятые в процессе сканирования группы сортированных по типам портретов объектов препарата. Специализированные типы объектов заданы методикой анализа. На [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) могут быть экспортированы ВС и ГОА производства комбайнов МЕКОС и ВС стандартизированных форматов производства сканеров других производителей.

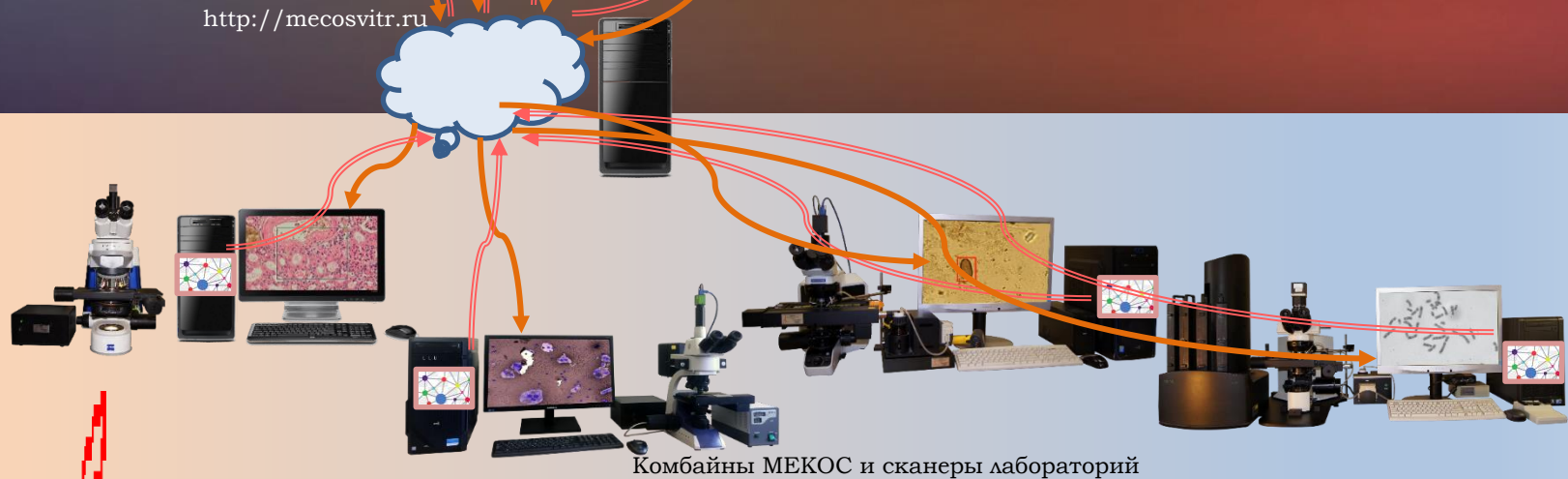
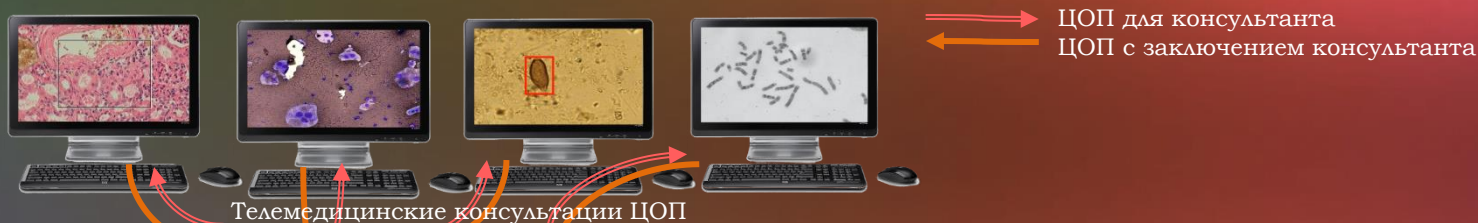
Просмотр ВС посетитель сайта выполняет через встроенный в [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) вьюер с перемещением, изменением масштаба, фокусировкой, навигацией по карте ВС, с измерениями, размещением графических идентификаторов объектов, чатом для коллективного обсуждения, меню формирования и пересылки на заданный адрес заключения, содержащего результаты анализа посетителя.

Просмотр ГОА посетителями [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) осуществляется через специализированные для каждой методики комбайна МЕКОС встроенные вьюеры, предоставляющие средства пересортировки портретов объектов по типам, измерения, чат для коллективного обсуждения, меню формирования и пересылки заключения, содержащего результаты анализа посетителя.

Удаленный доступ к своим ЦОП на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) владельцы ЦОП могут использовать для консультаций, обучения, контроля качества, создания тематических архивов. Интегрирующий ресурс <http://mecosvirt.ru> можно использовать в качестве хаба формирования и экспорта выборок ЦОП в различные специализированные ресурсы. Разместить ЦОП на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) можно по прямому каналу экспорта из комбайна МЕКОС или по стандартному интернет каналу. Владелец определяет круг доступа посетителей к своим ЦОП на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) через пароли.

# Телемедицинские консультации микроскопических анализов

Сайт-сервер [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) предоставляет лабораториям удобную и экономичную возможность удаленных консультаций проблемных микроскопических анализов. Для этого достаточно разместить ЦОП препарата на странице [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru). При этом нет необходимости иметь собственный дорогостоящий сервер телемедицины. Лабораторный комбайн микроскопии МЕКОС (<http://mecos.ru>) имеет прямой канал экспорта ЦОП на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru). Экспортировать ВС на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) можно также при производстве ВС на сканерах других производителей по стандартному интернет каналу. Посетитель (консультант) получает доступ к ЦОП на странице экспортера на [mecosvirt.ru](http://mecosvirt.ru) по паролю экспортера. Посетитель выполняет с помощью встроенного вьюера визуальный анализ ЦОП на своем мониторе, при необходимости с помощью чата организует коллективное обсуждение, формирует заключение и отправляет его экспортеру.



Медицинские компьютерные системы (МЕКОС), Россия

<http://mecos.ru>

<http://mecosvirt.ru>

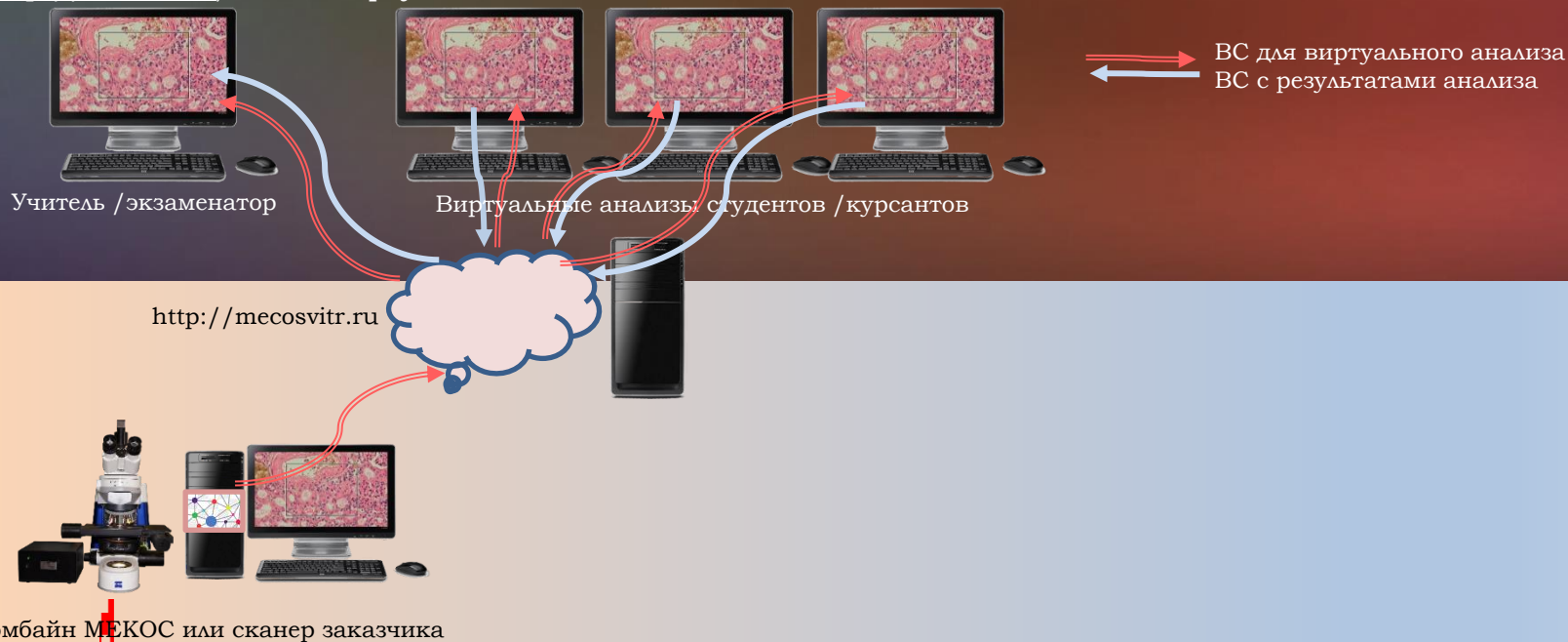
[info@mecos.ru](mailto:info@mecos.ru)

+74951475677



# Дистанционное обучение и экзамены на курсах виртуальных микроскопических анализов

Сайт-сервер [mecovirt.ru](http://mecovirt.ru) можно использовать для формирования дистанционных курсов, имитирующих методики микроскопии реальных препаратов, включая этапы сканирования, поиска объектов анализа и их идентификации. Заказчик дистанционного курса получает возможность разместить свои ВС на страницах [mecovirt.ru](http://mecovirt.ru). ВС заказчика могут содержать графические идентификаторы объектов и текстовые комментарии. Посетители страниц получают свободный доступ к ВС или заказчик разрешает доступ к ВС курса по паролям для своих контингентов (студенты, курсанты повышения квалификации, лаборатории внешнего контроля качества и т.д.). Посетители страниц анализируют ВС на своих компьютерах/планшетах с использованием встроенного в [mecovirt.ru](http://mecovirt.ru) вьюера. Благодаря чату могут быть использованы активные формы обучения в реальном времени. Формируемые экзаменуемым идентификаторы найденных объектов могут в составе заключения быть отправлены экзаменатору по обратной связи. Mecovirt.ru предлагает услуги по производству ВС препаратов заказчика на комбайне микроскопии МЕКОС (<http://mecos.ru>), по экспорту ВС на [mecovirt.ru](http://mecovirt.ru).



Медицинские компьютерные системы (МЕКОС), Россия

<http://mecos.ru>

<http://mecovirt.ru>

[info@mecos.ru](mailto:info@mecos.ru)

+74951475677

