

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ПОЛНОАНАТОМИЧЕСКИХ РЕСТАВРАЦИЙ
ПО ТЕХНОЛОГИИ CAD/CAM
С ОКРАШИВАНИЕМ ЗА ОДНО
ПОСЕЩЕНИЕ ПО
СИСТЕМЕ CHAIRSIDE.**

Стас Белоус



Врач-стоматолог
Терапевт / CAD/CAM ортопед
Микроскопист
Хирург



**CERTIFIED
TRAINER
for
FONA
MyCrown**



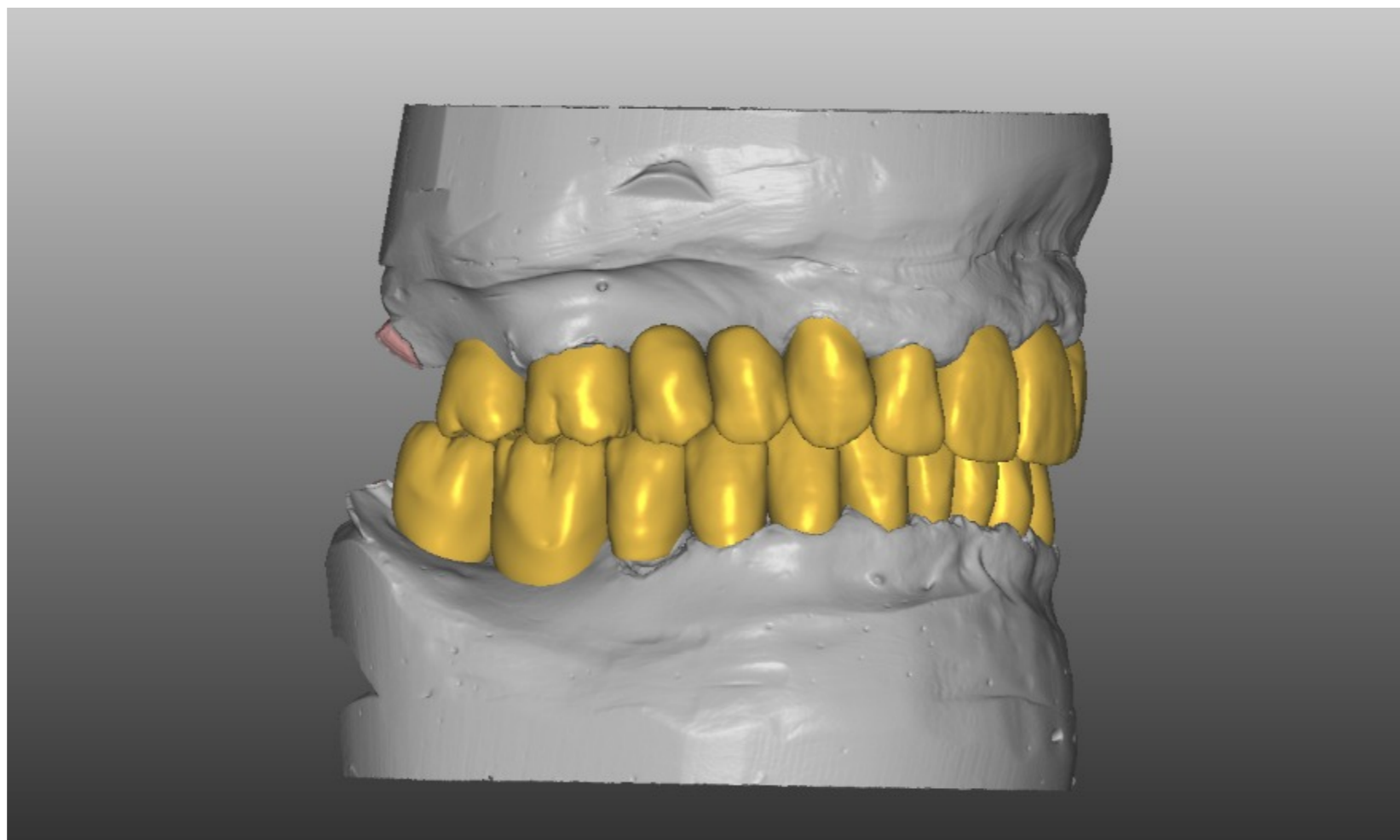
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ СТОМАТОЛОГИИ.

МИР УЖЕ В ЦИФРЕ.

Это пора признать.

Интраоральное сканирование будет доступно
в каждой клинике
России через 5-7 лет.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ СТОМАТОЛОГИИ. АКТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ CAD/CAM СТОМАТОЛОГИИ СЕЙЧАС








Цифровая стоматология будет уходить от традиционных слепков и лабораторных сканеров. Врачебные сканеры будут доминировать. Лаборатории будут работать с цифровыми данными.

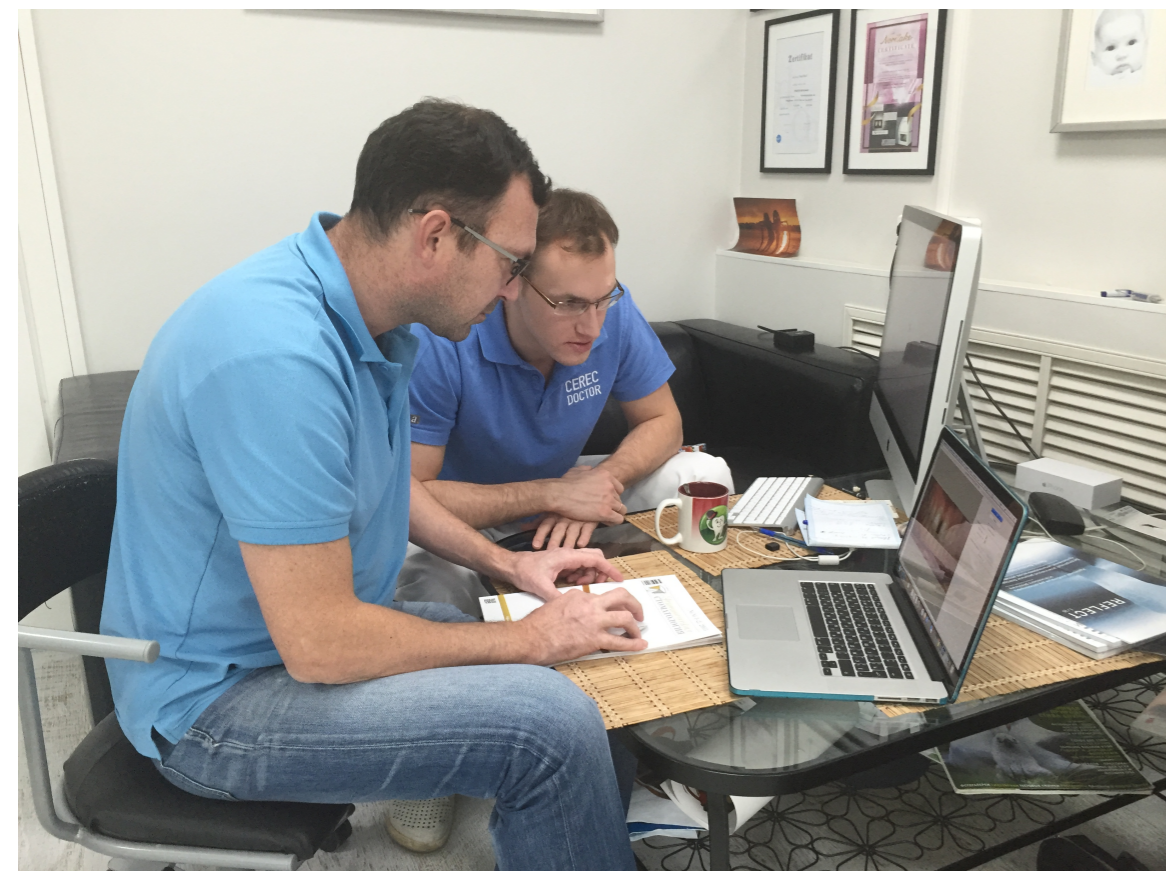
Для создания цифровой реконструкции зубных рядов достаточно будет внутриротового сканирования, компьютерной томографии и фотографий пациента. WaxUp будет цифровым и напечатается на 3D принтере.

Реставрации из полевошпатной, гибридной или стеклокерамики будут изготавливаться только на фрезерных станках

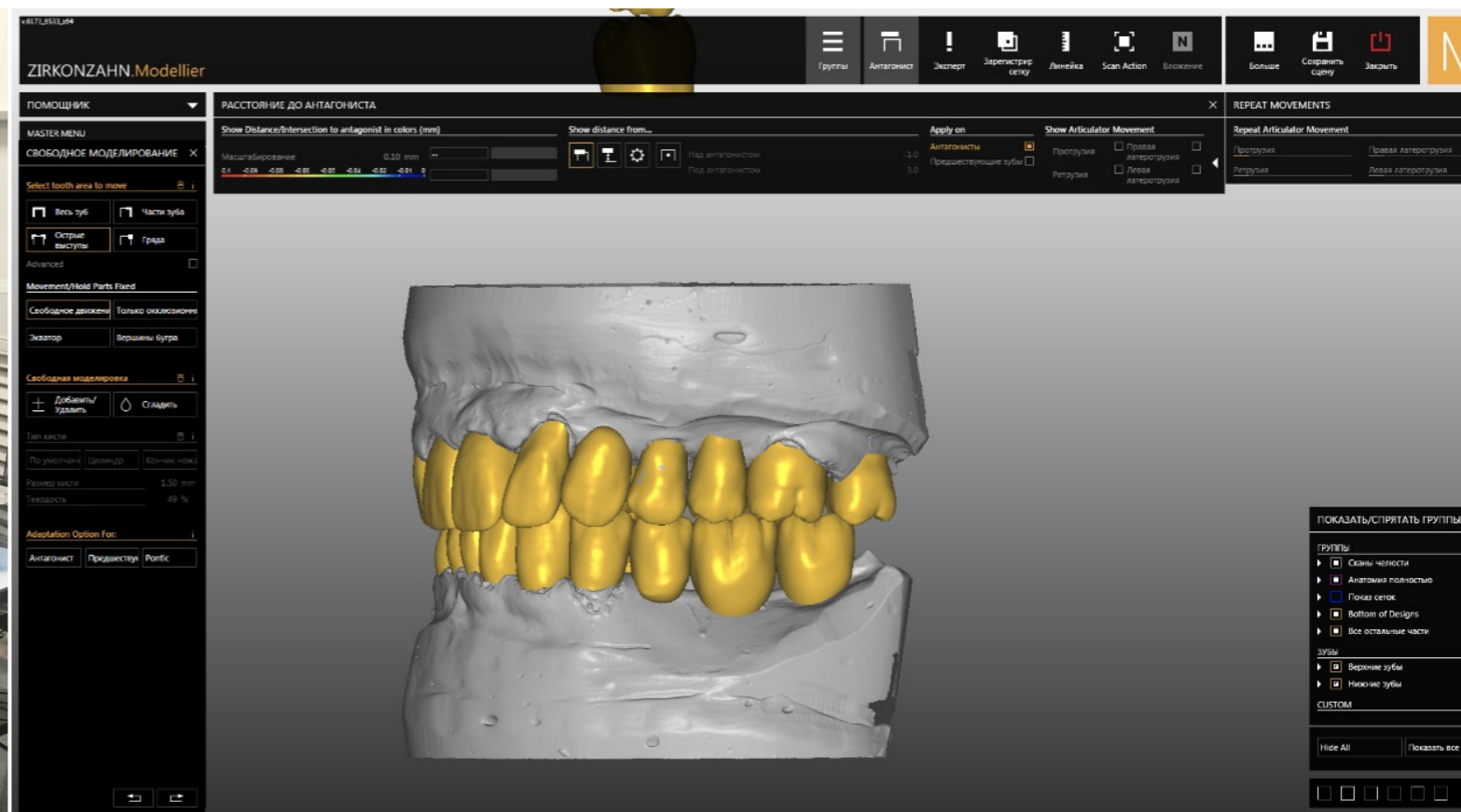
ЧТО МОЖНО ДЕЛАТЬ С CAD/CAM ТИПЫ РЕСТАВРАЦИЙ

Обзор показаний	
Коронки на фронтальные и боковые зубы на имплантатах	
Коронки на фронтальные и боковые зубы	
Вкладки / накладки / частичные коронки	
Окклюзионные виниры	
Виниры	

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗУБНЫМ ТЕХНИКОМ.



Раньше
Очное присутствие



Сейчас
Через TEAM Viewer

ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ

под различные показания



Полевошпат Trilux forte, real life
Керамика+окс циркония Suprinity
Стеклокерамика E.MAX
Гибридная керамика
Пластмасса
Цирконий



VITA

NaceraTM
inside

ПОДБОР МАТЕРИАЛА ПОД КЛИНИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ.

На подбор материала влияют многие факторы такие как:

- Толщина будущей реставрации
- Прочность материала
- Эстетические параметры и свойства материала








**СОЗДАНИЕ ФОТОГРАФИЙ.
РАЗБОР ЦВЕТА И СОСТАВЛЕНИЕ
ЦВЕТОВОЙ СХЕМЫ БУДУЩИХ РЕСТАВРАЦИЙ.**




ПАРАМЕТРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОГО ОБЖИГА СТЕКЛОКЕРАМИКИ.

Crystallization and combination firing

VITA VACUMAT	Predry. °C	 min.	 min.	 °C/min.	approx. Temp.°C	 min.	VAC min.	 °C*
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus	400	4.00	8.00	55	840	8.00	8.00	680

* The firing chamber must not be opened during long-term cooling.

Ivoclar Programat	B [°C]	S [min.]	t  [°C/min.]	T [°C]	H [min.]	VAC 1 [°C]/ VAC 2 [°C]	L [°C]	tL*
Crystallization firing or combination firing with AKZENT Plus	400	4.00	55	840	8.00	410 840	680	0

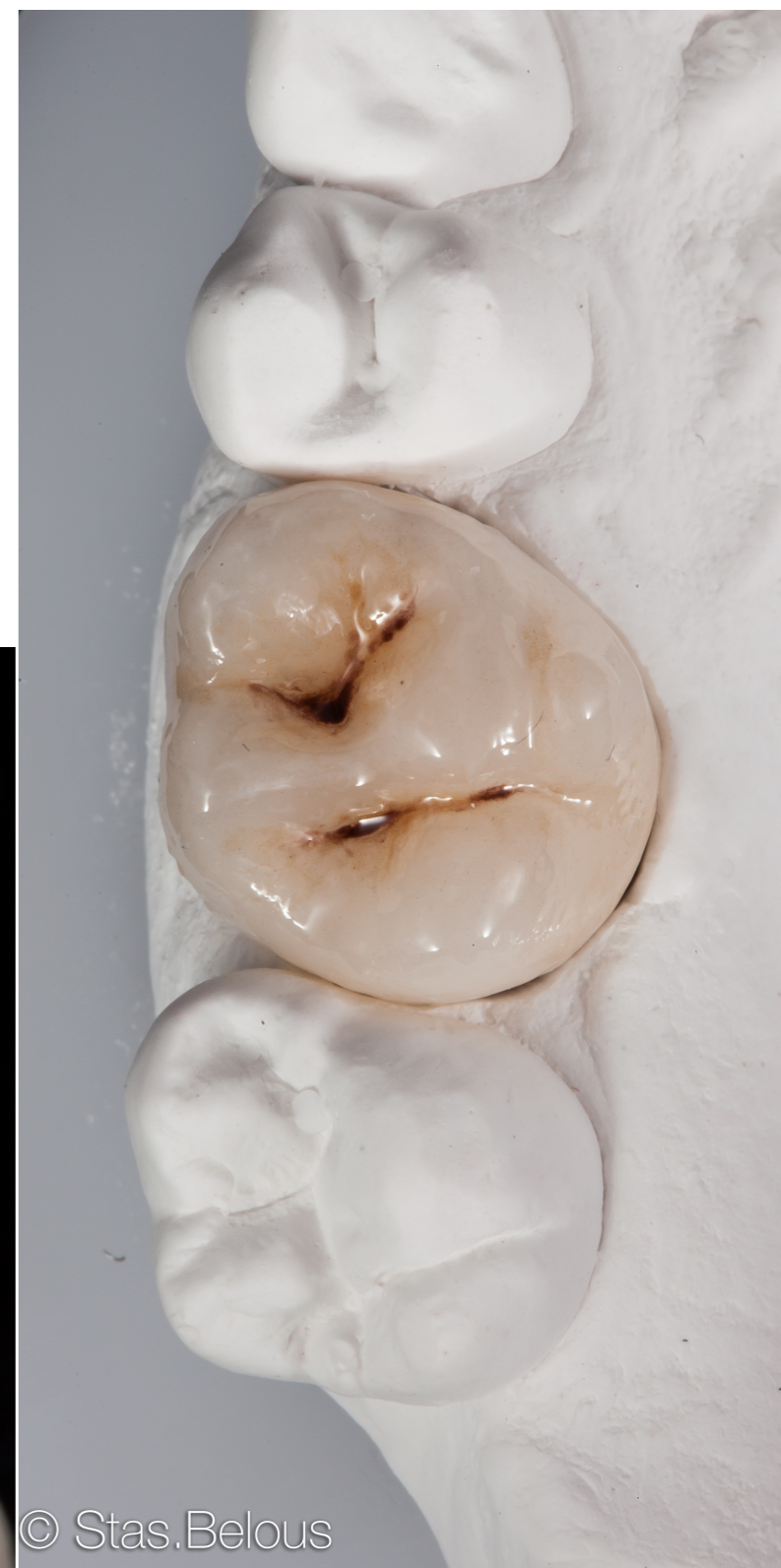
* The firing chamber must not be opened during long-term cooling.

ОКРАШИВАНИЕ РЕСТАВРАЦИИ В ПОЛНОЙ АНАТОМИИ.

НА КУРСЕ КАЖДЫЙ ДОКТОР СМОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ ОКРАШИВАНИЕ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ.



© Stas.Belous



© Stas.Belous

ДЕМОНСТРАЦИЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

- СКАНИРОВАНИЕ НА ФАНТОМЕ.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕСТАВРАЦИЙ В 3D.
- ФИЗИЧЕСКОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕСТАВРАЦИЙ.
- ОКРАШИВАНИЕ И КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ
- ФОТО ГОТОВОЙ РАБОТЫ

