

ЛАБОРАТОРИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
СТОМУС iLab

*Шедевр*

*селективного лазерного спекания*



# "Этюды в красном"

В брошюре использованы работы, изготовленные в лаборатории iLab.

*Авторы работ - зубной техник Офицеров Александр,  
зубной техник Лебедев Сергей*



**Осеннее настроение.**

*Демонстрационная модель моляра на столике с поддержками.*



**Улыбка осени.**

*Каркас мостовидного протеза на имплантатах на столике с поддержками.*



**Единство противоположностей.**

*Одиночные коронки. Справа: после стабилизации при температуре в атмосфере аргона. Слева: после окончательной полировки.*



**Лед и пламень.**

*Анатомическая коронка на 16 зуб.*

*Слева: изготовленная из диоксида циркония методом фрезерования.*

*Справа: изготовленная методом селективного лазерного спекания из CoCr.*



**Поцелуй бабочки.**

*Каркас кламмерного бюгельного протеза после обработки и полировки.*



**Гладь осеннего пруда.**

*Каркас мостовидного протеза на разных этапах обработки:  
от стабилизации до полировки.*



**Отражения...**

*Анатомическая коронка 27 зуба после полировки.*



### **Багряная сказка.**

*Каркас бюгельного протеза на столике с поддержками.*

### **Лаборатория компьютерных технологий «Стомус iLab»**

*В Группе компаний «Стомус» открылось новое подразделение – зуботехническая лаборатория «Стомус iLab». Здесь с помощью компьютерных технологий изготавливаются конструкции методом фрезерования и селективного лазерного спекания.*

*Используйте все преимущества цифровых технологий в изготовлении ортопедических конструкций:*

- *Возможность заказа работы из любого региона России (файлы в формате STL).*
- *Сокращение времени работы зубного техника за счет компьютерного моделирования.*
- *Увеличение точности посадки и краевого прилегания каркаса.*
- *Возможность изготовления по одной модели нескольких комплектов конструкций для временного и постоянного протезирования.*
- *Гарантия гомогенности структуры материала каркаса (отсутствие пор).*
- *Используемые материалы: металл CoCr, ZrO<sub>2</sub>, пластмасса, воск.*
- *Значительное уменьшение стоимости работы при изготовлении каркасов методом селективного лазерного спекания.*



Координаты:

*194291, г.Санкт-Петербург,  
пр. Луначарского, д.49*

*тел.+7 812 558 99 89,  
моб. тел+7 921 910 32 42  
e-mail: iLab@stomus.ru*

*www.stomus.ru*