

Новатор - тот, кто вносит и осуществляет новые, прогрессивные идеи, приемы и т.п. в какой-либо области деятельности

(толковый словарь Ушакова).



We feel different!



ARTech. We think different!

У нас нет миссии, у нас нет прописанных на годы вперед целей и задач... Мы интуитивно меняем Мир вокруг нас, потому что этого требует сам Мир. У нас в характере заложено стремление к новаторству. Мы хотим думать иначе, действовать по-новому, исследовать, экспериментировать и воплощать свои мечты в реальность. И мы протягиваем руку партнерства всем, кто чувствует в себе силы быть первым!

ARTech. We do different!

Мы предлагаем комплекс услуг для зуботехнических лабораторий и стоматологических компаний, прежде всего развивающихся в направлении имплантологии. Мы интересны тем, кто хочет внедрять собственные имплантационные продукты, изобретать новые компоненты и совершенствовать существующие образцы. Именно для таких смелых и предприимчивых первооткрывателей в области имплантологии мы создали Научно-Производственную Компанию ARTech.

ARTech будет работать в пяти основных направлениях:

- Инженерно-технические разработки конструктивных лабораторных компонентов к существующим имплантационным системам, а также создание новых уникальных систем
- Производство компонентов для нужд зуботехнических лабораторий
- Тестирование и исследование как вновь разработанных образцов, так и существующих систем
- Проведение испытаний в области имплантологии, а также создание уникальных стендов по европейским нормативам для проведения испытаний по индивидуальным требованиям клиента
- Разработка технологических процессов и оптимизация существующих для сторонних производств.

ARTech. We see different!

Если вы задумали сделать первый шаг в сторону собственных разработок в области имплантации, мы будем вам полезны.

В сотрудничестве с опытными западно-европейскими разработчиками ARTech предложит следующую консалтинговую поддержку:



- Описание концепции продукта, его клинических задач и характеристик
- Разработка инженерно-технической документации и чертежей
- Производство и тестирование опытных образцов и прототипов, в т.ч. на животных
- Сопровождение и помощь в процедуре регистрации продукта

ARTech. We produce different!

Производство качественной продукции для реализации ваших идей – основная наша цель. Для этого мы привлекли производственные мощности немецких партнеров, задействовали собственный сертифицированный CAD/CAM центр по селективному лазерному спеканию



из CrCo, а также построили свой собственный научно-производственный комплекс по точению и фрезерованию.

Таким образом, мы планируем стать флагманами в производстве аналогов и новинок в сфере стоматологической имплантации и производить следующую продукцию:

- Титановые имплантаты
- Ортопедические и хирургические компоненты (винты, заглушки, фдм)
- Хирургические инструменты

Наше оборудование это высокоточные, автоматизированные станки, на которых мы можем производить промышленные партии товаров:

- Токарные / Фрезерные станки (ЧПУ): точение / фрезерование изделий от 0,5 мм в диаметре
- Токарные автоматы с В-осью (ЧПУ): точение / фрезерование сложно-профильных изделий

На своих заводских площадях мы можем выполнять следующие циклы производственных и иных работ:

- Пескоструйная обработка
- Вибрационная галтовка (полировка)
- Электрополировка нержавеющей стали / титана
- 3D печать
- Анодирование
- Плазменная очистка (H₂, O₂)
- Ультразвуковая очистка
- Упаковка (в чистом помещении ISO 8)

За качеством выпускаемой продукции, наладкой станков, обучением персонала следят наши европейские коллеги.

ARTech. We test different!

Наиболее важным этапом любой разработки является тестирование ее и подтверждение гарантии качества. Для этого в Научно-Производственной Компании ARTech существуют контрольно-измерительное и испытательное направления, в рамках которых проводятся:

- Контроль и измерения на Werth Video Check – прецизионном видеомикроскопе
- Контроль и измерения на оптических микроскопах
- Замеры на координатно-измерительной машине
- Визуальный контроль на стереоскопических микроскопах
- Испытания в камере термоциклирования от -40°C до 130°C
- Проведение тестов на утечку гелия (тест на герметичность соединения имплантат-абатмент)

- Измерения адгезионных сил (отверка-винт, имплантат-имплантатовод)
- Измерения крутящего момента
- Измерения осевых сил
- Измерения на твердость материала
- Контроль внутренних размеров изделий
- Проведение тестов для протоколов сверления на костнозамещающих материалах или костях животных.

Когда наших методов тестирования для клиента недостаточно, мы готовы создать индивидуальный испытательный стенд по техническому заданию клиента. Примеры сконструированных стендов:

- Стенд для измерения крутящего момента
- Стенд для 100% контроля циркониевых имплантатов
- Многомерный жевательный имитатор.

ARTech. We work different!

Вместе с вами мы начинаем наш путь.

И мы не хотим загонять Вас в рамки шаблонных прайсов и коммерческих предложений. Мы готовы выслушать Ваши идеи и предложить свои решения.

Поэтому просто звоните нам:

идейный вдохновитель и коммерческий директор
Научно-Производственной Компании ARTech

Черновол Никита Сергеевич

+7 (921) 917-38-39



ARTech. We dream different!

Мы верим в то, что Россия полна талантливых и вдохновленных людей. Верим, что именно Вы встанете у истоков новаторских разработок в области имплантологии. Для Вас мы создали ARTech!