Невидимый производственный фронт

в эпоху пандемии

Сеть наноцентров Фонда инфраструктурных и образовательных программ

- Троицк
- Санкт-Петербург
- Ульяновск
- Новосибирск
- Томск
- Саранск
- Казань
- Зеленоград
- Дубна
- Москва

Октябрь 2020

«У нас за эти 1,5-2 месяца производительность труда выросла уже в 2 раза. Сейчас у производства загрузка несравнимо больше, чем в январе-феврале»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

«Я думаю, что нынешняя эпидемия — только первая из длинного цикла. Человечество переходит к ситуации, когда новые вирусы будут появляться регулярно. Поэтому мы решили отнестись к этой ситуации как к новой норме»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

Что нам удалось сделать за 2 месяца для борьбы с Covid-19?

1 Развернули с нуля производство 3D-печатных визоров (защитных экранов)

2 Создали портативный прибор для определения вируса за 15 минут

3 Наладили производство лабораторных тестов мощностью 1 млн единиц в месяц

4 Удвоили объём заказов на производстве в Троицке

5 Стали поставщиком дефицитных медицинских комплектующих

Что позволило за 2 месяца сделать прибор для определения вируса за 15 минут?

«Индикатор-БИО» – результат кооперации 5 стартапов

Из группы компаний ТехноСпарк (Троицк)

TEN X OPTICS

Создание оптической системы

TEN X FAB

Производство компонентов и корпуса

TEN X DESIGN

Дизайн интерфейса

TRDC
Troitsk Research and Development Center

Разработка робота

MEDICA

Подготовка документов для регистрации

Портативный анализатор «Индикатор-БИО»

Усилия объединили компании из группы Technospark (Троицк)

TRDC

Троицкий инженерный центр
Разработка прибора

TEN FAB

TEN fab
Создание корпуса, производство деталей

MEDICA

Medica
Подготовка документов для регистрации

TEN OPTICS

TEN optics
Создание оптической системы

TEN DESIGN

«Фабрика Промдизайна»
Дизайн интерфейса

TRDC
Troitsk Research and Development Center

Троицкий инженерный центр

ВОЗРАСТ **7 лет**

САЙТ **trdc.com**

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка наукоемкого*
оптико-электронного
и лазерного оборудования

Для применения в медицине, промышленности
и аналитической спектроскопии

Партнеры и клиенты

РНИМУ имени Н.И. ПИРОГОВА

ИБХФ

ИТЭР РФ ITER RF

GLANCE AVIONICS

МедипалТех

NCL

ТРОИЦКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЛАЗЕРНЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

НИЯУ МИФИ

Портативный анализатор
«Индикатор-БИО»

Примеры продукции

Широкополосные источники белого света

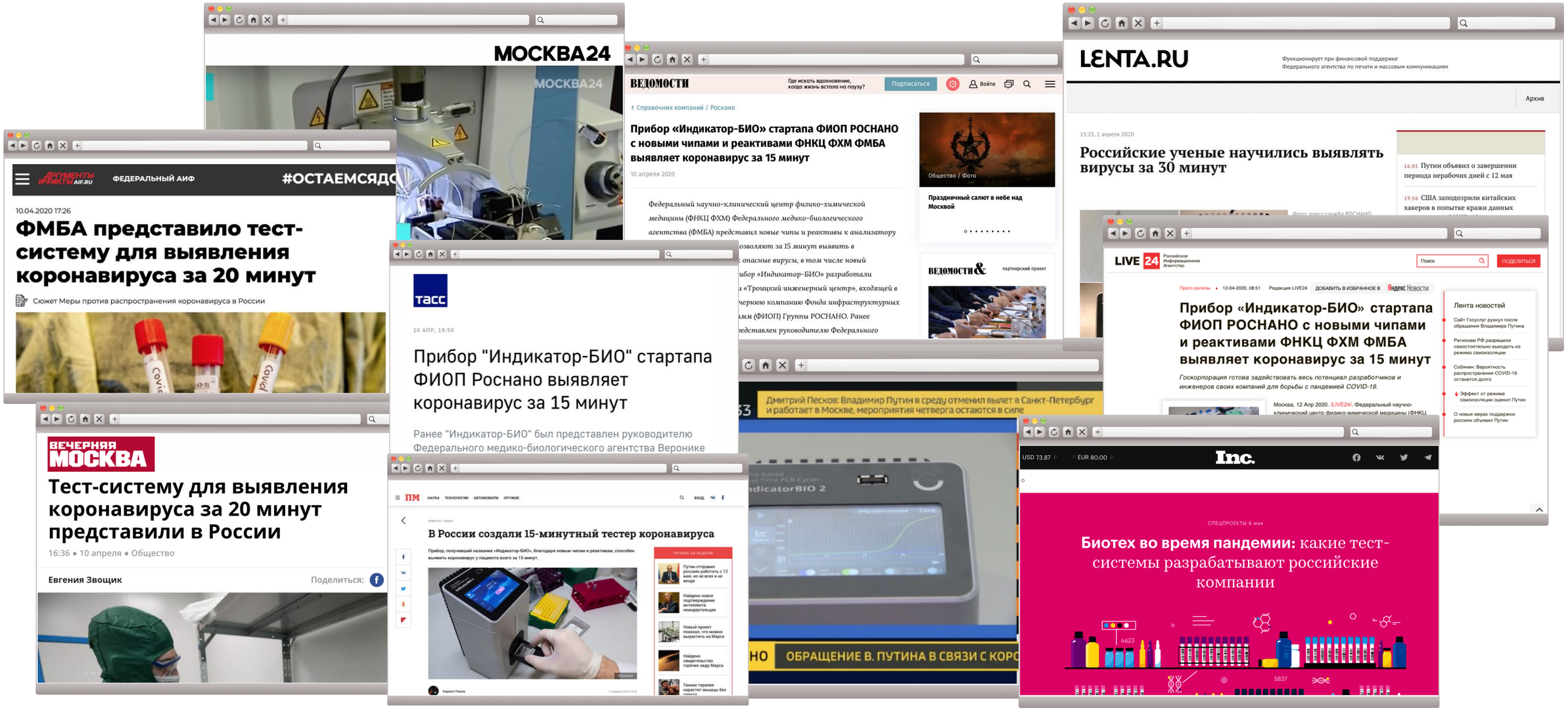
Спектрометры, в том числе портативные

Сканирующие зондовые микроскопы

technospark

*Основатели компании – выходцы из Института спектроскопии РАН

СМИ о нас


МОСКВА24
АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIF.RU
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АИФ
#ОСТАЕМСЯДО
10.04.2020 17:26
ФМБА представило тест-систему для выявления коронавируса за 20 минут
Сюжет Меры против распространения коронавируса в России
ВЕДОМОСТИ
Где искать вдохновение, когда жизнь встала на паузу?
Подписаться
Войти
Справочник компаний / Роснано
Прибор «Индикатор-БИО» стартапа ФИОП РОСНАНО с новыми чипами и реактивами ФНКЦ ФХМ ФМБА выявляет коронавирус за 15 минут
10 апреля 2020
Общество / Фото
Праздничный салют в небе над Москвой
ВЕДОМОСТИ&
партнерский проект
LENTA.RU
Функционирует при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям
Архив
15:25, 1 апреля 2020
Российские ученые научились выявлять вирусы за 30 минут
16:05 Путин объявил о завершении периода нерабочих дней с 12 мая
19:56 США заподозрили китайских хакеров в попытке кражи данных
ТАСС
10 АПР, 19:50
Прибор "Индикатор-БИО" стартапа ФИОП Роснано выявляет коронавирус за 15 минут
Ранее "Индикатор-БИО" был представлен руководителю Федерального медико-биологического агентства Веронике
LIVE 24
Российское Информационное Агентство
Поиск
ПОДЕЛИТЬСЯ
Пресс-релизы • 12-04-2020, 08:51
Редакция LIVE24
ДОБАВИТЬ В ИЗБРАННОЕ В
Яндекс Новости
Прибор «Индикатор-БИО» стартапа ФИОП РОСНАНО с новыми чипами и реактивами ФНКЦ ФХМ ФМБА выявляет коронавирус за 15 минут
Госкорпорация готова задействовать весь потенциал разработчиков и инженеров своих компаний для борьбы с пандемией COVID-19.
Лента новостей
Сайт Госуслуг рухнул после обращения Владимира Путина
Регионам РФ разрешили самостоятельно выходить из режима самоизоляции
Собянин: Вероятность распространения COVID-19 останется долго
Эффект от режима самоизоляции оценил Путин
О новых мерах поддержки россиян объявил Путин
ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА
Тест-систему для выявления коронавируса за 20 минут представили в России
16:36 • 10 апреля • Общество
Евгения Звощик
Поделиться:
ПМ
НАУКА ТЕХНОЛОГИИ АВТОМОБИЛИ ОРУЖИЕ
В России создали 15-минутный тестер коронавируса
Прибор, получивший название «Индикатор-БИО», благодаря новым чипам и реактивам, способен выявить коронавирус у пациента всего за 15 минут.
ЛУЧШЕЕ ЗА НЕДЕЛЮ
Дмитрий Песков: Владимир Путин в среду отменил вылет в Санкт-Петербург и работает в Москве, мероприятия четверга остаются в силе
ОБРАЩЕНИЕ В. ПУТИНА В СВЯЗИ С КОРО
Inc.
USD 73.87
EUR 80.00
СПЕЦПРОЕКТЫ 6 мая
Биотех во время пандемии: какие тест-системы разрабатывают российские компании

Что позволило развернуть с нуля производство таких необходимых врачам защитных экранов?

1

Наличие контрактного производства, которое не закрылось в пандемию, а перестроило протоколы работы и продолжило работать

2

А еще у нас есть компания-проектировщик медицинских изделий в 3D, производитель 3D-принтеров, налаженные поставки материала для печати и инвестиционные возможности

Мы запустили производство визоров в считанные дни

Усилия объединили компании из Троицка, Ленинградской области и Сибири

Заказ на protectface.ru

Разработка 3D-моделей

CML MEDICAL

3D-печать на мощностях партнёров

IMPRINTA

TEN X FAB

3D-печать на собственных мощностях

CML AT Medical

Защитный экран (визор)
от коронавируса

Передача визоров врачам из больниц Санкт-Петербурга и Ленинградской области в рамках проекта #3Dврачам

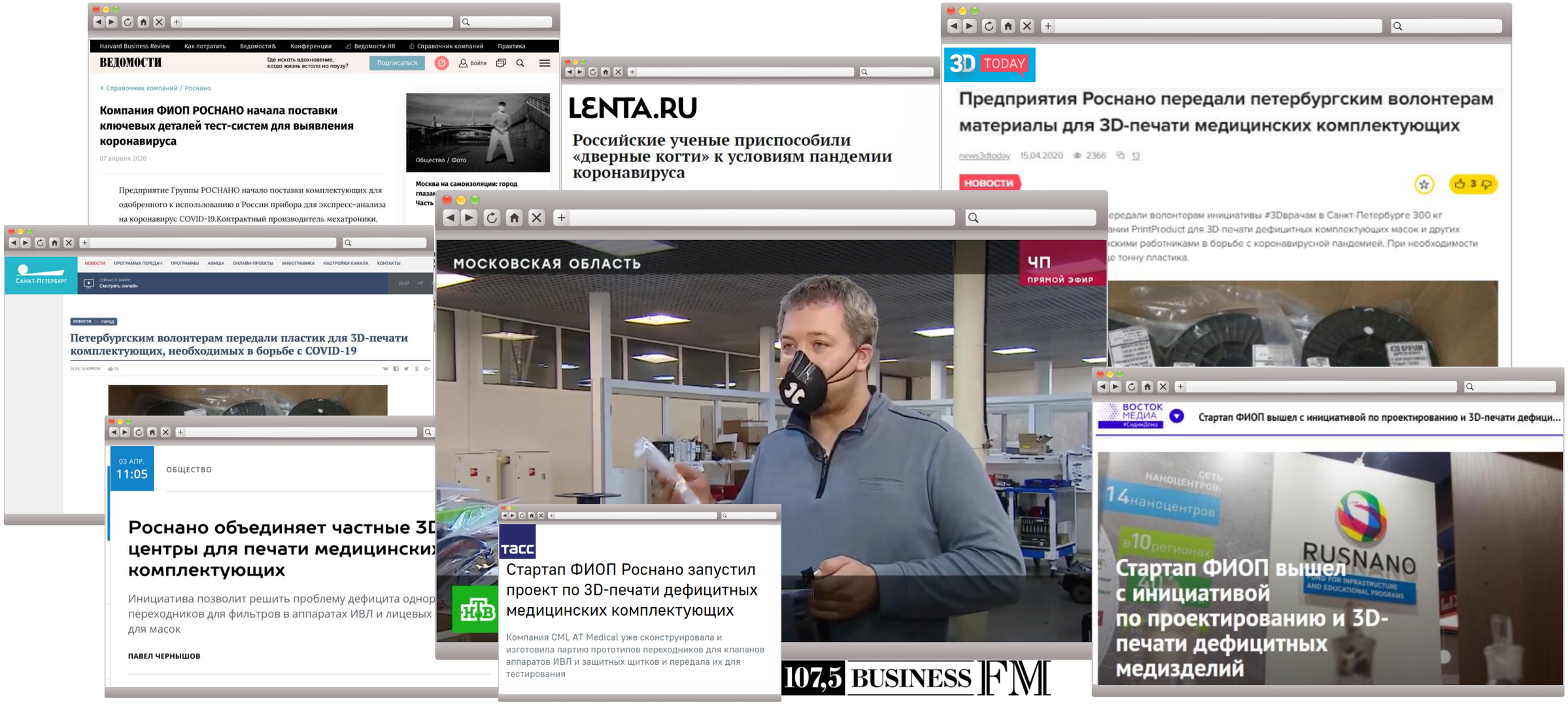
TEN X FAB

TEN fab

Производство и передача визоров врачам больниц Москвы и Московской области в рамках проекта #3Dврачам

technospark

СМИ о нас


ВЕДОМОСТИ
Компания ФИОП РОСНАНО начала поставки ключевых деталей тест-систем для выявления коронавируса
07 апреля 2020
Предприятие Группы РОСНАНО начало поставки комплектующих для одобренного к использованию в России прибора для экспресс-анализа на коронавирус COVID-19.Контрактный производитель мехатроники,
LENTA.RU
Российские ученые приспособили «дверные когти» к условиям пандемии коронавируса
3D TODAY
Предприятия Роснано передали петербургским волонтерам материалы для 3D-печати медицинских комплектующих
НОВОСТИ
Санкт-Петербург
Петербургским волонтерам передали пластик для 3D-печати комплектующих, необходимых в борьбе с COVID-19
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧП
ПРЯМОЙ ЭФИР
03 АПР.
11:05
ОБЩЕСТВО
Роснано объединяет частные 3D центры для печати медицинских комплектующих
Инициатива позволит решить проблему дефицита однор переходников для фильтров в аппаратах ИВЛ и лицевых для масок
ПАВЕЛ ЧЕРНЫШОВ
ТАСС
Стартап ФИОП Роснано запустил проект по 3D-печати дефицитных медицинских комплектующих
Компания CML AT Medical уже сконструировала и изготовила партию прототипов переходников для клапанов аппаратов ИВЛ и защитных щитков и передала их для тестирования
107,5 BUSINESS FM
ВОСТОК МЕДИА
Стартап ФИОП вышел с инициативой по проектированию и 3D-печати дефици...
14 наноцентров
в 10 регионах
RUSNANO
Стартап ФИОП вышел с инициативой по проектированию и 3D-печати дефицитных медизделий

Как нам удалось начать производство 1 млн тестов в месяц?

ТестГен
ГЕНЕТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Ведущий производитель молекулярно-генетических тестов
С 8-летним опытом работы
и собственными ноу-хау

Лабораторная тест-система выявляет коронавирус за 2 часа

ТестГен
ГЕНЕТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

«ТестГен»

ВОЗРАСТ **8 лет**

САЙТ **testgen.ru**

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка и производство тест-систем для молекулярно-генетической диагностики

Применяются в акушерстве, онкологии и других сферах медицины

ULNANOTECH®
Ulyanovsk Technology Transfer Center

«ТестГен»

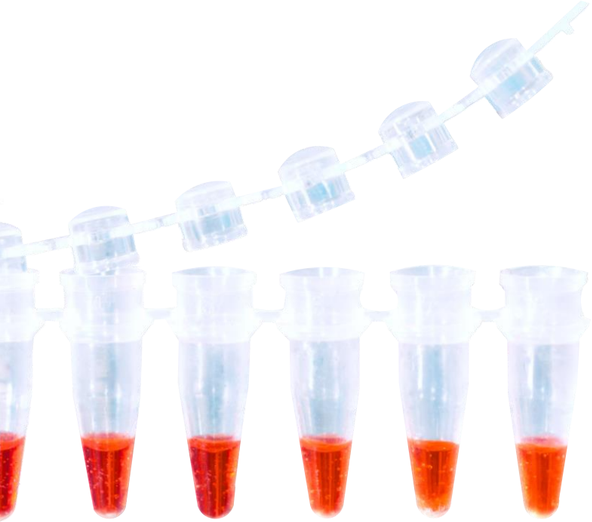
Тест-системы для

1. Определения резус-фактора плода с 10-й недели беременности по крови беременной женщины
2. Определения показаний к таргетной терапии («мишенями» служат EGFR, KRAS, BRAF, NRAS)
3. Выделения нуклеиновых кислот
4. Определения предрасположенности к диабетической ретинопатии
5. Определения пола будущего ребенка по крови матери, начиная с 10-й недели беременности
6. Определения рака простаты по моче

Команда международного уровня,

в которую входят кандидаты медицинских и биологических наук

«ТестГен»



Качество тест-систем подтверждено европейскими организациями

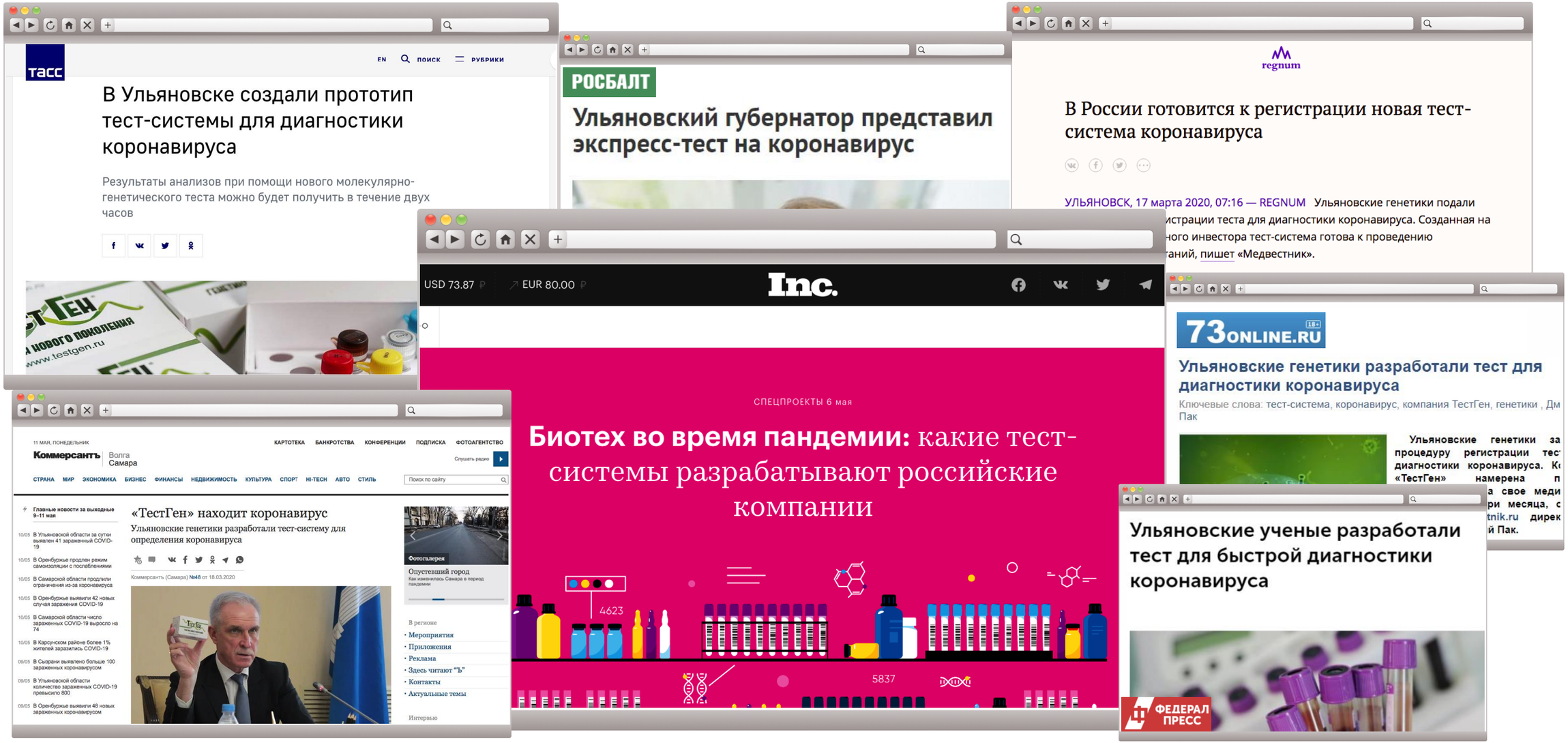
- European Molecular Genetics Quality Network
- Pathologisches Institut

Продукция продается в Швеции, Турции и странах СНГ

150+ клиентов в России

Среди них – ключевые федеральные и региональные онкодиспансеры

СМИ о нас


ТАСС
EN ПОИСК РУБРИКИ
В Ульяновске создали прототип тест-системы для диагностики коронавируса
Результаты анализов при помощи нового молекулярно-генетического теста можно будет получить в течение двух часов
www.testgen.ru
РОСБАЛТ
Ульяновский губернатор представил экспресс-тест на коронавирус
regnum
В России готовится к регистрации новая тест-система коронавируса
УЛЬЯНОВСК, 17 марта 2020, 07:16 — REGNUM Ульяновские генетики подали
USD 73.87 ₽ EUR 80.00 ₽
Inc.
СПЕЦПРОЕКТЫ 6 мая
Биотех во время пандемии: какие тест-системы разрабатывают российские компании
4623
5837
73ONLINE.RU
Ульяновские генетики разработали тест для диагностики коронавируса
Ключевые слова: тест-система, коронавирус, компания ТестГен, генетики
Коммерсантъ Волга Самара
«ТестГен» находит коронавирус
Ульяновские генетики разработали тест-систему для определения коронавируса
Ульяновские ученые разработали тест для быстрой диагностики коронавируса
ФЕДЕРАЛ ПРЕСС

«Контрактные производители — всегда главные инвесторы в роботизацию производства, потому что это повышает их производительность труда и доходы»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

Что позволяет создавать нам новых роботов так быстро?

«Логистические роботы Ronavi» – результат кооперации 5 стартапов

Из группы компаний ТехноСпарк (Троицк)

RMS

Разработка программного обеспечения

TEN X FAB

Производство и сборка

TEN X DESIGN

Промышленный дизайн

RONAVI ROBOTICS

Разработка робота

TEN X ETG

Подготовка конструкторской документации для серийного производства

RONAVI
ROBOTICS

Ronavi Robotics

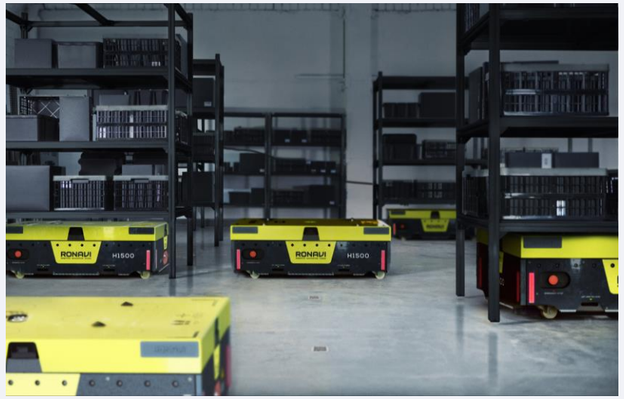
ВОЗРАСТ 6 лет

САЙТ ronavi-robotics.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка роботов
для складской логистики

Бизнес-модель – «робот как сервис»



Автоматизация склада – это не только радикальное сокращение человеческого труда

Она также позволяет

Снизить расходы
на освещение, тепло
и кондиционирование

Увеличить объем хранения
товаров в несколько раз

RONAVI
ROBOTICS

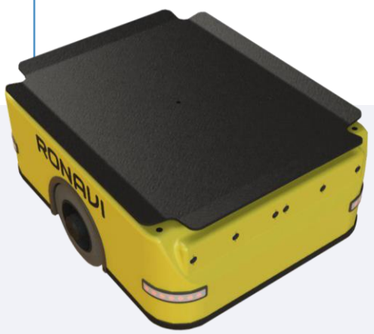
Ronavi Robotics

Модели роботов

H1500
В продаже
Для тяжелых грузов

M500
С 2021 года
Для перевозки «товар к человеку»

S50
С 3 квартала 2020 года
Для сортировки писем и посылок



Параметры роботов

Грузоподъемность
до 1 500 кг

На всех проектах
до 5 км/ч
Для передвижения используются QR-метки

Непрерывная работа в течение
10 000 часов
При этом робот сам следует на подзарядку каждые 3-4 часа

RONAVI
ROBOTICS

Ronavi Robotics

Другое оборудование

technospark

RMS

RMS

ВОЗРАСТ **3 года**

САЙТ **robotsman.com**

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Программное обеспечение
для управления роботизированным
складом

Позволяет

1 Управлять флотом
из 100+ логистических
роботов

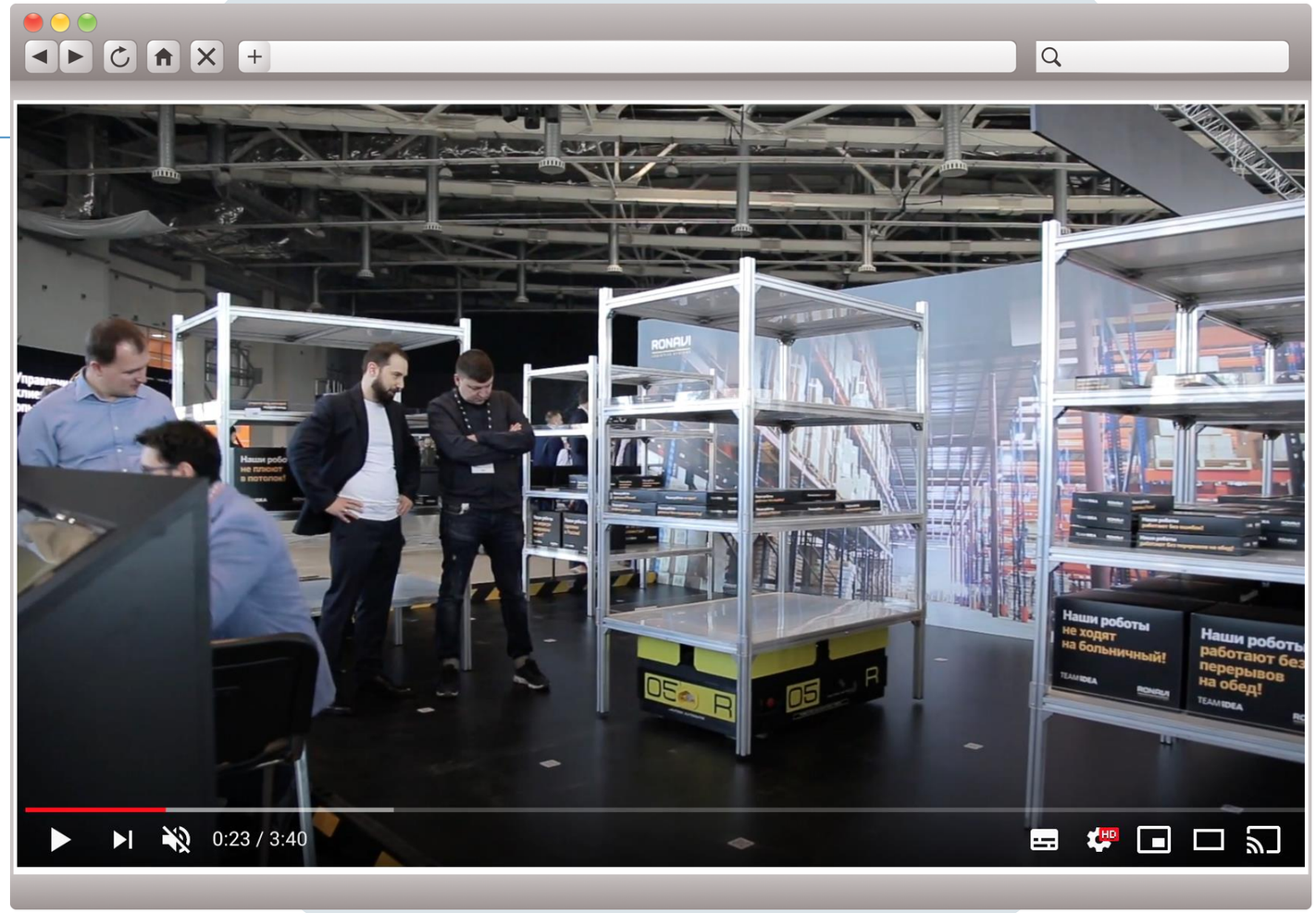
2 Оптимизировать логистические процессы
с помощью искусственного интеллекта
в соответствии с суточными и сезонными
изменениями потока заказов

technospark

RMS

RMS

Смотреть видео
о работе роботов Ronavi
под управлением
ПО RMS

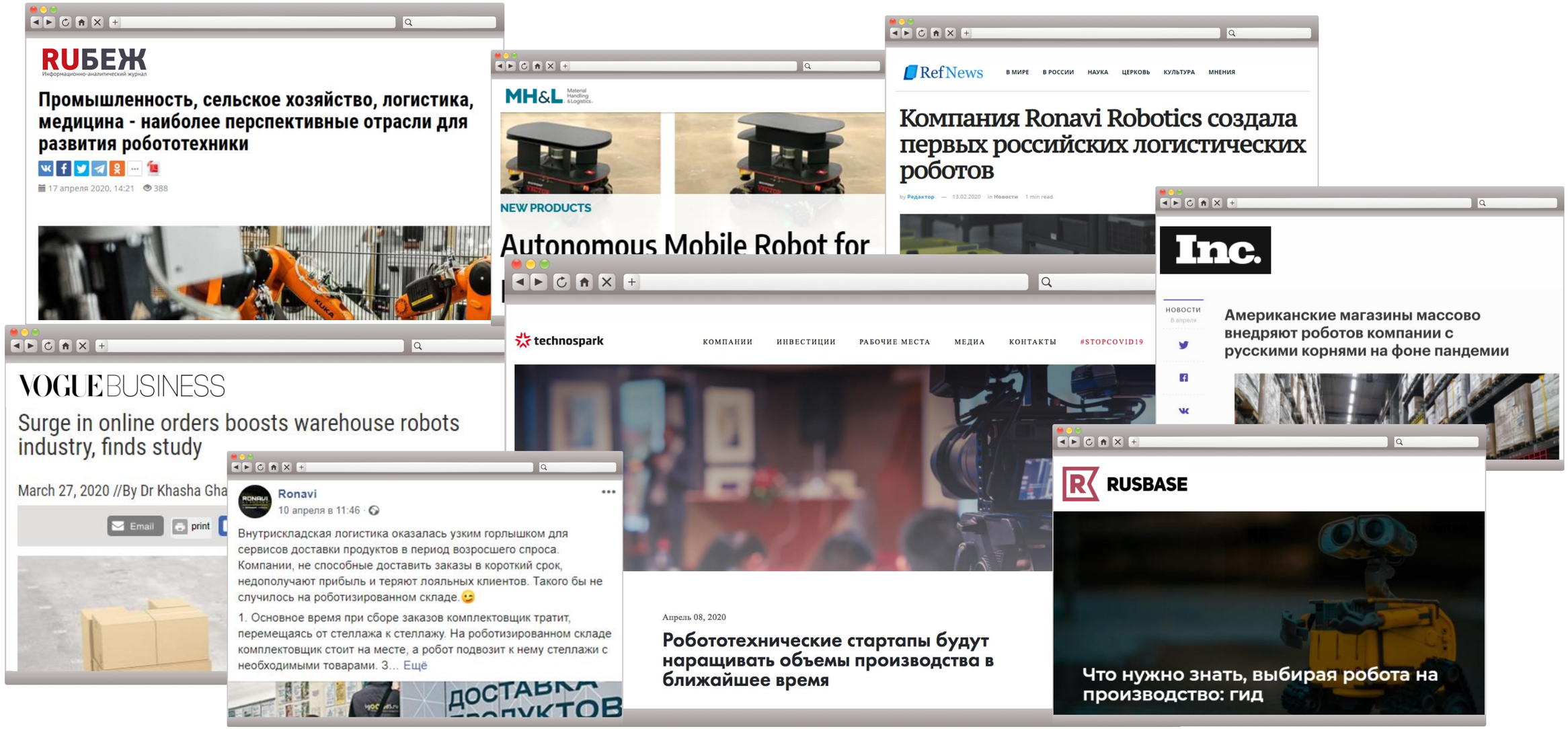


SAP

Решение интегрировано с ведущей IT-системой для управления складской логистикой – SAP Extended Warehouse Management

technospark

СМИ о нас


RUБЕЖ
Информационно-аналитический журнал
Промышленность, сельское хозяйство, логистика, медицина - наиболее перспективные отрасли для развития робототехники
17 апреля 2020, 14:21
388
MH&L
Material Handling & Logistics
NEW PRODUCTS
Autonomous Mobile Robot for
RefNews
В МИРЕ
В РОССИИ
НАУКА
ЦЕРКОВЬ
КУЛЬТУРА
МНЕНИЯ
Компания Ronavi Robotics создала первых российских логистических роботов
Inc.
НОВОСТИ
Американские магазины массово внедряют роботов компании с русскими корнями на фоне пандемии
VOGUE BUSINESS
Surge in online orders boosts warehouse robots industry, finds study
March 27, 2020 //By Dr Khasha Gha
Email
print
technospark
КОМПАНИИ
ИНВЕСТИЦИИ
РАБОЧИЕ МЕСТА
МЕДИА
КОНТАКТЫ
#STOPCOVID19
Апрель 08, 2020
Робототехнические стартапы будут наращивать объемы производства в ближайшее время
Ronavi
10 апреля в 11:46
Внутрискладская логистика оказалась узким горлышком для сервисов доставки продуктов в период возросшего спроса. Компании, не способные доставить заказы в короткий срок, недополучают прибыль и теряют лояльных клиентов. Такого бы не случилось на роботизированном складе.
1. Основное время при сборе заказов комплектовщик тратит, перемещаясь от стеллажа к стеллажу. На роботизированном складе комплектовщик стоит на месте, а робот подвозит к нему стеллажи с необходимыми товарами. З... Ещё
RUSBASE
Что нужно знать, выбирая робота на производство: гид

Мы рассказали вам только о 3-х примерах, как в форс-мажорной ситуации мы:

1 Запустили производство нового продукта за 2 месяца

2 Сделали новый прибор

3 Запустили массовое производство

Поверьте, это лишь малая часть того,
что могут наши контрактные производства

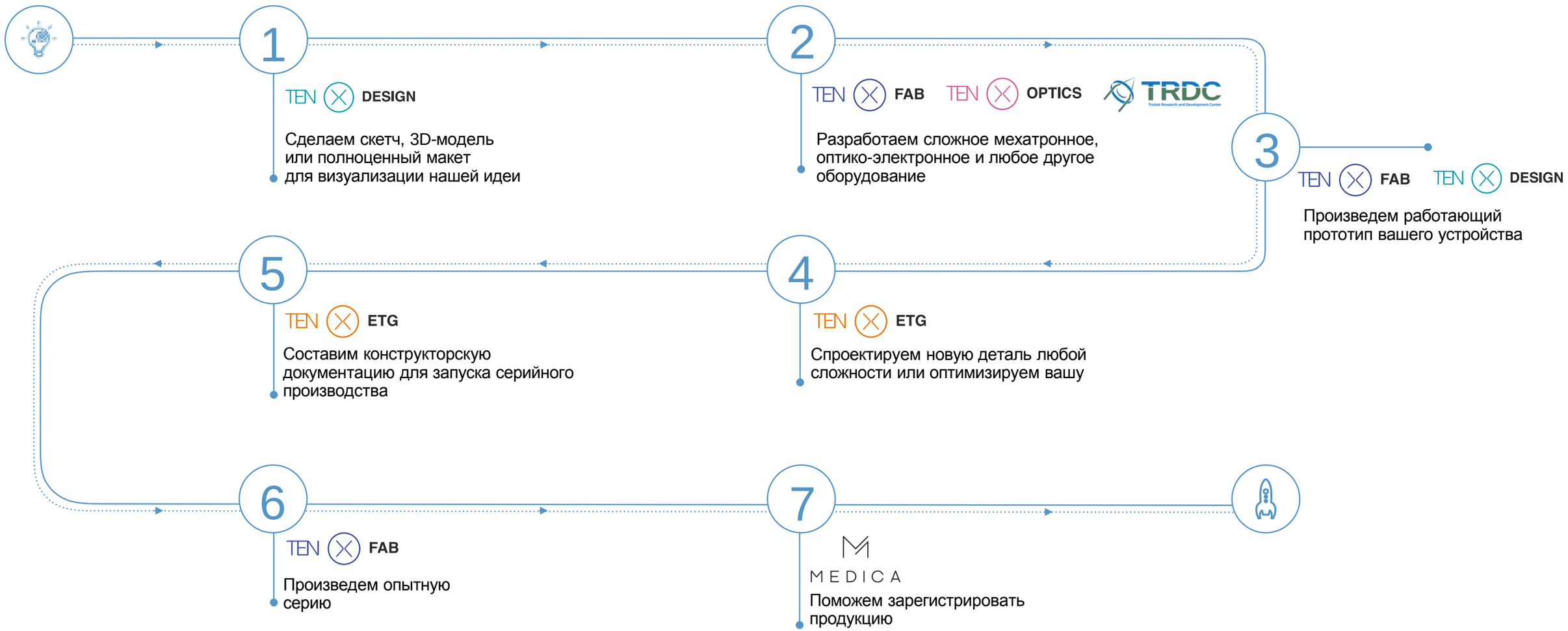
«Кризис подтолкнет еще больше производственных компаний к тому, чтобы учиться работать по контрактной модели»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

Узнайте больше о наших контрактных производствах

Одно окно для создания нового продукта: контрактные компании ТехноСпарка



«Контрактная модель — это когда у компании нет своего продукта, она выпускает только продукты клиентов»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

TEN X DESIGN

Фабрика промдизайна

ВОЗРАСТ 7 лет

САЙТ fab-design.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Полный цикл промышленного дизайна для технологических компаний

Разработка внешнего вида устройств и изделий

от скетча до 3D-модели
и полноразмерного макета

Запуск в производство

партий любого размера
на мощностях в России,
Нидерландах или Китае

Создание корпусов и работающих прототипо

3D-модель
робота-мерчандайзера

technospark

TEN X DESIGN

Фабрика промдизайна

3D-модель дактилоскопического сканера FlexFinger

Сборочная 3D-модель камеры видеонаблюдения

Скетчи для речевого корректора

Скетчи для датчика сотрясения мозга Jarhead

Прототип логистического робота Ronavi (Конвейер)

Другие услуги

Создание упаковки и инструкций для транспортировки сложных устройств

Проектирование выставочных стендов и павильонов

Дизайн интерфейсов и разработка фирменного стиля

technospark

TEN OPTICS

TEN optics

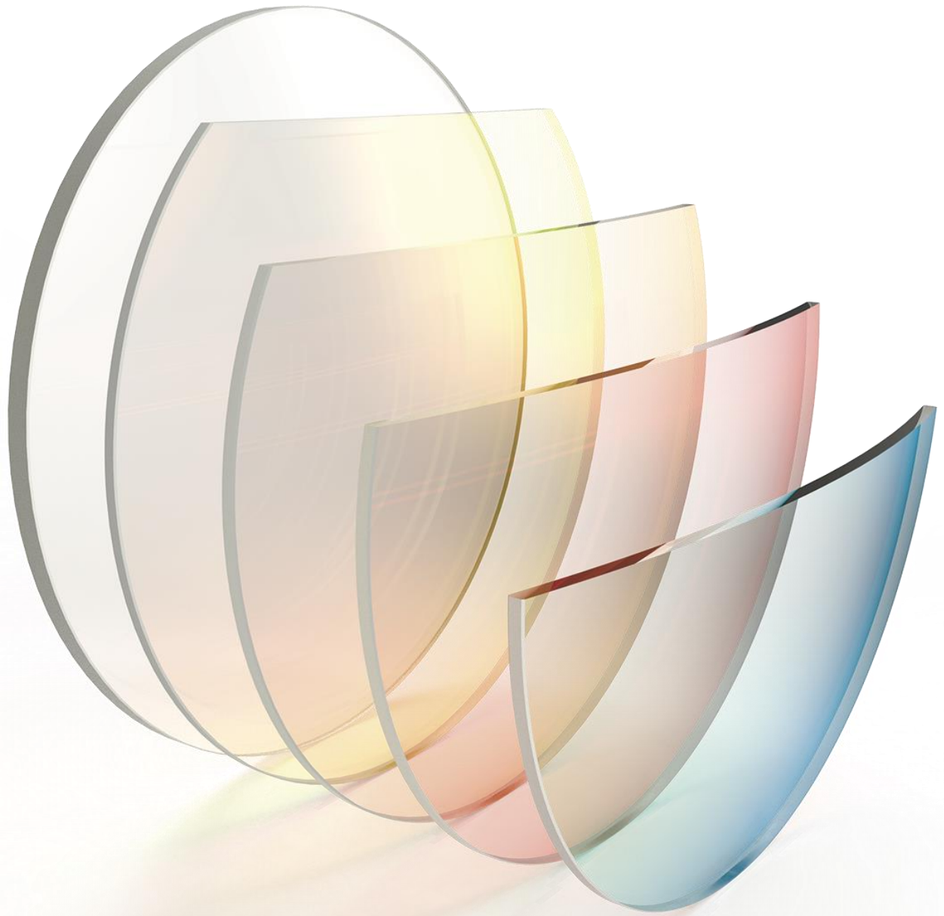
ВОЗРАСТ 7 лет

САЙТ tenoptics.com

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Создание сложных покрытий для сверхточной оптики

Используются в лазерной технике, датчиках контроля и других приборах



Примеры продукции

Зеркала для эксимерных лазеров

Узкополосные и флуоресцентные светофильтры

Светофильтры для мониторинга линий электропередач (ЛЭП)

Светофильтры

400+

слоев напыления на одном фильтре

в 10 раз

стоимость ниже, чем у аналогов

На всех проектах

> 99,5%

составляет точность соответствия готового изделия заданным параметрам

BÜHLER

создан единственный в России шоурум ведущего производителя оборудования для оптического напыления (используется для выполнения заказов)

technospark

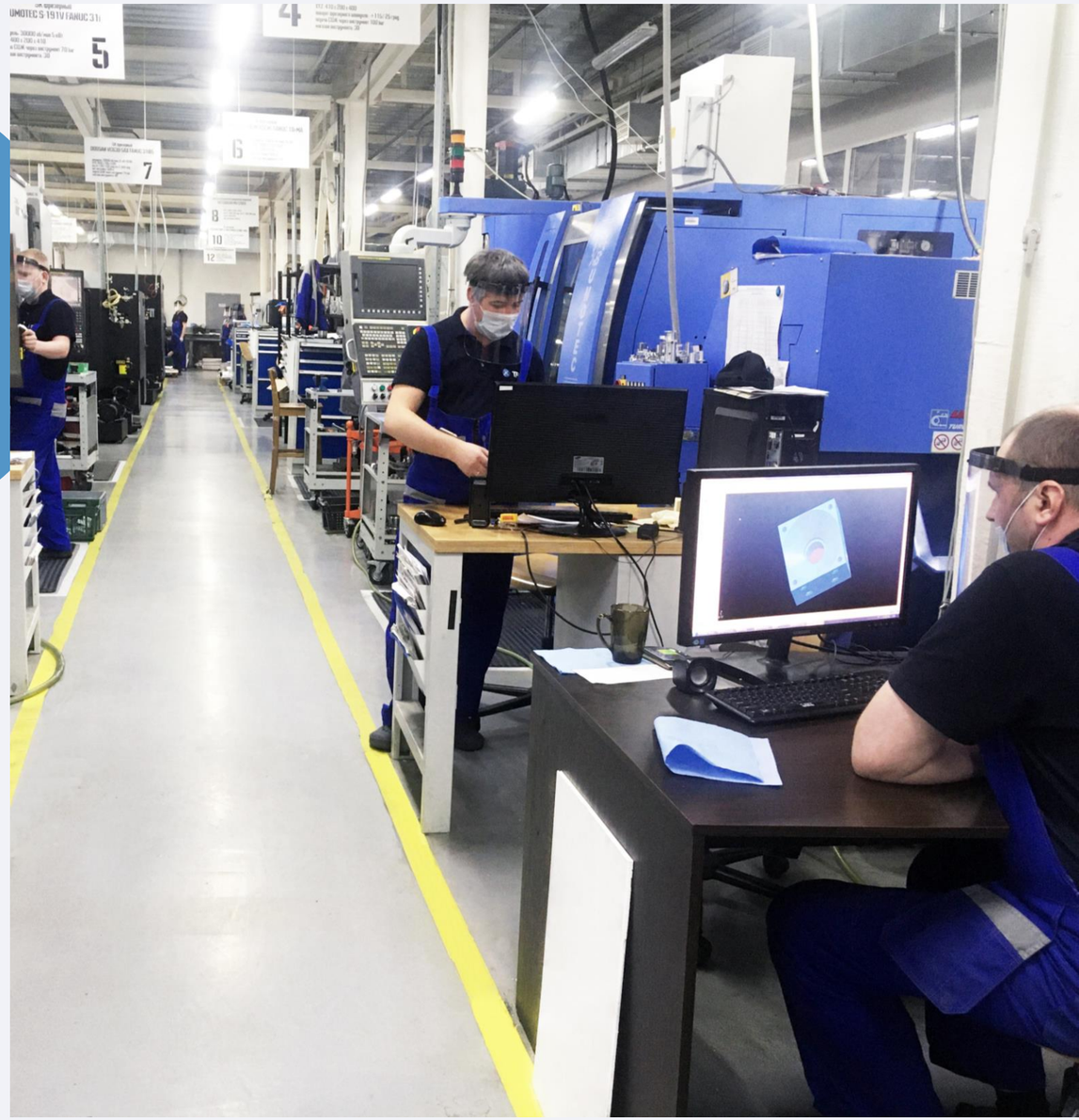
TEN FAB

TEN fab

ВОЗРАСТ 6 лет

САЙТ tenfab.ru

2 100+
выполненных заказов для 150+ клиентов



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

1 Контрактное производство* сложного оборудования и высокотехнологичных деталей

- Высокоточная механообработка металлов, широкого спектра сплавов (от нержавеющей стали до молибденовой бронзы) и пластиков на станках с точностью до 2—3 микрон
- Сборка готовых изделий и устройств

2 Инжиниринг механических и мехатронных систем

- От эскиза до создания работающего прототипа и серийного производства

technospark

*Производство по конструкторской документации заказчика

TEN FAB

TEN fab

Логистические роботы Ronavi

«Скелеты» для роботов-пациентов Leonardo

Используются для отработки хирургических и реанимационных манипуляций

3D-принтеры Hercules

Устройство «Турбостоп»

Предотвращает турбинное вращение электронасосов на нефтяных скважинах

Система обеззараживания воды и воздуха для африканских стран

Первый экземпляр установлен в Того (Западная Африка)

technospark

TEN ETG

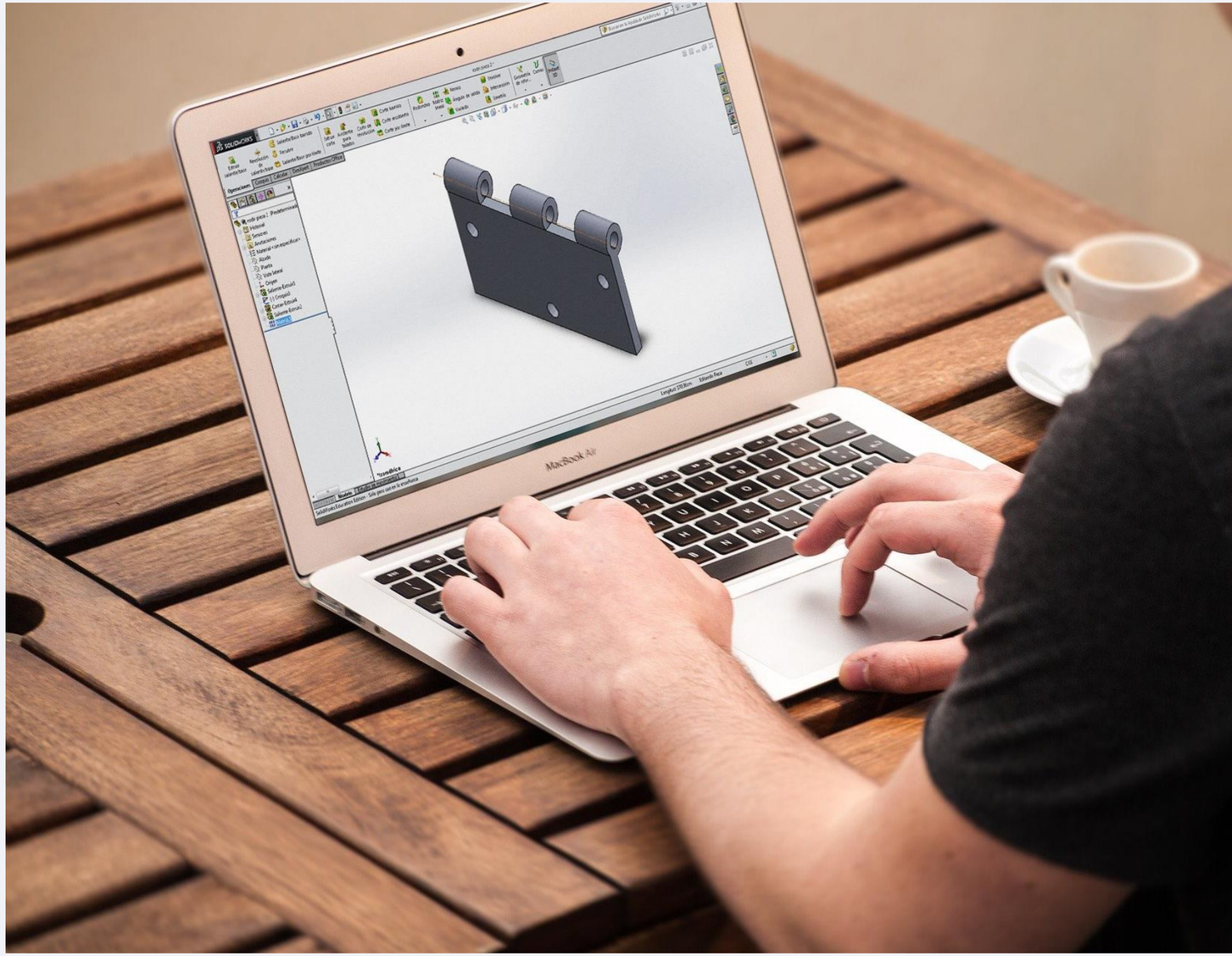
TEN ETG

ВОЗРАСТ 3 года

САЙТ tenetg.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка* робототехники и сложного мехатронного оборудования



technospark

* В штате – 9 конструкторов

TEN ETG

TEN ETG

Другие услуги

1 Подготовка конструкторской документации для серийного производства

2 Адаптация международных разработок под российские стандарты

TEN ETG

TEN ETG

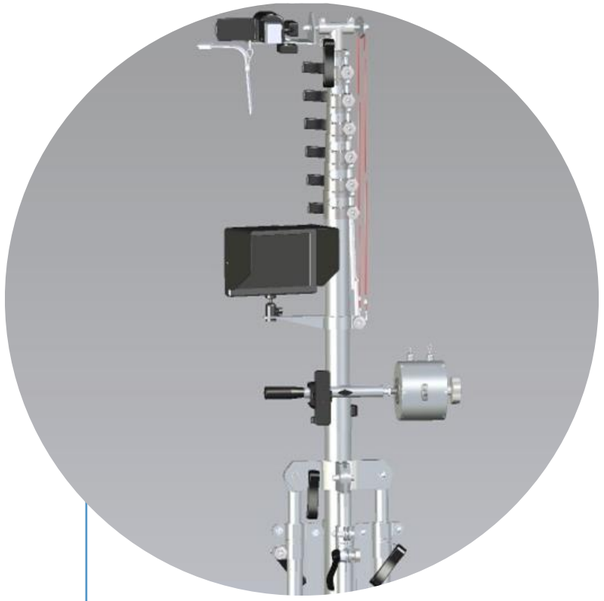
technospark

Разработка

Робот-мерчандайзер

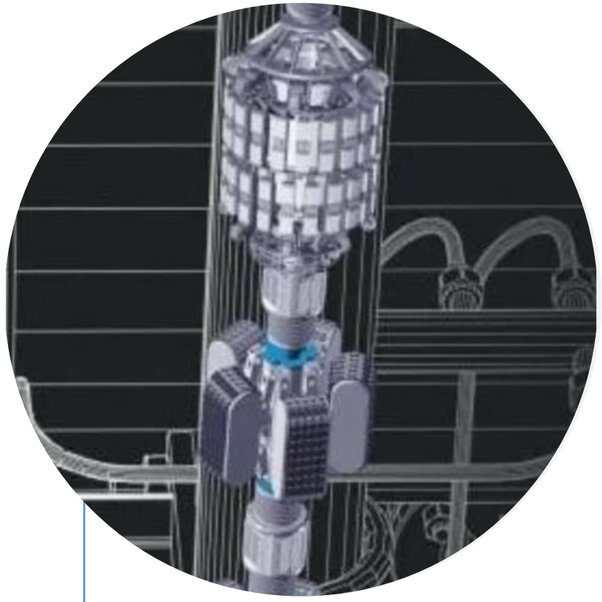
Создает планограмму выкладки, передвигаясь по торговому залу

Подготовка к серийному производству



Телескопическая мачта

Адаптация международной разработки



Внутритрубный робот

MEDICA

Medica

ВОЗРАСТ 5 лет

САЙТ contractmedic.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Локализация иностранного медицинского оборудования в России

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Локализация современного аппарата для офтальмологической диагностики Visionix

Организация местного производства

Все компоненты производятся и собираются на мощностях Medica либо привлекаются другие контрактные производства

Получение сертификата «Произведено в России» в Торгово-промышленной палате

Регистрация оборудования в Росздравнадзоре

technospark

Посмотрите на наши возможности в области 3D-печати

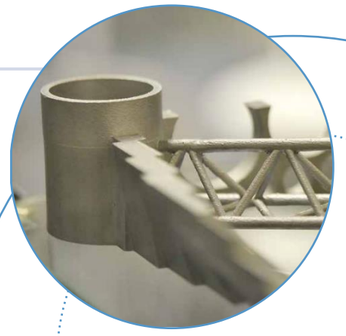
Из металлов и пластика

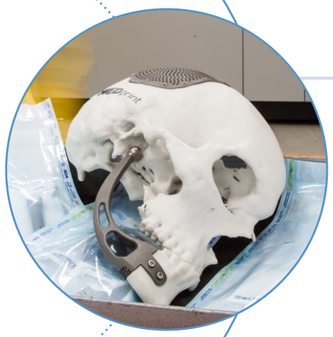
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

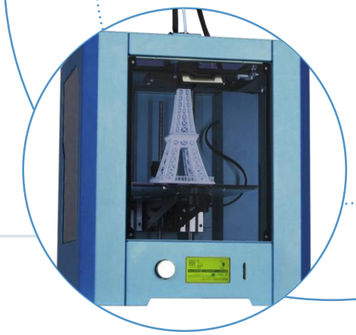
TEN X PRINT

Проектирует и печатает детали любой сложности

В том числе, оптимизирует модели заказчика







У НАС ЕСТЬ 3D-ПРИНТЕРЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

IMPRINTA

Разработка

TEN X FAB

Производство компонентов и сборка

В МЕДИЦИНЕ

TEN X MEDPRINT

Печатает эндопротезы

ЗДРАВПРИНТ

Изготавливает индивидуальные ортезы по фотографии

POZVONOQ

Печатает межпозвоночные кейджи

CML MEDICAL

Проектирует и печатает индивидуальные и серийные медицинские изделия

TEN PRINT

TEN print

ВОЗРАСТ 3 года

САЙТ ten-print.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

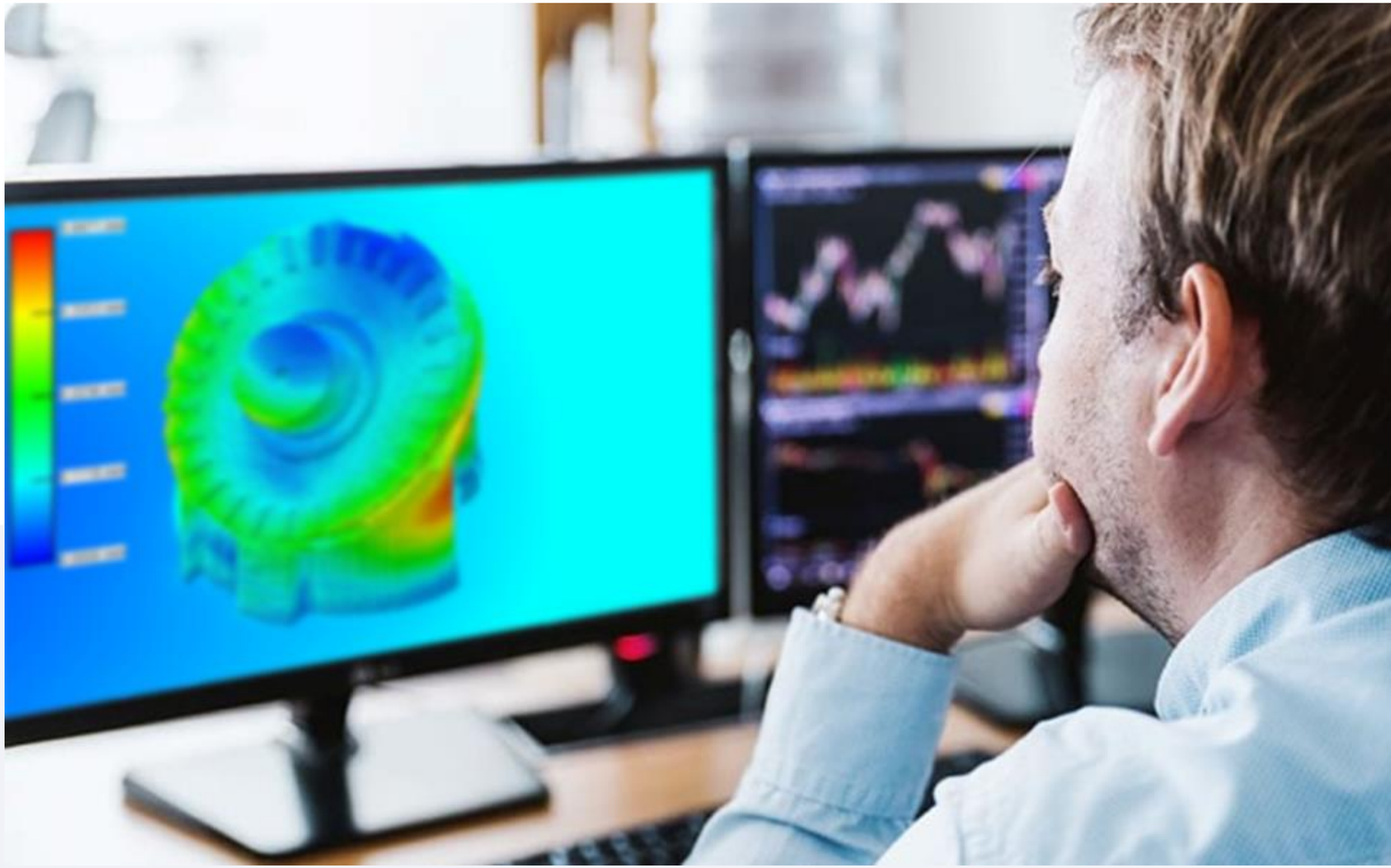
Проектирование и 3D-печать промышленных изделий,

в том числе оптимизация моделей заказчика (уменьшение веса и объёма деталей, изменение геометрии)

technospark

TEN PRINT

TEN print



Используемые материалы

Металл

- Нержавеющая сталь
- Жаропрочные сплавы
- Титан
- Алюминий

Пластик

- Нейлон
- Полиамид
- ABS
- PLA

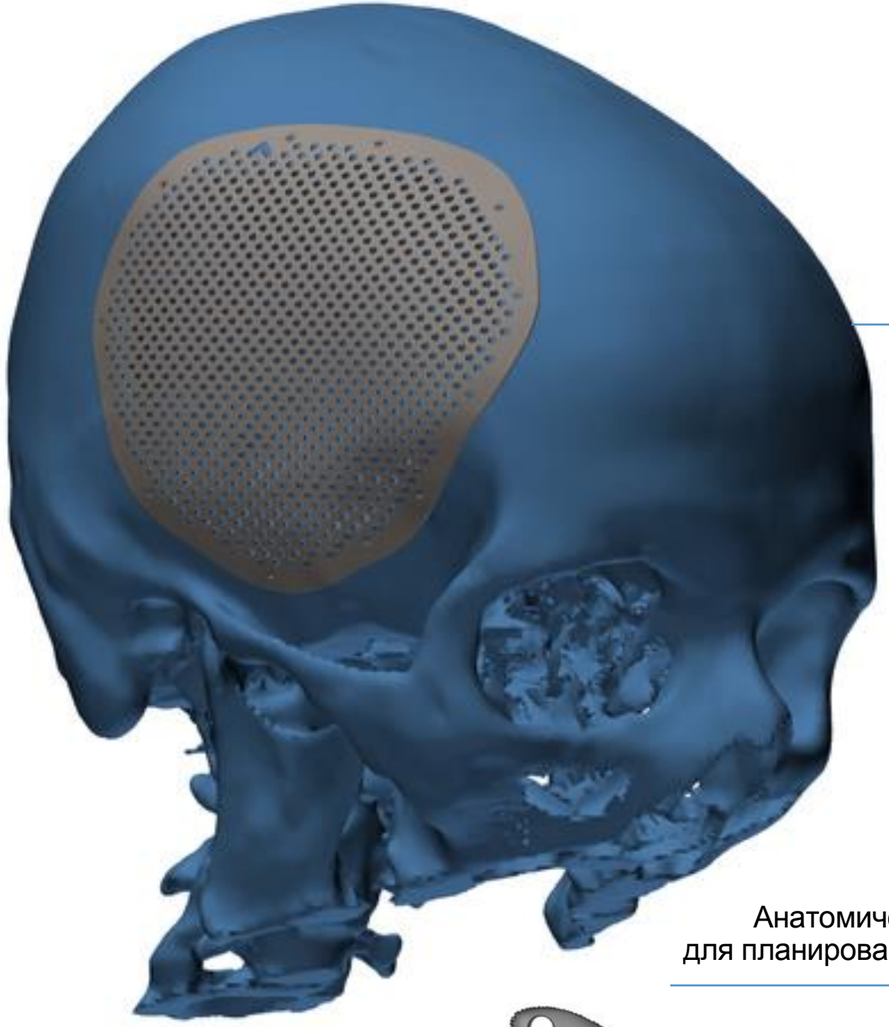
CML AT Medical

ВОЗРАСТ 5 лет

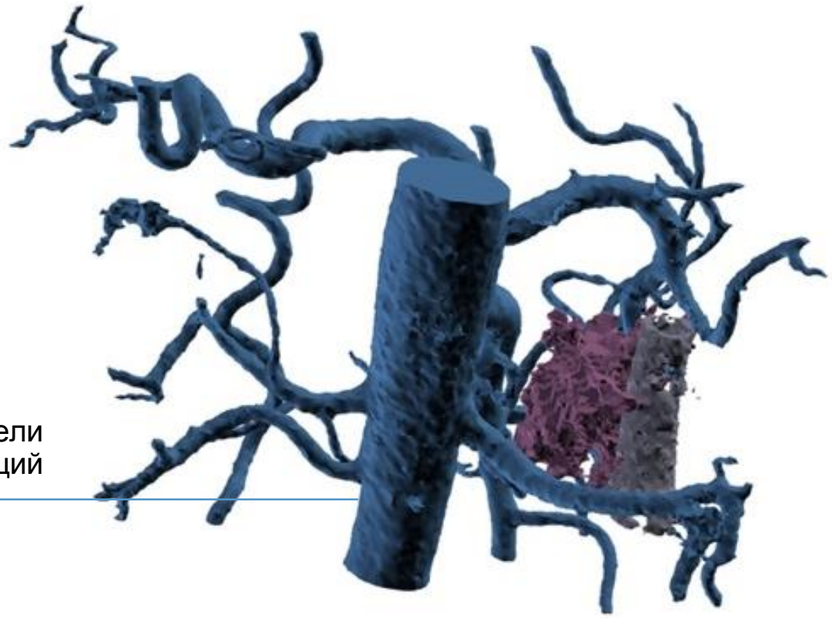
САЙТ cmlatmed.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

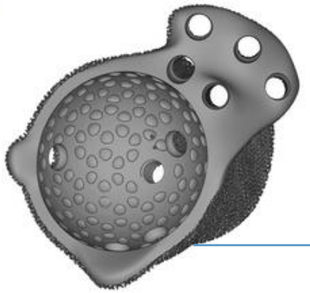
Проектирование
и 3D-печать медицинских
изделий



Индивидуальные эндопротезы и
инструменты для их фиксации



Анатомические модели
для планирования операций



Серийные медицинские изделия
из различных материалов

СЗЦТТ

POZVONOQ

Pozvonoq

ВОЗРАСТ 3 года

САЙТ pozvonoq.com

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

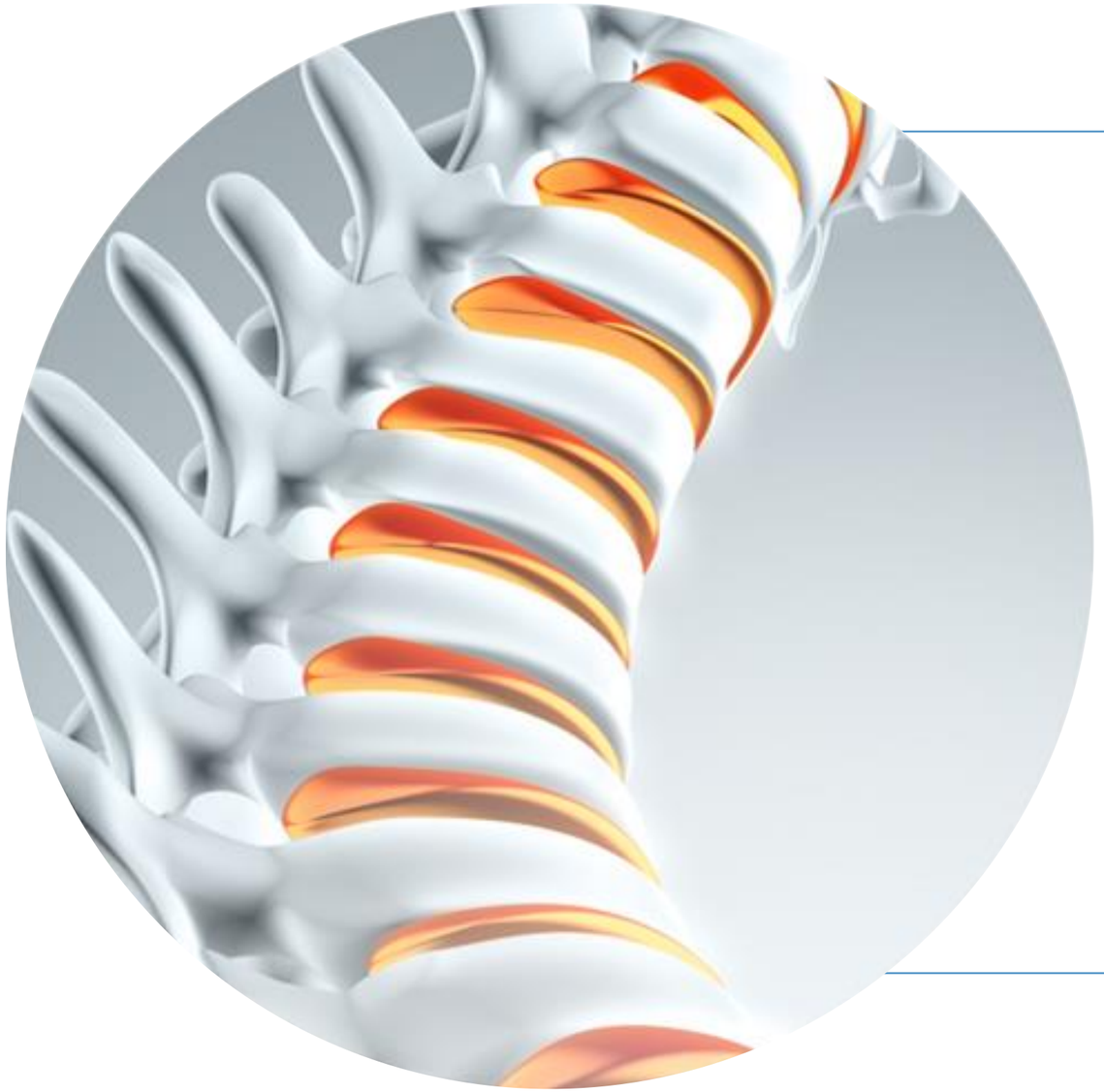
3D-печать индивидуальных
и серийных межпозвонковых
кейджей

Из биосовместимого титанового сплава

СЗЦТТ

POZVONOQ

Pozvonoq



Продукцию компании используют

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р. Р. Вредена» Минздрава России

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

10 линеек имплантатов
для разных сегментов позвоночника

Больше 275 разновидностей
в 2 вариантах исполнения

СЗЦТТ

TEN MEDPRINT

TEN MedPrint

ВОЗРАСТ 4 года

САЙТ tenmedprint.ru

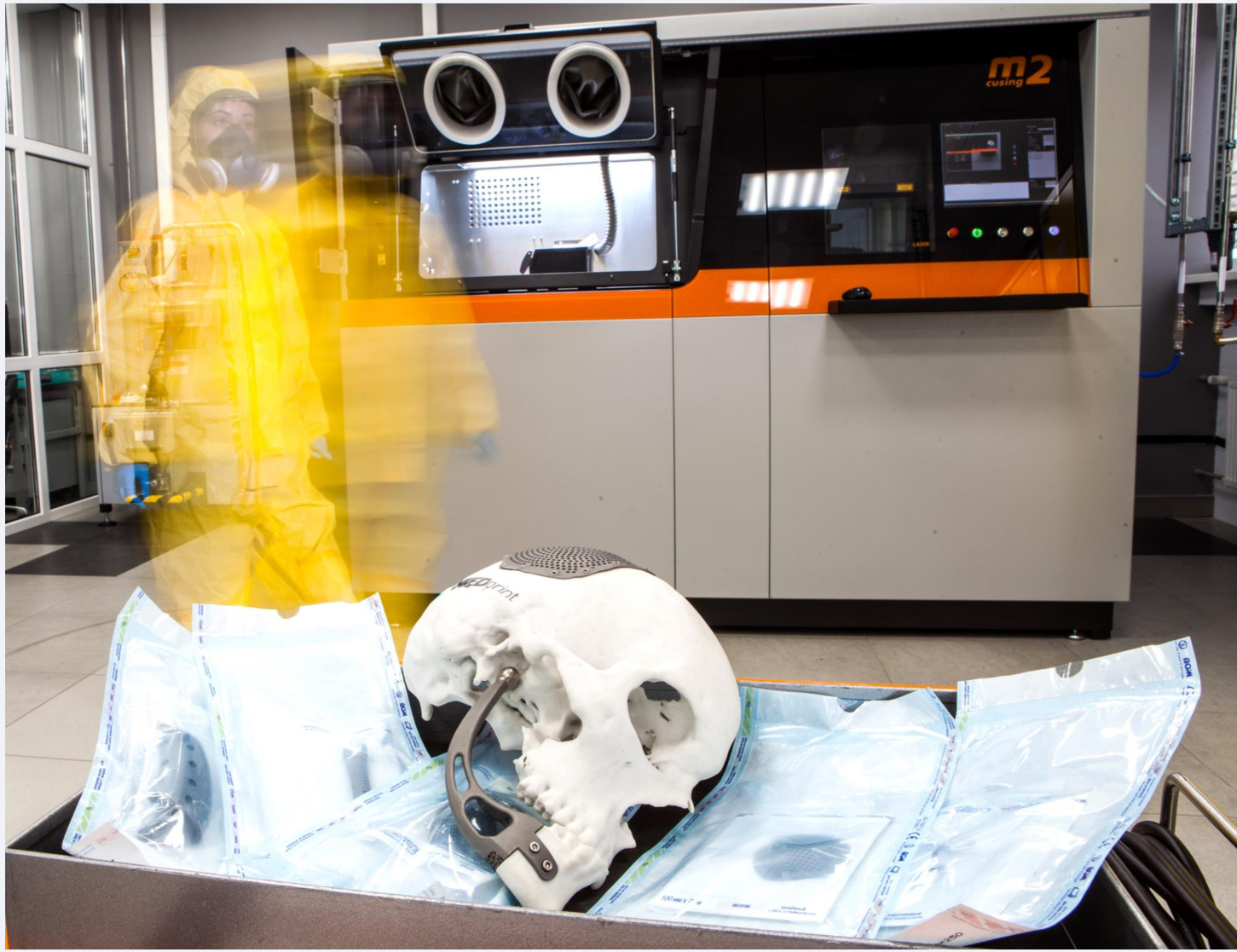
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

3D-печать индивидуальных
и серийных эндопротезов на заказ

Из биосовместимого титанового сплава

Свойства изделий максимально близки к свойствам природной костной ткани

Минимальный размер детали — 150 мкм



technospark

TEN MEDPRINT

TEN MedPrint

НМИЦ ОНКОЛОГИИ им. Н. Н. Блохина

Более 500 индивидуальных имплантатов

сделано по заказам ведущих центров травматологии и реконструктивной хирургии за 2019 год

technospark

ЗДРАВПРИНТ

«Здравпринт»

ВОЗРАСТ 3 года

САЙТ zdravprint.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Изготовление индивидуальных ортезов
с назначением врача

по фотографии поврежденной конечности
с указанием биометрических параметров пациента

technospark

ЗДРАВПРИНТ

«Здравпринт»

В изделиях используется высококачественный сертифицированный пластик отечественного производства

Время печати — от 15 минут до полутора часов

«Дышащая структура» исключает появление зуда или аллергических реакций

technospark

IMPRINTA

Imprinta

ВОЗРАСТ 6 лет

САЙТ imprinta.ru

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Производство 3D-принтеров
под собственными брендами

SYGMA Novosibirsk СИГМА Томск

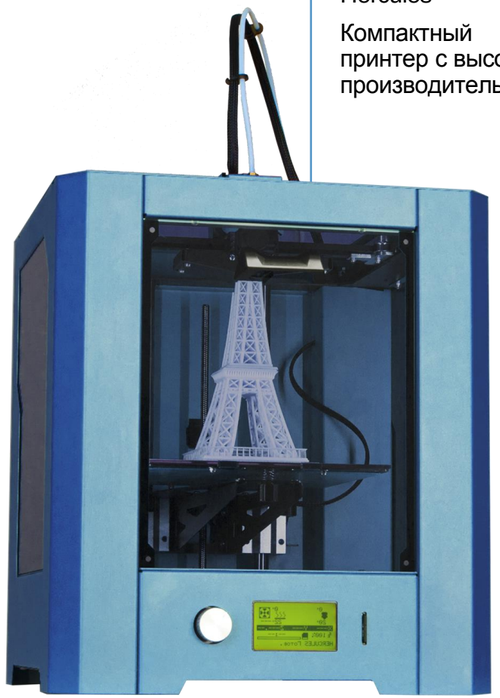
IMPRINTA

Imprinta

Линейка Hercules

Hercules

Компактный принтер с высокой производительностью



Hercules 2020

Новые стандарты в 3D-печати

Hercules Strong

Большой принтер для серьезных задач

SYGMA Novosibirsk

СИГМА Томск

«Продолжить работу вместо того, чтобы поддаться панике, страху, остановиться и попробовать переждать — разделит компании большинства индустрий на две неравные части. Тех, кто рискнул и попробовал начать жить по-новому, и тех, кто испугался или не справился и остановился»

Денис Ковалевич
Акционер и гендиректор «ТехноСпарка»

«Сноб», май 2020

Фонд инфраструктурных и образовательных программ является партнером сети наноцентров, благодаря инвестиционному ресурсу которого и была построена вся та производственная инфраструктура для стартапов, с которой мы вас сегодня познакомили

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО

Контакты

Россия, 117036, Москва,
Проспект 60-летия Октября, 10А

+7 495 988 5399
+7 495 988 5388

info@rusnano.com

fiop.site