



Роль промышленного дизайна в экономике впечатлений

Сергей Смирнов

Директор Центра
исследований и разработки
МГХПА им С.Г. Строганова,

Генеральный директор
компании “Смирнов Дизайн”



МОСКОВСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ С.Г.СТРОГАНОВА



БЫТОВОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ “БАРЬЕР ГРАНТ”

Разработка “Смирнов Дизайн”
для Меттэм Технологии

Лидер продаж, ставший
законодателем на многие годы.
Фильтр для воды пользуется
большой популярностью и выпущен
многомиллионными тиражами.

В 2001 году стал одним из первых
проектов полного цикла от
исследований и эскиза до выпуска
конструкторской документации.



SMIRNOVDESIGN



reddot award 2018
winner



reddot design award
winner 2013



reddot award 2014
winner



Центр исследований и разработок
МГХПА им. С.Г. Строганова





Научно-образовательный центр исследований и инновационных разработок МГХПА им. С.Г. Строганова включает 190 летний опыт Строгановской Академии и 20 летний практический опыт компании SmirnovDesign в области промышленного дизайна и инжиниринга.

«Смирнов Дизайн» — первая компания на российском рынке, предлагающая полный комплекс услуг в сфере промышленного дизайна, имеющая самое большое портфолио среди российских компаний.

Научно-исследовательская деятельность — часть нашей работы, которая лежит в основе успешных проектов.





Лаборатория промышленного дизайна и инжиниринга

Лаборатория состоит из 7 специалистов получивших
свой опыт в компании Смирнов Дизайн

Основными задачами лаборатории являются
исследования и разработка новых продуктов для
внешних заказчиков.

Лаборатория занимается образовательной
деятельностью принимая студентов на практику, а также
участвуя в мероприятиях программы “Университетские
субботы”

Лаборатория робототехники и интернет вещей

Вновь созданная лаборатория занимается разработкой механических и электронных узлов, расширяя возможности Центра в области разработки.

Лаборатория занимается контрактной разработкой мехатронных систем различной сложности.





Лаборатория искусственного интеллекта и нейронных сетей

Инновационная лаборатория нацеленная на научно-прикладные исследования в области нейронных сетей и искусственного интеллекта.

Первыми шагами стали исследования и создание программных продуктов в области генерации паттернов и декоративных композиций для текстильной промышленности.



Несмотря на новизну и инновационность данные исследования могут иметь коммерческого заказчика и потенциал внедрения.



Первые результаты исследований были представлены на конференции “ЦИФРОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ-2017” в МГХПА им С.Г. Строганова



1. ЭМОЦИИ



ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС SCANME

для ScanMe

Спортивно - диагностический
комплекс для оценки
функциональных показателей
организма



SSJ-100 - Sportjet

для Sukhoi



SSJ-100 - Sportjet

для Sukhoi и Олимпийский Комитет РФ



SSJ-100 - Sportjet / Экстерьер макета

для Sukhoi и Олимпийский Комитет РФ



ДЕТСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС SCANME

для Центра Спортивных технологий



Портативный Спортивно -
диагностический комплекс для
оценки функциональных
показателей организма детей

ДЕТСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС SCANME

для Центра Спортивных технологий



БРАСЛЕТ

для ГСС и Олимпийского Комитета
России



Браслет дополняет концепцию
SportJet, вместе с основным
макетом выставлен на
Олимпиаде в Рио де Жанейро

промышленный дизайн

МАГНИТО- РЕЗОНАНСНЫЙ ТОМОГРАФ

для РТИ, Криомагнитные системы

ПОРТФОЛИО

Стильный современный отечественный
томограф мирового уровня с величиной
индукции магнитного поля 1,5 Тл.



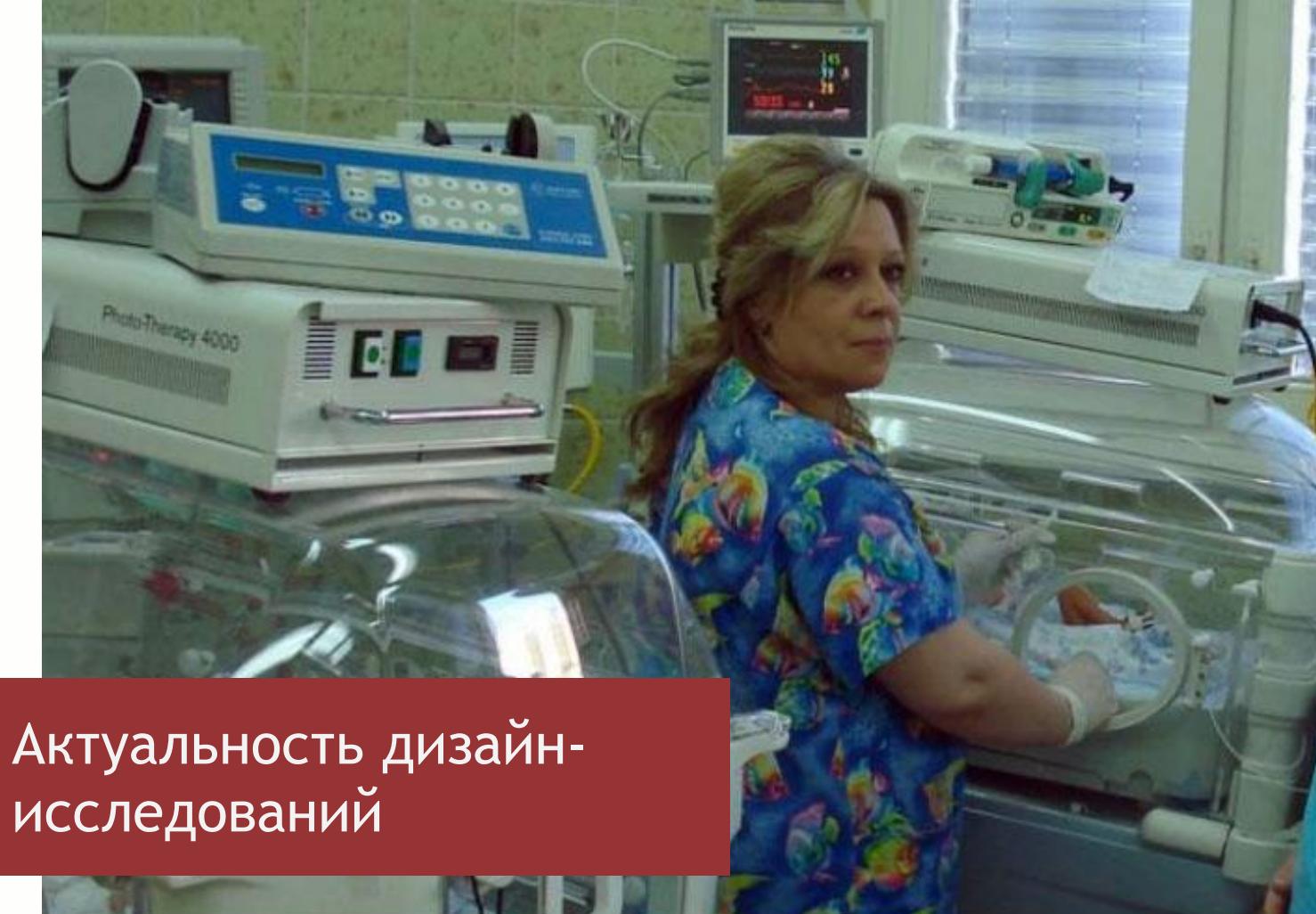
Магнитно-резонансный томограф

для РТИ Криомагнитные системы

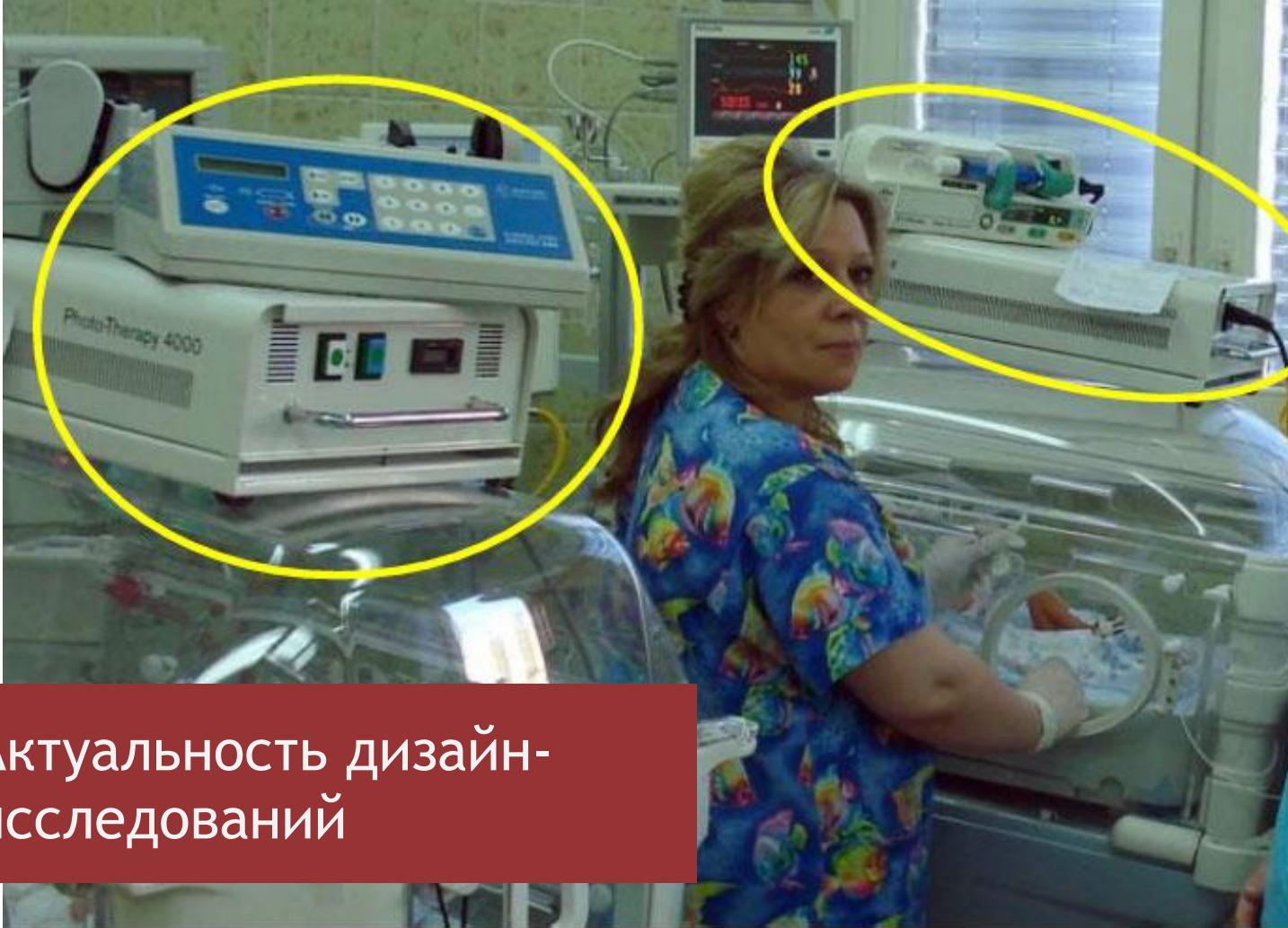


SMIRNOVDESIGN

2. ГЛУБИНА



Актуальность дизайн-исследований



Актуальность дизайн-исследований



Актуальность дизайн-исследований



Актуальность дизайн-исследований



Актуальность дизайн-
исследований



Актуальность дизайн-исследований

ДЕФИБРИЛЛЯТОР

для Axion

ПОРТФОЛИО



Многофункциональная одноразовая шина Bimedico

для Zario



reddot design award
winner 2013

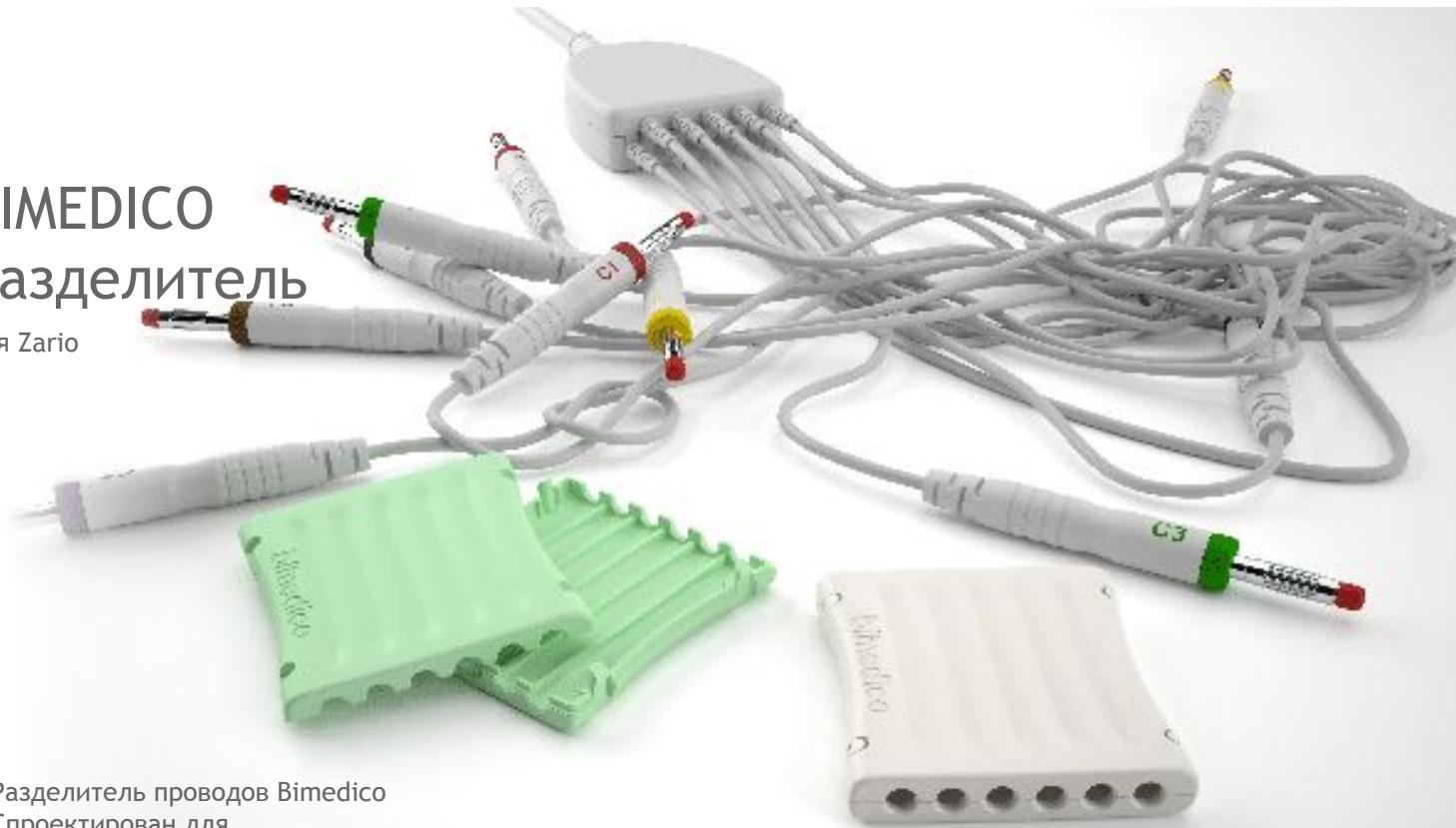






BIMEDICO разделитель

для Zario



Разделитель проводов Bimedico
Спроектирован для
использования с оборудованием
кардиодиагностики.



reddot design



3. КУЛЬТУРА



СШИВАТЕЛЬ КОЖИ

8 800 100-03-91

звонок по России бесплатный!

+7 4862 43-90-50

МНОГОРАЗОВЫЙ СКМ-1



[Документы](#)

[Фото и видео](#)

[Статьи и отзывы](#)

[Инструкция](#)

[Референс - лист](#)

[Дистрибуторам](#)

[Контакты](#)

Действующие акции

Сшиватель - бесплатно!

При приобретении 250 кассет 1 сшиватель предоставляется бесплатно.

Сшиватель в аренду

Предоставляем 1 сшиватель на клинику в аренду на 45 дней и 20 кассет (по 25 скоб) для аprobаций бесплатно (взамен просим предоставить отзыв на бланке).

Фото



Сшиватель (кожный степлер) кожи хирургический многоразовый СКМ-1

Наше предприятие является производителем хирургического инструмента, предназначенного для ушивания кожи. Он используется при любых видах хирургического вмешательства, а также травм. Сшиватель является изделием многоразового применения с использованием стерильных одноразовых кассет со скобами.

Технические характеристики:

- Тип шва - однорядный
- Масса сшивателя – 140 г
- Габаритные размеры – 150 x 130 x 24 мм
- Количество скоб в кассете 25 штук
- Размеры скобы: до прошивания 12 x 3,2 мм, Ø 0,5 мм, после 6,5 x 3,7 мм

Комплект поставки:

- Сшиватель
- Экстрактор (расшиватель скоб)
- Одноразовые стерильные кассеты
- Инструкция по применению
- Паспорт



Medstep RS-1 Liner

Многоразовый сшиватель кожи

Используется для закрытия кожи при различных хирургических процедурах. Степлер состоит из рукоятки многоразового применения, изготовленной из нержавеющей стали и кассеты со скобами, которые поставляются стерильными.

Тип шва: однорядный

Количество скоб в кассете: 15, 25, 35 или 45 шт.

Масса сшивателя: 194 г

Габаритные размеры: 140 x 97 x 16,2 мм

Доступные размеры скобы: R, S, W

Материал скобы: Сталь, Титан



	S	R	W
<i>до</i> представления			
ширина	10,9 мм	11,85 мм	14,9 мм
ширина	3 мм	3,2 мм	3,6 мм
диаметр	0,4 мм	0,5 мм	0,6 мм
<i>после</i> представления			
ширина	4,5 мм	6,5 мм	7,2 мм
ширина	3,3 мм	3,7 мм	5 мм
диаметр	0,4 мм	0,5 мм	0,6 мм



Medstep DS-1 Skinner

Одноразовый сшиватель кожи

Используется для закрытия кожи при различных хирургических процедурах. Степлер поставляется стерильным в герметичной упаковке и полностью готов к применению. Степлер имеет оригинальный корпус, удобный для работы левой и правой рукой.

Тип шва: однорядный
Количество схов в кассете: 15, 25, 35 или 45 шт.
Масса сшивателя: 49 г
Габаритные размеры: 163 x 96 x 19,2 мм

Доступные размеры схов: R, S, W
Материал схов: Сталь, Титан



Medstep RS-1 Liner

Многоразовый сшиватель кожи

Используется для закрытия кожи при различных хирургических процедурах. Степлер состоит из рукожопки многоразового применения, изготовленной из нержавеющей стали и кассеты со скобами, которые поставляются стерильными.

Тип шва: однорядный
Количество схов в кассете: 15, 25, 35 или 45 шт.
Масса сшивателя: 100 г
Габаритные размеры: 140 x 97 x 16,2 мм

Доступные размеры схов: R, S, W
Материал схов: Сталь, Титан

Вакуум-инстилляционно терапевтическая техника

для ВИТ Медикал



Мобильный аппарат для вакуум-инстилляционной терапии
ВИТ МобилПлюс



Вес: 600 г

Габариты: 145x124x90мм / 145x124x108мм

Размер емкости: 400 мл. и 700 мл.

Время работы от аккумулятора: 15 часов

Отрицательное давление: от 10 мм.рт.ст. до 300 мм.рт.ст

Режимы работы: Постоянный, Переменный, Инстилляционный

Диагональ экрана: 2.8"



ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ

Предназначен для эвакуации отделяемого (экссудата) и создание отрицательного давления в ране.



ПЕРЕМЕННЫЙ РЕЖИМ

Предназначен для стимуляции роста грануляционной ткани. Основан не переменном режиме работы двух заданных уровней отрицательного давления.



ИНСТИЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Предназначен для подачи лекарственного раствора или других жидкостей в раневую полость, благодаря этому происходит очищение раны. В тоже время сочетает в себе преимущества традиционных режимов вакуумной терапии. Работает в трех фазах: Фаза подачи раствора, Фаза экспозиции раствора, вакуумная фаза.

Мобильный аппарат для вакуумной терапии
ВИТ Мобил



Вес: 570 г

Габариты: 145x124x90мм / 145x124x108мм

Размер емкости: 400 мл. и 700 мл.

Время работы от аккумулятора: 15 часов

Отрицательное давление: от 10 мм.рт.ст. до 300 мм.рт.ст

Режимы работы: Постоянный, Переменный.

Диагональ экрана: 2.8"



ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ

Предназначен для эвакуации отделяемого (экссудата) и создание отрицательного давления в ране.

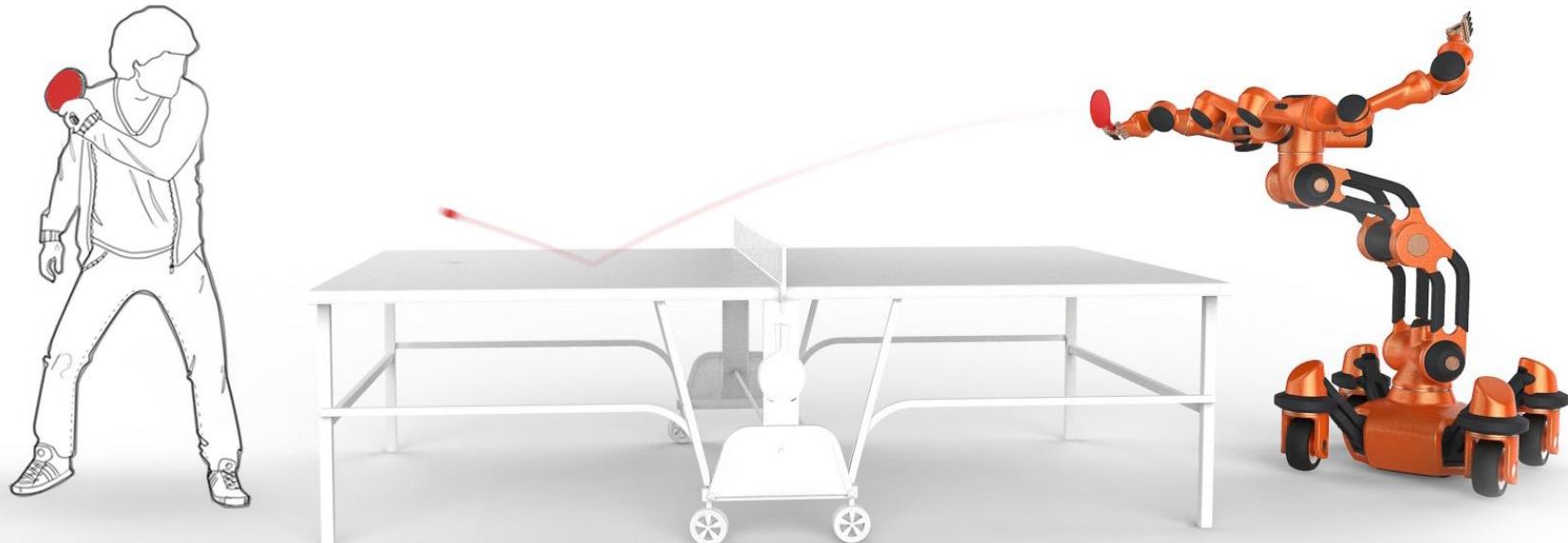


ПЕРЕМЕННЫЙ РЕЖИМ

Предназначен для стимуляции роста грануляционной ткани. Основан не переменном режиме работы двух заданных уровней отрицательного давления.



Спасибо за внимание!



Подробнее на сайте www.smirnovdesign.com