

# 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”

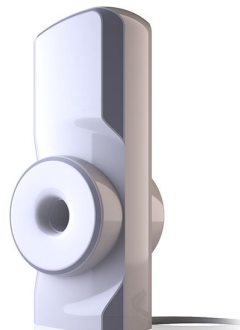
Разработка “Смирнов Дизайн”  
для Меттэм Технологии

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.



# SMIRNOVDISIGN



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 / Экстрерьер 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



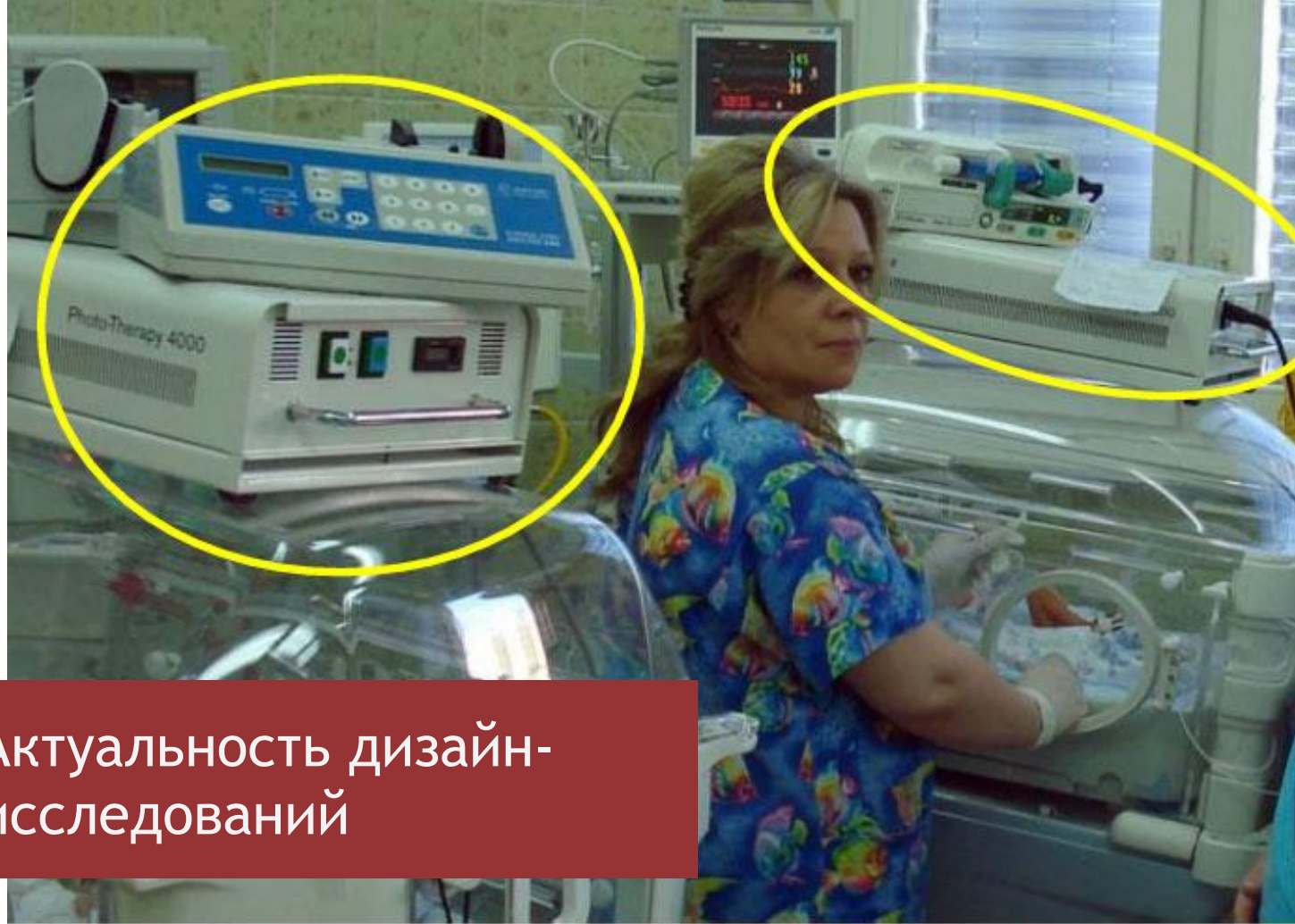


## 2. ГЛУБИНА

A healthcare professional, likely a nurse, is shown in a neonatal intensive care unit. She is wearing a blue scrub top with a colorful fish pattern and white gloves. She is standing next to a transparent incubator, looking towards the camera. In the background, there is a medical device labeled "PhotoTherapy 4000" with a control panel and a digital display. Another medical monitor is visible in the background, showing vital signs. The setting is a clinical room with light-colored walls and a window with blinds.

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



red dot design award  
winner 2013











# BIMEDICO разделитель

для Zario



red**dot** design

Разделитель проводов Bimedico  
Спроектирован для  
использования с оборудованием  
кардиодиагностики.



## 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](#)[Дистрибьюторам](#)[Контакты](#)

### Действующие акции

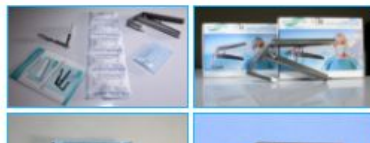
#### Сшиватель - бесплатно!

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 апробаций 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*

## MEDSTEP

Surgery suturing instruments



	S	R	W
До прошивки	10,9 мм 3 мм 0,4 мм	11,85 мм 3,2 мм 0,5 мм	14,9 мм 3,6 мм 0,6 мм
После прошивки	4,5 мм 3,3 мм 0,4 мм	6,5 мм 3,7 мм 0,5 мм	7,2 мм 5 мм 0,6 мм

## MEDSTEP

Surgery suturing instruments



### Medstep DS-1 Skiner

Одноразовый сшиватель кожи

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

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

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



### Medstep RS-1 Liner

Многорядовый сшиватель кожи

Используется для закрытия кожи при различных хирургических процедурах. Сепер состоит из рукоятки многорядового применения, изготовленной из нержавеющей стали и кассеты со швами, которые поставляются стерильными.

Тип шва: однорядный  
Количество швов в кассете: 15, 25, 35 или 45 шт.  
Масса сшивателя: 194 г  
Габаритные размеры: 140 × 97 × 16,2 мм

Доступные размеры швов: R, S, W  
Материал швов: 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 на переменном режиме работы двух заданных уровней давления.



### ИНСТИЛЛЯЦИОННЫЙ 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 на переменном режиме работы двух заданных уровней давления.

Спасибо за внимание!



Подробнее на сайте [www.smirnovdesign.com](http://www.smirnovdesign.com)