



RE<sup>3</sup>DERM

REGENERATION. RENOVATION. REJUVENATION.

Active

Professional

Инновационный  
регенерант для  
кожи в медицине и  
косметологии,  
Artificial Skin / ООО  
СмартМайнд

Сергей Павловский  
ГУ-ВШЭ, Skolkovo  
МВА

# Краткое резюме проекта



**Суть проекта и продукт:** вывод на рынок научной медицинской разработки Института теоретической биофизики РАН – пленки и геля

**Что делает продукт:** инновационный регенерант, ускоряющий и улучшающий регенерацию поврежденной кожи в медицине и после процедур в косметологии



**Цель презентации:** поиск инвесторов, партнеров, поддержки в госорганах

# Существующая проблема

## МЕДИЦИНА

Заживление ожогов различной степени и хирургических ран с повреждением кожи

50-1500 долл. на пациента тратится на материалы при лечении ожогов

Долгие сроки лечения, рубцевание, воспаления, пятна



## КОСМЕТОЛОГИЯ

Проблемы при косметологических процедурах: пилинги, лазерные, дермообразия и т.п.

20-300 долл. стоят пациенту средства постпроцедурного ухода

Низкая эффективность процедуры, долгий срок реабилитации, воспаления, образование пигментных пятен и рубцов



# Предлагаемое нами решение

## МЕДИЦИНА

- Уникальная смесь растительных полисахаридов имитирует внутриклеточные вещества, при этом часть молекул за счет наноразмеров проникает в дерму, а часть образует пленку на поверхности кожи.
- Нивелируется эффект рубцевания
- Ускоряется срок регенерации кожи в 1,5-3 раза
- Заживляющий эффект восстанавливает кожу до состояния молодой кожи

## КОСМЕТОЛОГИЯ

- Сокращение сроков в **3** раза
- Повышение эффективности процедур в **2** раза, омолаживающий эффект
- Отсутствие аллергических реакций, резкое снижение риска образования рубцов и гиперпигментации, противовоспалительный и заживляющий эффекты

Пример результатов после 5 процедур химического пилинга и одновременного применения препарата Re3Derm



# Рынок, конкуренты, преимущества

## МЕДИЦИНА

**Рынок** в РФ 30-100 млн. долл., 2-3 млрд. долл. в Европе, 3-4 млрд. долл. в США

### Конкурентные преимущества:

- Отечественный препарат
- Лечебный эффект
- Соотношение стоимость/эффект
- Гипоаллергенность
- Нейтральность к другим препаратам
- Легкость применения

## КОСМЕТОЛОГИЯ

**Рынок** в РФ 60-80 млн. долл., 4 млрд. долл. в Европе, 3 млрд. долл. в США, рост в мире 3-5%, в РФ 10-15%

### Конкурентные преимущества:

- Средства, заявленные на рынке, не являются по механике действия медицинскими регенерантами
- Эффект, стоимость, легкость применения, сочетаемость с любыми препаратами до и после

# Бизнес-модель и финансы

## МЕДИЦИНА

**Продажи** препарата пациентам и в ожоговые и хирургические клиники

**Потенциальная выручка** через 4-5 лет – 3-8 млн. долл.

## КОСМЕТОЛОГИЯ

**Продажи** в салоны красоты косметологам, которые применяют препарат в ходе процедур пациентам

**Потенциальная выручка** через 4-5 лет – 5-15 млн. долл.

# Команда. Состояние. Планы

**Текущее состояние:** получены патенты и государственные награды, проведены испытания в ведущих ожоговых и хирургических институтах, налажено лабораторное производство, разработана методика применения в косметологии, получена косметологическая сертификация, начаты продажи в Московском регионе

**Требуются:** инвестиции для медицинской сертификации, промышленного производства, организации сбыта, выхода на рынки за пределами РФ

## Команда

### Бизнес бэкграунд



**Сергей Павловский,**  
Лидер проекта

Опыт работы в российском венчурном бизнесе (CFO/COO в технологическом стартапе), бизнес-консалтинг. SKOLKOVO MBA 2010



**Людмила Федорченко,**  
Развитие бизнеса,  
Косметологический рынок

8-летний опыт:  
Директор, Navigator Value Management & Advisory, Консультант Ernst&Young, маркетинг и PR в Buro & MAIR



**Виктор Осыка,**  
Развитие бизнеса,  
продажи,

3-летний опыт в управленческом консультировании



**Борис Гаврилюк,**  
Глава R&D and production

Профессора, Глава Лаборатории клеток и тканей, Биофизический институт РАН



**Лиана Оганезова,**  
Медицинский рынок,  
сертификация и клинические исследования

Российский Государственный Медицинский Университет, ГКБ 4



**Андрей Алексеев,**  
Советник проекта

Главный комбустиолог РФ