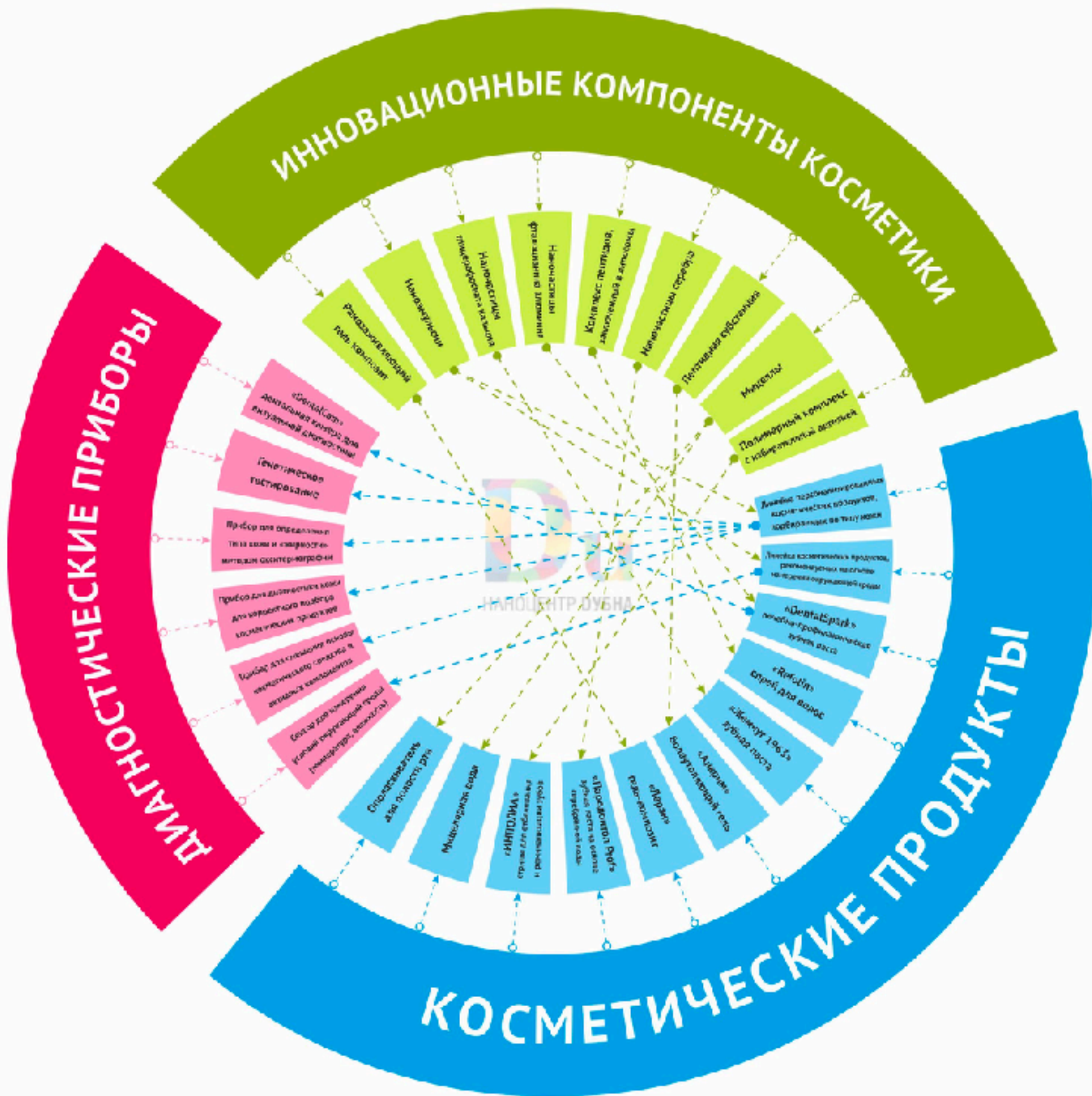
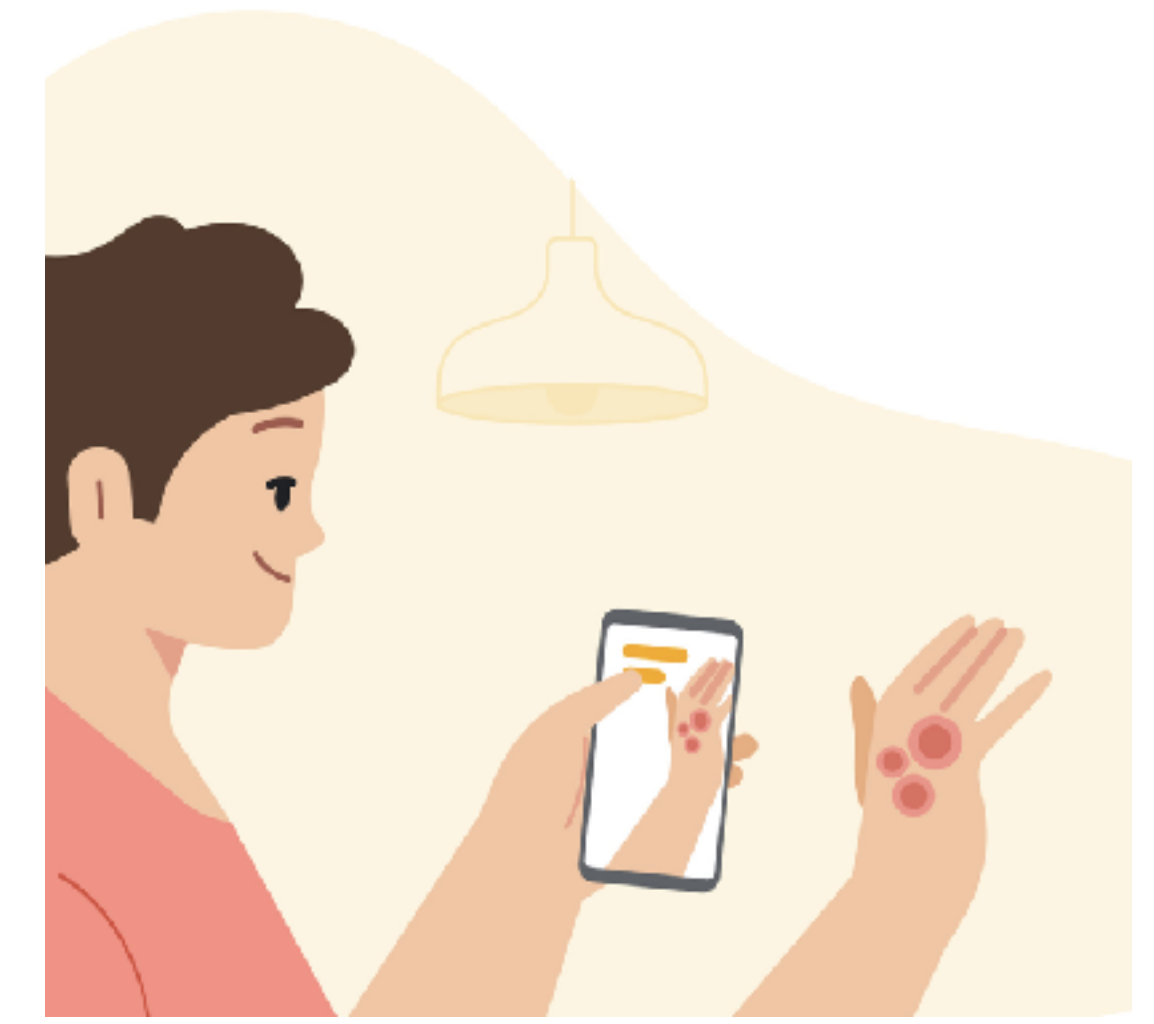


СВОБОДА + Du + [Logo] = cosmeceutical incubator



Scanderm



Зубная паста из наноцентра "Дубна" презентована Владимиру Путину на МАКС-2015



Ограниченная серия зубной пасты "Жемчуг 1963" в эксклюзивном футляре и оригинальной алюминиевой тубе выпущена специально к авиасалону



2014: Стартап-студия ФИОП

2015: Резиденты Сколково

2016: №1 Life Science в РФ (РВК)

2019: PIVOT и международный клиент

K-STARTUP GRAND CHALLENGE 2021



# Scanderm



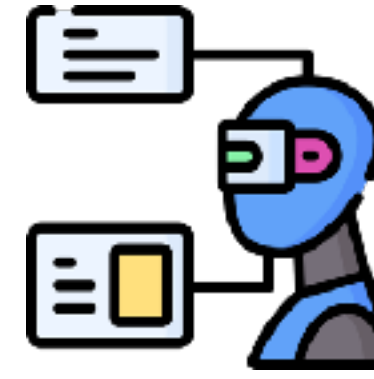
Медицина



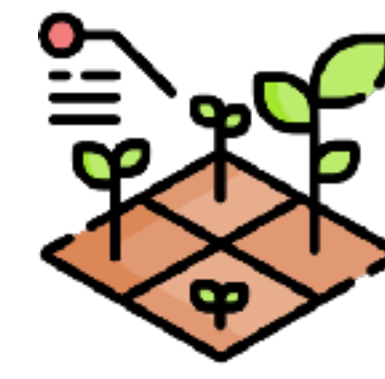
Красота



Ритейл



NLP



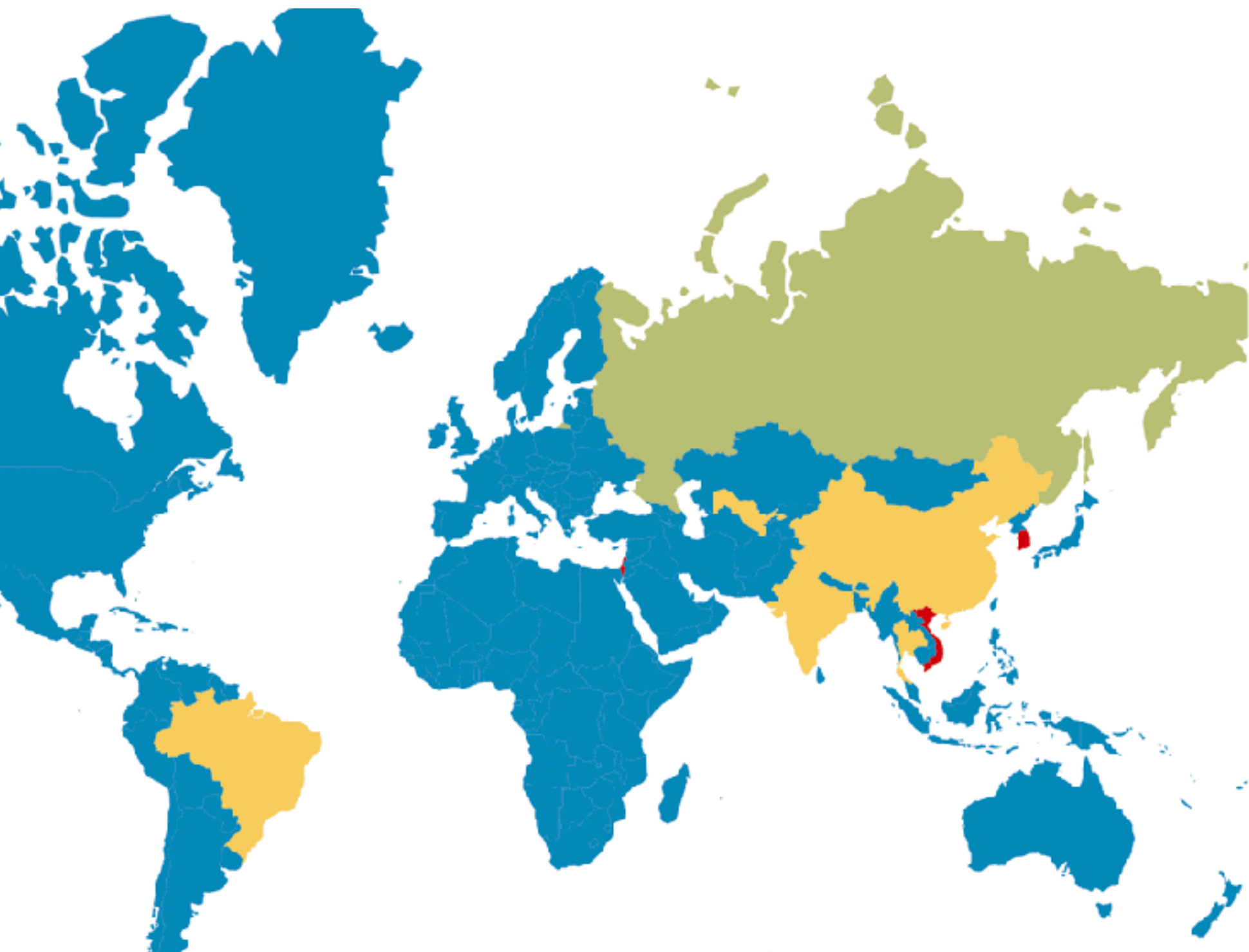
Агро



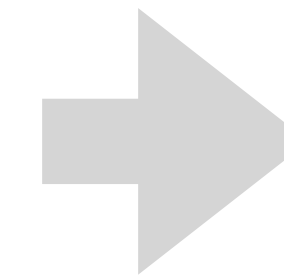
Девайсы



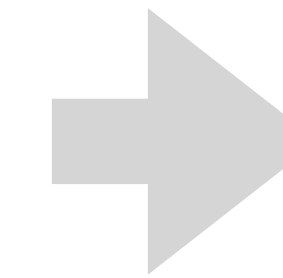
РХБЗ



**B2C (охваты)**  
2,6 млн человек  
120 стран



**ARR 2023**  
\$150,000



**ARR 2024**  
\$300,000

**B2B (офисы и акселераторы, клиенты)**

**Корея** - медицинский туризм, ассоциация нейл-индустрии

**Вьетнам** - внедрение в госпиталь для спецслужб и онлайн-аптеку

**Израиль** - внедрение в госпитали, фарму и маркетплейсы

**Китай** - НИОКР с госпиталем Пекина, выпускники Цинхуа

**Бразилия** - соглашение по коммерциализации по LATAM

**Индия** - бизнес-миссия Сколково в сентябре и Dr.Reddy's

**Таиланд** - партнерство с дистрибьютером ASEAN в клиники

**Узбекистан** - внедрение в ритейл и интернет-магазин Ташкента



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



BAUMAN MOSCOW STATE  
TECHNICAL UNIVERSITY



ГУБКИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Лаборатории ИИ

7 стартапов



Фаст-трек в Сколково



Грант на доращивание

СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
О проекта Что получают победители

ЛАБОРАТОРИЯ  
ИННОВАЦИЙ MEDLAB

для стартапов в области цифровой медицины



Старт-1



Старт-2



Инвестиции



НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС  
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ



МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

До 24 лет



Конструкториум

ФОНД  
МОЛОДЕЖНАЯ ИНИЦИАТИВА

После 24 лет

Фонд выпускников МГМУ  
(создаем сейчас)



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



РНО  
Российский  
научный фонд

Акселераторы 2023-2024

GENERATION



АСИ  
АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ



росмолодёжь  
бизнес



ГИЛЬДИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
БРОКЕРОВ  
АЛЕКСАНДРА МОРОЗОВА

Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology



САМАРСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

≥2 стартапа

2023

≥17 стартапов

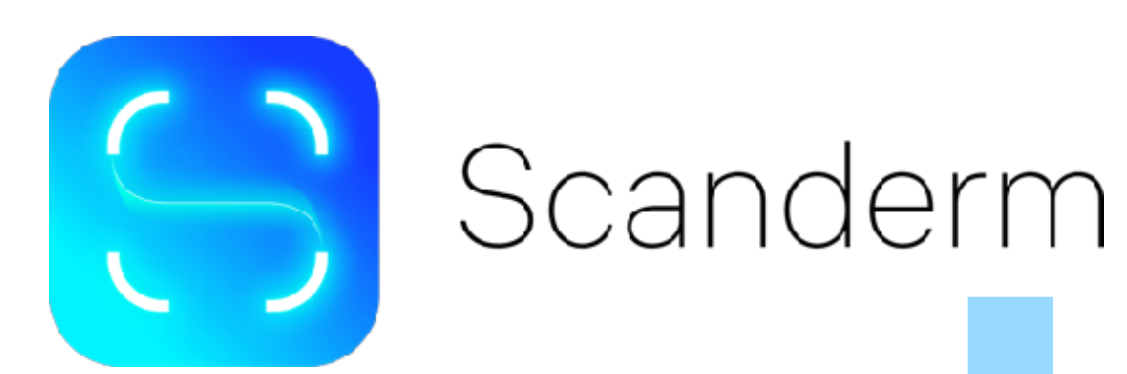
2024

≥38 стартапов

2025

Ожидаемые показатели по стартапам:

Результаты реализации программы	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Количество созданных и (или) поддержанных Университетских стартапов	2	15	21	26	30	35	41	50
Объем финансирования Scanderm	10 000 000							
Объем финансирования МГМУ и. Сеченова	10 000 000							
Объем финансирования ФИОП Роснано	100 000 000	100 000 000	100 000 000					
Объем привлеченного софинансирования	20 000 000	40 000 000	70 000 000	90 000 000	120 000 000	150 000 000	180 000 000	200 000 000



Сквозные технологии студии Scanderm	
1) SD-Visionary	Интерпретируемый ИИ для анализа дерматологических изображений и технологии семантического компьютерного зрения общего назначения
2) SD-MedWise	Экспертный медицинский движок логических правил, работающий на нечетких сетях и общемедицинских языковых моделях
3) SD-MapX	Технологии дополненной реальности картоирования и отслеживания в пространстве микро и макро структур

№	Проекты на базе технологий стартап-студии Scanderm	IRL	TRL	Технологии	Потенциал внедрения в Москве	Партнеры кроме МГМУ Сеченова	Клиенты действующие / потенциальные	Метрики	Текущий статус	Лидер направления	Лучший аналог в мире	
<b>Инструмент коллаборативной разработки ИИ</b>												
1	Labelscan: ПО по разметке изображений в дерматологии и агротехнологии	5	5	SD-Visionary SD-MapX	да	ЦТТ Сеченова	35 Вузов РФ через ЦТТ Сеченова	Повышения точности ИИ более 80%; Ускорение разработки ИИ в 6 раз, включая СПВР	ПО для повышения точности, скорости и удобства разработки ИИ при помощи разметки данных. Ученые смогут создавать свои собственные алгоритмы ИИ без знания программирования. В данный момент уже три научные группы МГМУ им. Сеченова ведут разработку в данном ПО.	Григорий Плющ	Label Studio; Labelbox	
<b>Корневые модели ИИ в дерматологии</b>												
2	ИИ проблем кожи тела по фото	9	9	SD-Visionary SD-MedWise	да		GlaxoSmithKline, Dr. Reddy's, Магнит, Израиль, Вьетнам, Бразилия, Китай	208 млн руб - ежегодная экономия на 1 млн граждан по скринингу. 11 состояний кожи - от 9 до 16% проблем популяции.	11 наград за фармацевтический маркетинг в России и Европе. более 250 тыс. изображений. Увеличение продаж безрецептурных средств на 11% в год.	Юлия Колесова	Google AI	
3	ИИ проблем кожи лица по фото	9	9	SD-Visionary SD-MedWise	да		Магнит, GreenWay, Корея, Израиль, Китай	83% увеличение среднего чека; 5-41% увеличение продаж	13 косметических параметров кожи лица. Более 2 тыс. новых данных в день.	Екатерина Грекова	Perfectcorp	
4	ИИ проблем ногтей по фото	5	8	SD-Visionary SD-MedWise	да	Korean Nail Association	Магнит, Корея, Вьетнам, Израиль	5% популяции с данными проблемами	Призеры CES2023. 23 состояния ногтей рук и ног (90% проблем). Более 60 тыс. изображений.	Иван Максимов	нет аналогов	
5	ИИ проблем волос и кожи головы по фото	5	4	SD-Visionary SD-MedWise	да		Магнит, Индия, Корея, Вьетнам	4,6-13% популяции с данными проблемами	Выявление очагов выпадения волос. Определение 8 параметров волос (в разработке).	Анфиса Лепехова, Владимир Пинегин	нет аналогов	
<b>Дополняющие решения в дерматологии</b>												
6	ИИ система принятия врачебных решений в дерматологии	7	4	SD-Visionary SD-MedWise SD-MapX	да		КВД Москвы, Китай, Израиль, Вьетнам	34% увеличение точности диагноза: 131 млн руб./год экономия бюджета Москвы	На данный момент выявляется 84 группы дерматологических проблем (при помощи экспертной системы). Аналогов в мире совмещения экспертной системы и ИИ для СПВР нет.	Ольга Олисова	VisualDX	
7	Exely: ИИ маркетплейс бьюти продуктов и решений	8	7	SD-Visionary SD-MedWise			Магнит, GreenWay	25 тыс. прохождений тестов в день, 83% увеличение среднего чека; 5-41% увеличение продаж	1) B2B продажи решений для косметического и бьюти сегмента студии Scanderm 2) Маркетплейс брендов косметики, бадов и услуг.	Татьяна Арзамасцева Анастасия Штольц	Perfectcorp	
8	ИИ по ингредиентам в косметике: доказанные свойства и конфликты	6	5	SD-MedWise			Магнит и все маркетплейсы	более 60 тыс. ингредиентов; более 3 тыс. разменов по аффективности и конфликтам	Получили крупнейшую в мире базу по ингредиентам. Разметили и применили 3 тыс. ингредиентов для Магнит Косметик. Прорабатываем конфликты ингредиентов и ИИ распознавание состава средства по фото.	Виктория Шаропова	In-Cosmetics	
9	Оценка индекса SCORAD по камере смартфона (измерение динамики поражения кожи)	4	2	SD-Visionary SD-MapX	да		Sanofi, Китай	В 4 раза реже посещение врача. Стоимость ведения хронических болезней уменьшается в 3 раза.	Позволяет сократить время на прием, объективизировать данные врачу. Технология применима для реабилитации.	Михаил Сумин	PO-Scorad	
10	Eimple: Ведение акне	4	4	SD-Visionary SD-MedWise	да		Вымпелком, Roche	Повышение приверженности терапии на 65%. Снижение стоимости лечения в 2 раза. Сокращение длительности лечения в 6 раз.	Разработаны алгоритмы ИИ выявления акне на коже и лице, собраны данные для базы знаний и расчета дозировок лекарств.	Даниил Корякин	MDacne	
11	Насадка-дерматоскоп для смартфона	5	4	SD-Visionary	да		Ростех, Мосдерм, Альянс дерматологов	Наиболее надежный способ неинвазивного выявления меланом врачами общей практики	Протестированы лабораторные образцы нескольких видов насадок собственного производства для выявления онкологии кожи.	Михаил Кузнецов	DermLite Handyscope	
12	Виртуальный фармацевт 24/7	4	3	SD-MedWise	возможно	Айдадок	Все маркетплейсы	80% степень схожести рекомендаций виртуального врача и группы реальных врачей	Совмещение алгоритмов калькулятора симптомов, холодных продаж и языковых моделей (ИИ + чат-бот)	Александр Эпштейн	нет, но скоро будет много	
<b>Комбинированные рынки</b>												
13	День Без Турникетов: Медицина	8	9	Ed-tech	да		35 Вузов РФ через ЦТТ Сеченова	1 млн посетителей портала ежемесячно. Запрос на кооперацию всех Вузов через Университет 20:35 на Архипелаге 2021	Платформа для организации образовательных и бизнес-туров / экскурсий в университеты, предприятия, стартапы. Готовая методика для проведения экскурсий с целью привлечения клиентов, партнеров, кадров, финансирования, а также увеличения стоимости бренда организации. Сервис реализуется в Москве с 2017 года.	Никита Демидов	Silicon Valley Tours	
14	Skin&GastroDiets: Кожа + ЖКТ	4	3	SD-Visionary SD-MedWise	да		Медси, Маркетплейсы и госпитали (Вьетнам, Китай, Израиль)	80% ускорение ремиссии сочетанных болезней. Экономия бюджета в 2,5 раза. Сокращение госпитализаций в 2 раза.	Собраны модели ИИ для кожи, лица и ногтей под гастроэнтерологические проблемы. Собраны базы рекомендаций по питанию и ограничениям.	Анастасия Гилюк	нет, только отдельные приложения	
15	ИИ проблем век и офтальмологии по фото	3	1	SD-Visionary SD-MedWise	да				Проводится НИОКР	Анна Братковская	нет аналогов	
16	Выявление РХБЗ радиационных, химических и биологических угроз (ИИ анализ кожи и зрачков)	3	2	SD-Visionary SD-MedWise	да	Военная академия С.К. Тимошенко	Вьетнам	Кожа и зрачки - единственные видимые объективные симптомы (к примеру, у 20% людей вирусы проявляются на коже до других симптомов).	Получили Старт-1 за Covid-19 симптом-чекер, победивший в крупнейшем соревновании ИИ стартапов СНГ (Архипелаг 20:35). Логичное продолжение выявлять не только биологические, но и химические и радиационные угрозы т.к. кожа и зрачки - единственные видимые объективные симптомы (в том числе по методикам НАТО)	Евгений Соболев	CBRN Responder	
17	Face Yoga app (play-to-earn)	4	2	SD-Visionary SD-MapX NFT			Mooi (Корея)	Сосоле (Япония)	130 млн чел - ежегодная платящая аудитория Cosole	Написана White Paper, привлекаются гранты на блокчейн	Сергей Сухаревский	Много, не игры и без AR/VR
18	ИИ анализ роста растений для аграриев + цифровые двойники	3	3	SD-Visionary SD-MedWise SD-MapX			SamГУ	Узбекистан, Индия		Проводится НИОКР для Тайваня (брокколи)	Ярослав Байдаков	нет аналогов

## Внедряем / внедрили



## Совместное RnD



## Акселераторы в процессе



## Бэклог

- Retail Tech/Week - 11 компаний
- ПМЭФ - 9 корпораций
- Вымпелком - 7 компаний



### Соболев Евгений

#### Сооснователь и генеральный директор

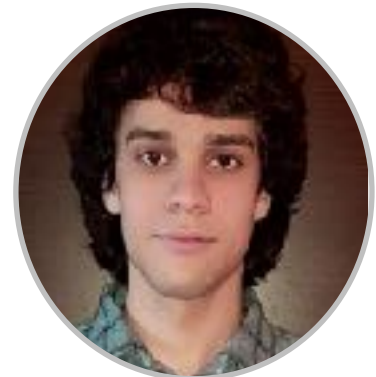
Победитель большинства конкурсов медицинских инноваций в Корее и России. Преподаватель ВШЭ, эксперт ВЭБ, Хелснет НТИ. Учился в 7 странах. Создал биотех-инкубатор при МГУ И Роснано, отдел инноваций в ФРП.



### Сумин Михаил

#### Сооснователь, операционный и финансовый директор

Serial entrepreneur. Implemented technologies for European companies Danfoss, DAB Pumps, OSRAM. Scanderm cofounder since 2015



### Плющ Григорий

#### PhD, руководитель по искусственному интеллекту

Эксперт по компьютерному зрению и ИИ. Руководитель лаборатории Deep Learning lab Huawei. Ранее создавал ИИ по нефтедобыче для Stanford и Cambridge на мощностях суперкомпьютера Sunway TaihuLight.



### Грекова Екатерина

#### PhD, руководитель по дерматологии и косметологии

Ассистент кафедры кожных и венерических болезней Рахманова ПМГМУ Сеченова. Практика в Чехии. 45 научных публикаций, включая зарубежные и журналы ВАК.



### Крханбарова Анна

#### Руководитель по цифровой экосистеме

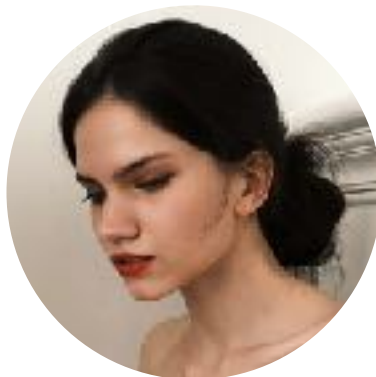
Ведущий разработчик сервисов Яндекс. Веб проекты под ключ с 2012г для коммерческих и государственных компаний. Работает с петабайтами данных. Провела самую масштабную миграцию данных в СНГ..



### Шарапова Виктория

#### Архитектор бьюти-брендов

Ранее руководитель по инновациям Splat, химик-аналитик МГУ. Технологический предприниматель в биомеде. Создавала космецевтику для стран СНГ, Китая, Британии, Кипра, Кореи, Германии с 2010.



### Ольхина Екатерина

#### HR и международный операционный менеджер

IT в космической индустрии, дипломы с отличием. Победительница крупнейших акселераторов ИИ в СНГ. Работала в России, Япония, Китае, Корее.



### Siyoung Kim

#### Сооснователь по Корее и Индонезии

Программный менеджер UNIDO (Корея, Австрия, Индия, Индонезия). Телеведущий и международный корреспондент. Бывший военный полицейский, лектор SNU и исследователь Samsung. Учился в SNU, University of London и Cambridge.



### Tran Trang

#### Сооснователь по Вьетнаму и Сингапуру

Проектный менеджер с 9 годами опыта. Управляла 14 инфраструктурными проектами правительства Кореи в секторе здравоохранения и по поставке медицинского оборудования, финансируемых Вьетнамом.



### Mark Wang

#### Сооснователь по Китаю

Основатель Shanghai Loop AI Tech (клиенты: China Telecom, China Construction Bank, Zhengzhou Bank, Sanyi Heavy Industry, Xinghe Medical Beauty, Shadow Intelligence и др.) Член Альянса индустрии данных Университета Цинхуа. Серийный наставник стартапов в сфере высоких технологий в Shanghai Entrepreneur Expert Mentor Group.



Stanford University



HUAWEI



TESLA

Yandex

+22 экспертов в IT, дерматологии, маркетинге, развитии бизнеса

# Совет директоров и инвестиционный комитет



**Свистунов Андрей**

Первый проректор, Руководитель проектного офиса. Член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.



**Евсеева Оксана**

Директор Департамента управления проектами трансформации в трансляционных исследованиях



**Алехин Алексей**

Советник Министра промышленности и торговли РФ. Ранее Директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности.



**Арутюнян Александр**

Руководитель по продуктам на основе ИИ для медицины Вымпелком



**Коровин Евгений**

Заместитель директора департамента инноваций АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении»

**МАГОЛЕГО "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ"**

Анна Солодихина,  
Старший преподаватель  
Кафедры менеджмента  
инноваций

**Солодихина Анна**

Старший преподаватель НИУ ВШЭ, разработчик образовательных и акселерационных программ, предприниматель, редактор научного журнала.

СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

HEALTH NET

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

VimpelCom

Преакселератор #3 | А:СТАРТ

Цифровая трансформация  
в медицине

**Мария Галямова**  
Руководитель Инфраструктурного центра HealthNet НТИ,  
Заместитель директора холдинговой компании "МБС"

**11 августа 16.00 Нск**

**Zoom**

А:СТАРТ

**Галямова Мария**

Заместитель директора компании "Медико-биологический союз", руководитель Инфраструктурного центра HealthNet НТИ, директор Центра предпринимательских инициатив НГУ