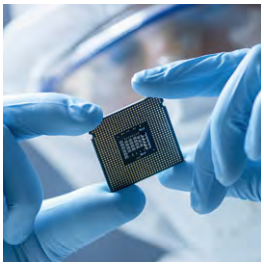
100 идей

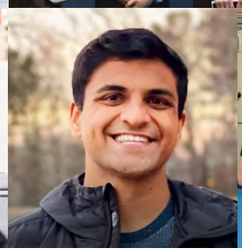


для университетского

стартапа

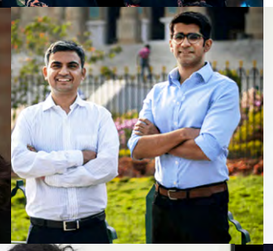
СДЕЛАЙ ШАГ И УВИДИШЬ, КАК ПЕРЕД ТОБОЙ ПОЯВИТСЯ ДОРОГА

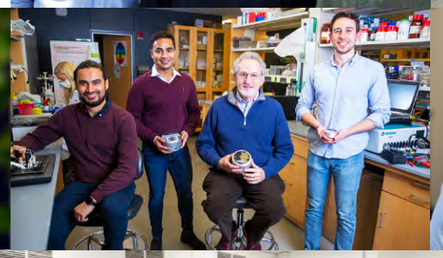
СТИВ ДЖОБС,
ОСНОВАТЕЛЬ APPLE



«ГЛАВНОЕ В ЛЮБОМ ДЕЛЕ – ЭТО НАЧАТЬ, ТАК ЧТО БЕРИТЕСЬ И ДЕЛАЙТЕ»

РИЧАРД БРЕНСОН,
ОСНОВАТЕЛЬ VIRGIN GROUP





ВСЕ ЗНАЧИМОЕ И СУДЬБОНОСНОЕ СОЗДАЕТСЯ В КОМАНДЕ

ИЛОН МАСК,
ОСНОВАТЕЛЬ TESLA, SPACEX

КЕЙСЫ **ПРОГРАММЫ** БИЗНЕСДЕБЮТ

10

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

VeloTek

Разработка
и производство
кастомизированных
велосипедов
и комплектующих

Бизнес-дебютант #1

ДЕБЮТАНТ

Кристина,
Томский государственный
университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Произвести карбоновую раму для велосипеда за 500 000 рублей и 1 месяц

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Провела переговоры с 5 компаниями-конкурентами, узнала, насколько компании снизили вес велосипедов.
2. Договорилась со стартапом AM Bike о производстве аддитивных узлов для велосипеда.
3. Договорилась со стартапом TEN Composites о производстве карбоновых трубок. Лично поучаствовала в процессе производства трубок.
4. Провела переговоры с потенциальным заказчиком.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

RMS

Разработка универсального программного обеспечения для управления совместными действиями роя логистических роботов разных производителей и интеграции с различными WMS системами

Бизнес-дебютант #2

ДЕБЮТАНТ

Юлия,
Томский государственный университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Организация продажи и внедрения первого пилотного продукта

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Сконструирован блок деятельности компании, который отвечает за документооборот.
2. Привлечены грантовые средства на доработку ПО.
3. Освоена технология интеграции продукта компании. Результат освоения — пошаговая инструкция по особо важным процессам интеграции продукта компании на склад заказчика.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

TEN fab

Контрактное производство мехатроники, медицинской техники и робототехники

Бизнес-дебютант #3

ДЕБЮТАНТ

Павел,
Новосибирский государственный технический университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Автоматизировать работу по кооперации, чтобы увеличить на ней маржу

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Совместно с технологами проведена декомпозиция и разделение обязанностей.
2. Обсуждение бизнес-процессов с начальниками цехов.
3. Погружение в работу менеджера по кооперации.
4. Изучение себестоимости заказов.
5. Проведена декомпозиция видов обработки.
6. Построено дерево кооперации.
7. Спроектирована база данных контрагентов.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

TEN etg

Контрактный инжиниринг и разработка продукта

Бизнес-дебютант #4

ДЕБЮТАНТ

Владислав,
Донской государственный
технический университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Автоматизация расчета стоимости проекта

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Разработана методика расчета рентабельности проектов.
2. Внедрена технология для биллинга трудозатрат.
3. Создан калькулятор заказа и поставлен на сайт.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

TEN print

Контрактное аддитивное производство

Бизнес-дебютант #5

ДЕБЮТАНТ

Канамат,
Кабардино-Балкарский
государственный университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Создание алгоритма формирования гипотез о новых продуктах

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Разработана версия алгоритма v 1.1: создание продуктовой гипотезы по работе инженеров и анализу новостей, составление списка потенциальных покупателей, создание опытного образца, коммерческое предложение покупателям, создание пробной партии, пилотная продажа, серийное производство.
2. Создано 6 гипотез, две из них отвалились во время поиска покупателей.
3. Создано 15+ прототипов.
4. Проведено 100+ переговоров.
5. Создано 3 версии коммерческих предложений.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Polarus

Пикосекундный волоконный лазер для микромашининга

Бизнес-дебютант #6

ДЕБЮТАНТ

Геннадий,
Томский политехнический
университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

**Поиск клиентов
для отсутствующего продукта**

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. 12 компаний проанализировано и опрошено при проведении рыночного исследования.
2. Разработаны макеты деловых писем и презентаций.
3. Составлены и апробированы различные версии коммерческих предложений.
4. Создан алгоритм работы с патентоведами, 4 патента подано на регистрацию.
5. Создана база потенциальных заказчиков.
6. 700+ деловых писем отправлено.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

VideoPod

Разработка и производство мачты для видеосъемки

Бизнес-дебютант #7

ДЕБЮТАНТ

Игорь,
Тюменский государственный университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Начать продавать мачты

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Активизация продаж и пилотов: 200 клиентов в базе, 160 телефонных разговоров, 20 встреч, 3 версии КП, 30 выездов на поле с тестами, 4 выставки.
2. На базе сценариев использования продукта выявлены зоны для доработки мачты.
3. Рассказал инженерам, почему их мачты неудобны для использования
4. Составлено ТЗ на видеопод версии 1.1: изменить конструкцию ножек, подобрать новые покупные детали, сделать сумку для видеооборудования и мачты, проработать новый дизайн видеопода.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Solartek

Солнечные крыши на основе гибких тонкопленочных фотоэлектрических панелей

Бизнес-дебютант #8

ДЕБЮТАНТ

Максим,
Томский государственный университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

Создать своего клиента на рынке, которого нет

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Составлена карта индустрии.
2. Составлены инструкции для клиентов, выполнены настройки личных кабинетов, проведены тесты.
3. Лично участвовал в пилотной установке гибких модулей на крыше жилого дома в Санкт-Петербурге, налаживал оборудование.
4. Поиск возможных поставщиков материалов и комплектующих для модулей, сбор контактов в ходе выставки.
5. Создание пакета материалов для работы с клиентами: таблицы, Q&A, презентации.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Бизнес-дебютант #9

ДЕБЮТАНТ

Элина,
Тюменский государственный
университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

**Начать продавать продукт
за рубежом**

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Переведен каталог всей продукции компании на английский язык.
2. Созданы 5 алгоритмов по работе на различных этапах поиска целевых рынков.
3. Отправлено 150+ рабочих писем с коммерческим предложением.
4. Сделано 70+ рабочих звонков в разные страны.
5. Подготовлена база данных, включающая в себя компании из более, чем 20 стран.
6. Проведены успешные переговоры с двумя дистрибьюторами, готовыми подписать договор о сотрудничестве.

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Beer Genomics

Производство жидких дрожжей
для крафтовых пивоварен

Бизнес-дебютант #10

ДЕБЮТАНТ

Владислав,
Томский государственный
университет

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЗАДАЧА:

**Подготовить продукт
к старту продаж**

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ:

1. Выбрана и закуплена упаковка для образцов на выставку.
2. Максимально расширен список штаммов жидких дрожжей.
3. Было оформлено ТУ.
4. Сделан дизайн этикетки на упаковку.
5. Участие в выставке и подписание сделки с дистрибьютером.

DEEP TECH

ГИПОТЕЗ

> **ВСЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ДЕЛАЛОСЬ ДО СИХ ПОР**

ГЕНРИ ФОРД,
ОСНОВАТЕЛЬ FORD MOTOR COMPANY

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #1

Вино из пробирки

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Молекулярное вино без винограда и ферментации

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Молекулярные напитки, промышленный биотех, биоинжиниринг

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Синтетический спиртной напиток

#molecular spirits, #molecular wine, #wine in a lab, #synthetic wine

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #2

Веганские пищевые красители «без ягод»

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Беталаиновые пигменты на основе ферментации хлебопекарных дрожжей

#healthy food colors, #sustainable natural #food-coloring, #betalains, #yeast fermentation

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Промышленный биотех, биоинжиниринг, клеточное сельское хозяйство

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Натуральные пищевые красители, альтернативные синтетическим красителям, используемым в продуктах питания и напитках

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #3

Яйцо без курицы

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Веганский яичный белок, выращенный в лаборатории

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Промышленный биотех, биоинжиниринг, клеточное сельское хозяйство

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Порошок биоальбумина, яичного белка, полученный с помощью микроорганизмов и биореакторов

#smart protein, #animal-free egg protein, #animal-free bioalbumen #powder, #vegan production of bioalbumen, #cellular agriculture, #ovalbumin, #egg white, #precision fermentation

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #4

Мед без пчел

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Веганский мед,
созданный в лаборатории
без участия пчел

#bee-free honey,
#animal-free honey,
#lab-made honey,
#plant biology,
#precision
fermentation

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Мед, полученный с помощью точной ферментации

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Промышленный биотех, биоинжиниринг, клеточное сельское хозяйство

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #5

Пиво из сточных вод

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Пиво, сваренное
из сточных вод

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Промышленный биотех, биоинжиниринг

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Пиво, сваренное из сточных вод, прошедших фильтрацию и обработку ультрафиолетом

#recycled sewage water, #disinfecting sewage, #ultra-clean, #high-grade recycled water, #brewery

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #6

«Солнечный» рюкзак

#solar backpack, #solar-powered backpack, #thin film solar charging hiking bag, #flexible solar panel, #integrated solar panel

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Рюкзак со встроенной солнечной панелью

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика, умная одежда и аксессуары

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Рюкзак для ноутбука с тонкопленочной солнечной панелью мощностью 10,6 Вт

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #7

«Солнечная» куртка

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Куртка со съемными солнечными панелями

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика, умная одежда

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Куртка с тонкопленочными солнечными панелями, с помощью которых можно заряжать электронные устройства

#solar jacket, #solar-powered jacket, #solar fabric, #solar clothing, lightweight removable solar panel, #thin film solar panel, #flexible solar panel, #integrated solar panel

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #8

«Солнечный» шезлонг

#solar-powered outdoor lounger, #solar powered recharging station, #solar chair, #thin film solar charging, #flexible solar panel, #integrated solar panel

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Шезлонг с солнечной панелью для городской среды и парков

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика, умный город

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Шезлонг с солнечными панелями на 35 Вт, со встроенной батареей на 12 А/ч и освещением

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #9

«Солнечная» палатка

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Палатка с солнечными панелями

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика, отдых и туризм

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Туристическая палатка с встроенными солнечными панелями

#solar tent, #solar-powered awnings, #solar powered canopy, #flexible solar panel, #integrated solar panel, #built-in solar panel

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #10

«Солнечный» чип

#solar battery, energy harvesting, #PV cell, #rechargeable battery, #wireless solar tag, #power wireless sensors, #internet of everything

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Солнечная батарея для микроустройств

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика, интернет вещей

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Система, в которую входят чип, солнечная ячейка и батарейка

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #11

«Солнечный» холодильник

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Холодильник для медикаментов и вакцин с питанием от солнечных панелей

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Солнечная энергетика, фотовольтаика

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Холодильник с питанием от солнечных панелей и встроенной розеткой, работающей в режиме сбора энергии до 100 Вт, от которой можно напрямую заряжать мобильные телефоны и ноутбуки

#solar powered refrigerator, #solar direct drive refrigerator, #energy harvesting, #solar socket, #vaccine storage, #blood bank storage

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #12

Умный фонарь

#smart outdoor lighting, #smart streetlights, #LED, #CCTV camera, #loudspeaker, #WLAN, #EV charger

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Умный фонарь
для городского освещения

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

**Интернет вещей,
умный город**

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Фонарь с Wi-Fi модулем, сенсорами, зарядкой для устройств малой мобильности, камерой видеонаблюдения и динамиками

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #13

Робот-сборщик ягод

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Робот, который собирает ягоды и овощи

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Робототехника, сельское хозяйство

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Робот с четырьмя напечатанными на 3D-принтере пластиковыми руками, которые одновременно собирают ягоды на разной высоте

#autonomous harvesting robots, #vertical and horizontal harvester, #picking robots, #harvesting arm, #horticulture robotics

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #14

Лазерный забор

#autonomic laser bird dispersal system, #automated bird laser, #visual bird scarers, #bird control, #bird repelling

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Лазерный забор
от животных и птиц

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Сельское хозяйство

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Система на базе лазера отпугивает птиц 24/7. Систему можно программировать и контролировать с помощью приложений для iOS и Android

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #15

Робот-сборщик заказов

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Робот, который подбирает товары для заказов интернет-магазинов

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

Робототехника, e-commerce, логистика

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Роботизированная рука с манипулятором, который может идентифицировать и выбирать предмет из коробки, а затем перемещать его в лоток заказа

#intelligent robotics for item handling, #picking robot, #robotic arm, #picking and packing

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #16

3д-печатные протезы

В ЧЕМ ИДЕЯ?

3д-печатные протезы ног

#3D-printed prostheses, #one-piece prostheses, #lower-limb prostheses, #custom-made prosthetic devices

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

3д-печать, медицина

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

3д-печатный полный протез ноги, включая гильзу и стопу. Печать одного протеза занимает 12 часов

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #17

3д-печатные брекеты

В ЧЕМ ИДЕЯ?

3д-печатные брекеты

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

3д-печать, медицина, стоматология, ортодонтия

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

3д-печатные брекеты из керамики, а также цифровая платформа для построения моделей

#3D-printed customized tooth-moving tools, #3D-printed braces, #3D-printed brackets, orthodontic products

твоя компания

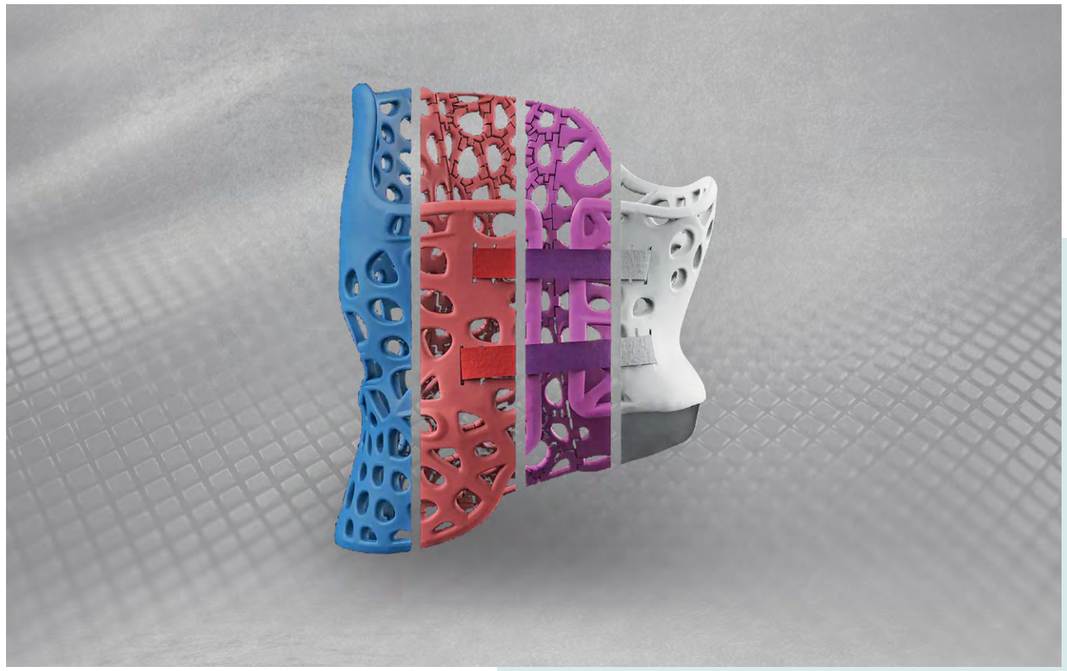
твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #18

3д-печатные корсеты от сколиоза



#3D-printed custom-fit medical devices, #3D printed orthoses and prostheses, #3D-printed scoliosis braces

В ЧЕМ ИДЕЯ?

3д-печатные корсеты
для лечения сколиоза

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

3д-печать, медицина, ортопедия

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

3д-печатный, легкий
и кастомизированный сколиозный бандаж из пластика. Цифровая модель корсета проектируется на основе фотографий и рентгеновских снимков

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #19

3д-печатные теплообменники

В ЧЕМ ИДЕЯ?

3д-печатные компактные теплообменники

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

3д-печать, передовые промышленные технологии, авиастроение, авто- и мотоспорт, микроэлектроника, энергетика

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

3д-печатный охладитель наддувочного воздуха с обратным потоком воды: снижение веса во влажном состоянии на 39%, на 15% меньший объем сердцевины, существенное снижение перепада давления

#3D-printed heat exchanger, #compact heat exchangers, #fuel oil heat exchanger, #fluid applications, #metal additive manufacturing

твоя компания

твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

Гипотеза для стартапа #20

Цифровая подпись в компонентах

#digital signature embedded in parts, #programmable nanoparticles embedded in additive materials, #industrial strength materials

В ЧЕМ ИДЕЯ?

Цифровая подпись, встроенная в 3д-печатные детали

ИЗ КАКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕЯ?

3д-печать, передовые промышленные технологии

ЧТО ДОЛЖНО ПОЛУЧИТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ?

Программируемые наночастицы внедряются в аддитивные материалы. Истории компонентов хранятся на платформе Smart Parts и управляются существующей системой MES/ERP

твоя компания

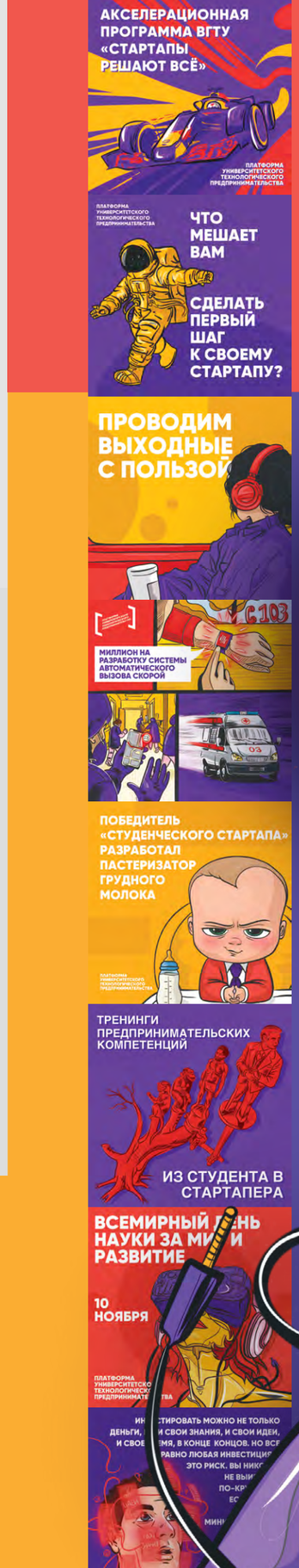
твой ход

ЖДИТЕ ОТКРЫТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСА!

ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

СТАНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ УНИВЕРА

ТРЕНИНГИ
АКСЕЛЕРАТОРЫ
ТОЧКИ КИПЕНИЯ
СТАРТАП-СТУДИИ
1 МИЛЛИОН НА СТАРТАП



ВКЛЮЧАЙСЯ

НАСТОЙЧИВОСТЬ — ВОТ ЧТО ОТЛИЧАЕТ УСПЕШНЫХ БИЗНЕСМЕНОВ ОТ НЕУДАЧНИКОВ

СТИВ ДЖОБС,
ОСНОВАТЕЛЬ APPLE

ИДЕИ ДЛЯ ТВОЕГО СТАРТАПА*

70

* зарубежные университетские стартапы, победившие в разных конкурсах

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#31

Программное обеспечение с использованием машинного обучения и компьютерного зрения для автоматического сканирования того, сколько рыбы доставлено на корабль.

ТЕМАТИКА
Искусственный интеллект, AI

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#32

Приложение для перевода контрактов с юридического жаргона на простой язык

ТЕМАТИКА
LegalTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#33

Домашнее диагностическое устройство, которое выявляет заболевания полости рта с помощью образцов слюны

ТЕМАТИКА
Медицина

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#34

Экологически чистая кожа из отходов сельскохозяйственных культур и изделия из нее: ремни, обувь и сумки

ТЕМАТИКА
Индустриальный биотех

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#35

Умное оголовье для борьбы с когнитивными нарушениями пожилых людей за счет улучшения глубокого сна

ТЕМАТИКА
Медицина

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#36

Студия разработки игр, специализирующаяся на кроссплатформенных многопользовательских играх

ТЕМАТИКА
GameTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#37

Онлайн-платформа для школьников К-12 для повышения финансовой грамотности

ТЕМАТИКА
EdTech

ЕДИНСТВЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ ВАШ БИЗНЕС УСПЕШНЫМ, ЭТО НЕ ИНВЕСТОР ИЛИ ДАЖЕ НАСТАВНИК, ЭТО ВЫ

РИЧАРД БРЕНСОН,
ОСНОВАТЕЛЬ VIRGIN GROUP

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#38

Диагностический инструмент для быстрого обнаружения кровотечения

ТЕМАТИКА
Медицина

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#39

Платформа как для арендаторов, так и для арендодателей недвижимости

ТЕМАТИКА
Digital, Real Estate

Я НЕ ТРАЧУ ВРЕМЯ НА РАССУЖДЕНИЯ О ВЫСОКИХ МАТЕРИЯХ. Я ТРАЧУ СВОЕ ВРЕМЯ НА РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ

ИЛОН МАСК, ОСНОВАТЕЛЬ TESLA, SPACEX

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#40

Профилактическое лечение сердечных аритмий: хирургически введенный провод, который заставляет больное сердце работать как здоровое

ТЕМАТИКА
MedTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#41

Автономные сканирующие роботы, которые создают цифровые карты розничных магазинов

ТЕМАТИКА
Робототехника

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#42

Платформа, которая оптимизирует налоги и платежи для гастролирующих артистов и площадок

ТЕМАТИКА
FinTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#43

Разработка производственных процессов для коммерческих систем тепловой защиты для космической и гиперзвуковой промышленности

ТЕМАТИКА
SpaceTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#44

Приложение для наблюдения за симптомами заболеваний двигательного аппарата

ТЕМАТИКА
Медицина, Mobile app

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#45

Решение, которое собирает данные о погоде и концентрации грибковых спор с помощью специального сенсорного оборудования и позволяет фермерам использовать прогностические модели на основе этих данных

ТЕМАТИКА
AgroTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#46

Биопленочное покрытие, которое предотвращает контакт бактерий с поверхностью имплантируемых медицинских устройств

ТЕМАТИКА
Медицина

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#47

Стартап помогает учащимся найти профессию, которой они увлечены, и создает онлайн-платформу для поиска работы студентами и недавними выпускниками с использованием алгоритмов машинного обучения и интуитивно понятного пользовательского интерфейса

ТЕМАТИКА
Digital, AI

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#48

Робот, который может трансформироваться для работы на Луне и, возможно, на других планетах или в других атмосферах

ТЕМАТИКА
SpaceTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#49

Мобильная онлайн-платформа для учащихся в возрасте от 8 до 17 лет, позволяющая расширить возможности детей во всем мире

ТЕМАТИКА
EdTech, MobileApp

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА

#50

Индивидуальный коучинг по здоровому образу жизни, группы роста и социально-эмоциональные учебные ресурсы для учителей

ТЕМАТИКА
EdTech, Медицина

> **НЕТ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРЫЙ НЕ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОН ДУМАЕТ. ОН МОЖЕТ ЭТО СДЕЛАТЬ**
>
> ГЕНРИ ФОРД,
> ОСНОВАТЕЛЬ FORD MOTOR COMPANY

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#51

Универсальные кровати для отдыха водителей внедорожников в кемпингах

ТЕМАТИКА
TravelTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#52

Виртуальная клиника, предоставляющая целенаправленную комплексную помощь выздоровевшим после тяжёлых заболеваний

ТЕМАТИКА
Digital, Медицина

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ НЕ ДОЛЖЕН СЧИТАТЬ НЕУДАЧУ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ОПЫТОМ: ЭТО ПРОСТО УЧАСТОК НА ОБУЧАЮЩЕЙ КРИВОЙ

РИЧАРД БРЭНСОН,
ОСНОВАТЕЛЬ VIRGIN GROUP

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#53

Управляемая сообществом платформа для торговли акциями и инвестирования, предназначенная для начинающих инвесторов/трейдеров в возрасте от 18 до 30 лет

ТЕМАТИКА
FinTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#54

Платформа для сообществ активистов, которая позволяет им предпринимать значимые действия по борьбе с изменением климата, используя экосистему продуктов, услуг и ресурсов

ТЕМАТИКА
Digital

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#55

Корм для животных на основе муки из насекомых

ТЕМАТИКА
FoodTech, PetTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#56

Игровое мобильное приложение, которое побуждает пользователей вести образ жизни, минимизирующий углеродные выбросы

ТЕМАТИКА
EdTech, Медицина

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#57

Платформа, которая тестирует качество программного обеспечения и стремится изменить способ сообщения и решения выявленных проблем

ТЕМАТИКА
Digital

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#58

Разработка метода молекулярной диагностики слюны для скрининга предраковых состояний и рака ротовой полости на ранних стадиях

ТЕМАТИКА
MedTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#59

Маркетплейс для торговли водородом, который помогает транспортным компаниям получить доступ к экологичным видам топлива

ТЕМАТИКА
Digital, Clean Energy

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#60

Онлайн-платформа для бронирования туров на охоту и рыбалку

ТЕМАТИКА
Digital, Leisure

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#61

Создание растения с биолюминесцентными свойствами, которое позволит проверять воду и биофармацевтические продукты на содержание эндотоксина

ТЕМАТИКА
BioTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#62

Производство продуктов нового поколения, богатых белком, с использованием грибков и технологий ферментации

ТЕМАТИКА
FoodTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#63

Белковая оболочка, удваивающая срок хранения фруктов и овощей

ТЕМАТИКА
FoodTechh

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#64

Продукт для улучшения почвы, который позволяет увеличить поглощение питательных веществ растениями, уменьшить выщелачивание почвы и потери фосфора

ТЕМАТИКА
AgroTech

РАБОТАЙ КАК ПРОКЛЯТЫЙ. ЕСЛИ ДРУГИЕ ЛЮДИ РАБОТАЮТ 40 ЧАСОВ В РАБОЧУЮ НЕДЕЛЮ, А ВЫ – 100 ЧАСОВ, ТО, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫ ДЕЛАЕТЕ ТО ЖЕ САМОЕ, ЗА ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА ВЫ ДОСТИГНЕТЕ ТОГО, НА ЧТО ИМ НУЖЕН ГОД

ИЛОН МАСК,
ОСНОВАТЕЛЬ TESLA, SPACEX

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#65

Пластырь, способный сигнализировать о потенциально проблемных состояниях тела, что позволяет в конечном итоге поставить диагноз

ТЕМАТИКА
BioTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#66

Разработка озоновой технологии следующего поколения для дезодорации и дезинфекции тканей при более низких температурах, а также биоразлагаемых химических составов для достижения дезинфекции более высокого уровня, чем даже медицинский.

ТЕМАТИКА
Clean Energy

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#67

Фильтр, который помогает ограничить сброс воды на электростанциях

ТЕМАТИКА
EnergyTech

КОГДА КАЖЕТСЯ, ЧТО ВЕСЬ МИР НАСТРОЕН ПРОТИВ ТЕБЯ – ПОМНИ, ЧТО САМОЛЁТ ВЗЛЕТАЕТ ПРОТИВ ВЕТРА

ГЕНРИ ФОРД,
ОСНОВАТЕЛЬ FORD MOTOR COMPANY

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#68

Разработка молекулярных технологий хранения данных и вычислений

ТЕМАТИКА
BioTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#69

Онлайн игры для детей с физическими, когнитивными и поведенческими нарушениями

ТЕМАТИКА
AI, Медицина, GameTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#70

Проект по созданию рекрутинговой системы для поиска молодых талантов с помощью технологии искусственного интеллекта, основанный на обработке данных кандидатов

ТЕМАТИКА
AI, IT, HR

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#71

Производство живых опухолей, напечатанных на 3D-принтере, с использованием полученных от пациента материалов биопсии, первичных клеток, иммунных клеток и раковых стволовых клеток

ТЕМАТИКА
MedTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#72

Цифровая медицинская платформа с дополнительным мобильным приложением, уведомляющим пользователей о необходимости принять смарт-таблетку

ТЕМАТИКА
Медицина, Mobile App

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#73

Новая технология, используемая в производстве чипов, поможет повысить производительность, сократить отходы во время производства и сэкономить деньги

ТЕМАТИКА
Electronics

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#74

Производство мороженого из местных продуктов, часть прибыли идет на благотворительность

ТЕМАТИКА
FoodTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#75

Специальные устройства, которые крепятся на деревья и непрерывно собирают данные, чтобы предупреждать о риске возникновения лесного пожара при помощи мобильного приложения

ТЕМАТИКА
AgroTech, Mobile App

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#76

Платформа, которая использует искусственный интеллект, чтобы подбирать студентов университетов и предоставлять работодателям более разнообразный пул кандидатов

ТЕМАТИКА
Искусственный интеллект, HR

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#77

Онлайн-платформа для игр и общения

ТЕМАТИКА
GameTech, Social

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#78

Определение соединений, которые потенциально могут стать новыми мощными антибиотиками

ТЕМАТИКА
BioTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#79

Цифровая платформа, которая обеспечивает персонализированную поддержку и ресурсы для лиц, осуществляющих уход за людьми, живущими с деменцией

ТЕМАТИКА
Digital, Mobile App

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ В ОГРОМНОЙ СТЕПЕНИ ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕШНУЮ РЕАЛИЗАЦИЮ БИЗНЕС-ИДЕЙ

РИЧАРД БРЭНСОН,
ОСНОВАТЕЛЬ VIRGIN GROUP

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#80

Сетевое приложение объединяет пользователей со схожими интересами, помогая создавать сообщества единомышленников

ТЕМАТИКА
Digital, Social

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#81

Виртуальный фуд-корт для ресторанов, созданный с учетом местных тенденций и текущего выбора ресторанов, который позволяет потребителям заказывать любимые блюда от нескольких брендов в одной доставке

ТЕМАТИКА
FoodTech, Mobile App

> **КОГДА ДЛЯ ВАС ЧТО-ТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВАЖНО, ДАЖЕ ЕСЛИ ВСЕ ШАНСЫ ПРОТИВ ВАС, ВЫ ВСЕ РАВНО ДОЛЖНЫ ЭТО СДЕЛАТЬ**
>
> ИЛОН МАСК,
> ОСНОВАТЕЛЬ TESLA, SPACEX

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#82

Полностью интегрированная клиническая система для домашнего мониторинга и контроля риска нейтропенического сепсиса для людей, живущих с онкологией, основанная на сочетании ИИ и медицинских устройств

ТЕМАТИКА
MedTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#83

Биовосприимчивый бетон и бетонная штукатурка, которые позволяют расти мху на поверхности зданий

ТЕМАТИКА
BioTech, New Materials

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#84

Поисковая система жилья специально для студентов, включающая в себя систему анализа и сравнения предложений

ТЕМАТИКА
Digital

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#85

Разработка технологии использования графена в литий-ионных батареях для электромобилей

ТЕМАТИКА
EnergyTech, EV

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#86

Искусственный интеллект обучается на массиве цветовых трендов сезона, а затем создает собственные узоры и орнаменты, которые печатаются на ткани

ТЕМАТИКА
AI, Fashion

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#87

«Домашний дыхательный терапевт» - приложение, которое улучшает восстановление после выгорания с помощью управляемого дыхания дома, поощряя осознанное дыхание с помощью тактильной и звуковой обратной связи

ТЕМАТИКА
MobileApp

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#88

Мягкая роботизированная перчатка и цифровая терапевтическая платформа, которые должны помочь людям, страдающим от слабости рук

ТЕМАТИКА
MedTech, Робототехника

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#89

Цифровая платформа для психического здоровья, которая облегчает раннее обследование

ТЕМАТИКА
Медицина, Digital

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#90

Роботизированная мусорная корзина, которая автоматически сортирует отходы

ТЕМАТИКА
Clean Energy, Robotics

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#91

Разработка роботизированной сортировочной машины для переработки отходов

ТЕМАТИКА
Clean Energy, Robotics

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#92

Производство «конвейерных» систем, которые помогают фермерам обрабатывать, взвешивать и отбирать овец и ягнят без необходимости использования электроэнергии

ТЕМАТИКА
AgroTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#93

Разработка биоматериалов для замены пластика

ТЕМАТИКА
BioTech

НЕУДАЧА – ЭТО ПРОСТО ВОЗМОЖНОСТЬ НАЧАТЬ ВСЕ СНАЧАЛА, НА ЭТОТ РАЗ БОЛЕЕ РАЗУМНО

ГЕНРИ ФОРД,
ОСНОВАТЕЛЬ FORD MOTOR COMPANY

АВТОР ГИПОТЕЗЫ technospark

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#94

Консультационная служба, которая планирует и осуществляет международные поездки с гидом, чтобы сделать путешествия более доступными для студентов

ТЕМАТИКА
Digital, TravelTech

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#95

Оптимизация послеуборочной цепочки поставок для мелких фермеров в сельских районах

ТЕМАТИКА
AgroTech, Logistics

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#96

Платформа для голосовых знакомств позволяет мгновенно найти ближайшего партнера, с которым можно поговорить в живом голосовом личном разговоре

ТЕМАТИКА
Digital, Social

> **НАЧНИ С МАЛОГО, НО ПРОДОЛЖАЙ МЕЧТАТЬ О ВЕЛИКОМ**
>
> СТИВ ДЖОБС,
> ОСНОВАТЕЛЬ APPLE

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#97

Платформа спутниковой аналитики с услугой мониторинга инфраструктуры для промышленных клиентов на основе спутниковых изображений и применения к ним ИИ

ТЕМАТИКА
SpaceTech, Digital, Big Data

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#98

Замена дорогих фотоэлектрических материалов для солнечных панелей жидкими «чернилами», которые могут быть нанесены в качестве одного из проводящих слоев солнечного элемента

ТЕМАТИКА
Clean Energy

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#99

База данных по подписке, позволяющая танцорам находить прослушивания, учебные программы и вакансии в зависимости от их бюджета, потребностей в жилье, местоположения, стиля и доступных дат

ТЕМАТИКА
Digital

ИДЕЯ ДЛЯ СТАРТАПА
#100

Автономное решение для быстрой диагностики ограждающих конструкций с использованием ИИ и облачных вычислений

ТЕМАТИКА
AI, Cloud Computing

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

лига университетских стартапов

Выпуск подготовлен при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Россия, 117292, Москва,
Проспект 60-летия Октября, 10А

+7 495 988 5588

https://fiop.site/

Тираж 700 экземпляров
Распространяется бесплатно

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена или переведена на любой язык в какой бы то ни было форме любыми способами, в том числе посредством фотокопирования и записи, или каким-либо иным образом, или с использованием любых средств хранения или поиска информации.

Фото: istockphoto.com

ГДЕ НАЙТИ ЕЩЕ ИДЕИ?

ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА – федеральный проект по развитию технологических стартапов в России. Платформа ориентирована на студентов, университеты и инвесторов. Платформа сформирует сообщество квалифицированных технологических предпринимателей, а также обеспечит технологический суверенитет и экономический рост страны.