



ТЕХНОЛИДЕРЫ БУДУЩЕГО

ЛУЧШИЕ СТАРТАПЫ АКСЕЛЕРАТОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ТЕХНОЛИДЕРЫ БУДУЩЕГО» 2023



ТЕХНОЛИДЕРЫ БУДУЩЕГО – ИНФРАСТРУКТУРА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИИМЧИВОСТИ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ

Инфраструктура обеспечивает социальный лифт для подростков, имеющих склонность к предпринимательской деятельности – от знакомства с технопредпринимательством до запуска собственного бизнеса

Результаты 2022/23 уч. года



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

- Проектные смены в федеральных центрах (МДЦ «Артек»)
- Включение в Государственный информационный ресурс об одаренных детях «Таланты России»
- Представление проектов партнерам, инвесторам
- Участие в крупных инвестиционных и экономических форумах (ПМЭФ, StartUp Village)

Проект запущен по инициативе Фонда инфраструктурных и образовательных программ в 2019 году.

ЭКСПЕРТНОЕ ПРИЗНАНИЕ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

Акселератор «Технолидеры будущего» включен в перечень олимпиад, интеллектуальных и творческих конкурсов, информация о победителях которых опубликована в Государственном информационном ресурсе об одаренных детях «Таланты России»



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ

Акселератор «Технолидеры будущего» включен в перечень образовательных программ по предпринимательству



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Финалист VII Всероссийской премии «За верность науке» в специальной номинации по стратегии научно-технологического развития России

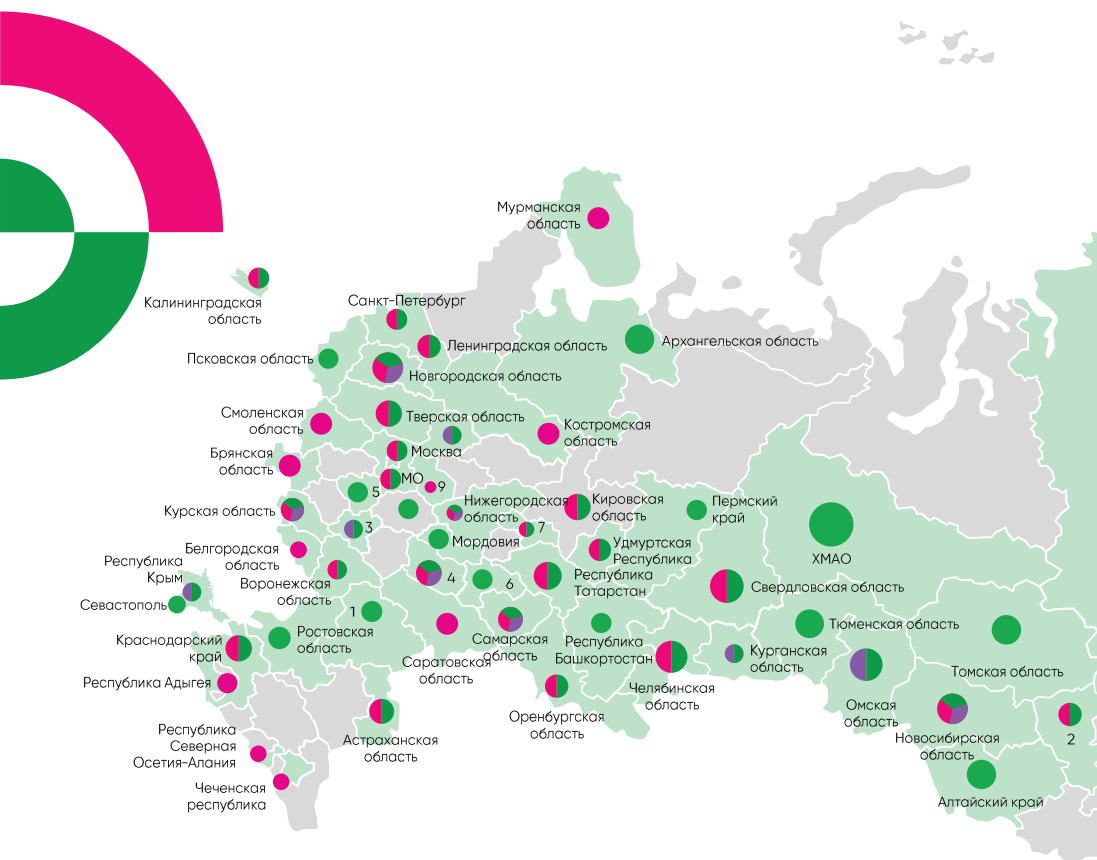


ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА

● Федеральный акселератор (46 регионов)

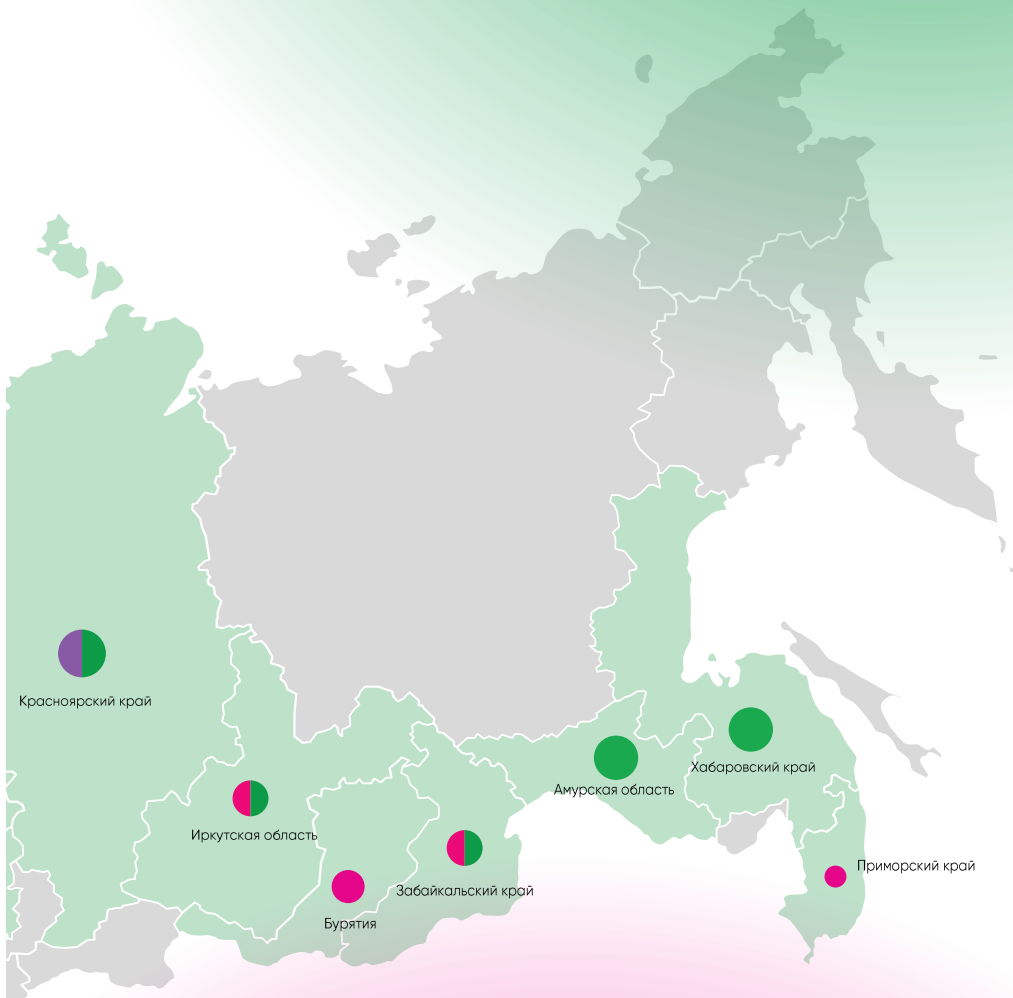
● Предакселератор (12 регионов)

● Популяризация (37 регионов)



1. Волгоградская область
2. Кемеровская область
3. Липецкая область
4. Пензенская область
5. Рязанская область

6. Ульяновская область
7. Чувашская республика
8. Ярославская область
9. Владимирская область





СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ ГОЛУБЕВ

Генеральный директор Фонда
социальных инвестиций

Программа «Технолидеры будущего» – пример реализации комплексного подхода к популяризации и продвижению технологического предпринимательства среди школьников. Только в 2022–2023 учебном году в программу удалось вовлечь более 5.000 тысяч участников, которые прошли путь от генерации идей до первых продаж и питчинга перед потенциальными инвесторами. Многие из них не только самостоятельно разработали высокотехнологичные MVP, но и выпустили продукт на рынок.

В 2022 году в проекте приняло участие более 170 команд из 46 регионов России (Московский и Федеральный трек проекта) – это еще одно свидетельство возрастающего интереса к программе и, конечно, необходимости дальнейшего масштабирования молодежного предпринимательства в регионах и федеральных центрах.

Мы рады видеть отклик и результат, поэтому планируем и дальше не только поддерживать инициативы и проекты школьников, но и формировать предпринимательское мышление – в этом залог развития наукоемких индустрий в России и внедрения инновационных решений в экономику страны.

Поздравляем всех участников программы «Технолидеры будущего», желаем вам покорения жизненных и предпринимательских вершин, новых решающих встреч и удачи в реализации самых смелых бизнес-идей!



ВИКТОРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА РЫЖОВА

Руководитель Акселератора
«Технолидеры Будущего»

За время существования программы школьники, трекары, эксперты стали большой дружной семьей, которая движется в одном направлении, развивая и поддерживая друг друга в голубом океане инновационного бизнеса. Именно такое комьюнити представляют собой «Технолидеры будущего», и с каждым годом «экосемья» молодежного технологического предпринимательства увеличивает свою географию и количество участников.

Результат нашей деятельности — это истории успеха школьников, которые от идеи перешли к реализации, доказывая из года в год, что запустить успешный стартап до 18 — возможно. Я рада видеть, что потенциал реализации с каждым годом увеличивается пропорционально качеству бизнес-проектов, и Акселератор становится местом притяжения и обмена опытом для школьников, трекаров и бизнес-сообщества.

В 2022 году «экосемья» программы «Технолидеры будущего» пополнилась еще одним проектом — «Лидерской программой», которая реализуется совместно с Росмолодежь.Гранты. Для наиболее успешных команд Акселератора это дополнительная поддержка, направленная на формирование тесного предпринимательского комьюнити и фокуса на рост и дальнейшее развитие инициатив.

Все финалисты уже акулы молодежного бизнеса. Уверена, что каждый проект имеет потенциал для роста, масштабирования и привлечения миллионных инвестиций, но главная инвестиция уже сделана, и это — вы сами.

CLEANSING MIST

Удмуртская республика



Сайт проекта

Cleansing mist – установка (портал), которая создает холодный туман при помощи раствора анолит и ультразвуковых распылителей.

Туман способен обеззараживать волосы, кожу, одежду и даже пазухи носа людей, тем самым снижая вирусную нагрузку в замкнутом помещении.

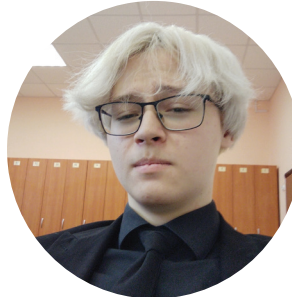
УТП: установки Cleansing Mist, размещенные при входе в помещения, быстро дезинфицируют одежду, личные вещи, открытые участки тела и даже пазухи носа. Обеззараживание происходит в облаке мягкого дезинфицирующего средства с коротким сроком жизни.

Стоимость: установка имеет множество модификаций – от дополнительной мощности до индивидуального дизайна покрытия, стоимость базовой версии – 230 тыс. руб.





ИЛЬЯ
МАКСИМОВ



КОНСТАНТИН
НЕКРАСОВ

Команда: Илья Максимов, Константин Некрасов

Трекер: Людмила Каменецкая

Индустрия: медицинские устройства общего пользования

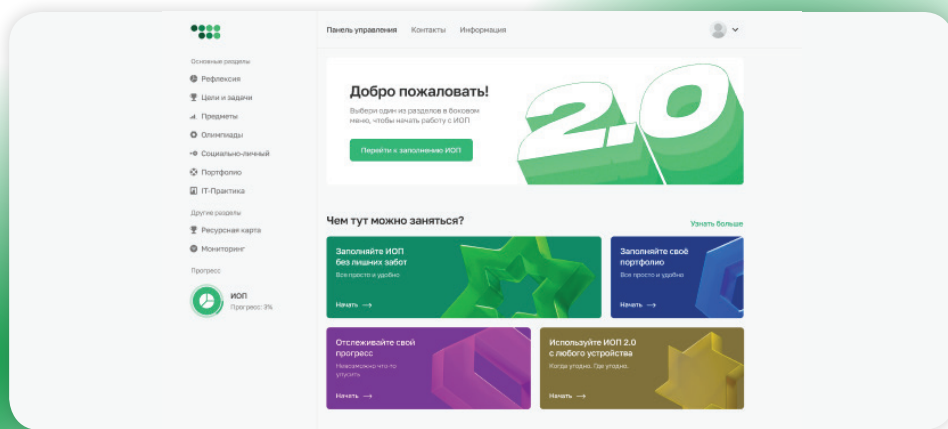
Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: готов предсерийный образец Cleansing mist и проведены первые тесты с анолитом. Проведено 27 глубинных интервью, в ходе которых заключены первые партнерские соглашения. Подписаны 3 договора о взятии установки на тест-драйв.

// Для реализации нашей задумки потребовалось множество бессонных ночей и помощь трекера, экспертов, наших педагогов из Кванториума. Спасибо! В результате мы получили предсерийный образец, который уже доказал свою эффективность в использовании.

ИОП 2.0

Пермский край



ИОП 2.0 – передовой инструмент аналитики образования. Платформа позволяет оперативно собирать и систематизировать различные достижения, формировать единый план образовательной активности.

УТП: с помощью ИОП 2.0 школа сможет мониторить прогресс учеников и корректировать план образовательной активности каждого старшеклассника.

Стоимость: 3 тарифа для школ (подписка) – от 3 тыс. руб./мес. до 5 тыс. руб./мес.



Сайт проекта



Команда: Александр Мирсаянов, Артем Султанов

Трекер: Александра Позднякова

Индустрия: EdTech

Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: MVP – платформа постоянно дорабатывается и протестирована в нескольких школах, привлечены 3 партнера.

// *За 5 месяцев удалось довести MVP до релиза полноценного продукта, повзаимодействовать с большим количеством экспертов в сфере образования и бизнеса, выйти на первые партнерства в школах, где уже сейчас проводятся пилотные внедрения.*

Самый трудный этап – выход с платформой в другие школы (до этого все тесты мы проводили только в своей). Боимся и делаем, ведь на текущий момент это один из самых оптимальных способов масштабирования проекта.

AUTOMARKET

Рязанская область



Automarket – автоматизированный магазин с умными тележками с технологией автономного следования за человеком после подключения в мобильном приложении.

УТП: увеличение пропускной способности магазина (как следствие – исчезновение очередей), отсутствие путаницы с ценниками и возможность получения клиентами всей информации о товаре и магазине в приложении. Дополнительная рекламная площадка для магазина (push-уведомления об акциях и предложениях).

Стоимость: 1 тележка – 60 тыс. руб.

Оптовый заказ для каждого магазина рассчитывается индивидуально.



Сайт проекта



**АЛЕКСАНДР
ЗЫКОВ**



**ФЕДОР
ГОРОХОВ**



**ПАВЕЛ
МАСЛОВ**



**КАРИМ
БУТМИР**

Команда: Александр Зыков, Карим Бутмир, Павел Маслов, Федор Горохов

Трекер: Дмитрий Павлушин

Индустрия: автоматизация магазинов
(AI, MobDev, робототехника)

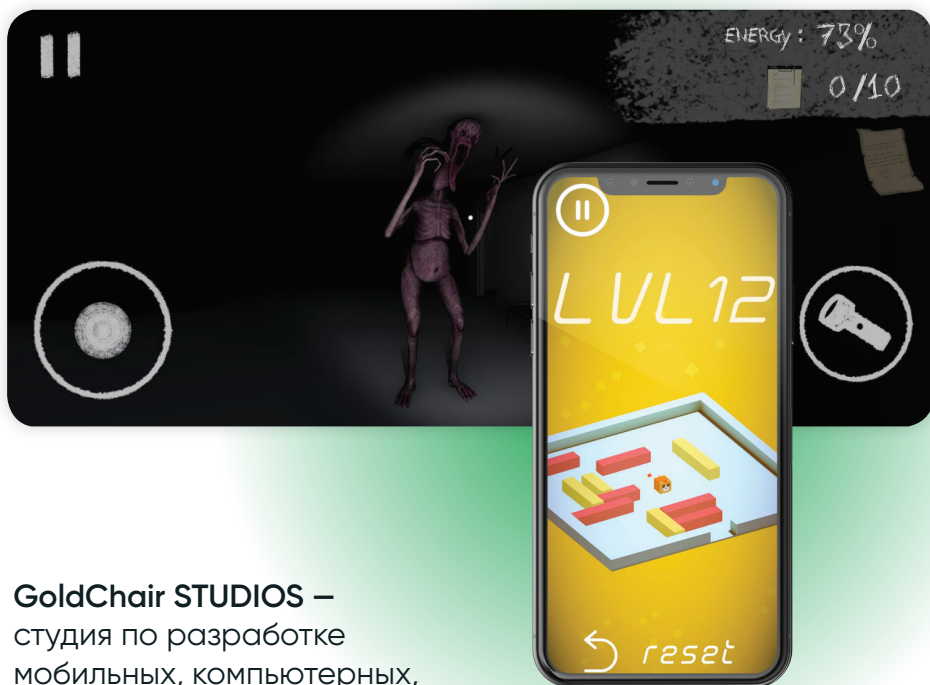
Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: разработан MVP, проект перешел на техническую стадию TRL 5 (технология уже может успешно применяться в реальных условиях). На данный момент система тестируется в одной торговой сети, дорабатываются некоторые технические нюансы.

// Поиск и взаимодействие с инвесторами и партнерами – самая трудная задача, но мы справились. Уверены, что дальше будет больше и лучше!

GOLDCHAIR STUDIOS

Самарская область



GoldChair STUDIOS –
студия по разработке
мобильных, компьютерных,
а также браузерных игр.

УТП: наши игры совмещают все лучшие черты конкурентов,
предлагая свой уникальный продукт.

Стоимость:

бесплатно на платформах Google Play, Яндекс Игры.



Сайт проекта





Команда: Антон Столяров, Александр Горланов и Владислав Бобровский

Трекер: Милена Казарян

Индустрия: GameDev

Стадия инвестирования: pre-seed

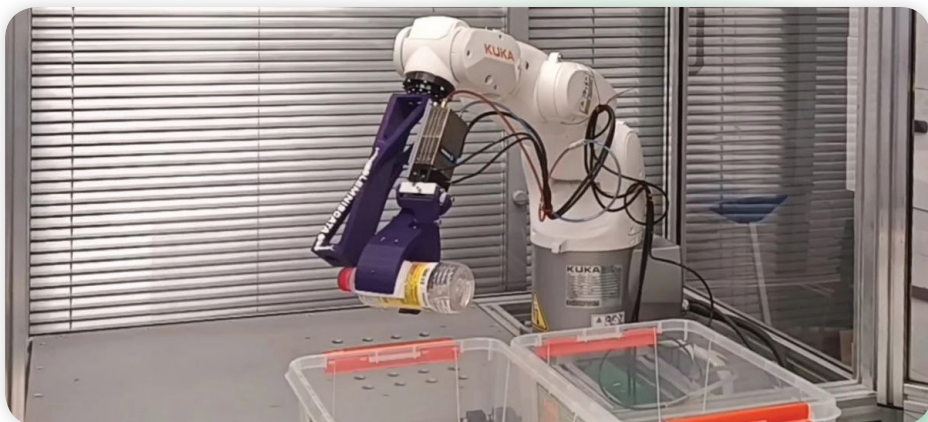
Статус проекта: 2 выпущенные игры, более 3000 активных игроков. Еще одна масштабная игра находится на этапе разработки, ее релиз намечен на май 2023 г.

Команда занимается поиском возможностей для расширения и публикацией игр на платформе RuStore (русский аналог Google Play).

// *Трудно определить самый сложный этап в развитии нашего проекта, никто не знает, что будет дальше, но сейчас мы занимаемся созданием AI врага для нашей масштабной хоррор-игры. Это сложно, но уверен, что мы справимся и выпустим игру в срок. Ожидайте в мае 2023 г.!*

РОБОТЫ АЗИМОВА

Тверская область



Роботы Азимова — сервис по дистанционной (удаленной) настройке промышленных манипуляторов, а также подключению машинного зрения и дополнительных модулей.

УТП: удаленное управление и настройка манипуляторов, сокращение временных и материальных расходов предприятия.

Стоимость: средняя стоимость настройки/создания программы для манипулятора – 100 тыс. руб.
Дополнительная установка машинного зрения – 65 тыс. руб.



Сайт проекта



**ИЛЬЯ
БОБРИК**



**АРТЕМИЙ
МИХАЙЛОВ**



**ЕВГЕНИЯ
КОВАЛЕНКО**



**ИВАН
САВИНКОВ**

Команда: Евгения Коваленко, Иван Савинков, Илья Бобрик, Артемий Михайлов

Трекер: Андрей Петровский

Индустрия: Industrial robotics (промышленная робототехника)

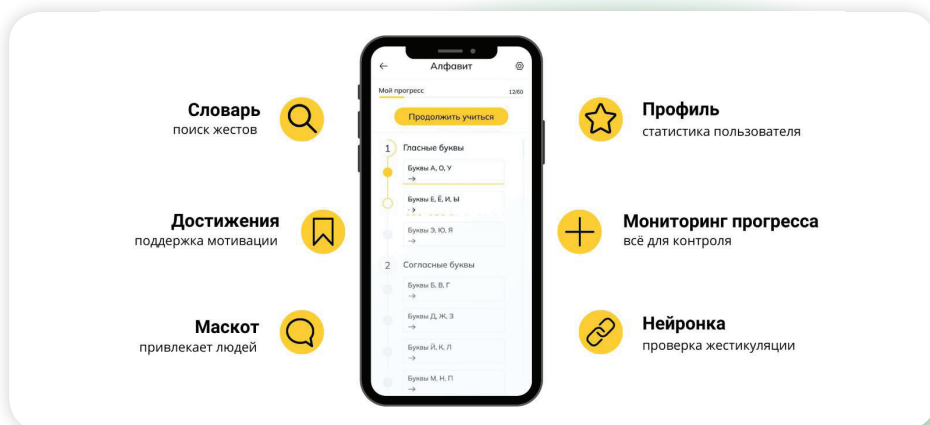
Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: MVP. Отлажена работа по дистанционному подключению к роботу-манипулятору, и проведены несколько тестов программ разного рода. Одна из них – сортировка утилизированных бутылок. Для этой цели разработан новый тип захвата. В процессе написания нейросеть для машинного зрения. Подготовка к выходу на потенциальных клиентов с уже сформулированным коммерческим предложением.

// Мы гордимся тем, что смогли наладить дистанционное подключение к манипулятору, а также разработали концепцию нового типа захвата. Мы считаем, что лучший путь предсказать будущее – это создать его, поэтому каждый наш шаг в развитии проекта позволяет видеть его будущее яснее.

SILENT VOICE

Удмуртская республика



Silent Voice – мобильное приложение для обучения русскому жестовому языку, которое содержит нейронную сеть для проверки правильности постановки рук.

УТП: вам не придется искать дополнительные ресурсы, все в одном месте – от видеоуроков до консультаций с профильными специалистами.

Стоимость: 80% уроков доступно бесплатно.

Платная подписка содержит оставшиеся уроки, доступ к нейронной сети и жестовому пению.

Цена за месяц – 299 руб., бессрочная подписка – 1.999 руб.



Сайт проекта



АНАСТАСИЯ
ПОНОСОВА



ВЕРА
КОНДЮРИНА



НИКИТА
СЕНТЯКОВ



ВАЛЕРИЙ
САЛОВ

Команда проекта: Анастасия Поносова,
Вера Кондюрина, Никита Сентяков, Валерий Салов

Трекер: Милена Казарян

Индустрия: EdTech

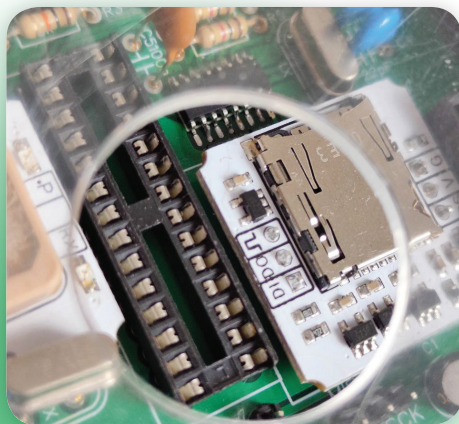
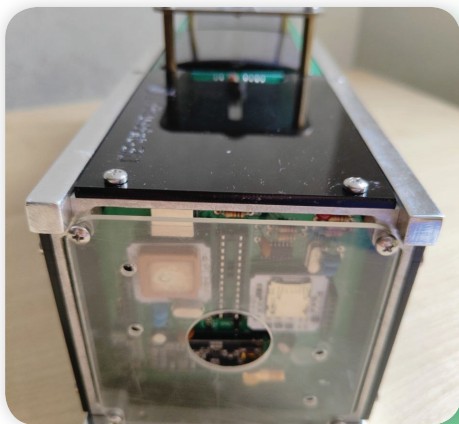
Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: готов и протестирован MVP,
команда завершает разработку мобильного приложения.
Нейросеть выдает правильный ответ в 90% случаях даже
при плохом освещении. Реализованы первые продажи
на сумму 15 тыс. руб.

// Самым сложным для нас было переформатировать
социальный проект в коммерческий.
Изначально было даже сложно сформулировать
возможные модели монетизации. Теперь мы понимаем,
что социальное предпринимательство может не только
помогать людям, но и приносить доход.

МАША

Липецкая область



МАША – спутник с лидарной системой для построения трехмерной карты космического мусора и предсказания его дальнейшего движения.

УТП: малый космический аппарат размера 3U с лидарной системой на борту, который не имеет аналогов на рынке космических технологий. Спутник, в отличие от наземных устройств слежения, способен обнаруживать мелкие объекты от 1 см в диаметре.

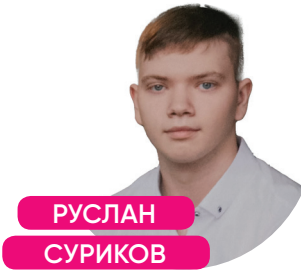
Стоимость: годовые контракты с возможностью получения данных о положении мусора в космосе (длительность – год). Стоимость такого контракта – 240 тыс. руб.



Сайт проекта



**ТЕХНОЛИДЕРЫ
БУДУЩЕГО**



**РУСЛАН
СУРИКОВ**



**ВЛАДИМИР
НАУМОВ**

Команда: Владимир Наумов, Руслан Суриков

Трекер: Любовь Князева

Индустрия: космическая отрасль

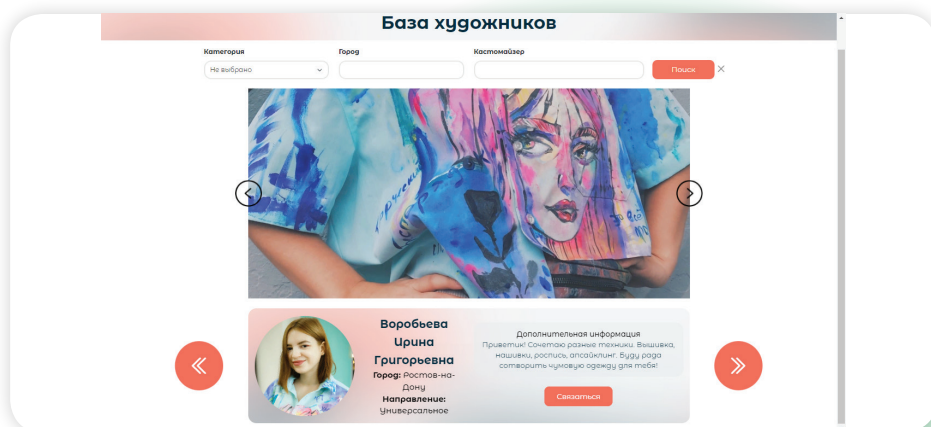
Текущая стадия проекта: MVP. Полностью собрана вся основная часть 3U-cubesat, а также первая версия лидарного модуля.

Текущая версия лидарного модуля работает в тестовом режиме. Идет активная коммуникация с потенциальными партнерами-клиентами (ЦНИИмаш).

// *За время участия в Акселераторе «Технолидеры будущего» нам удалось сделать многое: найти спонсоров, закупить недостающий модуль и детали для создания лидарной системы, а также привлечь внимание общественности к решаемой проблеме и самому проекту через взаимодействие со СМИ. Особенно гордимся тем, что нам удалось связаться и получить обратную связь по нашему проекту от Госкорпорации «Роскосмос» и АО «ЦНИИмаш», а также лично пообщаться с космонавтом С.Н. Рязанским. Впереди много работы и много новых партнерств и сотрудничеств!*

IDICLO

Липецкая область, Свердловская область



IDICLO – платформа-агрегатор пользователей и кастомайзеров, упрощающая процесс взаимодействия за счет комплексного подхода: широкой базы художников, каталога пользовательских вещей, маркетплейса кастомизированных вещей и онлайн-конструктора собственных дизайнов, а также инновационной функции создания дизайна от искусственного интеллекта.

УТП: IDICLO позволяет получить кастомизированную вещь и совершить апсайклинг (творческую переработку собственной вещи). Платформа также является источником дохода и увеличения клиентской базы для кастомайзеров.

Стоимость: подписка для кастомайзеров – 400 руб. в месяц, стоимость дизайна от ИИ – 600 руб.



Сайт проекта



ГРАНТ
БАЛОЯН



МАКСИМ
КУКУЕВ



СОФЬЯ
ДЕЙКИНА



ДМИТРИЙ
ЛОБАНОВ



ВЕРА
НОВГОРОДЦЕВА

Команда: Софья Дейкина, Максим Кукуев,
Вера Новгородцева, Дмитрий Лобанов, Грант Балоян

Трекер: Екатерина Тарапатина

Индустрия: creative industries

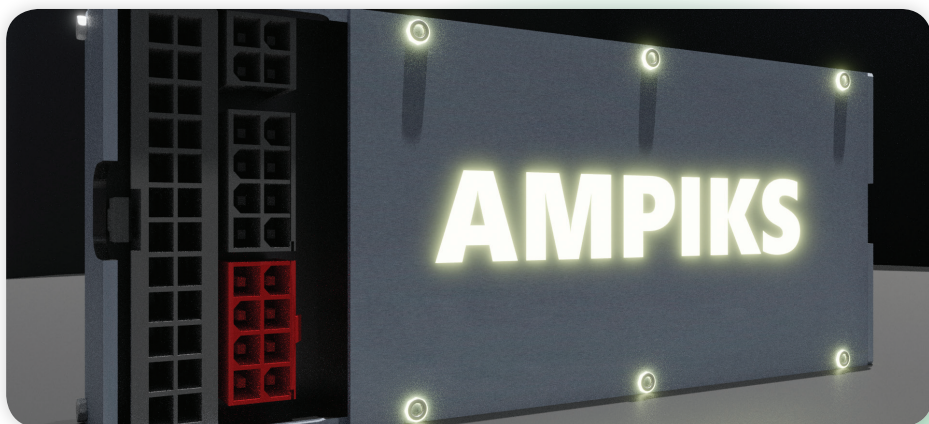
Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус: TRL 7, запущен MVP (совершено более 100 регистраций на платформе), протестировано 30 гипотез на проблемных и решенческих интервью, организованы очные встречи с целевой аудиторией.

// Самым сложным этапом был запуск MVP. Состав команды пополнился разработчиками. В течение двух месяцев велась активная работа над реализацией дизайна, архитектуры, серверной части платформы. После команда начала собирать обратную связь от пользователей для корректировки разработки, была собрана фокус-группа. Несмотря на трудности, с которыми пришлось столкнуться, у нас получилось преодолеть такой важный этап, как запуск MVP.

AMPIKS

г. Москва, Псковская область, Удмуртская республика



AMPIKS – продукция с использованием GaN-технологии (от зарядных устройств для смартфонов до 5G-модемов).

УТП: мощная, компактная и безопасная зарядка за счет новейших технологий по справедливой цене.

Стоимость: зарядное устройство 140W – от 4.199 руб.
зарядное устройство 65W – от 2.299 руб.



Сайт проекта



АНДРЕЙ
БЕЛОУСОВ



ИВАН
СТЕПАНОВ



ПОЛИНА
ГЛИБИНА

Команда: Андрей Белоусов, Иван Степанов, Полина Глибина

Трекер: Людмила Каменецкая

Индустрия: силовая электроника

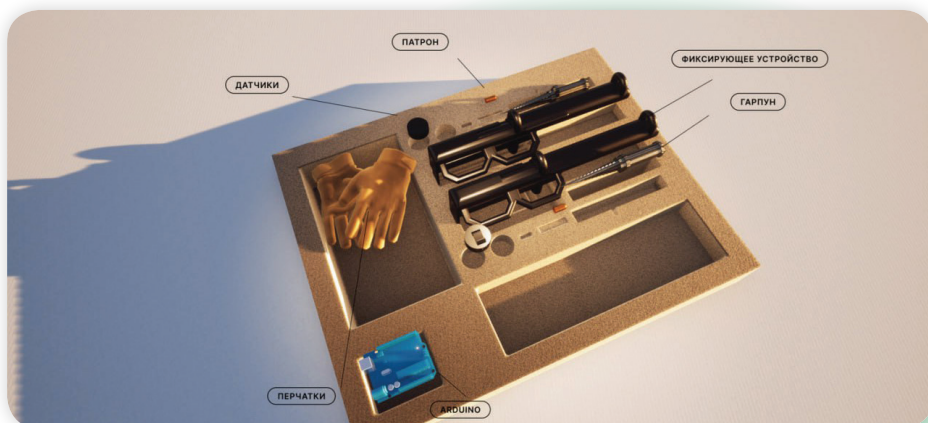
Стадия инвестирования: seed

Текущий статус проекта: созданы образцы готового изделия, заключены договоренности о производстве нового продукта (реализована первая партия).

// *На протяжении всего пути создания и усовершенствования проекта возникали сложные ситуации. Самым трудным для нас было взаимодействие с потенциальным партнером – иностранным заводом в Китае. Но это же и стало нашим ключевым достижением. Мы смогли выстроить коммуникацию, провести переговоры по созданию перспективного устройства, а также купить первую партию продукции, которую успешно реализуем.*

HOLSTER

г. Москва



Holster – инновационное страховочное устройство, отслеживающее параметры альпиниста и моментально закрепляющее его на поверхности во время экстренной ситуации путем выстреливания крепежей.

УТП: Holster увеличивает безопасность занятия альпинизмом, работая полностью автономно.

Стоимость: аренда (на 4 недели) – 12 тыс. руб.,
стоимость устройства – 65 тыс. руб.



Сайт проекта



АНДРЕЙ
ЧУМАКОВ



ПЕТРАНОВ
РУСЛАН

Команда: Андрей Чумаков, Руслан Петранов

Индустрия: SportTech

Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус: проведено исследование и собран движущийся макет. Продолжается сборка и тестирование прототипа, а также ведутся переговоры по продажам продукта. Заключены договоры с первыми партнерами.

// Самым сложным для нас было разработать рабочий прототип. Мы потратили более трех месяцев на сбор информации для начала разработки, тестирование гипотез, проектирование конструкции, а также доработку программной составляющей и эргономики устройства.

YOUCHIP

г. Москва



YouChip — продукт (чип и приложение) для хоккеистов, который в режиме онлайн измеряет показатели катания. Приложение собирает и анализирует данные, а после предлагает рекомендации для улучшения тренировочного процесса.

УТП: YouChip позволяет тренеру повысить качество и продуктивность тренировок хоккейной команды.

Стоимость: устройство с базовой версией подписки стоит 12.990 руб.



Сайт проекта



ДАНИИЛ
МАКАТРОВ



СЕРГЕЙ
НИКИТИН

Команда: Даниил Макатров, Сергей Никитин

Трекер: Варвара Таратина

Индустрия: SportTech

Стадия инвестирования: pre-seed

Текущий статус проекта: проведено более 100 глубинных интервью, сделан прототип продукта (проведено более 25 тестов в помещениях и на открытом воздухе), доказана работоспособность технологии. Реализованы несколько версий MVP. Ведутся активные переговоры о пилоте продукта с 6 хоккейными командами, сделано 4 предзаказа.

// Самым сложным этапом был, определенно, MVP. Написать код взаимодействия устройств, серверную и облачную часть, собрать все физически, получив работающий MVP, — трудно, но выполнимо. Мы были в поиске технического решения для реализации идеи-мечты — и у нас получилось!

TOUCH2TOUCH

г. Москва



Touch2Touch – сервис для организации нетворкинга на офлайн-мероприятиях на основе искусственного интеллекта.

УТП: Touch2Touch – универсальное решение для больших и малых мероприятий. В 10 раз дешевле и на 30% эффективнее объединяет людей.

Стоимость: подписка на месяц от 14.990 руб./мес. без ограничений по количеству мероприятий в месяц, сервис на одно мероприятие – от 3.990 руб.



Сайт проекта



ТЕХНОЛИДЕРЫ
БУДУЩЕГО



ДМИТРИЙ
АНИСИМОВ



ВЕРОНИКА
МЯСНИКОВА

Команда: Дмитрий Анисимов, Вероника Мясникова

Трекер: Ксения Табосская

Индустрия: NetworkingTech и EventTech

Стадия: pre-seed

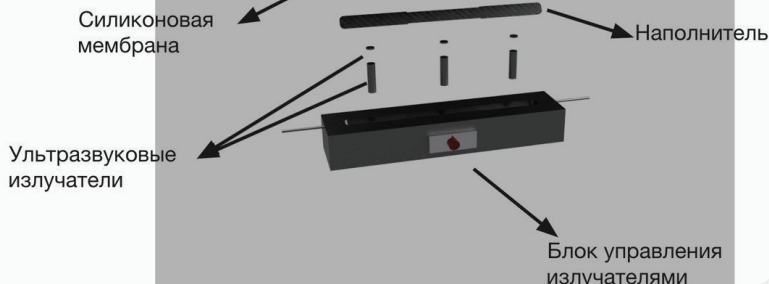
Статус проекта: реализовано MVP и проведено 7 пилотов, 130 проблемных интервью, поданы заявки в ФРИИ и ФСИ. На данный момент команда получает статус стартапа в Иннополисе. Ведутся активные переговоры со Сбером, Росмолодежью и другими организаторами, получены 2 письма о намерениях.

// В рамках развития проекта мы двигаемся большими шагами. Например, наше недавнее достижение: протестировали продукт на аудиторию в 10.000 человек на ВТБ Арене и даже оказались на баннерах по всей Москве, в том числе на Новом Арбате. Планируем сохранить такой темп и только лишь ускоряться!

GLOBAL KINTEK

г. Москва

Новая собственная технология, которая снизит процент брака до 5-10%



Global Kintek – стартап, занимающийся разработкой новых технологий в сфере композитных материалов.

Ключевой фокус проекта на данный момент – разработка технологии, позволяющей снизить процент брака на производствах ПКМ (полимерных композиционных материалов).

УТП: за счет разработанной технологии команда Global Kintek повышает смачиваемость единичного волокна, что позволяет полностью устранить вероятность возникновения расслоений в будущем, снижая процент брака изделия практически до нуля.

Стоимость: изготовление матрицы (мастер-формы) на заказ с использованием технологии (расчет исходя из объема формы, материала и серийности), 1 см = 18 руб. за матрицу из гелькоата.



Сайт проекта



Команда: Иван Юдин, Олег Солдатенков

Трекер: Мария Максимова

Индустрия: производство полимерных композиционных материалов

Стадия инвестирования: pre-seed

Статус проекта: технология испытана на личном производстве и в лаборатории, команда готовится к сертификации в лаборатории научного композитного центра. Для перехода к этапу патентования и сертификации команда ищет инвестиции. Выход на рынок запланирован на декабрь 2023 года.

// Основная сложность заключается в проведении испытаний: необходимо произвести большое количество образцов с помощью нашей технологии и потратить много средств и времени на эксперименты, но поскольку у нас есть все требующиеся связи с лабораториями и достаточный опыт в производстве, процесс получения сертификата и патента нас не пугает.

NOVASPORT

г. Москва



NovaSport – продукт (устройство и приложение) для людей любого возраста, которые хотят начать заниматься спортом в домашних условиях, но не обладают техникой выполнения физических упражнений.

УТП: NovaSport позволит минимизировать количество ошибок и повысить результативность тренировок на дому.

Стоимость: устройство с базовой версией подписки – 9999 руб., платная подписка на приложение – 150 руб./мес.



Сайт проекта



ИВАН
ТИХАНОВ



НАТАЛЬЯ
ТАРАСОВА



АЛИНА
СОЛОВОВА



СЕРАФИМ
КУДРЯВЦЕВ

Команда: Наталья Тарасова, Иван Тиханов, Серафим Кудрявцев, Алина Соловова

Трекер: Алена Богданова

Стадия инвестирования: pre-seed

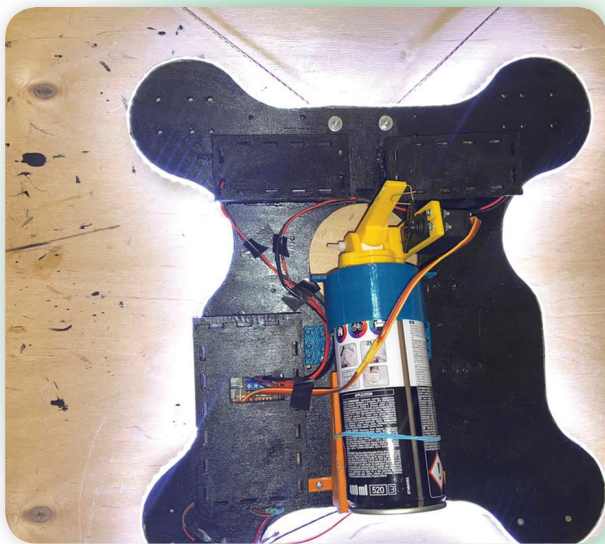
Индустрия: товары для фитнеса

Текущий статус проекта: MVP. Разработано готовое устройство, а также прототип приложения. Проводится постоянный анализ рынка — глубинные интервью с фитнес-тренерами и фитнес-блогерами. Есть первые продажи продукта.

// Наш путь начался с того, что у всех членов команды было желание создать что-то полезное и нужное для общества, аккумулировав и применив свои знания. За время Акселератора мы создали сам продукт, изучили рынок, поработали с профессиональными трекерами, но главное — сделали первые продажи!

WALLZAVR

г. Москва



Сайт проекта

Wallzavr – роботизированное устройство для автоматизированной покраски отвесных поверхностей. Устройство подвешивается на двух шнурах на крыше здания, автоматически подает в мобильную часть устройства краску с помощью насоса. Возможна покраска в ручном и автоматическом режимах, а также однотонная или художественная покраска.

УТП: автоматическая покраска отвесных поверхностей независимо от высоты здания. Не представляет опасность для здоровья человека. За счет более эффективной работы и отсутствия человеческого фактора роботизированная технология меньше затрачивает необходимых ресурсов (лак, вода, краска), а также выполняет задачу быстрее и качественнее.

Стоимость: предоставление услуг по покраске, сдача в аренду (300 руб./кв. метр и более), продажа роботизированной системы (200 – 400 тыс. руб.).



ЕЛИЗАВЕТА
ГОРБУНОВА



МАКСИМ
ВЕРЖБИЦКИЙ

Команда: Елизавета Горбунова, Максим Вержбицкий

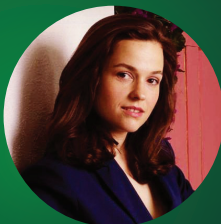
Трекер: Любовь Князева

Индустрия: программно-аппаратные комплексы. Приборы на базе программируемых микроконтроллеров для автоматизации управления производственными процессами предприятий и организаций в различных отраслях и сферах деятельности. Строительные работы.

Текущая стадия проекта: MVP. Создан прототип роботизированного устройства для покраски отвесных поверхностей, работающий в ручном режиме с помощью приложения на смартфоне. Ведется работа над промышленным прототипом (при содействии завода ЗАО «Техкрим»). Подписано 8 договоров о предоставлении покраски на 2023 год (сумма 1.128.000 рублей).

// *Самое сложное в процессе реализации – выходить к реальным клиентам. Мы просто боялись предлагать свои услуги. Но наш трекер подтолкнул и вдохновил нас. 8 первых договоров – наша настоящая гордость!*

ПОЖЕЛАНИЯ УЧАСТНИКАМ ПРОГРАММЫ ОТ КОМАНДЫ ТРЕКЕРОВ



Любовь Князева

Эксперт в автоматизации продаж, co-founder бизнес-курса «Поврежденные делом», Project Manager «3DPLAN»

Трекер проектов: Маша, Wallzavr

Работа в технологичном бизнесе — это долгий путь. Если устали, восстановите дыхание, попейте воды, сократите интенсивность работы и продолжайте действовать!



Екатерина Тарапатина

Frontend-разработчик «Volgabloб»

Трекер проекта IDICLO

Бизнес — это неординарные идеи, с которыми необходимо целиком погружаться в озеро возможностей и достигать дна успеха. Не бойтесь пробовать новое, ведь все новое боится, что вы его попробуете!



Милена Казарян

Предприниматель, co-founder онлайн-сервиса психологической поддержки «Между Нами»

Трекер проектов: Silent Voice, GoldChair Studios

Помните, что у вас есть суперсила — вы сами. Не позволяйте другим людям усомниться в ваших мечтах, а обстоятельствам и страхам повлиять на ваше решение.



Людмила Каменецкая

Предприниматель, эксперт в области оценки и развития персонала

Трекер проектов: AMPIKS, Cleansing Mist

Ваша сила — в вашем технологическом решении, которое вы развиваете и масштабируете. Пусть ваш предпринимательский путь будет ярким, результативным и принесит пользу людям, для которых вы создаете свои продукты!



Алена Богданова

Инструктор по конструированию и инженерному творчеству Детской техноакадемии «Teenger»

Трекер проекта NovaSport

Ваша сила — в команде и вашем окружении! Не бойтесь привлекать в проект новых людей, экспертов. Порой для налаженной коммуникации нужно время, но тем самым вы в разы увеличиваете ваши ресурсы и становитесь ближе к мечте!



Мария Максимова

Бизнес-тренер, коуч ICF (Международной федерации коучинга)
Трекер проекта Global Kintek

Слушайте себя, смелее действуйте и никогда не забывайте ваших целей и того, ради чего вы занимаетесь этим делом.



Александра Позднякова

Педагог-организатор, менеджер образовательных проектов
Трекер проекта ИОП 2.0

Не бойтесь трудностей, не бойтесь взаимодействовать с людьми, не бойтесь делать шаг назад или вовсе менять вектор развития, не бойтесь открывать для себя и в себе новое. Просто вдохните глубже, досчитайте до десяти – и вперед к реализации задуманного!



Виктория Прокофьева

Бизнес-трекер
Трекер проекта Holster

Горжусь вами! Не бойтесь допускать ошибки, ведь они вечный двигатель прогресса! В первую очередь слушайте себя, крушите старые стандарты, создавайте новые! Ваше будущее в ваших руках!



Ксения Лысак

Командир педагогического отряда ДСОЛ «Следопыт»
Трекер проекта Touch2Touch

Главное – верить в себя всегда. Самый главный ваш ресурс – вы! Самая большая инвестиции в проект – вы сами!



Андрей Петровский

Предприниматель
Трекер проекта Роботы Азимова (Расширение возможностей промышленных манипуляторов)

Двигаясь вперед, держите цель в фокусе! Вы большие молодцы, и у вас отличная команда! Все получится!



Варвара Таратина

Трекер команд, химик-технолог
Трекер проекта YouChip

Очень важно помнить – все, что мы выбираем, о чем думаем, к чему стремимся, становится нашей реальностью. Выбирайте счастье, успех, свой путь. Не бойтесь ошибаться, не бойтесь выбирать то, что вам нравится. Это ваш путь, и я желаю вам сил пройти его.



**ТЕХНОЛИДЕРЫ
БУДУЩЕГО**



Фонд
Социальных
Инвестиций

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДАКСЕЛЕРАТОР

**ЗАПУСТИ ПРОГРАММУ
В СВОЕМ РЕГИОНЕ**

ПОИСК БИЗНЕС-ИДЕИ → ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ →
КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ → МОДЕЛЬ МОНЕТИЗАЦИИ →
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА



procollab

<https://procollab.ru>

**НАЙДИ КОМАНДУ,
СОЗДАЙ ПРОЕКТ,
ЗАПУСТИ СТАРТАП...**

ВМЕСТЕ С ПРОКОЛЛАБ



партнёр —



**МОЛОДЁЖНЫЙ
ФОРСАЙТ**



T-LEADER.FIOP.SITE