

Перечень проектов-победителей инновационных конкурсов г. Москвы в 2021 г.

№	Наименование конкурса	Описание проекта
Искусственный интеллект и информационные технологии		
1.	<p align="center">Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и информационные технологии»</p>	<p>Программно-аналитический комплекс АКИМ для проектирования и оценки эффективности работы системы физической защиты объекта.</p> <p>Программно-аналитический комплекс АКИМ с помощью имитационного моделирования оценивает эффективность работы систем физической защиты объектов, охраняющих объекты от злоумышленников.</p> <p>Программный комплекс использует математические модели распространенных инженерно-технических средств охраны, а также модели действий различных типов нарушителей и реакций служб безопасности. На основе этих разработок моделируются системы безопасности конкретных объектов, например, аэропортов, вокзалов, промышленных предприятий, стадионов, концертных площадок.</p> <p>По сравнению со стандартной экспертной оценкой систем физической защиты, автоматизированный метод позволяет в минимальные сроки учесть большее число факторов, влияющих на защиту объектов от преступных действий, и, как следствие, точнее определить уязвимые места систем физической защиты.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование имитационного моделирования для создания эффективной системы безопасности. 2. Оптимальное соотношений стоимости и состава оборудования системы физической защиты объектов. 3. Предотвращение проникновений злоумышленников на объекты.
2.	<p align="center">Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация</p>	<p>Производство оригиналов компьютерно-синтезированных голограмм и приборов контроля подлинности голограмм.</p>

	<p>«Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и информационные технологии»</p>	<p>«Центр компьютерной голографии», в который входят ведущие специалисты в области математического моделирования, информатики, оптики и лазерных технологий, изобрел голограммы с новыми защитными признаками и приборы контроля их подлинности.</p> <p>Сегодня нанооптические голограммы применяются для защиты от подделок государственных документов, банкнот, удостоверений личности, акцизных марок и товаров брендов. Новый алгоритм защиты состоит в применении электронно-лучевой литографии, которая позволяет формировать наноструктуры с точностью 10 нанометров. Изобретение применяется на практике для производства мастер-матриц – оригиналов компьютерно-синтезированных голограмм – с уникальными дизайнами и высоким разрешением. С одного оригинала (мастер-матрицы) возможно растиражировать сотни миллионов защитных элементов.</p> <p>Инновационность голограмм «Центра компьютерной голографии» заключается в том, что их подлинность легко проверяется и визуально, и с помощью приборов, но подделать их очень сложно. Конкурентным преимуществом таких голограмм является в том числе невысокая цена. Голограммы производятся как для российских, так и для зарубежных заказчиков.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голограммы с новыми защитными признаками и приборы контроля их подлинности. 2. Метод электронно-лучевой литографии для записи наноструктур. 3. Разрешение голограмм – 10 нанометров. 4. Мастер-матрицы с уникальными дизайнами, которые сложно подделать. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработано новое изобретение – трехмерная голограмма в нулевом порядке дифракции. Его отличия от обычных (1-порядковых): угол обзора 360 градусов, цвет стабилен и не зависит от угла наблюдения, защита от подделок и имитаций (специальная технология создания голограммы). Идет этап подготовки к продажам. Собираются внедрить использование электронно-лучевой литографии; – изобретение запатентовано в Евразийском патентном ведомстве.
<p>3.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация</p>	<p>Автоматизированные вертикальные фермы iFarm.</p> <p>Автоматизированная вертикальная ферма iFarm – это многоярусная система круглогодичного выращивания съедобных растений, оснащенная технологиями искусственного интеллекта.</p>

	<p>«Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и информационные технологии»</p>	<p>Закрытое помещение любой площади может быть превращено в вертикальную ферму, подходящую для выращивания более 150 видов культур, причем не только салатов, но и микрозелени, овощей, ягод, цветов. IFarm, в отличие от обычной теплицы, не нуждается в солнечном свете и поступлении внешнего воздуха и использует на 95% меньше воды.</p> <p>Условия в вертикальных фермах контролируются с помощью камер. Ферма управляется через IT-платформу, в которую заносятся технологические карты – «рецепты» выращивания культуры с указанием нужного соотношения света, воздуха, воды, тепла и питательных веществ. IFarm позволяет создать идеальный микроклимат для роста и плодоношения растений без использования пестицидов, сократить нагрузку на персонал и снизить себестоимость урожая.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выращивание съедобных растений в любых закрытых помещениях в непосредственной близости от потребителей. 2. Сокращение использования воды на 95%. 3. Технологические карты для более 150 видов культур. 4. Применение технологий искусственного интеллекта для мониторинга условий и планирования посадок. <p>Результаты после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – построены новые фермы в Европе, на Ближнем Востоке и в Южной Америке (Сальвадор); – выпущено несколько новых модулей на основе технологии искусственного интеллекта, которые снизили себестоимость производства продуктов на 20%; – выпущено несколько новых продуктов (Hardware-технологии): среди них мини-фермы, которые могут находиться внутри морских контейнеров, один из них будет использоваться на Новосибирской загородной ферме.
<p>4.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и</p>	<p>Goodio – платформа персонализированных товарных рекомендаций для интернет-магазинов с использованием технологий машинного обучения, работающая на основе данных о поведении пользователей.</p> <p>Goodio – это платформа, создающая персонализированные рекомендации товаров на основе данных о поведении пользователей за счет алгоритмов машинного обучения.</p> <p>Goodio трансформирует подход к созданию рекомендаций на сайтах и в рассылках интернет-магазинов: вместо того, чтобы предлагать покупателю похожие товары,</p>

	<p>информационные технологии»</p>	<p>аксессуары и комплектующие, платформа составляет профиль пользователя на основе его поведения и купленных товаров и рекомендует ему то, что покупали пользователи с похожим профилем. Кроме того, алгоритм учитывает и внешние динамические параметры: погоду в городе, рейтинги товара на сайтах отзывов, цену товара.</p> <p>Благодаря использованию платформы увеличивается скорость и точность прогноза пользовательских интересов. Клиенты тратят на выбор товаров меньше времени и усилий, получают более положительный опыт, с другой стороны, растет выручка интернет-магазинов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии искусственного интеллекта для рекомендации товаров. 2. Составление профиля пользователя на основе его поведения и купленных товаров и сравнение с профилями других пользователей. 3. Анализ влияния погоды, рейтингов и цен товаров. 4. Увеличение скорости и точности прогноза интересов пользователей.
<p>5.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и информационные технологии»</p>	<p>«ЭлектроNet» – энергоучет нового поколения и организация «интернета вещей» на нижнем уровне городского хозяйства.</p> <p>«ЭлектроNet» – сеть энергоучета нового поколения, которая собирает и обрабатывает данные от устройств «нижнего уровня»: повсеместно размещаемых сенсоров, датчиков, счетчиков, освещения, сигнализации и подключенных устройств. На основе сети организуется так называемый «интернет вещей», работающий под управлением искусственного интеллекта.</p> <p>В качестве каналов передачи данных ЭлектроNet использует электросети и экологически чистый помехоустойчивый радиоканал. Роль узлов сети выполняют дешевые сенсоры контроля потребления электроэнергии с приемо-передающими электросетевыми устройствами, приходящие на замену дорогим «умным» счетчикам. Мониторинг и управление сетью осуществляются благодаря концентратору, который аккумулирует все сигналы.</p> <p>Сеть является простой, безопасной, помехоустойчивой и дешевой. Она практически не имеет ограничений по числу наращиваемых узлов и элементов. Сеть не перегружает городское пространство, а максимально использует уже имеющиеся возможности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Надежная и безопасная передача данных по проводам электросети. 2. Замена «умных» счетчиков на более дешевые сенсорные датчики.

		<p>3. Нет ограничений по числу узлов и элементов.</p> <p>4. Алгоритмы сверхбыстрой фильтрации сигналов.</p>
6.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021</p> <p>Номинация «Лидеры инноваций» направления «Искусственный интеллект и информационные технологии»</p>	<p>Мио-интерфейс.</p> <p>Мио-интерфейс – усовершенствованная система управления бионическим протезом руки, решающий две ключевые проблемы бионических протезов: задержку в управлении и отсутствие чувствительности, то есть обратной связи от движений.</p> <p>Мио-интерфейс работает на основе инвазивной системы нейроуправления. Через титановый имплант, надежно прикрепленный к кости, электроды проходят от протеза к нервно-мышечной системе и обратно. Это позволяют напрямую снимать сигнал с нервов и мышц и передавать роботизированному протезу, а также передавать «ощущения» от движения протезом непосредственно в нервную систему человека.</p> <p>Мио-интерфейс позволит людям с ампутированной рукой легче и точнее управлять протезом и тем самым повысить качество жизни и получить новые возможности трудоустройства. Реализация проекта снизит социальную нагрузку на государство и общество, а также вернет в экономику потенциально трудоспособных людей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преобразование сигналов от мышц и нервов в движение протеза. 2. Точное управление без задержек. 3. Обратная связь от движений. 4. Подключение протеза к компьютеру.
7.	<p>Saas Factory</p>	<p>Sherpa RPA.</p> <p>Sherpa RPA – платформа роботизации бизнес-процессов полного цикла.</p> <p>ООО «Шерпа Роботикс» – технологическая компания, которая продвигает роботизированный подход к автоматизации бизнес-процессов.</p> <p>Преимущества платформы Sherpa RPA:</p> <p>Разработанные технологии Sherpa RPA позволяют просто и эффективно решать задачи автоматизации рутинных процессов, связывают разрозненные IT-системы и способствуют цифровой трансформации бизнеса.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Saas Factory»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Получен грант от Фонда содействия инновациям в размере 3 млн руб. по направлению «Цифровые технологии».

		<p>2. Подписано соглашение с АО «РДТЕХ Разумные Деловые Технологии», направленное на автоматизацию бизнес-процессов полного цикла.</p>
8.	Saas Factory	<p>Beorg Smart Vision. Beorg Smart Vision – платформа для распознавания документов, оцифровки изображений и автоматизации повседневных задач в корпоративных бизнес-процессах. Компания ООО «Биорг» – российский разработчик интеллектуальных систем на базе нейронных сетей и машинного обучения, которые позволяют распознавать сложные объекты и данные, в том числе рукописный текст на различных языках, чертежи, и формировать дата-сети.</p> <p>Преимущества платформы Beorg Smart Vision:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фундаментальная разработка компании для цифровой трансформации государства и бизнеса SaaS-платформа Beorg Smart Vision сочетает преимущества искусственного интеллекта и масштабной сети из 50 тыс. операторов верификации данных. 2. Решение помогает: <ul style="list-style-type: none"> - создавать электронные архивы, обрабатывать документы для финансовых организаций, бухгалтерских и HR-подразделений; - внедрять системы распознавания объектов для государственных учреждений и системообразующих корпораций, а также финансовых учреждений; - переводить в электронный вид документы, содержащие персональные данные. 3. Подходит для тиражирования во всех субъектах РФ. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Saas Factory»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В декабре 2021 года компания ООО «БИОРГ» приступила к оцифровке технических архивов двух структур государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»: <ul style="list-style-type: none"> - АО «Атомэнергопроект», ведущего проектного института госкорпорации «Росатом»; - Калининская АЭС. 2. SBI Банк внедрил облачную платформу Beorg Smart Vision от компании ООО «БИОРГ».
9.	Saas Factory	<p>Аватар. Аватар – это виртуальный сотрудник, который может работать автоматически с помощью искусственного интеллекта или управляться удаленно оператором. Компании, внедряющие технологию виртуального сотрудника Аватар, смогут дополнительно задействовать стенды,</p>

		<p>терминалы, приложения, что позволит увеличить информирование клиентов и повысить продажи.</p> <p>Преимущества проекта:</p> <p>При использовании компанией виртуального сотрудника «Аватар» снижаются затраты на фонд оплаты труда в оффлайн-точках вдвое, сохраняется качество обслуживания и уровень дополнительных продаж на прежнем уровне, т.к. не задействуются человеческие ресурсы, а также снижается нагрузка на персонал.</p> <p>Команда Sensemaking Lab специализируется на анализе данных, помогая компаниям сделать их рабочие процессы эффективными, а работу комфортной и благоприятной.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Saas Factory»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнен контракт с крупнейшим банком по проекту «Аватар» (подписано соглашение NDA о неразглашении информации банка) на сумму 2 800 000 руб. 2. Получена заинтересованность в инвестировании проекта «Аватар» со стороны двух венчурных фондов (подписано соглашение NDA о неразглашении информации о фондах) на сумму от 100 000 до 700 000 долларов США. 3. Подписано партнерское соглашение в рамках проекта «Аватар» с компанией «Майкрософт Рус».
10.	Saas Factory	<p>ANDATA.</p> <p>ANDATA – облачный сервис мультиканальной веб-аналитики, который на основании больших данных и машинного обучения оптимизирует закупку интернет-рекламы и сокращает стоимость конверсионного действия.</p> <p>Сервис формирует цифровой профиль заказчиков из разных источников: веб сайты, мобильные приложения, обогащает crm-системой, забирает данные из различных источников вай-фай, смс, почта, телефония, 1С.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Saas Factory»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ООО «ЛАБОРАТОРИЯ СЕНСМЕЙКИНГ» запустила пилотные проекты со следующими организациями: <ul style="list-style-type: none"> - АО «Концерн Росэнергоатом»; - ПАО «РОСГОССТРАХ БАНК»; - ПАО «Совкомбанк»; - ООО «ДОЙЧЕ ТЕЛЕКОМ АЙТИ РУС»;

		<p>- АО «Производственная фирма «СКБ Контур»;</p> <p>- ПАО «Банк ВТБ».</p> <p>2. Получен грант от Фонда содействия инновациям в размере 20 млн руб. по конкурсу «Коммерциализация – Искусственный интеллект».</p>
11.	Saas Factory	<p>SELECTIO.</p> <p>Платформа SELECTIO позволяет рекрутерам получать от кандидатов записанное видео, с ответами на свои вопросы и использовать при отборе, оценке и общении с конечными заказчиками вакансии.</p> <p>Преимущества данной платформы:</p> <p>Единый подход платформы SELECTIO позволяет унифицировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматизированное видео-интервью; - систему тестирования; - оценку внешних пользователей; - асинхронный вид коммуникации. - условия безопасности хранения персональных данных на платформе SELECTIO соответствуют всем требованиям Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Saas Factory»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведены пилотные тестирования проекта «SELECTIO» с РЭУ им. Г.В.Плеханова, а также с Российским государственным университетом физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК). 2. Проведено пилотное тестирование проекта с АО «Кирово-Чепецкий кирпичный завод». 3. Подписаны партнерские соглашения по проекту «SELECTIO» с компаниями: <ul style="list-style-type: none"> - «Майкрасофт Рус»; - ООО «УРАЛХИМ Инновация» – инновационный партнер Фонда «Сколково».
12.	Индустрия 4.0	<p>Varwin</p> <p>VR-конструктор для внедрения технологии виртуальной реальности в учебные и маркетинговые процессы компании.</p> <p>Преимущества использования Varwin для обучения:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - скорость обучения – обучение новых сотрудников в VR идет в 3 раза быстрее; - фокус на контенте – индекс внимания увеличивается в 10 раз; - выработка навыка – развитие навыков без давления и экзаменов в едином стандарте компании; - вовлеченность – знания, полученные с эмоциями, остаются в памяти; - аналитика – логирование всех действий пользователя для поиска проблемных мест. <p>Преимущества использования Varwin для бизнеса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление VR-проектами без специальных навыков программирования; - большая база объектов и локаций для использования в проектах - 4,5 млн Unity-разработчиков по всему миру помогут реализовать ваш проект; - снижение стоимости разработки; - увеличение скорости разработки; - открытость платформы для интеграции с внешними системами. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p> <p>Подписаны партнерские соглашения по проекту Varwin с ПАО «Трубная Металлургическая Компания», с ФГБОУ ВО РГСУ, с Ассоциацией Акселераторов и Бизнес-инкубаторов России.</p>
13.	Индустрия 4.0	<p>Vmx Dequs от Videomatrix.</p> <p>Vmx Dequs от Videomatrix – это программное обеспечение собственной разработки на базе AI и CV для промышленной видеоаналитики линейки Vmx.</p> <p>Предназначено для высокоточной дефектоскопии, автоматизации контроля качества продукта, контроля технологического процесса и контроля состояния оборудования.</p> <p>Преимущества Vmx Dequs от Videomatrix:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не привязаны к конкретному оборудованию (камеры, лазеры, другие источники); - высокая точность за счет синергии и AI, и нейронных сетей; - более гибкая кастомизация за счет видеоаналитической обработки на сервере. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p> <p>Ведется сотрудничество проекта «Vmx Dequs» со следующими компаниями в области видеоаналитики:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - ООО «ВИЗ-Сталь»; - ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»; - АО «РТ-Техприёмка»; - ПАО «Сибур-Холдинг».
14.	Индустрия 4.0	<p>ARPort SafetyVR. Первая российская zero-code платформа по созданию, редактированию и просмотра контента дополненной реальности.</p> <p>Основные преимущества платформы ARPort SafetyVR:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тренинги производственных навыков и ОТ. 2. Имитация процессов и оборудования – моторные рефлексy. 3. Отвлекающие и стрессовые факторы – рефлекс безопасного поведения. 4. Оценка обучения и прогноз. <p>Преимущества использования платформы ARPort SafetyVR для предприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение рисков травматизма (рефлекс безопасного поведения); - снижение сроков и затрат на подготовку сотрудников; - увеличение качества и скорости обучения/работы (моторный рефлексy); - увеличение мотивации к обучению; - Снижение ущерба от неверных действий персонала. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p> <p>Проведено пилотное тестирование проекта ARPort SafetyVR с компанией ОАО «Красцветмет».</p>
15.	Индустрия 4.0	<p>Smass. Компания ООО «СМАСС», разрабатывающая умные видеокамеры и легко масштабируемые программные продукты, экономя время и деньги клиента.</p> <p>Камеры SmaSS обеспечивают высокую вычислительную мощность на борту для решения любых задач компьютерного зрения и искусственного интеллекта.</p> <p>Преимущества использования камеры SmaSS: Использование комбинации процессора ARM и нескольких нейропроцессоров позволяет одновременно получать видеопоток с двух и более сенсоров, а также осуществлять</p>

		<p>параллельную обработку изображений в нескольких потоках, реализуя при этом алгоритмы любой сложности непосредственно на камере.</p> <p>Собственный дизайн и продуманные инженерные решения заключили всю вычислительную мощность камер SmaSS в компактных и энергоэффективных корпусах, позволяющих устанавливать камеру на различные поверхности и не быть скованными в настройке углов обзора.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p> <p>Проведено пилотное тестирование проекта «Smass» с компанией ОАО «Красцветмет».</p>
16.	Индустрия 4.0	<p>ApRbot.</p> <p>Платформа ApRbot, помогает компаниям с большим количеством входящих документов решать проблему снижения издержек в 5 раз и повышения скорости документооборота в 20 раз при помощи искусственного интеллекта.</p> <p>Преимущества платформы ApRbot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уникальная технология «понимания» 2D-документа – комбинирование всех преобразований документа в единый обучаемый пайп-лайн; - формирование КОД, по сделкам МБ по каждой сделке подкреплены документы (сканы паспортов, ПТС, выписок, Устава и т.д.), которые выгружаются сотрудниками, и из них берется нужная информация для отражения в КОД; - обработка исполнительных документов по КИС, по факту регистрации сотрудником УДО приходит исполнительный документ (ИД) – файл в формате PDF; - контроль выполнения отлагательных условий – от ТП на общий почтовый ящик приходят сканы страховых полисов/соглашений о безакцептном списании, которые необходимо проверить на соответствие требованиям; - работа с договорами страхования – ежедневно Централизованный кредитный контролер проводит мониторинг общего почтового ящика и CRM на предмет поступления нового договора страхования или квитанции об оплате очередного взноса по договору страхования. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p>

		Запущен продукт платформы ApRbot по автоматическому управлению и анализу документации по самолетам с использованием технологии искусственного интеллекта.
17.	Social Tech Challenge 2021	<p>Simpleem AEI.</p> <p>Сервис управления вовлеченностью в онлайн, который анализирует невербальные показатели участников видеоконференций при помощи компьютерного зрения и нейросетевых алгоритмов и переводит их в количественные и качественные показатели.</p> <p>Алгоритмы ИИ следят за каждым участником и в реальном времени анализируют эмоции и внимание.</p> <p>Основная ценность в том, что спикера не отвлекают лишние данные, а результаты анализа представляются простыми рекомендациями.</p> <p>Вся аналитика и данные предоставляются уже после онлайн-мероприятия.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Привлечение инвестиций в размере 200 тыс. долларов США от инвестиционного офиса Сергея Дашкова «JointJourney».</p>
18.	Social Tech Challenge 2021	<p>Friday.</p> <p>Friday – это цифровая платформа для автоматизации HR-задач с помощью чат-ботов, которая экономит время, повышает вовлеченность и упрощает процесс адаптации команды.</p> <p>Преимущества использования данной платформы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - активное вовлечение штатных сотрудников в процесс адаптации; - проект напомнит руководителям ценить работу каждого сотрудника; - сотруднику не нужно открывать еще одно HR-приложение, Friday плавно интегрируется с корпоративным мессенджером, который не только удобен, но и гораздо быстрее интегрируется; - Friday Software – хорошо настраиваемый инструмент: каждая компания уникальна, и клиент сможет настроить Friday в соответствии со своими потребностями с помощью пользовательских API-интеграций, созданных специально для вашей компании; - проект помогает создавать альянсы, несмотря на различия, чтобы клиенты могли работать вместе, проявляя взаимное уважение.

		<p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Заключены контракты по проекту Friday с компаниями: ПАО «СИБУР Холдинг», ООО «Кока-Кола Эйчбиси Евразия», АО «Ланит».</p>
19.	Social Tech Challenge 2021	<p>Hinted.</p> <p>Компания ООО «ХИНТЕД» – Российский разработчик системы для быстрого освоения корпоративного ПО.</p> <p>Платформа Hinted помогает адаптировать клиентов или сотрудников для работы с софтом с помощью интерактивных подсказок. Помимо подсказок, HintEd позволяет создавать обучающие сценарии под бизнес-процессы, характерные для конкретной компании и ПО.</p> <p>Сервис создает обучающий слой поверх любого ПО: браузерного или в виде отдельных Windows-приложений. Интерактивные сценарии и подсказки ведут пользователей шаг за шагом прямо во время выполнения ими задач и помогают сокращать затраты на их обучение и поддержку.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписано партнерское соглашение по проекту Hinted с компанией Skillaz.</p>
20.	Social Tech Challenge 2021	<p>StopPhish.</p> <p>Сервис по обучению сотрудников безопасной работе в интернете для корпораций и крупных компаний, которые хотят снизить риски взлома без существенных затрат.</p> <p>Преимущества сервиса StopPhish</p> <ul style="list-style-type: none"> - быстрое снижение рисков - снижается количество инцидентов на основе фишинга с 60% до 2%; - регулярная проверка навыков сотрудников; - предоставление информации о тех, кто медленно или вовсе не отвечает на деловые письма и тормозит бизнес-процессы <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - получен грант от Фонда содействия инновациям на сумму 2 млн руб. по направлению «Цифровые технологии»; - регистрация сервиса «StopPhish» в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России (https://reestr.digital.gov.ru).
21.	Social Tech Challenge 2021	<p>Simpleem AEI.</p> <p>Сервис управления вовлеченностью в онлайн, который анализирует невербальные показатели участников видеоконференций при помощи компьютерного зрения и нейросетевых алгоритмов и переводит их в количественные и качественные показатели.</p> <p>Алгоритмы ИИ следят за каждым участником и в реальном времени анализируют эмоции и внимание.</p> <p>Основная ценность в том, что спикера не отвлекают лишние данные, а результаты анализа представляются простыми рекомендациями.</p> <p>Вся аналитика и данные предоставляются уже после онлайн-мероприятия.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Привлечение инвестиций в размере 200 тыс. долларов США от инвестиционного офиса Сергея Дашкова «JointJourney».</p>
22.	Social Tech Challenge 2021	<p>Friday.</p> <p>Friday – это цифровая платформа для автоматизации HR-задач с помощью чат-ботов, которая экономит время, повышает вовлеченность и упрощает процесс адаптации команды.</p> <p>Преимущества использования данной платформы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - активное вовлечение штатных сотрудников в процесс адаптации; - проект напомнит руководителям ценить работу каждого сотрудника; - сотруднику не нужно открывать еще одно HR-приложение, Friday плавно интегрируется с корпоративным мессенджером, который не только удобен, но и гораздо быстрее интегрируется; - Friday Software – хорошо настраиваемый инструмент: каждая компания уникальна, и клиент сможет настроить Friday в соответствии со своими потребностями с помощью пользовательских API-интеграций, созданных специально для вашей компании;

		<p>- проект помогает создавать альянсы, несмотря на различия, чтобы клиенты могли работать вместе, проявляя взаимное уважение.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Заключены контракты по проекту Friday с компаниями: ПАО «СИБУР Холдинг», ООО «Кока-Кола Эйчбиси Евразия», АО «Ланит».</p>
23.	Social Tech Challenge 2021	<p>BENEFACTORY.</p> <p>Экосистема, объединяющая на онлайн-платформе работодателей, сотрудников и льготы от поставщиков.</p> <p>Используют лучшие практики и богатый опыт внедрения гибких льгот в компаниях разных отраслей, объединяют бенефиты от поставщиков с корпоративными бенефитами работодателя в единой корзине кафетерия льгот, используя облачную технологическую платформу, созданную специально для автоматизации кафетерия льгот и программ вознаграждений.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписаны партнерские соглашения проекта BENEFACTORY с компаниями: Abbot, MSD, Ferrero, Pepsi co, Sony, Pwc, Alcon.</p>
24.	Social Tech Challenge 2021	<p>ARGUMENT.</p> <p>Технология, которая дополняет сведения об окружающем мире и позволяет улучшить восприятие информации с помощью мобильного телефона и других устройств.</p> <p>Преимущества использования технологии ARGUMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опытная команда с многолетним опытом работы с B2B/B2B Enterprise клиентами; - большой опыт разработки IT платформ; - гибкий и персонализированный подход к клиенту; - 72 клиента входят в топ 100 ведущих российских компаний; - единственная в России в своем роде платформа по созданию и управлению контентом дополненной реальности; - просмотр технологии на смартфонах без специального оборудования; - интерактивное взаимодействие с AR контентом.

		<p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Заключены коммерческие договоры в рамках проекта со следующими компаниями в области дополненной реальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПАО «Лукойл»; - ООО «Магнит»; - ООО «ЭККО-РОС»; - ПАО «Ростелеком».
25.	Social Tech Challenge 2021	<p>Транскрипт.</p> <p>Автоматизированная система обучения персонала на основе распознавания речи. Платформа распознает 100% речи сотрудников и дает им ежедневные подсказки по направлению работы.</p> <p>Преимущества системы «Транскрипт»:</p> <p>За счет предоставления ежедневной адресной обратной связи (на основе распознавания речи) через систему «Транскрипт» сотрудники проходят ускоренную программу самообучения, тем самым формируют ключевые навыки в кратчайшие сроки. В связи с этим повышается эффективность работы сотрудников.</p> <p>Сотрудник видит свои сильные и слабые стороны, благодаря этому корректирует свою работу. Сотрудник всегда может сравнить свои результаты за разные периоды, поставить себе новую цель (задачу) или принять ее от руководителя.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Получен грант компанией ООО «ТРАНСКРИПТ» от АО «Почта России» на сумму 500 000 руб.</p>
26.	Social Tech Challenge 2021	<p>Angry.Space.</p> <p>Инструмент для модерации и реагирования в социальных сетях и мессенджерах.</p> <p>Собирает личные сообщения, упоминания, комментарии, поступающие в подключенные социальные сети и мессенджеры, объединяет их в единую ленту и позволяет отвечать из единого окна.</p>

		<p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Привлечены новые клиенты проекта, с которыми ведется сотрудничество в области обработки информации: «Магнит», «М.Видео», ПАО «Сбербанк», Aviasales, Panda digital, «Тинькофф Банк».</p>
27.	Social Tech Challenge 2021	<p>ClimateGuard.</p> <p>Сервис мониторинга микроклимата помещений, позволяющий создавать эффективные и безопасные условия для работы и жизни.</p> <p>Преимущество использования данного сервиса:</p> <p>Полная модульность компонентов датчика, измерение 15+ произвольных параметров среды одним устройством, точность профессионального оборудования (погрешность 10%).</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заключены договоры по проекту ClimateGuard с сетью магазинов «ВкусВилл», ГУП «Мосгортранс», «Kamaz», АО «МосОблГаз». 2. Проведены следующие пилотные тестирования проекта: <ul style="list-style-type: none"> - с ГКУ ЦОДД по тестированию датчика качества воздуха; - с ГКУ «Организатор перевозок» по установке датчиков качества воздуха в автобусах; - с ГБУ «Мостранспроект» по установке датчиков качества воздуха на светофорах. 3. Проведены пилотные тестирования проекта во Владимирской области с сотовым оператором ПАО «Мегафон» по направлению экомониторинг.
28.	Social Tech Challenge 2021	<p>ConferenceCast.tv.</p> <p>Образовательная платформа для публикации и просмотра видеозаписей профессиональных конференций.</p> <p>Экосистема исключительно для контента профессиональных конференций.</p> <p>Преимущества использования образовательной платформы ConferenceCast.tv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цифровой контент: оглавление, ключевые слова, разметка видео, транскрипция; - быстрый поиск и навигация внутри видео; - бесплатный и платный контент, курируемый контент; - запрос Q&A сессий со спикерами.

		<p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписаны соглашения о сотрудничестве по проекту ConferenceCast.tv с Информационным агентством «Интермедиа», а также с ресурсным центром «Бизнес сад».</p>
29.	Social Tech Challenge 2021	<p>DaOffice.</p> <p>Платформа для создания корпоративной социальной сети, корпоративного портала и мобильного интранета в целях информирования, мотивации, адаптации и автоматизации деятельности как офисного персонала, так и сотрудников, не использующих в своей работе компьютеры.</p> <p>С помощью платформы DaOffice, компания сможет существенно повысить эффективность работы с персоналом, предоставив сотрудникам удобные средства коммуникации, а руководству – инструменты обратной связи и контроля.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписаны соглашения о пилотных тестированиях проекта DaOffice с компаниями ПАО «МТС», ПАО «Вымпелком», ПАО «Объединенные кредитные системы», АО «Почта Банк».</p>
30.	Social Tech Challenge 2021	<p>Sola.</p> <p>Мобильное B2B/B2C wellbeing-приложение для компаний, которое измеряет и повышает уровень счастья сотрудников с помощью обучения и коучинга.</p> <p>Клиенты посредством обучения у профессиональных коучей, выполнения тестов и заданий, тем самым снижают уровень стресса, повышают уровень счастья и продуктивность.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписаны соглашения о пилотировании проекта Sola с компаниями ПАО «Сбербанк», ПАО «МТС» и с международной консалтинговой компанией «PwC».</p>
31.	Social Tech Challenge 2021	<p>Praqti.</p> <p>IT-платформа Praqti.com поможет студентам получить работу у надежных работодателей, университетам наладить контакт со студентами, а компаниям найти таланты.</p>

		<p>Преимущества использования IT-платформы Praqtі.com для студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высокая точность, надежность; - экономия времени; - ниже затраты ниже 3-4 раза (5-8% год. дохода). <p>Преимущества использования IT-платформы Praqtі.com для вузов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективность трудоустройства студентов (аналитика); - связь с производственными компаниями (НИОКР); - развитие конкурентных преимуществ среди абитуриентов. <p>Преимущества IT-платформы Praqtі.com для компаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - четкое соответствие требованиям выбор – снижение затрат, времени на отбор; - надежный прогноз карьеры кандидата, снижение «текучести» кадров. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведены пилотные тестирования проекта с компаниями: ООО «Forza Karting», ООО «Конкордия»; - подписаны партнерские соглашения с компаниями: ООО «Симаргл Электро», ООО «E-MAX».
32.	Social Tech Challenge 2021	<p>Wibedo.</p> <p>Wibedo – сервис найма работников в день заявки.</p> <p>Инструмент, который подстраивается под клиентские нужды. С его помощью можно решать как единовременные проблемы, такие как срочная подмена не вышедшего на работу штатного сотрудника, так и крупные задачи – использовать платформу в качестве поставщика услуг на каждый день с долгосрочными заявками.</p> <p>Преимущества использования сервиса Wibedo для компаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка исполнителей; - блок обучения и тестирования; - автоматизированы документы и выплаты; - matching исполнителей – клиентов; - интерфейс управления сменой; <p>Преимущества использования сервиса Wibedo для исполнителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нет графика – смена, когда удобно;

		<ul style="list-style-type: none"> - без собеседований, не выходя из дома; - оплата услуг в течение 24 часов. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Подписаны соглашения о пилотировании проекта с компаниями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ООО «ИКС 5 ФИНАНС»; - ООО «Сбермаркет»; - ООО «АПХ «Мираторг».
33.	Social Tech Challenge 2021	<p>Examus.</p> <p>Система онлайн-прокторинга «Экзакус» – это технология автоматической непрерывной идентификации и поведенческого анализа пользователей при дистанционном обучении и прохождении онлайн-экзаменов и тестов с целью минимизации попыток списывания и стимулирования пользователей к честному поведению на экзамене.</p> <p>Запатентованное решение на российском рынке, разработанное при поддержке фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и инновационного центра «Сколково».</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Проект признан победителем российско-китайского технологического конкурса «МИК – Чжунгуаньцунь», выигрыш гранта составил от китайских партнеров в размере 580 000 руб.</p>
34.	Social Tech Challenge 2021	<p>Vectorly.team.</p> <p>Vectorly.team – это единый инструмент, который позволяет автоматизировать все процессы, связанные с управлением и развитием команды.</p> <p>Преимущества использования Vectorly.team:</p> <ul style="list-style-type: none"> - модуль карты компетенций – позволяет структурировать навыки, необходимые для разных ролей в компании. Также имеется 50+ шаблонов для ролей (разработчики, продукты, дизайнеры, продажи, и др.); - карьерные треки – возможность создавать треки развития на каждой карте компетенций и определить необходимый уровень навыков для каждого грейда;

		<ul style="list-style-type: none"> - ревью – возможность проводить оценку в формате 360, оценивать компетенции, открытые вопросы, создавать шаблоны опросов для использования разными участниками команды; - аналитика по команде – возможность оценить навыки команды и пробелы в навыках, возможность поиска людей с определенными навыками, возможность посмотреть инсайты по команде; - постановка планов развития – автоматическая генерация планов развития на базе пробелов в навыках и требований грейда; - база знаний и рекомендация материалов – возможность добавлять материалы в планы развития, собирать базу знаний внутри карты компетенций; - OKR – модуль постановки целей на компанию, группу (департамент, продуктовую команду) и конкретного человека. Возможность отслеживать прогресс по целям, создание дочерних целей, логирование прогресса по целям; - встречи – возможность создавать регулярные 1:1 и командные встречи, возможность вести повестку, оставлять комментарии по каждому пункту повестки, возможность проводить ревью, ставить/обновлять планы развития, OKR, статусы и прогресс по сотруднику или команде; - интеграция с таск-менеджерами (возможность просматривать, какие задачи выполняет сотрудник для анализа производительности и их связи с планом развития сотрудника); - интеграция с мессенджерами (Slack, Teams) – возможность получать уведомления о событиях в Vectorly (новое ревью, апдейт по плану развития, постановка OKR). <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <p>Привлечение инвестиций в проект Vectorly.team от Фонда развития интернет инициатив.</p>
35.	Social Tech Challenge 2021	<p>SKILLFOLIO.</p> <p>SKILLFOLIO – платформа для диагностики и развития эмоционального интеллекта, коммуникативных навыков, стрессоустойчивости, а также креативного, критического и системного мышления.</p> <p>Основными этапами при использовании платформы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностика гибких навыков; - составление цифрового профиля навыков и компетенций;

		<ul style="list-style-type: none"> - составление персональной траектории обучения на основе искусственного интеллекта; - мониторинг обучения, отслеживание прогресса и динамическая корректировка траектории обучения. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Social Tech Challenge 2021»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведены пилотные тестирования проекта SKILLFOLIO с компанией ООО «СПОРТМАСТЕР», которые направлены на повышение эффективности продаж в магазинах. - подписано партнерское соглашение с компанией ООО «СПОРТМАСТЕР» на обучение кросс-функциональных менеджеров.
36.	Техновывоз	<p>Системы машинного зрения для контроля и тонкой настройки операционных процессов. Системы видеоаналитики для оптимизации операций на горнорудном предприятии. Преимущества системы машинного зрения для контроля и тонкой настройки операционных процессов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение расходов и ускорение работ по добыче полезных ископаемых; - сохранение и цифровизация экспертизы геологов, геодезистов и маркшейдеров; - оптимизация операций; - автоматизация принятия операционных решений. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получен грант от НТИ Оренбуржье в размере 300 000 руб. по направлению «Хризотилловая долина»; - внедрены в опытно-промышленную эксплуатацию две системы проекта на площадках ЕВРАЗ ЗСМК (Западно-Сибирский металлургический комбинат).
37.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	<p>Сайт по подбору полезных сервисов для стартапов из Москвы на основе технологий искусственного интеллекта с использованием машинного обучения.</p>
38.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы	<p>Веб-интерфейс для автоматизированного поиска протоптанных тропинок на фотоснимках поверхности земли, полученных с дрона.</p>

	«Лидеры цифровой трансформации»	
39.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	Рекомендательная система для пользователей московских библиотек по подбору литературы.
40.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	Сервис по поиску пропавших домашних животных (собак) по камерам города Москвы с учетом параметров питомца (порода, цвет и длина хвоста) с применением технологий машинного зрения.
41.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	Сервис, позволяющий на основе видео- и аудиозаписей совещаний, конференций и других подобных событий, формировать протоколы, стенограммы, аннотации и прочие документы.
42.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	Сервис по обезличиванию данных на основе модели детекции с возможностью дообучения модели для работы с рукописным текстом, подписями и печатями.
43.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	Рекомендательная система новостей на основе машинного обучения модели для поиска похожих по поведению пользователей.

Транспорт и логистика

1.	Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»	Тормозное и пневматическое оборудование электропоезда типа ЭС2Г «Ласточка», эксплуатирующегося на Московском центральном кольце. Система управления тормозами городского электропоезда «Ласточка», который эксплуатируется на Московском центральном кольце, предназначена для регулирования скорости движения и полной остановки состава, а также для удержания его на месте. Это первый отечественный аналог зарубежных тормозных систем, подходящих электропоезду «Ласточка».
-----------	--	--

		<p>Тормозное оборудование соответствует требованиям к безопасности, комфорту пассажиров, ремонтпригодности, эргономики и эстетики. Тормозная система адаптирована под российские климатические условия. Она выдерживает более низкие температуры, чем зарубежные аналоги. Также она имеет более низкую стоимость. В каждом блоке тормозного оборудования присутствует диагностический дисплей, что позволяет резко повысить коэффициент готовности электропоезда. (За счет использования малогабаритного клапана пропорционального управления сокращено время подготовки тормозов к действию и обеспечена неистощимость тормоза).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полностью адаптирована под российские климатические условия. 2. Более низкая стоимость по сравнению с зарубежными аналогами. 3. Повышает комфортность и безопасность пассажироперевозок.
2.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»</p>	<p>Измерительные комплексы геометрических параметров колесных пар подвижного состава «3DWheel».</p> <p>Измерительный комплекс геометрических параметров колесных пар подвижного состава «3DWheel» разработан для выявления дефектов колесных пар рельсового транспорта путем автоматического сканирования различных их параметров, например, высоты и толщины гребня или бандажа, параметров крутизны, проката по кругу катания с целью предотвращения аварий. Измерительный комплекс состоит из лазерных мультидлинноволновых сканеров, модуля компьютерного видения и инновационного программного обеспечения, которое с высокой точностью выявляет отклонения от нормативных значений.</p> <p>Измерительный комплекс позволяет механизировать работу, которую на данный момент осуществляют техники. Техники оценивают состояние колес в круглосуточном режиме, ручными приборами, забираясь под состав поезда, что сказывается на качестве оценок. Комплекс «3DWheel» справляется с задачей быстрее, дает более точные результаты и исключает фальсификацию данных. Мониторинг происходит в реальном времени на ходу поезда.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизированная диагностика колес поездов дает более быстрые и точные оценки. 2. Определение геометрических параметров колес с помощью лазерных сканеров. 3. Передача данных на онлайн сервер. 4. Мониторинг в реальном времени на ходу поезда.

<p>3.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»</p>	<p>СПАРС® – гражданское высотное спасательное решение (способ и устройства). СПАРС – это альтернативная технология самоспасения неподготовленного персонала и экстренного десантирования ценных грузов с высоты от 10 до 1000 метров. СПАРС позволяет эвакуировать и людей, и грузы с аварийных высотных объектов, таких как небоскребы, телевышки, башни, краны во время чрезвычайных ситуаций: пожаров, терактов, землетрясений. Использование технологии не требует специальных навыков. Высотная эвакуация по технологии СПАРС длится от 3 до 5 минут. Посадка происходит на любую подстилающую поверхность: и на землю, и на воду. СПАРС защищает от любых воздействий включая открытое пламя. Устройство СПАРС появилось благодаря синтезу двух аэрокосмических технологий: пневматических посадочных амортизаторов и надувных устройств торможения космических аппаратов. В сложенном виде СПАРС укладывается в малогабаритный ранец-контейнер объемом 100 литров. Для индивидуальной эвакуации требуется выдернуть стартовое кольцо, после чего человек или груз оказывается внутри надежного пневмокаркаса с прикрепленной к нему экранно-купольной системой торможения со свойствами стабилизации и амортизации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Средство спасения людей и грузов с высоты от 10 до 1000 метров. 2. В основе лежат аэрокосмические технологии. 3. Парашют и каркас помещаются в 100-литровый ранец. 4. Эвакуация длится от 3 до 5 минут.
<p>4.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»</p>	<p>Карголинк. Карголинк – это мобильное приложение для планирования маршрута грузового транспорта, позволяющее водителям выбирать дорогу и стоянки, соблюдая режим труда и отдыха. Карголинк учитывает, с одной стороны, нормы управления, погрузки и выгрузки, особенности груза, грузоподъемность транспорта, с другой стороны, особенности дороги, знаки, запрещающие движение грузового транспорта, объекты придорожной инфраструктуры, в первую очередь стоянки, заправки, шиномонтажные мастерские. Работа приложения основана на технологии машинного обучения и уникальной постоянно пополняемой базе данных, содержащей более 40 тысяч объектов, актуальных для водителей грузовиков. Приложение позволяет любому водителю после прохождения простой регистрации, получить доступ к базе, синхронизировать маршрут с требованиями</p>

		<p>тахографа (устройства для регулирования времени труда и отдыха) а также использовать навигатор для построения маршрута до желаемого объекта.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В базе приложения более 40 тысяч объектов с отзывами. 2. 3300 пользователей ежедневно. 3. Синхронизация маршрута с требованиями тахографа. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе: Получили грант от Фонда содействия инновациям (3 млн рублей).</p>
<p>5.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»</p>	<p>Инновационная система высокоскоростного движения в тоннелях и трубопроводах для крупных городов будущего.</p> <p>Инновационная система высокоскоростного движения в тоннелях позволит осуществлять перемещения поездов со скоростью свыше 300 км/ч на перегонах длиной свыше 20 км. Скоростное движение поездов требует преодоления сопротивления воздуха. Чаще всего для этой цели предлагается использовать вакуумные тоннели. Однако расходы на сооружение и обслуживание очень велики, также существуют риски аварий в случае разгерметизации. Новая транспортная система стала возможной благодаря изобретению альтернативного способа снижения сопротивления воздуха, а именно принудительного перераспределения воздушных масс из передней части тоннеля в заднюю во время движения поезда посредством внешнего воздухообменного устройства, состоящего из воздухопроводов, компрессорных установок, задвижек, воздухонакопителя.</p> <p>Эта система высокоскоростного движения может быть, с одной стороны, реализована в полной мере как инновационный вид сообщения внутри мегаполисов. С другой стороны, отдельные технические решения целесообразно использовать для улучшения работы существующих транспортных систем тоннельного и трубного типа, в том числе метрополитена.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инновационная система высокоскоростного движения в тоннелях позволит осуществлять перемещения поездов со скоростью свыше 300 км/ч на перегонах длиной свыше 20 км. 2. Скоростное движение поездов требует преодоления сопротивления воздуха. Новая транспортная система стала возможной благодаря изобретению альтернативного способа снижения сопротивления воздуха, а именно принудительного перераспределения воздушных масс из передней части тоннеля в заднюю во время движения поезда

		<p>посредством внешнего воздухообменного устройства, состоящего из воздуховодов, компрессорных установок, задвижек, воздухонакопителя.</p> <p>3. Использование системы высокоскоростного движения в тоннелях позволяет избежать больших затрат на сооружение и обслуживание вакуумных тоннелей, а также способствует улучшению работы существующих транспортных систем.</p>
6.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Транспорт и логистика»</p>	<p>3D-принтер с нестандартными размерами области печати для печати воскоподобным пластиком по технологии FFF.</p> <p>Инновационный 3D-принтер для печати воскоподобным пластиком по технологии экструзии материала (FFF-технологии) облегчает процедуру изготовления восковых моделей – восковок. Напечатанные восковки предназначены для дальнейшего выплавления различных машиностроительных деталей, в том числе компонентов транспортных систем, например, кронштейнов, насосов, компрессоров, автомобильных деталей. В отличие от традиционных методов 3D-печать восковок не требует предварительного производства пресс-формы и имеет низкую себестоимость. Ее возможно и целесообразно использовать для изготовления единичных деталей или небольших партий. Сроки производства восковок на 3D-принтере сокращаются по сравнению с другими методами изготовления, а точность и качество остается на надлежащем уровне.</p> <p>Материалом для 3D-печати служит российская разработка – воскоподобный филамент WAX 3D. В отличие от продуктов компаний-конкурентов принтер обеспечивает необходимые для работы с этим воскоподобным пластиком температурные и технические условия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3D-печать разработанным в России воскоподобным пластиком WAX 3D. 2. Изготовления восковок без пресс-формы. 3. Сокращение времени производства восковок. 4. Снижение затрат на изготовление небольших партий. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе: Идет разработка новой версии принтера.</p>
7.	<p>Техновывоз. Развитие</p>	<p>Новый тонкодисперсный катализатор на металлическом носителе (вата, проволока, фибра).</p>

		<p>Россия полностью перешла на экологический стандарт не ниже Евро – 5, это потребует более качественное проведение гидроочистки бензина и дизельного топлива с использованием большого количества катализаторов гидроочистки, что скажется на стоимости топлива. Повышение активности и снижение стоимости катализаторов сейчас актуальная проблема для нефтепереработки.</p> <p>Командой ООО «ГОЛД ВАТЭР» разработан простой и недорогой способ нанесения металлов-катализаторов (Pt, Pd, Ag, Mo, Co, Ni) на металлический носитель (вата, проволока, фибра) микронного размера с применением принципиально новой технологии, не имеющей аналогов в мире.</p> <p>Преимущества данной технологии:</p> <p>Новая технология позволяет равномерно наносить окислы металлов наноразмера тонким слоем (1 – 10 мкм) на металлический носитель (проволока, вата, фибра) микронного размера (0,04 – 0,2 мм) и хорошо удерживаться в горячих газовых потоках. Для катализаторов оптимально подходит стальная фибра диаметром 0,15 мм и длиной 5 – 10 мм, которая обеспечивает высокую площадь контакта при низком гидравлическом сопротивлении потоку.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Техновызов. Развитие»:</p> <p>Ведется совместное сотрудничество в рамках проекта с индустриальными партнерами Оренбургской области в области металлургической промышленности.</p>
8.	<p>Акселератор «Транспортные инновации Москвы»</p>	<p>Сервис по сбору и переработке вторсырья с интегрированной системой лояльности карты Тройка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение доли граждан, вовлечённых в отдельный сбор вторсырья 2. повышение имиджа городских организаций как драйвера экологических трендов 3. экономия количества вывозимого на полигон мусора на 50%
9.	<p>Акселератор «Транспортные инновации Москвы»</p>	<p>Видеоаналитика транспортных потоков для определения параметров дорожного движения в реальном времени.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение эффективности регулирования дорожного движения в черте города 2. поддержка решений по изменению городской дорожной сети

		3. улучшение пропускной способности перекрёстка на 20% - 30% по итогу пилотного проекта
10.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	Платформа комплексного мониторинга и управления микроклиматом в помещениях и на мобильных объектах. 1. сбор и предоставление актуальных данных о загрязненности воздуха 2. оптимизация маршрутов для городских прогулок и поездок на велосипеде
11.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	Система компьютерного зрения для управления транспортными потоками в реальном времени. 1. повышение пропускной способности перекрестков на 25% в обычное время и на 5–7% в часы пик 2. улучшение качества воздуха вследствие применения системы адаптивного регулирования
12.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	Суперконденсаторный источник бесперебойного питания (ИБП) — решение для обеспечения безотказной работы автоматизированных систем управления дорожным движением. 1. Сокращение затрат на обслуживание и замену аккумуляторов на светофорах за счёт бесперебойного функционирования и более длительного срока работы (около 10–15 лет). В сумме, по сравнению с решениями на аккумуляторных батареях, данное решение демонстрирует свою экономическую эффективность уже на 3–4-м году эксплуатации.
13.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	Зарядная инфраструктура для легкого городского электротранспорта в виде вендинговых аппаратов 1. упрощение обслуживания средств индивидуальной мобильности 2. количество транспорта, необходимое для функционирования шеринга, и требуемая грузоподъемность сократятся в 5 раз
14.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	Интеллектуальная система управления остановками и обеспечения безопасности на пешеходных переходах 1. Снижение вероятности аварийной ситуации с пешеходом на 82% 2. Увеличение средней скорости автомобилей на 27%

		3. Уменьшение времени задержки на переходе на 30%
15.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	<p>Приложение и набор аудио-видео устройств для создания комфортного городского транспорта для людей с ограниченными возможностями</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение доступности городской среды для маломобильных групп граждан 2. повышение информированности граждан при взаимодействии с городской средой
16.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	<p>No-Code платформа по созданию программных роботов, имитирующих действия сотрудников при работе с информационными системами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. автоматизация ручного труда сотрудников городских организаций 2. один робот эквивалентен 3-4 единицам полной занятости
17.	Акселератор «Транспортные инновации Москвы»	<p>Облачная платформа позволяющая строить маршрут, отслеживать перемещения внутри помещений и собирать аналитическую информацию о посетителях. Трекинг персонала и материальных активов, аудиогид и AR навигация.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решает задачу с быстрым ориентированием в транспортных узлах, таких как метро, железнодорожные и автовокзалы, аэропорты 2. Помогает распределять потоки пассажиров

Медицина и фармацевтика

1.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>OncoBox – рекомендательная тест-система для подбора терапии онкозаболеваний с использованием данных секвенирования нового поколения.</p> <p>OncoBox – диагностический тест для подбора наиболее эффективной терапии онкозаболеваний. Он основан на определении РНК-образца опухоли и анализе полученных данных с помощью специализированного программного обеспечения OncoBox, которое оценивает эффективность иммунотерапии и формирует персонализированный рейтинг из более 170 таргетных препаратов, блокирующих рост опухолевых клеток.</p> <p>Результатом теста является отчет с интерпретацией полученных результатов, предоставляемый пациенту и врачу в бумажном и электронном виде. Отчет является показанием для персонализированного назначения препаратов и гормональной терапии, а также ингибиторов контрольных точек иммунитета.</p>
----	---	---

		<p>Смертность от рака во многом обусловлена поздним обнаружением опухоли, либо с отсутствием эффективного лечения. В отличие от других способов подбора противоопухолевых препаратов Oncobox анализирует большое их число и выстраивает рейтинг, что делает выбор терапии максимально обоснованным.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Генетические исследования сложных случаев рака. 2. Автоматизированный подбор наиболее эффективной терапии. 3. Составление персонального рейтинга более 160 противоопухолевых препаратов. 4. Более 2000 человек прошли тестирование, эффективность лечения увеличилась в 2 раза. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – коллектив проекта увеличился на 7 человек, а количество проведенных тестов для пациентов на 35% по сравнению с предыдущим годом. Продолжили органический рост в сложных экономических условиях; – директор по науке д.б.н. Антон Буздин был избран председателем группы Биостатистики и Биоинформатики в Европейской организации по исследованию и лечению рака (EORTC); – появились новые партнерские клиники и научные партнеры (Клиника «Лазер и здоровье», Северо-Западный центр доказательной медицины, Евроонко, Иммуноген, Клиники Высоких медицинских технологий им. Н.И.Пирогова, Eberhard Karls University of Tübingen).
2.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>Первый в мире ген-активированный материал для костной пластики: от идеи до внедрения в клиническую практику.</p> <p>Ген-активированный материал для костной пластики – уникальный остеопатический материал – «заменитель» кости, разработанный для быстрого и полного восстановления костной ткани. Он состоит из двух основных компонентов: во-первых, пассивного – матрикса-носителя, который сначала заполняет костный дефект, а впоследствии биодеградирует и замещается костными тканями, во-вторых, биологически активного – генных конструкций, которые стимулируют активную регенерацию. Биологически активные компоненты проникают в клетки организма и запускают в них процесс синтеза терапевтического белка в течение контролируемого периода времени.</p>

		<p>Материал может существовать в виде гранул, гидрогеля, мембраны и имплантатов, напечатанных на 3-D принтере.</p> <p>Ген-активированный материал является более эффективной альтернативой костным аутооттрансплантам и выводит лечение пациентов с патологией костей скелета на качественно новый уровень: сокращает сроки лечения и реабилитации, уменьшает риски осложнений, сокращает расходы на лечение, в том числе за счет импортозамещения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Новый уровень лечения патологий костей скелета. 2. Генные конструкции стимулируют активную регенерацию кости. 3. Существует в виде геля и индивидуальных имплантатов. 4. Сокращение сроков лечения и реабилитации, уменьшает риски осложнения. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стали победителями в премии ТехноПРОРЫВ 2021.
3.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>Инновационная система инструментации всех этапов эндодонтического лечения каналов зуба.</p> <p>Линейка беспроводных медицинских приборов для инструментации всех этапов лечения каналов зубов – это ряд унифицированных стоматологических приборов аккумуляторного типа, включающий девять функциональных наконечников. В линейку входят тестер для диагностики пульпы зуба, обычный и мини апекс-локатор для определения длины корня зуба, мотор эндодонтический, перистальтическая помпа для подачи ирригационных растворов.</p> <p>Преимущества унифицированных приборов, образующих единую систему, состоят в экономии аппаратного обеспечения и в простоте использования, ведь конструкция и принципы управления приборов похожи, и врачу не нужно подстраиваться под каждый. Формы приборов отвечают современным эргономическим требованиям, их вес минимизирован. Функциональные наконечники имеет единственную, круговую кнопку управления, не требующую «поиска» зоны нажатия и может управляться «вслепую». Также беспроводные функциональные наконечники обеспечивают 100%-ную электробезопасность.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Беспроводные унифицированные приборы с 9 различными функциями. 2. Простые в управлении эргономичные наконечники. 3. Минимизация веса приборов, снижена рабочая температура.

		4. 100%-ная электробезопасность.
4.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>ФармПринт – технологии дозирования и персонализации фармацевтики. ФармПринт – это универсальные дозирующие станции для медицинских и исследовательских лабораторий. Основные ошибки в лабораторных исследованиях вызваны человеческим фактором, в том числе нарушением техники дозирования. Дозирующие станции автоматизируют рутинную деятельность лабораторий и повышают качество проводимых исследований.</p> <p>Устройства ФармПринт разработаны на основе адаптивной модульной платформы с большим ассортиментом рабочих органов, включая различные лабораторные пипетки, микро-инжекторы, поршневые дозаторы, шприцы. Кроме дозирования станции позволяют выполнять перенос и смешивание жидкостей. Отличительной особенностью станций ФармПринт является легкость их адаптации под потребности заказчика (например, легкость изменения габаритов рабочей области).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышается качество и точность проводимых исследований. 2. Большой ассортимент рабочих элементов. 3. Легко адаптируются под потребности заказчика. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе: – завершена разработка нового поколения дозаторов.</p>
5.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>Создание биотерапевтического препарата hDll4-hFc на основе трап технологии для лечения широкого спектра ишемических заболеваний. Dll4-Fc – это уникальный лекарственный препарат, запускающий процесс образования кровеносных сосудов в ишемизированной ткани, то есть в ткани с уменьшенным кровоснабжением. В лекарство входят большие биологические молекулы, способные воздействовать на сигнальный путь Notch, поддерживающий целостность тканей и контролирующей регенеративные процессы.</p> <p>Препарат создавался для лечения таких тяжелых и распространенных заболеваний, как инфаркт, инсульт, сердечно-сосудистые ишемические заболевания, в первую очередь хронической ишемии нижних конечностей. Действенная медикаментозная терапия этих болезней до сих пор отсутствует на мировом рынке. Как оказалось, препарат подходит также и для лечения многих других состояний, включая воспаление сосудов и атеросклероз.</p>

		<p>Кроме того, он является перспективным средством борьбы с распространенными сердечно-сосудистыми и неврологическими осложнениями, вызванными COVID-19, представляющими опасные для жизни состояния.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Препарат для лечения критических сердечно-сосудистых заболеваний. 2. Генно-модифицированный белок стимулирует рост микрососудов. 3. Широкий спектр применения: терапия воспаления сосудов, атеросклероза, осложнений при COVID-19. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подали 2 патента с помощью Фонда «Сколково» (изобретение, за которое получали премию) в российское и международное ведомства; – согласуют с Минздравом России разрешение на доклинические (регуляторные) исследования.
6.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Медицина и фармацевтика»</p>	<p>Биомедицинская микроскопия нанометрового разрешения живой материи: разработка и выпуск аппаратуры.</p> <p>Микроскоп нанометрового разрешения – новый оптический прибор для визуализации и исследования живой материи, в частности, для проведения морфологического анализа бактериальных клеток, клеток организмов и изучения биомеханизмов, развития вирусной инфекции. Еще одна функция микроскопа наряду с визуализацией биологических объектов – проверка бактерии на устойчивость к антибиотикам.</p> <p>Микроскоп создан путем совмещения в едином корпусе различных технологий оптической микроскопии в результате чего он обладает большим полем обзора в сотни микрон и способен регистрировать широкий спектр физико-химических и биохимических параметров изучаемых образцов. В отличие от электронных микроскопов, он не требует помещения объекта наблюдения в условия вакуума и позволяет изучать живую материю.</p> <p>Микроскоп может использоваться для проведения диагностики инфекционных, онкологических и других заболеваний.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наблюдение живых клеток в естественной среде. 2. Точность до нанометров и временное разрешение до миллисекунды. 3. Регистрация широкого спектра параметров бактерий, вирусов, клеток организма. 4. Проверка бактерии на устойчивость к антибиотикам. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p>

7.	Future IHealth	<p>- получили 2 золотые медали международного конгресса «Росбиотех» в ноябре 2021 года.</p> <p>DocClub. DocClub – интерактивная платформа для повышения квалификации в медицине в виде онлайн-тренажера. На нем врач тренируется опрашивать, диагностировать пациента и назначать ему верное лечение.</p> <p>Преимущества платформы DocClub:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Позволяет расширить клинический спектр, с которым сталкивается специалист в повседневной практике, перенять опыт и взгляд своих коллег на ведение пациентов, а также сразу получить разбор своих решений. 2. Тренажеры отличаются по специализациям, посвящены разнообразным заболеваниям и имеют различный уровень сложности. 3. Формат позволяет естественным способом повышать профессиональный уровень доктора. По ходу активностей система выдает подсказки и направляет специалиста в верном направлении, анализируя его правильные и неправильные решения. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <p>Подписано соглашение с Российским национальным исследовательским медицинским университетом имени Н.И.Пирогова, в рамках которого достигнута договоренность о создании 10 тренажеров по направлению «Гинекология».</p>
8.	Future IHealth	<p>Medbi. Medbi – это аналитическая платформа, цель которой сделать управление медицинской организацией максимально простым, удобным, прозрачным и эффективным.</p> <p>На российском рынке частной медицины рентабельность в 10-15% считается нормой. Растет конкуренция и многие клиники работают на грани рентабельности или являются убыточными.</p> <p>Для небольших и средних игроков единственный путь к отличным финансовым показателям быть максимально эффективными.</p> <p>Преимущества платформы Medbi: Сервис обрабатывает большой поток данных о деятельности организации из МИС, других источников и дает удобную визуализацию. Это позволяет быстро выявлять позитивные и негативные тенденции, находить причины проблем, строить гипотезы по изменению</p>

		<p>процессов, проверять их, измерять эффект и в результате добиваться нужных целей, увеличивать выручку и прибыль, повысить эффективность.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <ol style="list-style-type: none"> Запущены пилотные проекты с 3 медицинскими организациями: <ul style="list-style-type: none"> - Многопрофильный международный медицинский центр «Синай»; - Медико-диагностический центр «Олимп»; - Многопрофильный медицинский центр «Клиника № 1». Заключен коммерческий договор в рамках использования платформы Medbi с клиникой Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова по направлению ЛОР-заболеваний.
9.	Future IHealth	<p>IRA Labs.</p> <p>IRA Labs – сервис комплексного анализа компьютерной томографии органов грудной клетки с помощью технологий искусственного интеллекта.</p> <p>Преимущества IRA Labs:</p> <p>Данный сервис позволяет улучшить условия работы врачей, а также повышает качество диагностики, минимизируя риск ошибок, комплексно анализируя всё исследование и обратив внимание не только на основную, но и на сопутствующие патологии и уменьшая время анализа, производя автоматически все рутинные вычисления.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <p>Ведется сотрудничество с компанией ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз» в рамках проекта «IRA Labs» по направлению анализа компьютерной томографии органов грудной клетки.</p>
10.	Future IHealth	<p>StethoMe.</p> <p>StethoMe – система, выявляющая аномалии в дыхательной системе у детей.</p> <p>Преимущества системы StethoMe:</p> <p>Данная система использует медицинские алгоритмы искусственного интеллекта (CE 2274), работающие вместе с беспроводным стетоскопом и специальным приложением.</p>

		<p>Система StethoMe использует уникальные технологии, которые позволяют обеспечить контроль качества обследования. Также система StethoMe может использоваться пациентами на дому.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <p>Ведется сотрудничество в рамках проекта «StethoMe» с компанией ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз» по направлению пульмонологической диагностики.</p>
11.	Future IHealth	<p>HEALTHMONITOR.</p> <p>HEALTHMONITOR – инновационный газоанализатор, проводящий быстрое тестирование на различные заболевания путем измерения концентрации газов в выдыхаемом человеком воздухе.</p> <p>Преимущества проекта HEALTHMONITOR:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Позволяет контролировать биохимические процессы, а неинвазивность делает технологию доступной и безопасной. 2. Уникальная запатентованная технология HEALTHMONITOR основана на измерении тлеющего разряда в видимых длинах волн с использованием эмиссионной спектроскопии. Спектральный диапазон охватывает почти все биомаркеры выдыхаемого воздуха. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ведется сотрудничество в рамках проекта «Healthmonitor» с компанией ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз» в биохимической сфере. 2. Проект «Healthmonitor» принял участие на международной выставке «Expromed Eurasia 2022» в Стамбуле для целей выхода компании на новые рынки.
12.	Future IHealth	<p>THERMATEC.</p> <p>THERMATEC – препарат для скрининга молочных желез на предмет онкологических заболеваний.</p> <p>Преимущества препарата THERMATEC:</p> <p>Метод ThermaTec может обнаруживать новообразования размером от 0,2 мм на глубине 5 см. Такое новообразование гарантированно может обнаружить только МРТ, которое недоступно в половине регионов страны, кроме того, для расшифровки результатов МРТ требуется квалифицированный специалист.</p>

		<p>Министерство здравоохранения Российской Федерации по результатам клинических испытаний выдало проекту THERMATEC «Разрешение на применение новой медицинской технологии», при этом подтвердив, что ложноположительных и ложноотрицательных результатов не зафиксировано, что доказывает 100%-ную эффективность данного препарата.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <p>Ведется сотрудничество в рамках проекта «THERMATEC» с компанией ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз», а также с компанией «OMRON Healthcare» по направлению онкология.</p>
13.	Future IHealth	<p>Printeltech.</p> <p>Printeltech – это прототип прибора для анализа выдыхаемого воздуха с целью первичной диагностики и обнаружения маркеров таких заболеваний, как астма, ХОБЛ, туберкулез и другие воспалительные легочные заболевания.</p> <p>Основной целью проекта Printeltech является разработка новой технологии обнаружения газов на основе органических полевых транзисторов.</p> <p>Преимущества проекта Printeltech:</p> <p>Исследование открывает новые перспективы для технологии обнаружения газа на основе OFET и прокладывает путь к легкому обнаружению полярных газов, таких как NH₃, H₂S, EtSH, NO₂, что позволяет разрабатывать сложные системы анализа воздуха на основе одного датчика.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <p>Ведется сотрудничество по проекту «Printeltech» с Московским центром инновационных технологий в здравоохранении в пульмонологической сфере.</p>
14.	Future IHealth	<p>Phonendo.</p> <p>Phonendo – это высокоточный прибор для профессионального и личного использования в котором доступна поддержка врача при аускультации при помощи цифровых фильтров и AI ассистента.</p>

		<p>Phonendo – электронный стетоскоп для выслушивания легких и сердца, передающее сигнал в смартфон (компьютер) по каналу Bluetooth и далее врачу в беспроводные наушники в реальном режиме времени.</p> <p>Преимущества Phonendo:</p> <p>Звук может быть сохранен, проанализирован врачом, а благодаря инновационным алгоритмам обработки звука, анализ может быть произведен нейронной сетью (AI) для оценки состояния пациента и динамики заболевания.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Future IHealth:</p> <p>Ведется сотрудничество в рамках проекта «Phonendo» с Московским центром инновационных технологий в здравоохранении в области лабораторной диагностики.</p>
15.	Future IHealth	<p>Здоровье.ру.</p> <p>Здоровье.ру – это бесплатное мобильное приложение для заботы о здоровье (бесплатно по полису ОМС).</p> <p>Преимущества мобильного приложения «Здоровье.ру»:</p> <p>Приложение «Здоровье.ру» позволяет пользователю записаться к врачу в государственную поликлинику по месту прописки, в том числе по направлению от врача. Всего с проектом работают 370 государственных поликлиник.</p> <p>Платформа «Здоровье.ру» интегрирована с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) и соответствует всем требованиям безопасности по обработке, защите и хранению персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».</p> <p>На платформе также можно пройти тест, который на основе ответов пользователя оценит риски заболеваемости и предложит посетить врачей или сдать анализы в рамках ОМС.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Future IHealth»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ведется сотрудничество с Московским центром инновационных технологий в здравоохранении с целью дальнейшего развития проекта в рамках биомедицины. 2. Проект «Здоровье.ру» стал победителем Акселератора «Future Healthcare», организованного Московским центром инновационных технологий в здравоохранении и сетью клиник «Медси» в 2022 году.

16.	Impact Challenge	<p>EcoBox. Технологическая компания ООО «ЭКОБОКС», которая занимается разработкой и производством персональных и промышленных девайсов для защиты здоровья от вирусов и бактерий.</p> <p>Преимущества компании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производство протестированных УФ-стерилизаторов; - тестирование проводилось в Национальном исследовательском центре эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф.Гамалеи. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Impact Challenge»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подписано соглашение о сотрудничестве в рамках проекта EcoBox с телекоммуникационной компанией YOTA; - привлечение инвестиций проекта EcoBox Группой компаний «Tashir»; - осуществлен выход проекта EcoBox на рынок ОАЭ для проведения пилотов с компаниями по доставке еды и продуктов.
-----	-------------------------	---

Экология и окружающая среда

1.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>WONDER LAB® – моющие и чистящие средства с применением Биомикрогелей®. WONDER LAB – это эффективные и экологичные моющие средства и косметические продукты на основе микрогелей. Инновационные моющие средства помогают справиться с различными загрязнениями в доме и на одежде. В то же время они являются безопасными для всех членов семьи и даже животных благодаря уникальной технологии биомикрогелей, не имеющей аналогов в России и мире.</p> <p>Сырьем для биомикрогелей служат биоразлагаемые компоненты природного характера – целлюлоза, пектин, крахмал, фруктоза, сахароза, получаемые из отходов и полупродуктов пищевой и деревообрабатывающей промышленности, например, из древесной коры и выжимки яблок, сахарной свеклы, семян подсолнечника.</p> <p>Биомикрогели позволяют снижать температуру, а также уменьшать расход воды при стирке, мытье посуды, полов, что решает проблему дефицита чистой воды.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уникальная технология биомикрогелей на основе полностью растворимых компонентов. 2. Безопасность для людей и животных.
----	---	---

		<p>3. Снижение расхода воды.</p> <p>4. Биомикрорегели препятствуют повторному осаждению загрязнений.</p> <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компания серьезно расширила дистрибуцию и более чем в 2,5 раза увеличила продажи; – полностью перезапустили свою продуктовую линейку, обновили корпоративный стиль.
2.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021</p> <p>Номинация «Лидеры инноваций» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>Биологический препарат для биодegradации метанола в окружающей среде.</p> <p>Биологический препарат «Биом-М» – это препарат для биодegradации метанола в окружающей среде и местах техногенных загрязнений.</p> <p>Вопрос очищения среды от метанола встает в первую очередь в связи с расширением производства и транспортировки газа, поскольку в газодобывающей отрасли метанол активно используется для предупреждения отложений гидратов. Метанол имеет низкую цену, но является токсичным и пожароопасным.</p> <p>В отличие от стандартных технологий очистки среды на основе, например, активного ила, технология биодegradации метанола с использованием микроорганизмов, а именно бактерий, дрожжей, микроскопических грибов, более эффективна. Биологический препарат «Биом-М» очищает водоемы от метанола на 99% за меньшее время, при этом он применим в более широкой области. С его помощью можно очищать водные поверхности морей, океанов, сточных вод и нефтеперерабатывающей, нефтедобывающей промышленности, почвы.</p> <p>1. Биологический препарат «Биом-М» – это препарат для биодegradации метанола в окружающей среде и местах техногенных загрязнений.</p> <p>2. За счет содержания в препарате микроорганизмов, а именно бактерий, дрожжей, микроскопических грибов, препарат позволяет более эффективно произвести очистку водных поверхностей морей, океанов, сточных вод и нефтеперерабатывающей, нефтедобывающей промышленности, почвы.</p> <p>3. Биологический препарат «Биом-М» является незаменимым в области охраны окружающей среды и позволяет произвести эффективную очистку от метанола места техногенных загрязнений и окружающую среду.</p>

<p>3.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>Рекультивация мусорных полигонов и переработка ТКО комплексом гидросепарации СВЕТ-2.</p> <p>Комплекс гидросепарации СВЕТ-2 – установка для жидкостного разделения твердых бытовых отходов, которая помогает эффективно и недорого утилизировать бытовой мусор. СВЕТ-2 разделяет смешанные коммунальные отходы на три фракции: тяжелую – техногрунт (песок, керамика, стекло, металл); среднюю – органические отходы, которые станут сырьем для гумуса и легкую фракцию – RD топливо – вторичное топливо, полученное из макулатуры и древесины.</p> <p>Комплекс СВЕТ-2 более эффективен, чем ручная сортировка мусора и существующие технологии автоматического разделения. Технология гидросепарации мобильна, безотходна, безопасна, ведь оборотная вода постоянно очищается в замкнутом цикле. Производительность комплекса – 200 тонн в сутки.</p> <p>Применение СВЕТ-2 позволит рекультивировать мусорные полигоны Российской Федерации, на которые на данный момент везут 93% твердых коммунальных отходов. Развитие рынка вторичных ресурсов, полученных благодаря гидросепарации, создаст новые рабочие места, вызовет технологический и экономический рост.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производительность комплекса – 200 тонн в сутки. 2. Комплекс обладает высокой эффективностью по сравнению с ручной сортировкой мусора и технологиями автоматического разделения. 3. Позволит рекультивировать мусорные полигоны РФ, которые на 93% загружены коммунальными отходами. 4. Развитие рынка вторичных ресурсов приведет к созданию новых рабочих мест.
<p>4.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>Система климата городского электробуса (СК ГЭ) «ЛАТРАК».</p> <p>Система климата городского электробуса «ЛАТРАК» – это комплекс оборудования и программного обеспечения, который обеспечивает комфортную температуру и вентиляцию в салоне электробуса. Зимой система работает как печь, летом, как кондиционер. При этом она отвечает требованиям экологичности и энергоэффективности.</p> <p>Система климата функционирует при более низких температурах, чем ее зарубежные аналоги благодаря функции теплового насоса, эффективно работающего при уличной температуре до -10 градусов Цельсия. Увеличение температурного диапазона использования позволяет сократить общее время использования дополнительного</p>

		<p>дизельного отопителя в течение года на 80 – 85%. Таким образом, суммарный выброс продуктов сгорания тоже снижается на 80 – 85%, а при использовании системы наряду с электрическим дополнительным отопителем проблема выбросов решается полностью.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Климатическая система отвечает требованиям экологичности и энергоэффективности. 2. Сокращение времени использования дополнительного дизельного отопителя на 80 – 85% в течении года, за счет увеличения температурного диапазона. 3. Снижение суммарного выброса продуктов сгорания на 80 – 85%. 4. При использовании системы наряду с электрическим дополнительным отопителем проблема выбросов решается полностью. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе: Закljučают соглашение с КАМАЗ.</p>
5.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>Трубопроводная задвижка с пьезоприводом, герметичная к внешней среде. Трубопроводная задвижка с пьезоэлектрическим двигателем, герметичная к внешней среде – задвижка на открывающем и закрывающем поток газа затворе трубопровода, выполняющая роль электропривода, то есть способная преобразовывать электрическую энергию в механическое перемещение (вибрацию). Задвижка внешне герметична и полностью устраняет утечки из уплотнений штоков. Она создана на основе новейших достижений электрофизики и силовой электроники.</p> <p>Герметичная задвижка решает серьезную проблему утечки из газовых сетей метана и других парниковых газов (утечки через трубопроводы составляют более половины всех парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу промышленностью). Предотвращение утечек позволяет также избежать взрывов. Помимо этого, задвижка может применяться для исключения утечек нефти, ядовитых, радиоактивных и биологически опасных сред. Устанавливая герметичную задвижку, компании смогут снизить углеродный след производимой продукции и продавать «углеродные единицы» другим компаниям, увеличивая свою прибыль.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Герметичная задвижка решает серьезную проблему утечки из газовых сетей метана и других парниковых газов (утечки через трубопроводы составляют более половины всех парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу промышленностью). Предотвращение утечек позволяет также избежать взрывов.

		<p>2. Задвижка может применяться для исключения утечек нефти, ядовитых, радиоактивных и биологически опасных сред. Устанавливая герметичную задвижку, компании смогут снижать углеродный след производимой продукции и продавать «углеродные единицы» другим компаниям, увеличивая свою прибыль.</p> <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получили несколько патентов на изобретение; – получили грант от конкурса-акселератора «Большая Разведка – 2021», где проект занял первое место в экологическом треке.
6.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Экология и охрана окружающей среды»</p>	<p>Получение чистого водорода для автотранспорта и ЖКХ города Москвы.</p> <p>Технология получения чистого водорода на основе процесса каталитического разложения метана позволяет производить водород с практически стопроцентной чистотой. По сравнению со всеми существующими аналогами она требует более низких энергозатрат и не приводит к выбросам угарного и углекислого газов.</p> <p>Водород является экологически чистым и высокоэнергетическим топливом для автомобилей и газотурбинных электростанций. Во многих странах, в том числе и в России, реализуются программы по переходу с жидкого топлива на водородное. Водородное топливо, произведенное на основе технологии каталитического разложения метана, повышает КПД двигателя автомобиля при одновременном и не выделяет токсичных оксидов азота и углерода. Получаемые углеродные нановолокна являются сырьем для дальнейшего использования во многих сферах, например, могут применяться в качестве добавок в металлы и сплавы для упрочнения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Получение водорода с практически 100% чистотой. 2. Использования технологии для создания высокоэнергетического топлива для автомобилей и газотурбинных электростанций. 3. Не требует больших энергозатрат. 4. Не приводит к выбросам угарного и углекислого газов. 5. Получаемые нановолокна служат сырьем для использования в других сферах.
7.	GreenTech StartUp Booster	Утилизация ПНГ.

		<p>Технологические блоки низкотемпературной подготовки газа и стабилизации конденсата с применением внутритрубных сепараторов, регулируемых эжекторов и компактных колонн.</p> <p>150 млрд м³ газа сжигается ежегодно в мире на нефтегазовых месторождениях по следующим причинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие инфраструктуры; - отсутствие рентабельных технологий утилизации; - неэффективность существующего оборудования; - регуляторные нюансы. <p>Технологии компании ООО «АЭРОГАЗ», имея 30-летний опыт, обеспечивают мобильность установок подготовки газа и конденсата.</p> <p>Преимущества данной технологии:</p> <p>Технологические блоки низкотемпературной подготовки газа и стабилизации конденсата с применением внутритрубных сепараторов, регулируемых эжекторов и компактных колонн, разработанные компанией ООО «АЭРОГАЗ», позволяют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовить газ до требований СТО (стандарт организации) Газпрома 089-2010; - готовить стабильный конденсат до требований ГОСТ; - готовить СУГ (сжиженный углеводородный газ) до ГОСТ. <p>В настоящее время технология компании ООО «АЭРОГАЗ» сократила стоимость строительства УКПГ (установка комплексной подготовки газа) с 1 млрд до 380 млн руб.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Green Tech Startup Booster»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - достигнута договоренность о проведении пилотного тестирования проекта совместно с ПАО «Мосэнерго»; - подписано дистрибьюторское соглашение на поставку оборудования с ЗАО «Национальная Газовая Компания».
8.	GreenTech StartUp Booster	<p>НТЦ Бакор.</p> <p>НТЦ Бакор – это установка термического обезвреживания УТО (установка термического обезвреживания и утилизация отходов) для обезвреживания до 4000 видов отходов с высокотемпературной пылегазоочисткой.</p>

		<p>В настоящее время в России образуется более 70 млн тонн в год ТКО и 700 млн тонн отходов в промышленности. Проблема нарастает с накоплением мусора и ужесточением экологических норм на выбросы.</p> <p>Существующие установки с мокрой системой газоочистки не обеспечивают фильтрацию выбросов CO, HF, HCl, NOx, диоксинов и др., которые образуются при сжигании ТБО, ТКО, пластиков, нефтесодержащих отходов, резины, углеродсодержащих отходов и т.д.</p> <p>Преимущества НТЦ Бакор:</p> <p>Преимущество установки термического обезвреживания УТО от НТЦ «Бакор» направлено для решения данных проблем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сжигание более 4000 видов отходов с 1 по 5 класс опасности (кроме запрещенных); - рекуперация тепла и энергии; - инновационная и компактная пылегазоочистка; - футеровка печи особостойкими огнеупорами разработки и производства НТЦ «Бакор»; - возможность эксплуатации в экстремальных температурных условиях; - мобильность установки. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Green Tech Startup Booster»:</p> <p>Привлечены новые клиенты проекта НТЦ Бакор, среди которых такие компании, как ПАО «ГМК «Норильский никель»», «Полюс Золото» и др.</p>
9.	GreenTech StartUp Booster	<p>DWF.</p> <p>Компанией ООО «Сила Природы» разработана основа генератора нового поколения DWF – небольшие крылья, которые закреплены на каретках, перемещающихся по линиям за счет силы ветра. Используя мощность движения каретки, система вырабатывает ток. Механизм постоянно регулирует угол крыла, работающую площадь и скорость каретки, чтобы генератор мог использовать мощность ветра самым оптимальным образом.</p> <p>Электроэнергия от традиционных ветряных турбин дороже электроэнергии из ископаемых видов топлива из-за высокой себестоимости строительства ветропарков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветрогенераторы очень большие и дорогие; - большие лопасти и стойки нельзя перевозить по дорогам общего пользования; - количество лопастей не подстраивается под скорость ветра;

		<ul style="list-style-type: none"> - если турбина ломается, ее очень долго чинить; - турбины нельзя строить очень близко друг к другу; - инфразвук и лопасти убивают птиц и растения. <p>Преимущества проекта DWF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - генерирует на 30% больше электроэнергии; - занимает в 30 раз меньше места; - все узлы и элементы конструкции можно перевозить в 40-футовых контейнерах по дорогам общего пользования; - из-за низких скоростей движения лопастей безопасно для птиц и растений. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Green Tech Startup Booster»:</p> <p>Подтвержден предзаказ проекта DWF на 20 ветропарков от ПАО «Газпром нефть».</p>
10.	Impact Challenge	<p>BINOLOGY.</p> <p>BINOLOGY – решения для отдельного сбора отходов и оптимизации затрат на логистику. Умные урны и датчики объема под управлением облачного ПО.</p> <p>Преимущества использования решения BINOLOGY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращает рост свалок; - возвращает ресурсы в цикл производства; - снижает количество отходов за счет использования вторичного сырья; - улучшает экологическую ситуацию и сохраняет здоровье населения; - создает экономию расходов на обращении с отходами на уровне города, региона, страны. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Impact Challenge:</p> <p>Получен грант от Фонда развития венчурного инвестирования города Москвы «Moscow Seed Fund» на сумму 500 000 руб.</p>
11.	Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»	<p>Интерактивная карта экологического мониторинга Москвы с учетом прогнозов концентраций загрязняющих атмосферу веществ и моделирования распределения загрязнения по территории города, а также возможностью обработки, хранения и визуализации данных в картографическом веб-приложении.</p>

Туризм

1.	Travel Tech Challenge	<p>kruiz.online. Сервис по поиску, подбору и продаже круизов по всему миру без наценок.</p> <p>Преимущества использования данного сервиса:</p> <ul style="list-style-type: none">- 105 теплоходов с возможностью online-бронирования доступных кают (99,5% пассажирского флота РФ);- 4500+ маршрутов по рекам и озерам России, по морям по всему миру;- 500 туристов, побывавших в круизном путешествии за 5 лет;- 45 сотрудников, работающих в 5 регионах РФ;- 90% покупателей оформляют круиз в онлайн-режиме;- 575 положительных отзывов оставлено клиентами. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Подписано соглашение об участии проекта kruiz.online в международной программе для стартапов Amadeus for Startups.</p>
2.	Travel Tech Challenge	<p>Guidezilla. GuideZilla – мобильное приложение, которое позволяет быстро найти экскурсию и пойти на нее уже через 15 минут после заказа или в указанное время. Туристу не нужно заранее бронировать экскурсии и подстраиваться под их расписание.</p> <p>Преимущества использования мобильного приложения для города:</p> <ul style="list-style-type: none">- лицензированные гиды, говорящие на языке туриста;- охват главных достопримечательностей и мероприятий города Москвы;- заказ персонализированных экскурсии, сопровождение гидом. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Подписано партнерское соглашение по проекту Guidezilla с музеем Мещанского района города Москвы «Садовое кольцо».</p>

3.	Travel Tech Challenge	<p>Клуб любимых туристов. Клуб любимых туристов – уникальная платформа, сочетающая в себе систему лояльности и компетенции по подбору эффективных мест лечения и оздоровления на территории России с применением подхода Smart Travel. Ядро концепции – построение стабильно растущего бизнеса вокруг масштабируемого сообщества постоянных туристов.</p> <p>Преимущества использования платформы «Клуб любимых туристов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 92% уровень удовлетворения пользователями на сайтах – агрегаторах; - более высокий уровень комфорта без увеличения бюджета; - маркетплейс спецпредложений – больше не нужно искать огромное количество предложений. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Успешное внедрения проекта «Клуб любимых туристов» в крупные курортные объединения: «Профкурорт», «Алеан», «ANEX», «ВодоходЪ».</p>
4.	Travel Tech Challenge	<p>Routes.global. Разработка онлайн и офлайн сервиса, позволяющего упростить процесс организации самостоятельного путешествия.</p> <p>Преимущества использования сервиса Routes.global:</p> <ul style="list-style-type: none"> - быстрое планирование путешествий за счет отфильтрованного контента и отсутствия необходимости читать массивы информации; - возможность видеть желаемые «срезы» информации (включая покрытие аэропортами) на карте позволяют быстро принять решение о посещении тех, или иных регионов с учетом плотности интересующих мест или событий; - профессиональный перевод контента на английский, русский, испанский, португальский и китайский языки – эти языки охватывают 45% населения Земли; - возможность искать не только текстом, но и в области карты произвольной формы, из списка фотографий и названий, по стране или региону; - поиск не только достопримечательностей, но и фестивалей; - самая исчерпывающая база данных аэропортов и аэродромов, даже тех, которые не видят метапоисковики, но в которых осуществляются регулярные пассажирские рейсы;

		<ul style="list-style-type: none"> - Возможность предоставления офлайн-контента (актуально, когда интернет роуминг дорогой, и необходимо в удаленных местах без сотового покрытия); - существенно сокращает время планирования маршрута/путешествия, избавляет от необходимости читать сотни страниц путеводителей и проводить часы поиска и разбора информации в Интернете. Несколько кликов – и все основное на ладони; - личный кабинет для построения маршрутов. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Подписано соглашение об участии проекта Routes.global в международной программе для стартапов Amadeus for Startups.</p>
5.	Travel Tech Challenge	<p>Anylounge.</p> <p>Инвенторная и дистрибутивная система, которая помогает аэропортам повысить продажи пассажирских услуг и увеличить долю неавиационных доходов.</p> <p>Преимущества использования системы Anylounge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прозрачный и удобный поиск услуг аэропортов по всей России и миру; - добавление специальных тарифов для агентств и корпоративных клиентов; - различные уровни назначения тарифов, управление ценами на уровне конкретной услуги или всей компании; - автоматизированный режим бронирования, оплаты и аннулирования услуг аэропортов; - управление тарифами для различных категорий пассажиров (взрослые, дети, младенцы, группа); - возможность работы с услугами аэропортов для агентств: бронирование, оформление, оплата. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Подписано соглашение об участии проекта Anylounge в международной программе для стартапов Amadeus for Startups.</p>
6.	Travel Tech Challenge	<p>b2b.vip-zal.ru.</p> <p>Универсальная онлайн платформа для бронирования ВИП-услуг в аэропортах Москвы, России и всего мира.</p>

		<p>Бронирование ВИП-залов – это идеальное решение для пассажиров, которые ценят свое время и стремятся к комфорту во всех его проявлениях.</p> <p>Преимущества использования платформы b2b.vip-zal.ru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прямые партнерские отношения; - онлайн заказ, личный кабинет и безопасная онлайн оплата; - гарантия конфиденциальности; - официальный агент аэропортов РФ и зарубежья; - лучшие цены на рынке; - круглосуточная поддержка в любой день года; - 94% возвращающихся клиентов. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Заключены партнерские соглашения по проекту b2b.vip-zal.ru с крупнейшими аэропортами городов: Москва, Санкт-Петербург, Сочи, Вена, Анталья.</p> <p>Подписано соглашение об участии проекта в международной программе для стартапов Amadeus for Startups.</p>
7.	Travel Tech Challenge	<p>globe4all.net.</p> <p>Globe4all.net – онлайн-агрегатор информации и туристических сервисов для людей с инвалидностью.</p> <p>Основная задача проекта – освещать все аспекты безбарьерных путешествий, и помогать путешественникам с особыми потребностями найти для себя увлекательные и доступные приключения в пункте назначения.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <p>Запущено пилотное тестирование проекта globe4all.net с компанией «RUSSPASS» (цифровой туристический сервис).</p>
8.	Travel Tech Challenge	<p>Insurion.</p> <p>Insurion – цифровая платформа параметрического страхования, которая позволяет Авиакомпаниям и ОТА продавать цифровые страховые продукты от множества</p>

		<p>страховщиков, а туристам – получать страховую выплату моментально на карту без доказывания, что страховой случай действительно произошел.</p> <p>Преимущества использования платформы Insurion для туристов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моментальные выплаты на карты сразу после задержки; - моментальные выплаты на карты по факту плохой погоды в горах; - моментальные выплаты на карты по факту плохой погоды на пляже; <p>Преимущества использования платформы для ОТА, авиакомпаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дополнительная маржа от продажи страховых продуктов; - страховые продукты с высоким уровнем повторных покупок; - одна интеграция дает выбор из продуктов 7 страховых компаний. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Travel Tech Challenge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заключен контракт по проекту Insurion с туристической компанией «TUI Group»; - проект стал победителем российско-китайского технологического конкурса «МИК – Чжунгуаньцунь», выигрыш гранта от китайских партнеров в размере 290 000 руб.
--	--	---

Благоустройство и строительство

1.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>«Зеленые» технологии в строительстве подземной гидроизоляции искусственных сооружений мегаполиса полимерминеральными нанокompозитами.</p> <p>Гидроизоляционная система из нанокompозитных полимерминеральных материалов – это экологичная технология защиты от воды подземных транспортных сооружений. Она предотвращает проникновение грунтовых вод и противогололедного раствора соли в железобетонные, чугунные, стальные конструкции метрополитена, автомобильных тоннелей, подземных паркингов.</p> <p>Гидроизоляционная система создана на основе уникального нетоксичного и негорючего материала, 90 процентов которого составляют минералы, например, фракционированные пески. Пятисантиметровый слой этого материала выдерживает давление ста метров водяного столба. Материал имеет высокую стойкость к нефти, маслам, бензину. Система</p>
----	---	--

		<p>выдерживает различные климатические условия, не требует тщательной подготовки защищаемой поверхности и легко монтируется рабочим персоналом.</p> <p>Технология гидроизоляции, с одной стороны, обеспечивает прочность и надежность самих подземных транспортных сооружений мегаполисов, с другой стороны, гарантирует безопасность находящихся внутри них людей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Защита подземных сооружений от жидкостей. 2. Экологичный материал: более 90% минералов в составе. 3. Слой материала в 5 см выдерживает давление 100 м Н₂O. 4. Снижение стоимости монтажа до 30%. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвуют в акселераторе «Транспортные инновации Москвы», зашли в пилотный проект; – участвуют в пилотных проектах Минобороны России и Росатома.
<p>2.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Лидеры инноваций» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>Теплообменный аппарат радиально-спирального типа конструкции ФАСТ ИНЖИНИРИНГ. Теплообменный аппарат радиально-спирального типа Фаст Инжиниринг – это теплообменник новой конструкции. Он представляет собой цилиндрический корпус, внутри которого теплообменные элементы установлены по спирали Архимеда.</p> <p>Как и общеприменимые кожухотрубные и пластинчатые теплообменники, он выполняет задачу теплообмена между двумя средами с разной температурой, например, в системах отопления и горячего водоснабжения. Однако в отличие от аналогов, радиально-спиральный теплообменник более компактный, бюджетный, имеет более высокий коэффициент теплопередачи и лишен застойных зон, возникающих из-за неравномерного распределения теплообменных сред. Он позволяет проводить процесс теплообмена газов и жидкостей нужной производительности в широком диапазоне перепадов давлений и температур и может применяться в разных отраслях промышленности, энергетике, транспорте, сельском хозяйстве, быту.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Благодаря спиральной конструкции в теплообменнике оптимальное распределение сред и нет застойных зон. 2. Более высокий коэффициент теплопередачи. 3. Не требует обслуживания при эксплуатации. 4. Процесс теплообмена газов и жидкостей в широком диапазоне давлений и температур.

<p>3.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>Gorserv – это цифровая платформа для заказа бытовых услуг. Gorserv работает по бизнес-модели UBER: собирает заявки и оперативно предоставляет услуги по запросам. Gorserv предлагает компаниям маркетплейс с их собственным брендом, диспетчерский центр и проверенных исполнителей. Жителям в едином окне для заказа открывается выбор из 600 услуг с фиксированными ценами, включая ремонт помещений, мебели и техники, сантехнические и клининговые работы. Gorserv выдает 12-месячную гарантию и берет на себя все юридические и финансовые риски.</p> <p>Исполнителями услуг являются самозанятые жители города, прошедшие юридическую проверку и аккредитацию на специальность. Они выполняют заявки в свободном графике, близко к дому и получают в «белую» оплату ежесуточно.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с заявками по бизнес-модели UBER. 2. Компании получают маркетплейс, диспетчерский центр и проверенных исполнителей. 3. 600 услуг с фиксированными ценами. 4. Гарантия на услуги 12 месяцев. 5. «Белая» оплата исполнителям. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <p>–победа в конкурсе «Новатор Москвы» позволила компании нанять в штат дополнительных разработчиков для развития сервиса и привлечь новых крупных партнеров – застройщиков, которые подключили свои дома к системе Gorserv;</p> <p>–освещение премии в СМИ позволило оформить партнерство с крупными жилищными комплексами.</p> <p>С предложением сотрудничества после награждения также обратились еще несколько крупных жилищных комплексов.</p>
<p>4.</p>	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>Система предупреждения протечек Изотест-Контролит</p> <p>Система предупреждения протечек ИЗОТЕСТ 2.0 – технология сверхточной проверки целостности и герметичности гидроизоляционных покрытий, в первую очередь, кровель. Задача ИЗОТЕСТА 2.0 – избежать повреждения зданий и сооружений от воздействия влаги и увеличить срок службы покрытий за счет раннего выявления и устранения дефектов. Система может защитить даже такие сложные участки кровли, как ендовы (места стыков двух скатов крыш), швы, сливы.</p>

		<p>Научная новизна системы заключается в том, что традиционный электроискровой метод обнаружения дефектов адаптирован для раннего выявления протечек в покрытиях за счет нового токопроводящего материала «Контролит», который укладывается под покрытие на стадии строительства или ремонта. Технология ИЗОТЕСТ 2.0 позволяет работать на поверхностях с любым уклоном в интервале температур от -50 до +50 градусов Цельсия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нахождение любых повреждений гидроизоляции размером от иголки. 2. Увеличение срока службы покрытий за счет раннего выявления и устранения дефектов. 3. Токопроводящий материал «Контролит» укладывается под покрытие на стадии строительства или ремонта. 4. Работа при интервале температур от -50 до +50 градусов Цельсия.
5.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>Блочно-модульные котельные для устройства вакуум-паровых и субатмосферных систем отопления</p> <p>Субатмосферная система отопления – это современная энергосберегающая технология отопления помещений при помощи пара, полученного в среде с вакуумом. Она может применяться в жилых, общественных, административных и производственных зданиях. Ее задача – преодолеть недостатки самого крупного потребителя энергоресурсов России – централизованной системы отопления.</p> <p>Технология использует уникальные теплофизические свойства пара, полученного в среде с вакуумом. Ключевые ее преимущества перед водяной системой отопления состоят в возможности регулирования температуры пара в зависимости от погоды, высокой энергоэффективности (до 93%), экономии сжигаемого топлива до 40%, более низкой стоимости создания, взрывобезопасности, большем сроке эксплуатации, простоте в устройстве, эксплуатации и обслуживании.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отопление помещений при помощи пара, полученного в среде с вакуумом. 2. КПД до 93%, экономия электроэнергии до 35% и сжигаемого топлива до 40%. 3. Безопасность, простота в устройстве, эксплуатации и обслуживании. 4. Возможность регулировать температуру пара в зависимости от погоды. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – победители в премии Цифрового пространства ЖКХ в 2021 году; – стали финалистами осеннего марафона акселераторов АСИ и НТК.

6.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Меняющие реальность» направления «Благоустройство и строительство»</p>	<p>Инновационная технология возведения кровельных покрытий с модульными системами озеленения</p> <p>Технология возведения кровельных покрытий с модульными системами озеленения – это технология озеленения крыш для создания комфортной городской среды и улучшения экологической обстановки. Озеленение крыш особенно актуально в условиях уплотненной застройки, когда на земле остается мало места для зеленых насаждений. С помощью модульных систем озеленить возможно общественные и промышленные здания, спортивные объекты, крытые парковки, покрытия автозаправочных станций.</p> <p>Модули изготавливаются различных размеров, чтобы оптимально заполнять пространства без подрезки. Это позволяет быстро и безотходно монтировать конструкции. Площадь озеленения можно увеличить, поставив модули друг на друга. Благодаря сужающейся книзу форме между модулями и основанием покрытия образуется техническое пространство для размещения и использования устройств, аккумулирующих и преобразующих энергию, и элементов водно-ирригационного контроля.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличение площади озеленения за счет простоты использования конструкции. 2. Безотходный монтаж конструкции. 3. Улучшение экологии и повышение комфортности городской среды <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – идет запуск пилотного проект в НИУ МГСУ; – проект отобрали в Академию Инноваторов. –
7.	<p>Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»</p>	<p>Веб-приложение для оценки и развития городской спортивной инфраструктуры на основе пространственного и количественного анализа с использованием метода картографической визуализации.</p>
8.	<p>Конкурс на соискание премий Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»</p>	<p>Решение по рекомендации места строительства новой школы на основе геоинформационного анализа открытых пространственно-временных данных в цифровой форме.</p>

Общественные проекты

1.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Блиндозер. «Блиндозер» – первый в мире блинный вендинговый аппарат. Помощь человека ему требуется только для технического обслуживания, а также загрузки жидкого теста и различных начинок в холодильник. Процессы выпекания и упаковки полностью автоматизированы. Управление и мониторинг происходят дистанционно. Блины готовятся по 3 минуты. На дисплее отображаются стадии выпекания. Есть возможность оформить заказ через приложение. «Блиндозер» работает круглосуточно и требует меньше места, чем стандартные точки общественного питания. Автомат умещается на площади меньше двух квадратных метров. Он подключается к электросети и не требует проведения инженерных коммуникаций. «Блиндозер» может быть размещен на предприятиях, на объектах транспортной инфраструктуры, в образовательных и медицинских учреждениях. «Блиндозер» делает сектор стрит-фуда более безопасным и технологичным. Он гарантирует безопасность продукции из-за исключения человеческого фактора в производстве. Приготовление и выдача продукта осуществляются бесконтактно. У покупателей есть возможность оплатить заказ картой.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Блины с начинками за 3 минуты.2. Натуральные ингредиенты хранятся в холодильниках.3. Занимает 2 квадратных метра и заряжается от обычной розетки.4. Бесконтактные приготовления и выдача продукции.
2.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Устройство защиты от искрения/дугового пробоя (УЗИС/УЗДП). Устройство защиты электрических сетей и электроустановок от искрения или дугового пробоя «Эколайт» предназначено для выявления неисправностей электросетей и предотвращения пожара. По данным МЧС России, наиболее частая причина пожаров в домах – неисправность в электропроводке, вызванная, например, механическими повреждениями кабеля или изоляции, неполноценным или ослабленным контактом. УЗИС «Эколайт» устанавливаются в электрощит на стандартную DIN-рейку для защиты электрической сети, подключенной через него к питающей электросети. Устройство</p>

		<p>отслеживает параметры электроцепи: ток, напряжение, частоты, в том числе высокочастотные помехи, и другие признаки искрения и, при обнаружении искрения, автоматически отключает цепь от питания.</p> <p>УЗИС «Эколайт» устойчиво к ложным срабатываниям, включает внешний прибор контроля, имеет низкую стоимость. Устройство выполняет уникальные функции, которые повышают его безопасность: оно непрерывно индицирует причину срабатывания и отображает зоны своего функционирования на внешнем приборе контроля. УЗИС успешно прошел испытания и рекомендован к применению МЧС России.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устанавливается в электрощит на стандартную DIN-рейку. 2. Мониторинг тока, напряжения, частоты и других признаков искрения. 3. Автоматическое отключение электросети от питания при искрении. 4. Определение причины срабатывания. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <p>- команда инициировала и активизировала изменение нормативной базы для вновь проектируемых социальных проектов, что помогло активному развитию проекта: их класс устройств обязателен для использования при строительстве.</p>
3.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Аварийно-спасательные средства эвакуации и спасения маломобильных людей с высоты при пожаре.</p> <p>Линейка аварийно-спасательных средств эвакуации маломобильных групп населения с высоты при пожаре позволяет быстро эвакуировать людей с ограниченными физическими возможностями по горизонтальным и вертикальным путям.</p> <p>Маломобильные граждане наиболее уязвимы при пожаре и составляют 75% погибших. При пожаре запрещается пользоваться лифтом, а лестница может стать непреодолимой преградой для лежачих больных, инвалидов-колясочников, пожилых людей, новорожденных детей. Средств эвакуации маломобильных граждан в отличие от стандартных носилок, в состоянии обеспечить быструю (в течение 20 минут) и безопасную эвакуацию маломобильных граждан.</p> <p>В линейку входят: эвакуационный мат, представляющий собой гибкий скользящий матрас с ремнями и торцевыми ручками; скользящая эвакуационная подложка, закрепляющаяся на нижней части матраса; огнестойкий эвакуационный фартук и люлька для спасения новорожденных детей с карманами для кислородных баллонов.</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 8 новых средств эвакуации для пожилых, инвалидов и младенцев. 2. Увеличение скорости эвакуации в 2 раза. 3. Спасение людей весом до 160 килограмм. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <p>- был разработан полноразмерный прототип новой версии средств эвакуации FastEscape – для больных, подключенных к аппарату искусственной вентиляции легких. К эвакуационной подложке в нижней части матраса пациента присоединяется специальное приспособление для закрепления аппарата ИВЛ и кислородного баллона. Система при этом способна выдержать дополнительное утяжеление: к среднестатистическому весу больного в среднем добавляется около 20 килограммов медицинского оборудования. Разработка позволяет не отключать пациента от постоянного снабжения кислородом, не создавая для него критических состояний. Сейчас компания решает вопрос по испытанию новой версии своего продукта в рамках городской программы тестирования инноваций.</p>
4.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Музеторий.</p> <p>Музеторий – мультимедийная платформа для интерактивного взаимодействия посетителей с музеем. Она помогает музеям подстраиваться под интересы и потребности посетителей, а посетителям – получать персонализированные рекомендации, индивидуальные маршруты, адаптированную информацию об экспонатах.</p> <p>Платформа позволяет представить информацию об экспонате музея в формате поста, который можно комментировать и лайкать. На основе этих действий формируется рейтинг экспонатов, влияющий на будущие рекомендации. Рекомендации также основаны на анализе информации о посетителе, включая статистику посещений музеев, карту взаимодействий с экспонатами, геолокацию, социальный портрет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подбор индивидуальных маршрутов по музеям. 2. Информация об экспонате в формате поста, который можно комментировать и лайкать. 3. Анализ статистики посещений музеев и взаимодействия с экспонатами. <p>Результаты деятельности после победы в конкурсе:</p> <p>Были подключены 2 музея.</p>
5.	<p>Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021</p>	<p>Сервис для распознавания воинских наград.</p>

	<p align="center">Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Сервис для распознавания воинских наград позволяет с помощью методов машинного зрения определить воинскую награду по изображению. Она помогает людям узнать о воинских наградах, которые получил, например, их родственник, даже если награды физически отсутствуют и доступна только фотография.</p> <p>Сервис работает благодаря нейронной сети, обученной на собранных фотографиях участников Великой Отечественной войны, ветеранов и их военных наград.</p> <p>После загрузки изображения сервис выдает пользователю список наиболее подходящих по виду наград с описанием. В дополнение к этому сервис предлагает ряд фильтров изображений, включая окрашивание черно-белых фотографий, улучшение качества фотографий низкого разрешения, автоматическое формирование изображения для участия в акции «Бессмертный полк».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данный сервис полезен тем, что позволяет родственникам участников войн установить необходимую информацию о награде участника войны. 2. Сервис работает благодаря нейронной сети, обученной на собранных фотографиях участников Великой Отечественной войны, ветеранов и их военных наград.
<p>6.</p>	<p align="center">Премия Мэра Москвы «Новатор Москвы» 2021 Номинация «Проект будущего» направления «Общественные проекты»</p>	<p>Фудшеринг.</p> <p>Фудшеринг – это безвозмездная передача продуктов питания, как правило, с истекающим, но не истекшим сроком годности тем, кто в этих продуктах нуждается. На онлайн-платформе частные лица, а также кафе, рестораны и магазины размещают информацию о ненужных, списанных, не понравившихся продуктах и указывают свое местоположение. Волонтеры приезжают на точки, проверяют качество еды и отдают ее в благотворительные фонды или напрямую заинтересованным людям, например, малоимущим семьям и пенсионерам.</p> <p>В России ежегодно на свалку отправляется 17 миллионов тонн продуктов. Благодаря фудшерингу безопасная еда перестает быть пищевым отходом, выпускающим парниковые газы, а передается нуждающимся. Помимо экологической, фудшеринг имеет и социальную функцию. Он решает проблему голода, способствует образованию гражданского общества, прививает ценности здорового образа жизни, ответственного производства и потребления.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение выброса продуктовых отходов. 2. Решается проблема голодания. 3. Ответственное производство и потребление.

7.	Impact Challenge	<p>Joinmamas. Joinmamas – мобильное приложение для поиска мам по интересам, позволяющее общаться друг с другом локально, для встреч, игр и поддержки сверстников.</p> <p>Преимущества использования приложения Joinmamas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сообщество мам на основании геолокации, интересов и возраста детей; - мамы обмениваются рекомендациями; - встречи мам для общения в онлайн- и офлайн-формате; - карта мест для мам и детей; - образовательные семинары для мам. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Impact Challenge:</p> <p>Привлечение инвестиций проекта Joinmamas от Human Ventures.</p>
----	-------------------------	---

Торговля

1.	Индустрия 4.0	<p>Pro Control. Проект Pro Control – это новая физически не копируемая маркировка в виде наклейки с QR-кодом, которая защищает и контролирует движение продукции.</p> <p>Главной задачей проекта является защита продукции от подделки и несанкционированного копирования при помощи пломбирующей наклейки с не копируемым QR-кодом.</p> <p>Помимо этого, через код можно отслеживать и контролировать движение товаров по дистрибуционной цепочке от производителя до потребителя, защищать любую продукцию от подмены (при доставке или примерке), а также выстраивать коммуникацию с клиентами с помощью кэшбека, акций и других активностей.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Индустрия 4.0»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подписано партнерское соглашение по проекту «Pro Control» с телекоммуникационной компанией АО «Эр-Телеком Холдинг»; - после прохождения Demo Day «Индустрия 4.0.» в августе 2021 года компания ООО «ПРОКОНТРОЛ» завершила сделку с Венчурным Фондом «Kirov Venture Group» по проекту «Pro Control» в размере 10 млн руб.
----	----------------------	---

2.	Impact Challenge	<p>Toweco. Toweco – сервис сбора обратной связи клиентов в точках продаж и мониторинга интернет-отзывов. Toweco мониторит более 30 самых популярных ресурсов, в их числе геосервисы, справочники, отзовики, профильные площадки и социальные сети. Суммарная аудитория более 250 млн пользователей в месяц. Преимущества использования сервиса Toweco: - продукт работает как на рынке B2B, так и B2C; - сервис работает на рынке СНГ; - лидеры рынка в сфере поиска интернет-отзывов. Более 1000 клиентов в России, СНГ, в Восточной Европе и Турции.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Impact Challenge»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заключены договоры по проекту Toweco с сетью ресторанов NOVIKOV GROUP и Tigrus Holding; - запущена в рамках сервиса Toweco программа по борьбе с фейковыми отзывами на сайтах ресторанов города Москвы.
3.	Impact Challenge	<p>Offsetted. Offsetted – цифровая платформа для увеличения прибыли компаний, которая позволяет увеличивать выручку компании и лояльность пользователей за счет экологических инициатив и сокращения экологического следа. Преимущества использования платформы Offsetted: - помощь в реализации стратегии устойчивого развития и увеличить бизнес-метрики (LTV, Retention и другие); - осуществление LCA оценки компании и процессов, предоставление инструментов для мониторинга экоследа и SDG целей; - сокращение экоследа и предоставление прозрачной отчетности в режиме реального времени; - помощь в построении механики шеринга, которая позволяет привлечь на сайт органический трафик через эко-инициативы.</p>

		<p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Impact Challenge»:</p> <p>Ведется сотрудничество по проекту Offsetted с ПАО «ВымпелКом» в области экологизации и применения практик устойчивого развития.</p>
--	--	---

Сельское хозяйство

1.	<p>Agro Tech Challenge</p>	<p>Местные Корни.</p> <p>Вертикальная ферма от компании ООО «Местные Корни» – это модульная ферма для производства качественной и экологичной пищи 365 дней в году. Это многоярусные стеллажи с ростками находятся в герметичном помещении, где воздух постоянно очищается, нужный спектр света обеспечивается специальными лампами, а питательные растворы поступают напрямую к корням.</p> <p>Преимущества модульной фермы «Местные корни»:</p> <p>Управление такой фермой осуществляется с помощью высоких технологий – нейросетей, роботов и платформ нового поколения, что позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращать расход ресурсов: например, воды вертикальным фермам нужно на 95% меньше, чем традиционным фермам и теплицам; - экономить пространство, что актуально в густонаселенных точках; - кратно повышать урожайность: модульная ферма может собирать до 18 урожаев в год. <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Agro Tech Challenge»:</p> <p>Совместно с Российским государственным аграрным университетом – МСХА им. К.А. Тимирязева запущен курс подготовки сити-фермеров от компании ООО «Местные Корни» на базе Академии им. К.А. Тимирязева.</p>
----	-----------------------------------	--

2.	<p>Agro Tech Challenge</p>	<p>ExactFarming.</p> <p>ExactFarming – платформа, позволяющая участникам эффективно управлять агробизнесом, своевременно принимать решения и снижать риски, а также существенно увеличивать прозрачность взаимодействия.</p>
----	-----------------------------------	---

		<p>Данная платформа используется как аграриями, так и представителями финансового сектора, производителями удобрений, СЗР и семян.</p> <p>Преимущества платформы ExactFarming:</p> <p>Платформа собирает данные из различных источников: полевые сенсоры, метеостанции, спутники, БПЛА и одновременно выступает источником данных, используя аккумулированную и адаптированную информацию системы.</p> <p>Данная платформа направлена на помощь сельхозпроизводителям перейти к ресурсосберегающим технологиям, обеспечивающим повышение плодородия почв, снижение потребления водных ресурсов и выбросов.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса Agro Tech Challenge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подписано партнерское соглашение в рамках проекта ExactFarming с цифровым сервисом «Яндекс.Облако»; - подписано трехстороннее соглашение о сотрудничестве с ООО «ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ», Казанским государственным аграрным университетом и Green Growth, направленное на развитие образовательного процесса в сфере цифровых технологий.
3.	Agro Tech Challenge	<p>Farmation.</p> <p>Farmation – это программное решение для планирования и оптимизации использования производственных ресурсов (посевные площади, техника, сезонные работы) растениеводческого предприятия как на стратегическом, так и на операционном горизонтах.</p> <p>Преимущества проекта Farmation:</p> <p>Данное программное решение повышает скорость, гибкость и прозрачность процесса производственного планирования за счет формализации и алгоритмизации принципов планирования, сокращает трудоемкости и сроки процессов производственного планирования.</p> <p>Результаты проекта после прохождения технологического конкурса «Agro Tech Challenge»:</p> <p>Достигнута договоренность о проведении пилотного тестирования проекта Farmation с компанией ООО «Уралхим Инновация» по направлению агробиотехнология.</p>

