

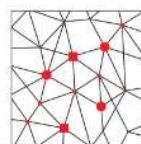
# Технет

Национальная  
технологическая  
инициатива

Дайджест ключевых событий и проектов:  
июль-декабрь 2022

## КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ В ОБЛАСТИ СТАРТАП- РАЗРАБОТОК НА БАЗЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**20.35** НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ИНИЦИАТИВА



### Технет

Национальная  
технологическая  
инициатива

Передовые  
производственные  
технологии

Москва  
2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	3
ОБЗОР СОБЫТИЙ РЫНКА СТАРТАП-РАЗРАБОТОК.....	4

## ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

AI (Artificial Intelligence) – технологии искусственного интеллекта.

SaaS (Software as a Service) – одна из форм облачных вычислений; модель обслуживания, при которой подписчикам предоставляется готовое прикладное программное обеспечение, полностью обслуживаемое провайдером.



### Июль 2022: May Mobility сообщил, что сможет создать полностью беспилотные автономные шаттлы к 2023 году

May Mobility – американский стартап по созданию беспилотного транспорта, направит последние полученные инвестиции в размере 111 млн долл. на разработку полностью автономного транспортного решения в 2023 году.

Для продвижения своих продуктов и масштабирования коммерческой деятельности компания намерена увеличить штат сотрудников в 3 раза, преимущественно за счет новых инженеров. Кроме того, полученное финансирование будет использовано для увеличения поставок в США и Японию.

В настоящее время компания эксплуатирует низкоскоростные автомобили, предназначенные для увеличения количества общественного транспорта в пяти городах — Арлингтоне, Анн-Арборе, Гранд-Рапидсе, Фишере (США), а также Хиросиме (Япония). В Анн-Арборе стартап протестировал автомобили Toyota Sienna Autonomous (S-AM), которые были модифицированы для использования в качестве автомобильной платформы, совместимой со сторонним оборудованием и датчиками для автономного вождения. Парк компании насчитывает 20 автомобилей S-AM, большинство из которых находится в Анн-Арборе.

#### Источники:

- <https://techcrunch.com/2022/07/12/may-mobility-aims-for-driver-out-autonomous-vehicle-operations-by-2023/rounds-in-january-you-need-to-note/>

## CANDELA

### Август 2022: компания Candela предлагает заменить грузовые паромы электрическими гидросамолетами собственной разработки

Candela – шведская компания, занимающаяся производством электрических гидросамолетов для рекреационных целей. В настоящее время компания ведет разработку грузового гидросамолета P-12.

Мотивацией к запуску проекта служит современный тренд на сокращение выбросов углерода. Существующий флот Стокгольма (Швеция), состоящий из 60 паромов, ежегодно выбрасывает 40 000 тонн углекислого газа (CO<sub>2</sub>), что составляет 8% от общего объема выбросов судоходства в

#### Источники:

- <https://digitopia.co/blog/top-10-in-tech-august-2022>

---

Швеции. Цель инициативы компании Candela состоит в том, чтобы «летающий паром» стал частью системы общественного транспорта Стокгольма и сократил выбросы углекислого газа.

Генеральный директор Candela Густав Хассельског сообщил, что «летающий паром» находится в стадии производственного проектирования, испытание намечены на 2023 год.

---



### Сентябрь 2022: Стартап Аргесомм заявил о выходе на глобальный рынок

---

Аргесомм – индийский стартап, специализирующийся на сетевой аналитике с поддержкой искусственного интеллекта. Аргесомм объявил о партнерстве с компанией Technology Distribution Specialists (TDS) (Сингапур) для распространения технологии Network Intelligence. В рамках сделки TDS станет одним из официальных партнеров-дистрибьюторов Аргесомм. TDS будет распространять производимое Аргесомм программное обеспечение для сетевой аналитики в индустрии связи в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

#### Источники:

- <https://yourstory.com/2022/09/startup-news-and-updates-daily-roundup-september-21-2022>

Благодаря этому партнерству Аргесомм получит доступ к пользователям в регионах Юго-Восточной Азии, Австралии и Новой Зеландии.

---



### Октябрь 2022: стартап Observe.AI создал платформу для эффективной работы с голосовыми и текстовыми разговорами

---

Observe.AI – американский стартап, предоставляющий инструменты для анализа естественного языка и отслеживания голосовых и текстовых разговоров. Платформа Observe.AI Intelligent Workforce Platform трансформирует контакт-центры, внедряя искусственный интеллект во взаимодействие с клиентами, оптимизируя работу и автоматизируя повторяющиеся процессы, что повышает прибыль и позволяет улучшить качество обслуживания клиентов.

#### Источники:

- <https://technologymagazine.com/articles/top-10-tech-startups>
-



**Ottonomy Inc**

На сегодняшний день Observe.AI привлек финансирование в размере 213 млн долл. Из них 125 млн долл. привлечены в 2022 году. Компания объяснила, что средства будут использованы для усовершенствования технологии и выхода на новые рынки.

**Ноябрь 2022: Международный аэропорт Питтсбурга сотрудничает с технологическим стартапом Ottonomy.IO для тестирования полностью автономного робота-доставщика.**

Ottonomy.IO – американский стартап, разрабатывающий роботов-доставщиков. Ottonomy.IO совместно с Аэропортом Питтсбурга (США) провел тестовый запуск полностью автономного робота-доставщика Ottobot, предназначенного для бесконтактной доставки напитков пассажирам. Партнерство осуществляется через Инновационный центр xBridge в аэропорту Питтсбурга, выполняющий функцию полигона для испытания технологий стартапов. Аэропорт, таким образом, является испытательной площадкой для технологий в реальной операционной среде.

Клиенты могут заказывать и получать напитки в специально отведенных пунктах выдачи в терминале воздушной зоны аэропорта Питтсбурга. В настоящее время технология Ottobot запущена в нескольких аэропортах США и Европы. Роботы Ottobot могут автономно перемещаться среди больших скоплений людей и в непредсказуемой среде, используя запатентованную Ottonomy платформу Contextual Mobility Navigation. Система обладает высокой масштабируемостью и использует полный набор инструментов для управления парком роботов в разных местах.

«Аэропорты – это динамичная и многолюдная среда, которая является идеальной испытательной площадкой для развертывания Ottobot в реальных условиях, – говорит Ритукар Виджай, соучредитель и генеральный директор Ottonomy Inc. – Ottobot обеспечивает полностью автономную доставку в помещении и на открытом воздухе. Мы наблюдаем огромный интерес к нашей технологии со стороны ведущих аэропортов и организаций по всему миру».

**Источники:**

- <https://www.futuretravelexperience.com/2022/11/pittsburgh-airports-xbridge-innovation-center-pilots-autonomous-delivery-robot/>



---

## Декабрь 2022: Стартан DigitalBlast планирует построить коммерческую космическую станцию

---

DigitalBlast – японский стартап, специализирующийся в области программного обеспечения для авиакосмической отрасли. DigitalBlast планирует построить первую японскую коммерческую космическую станцию.

DigitalBlast рассчитывает произвести запуск первого модуля станции к 2030 году. Станция будет состоять из трех частей: служебного модуля, который будет служить спальным помещением для экипажа; экспериментального модуля, который будет использоваться для хранения образцов и дозаправки кораблей, исследующих астероиды; и развлекательного модуля, где экипаж может заниматься спортом и другими видами деятельности.

Стартап рассчитывает, что строительство обойдется в несколько сотен миллиардов иен.

### Источники:

- <https://asianews.network/kyo-startup-plans-to-launch-japans-1st-commercial-space-station/>



---

## Декабрь 2022: В рамках проекта AI.STARTUP.HUB в Германии разработана комплексная программа поддержки стартапов в области искусственного интеллекта

---

В течение 2022 года в Гамбурге (Германия) успешно продолжает функционировать проект AI.STARTUP.HUB. Эта инициатива уже 4 года финансируется Федеральным министерством экономики и климата Германии, и была создана для поддержки стартапов в области искусственного интеллекта, базирующихся в Северной Германии, и имеющих предпринимательский подход к масштабированию. AI.HAMBURG вместе с 5 другими партнерами (Hamburg Innovation, ARIC, German Entrepreneurship, Exponential Innovation Institute, MLE) в этом году разработали комплексную программу наставничества для поддержки стартапов в переходе к международному масштабированию. Основные направления программы включают подготовку в области разработки стратегии, цифровых продаж и многоканального маркетинга, развития лидерских качеств и корпоративной культуры, технологического консультирования и др.

### Источники:

- <https://ai.hamburg/successful-launch-of-the-ai-startup-hub/>