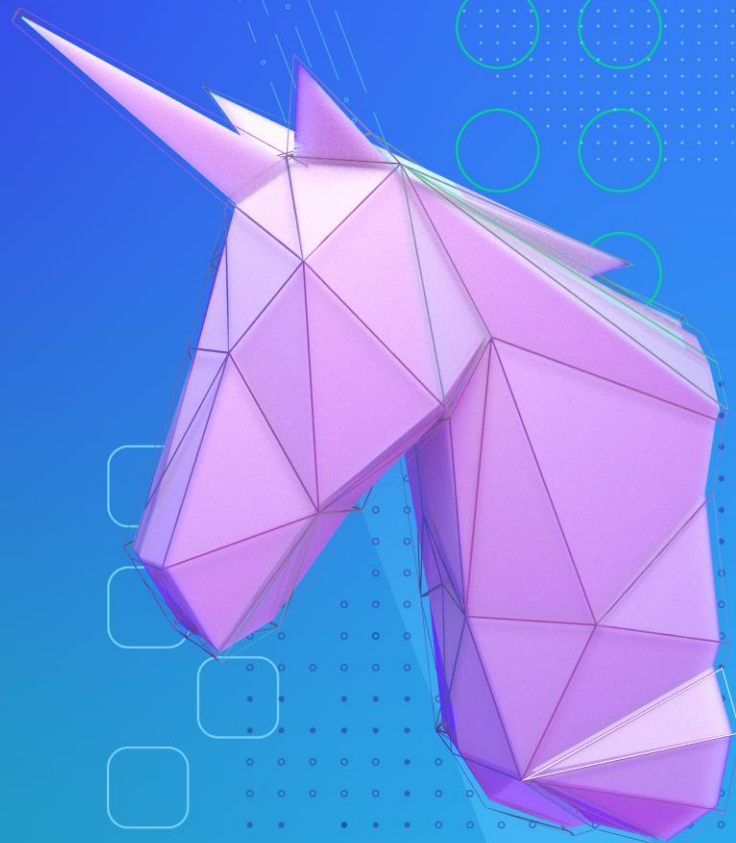




Архипелаг  
20.35

АРХИПЕЛАГ 20.35:

FaceID



**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ

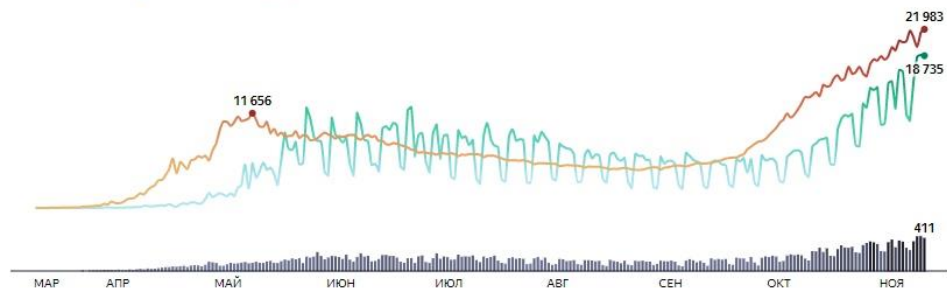
**20.35**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ИНИЦИАТИВА

- Необходимость предприятий производить контроль доступа на объекты из-за риска возникновения **террористической угрозы**, а также промышленного и научно-технического **шпионажа**
- Потребность контроля использования средств индивидуальной защиты в связи с **эпидемиологической ситуацией**

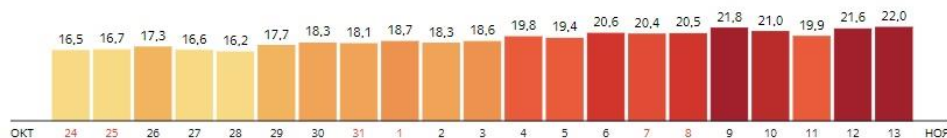
Главные цифры  
на 13 ноября

Заражения	За сутки	Выздоровления	Смерти
1 880 551	+21 983	1 406 903	+18 735
			32 443 +411

Число новых **заражений**, **выздоровлений** и **смертей** с начала марта Россия



Число новых выявленных заражений в последние три недели, тыс. Россия



Статистика по COVID-19

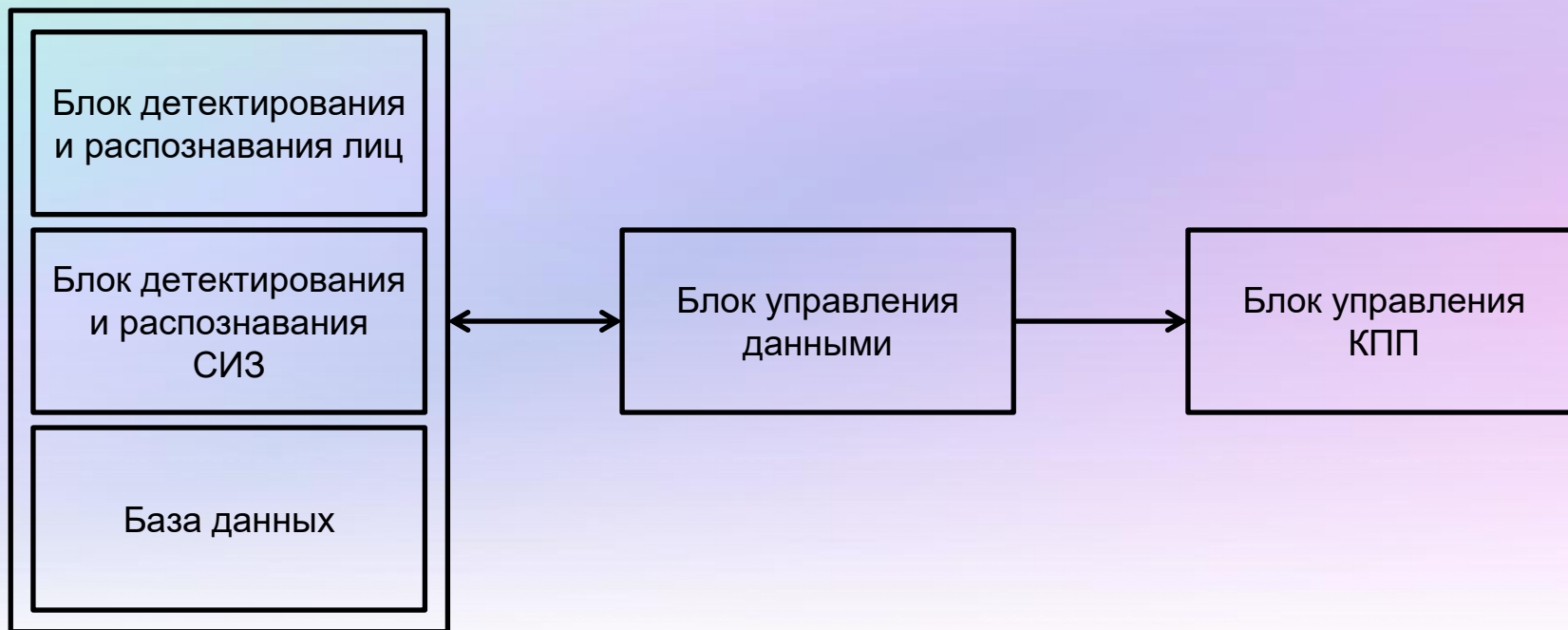
[https://yandex.ru/covid19/stat?utm\\_source=main\\_notif&geold=10841](https://yandex.ru/covid19/stat?utm_source=main_notif&geold=10841)

# Проблема



- Привлечение дополнительных сил для контроля посетителей
- Отсутствие понимания о соблюдении эпидемиологических ограничений населением

*FaceID – это автоматическая система распознавания средств индивидуальной защиты и управления доступом на основе методов биометрической идентификации*



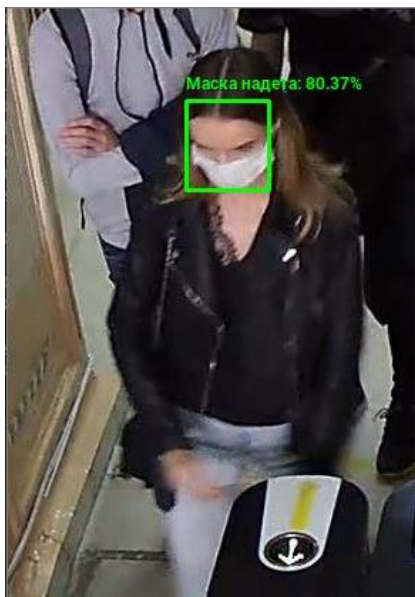
Стоимость готового решения: -алгоритм – 12000 рублей; -аппаратная часть (2 x NVIDIA Jetson NANO и оборудование соединения) – 19000 рублей  
ИТОГ – 31000 рублей

	<i>Macroscop</i>	<i>Каскад-Поток</i>	<i>VeriLook Standard SDK</i>	<i>FindFace</i>	<i>Мы</i>
<i>Точность</i>	97%	95%	95%	97%	96%
<i>Время срабатывания</i>	0.4 с	0.3 с	0.5 с	0.4 с	0.5 с
<i>Цена</i>	36 000 рублей	35 000 рублей	32 000 рублей	450 рублей/месяц	12 000 рублей

- *Ключевая деятельность*
  - *Разработка системы*
  - *Пусконаладка*
  - *Поддержка стабильной работы*
- *Ключевые партнеры*
  - *Образовательные учреждения*
  - *Бизнес-центры*
  - *Крупные промышленные предприятия*
- *Ресурсы*
  - *Человеческие: разработка, сервис, маркетинг*
  - *Интеллектуальные: интерфейс и функционал сервиса*
  - *Информационные: база данных*
  - *Сервера*

# Текущие результаты

Запуск пилотного проекта на базе ЯрГУ им. Демидова при поддержке ООО «Точка зрения», ПАО «ВТБ», ПСЦ «Электроника»





## ***Тихомиров Александр – CEO***

- Победитель конкурса «Умник. Цифровая Россия(I)» 2020
- Участник акселерационной программы «Проектная ШКОЛА Сбербанка и ЯрГУ»



## ***Сенников Алексей – CTO***

- Победитель конкурса «Цифровой прорыв» 2020
- Участник образовательного интенсива Демид 20.35



## ***Журавлева Анастасия – CMO***

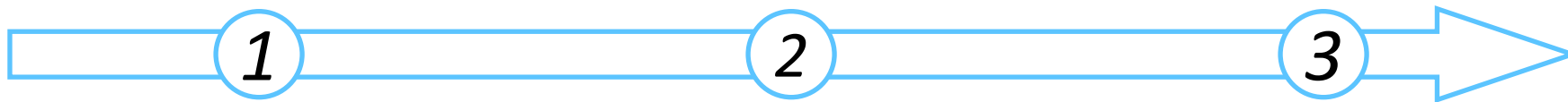
- Победитель конкурса «Умник. Цифровая Россия(II)» 2019



*Масштабирование на  
другие средства  
индивидуальной защиты*

*Интеграция системы  
контроля температуры  
человека*

*Внедрение гостевой пропускной  
системы на базе анализатора  
паспортов*



## *Остались вопросы? С радостью ответим на них!*

- Тихомиров Александр:  
t.me/atikhomirov  
atikhomirov.00@gmail.com
- Сенников Алексей  
t.me/av\_sennikov  
alexseysennikov76@yandex.ru
- <https://tochka.ai/>



FACE ID  
FACE ID