

# Национальные проекты

## Сервисы





## КТО МЫ

Digital-команда, которая работает на рынке с 2000 года. Несколько офисов разработки со штаб квартирой в Перми. За время работы выполнены сотни проектов для крупных заказчиков собственного региона, России и мира. Reactive Media – это успешный синтез дизайна, бизнес-аналитики и разработки. В течение последних нескольких лет компания формирует внутренние команды для работы с коммерческим сектором и государственным заказчиком.

### **21 место**

в рейтинге разработчиков  
сайтов органов власти

### **16 место**

в ТОП-20 агентств  
в рубрике «Веб-дизайн»

### **16 место**

в ТОП-20 агентств  
в рубрике «Фирменный  
стиль»



# Команда экспертов

**Reactive Media берёт у коммерческого рынка лучшие технологии и практики управления по разработке IT-проектов и транслирует их на потребности Государства.**

Представители компании выступают в качестве экспертов и консультантов при проектировании национальных сервисов, способствующих выполнению федеральных проектов.

В данной презентации изложены идеи и прототипы сервисов, предложенных и оцененных на совместных совещаниях между представителями государственного сектора и Reactive Media.

# Сервисы





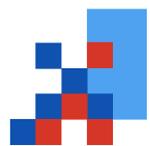
## Цели

- Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах гос. управления и оказания гос. услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства;
- Разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики государств в области развития цифровой экономики.

## Решение

Аналитическая система на основе BigData, голосовых сервисов и интеграции со внешними и внутренними системами для увеличения эффективности гос. управления. Данные системы отображаются на интерактивных графиках, что позволяет отслеживать результаты опросов, мониторинга и эффективность внедрения проектов и решений в режиме реального времени.

Система может быть внедрена во все регионы РФ для мониторинга деятельности правительства регионов и осуществления единой согласованной политики государств.



# Цифровая экономика



Федеральный проект  
Цифровое государственное  
управление

Индекс счастья 20 000 Р

Опросы | Аудитория | Настройка | Личный кабинет

Назад | Список | Карта | Фильтры

### Выбираем свой автобус

Пройти опрос

**Пол**

Женский	67 %
Мужской	33 %

**Возраст**

25–34 года	47 %
18–24 года	27 %
35–44 года	13 %
55 лет и старше	6 %
45–54 года	4 %
Остальные	2 %

**Выберите основной цвет автобуса**

Красный	36 %
Желтый	33 %
Синий	31 %

**Ваши предложения**

Цветовые гаммы пола, стен, потолков и сидений (без учета обивки) должны иметь малонасыщенные цвета с матовой поверхностью (не глянцевой);

На нейтральном фоне будет выделяться наиболее значимая для пассажира информация (стоимость оплаты проезда, контакты перевозчика, указание аварийных выходов и т.д.).

**Выберите символические элементы**

Символика Пермского края	72 %
--------------------------	------

Индекс счастья 20 000 Р

Опросы | Аудитория | Настройка | Личный кабинет

Создать опрос | Найти опрос

Опрос «Перенос ЖД-путей с набережной Камы завершен»  
Игорь прокомментировал опрос «Благоустройство набережной»  
[Предыдущие уведомления](#)

### Черновики 1

Название	Кол-во участников	Время, мин	Бюджет, Р	Комментарии
<a href="#">Выбери подарок первокласснику</a>	12 000	5		5 +3

### Активные 2

Название	Кол-во участников	Время, мин	Бюджет, Р	Дата начала	
<a href="#">Благоустройство набережной</a>	12 000	5	10 000	18.01.2019	
<a href="#">Перенос ЖД-путей на левом берегу Камы</a>	140 500	15	20 500	18.01.2019	Остановить Удалить

### Завершенные 5

Название	Кол-во участников	Время, мин	Бюджет, Р	Дата начала	Дата завершения
<a href="#">Озеленение эспланады</a>	12 000	5	10 000	10.05.2018	30.06.2018
<a href="#">Переименования нового терминала аэропорта</a>	140 500	15	20 500	18.10.2017	19.11.2017
<a href="#">Выбираем свой автобус</a>	27 750	3	7 000	7.09.2018	30.09.2018
<a href="#">Мы выбираем спорт</a>	12 000	2	9 800	14.12.2018	28.12.2018

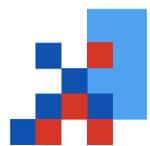
## Цель

Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей.

## Решение

Внедрить голосовые сервисы на основе искусственного интеллекта для автоматизации процессов услуг МФЦ:

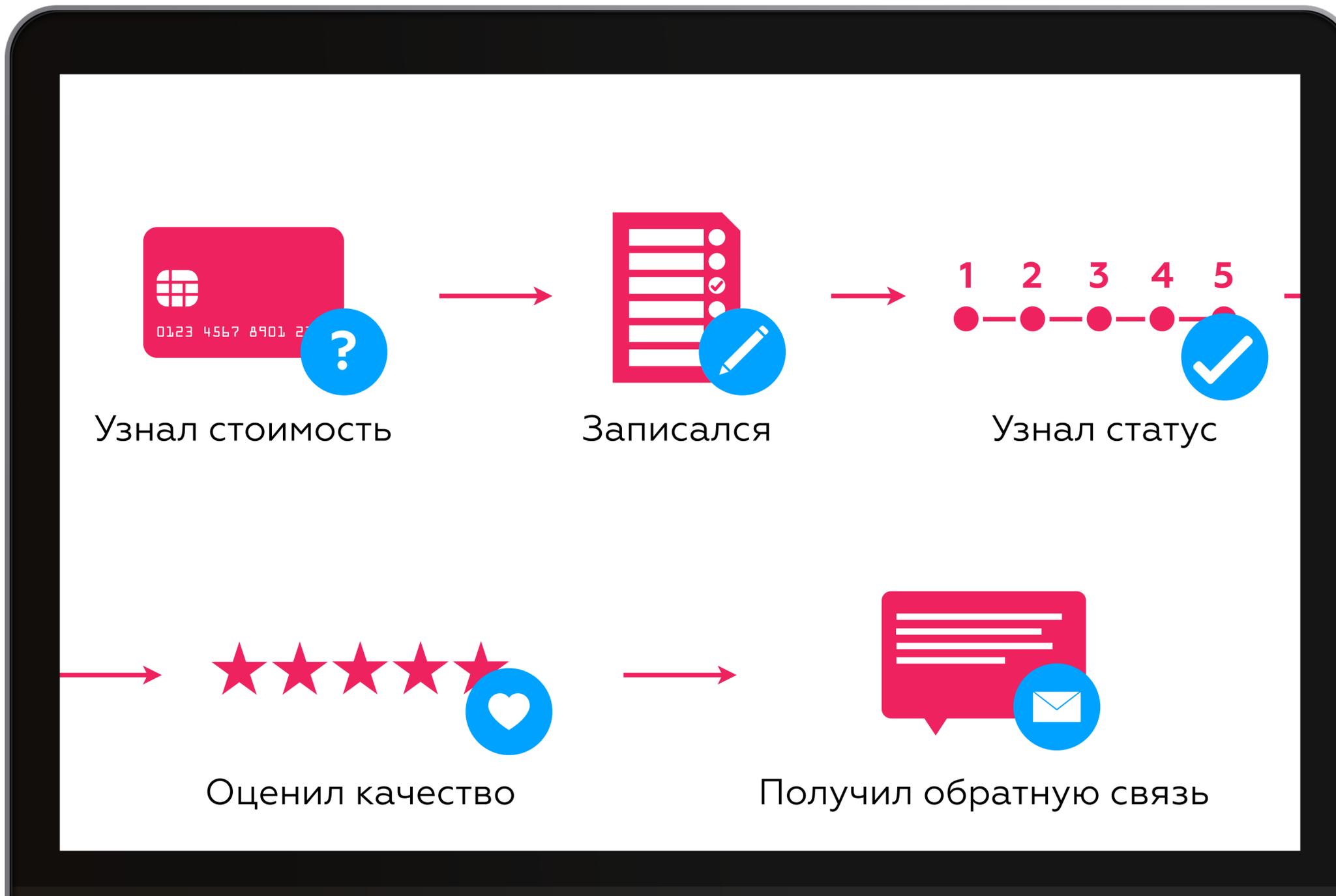
- узнать услуги онлайн (без интернета);
- запись онлайн (без интернета);
- узнать статус (замена sms. Стоимость исходящего звонка в 4 раза дешевле);
- качество обслуживания (альтернатива социальным исследованиям);
- информирование (новый канал, обратная связь, сбор и анализ данных).



# Цифровая экономика



Федеральный проект  
Цифровое государственное  
управление



## Цель

Создание условий для внедрения современной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование стремления к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

## Решения

- Разработка специализированной информационной системы для подготовки и переподготовки кадров для обучения цифровым навыкам и ИТ компетенциям жителей. С помощью системы будет построено взаимодействие между университетами, жителями и ИТ компаниями;
- Это позволит повысить эффективность взаимодействия между образовательными организациями, ИТ компаниями, специалистами ИТ органами государственной власти для организации и координации подготовки и переподготовки специалистов по цифровым компетенциям;
- Создание ИТ-резерва среди граждан.



# Образование



Федеральный проект  
Цифровая образовательная  
среда



Уведомления



Профиль

Выход



ИГОРЬ ФЕДОРЕНКОВ

fedorenkob@gmail.ru



Изменить



Знания



Процессы



Навыки



Энеаграмма



Отзывы

## Дизайн продуктов

Что такое дизайн.  
Максимизация полезного  
действия. Минимизация  
конструкции

Пройти тест

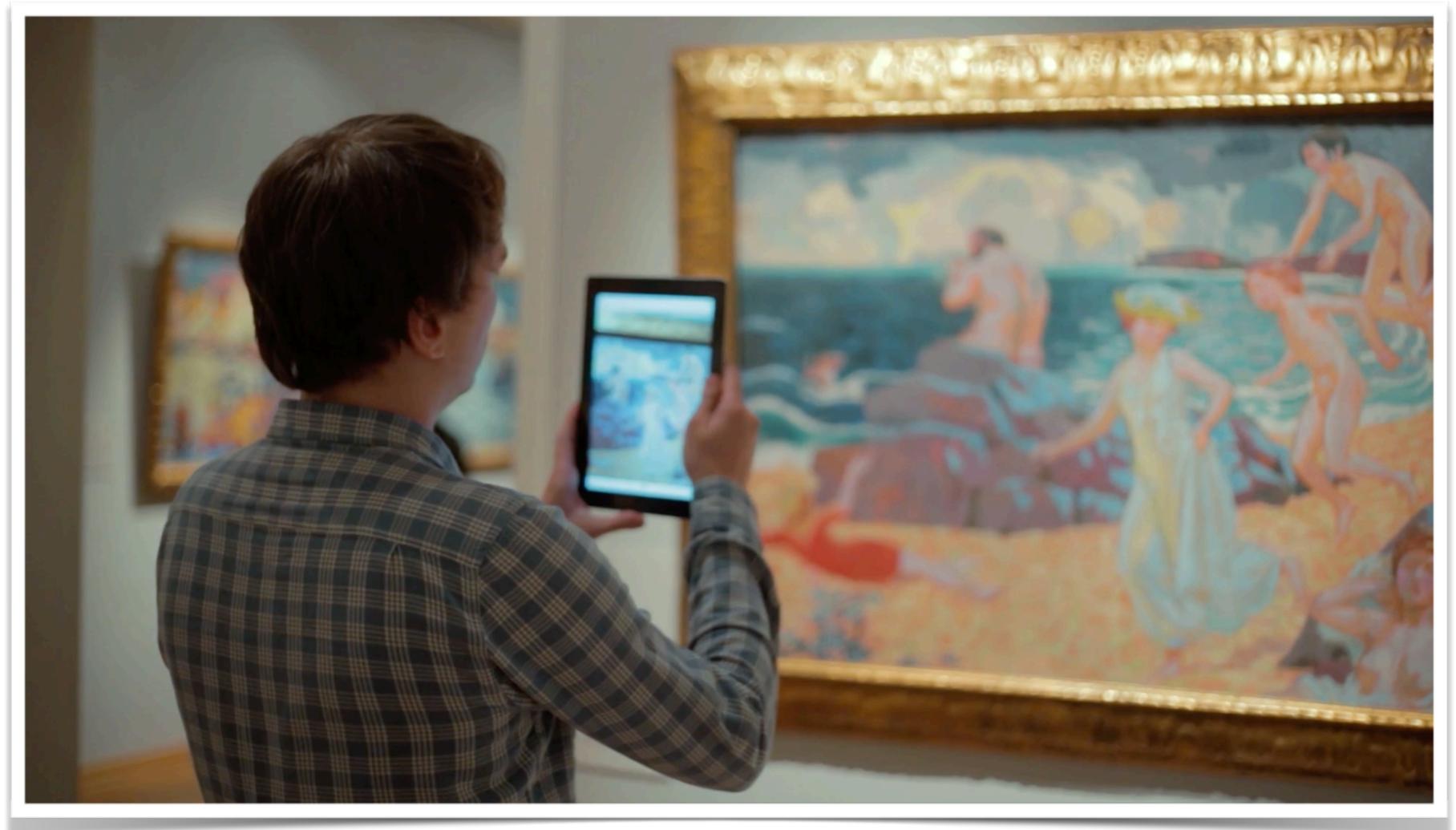
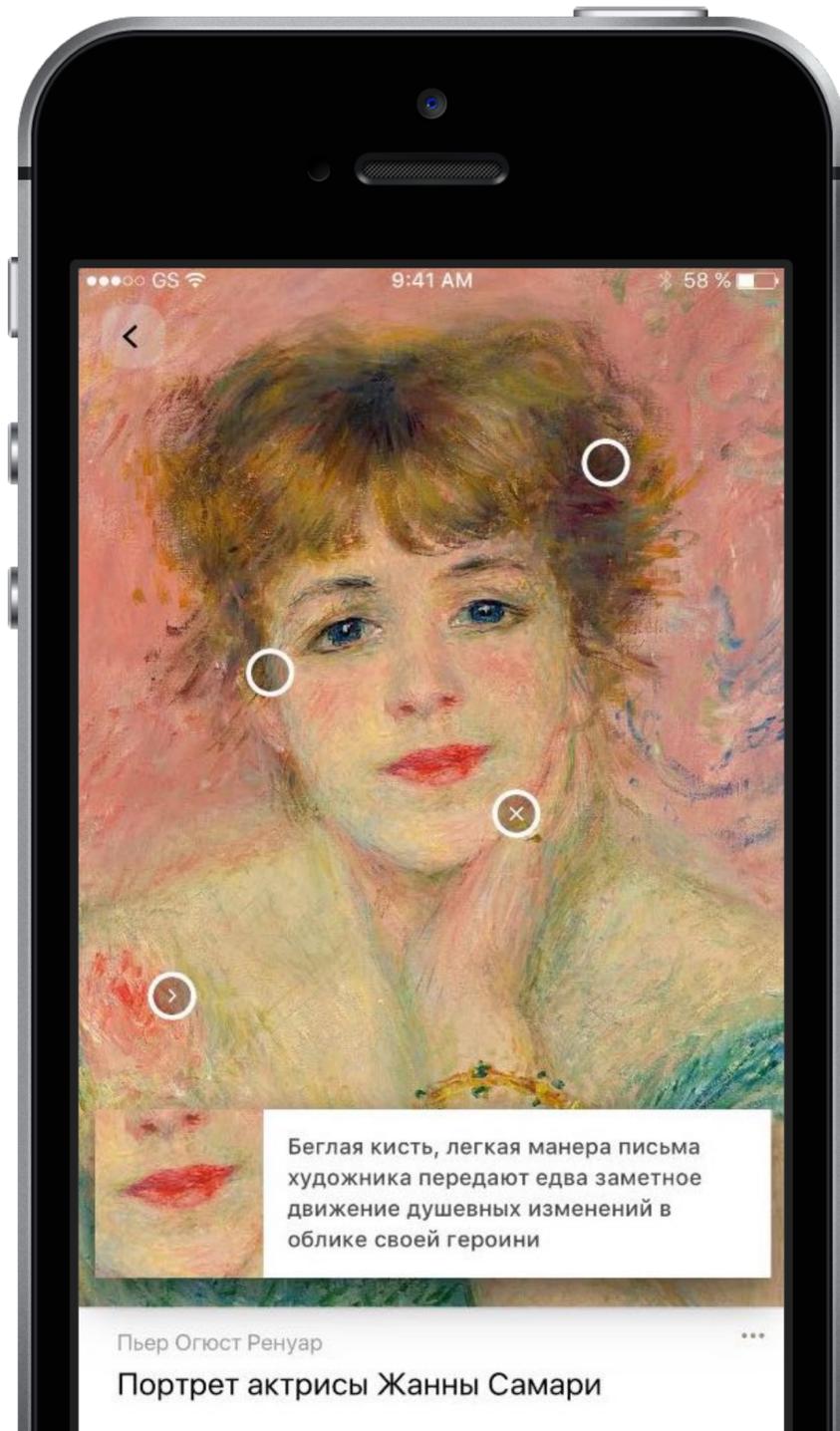


## Цели

- Создать виртуальные концертные залы не менее, чем в 500 городах Российской Федерации;
- Обеспечить широкое внедрение цифровых технологий в культурное пространство страны.

## Решения

- Внедрение сервисов на основе голосовых инструментов. В рамках использования сервисов жители смогут коммуницировать голосом с экспонатами и прослушивать различного рода аудиогиды музеев, театров, галерей;
- Виртуальная реальность с выставками музеев и галерей позволит лучше узнать национальное достояние страны;
- Онлайн-трансляции концертов и спектаклей с поддержкой искусственного интеллекта для подсказок;
- Благодаря искусственному интеллекту и голосовым инструментам могут быть запущены интерактивные карты с экскурсионными маршрутами по культурному объекту или городу.





# Малое и среднее предпринимательство



## Федеральные проекты

Популяризация предпринимательства

Расширение доступа субъектов МСП к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию

Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации

## Цели

- Формирование положительного образа предпринимательства среди населения РФ, а также вовлечение различных категорий граждан, включая самозанятых, в сектор малого и среднего предпринимательства;
- Упрощение доступа субъектов МСП к льготному финансированию;
- Обеспечение количества вновь вовлеченных в субъекты МСП в сельском хозяйстве.

## Решение

Внедрение единой платформы поддержки предпринимательства с помощью системы взаимодействия между бизнесом и государством. Разработка механизма привлечения денежных средств на реализацию творческих, научных и производственных проектов. Интеграции с налоговыми и другими контрольными гос. учреждениями.



# Предпринимательство



Федеральный проект  
Популяризация  
предпринимательства

поиск

запустипроект

запустить

Раздел Технологии x

Категория Сельское хозяйство x

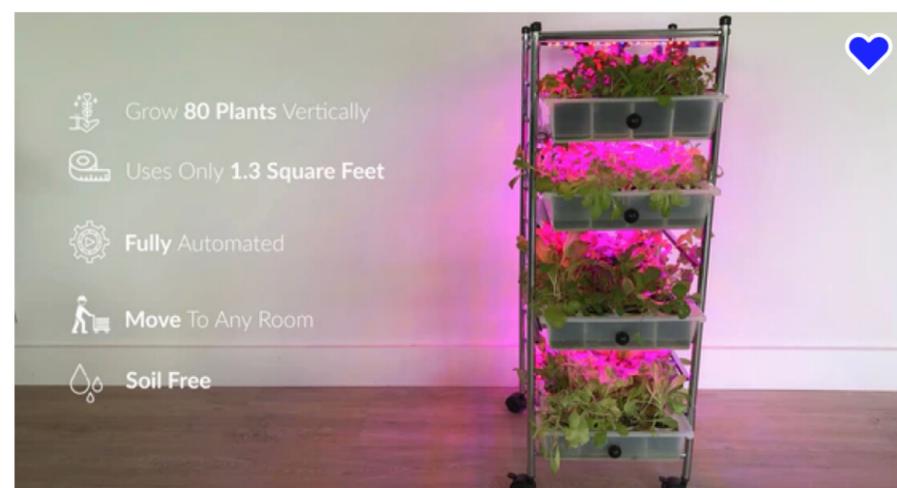
Сортировать По популярности

Больше фильтров

33 886 проектов

Собрано: 30 786 Р

775 000 Р



## модульный домашний сад

Круглогодично выращивайте овощи, травы и зелень. Вертикальная гидропонная модульная система

Собрано: 1 201 228 Р

1 415 000 Р



## умный датчик fyta veat

FYTA Veat выводит уход за растениями на новый уровень и дает вашему растению право голоса.

Собрано: 1 330 082 Р

2 430 000 Р



## домашняя экосистема гров

Экосистема — это веселый, красивый способ выращивания свежих продуктов питания в вашем



# Жилье и городская среда



**Федеральный проект**  
Формирование комфортной  
городской среды

## **Цель**

Создание экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город».

## **Решение**

Создание механизма прямого участия граждан в формировании комфортной городской среды с помощью внедрения единых платформ и коммуникационных механизмов. Платформа, основанная на BigData, положительно отражается на повышении индекса качества и комфортности городской среды.





# Жилье и городская среда



Федеральный проект  
Формирование комфортной  
городской среды

## Цель

Повышение комфортности городской среды, повышение индекса качества городской среды на 30 %, сокращение количества городов с неблагоприятной средой в два раза, а также создание механизма прямого участия граждан в формировании комфортной городской среды, увеличение доли граждан, принимающих участие в решении вопросов развития городской среды до 30 %.

## Решение

Внедрение системы управления квартирами/домами и городской средой для жителей и граждан. Система позволит улучшить показатели индекса качества. Благодаря автоматизированным зданиям, можно получить динамическое ценообразование на электроэнергию, контролировать и отслеживать потребление воды, которое сочетает в себе расширенный учет с цифровыми сообщениями обратной связи.

Благодаря таким механизмам мы получим инструменты взаимодействия между контролирующими организациями, ЖКХ, ТСЖ, УК.



# Жилье и городская среда



Федеральный проект  
Формирование комфортной  
городской среды

Демо компания [Нужна помощь](#) [Администратор](#)

Главная Заявки Счетчики Оповещения Клиенты Сайт

Лента заявок Создать заявку Аналитика

Лента заявок

Статус: Все Заявка: № Адрес: Все Вид: Все Ответственный: Все [Сбросить](#)

Статус	№	Адрес	Вид	Период	Ответственный
В работе	105	Пермь, Монастырская, 12, 416	ХВС	18.05.2017 — 28.05.2017	Администратор
Новая	104	Пермь, Монастырская, 12, 416	Не указан	17.05.2017 — 18.05.2017	Не указан
В работе	103	Пермь, Монастырская, 12, 416	Канализация	17.05.2017 — 04.06.2017	Сантехник
Новая	102	Пермь, Монастырская, 12, 416	Не указан	17.05.2017 — 18.05.2017	Не указан
В работе	101	Пермь, Чернышевского, 17, 15	ХВС	15.05.2017 — 25.05.2017	Администратор
Новая	100	Пермь, Чернышевского, 17, 14	ГВС	15.05.2017 — 04.06.2017	Не указан
Новая	90	Пермь, Куйбышева, 1, 1	Не указан	17.03.2017 — 18.03.2017	Не указан
Новая	88	Пермь, Куйбышева, 1, 100	Не указан	16.02.2017 — 17.02.2017	Администратор
Выполнена	84	Пермь, Куйбышева, 1, 1	Электроснабжение	21.12.2016 — 31.12.2016	Администратор
Выполнена	83	Пермь, Куйбышева, 1, 1	Прочее	21.12.2016 — 31.12.2016	Администратор
Новая	79	Пермь, Куйбышева, 1, 100	Не указан	13.11.2016 — 15.11.2016	Не указан
В работе	78	Пермь, Куйбышева, 1, 1	ХВС	10.11.2016 — 20.11.2016	Сантехник
Выполнена	76	Пермь, Куйбышева, 1, 2	Отопление	08.11.2016 — 19.11.2016	Сантехник

Демо компания (342) 201 73 46

Главная  
Компания  
Объекты  
Новости  
Личный кабинет **29**  
Контакты  
Парковки  
123456

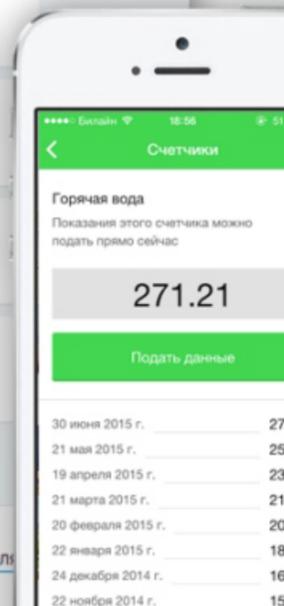
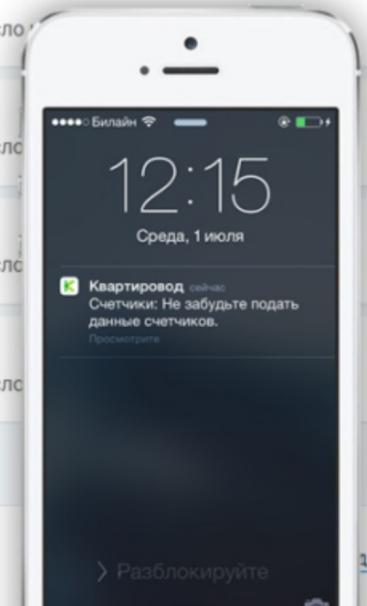
## Личный кабинет

Тест Пермь, Монастырская, 12, 416 [Выйти](#)

Счетчики **Диспетчер 29** [Настройки](#)

- Теплоэнергия**  
Необходимо подавать с 24 по 26 число
- Холодная вода**  
Необходимо подавать с 25 по 27 число
- Горячая вода**  
Необходимо подавать с 25 по 26 число
- Электроэнергия (день)**  
Необходимо подавать с 23 по 25 число

Демо компания  
Лицензия № 673452  
г. Пермь, Монастырская 12  
(342) 201 73 46  
info@rktv.ru



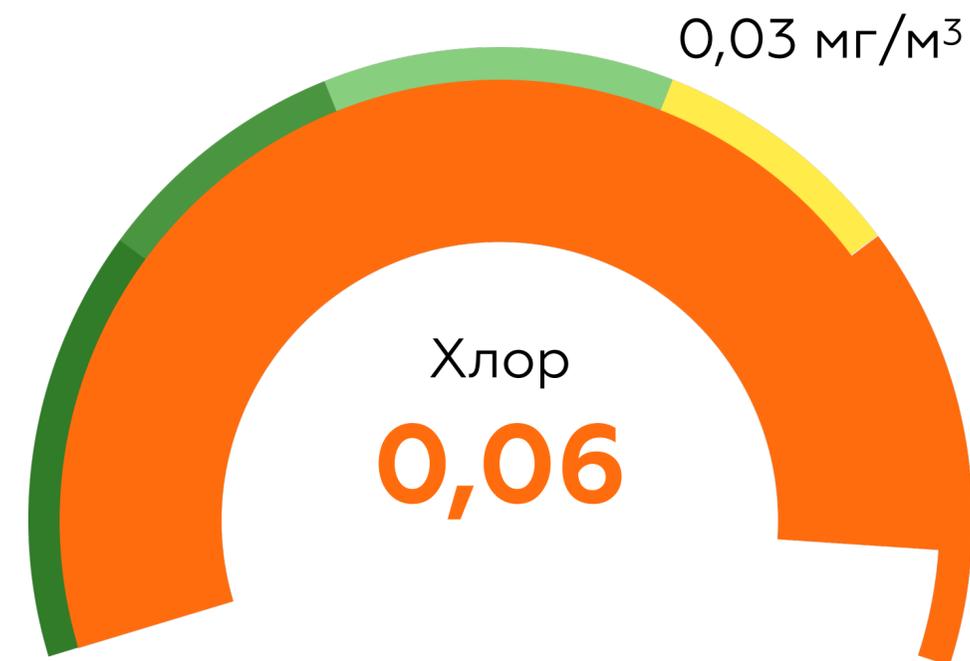
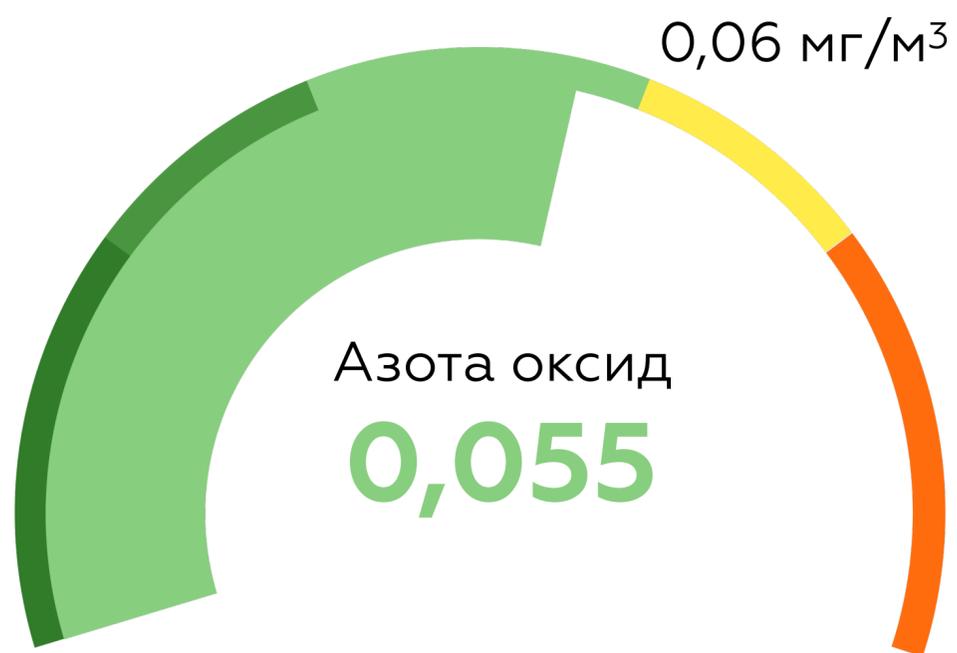
## **Цель**

Применение объектами, оказывающими значительное негативное воздействие на окружающую среду, системы регулирования, основанной на применении наилучших доступных технологий; модернизации объектов и строительства новых производственных мощностей, характеризующихся высокими показателями ресурсной (в том числе энергетической) и экологической эффективности.

## **Решение**

Внедрение специализированных датчиков для отслеживания показаний загрязнения воды, воздуха, почвы. Все данные аккумулируются в информационных системах, для дальнейшей обработки с помощью BigData. На основе полученных данных можно оперативно отслеживать ключевые проблемы и опережать возможные проблемы с загрязнением, контролировать выполнение указаний по выбросам.

Система сама оповещает надзорные органы об отрицательных показателях на предприятиях, тем самым провоцируя проверку.



## Цели

- Обеспечение охвата граждан профилактическими осмотрами не реже раза в год;
- Оптимизация работы мед. организаций, сокращение времени ожидания в очереди при обращении граждан в мед. организации, упрощение процедуры записи на прием к врачу;
- Завершение формирования сети национальных исследовательских центров и внедрение инновационных технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов.

## Решения

- Внедрение системы дистанционного наблюдения за пациентами для контроля хронических заболеваний. Все данные распределяются в центрах обработки данных, оптимизируя работу мед. организаций. Полученные данные используются для исследований и улучшения качества услуг.
- Запись к врачу через голосовые сервисы с целью разгрузки регистратуры.



# Здравоохранение



Федеральный проект  
Развитие системы оказания  
первичной медико-санитарной помощи

← Список пациентов

День Неделя Месяц

Семен Волковский  
3 этаж, палата 207

67 Возраст	Муж Пол
176 см Рост	63,4 кг Вес

Пuls

84 уд./мин

167 Средний	188 Макс.	83 Мин.
----------------	--------------	------------

Кровяное давление

130/80 мм рт. ст.

Аллергии

Орехи

Пеницилин

Дополнительно

Глаукома

Добавить Редактировать

Анализ крови

Витамины	ЛВП	ЛНП	Na	Глюкоза
55,2	43	75	51,6	69

Температура

36,4 °C

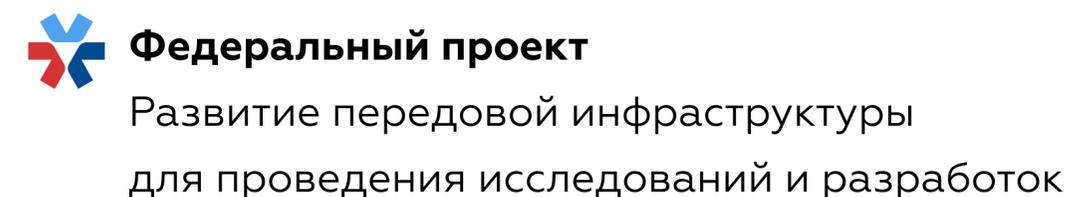
Кислород

96 %

Активность

ОБНАРУЖЕНА

Мы заметили необычную активность и отправили уведомление лечащему врачу



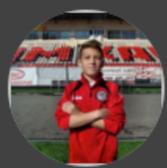
## **Цель**

Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса мегасайенс, для обеспечения присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира.

## **Решение**

Внедрение сервиса по созданию цифрового портрета, профессиональных навыков и качества специалиста. Сервис позволяет с помощью мониторинга отслеживать, контролировать и прогнозировать прогресс развития навыков спортсменов.

Система создаёт цифровую модель спортсмена, основываясь на качествах, необходимых для конкретного вида спорта или специализации. После проведения необходимых тестов пользователь сможет соотнести свой общий уровень квалификации относительно идеальной цифровой модели в показателях. Также сможет понять, на какие навыки необходимо обратить внимание, чтобы развить сильные и подтянуть слабые стороны своих компетенций.



**Данилов Кирилл**

"Академия" 2003 г.Пермь

**42.666** П.И.Р



август 2019 - октябрь 2019

Разряд

Общая информация

Характеристики и навыки

Состояние здоровья

Календарь тренировок

Характеристики и навыки

● норма ● отставание

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

**75.723** ●

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ БЛОК

**42.056** ●

ТАКТИЧЕСКИЙ БЛОК

**0.045** ●

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ БЛОК

**52.839** ●

ИГРА НОГАМИ ●

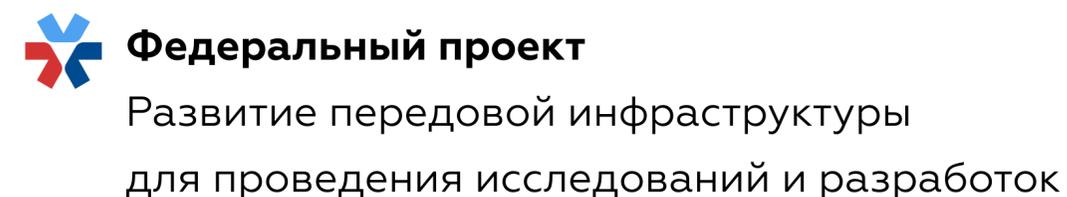
ВВОД МЯЧА В ИГРУ ●

БЛОКИРОВКА ●

ПРИЁМ, ЛОВЛЯ МЯЧА ●

ИГРА НА ПЕРЕХВАТЕ ●

остановка мяча	85.085 ●	рукой	90.04 ●	на месте	65.032 ●	по центру	95.31 ●	прострел	78.798 ●
правая нога:		по земле	90.064 ●	по земле	60.048 ●	внизу, дробящий	95.464 ●	на месте:	
по земле	95.128 ●	по воздуху	90.016 ●	по воздуху	70.016 ●	колени, скачущий	95.272 ●	по земле	95.064 ●
скачущий	80.08 ●	ногой с рук	82.021 ●	после перемещения	75.06 ●	живот, скачущий	95.352 ●	по воздуху	80.032 ●
по воздуху	80.048 ●	классика	86.032 ●	по земле:		грудь, голова	95.384 ●	после шага:	
левая нога:		с полулёта	82 ●	вперёд	80.112 ●	верх.точка	95.08 ●	по земле	80.064 ●
по земле	95.128 ●	с двойника	78.032 ●	в сторону	80.048 ●	по центру, d > 1 м	89.01 ●	по воздуху	60.032 ●
скачущий	90.08 ●			выход 1 в 1	70.064 ●	внизу, дробящий	90.24 ●	на выходе	83.355 ●
по воздуху	70.048 ●			по воздуху:		колени, скачущий	80.224 ●	с фланга	70.032 ●



## **Цель**

Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса мегасайенс, для обеспечения присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира.

## **Решение**

Сервис «Патент». Управление научными патентами, отчислениями и оценкой адекватности изобретений. В соответствии с исследованиями сложность поиска патента, отсутствие механизмов контроля легального использования научных изобретений и прочие проблемы придают негативную стимуляцию к научным прорывам. Нужен инструмент, который способен решить эту проблему.

# Эдуард Еремчук

## Эксперт в ракетостроении

15 патентов

- 2017 система наведения зенитной ракеты на летящее изделие противника
- 2011 антенный обтекатель ракеты
- 2009 устройство разделения головного обтекателя ракеты-носителя
- 2004 способ формирования команд наведения управляемой ракеты
- 2002 головная часть исследовательской ракеты
- 1998 устройство для запуска ракеты



122 оценки

- 2003 амортизационное устройство морской баллистической ракеты
- 1997 головной обтекатель ракеты
- 1996 способ разделения головной части ракеты и обтекателя и головная часть исследовательской ракеты
- 2008 узел стыковки двух частей ракеты



# 167 400 ₽

15 компаний используют ваши изобретения

**НАЙТИ ПАТЕНТ**

**ПОДАТЬ ЗАЯВКУ**

**ОЦЕНИТЬ ПАТЕНТЫ**

**ПОДАТЬ ЖАЛОБУ**



# Безопасные и качественные автомобильные дороги



**Федеральный проект**  
Безопасность дорожного  
движения

## **Цель**

Снижение смертности в результате дорожно-транспортных происшествий в 3,5 раза по сравнению с 2017 годом до уровня, не превышающего четырех человек на 100 тыс. жителей к 2024 году.

## **Решение**

- Внедрение системы единой навигации и переосмысление роли общественного транспорта.
- Внедрение в единую систему навигации голосовых сервисов улучшит качество жизни людей с ограниченными возможностями в рамках развития доступной среды.

# Общественный транспорт и доступная среда

 **Федеральный проект**  
Безопасность дорожного  
движения

В современном мире транспортные развязки гораздо сложнее. Они имеют свои маршруты и сложности. При большом логистическом потоке формируются навигационные материалы, но порой они не учитывают особенности граждан, гостей города, поэтому мы предлагаем модифицировать текущие навигационные инструменты и цифровизировать их.

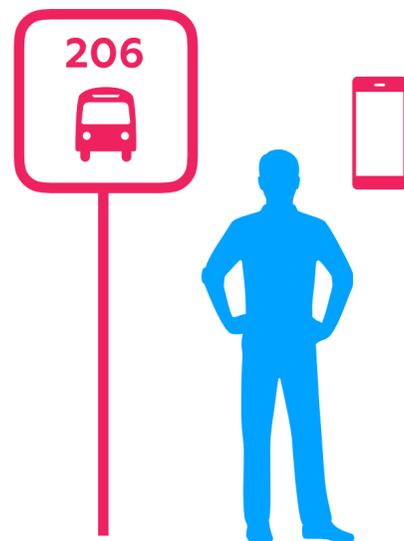


# Общественный транспорт и доступная среда

## Цифровизация состоит из двух важных моментов

1. Модернизировать текущие схемы общественного транспорта, которые располагаются на остановках и внутри транспорта.
2. Присвоить каждой остановке номер. Расположить этот номер на остановке

## Механизм работы системы

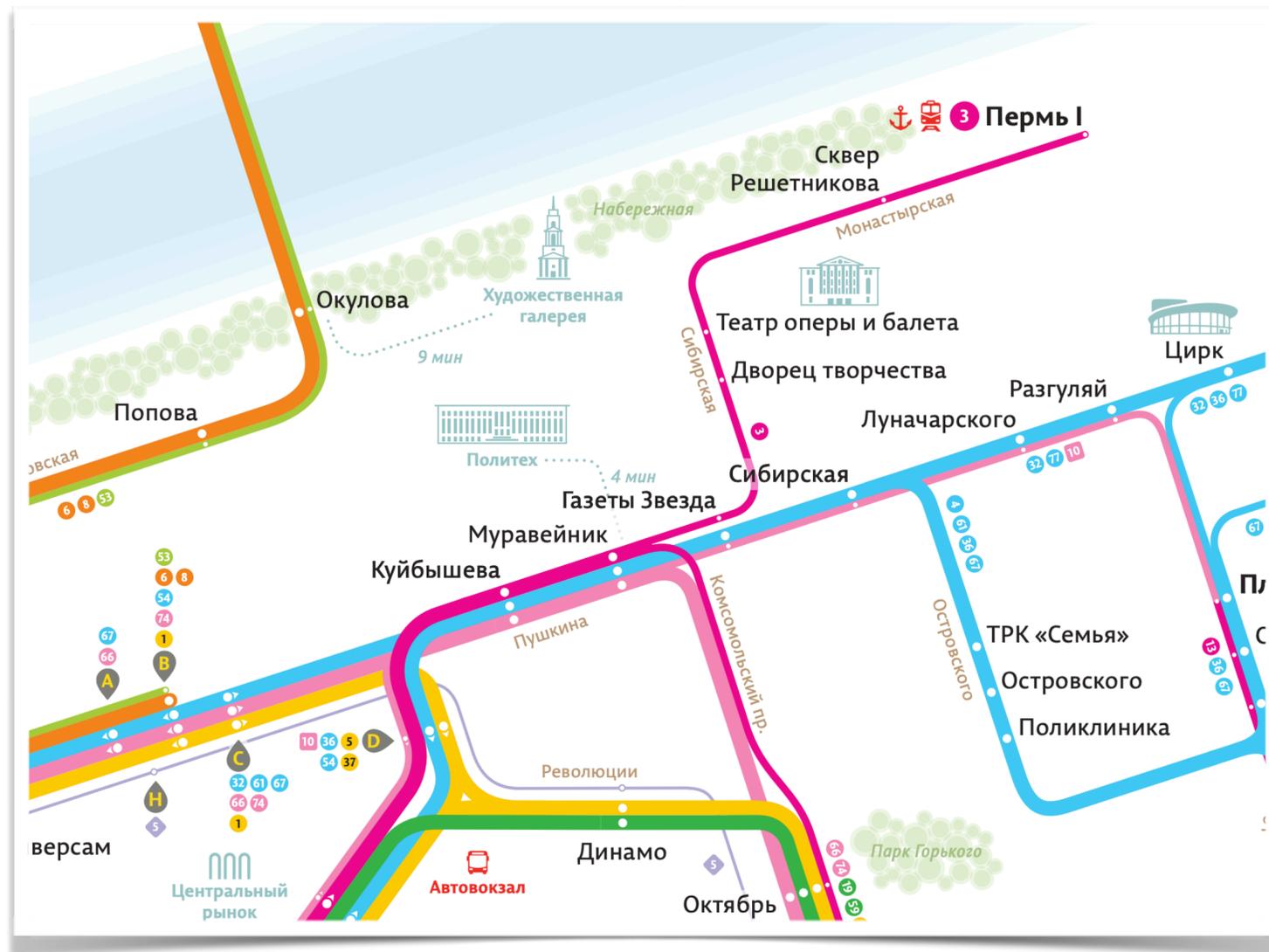


Система сообщает, какой автобус необходим, куда пройти и где пересадка



# Общественный транспорт и доступная среда

**Федеральный проект**  
Безопасность дорожного  
движения



**Вячеслав Кислицын**  
Эксперт в разработке  
и внедрении сервисов  
на государственных  
порталах

+7 (342) 202-47-74  
+7 (963) 881-85-41

**Сергей Калагин**  
Эксперт в управлении  
B2G-проектами в сфере  
информационных  
технологий

+7 (342) 202-47-74  
+7 (982) 449-79-81