

# Решения участников проекта Сколково для муниципалитетов

Докладчик:

Юрий Сибирский



### Экосистема «Сколково»: ключевые показатели

**Biomed** 

**Promtech** 

**Energo** 

**ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** (КЛАСТЕРЫ)

### СТАРТАПЫ



4 520+ КОЛ-ВО (2024)



500+ МЛРД РУБ. ВЫРУЧКА (2023)



94+ ТЫС. ЧЕЛ. РАБОЧИЕ МЕСТА (2023)



650+ ПАТЕНТЫ (2023)



320+ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАТЕНТЫ (2023)

#### ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



130+

кол-во ПАРТНЕРОВ



125+

(2018-2023) кол-во КОРПОРАТИВНЫХ

ПРОГРАММ

**%**℃



60+

кол-во ЦЕНТРОВ НИОКР

#### **ИНВЕСТОРЫ**



31,5

МЛРД РУБ.

400+ БИЗНЕС-АНГЕЛОВ



2+ МЛРД РУБ. возмешений. БИЗНЕС-АНГЕЛАМ

26

РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

1 878 стартапа

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

РЕГИОНОВ, ГДЕ ВЕДУТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА СКОЛКОВО

«СКОЛКОВО» В РЕГИОНАХ РФ

#### СКОЛТЕХ

ПРИВЛЕЧЕННЫХ

ИНВЕСТИЦИЙ (2023)



130+

ПРОФЕССОРА ПРЕПОДАВАТЕЛИ



800+

СТУДЕНТЫ



ЦЕНТРЫ НАУКИ, ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

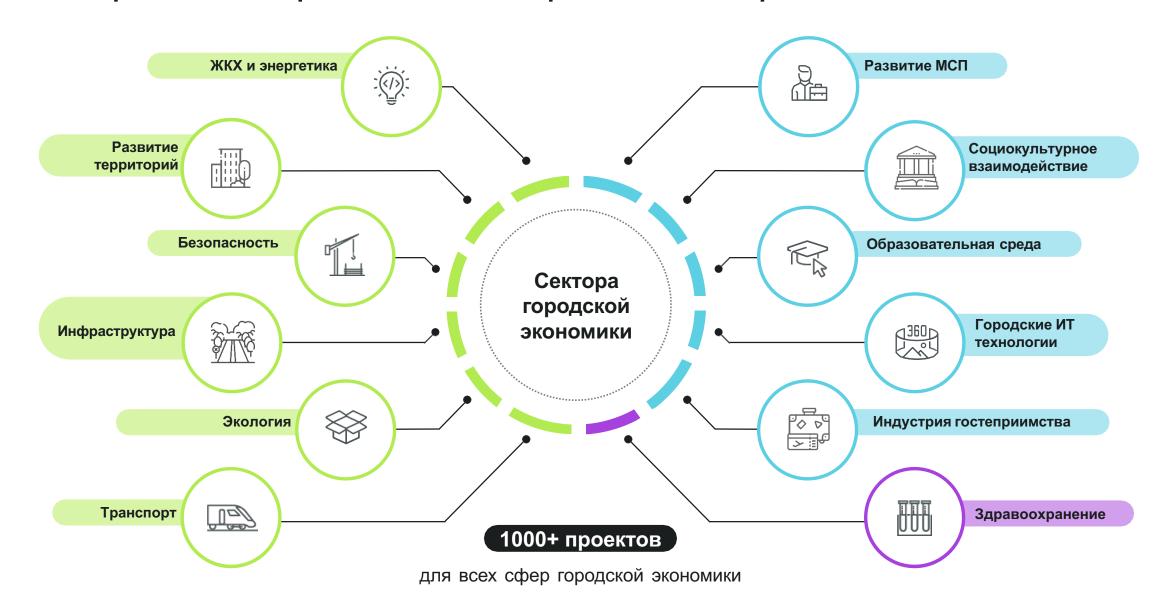
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

## Участники проекта «Сколково» в регионах





## Направления решений для развития городской экономики



### Решение задач национальных целей развития РФ

#### Национальные цели развития Российской Федерации\*



Сохранение населения. укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи



Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотизма и социальной ответственности



- Комфортная и безопасная среда для жизни
- Экологическое благополучие



Устойчивая и динамичная экономика



- Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы
- Технологическое лидерство

#### Целевые показатели указа

- Устойчивый рост населения
- 78 лет ожидаемая продолжительность жизни
- В 2 раза снижен уровень бедности
- 70% граждан занимаются физкультурой и спортом

- Россия в десятке стран по качеству образования
- Россия в десятке по НИОКР
- Система выявления, поддержки и развития способностей и талантов
- Условия для воспитания социально ответственной личности
- Увеличение посещаемости культурных мероприятий в 3 раза

- Улучшение жилищных условий
- Улучшение качества городской и дорожной среды
- Сортировка 100% отходов
- В 2 раза снижен выброс опасных загрязняющих веществ
- Ликвидация наиболее опасных объектов накопленного вреда

- Рост ВВП выше среднемирового
- Рост доходов населения выше инфляции
- На 70% больше инвестиций в основной капитал
- На 70% больше несырьевого экспорта
- 25 млн. человек заняты в секторе МСП. включая ИП и самозанятых
- «Цифровая зрелость» ключевых отраслей экономики и соц. сферы
- 95% массовых гос. услуг в эл. виде
- 75% домохозяйств имеют интернет
- Рост инвестиций в отечественный софт в 4 раза





courson



ОНЛАЙН 🍰

вебиум

**Puzzle English** 







**Греда** 

обучения



[Pro-Tok]





**VALMASTER** 









**BIMeister** 













ДАТАТЕХ



...самолет



**R**-Vision









MasterSCADA

















### Примеры внедрения стартапов

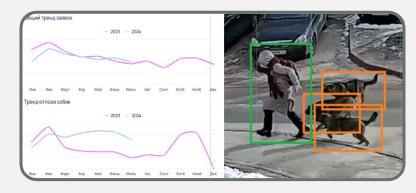
### **URAM**

УРАМ - система распознавания бездомных собак, свободных парковочных мест, драк, распространителей наркотических веществ на камерах уличного видеонаблюдения в Республике Татарстан

#### Сервис «бесхозные животные»

Сервис распознавания бездомных собак на камерах уличного видеонаблюдения и учета заявок внедрен в главное Управление ветеринарии КМ РТ, комитет ЖКХ Исполкома Казани и специальную организацию по отлову ООО «Зооцентр»





- Январь 2023 года старт промышленно эксплуатации
- 5784 заявок было обработано в системе за полтора года

# Зафиксирован рост эффективности отлова более чем на <mark>46%</mark>

- Полная прозрачность процессов
- «Мягкая» интеграция в маршрутный лист заявок, сформированных ИИ
- Внедрена система приоритезации заявок (оптимизация маршрутных листов)
- Снижение напряженности у заявителей



### Примеры внедрения стартапов

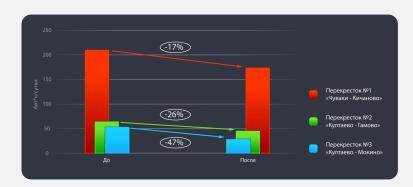


Применение технологий ИИ для адаптивного управления светофорными объектами

### Проблема

- Растёт количество автомобилей увеличивается нагрузка на транспортную инфраструктуру и окружающую среду.
- Предлагаемое решение управление светофорными объектами в адаптивном режиме на основе машинного зрения.





- Локальное адаптивное управление
- Подсчет интенсивностей и передача в ПМПТП
- Удаленное управление из МКУД
- Работают в 10 городах

- Нет необходимости в высокоскоростных каналах связи.
- Возможность работы с любыми видеокамерами.
- **?** Интеграция с ЕПУТС, АСУДД.
- Возможность дополнительной доработки отчетов об интенсивности, инцидентный анализ и т.п.
- **5** И самое главное: ДАННЫЕ, КОТОРЫМ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ, можно визуально перепроверить, при необходимости.

7

# Sk

## Контактная информация



### Юрий Сибирский

Руководитель Департамента регионального развития Фонд «Сколково»

Тел.: **+7 (495) 956-00-33 доб. 2495** 

Эл. почта: YSibirskiy@sk.ru



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ



