

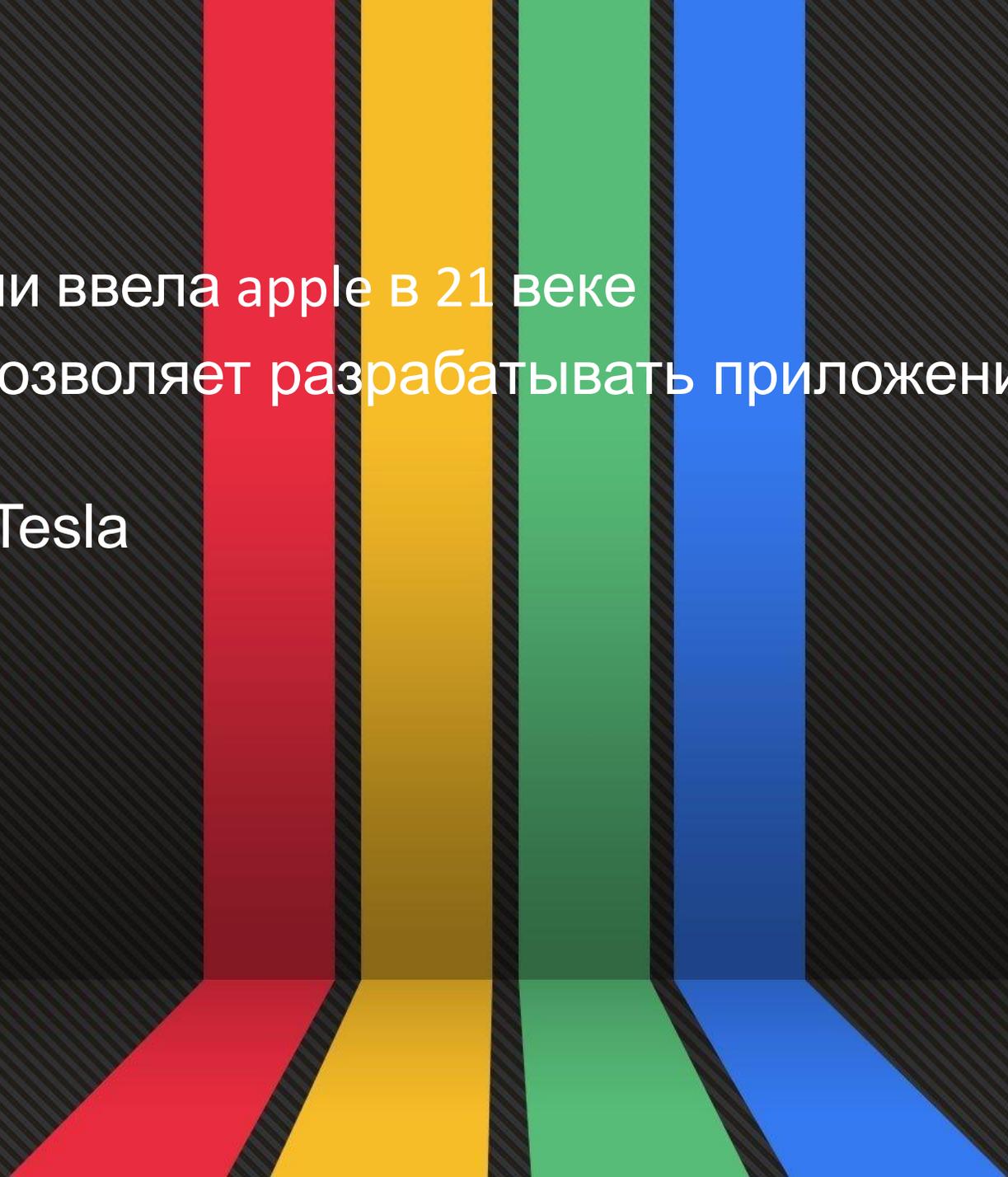


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы  
"Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий "Царицыно"

# Информационные технологии в **21** веке

Авторы: Вуколов К,  
Чередниченко А, Степнев

# Содержание

1. Введение
  2. Какие инновации ввела apple в 21 веке
  3. RTX и как оно позволяет разрабатывать приложения на базе ИИ
  4. ИИ в машинах Tesla
  5. SpaceX
- 

# Введение

- Информационные технологии — это процесс создания, хранения, передачи, восприятия информации и методы реализации таких процессов.
- Информационные технологии состоят из таких компонентов, как:
- программные средства — прикладные и системные;
- организационно-методическое обеспечение;
- технические средства ИТ.



# Иновации apple в 21 веке

Iphone 2g

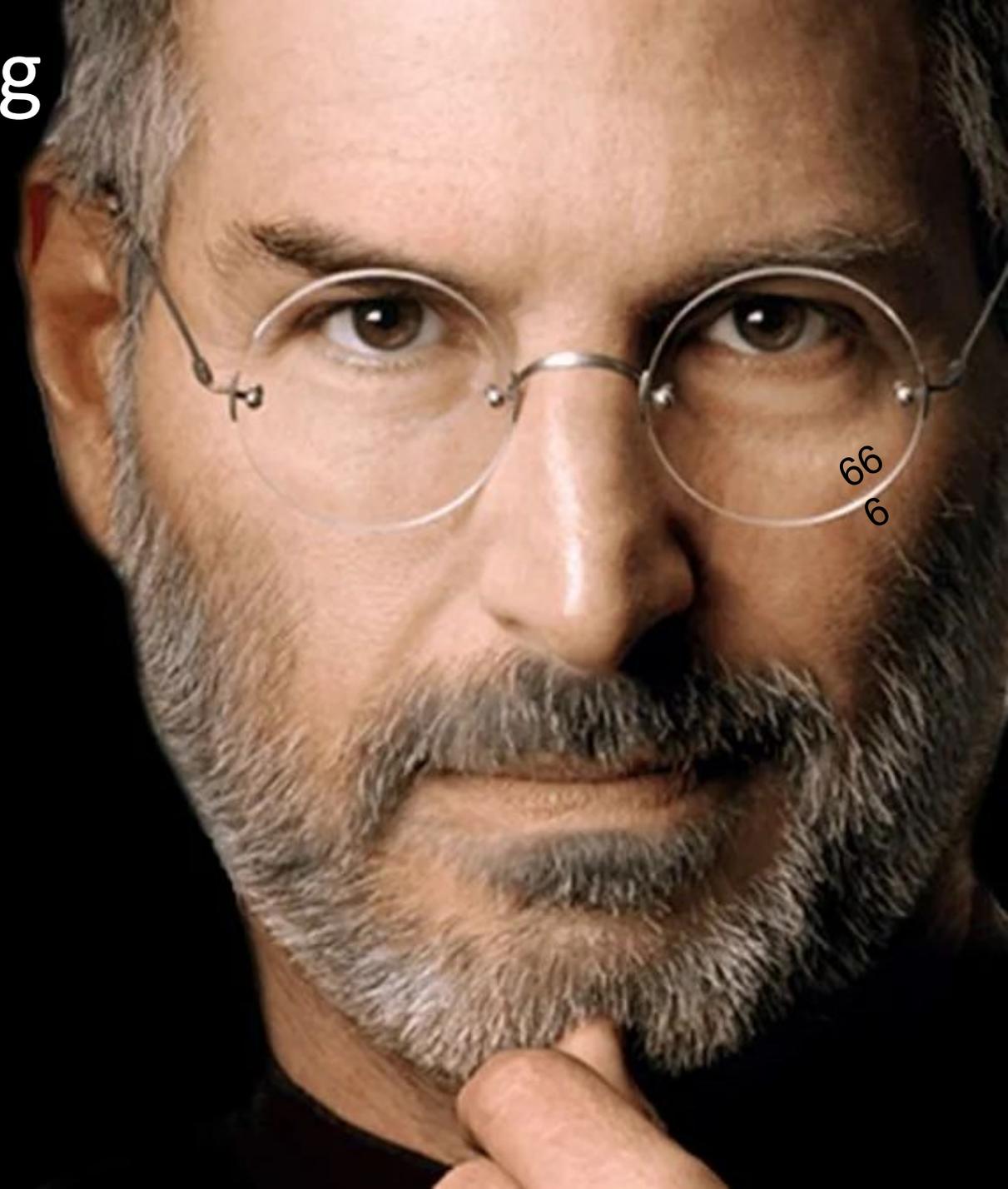
Iphone 5s

Iphone 7

Iphone X



iPhone 2g

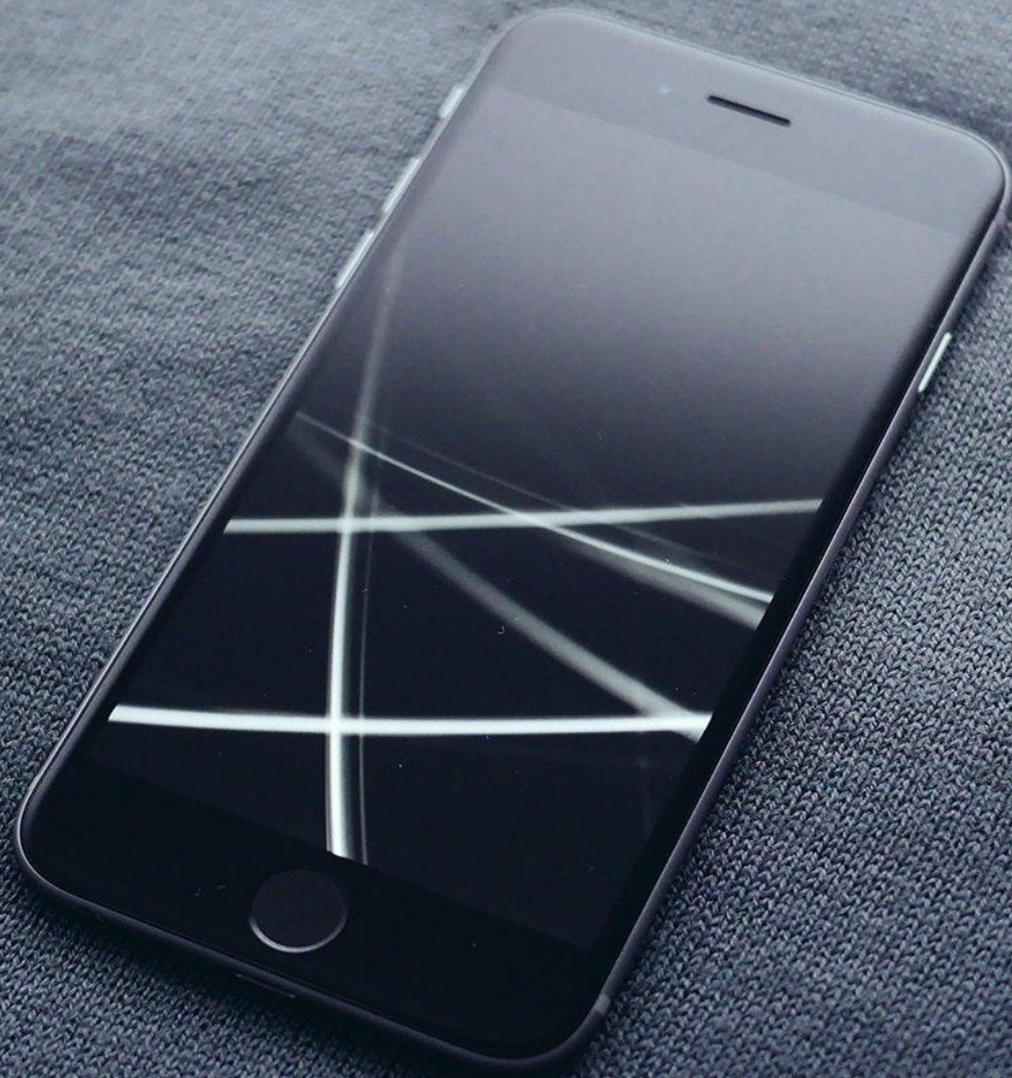


66  
6

# Iphone 5s



Iphone 7



# Iphone X



## Nvidia

Американская технологическая компания, разработчик графических процессоров и систем на чипе SoC (**System-on-a-Chip**)



Разработки компании получили распространение в индустрии видеоигр, сфере профессиональной визуализации, области высокопроизводительных вычислений и автомобильной промышленности, где бортовые компьютеры Nvidia используются в качестве основы для беспилотных автомобилей.

- КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- Трассировка лучей
- Microsoft DXR и Vulkan.
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
- РАСТЕРИЗАЦИЯ
- МОДЕЛИРОВАНИЕ



**nVIDIA®**



- Технология NVIDIA RTX™ — одно из самых важных достижений NVIDIA в компьютерной графике, которая положила начало новому поколению приложений, моделирующим мир с невероятной скоростью.

 NVIDIA  
**GEFORCE**  
**RTX**

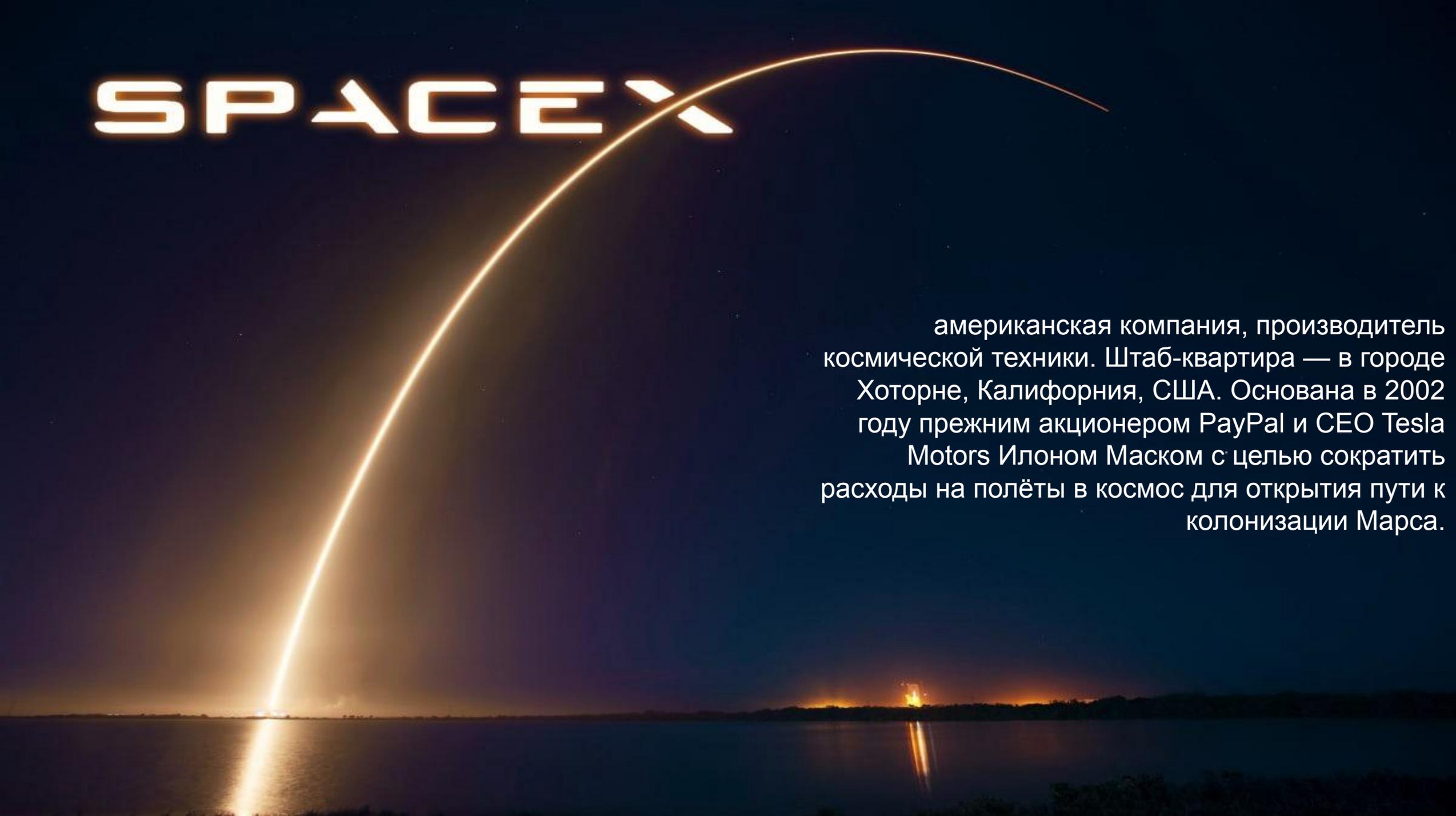
Благодаря поддержке новых технологий ИИ, трассировки лучей и моделирования RTX представляет собой полноценную платформу, которая позволяет создавать невероятные проекты в 3D, фотореалистичные симуляции и впечатляющие визуальные эффекты быстрее, чем прежде.

Американская компания, производитель электромобилей и решений для хранения электрической энергии. Компания была основана в июле 2003 года Мартином Эберхардом и Марком Тарпеннингом, но нынешнее руководство компании называет сооснователями Илона Маска, Джеффри Брайана Страубела и Иэна Райта.

The Tesla logo is rendered in a metallic, brushed metal style. It consists of five characters: a stylized 'T', three horizontal bars, a stylized 'S', a stylized 'L', and a stylized 'A'. The characters are set against a dark, textured background that resembles a car's body panel.





The image features the SpaceX logo in a white, stylized font at the top left. A bright orange and yellow arc representing a rocket's trajectory curves across the dark night sky. At the bottom, a body of water reflects the light from the launch, with a small fire visible on the horizon.

# SPACEX

американская компания, производитель космической техники. Штаб-квартира — в городе Хоторне, Калифорния, США. Основана в 2002 году прежним акционером PayPal и CEO Tesla Motors Илоном Маском с целью сократить расходы на полёты в космос для открытия пути к колонизации Марса.

Выступая на Международном астрономическом конгрессе, основатель SpaceX и Tesla поделился новыми подробностями по колонизации Марса и предложил новый вид общественного транспорта — «пассажирские ракеты».



В ближайшие пять лет **SpaceX** планирует разработать полноценную систему автономного жизнеобеспечения, спроектированную с учетом марсианских условий. Речь идет об оборудовании, добывающем ресурсы и энергию, фильтрационных технологиях, устройствах по производству пригодного к дыханию воздуха.

Спасибо за  
внимание