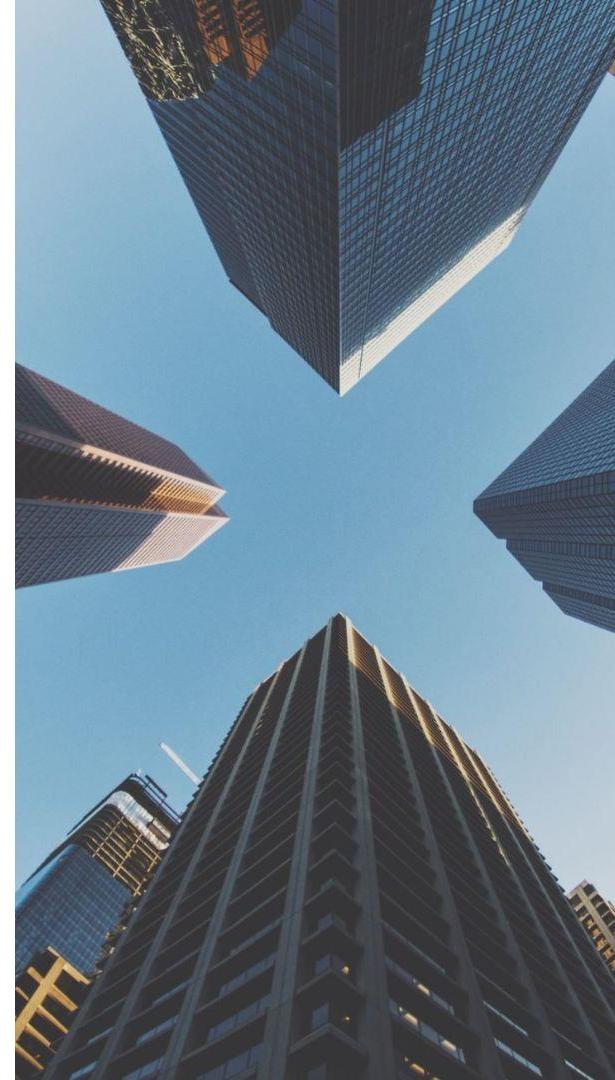




МНИАП

# Перспективные направления венчурных инвестиций

2020





Искусственный интеллект остается ключевым трендообразующим фактором на рынке венчурных инвестиций. Можно ожидать, что в ближайшей перспективе основной акцент будет направлен на прикладные разработки в области ИИ



Пандемия привела значительно увеличила интерес общества к инновациям, направленным на здоровый образ жизни - от “суперфудов” до новых медицинских приборов.



Торговые санкции, вводимые многими крупными экономиками увеличивают волатильности и риски на мировом рынке венчурных инвестиций

# Прикладное использование искусственного интеллекта в робототехнике

- Широкое применение искусственного интеллекта как основы программного обеспечения промышленных роботов даст возможность значительно увеличить гибкость их применения, расширить возможный функционал, а также упростит объединение отдельных роботов в комплексные производственные цепочки.



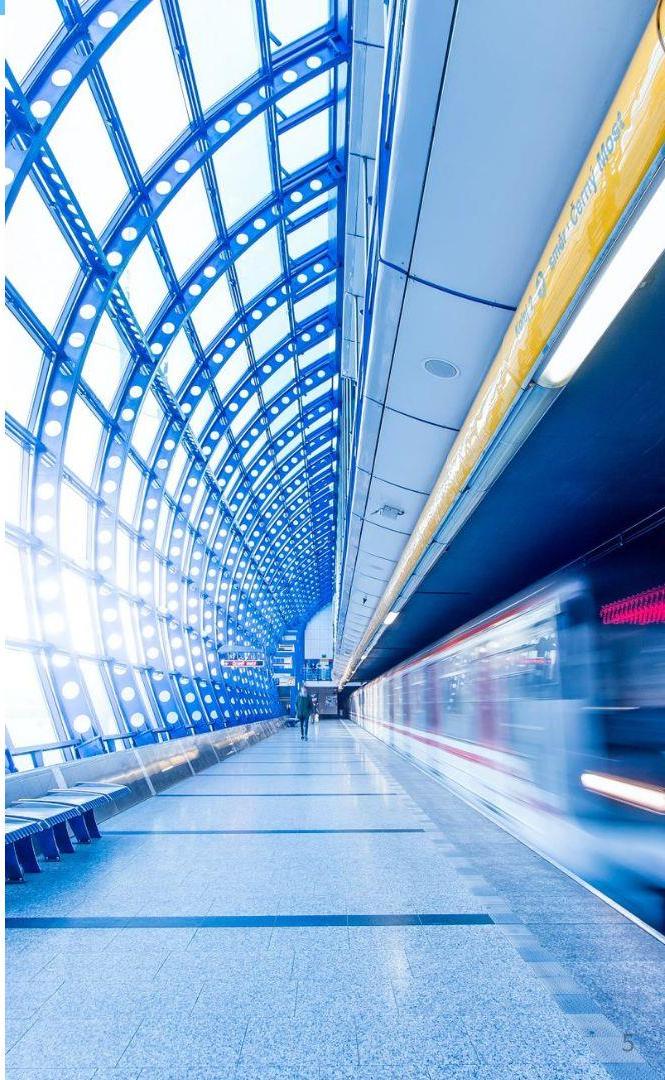
# Системы тестирования искусственного интеллекта

- Широкое внедрение искусственного интеллекта в самых различных отраслях предъявляет высокие требования к качеству принимаемых им решений;
- В настоящее время известно о ряде системных ошибок, таких как “дрейф предвзятости” возникающих в системах ИИ
- Создание автоматизированных систем, позволяющих тестировать искусственный интеллект и предотвращать возможные ошибки - одно из важных, для развития цифровой отрасли, направлений.



# Внутригородская интермодальная транспортная сеть

- Инновации в городской мобильности такие как каршеринг и средства микромобильности, увеличение количества пешеходных зон и велодорожек - ключевые тренды в развитие городской среды
- Эффективная работа современного города требует качественного взаимодействия традиционного общественного транспорта и инновационных средств мобильности.
- Инструментом решения этой задачи могут стать новые программные решения на основе ИИ - алгоритмов



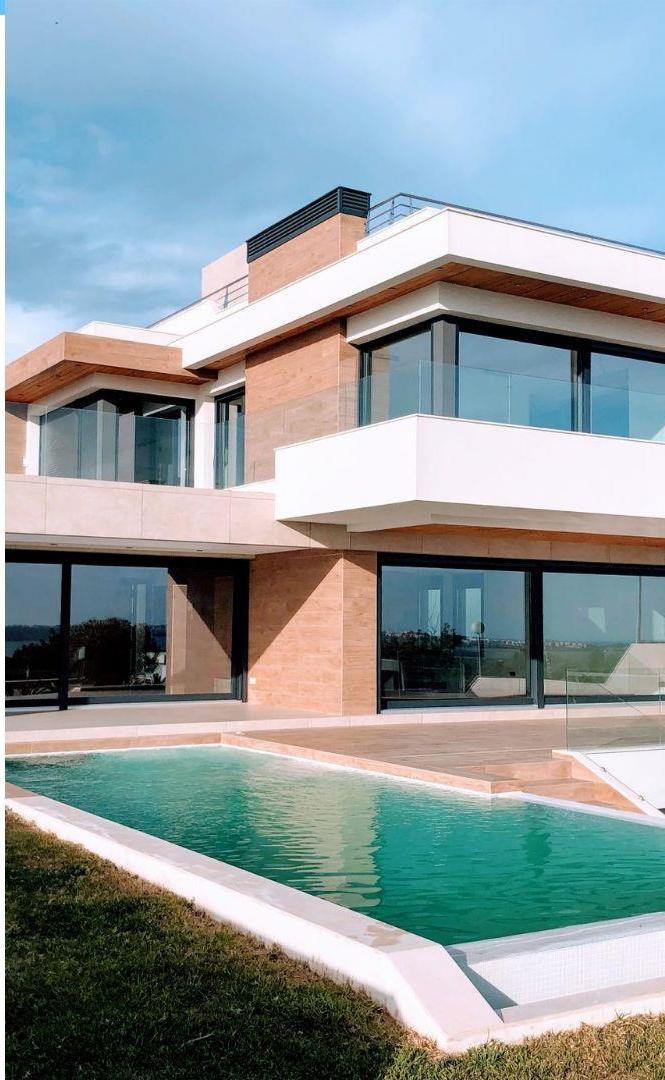
# Здравоохранение

- Улучшение здоровья за счет широкого внедрения ИИ - технологий - одно из ключевых ожиданий потребителей;
- Можно ожидать что проекты, специализирующиеся на этом сегменте рынка, могут получить широкую поддержку венчурных инвесторов



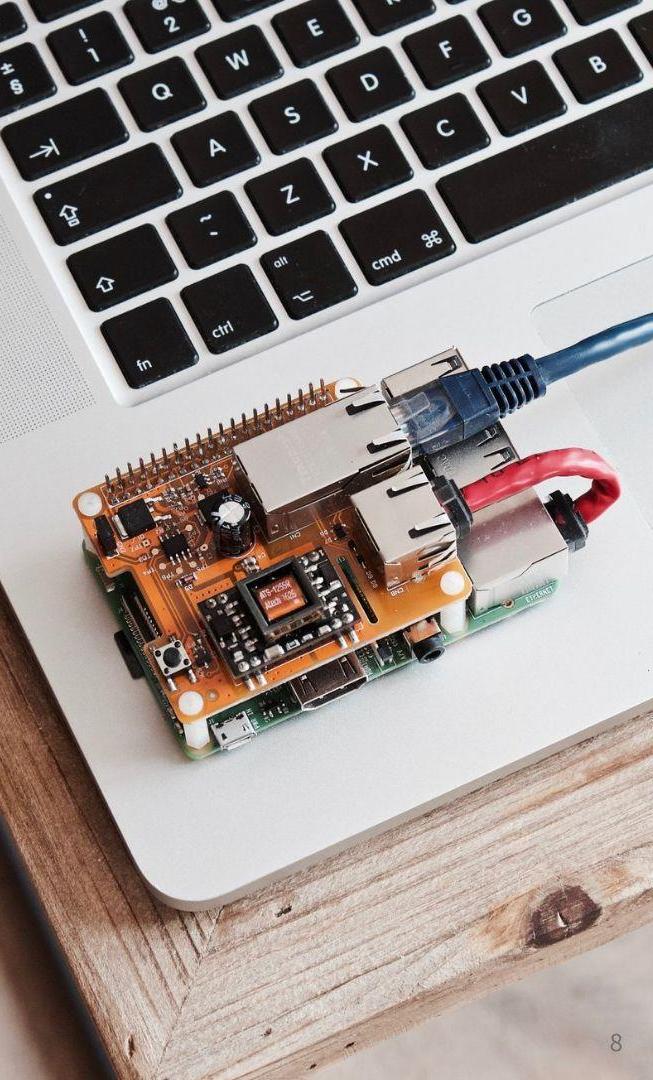
# Proptech: инновационные инструменты финансирования недвижимости

- Инвестиции в недвижимость становятся все более популярными во всем мире
- Технологии Proptech направлены на решение основных вопросов, возникающих перед инвесторами и застройщиками: направлены на привлечение средств широкого круга граждан, обеспечивают безопасность и прозрачность вложений, лучшую ликвидность



# Широкое развертывание интернета вещей

- Широкое развертывание интернета вещей - один из ожидаемых эффектов пост- COVID мира
- Можно ожидать, что наибольшим спросом и вниманием инвесторов будут пользоваться решения обеспечивающие кросс-платформенную совместимость, проблема с которой неизбежна при быстром росте рынка



# Кибербезопасность

- Широкое внедрение цифровых технологий - глобальный, долгосрочный макротренд.
- Рост цифровизации ведет к постоянному увеличению спроса на технологии кибербезопасности на всех уровнях - от биометрической идентификации до антивирусных систем на основе искусственного интеллекта

