

Резюме выпуска

Исследователи по всему миру продолжают собирать информацию и анализировать, какие технологии используются Китаем для жесткого контроля за поведением уйгуров - тюркских мусульманских меньшинств. В то же время в Китае эксперты размышляют над оценкой результатов эксперимента, названного «системой социального кредита», и пытаются понять: это просто бюрократическая пропаганда или что-то, что действительно действительно повлияет на жизнь миллионов китайских граждан?

Рынок венчурного капитала активно развивается на рынке Юго-Восточной Азии, в то время как Google окончательно закрыл проект Dragonfly, а гонка за инновационное лидерство между США и Китаем продолжает набирать обороты.

Параллельно с этим международные организации продолжают выпускать рекомендации по использованию искусственного интеллекта.

Новости

Истории

Китай: самое высокотехнологичное полицейское государство в мире

Система социального кредита: эксперимент, который становится реальностью?

Яндекс представил беспилотный автомобиль, спроектированный в партнерстве с Hyundai

Аналитика и мнения

China Internet Report 2019

Торговая война США с Китаем – война за лидерство в инновациях?

#бонусные_материалы

Научное исследование, посвященное реформе такси в Китае

Новости

Huawei [купила](#) российскую компанию «Вокорд», специализирующуюся на распознавании лиц

Google и Facebook выступают против принудительного разделения бизнесов внутри компаний, [аргументируя](#) это необходимостью конкурировать с Китаем

Cartier, Bulgary и другие люксовые бренды [запускают](#) собственные сервисы в WeChat

Япония [сформировала](#) рабочую группу по изучению последствий Libra для монетарной политики

Google [закрыв](#) проект подцензурного поиска для Китая Dragonfly

Broadcom [оценил](#) собственные возможные убытки от торговой войны с Китаем в \$2 млрд

Alibaba [получит](#) контроль над совместным предприятием в сфере онлайн-ритейла, организуемым вместе с Mail.Ru Group, Мегафон и РФПИ

Facebook [запретила](#) предустановку на смартфоны китайской Huawei всех своих приложений, включая саму соцсеть

Американские стартапы [отказываются](#) от китайских денег, чтобы не потерять потенциальные госконтракты

Huawei [ожидает](#) падение выручки от международных продаж в размере от 40 до 60 млн долларов в результате торговой войны с США

Waymo [объявила](#) о партнерстве с Renault-Nissan для создания автономных мобильных сервисов для Франции и Японии

Alipay [запустит](#) мини-программы для доступа к платформам по вызову водителей (Grab, Gett, Careem) для удобства китайских туристов

Китайская платформа по вызову водителей Didi [запускается](#) в Латинской Америке – первыми стали Чили и Колумбия

Китайским производителям беспилотных авто AutoX и Pony.ai [разрешили](#) запустить сервис в Калифорнии

Citi [запустит](#) кобрендинговые карты совместно с сингапурским стартапом Grab

Количество активных пользователей приложений ByteDance [достигло](#) 1 млрд

США [сняли](#) ключевые ограничения в отношении Huawei кроме запрета на покупку потенциально опасного оборудования телекоммуникационными компаниями; китайский гигант тем временем [ищет](#) партнеров в России

Китайский маркетплейс Tmall Global [запустил](#) сайт на английском языке

Индонезийский кофейный стартап Kopi Kenangan, позволяющий осуществлять предзаказы через приложение, получит \$20 млн от Sequoia India

Индия стала четвертой страной, [посадившей](#) автоматическую станцию на Луну

Huawei [помогла](#) построить 3G-сеть в КНДР

Новости в сфере инвестиций:

- РФПИ и CIC [создадут](#) Российско-китайский научно-технический инновационный фонд капиталом до \$1 млрд;
- Twitter [может](#) вложить более \$50 млн в индийское приложение для языкового нетворкинга ShareChat;
- Facebook [профинансирует](#) индийский стартап Meesho;
- Японский селфдрайвинг стартап с открытым исходным кодом Tier IV [собрал](#) \$100 млн в ходе A-раунда инвестиций;
- Grab [получит](#) финансирование в размере \$300 млн от управляющей компании Invesco;
- Индонезийский кофейный стартап Kopi Kenangan, позволяющий осуществлять предзаказы через приложение, [получит](#) \$20 млн от Sequoia India;
- Китайский лидер в области распознавания голоса iFlytek [получит](#) государственные инвестиции в размере \$407 млн.

На саммите G20 были [приняты](#) Руководящие принципы использования искусственного интеллекта – Россия и Китай документ не подписали

↑ ↑ ↑

Истории

Китай: самое высокотехнологичное полицейское государство в мире

04.06.2019

[Coda](#) | [LES](#) | [BBC News](#) | [Meduza](#) | [Shanghaiist](#)

В сети появляются новые свидетельства цифровой войны Китая с уйгурами, которая развернулась на территории региона Синьцзян. Издания Coda и LES.Media опубликовали репортажи с описанием того, как обращаются с тюркоязычными мусульманами китайские власти – и какие методы при этом используются, основу которых составляют новые технологии.

Большинство рассказов свидетельствуют о тех методах, которые ранее уже описывались другими российскими и зарубежными СМИ. Концепция системы мониторинга и быстрого реагирования на основе искусственного интеллекта IJOP заключается в применении «трех глаз»:

- (1) Камеры слежения, умеющие распознавать лица (по официальным данным, к 2020 году их количество должно увеличиться до 626 млн). На основе данных, поступаемых с камер, система может принять решение отправить полиции сигнал о необходимости реагирования;
- (2) Система чек-поинтов расположенных во всех общественных пространствах (торговых центрах, больницах, парках, банках и пр.). Система «ворот» просвечивает людей и вещи, делает фото и сканирует удостоверения личности, выдает полиции профайл входящего (имя, пол, личный номер, профессия, семейное положение, судимости, приводы в полицию, был ли в лагере перевоспитания, степень благонадёжности, получал ли загранпаспорт, бывал ли за границей, когда, где, как долго и зачем) и выдает рейтинг подозрительности;
- (3) Мобильные приложения, которые сканируют и впоследствии мониторят всю активность пользователя, включая его переписки, контакты, местоположение и другие данные.

Разумеется, в системе тотального контроля не обходится и без кооперации разработчиков популярных приложений (например, WeChat) с властями. Корреспондент ВВС опубликовал в WeChat фото гонконгских демонстраций в память о годовщине событий на площади Тяньаньмэнь 1989 года, после чего его аккаунт заблокировали «за распространение вредоносных слухов». Для разблокировки аккаунта приложение [потребовало](#) сделать снимок изображения лица и произнести голосовое сообщение. Таким образом, очевидно, Китай собирает биометрический профиль не только тех, кого подозревает в экстремизме – а скорее, просто всех, кого сочтет подозрительным и несущим потенциальную угрозу режиму.

По сообщениям СМИ ([1](#), [2](#)) китайские власти с помощью специальной программы также сканируют и скачивают содержимое смартфонов туристов, въезжающих в Синьцзян-Уйгурский автономный район. Приложение, которое устанавливают на телефоны туристов, называется «Фэн цай» (Fēng cǎi, Fēng – «пчела», cǎi – «собирать») или ВХАQ. Оно используется на телефонах с операционной системой Android. Айфоны, по свидетельствам туристов, проверяют иначе – подключая к специальному устройству с помощью USB. По словам экспертов, приложение сохраняет и отправляет на сервер все контакты телефона, текстовые сообщения, информацию о звонках и события в календаре, а также данные о других приложениях и используемых там именах пользователей. Судя по всему, «Фэн цай» не прекращает сканирование, если его не удаляют после первого использования.

Интересно отметить, что в кооперации подозреваются даже крупные американские технологические корпорации – так, заблокированный на территории Китая еще в 2009 году Twitter недавно [заморозил](#) значительное количество аккаунтов китайских активистов (студентов, правозащитников, юристов) в преддверии годовщины все тех же событий на площади Тяньаньмэнь. Представитель Twitter заявил, что случившееся – результат того, что указанные аккаунты заподозрили «в распространении спама» и неэтичном поведении.



Система социального кредита: эксперимент, который становится реальностью?

19.06.2019

[Bloomberg](#) | [Abacusnews](#)

Система социального кредита – грандиозный бюрократический проект китайского правительства, который должен [вступить](#) в полную силу в 2020 году. В то же время, несмотря на декларируемые достижения и пристальное внимание исследователей по всему миру, Abacus утверждает, что большинство китайских граждан (например, проживающие в Жунчэне или Ханчжоу), жизнь которых должна была измениться благодаря системе социального кредита, даже не в курсе ее существования – или же считает ее не реальным проектом, а «частью государственной пропаганды». В то же время, в Сети существуют свидетельства того, что множество человек

(особенно должники) уже успели ощутить на себе весь негативный эффект от попадания в эту систему.

К аналогичным выводам приходит и Bloomberg, утверждая, что в Сучжоу, в котором находится датацентр «Османтус», собирающий два десятка различных метрик о китайских гражданах и получивший правительственные награды за свою инновационность, ни один из опрошенных в метро, парках и музеях местных жителей не смог рассказать ни о системе оценки, ни о потенциальных преимуществах для «добропорядочных» граждан (например таких как приоритетное обслуживание в организациях здравоохранения). В статье также высказывается мнение, что в условиях торговой войны с администрацией Трампа, развитие системы социального кредита не является приоритетом, поэтому вряд ли в ближайшее время она заработает в полную силу.



Яндекс представил беспилотный автомобиль, спроектированный в партнерстве с Hyundai

11.07.2019

[YouTube](#)

Автомобиль спроектирован на базе Hyundai Sonata 2020 на платформе, которая позволила встроить в бортовой компьютер систему автономного управления. Прототип собрали всего за несколько недель, а значит, систему быстро получится установить и на другие машины.

Как [отмечает](#) The Bell, в марте 2019 года «Яндекс» подписал с Hyundai соглашение о совместной работе над беспилотниками: «Яндекс» отвечает за машинное обучение и компьютерное зрение, Hyundai — за создание компонентной базы и обеспечения работы софта.

До этого «Яндекс» строил беспилотники только на базе Toyota Prius — их у компании около 50 штук. С учетом новых машин их число увеличится как минимум до сотни. Планировалось, что автомобили без водителей будут использовать в сервисе «Яндекс.Такси».



Аналитика и мнения

China Internet Report 2019

13.06.2019

[SCMP](#)

Ключевые положения отчета, подготовленного South China Morning Post и Abacus:

1. В Китае в 3 раза больше пользователей, чем в США (829 млн против 293 млн), аналогичная ситуация с мобильным интернетом. При этом мобильные платежи в КНР осуществляют людей больше, чем вообще живет в США (583 млн пользователя против 329 млн жителей).
2. 56 китайских компаний вышло на IPO с общей рыночной капитализацией в размере \$222 млрд.
3. Китайские техногиганты известные как BAT (Baidu, Alibaba, Tencent) построили экосистемы, в то время как их конкуренты развивали ключевой бизнес.
4. Ключевой тренд развернулся: ранее копировавшие все подряд у своих иностранных конкурентов китайские приложения теперь сами стали образцом для подражания (например – концепция супер-приложения, объединяющего в себе различные сервисы: от шоппинга до денежных переводов и бронирования билетов).
5. Китай активно развивает 5G и массово применяет искусственный интеллект (в части контроля доступа, персонализированных рекомендаций, наблюдения и решений умного города).

6. Система социального кредита, все еще существующая в статусе эксперимента, постепенно становится реальностью.

Полная версия отчета доступна на сайте South China Morning Post.



Торговая война США с Китаем – война за лидерство в инновациях?

11.06.2019

[РСМД](#)

Заведующий Отделом науки и инноваций ИМЭМО имени Е.М. Примакова РАН Иван Данилин в интервью поделился своим пониманием торговой войны США с Китаем. Ключевые тезисы интервью:

- В данном случае торговая война и гонка за лидерство в сфере инновационных технологий – это одно и то же;
- Китай и США сильно взаимозависимы: американские компании получают сверхприбыли на китайском рынке и наоборот. Америка владеет большинством ключевых технологий (например, в сфере полупроводникового оборудования), но сильно зависит от поставок из Китая, где сосредоточены основные производственные мощности;
- Китай сейчас находится на переломной точке своего развития, ему важно перестроить экономику с рельсов развивающейся страны на рельсы страны – лидера по инновациям (а значит привести рост ВВП к 6-7% вместо привычных двузначных цифр);
- Ответить на вопрос, получилось ли у Китая достигнуть поставленных задач, получится только ближе к 30м годам, и США прекрасно понимают, что не могут его подавить – поэтому уже сейчас делают все, чтобы замедлить темпы его развития и победить на долгосрочной перспективе.



#бонусные_материалы

Научное [исследование](#), посвященное реформе такси в Китае



Наши ресурсы:



Связаться с нами: info@rc-law.ru

WeChat: rclsezfxh