

Резюме выпуска

Ключевым трендом в сфере новостей азиатских технологий остается торговое противостояние США с Китаем – теперь оно затронуло интересы китайского техногиганта Huawei.

Google после реакции общественности явно задумывается о том, чтобы свернуть проект подцензурного поиска Dragonfly.

В это же время появляются первые принципы работы с искусственным интеллектом: Япония и Корея подписались под соответствующим документом ОЭСР, а Китай, в свою очередь, задумывается над созданием собственных гайдлайнов.

Новости

Истории

Какие данные собирают китайские «чек-поинты»?

Китайская цензура в действии на примере годовщины событий на площади Тяньаньмэнь

Как США стремятся не допустить лидерства Huawei в сфере 5G – но вряд ли могут повлиять на ее амбиции в области подводной цифровой инфраструктуры

Аналитика и мнения

Будущее электронной коммерции уже наступило в Китае. Как изменится российский ритейл под его влиянием восточных тенденций?

Поможет ли искусственный интеллект улучшить тюрьмы?

Новости

Huawei [подала](#) в суд на правительство США из-за запрета на использование своих продуктов; Пекин впервые [поддержал](#) Huawei в судебной тяжбе против «безосновательных провокаций» со стороны США

Правительство США [вынуждает](#) американские университеты разорвать отношения с Huawei и Институтом Конфуция

Американский суперкомпьютер – проект «Аврора» – [планируется](#) завершить позже китайского аналога

Google [проводит](#) секретную оценку проекта Dragonfly – поисковика для Китая

Китай [рассматривает](#) возможность запрета майнинга биткоинов

В Нанкине дворникам выдали умные браслеты, которые [отслеживают](#) их действия и присылают требование вернуться к работе, если работник перестает двигаться

Великобритания [рассматривает](#) возможность партнерства с КНР в области финтех

TikTok [заблокирован](#) в ашсторах Индии из-за «порнографии и другого нелегального контента»

ЦРУ [заявляет](#), что у них есть доказательства финансирования Huawei китайской разведкой

На окраине Ханчжоу [замечено](#) кладбище электромобилей

Китай [выпустил](#) музыкальный клип для продвижения системы социального кредита

Китайские дроны компании DJI [помогали](#) спасти Нотр-Дам

Grab [запустила](#) сервисы займов МСП и микрофинансирования в Юго-Восточной Азии

Vodafone [обнаружила](#) уязвимости в оборудовании Huawei, которую уже давно подозревают в краже информации для властей Китая

Layer и китайский стартап Nio [разрабатывают](#) умный электросамокат, который должен возить пользователя по избранным маршрутам в автономном режиме

Китайские физики [построили](#) систему распознавания лиц, основанную на призрачной визуализации с использованием запутанных фотонов

Китай [планирует](#) разработать собственные этические гайдлайны в области исследований, связанных с искусственным интеллектом

Департамент транспорта Пекина [выпустил](#) первый отчет, посвященный беспилотным автомобилям – интересного в нем мало

Кофейный стартап Luckin Coffee, позиционирующий себя как IT-компания, [планирует](#) к концу года открыть в Китае больше кофеен, чем Starbucks

Страны-участники ОЭСР (в том числе Япония и Корея) [подписали](#) «Принципы ОЭСР в отношении искусственного интеллекта»

[↑↑↑](#)

Истории

Какие данные собирают китайские «чек-поинты»?

07.05.2019

[Abacus](#)

В опубликованном [отчете](#) Human Rights Watch раскрываются технологии, которые используются в системах «чек-поинтов», расположенных в по всему Китаю.

Внешне похожие на привычные металлодетекторы, так называемые «интегрированные дата-двери» умеют не только распознавать изображение лица человека и верифицировать ID-карту, но и подхватывать IMEI, MAC-адрес, IMSI- и ESN-номера для идентификации и отслеживания перемещений.

Как утверждает Human Rights Watch, такие устройства активно используются для слежки и мониторинга местных мусульманских меньшинств – уйгуров.

Впрочем, по мнению Techcrunch, указанные данные собираются не только с помощью «дата-дверей», но также и другими методами: так, система умного города в Пекине экипирована датчиками, которые позволяют вести мониторинг устройств с Wi-Fi (и предположительно собирать их IMEI и IMSI номера). Какая информация собирается на практике все еще большой вопрос, но по мнению специалистов такого набора данных полиции достаточно для того, чтобы отследить украденное устройство, пропавших людей или подозреваемых (однако для этого, по крайней мере в США, все еще нужен судебный ордер).

[↑↑↑](#)

Китайская цензура в действии на примере годовщины событий на площади Тяньаньмэнь

28.05.2019

[Reuters](#)

Reuters сообщает, что власти Китая усилили онлайн-цензуру в преддверии 30-й годовщины событий на площади Тяньаньмэнь в Пекине — вооруженного подавления оппозиционных протестов 4 июня 1989 года.

В задачи цензоров входит удаление записей с изображениями, числами и именами, которые связаны с протестами 1989 года. По словам собеседников Reuters, сейчас эта работа во многом автоматизирована, так как искусственный интеллект позволил достичь «беспрецедентного» уровня точности при вычлениении этого контента.

Как сообщает Reuters, 4 июня китайские пользователи используют все более тонкие и неявные отсылки к событиям на площади Тяньаньмэнь, а цензоры пытаются заблокировать их. К примеру, в некоторые годы 4 июня в китайском интернете блокировали слово «сегодня». После того, как в 2012 году в годовщину расстрелов индекс Шанхайской фондовой биржи упал ровно на 64,89 пункта, под цензуру попали как название биржи, так и число «64,89».



Как США стремятся не допустить лидерства Huawei в сфере 5G – но вряд ли могут повлиять на ее амбиции в области подводной цифровой инфраструктуры

22.05.2019

[Meduza](#) | [Axios](#)

США запретили китайской корпорации Huawei, подозреваемой в шпионаже, покупать оборудование и технологии у американских поставщиков без разрешения Вашингтона. Предположительно из-за этого Google отказалась от сотрудничества с Huawei – ранее в Австралии провели учения по взлому сети 5G — и выяснили, что атака станет катастрофой.

В 2010 году британские власти создали лабораторию, которая проверяет используемое в стране оборудование Huawei; в 2012 году комитет по разведке Палаты представителей США в своем докладе назвал китайские телекоммуникационные компании угрозой национальной безопасности. Но активных действий против Huawei на Западе не предпринимали до прошлого года. По информации Reuters, давление на компанию усилилось на фоне появления первых сетей 5G и понимания, что скоро они распространятся по всему миру. Huawei — крупнейший в мире поставщик телекоммуникационного оборудования, опережающий Nokia и Ericsson — хотел участвовать в создании сетей мобильной связи пятого поколения.

В то же время, Huawei обладает очень значительными ресурсами в части подводной цифровой инфраструктуры.

Почему это важно? По всему миру около 380 подводных кабелей используются для передачи большинства данных между странами: от облачных вычислений до сообщений в мессенджерах.

История: Еще пару десятилетий назад ресурсы китайских компаний ограничивались исключительно материковым Китаем, Тайванем и Гонконгом, однако теперь у них в планах захватить мировой рынок: в настоящий момент Huawei владеет базой из 100 подводных кабелей по всему миру. В то же время Amazon, Google, Facebook и другие техногиганты инвестируют в собственную подводную инфраструктуру.



Аналитика и мнения

Будущее электронной коммерции уже наступило в Китае. Как изменится российский ритейл под его влиянием восточных тенденций?

24.04.2019

[Bloomberg Businessweek](#) | [Forbes](#)

Традиционные ритейл и электронная коммерция уже не особо интересуют современного потребителя, утверждает колумнист Bloomberg Businessweek. Будущее, разумеется, лежит в руках потребителей – в их смартфонах, через которые бренды опробуют новые методы взаимодействия с целевой аудиторией, ключевую роль в которых играют советы инфлюенсеров.

В статье подробно рассказывается о том, как на представителей поколения Z влияет популярный ресурс Xiaohongshu («Маленькая красная книга»), который представляет собой частично коммерческую, а частично медийную платформу с элементами социальной сети.

В свою очередь, контрибьютор Forbes высказывает мнение о том, какие масштабные изменения ждут российский рынок в условиях интеграции с азиатским партнером:

- Китай – страна победившего маркетплейса-монополии с основным упором на мобильные шопинг. Большую роль в продвижении и дистрибуции играют китайские блогеры «Ван Хуны». Основная причина – изоляция китайского интернета.
- У российского интернета противоположная ментальная и технологическая база, он имеет крепкие связи с международным рынком. При этом российский рынок сравнительно маленький и уже практически полностью охвачен.
- Ключевые тенденции, которые ждут российский рынок: борьба за монополию, расцвет foodtech, продажи через чаты и мессенджеры.



Поможет ли искусственный интеллект улучшить тюрьмы?

03.05.2019

[Pacific Standard](#)

Китай и Гонконг начали тестировать систему «умных тюрем» - на данном этапе это использование искусственного интеллекта для круглосуточного мониторинга поведения заключенных. В Гонконге, помимо этого, также тестируется использование браслетов вроде Fitbit для мониторинга положения и активности заключенных, а также их медицинских показателей. В планы входит также разработка роботов для поиска наркотиков у заключенных.

В материковом Китае «умной» считается достраиваемая тюрьма в Яньчэне. В этой тюрьме искусственный интеллект будет анализировать данные, полученные от камер видеонаблюдения, чтобы в конце дня составить отчет о характеристиках поведения каждого заключенного и пометить тех, на кого стоит обратить особое внимание.

Автор Pacific Standard размышляет о том, следует ли США перенимать опыт азиатских стран в этом вопросе – и насколько надежен текущий уровень развития технологий. Ключевой вывод, к которому приходит исследователь, достаточно прост – технологии не смогут улучшить жизнь в обществе сами по себе. Чтобы применять технологии в тюрьмах и не ухудшить жизнь заключенных, следует сначала изменить методы обращения с ними.



Наши ресурсы:



Связаться с нами: info@rc-law.ru

WeChat: rclsezfxh