ИНТЕРНЕТ ГИД

ЛУЧШЕЕ ИЗ ИНТЕРНЕТА
С 1 ПО 31 АВГУСТА 2017 ГОДА

СОБЫТИЯ

3,5 млн для Вики

СОБЫТИЯ

Тиньков против блоггеров

СОБЫТИЯ

Pirate Bay прогиграл

ТЕНДЕНЦИЯ

Квантовое будущее

КВАНТОВОЕ БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО.
ЧТО С НИМ НЕ ТАК?

Автоплатёж «Сбербанка»

Новый способ оплаты услуг «Телеос-1» для владельцев банковских карт «Сбербанка». Сохранять балланс в плюсе теперь можно с услугой «Автоплатёж». Платежи принимаются без комиссии.

ТЕЛЕОС-1

8 (3953) 408-000
www.teleos.ru

Братск, Иркутск, Вихоревка, Тулун, Черемхово, Усть-Кут, Янталь и Белореченский

38

25

10

16

32

В НОМЕРЕ:

Квантовое будущее

04 | ИНФОГРАФИКА
Миграция студентов
О том, как распределяются потоки студенческой миграции, смотрите в инфографике «Аргументов и Фактов».

08 | СОБЫТИЯ
Спонсор «Вики»
«Яндекса» стал одним из крупнейших спонсоров региональной организации Wikimedia. Средства направлены на поддержку российских версий «Википедии» и других проектов.

12 | СОБЫТИЯ
Пиратский штраф
В Финляндии суд обязал основателей торрент-трекера The Pirate Bay Фредерика Нея и Готтфрида Свартхольма выплатить $477 тысяч музыкальным правообладателям.

16 | ТЕНДЕНЦИЯ
Квантовое будущее
Александр Львовский заявил, что квантовые компьютеры являются скорее инструментом уничтожения, а не созидания. Так что же не так с квантовыми компьютерами?

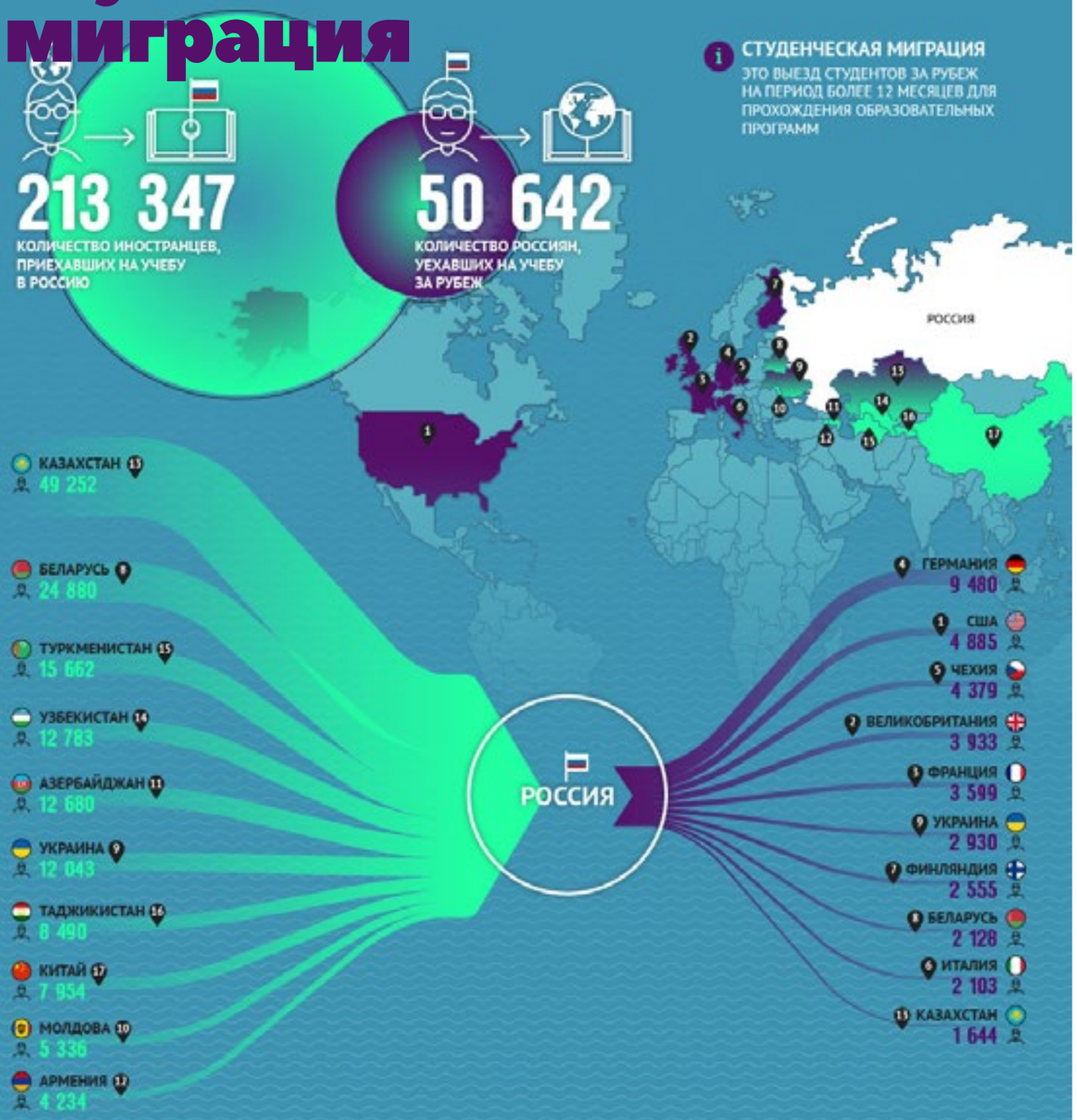
24 | ВИДЕО
Ла Лига в VK
«ВКонтакте» получила возможность транслировать чемпионат Испании по футболу. Прошлый сезон в России не показывали.

30 | ШТУКИ
Почини себя сам
Motorola славится чересчур прочными защитными стёклами, созданными по технологии ShatterShield. Компания решила продолжить улучшать свои наработки.

40 | ИГРЫ
Киберолимпиада
Киберспорт может оказаться в списке Олимпийских игр 2024 года. Об этом сообщают «Ведомости» со ссылкой на члена МОК и сопредседателя заявочного комитета.

46 | ЧТИВО
Дзен-миллион
«Яндекс.Дзен» окажет спонсорскую поддержку авторам уникального контента. Первые десять издателей и блогеров получат по 300 тысяч рублей.

Студенческая миграция



Как перевести дюймы в сантиметры?

Inches to centimeters*

*Дюймы в сантиметры (англ.)

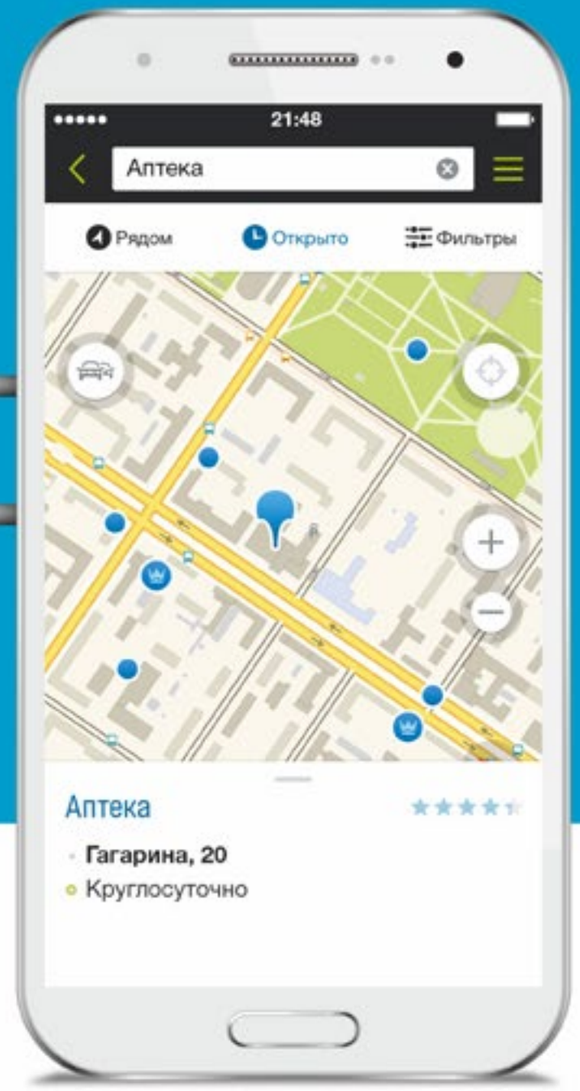
Яндекс.Перевод
translate.yandex.ru

18+

2GIS

Какие аптеки сейчас открыты?

Уточните в 2ГИС



2ГИС

Если быть точным!

ДОСТУПНО НА Google Play

Загрузите в App Store

Скачать из Магазина Windows

Спонсор «Вики»

«Яндекс» стал одним из крупнейших спонсоров региональной организации Wikimedia. Средства направлены на поддержку российских версий «Википедии», «Викиновостей», «Викисловаря» и других проектов.

ССЫЛКИ:
roem.ru
wikimedia.org

3,5
миллиона рублей «Яндекс» выделил организации Wikimedia

1
миллион долларов пожертвовал Дуров в Wikimedia Foundation Inc

2003
год регистрации фонда Wikimedia Foundation Inc.

«Яндекс» выделил 3,5 млн рублей. Дуров дал 1 млн $, но Wikimedia Foundation Inc. Обычно часть пожертвований WMF отдаёт региональным отделениям. Однако в РФ мы принимать деньги из-за рубежа не можем из-за закона об иностранных агентах. Соответственно, деньги Дурова до российского отделения «Викимедиа» не дошли.

–

Станислав Козловский
Исполнительный директор «Викимедиа РУ»

Издательство «Яндекса» стало одним из крупнейших спонсоров российской региональной организации Wikimedia «Викимедиа РУ». Средства будут направлены на поддержку российских версий «Википедии», «Викиновостей», «Викисловаря» и других проектов. Об этом «Роем!» рассказали в «Яндексе». В январе 2012 года миллион долларов на развитие «Википедии» выделил российский (тогда) предприниматель, основатель ВКонтакте и Telegram Павел Дуров.

Зарегистрированный в 2003 году фонд Wikimedia Foundation Inc. поддерживает некоммерческие информационные проекты, самым известным из которых является «Википедия». В России с 2008 года официальной региональной организацией Wikimedia выступает «Викимедиа РУ».

Кайзер Куо (Kaiser Kuo), бывший глава по международным коммуникациям в Baidu, написал в своем Facebook, что запрет анонимайзеров может стать причиной многочисленных протестов и заставит активистов громко выражать свою оппозиционную точку зрения. «Впереди темные дни. Черт меня побери (Fuck me), если я вернусь в страну в тот период, когда не будет ни одного доступного VPN», — написал он.

«Яндекс» открыл своё издательство осенью 2016 года. В рамках издательства «Яндекс» собирается помогать развитию культурных и образовательных инициатив в области истории, литературы, искусства и философии. Первым проектом в серии издательства стал исторический онлайн-сериал «1917. Свободная история», который создал журналист Михаил Зыгарь.

→ → →

«Википедия»
общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом, реализованная на принципах вики.

Иск к Nemagia

Тинькофф банк подал иск к блогерам из Кемерова Михаилу Печерскому и Алексею Псковитину, говорится в картотеке арбитражных дел. К моменту публикации статьи видео набрало 2,85 млн просмотров.

ССЫЛКИ:
therunet.com
vedomosti.ru

44
минуты идёт ролик на YouTube-канале Nemagia

2,85
миллиона просмотров имеет ролик на момент публикации

1,3
миллиона подписчиков у YouTube-канала Nemagia

Те, кто поливает грязью «Тинькофф банк», поливают грязью 6 млн его клиентов и 15 000 сотрудников по всей России. А мы не любим, когда недобросовестные блогеры поливают грязью компанию, сотрудников, ее основателя и его семью и наших клиентов. Мы будем делать все, чтобы любители дешевого хайпа и клеветы ответили по закону.

–
представитель банка «Тинькофф»

Две недели назад YouTube-канал Nemagia опубликовал ролик с парой «видеоблогеров» в кадре, которые 44 минуты иронизировали над основателем банка — Олегом Тиньковым. А неделю назад основатель «Тинькофф Банка» Олег Тиньков обвинил в организации пиар-атаки видеоблогеров на его компанию — «Альфа Групп». В сегодняшнем иске, в качестве ответчиков, Тиньков ограничился бизнесом видеоблогеров и героями в кадре. Структуры «Альфа Групп» в иск не попали.

Управляющий партнер «Коллегии медиа юристов» Федор Кравченко видит слабую перспективу иска, если банк будет бороться с оскорбительным тоном ролика. Однако, в комментарии «Ведомостям», Кравченко подчеркнул, что «Тинькофф банк» может потребовать возмещения убытков, которые можно будет доказать. Например, это может быть подтверждённый отток вкладов, или расходы «Тинькофф банка» на восстановление деловой репутации.

Meduza приводила пример некоторых тезисов, высказанных кемеровскими блогерами: авторы видео утверждают, что Тиньков льстит владельцу Альфа-банка Михаилу Фридману, занимается сомнительным бизнесом, плохо относится к сотрудникам, хамит, не думает о клиентах и врет. Основная сложность для банка в этом деле в том, рассказывает Кравченко, что ему из этого ролика нужно будет вычленить утверждения, которые можно проверить и в отношении которых у ответчика не будет доказательств их соответствия действительности.

→→→
NEMAGIA (Немагия)
название канала на YouTube, веб-сайта, а также одноимённое творческое объединение двух юмористов кинокритиков Алексей Псковитин, Михаил Печерский.

Пиратский штраф

В Финляндии суд обязал основателей торрент-трекера The Pirate Bay Фредерика Нея (Fredrik Neij) и Готтфрида Свартхольма (Gottfrid Svartholm) выплатить $477 тысяч музыкальным правообладателям.

ССЫЛКИ:
lurkmore.to
vc.ru

6
почти столько лет длились судебные разбирательства

477
тысяч долларов составила сумма штрафа для Нея и Свартхольма

457
тысяч долларов составила сумма штрафа для третьего основателя The Pirate Bay

Я решил, что буду подавать в суд на них за ущерб, причиненный моему доброму имени, и за то, что они украли у меня кучу времени. Я публичный человек в Финляндии, и они называют меня преступником, когда они знают, что я не участвовал в том, за что они подают на меня суд. Это клевета.

—

Петер Сунде
один из основателей The Pirate Bay

Суд также обязал Нея и Свартхольма прекратить незаконную деятельность TPB. Решение было принято без участия ответчиков, поскольку за время разбирательств они не выдвинули каких-либо аргументов в свою защиту и не ответили на попытки суда связаться с ними.

Международная ассоциация производителей фонограмм (IFPI), представляющая интересы крупнейших музыкальных лейблов, обратилась в окружной суд Хельсинки в ноябре 2011 года, обвинив основателей TPB в нарушении авторских прав. Организация потребовала от владельцев сайта прекратить содействие незаконному распространению музыки, защищённой авторскими правам, и выплатить правообладателям компенсацию.

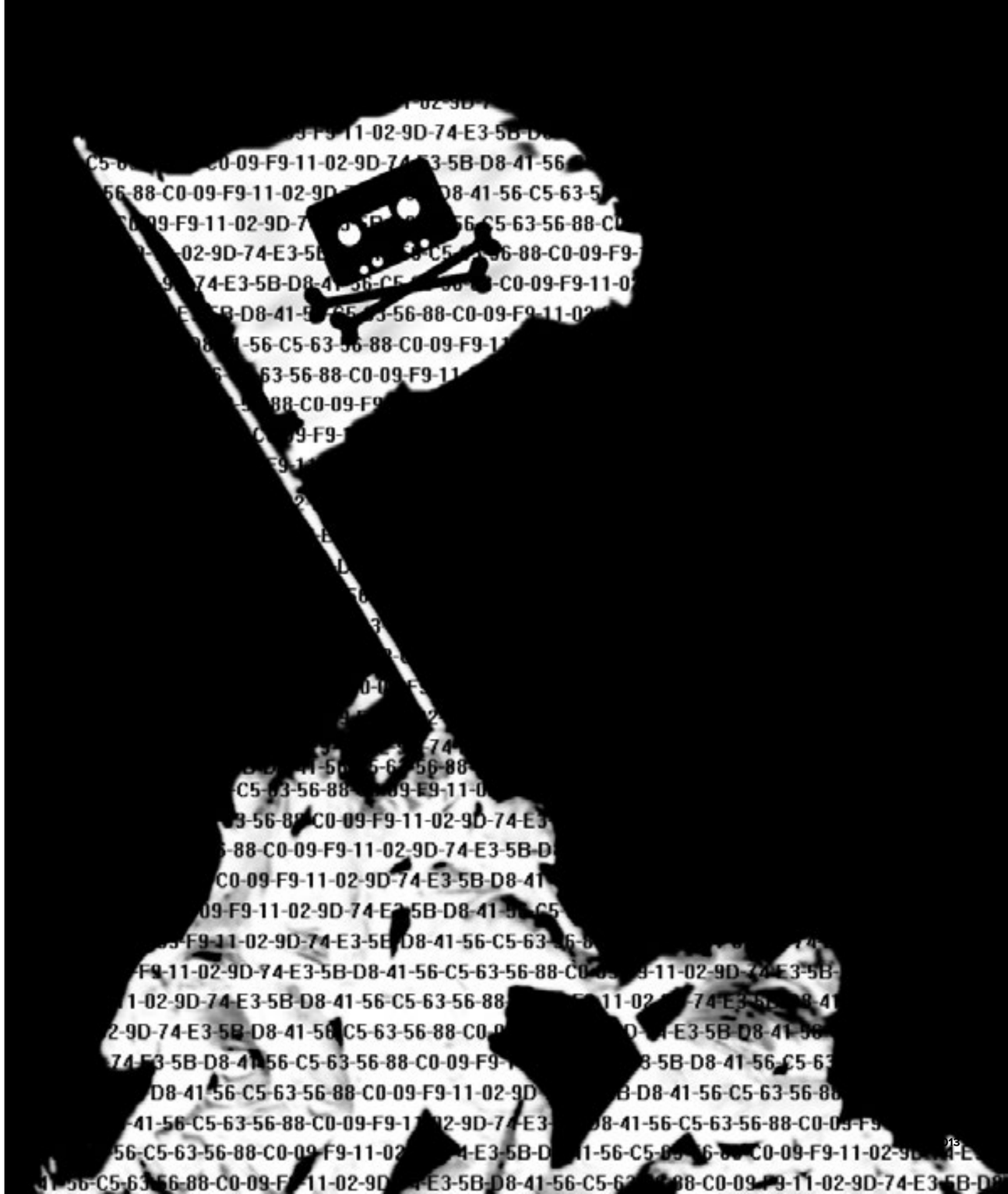
Годом ранее окружной суд Хельсинки вынес аналогичное решение в отношении третьего основателя The Pirate Bay Петера Сунде (Peter Sunde), обязав его выплатить $395 тысяч Sony Music Entertainment, Universal Music, Warner Music и EMI, а также $62 тысячи IFPI.

Сунде также не явился ни на одно из судебных заседаний, однако после вердикта он заявил о намерении подать на правообладателей в суд за клевету и ущерб его личной репутации.

TorrentFreak отмечает, что правообладатели до сих пор не получили компенсаций от основателей The Pirate Bay, а трекер всё это время продолжает работать.

→ → →

The Pirate Bay
крупнейший в мире BitTorrent-индексатор и каталог для поиска .torrent-файлов. Был многократно блокирован по решению суда. 1 февраля 2015 года ресурс стал доступен онлайн.



2GIS

18+

В этом кафе принимают карты?

Уточните в 2ГИС

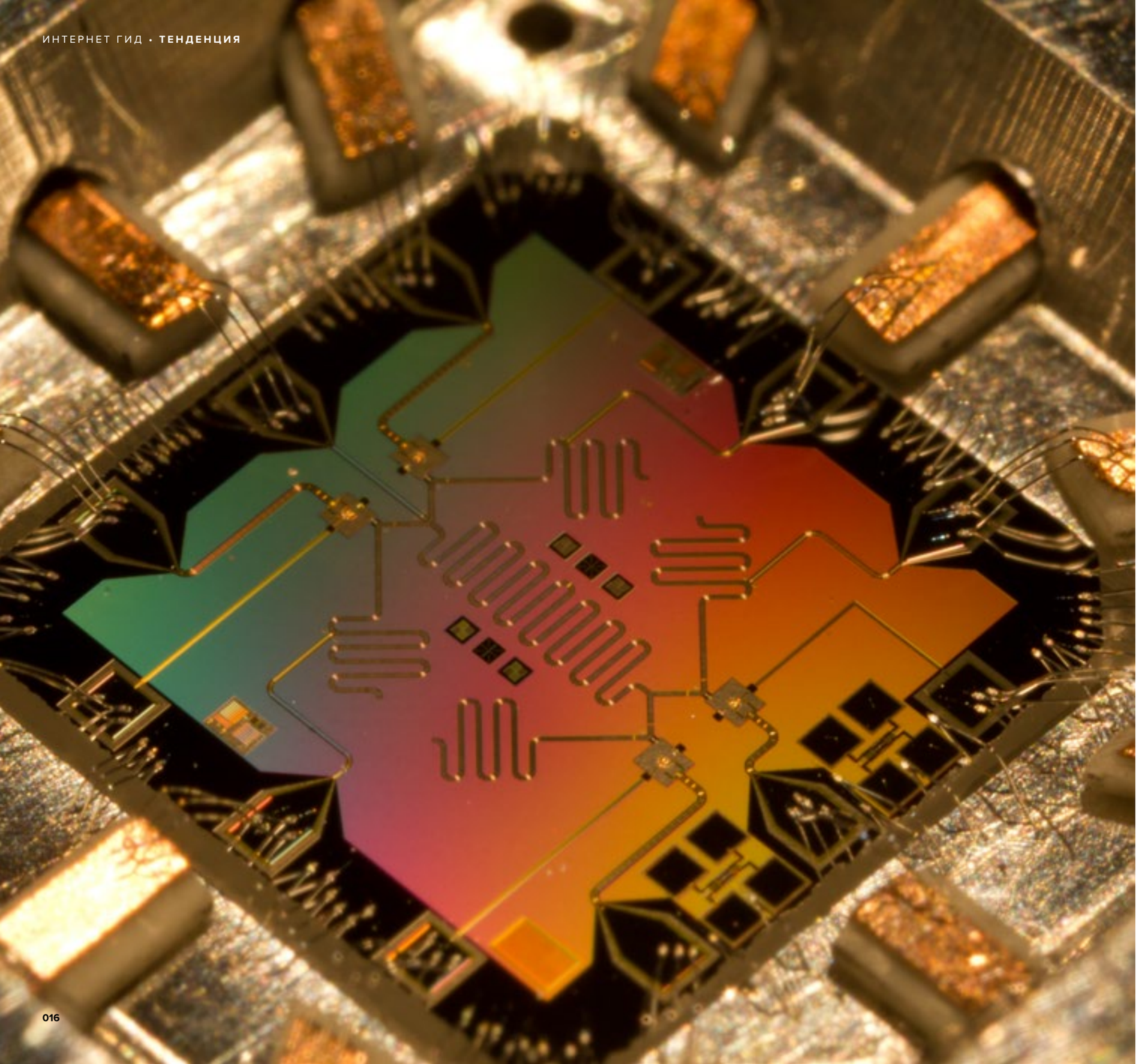
2ГИС

Если быть точным!

ДОСТУПНО НА Google Play

Загрузите в App Store

Скачать из Магазина Windows



Квантовое будущее

Александр Львовский заявил, что квантовые компьютеры являются скорее инструментом уничтожения, а не созидания. Так что же не так с квантовыми компьютерами, что очень видный ученый делает подобные заявления?

→ → →

ТЕКСТ: Николай Хижняк **ИЛЛЮСТРАЦИЯ:** Maggie Appleton

* * *

Квантовые компьютеры являются скорее инструментом уничтожения

Квантовые компьютеры рассматриваются IT-индустрией в качестве следующего шага эволюции технологий обработки цифровой информации. Будущее этой технологии обещает инструмент, который сможет превзойти любую современную нынешнюю компьютерную систему, позволяя обрабатывать гораздо быстрее и в то же время гораздо больше информации, чем любой, даже самый мощный суперкомпьютер.

В прошлом месяце самые светлые умы сферы разработок квантовых технологий и исследований собрались на очередной Международной конференции по квантовым технологиям, проходившей в Москве.

Один из самых интересных вопросов обсуждения был поднят Александром Львовским, руководителем научной группы квантовой оптики при Российском Квантовом Центре и профессором физики Университета Калгари (Канада). Как сообщает источник, в разговоре за ужином Львовский заявил, что квантовые компьютеры являются скорее инструментом уничтожения, а не созидания.

ВСЕ ДЕЛО В КРИПТОГРАФИИ

Все в общем-то сводится к одной-единственной вещи — революции в современной криптографии.

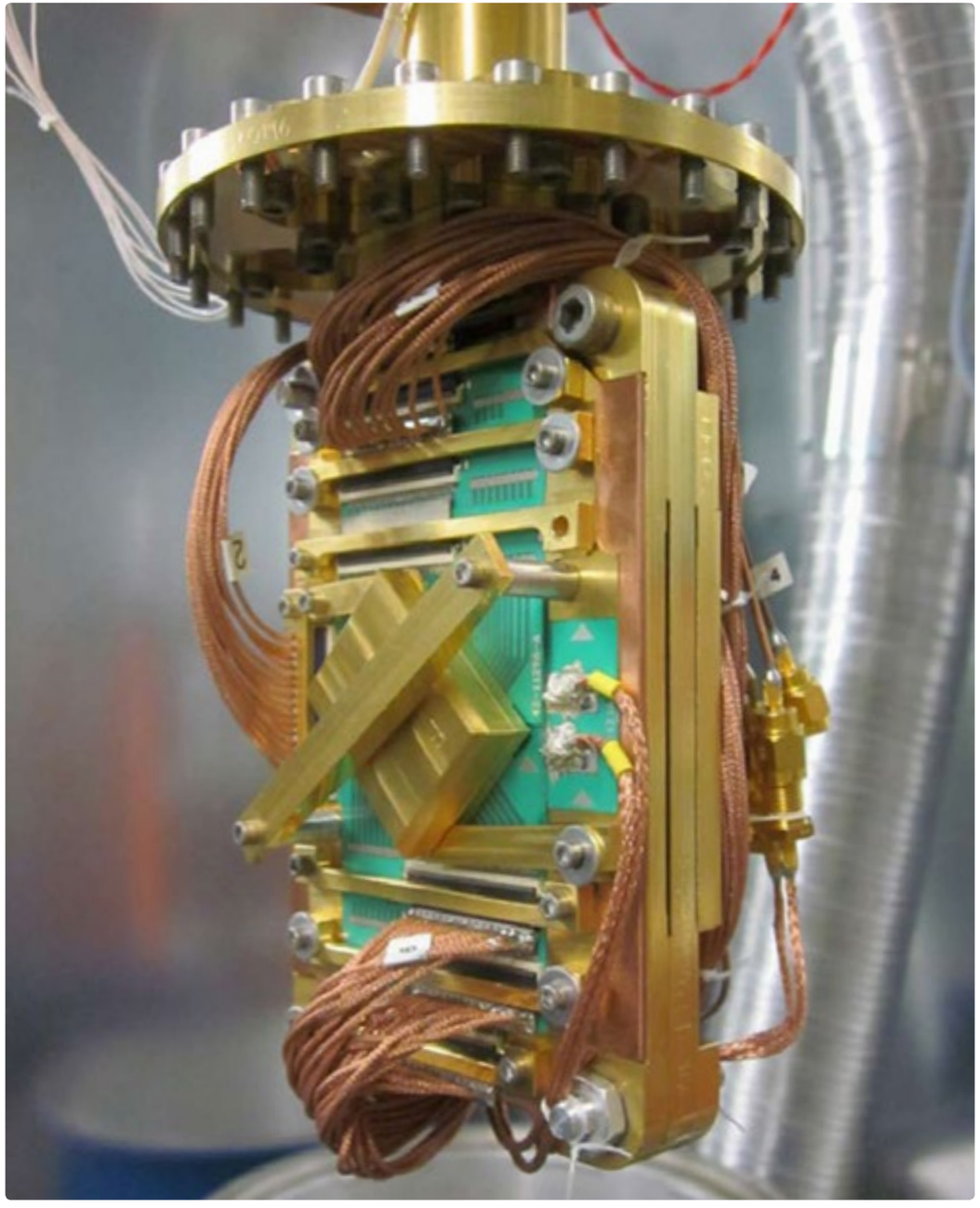
Сегодня любая чувствительная информация, пересылаемая через Интернет, кодируется для защиты вовлеченных в эту пересылку частных сторон. Тем не менее в мире, в котором существуют хакеры, даже самое сложное шифрование рано или поздно дает слабину, и свидетелями таких примеров мы уже становились не раз. По мнению Львовского, процесс этого взлома благодаря квантовым вычислениям лишь еще сильнее упростится и станет гораздо быстрее.

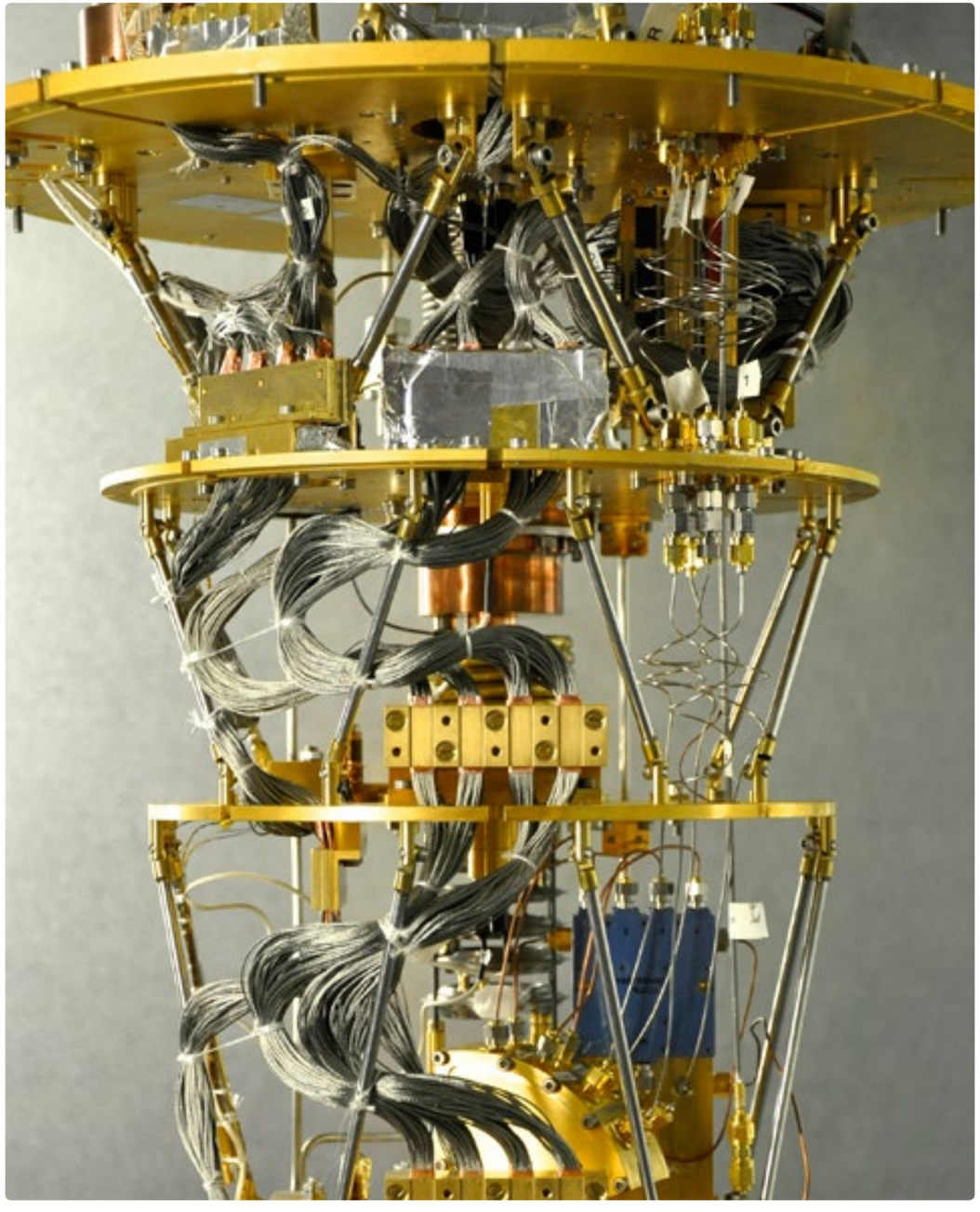
Ученый отмечает, что ни один метод шифрования, существующий на сегодняшний день, не сможет устоять против вычислительной мощности квантового компьютера. Медицинские записи, финансовая информация, каждый секрет государства и военных организаций будет в таком случае лежать буквально на блюдечке с голубой каемочкой перед любым желающим. Другими словами, технология обладает потенциалом создать угрозу для всего мира. И что интересно, с мнением Львовского соглашаются другие эксперты.

СПРАВОЧНЫЙ БЛОК

Квантовый компьютер

Вычислительное устройство, которое использует явления квантовой суперпозиции и квантовой запутанности для передачи и обработки данных. Хотя появление транзисторов, классических компьютеров и множества других электронных устройств связано с развитием квантовой механики и физики конденсированного состояния, информация между элементами таких систем передаётся в виде классических величин обычного электрического напряжения. Первым практическим высокоуровневым языком программирования для такого вида компьютеров считается язык Quipper, основанный на Haskell.





Лазеры изменили наши жизни. Но они также используются и для наведения ракет, чтобы уничтожать здания, технику и людей. Но мне кажется, что такова жизнь. Я не думаю, что квантовые технологии – это деструктивные технологии. Они также могут быть и конструктивными.

Владимир Шалаев

РОССИЙСКИЙ КВАНТОВЫЙ ЦЕНТР

Чтобы окончательно разобраться, следует указать, что к настоящему моменту создано только два квантовых алгоритма. Один позволяет квантовому компьютеру проводить поиск в базе данных, другой – алгоритм Шора, раскладывает числа на простые множители и может использоваться квантовым компьютером для взлома шифрования.

Примечательно, что во время конференции соучредитель Российского Квантового Центра Михаил Лукин, глава научной группы Лаборатории квантовой оптики Гарвардского университета, объявил о том, что создал и успешно протестировал 51-кубитный квантовый компьютер и в дальнейшем собирается использовать его для запуска алгоритма Шора.

Владимир Шалаев, являющийся членом международного консультативного совета Российского Квантового Цента и профессором электрической и компьютерной инженерии Университета Пердью, использует более тонкий подход к этому вопросу, говоря о том, что квантовые вычисления – это инструмент не разрушения или создания. Это все вместе.

ЧТО ХОРОШЕГО ИЗ ЭТОГО ПОЛУЧИТСЯ?

Если квантовые компьютеры обладают таким опасным потенциалом, то почему все за ними гонятся? Как отмечает Лукин, потенциал применения квантовых технологий выходит далеко за рамки взлома шифрования. Возможности могут открыться по-настоящему впечатляющие и удивительные.

Например, по мнению Лукина, имеется огромный потенциал в разработке квантовых сенсорных технологий.

Кроме того, вычислительная мощь квантовых компьютеров может позволить исследователям искусственного интеллекта (ИИ) совершить новые шаги в развитии. Вполне возможно, что это позволит развить эту сферу настолько, что ИИ станет частью ответа к проблемам, которые описывает Львовский.

Как и в случае лазеров и ядерного оружия, ученые, вовлеченные в создание квантовых компьютеров, не могут предсказать полную перспективу использования этой технологии. Есть очень много сфер, где такая технология могла бы найти свое применение.

* * *

Огромный потенциал в разработке квантовых сенсорных технологий

Уступите место тому, кто несет кое-что более важное

STAND UP
FOR THE PREGNANT

Yili milk. Supporting pregnant women for 20 years.

Ла Лига в ВК

«ВКонтакте» получила возможность транслировать чемпионат Испании по футболу. Прошлый сезон в России не показывали, поскольку «Матч ТВ» не смог договориться о правах на трансляцию.

Штраф за батл

Руководитель Роскомнадзора объявил, что 26 российских СМИ получат профилактические письма за публикацию ссылок, а ещё 6 изданий будут оштрафованы за публикацию рэп-батла между реперами Оксимироном и Гнойным.

Первым о том, что «ВКонтакте» покажет матчи чемпионата Испании, сообщил журналист Василий Уткин, объявивший, что будет комментировать трансляции.

«Компания "Телеспорт" совместно с "ВКонтакте" сделали это. Первые трансляции в воскресенье!», — написал Уткин на своей странице в Twitter. Первый тур чемпионата Испании по футболу пройдёт 18–21 августа. «ВКонтакте» 20 августа покажет матчи с участием клубов «Барселона» и «Реал Мадрид».

«ВКонтакте» предоставила «Телеспорту» инструменты для трансляции матчей и их продвижения на целевую аудиторию, рассказал пресс-секретарь соцсети Евгений Красников. Взамен, по его словам, «ВКонтакте» получила возможность проведения легальной трансляции матчей. Другие детали соглашения Красников не раскрыл.

Трансляции пройдут в сообществе «Сила во «ВКонтакте». Соцсеть будет продвигать их с помощью рекомендуемых записей и видеовитрины с популярными роликами и трансляциями. Рекламы от «ВКонтакте» в стриме матчей не будет, заверил Красников, но отметил, что она может присутствовать в видеопотоке «Телеспорта».

После показа двух матчей партнёры обсудят дальнейшее сотрудничество по трансляции Ла Лиги и других популярных спортивных мероприятий.

В России не показывали матчи сезона 2016/2017, так как «Матч ТВ» не стал покупать права на трансляцию из-за слишком высокой цены. В августе 2017 года пресс-служба «Матч ТВ» сообщила, что канал продолжает переговоры по трансляции матчей чемпионата Испании.

Лекции августа

Какую роль играет наследственность в формировании мозга, зачем человеку нужна самооценка, как вы тоже можете играть со структурами ДНК и может ли наука учить людей морали?

Мозг и генетика

Илья Захаров

Что в нашей жизни зависит от генов, а что от среды? Какую роль играет наследственность в формировании мозга? Какие существуют методы для исследования наследственных факторов? Илья Захаров рассказывает о том, чем занимаются ученые-психогенетики.

Как устроен диалог?

Илья Утехин

Зачем человеку нужна самооценка? Какую роль она играет в жизни человека и на каких ее этапах? Есть ли самооценка у животных? Психолог Алексей Дедов рассказывает о том, как закладывается психологическая база личности.

Краудсорсинг в биологии

Дмитрий Кнорре

Дмитрий Кнорре рассказывает о краудсорсинге в биологии: от первого проекта по исследованию течений в Северном море с помощью бутылок с письмами, осуществленного в начале прошлого столетия, до наблюдения за пингвинами и создания новых антибиотиков.

Может ли наука учить людей морали?

Дэвид Эдмондс

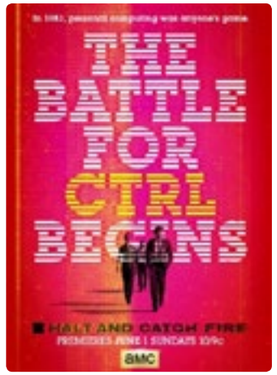
Могут ли эмпирические исследования помочь нам в понимании того, как правильно поступать? Может ли наука научить нас выбирать только верные решения, и можно ли решить этические проблемы, опираясь на выводы ученых?

Срочные новости на «YouTube»

YouTube начал показывать части пользователей на разных платформах раздел «Срочные новости», сообщил Techcrunch. Возможно Google близок к созданию новых проектов, схожих по структуре вещания с каналами теленовостей.

Гиковские

Гики на телевидении нынче в фаворе, но вот компьютерных гиков среди них не так уж и много. В этом выпуске у нас тройка телешоу про компьютерщиков.



Кремниевая долина

Silicon Valley

Комедия Майка Джаджа о высокотехнологичной «золотой лихорадке» калифорнийской Силиконовой долины. Сериал «Кремниевая долина» рассказывает о компании друзей-гиков, работающих над запуском собственных стартапов в высокотехнологичном кампусе в Сан-Франциско. Здесь будущие Стивы Джобсы живут в доме местного миллионера. Они не платят за жилье, но обязуются отдать своему домохозяину 10% прибыли от будущих проектов

Замри и гори

Halt and Catch Fire

Сюжет драмы «Замри и гори» разворачивается в начале 1980-х. Сериал рассказывает о том периоде, когда персональные компьютеры получили широкое распространение. Главные герои — мечтатель, инженер и вундеркинд — работают над инновациями, способными пошатнуть положение корпоративных гигантов того времени. Их личное и профессиональное сотрудничество осложняется из-за жадности и огромного эго каждого из них, в это время в техасской Силиконовой долине происходят серьезные изменения...

Компьютерщики

The IT Crowd

Возможно, лучший из когда-либо созданных сериалов про компьютерных гиков. Его главные герои — пара сотрудников техподдержки некой выдуманной британской корпорации и их новоявленная начальница, попавшая в отдел IT по недоразумению. Коротенький сериал просто пропитан уморительными шутками и удивительно точно живописует взаимоотношения админов с коллективом, далеким от каких бы то ни было технологий.

Netflix по кабельному

Провайдеры перестали воспринимать Netflix как конкурента. Операторы кабельного телевидения начали заключать партнерские соглашения с Netflix. Несколько десятков провайдеров планируют продавать доступ к стриминговому сервису как часть ТВ-пакета.

ИИ на страже

ИИ полиции Чикаго на треть сократил количество тяжких преступлений. Полицейское управление города Чикаго начало использовать алгоритм прогнозирования преступлений ещё в начале 2017 года.

Полицейское управление города Чикаго начало использовать алгоритм прогнозирования преступлений ещё в начале 2017 года. Для этого опасные районы оборудовали дополнительными камерами и сенсорами, а ещё запустили интеллектуальную программу прогнозирования преступлений, которая, несмотря на то что заступила на службу совсем недавно, уже успела себя хорошо зарекомендовать.

Сайт Engadget сообщает, что использование умного алгоритма позволило существенно сократить количество тяжёлых преступлений, совершаемых в различных районах города. Так, в седьмом районе Чикаго количество перестрелок по сравнению с прошлым годом снизилось на 40 процентов, убийств же стало меньше на 33 процента. Программы, работающие в трёх других районах, справляются хуже, но и там наметился положительный сдвиг — перестрелок и убийств стало меньше в среднем на 25 процентов, что тоже обнадёживает.

Алгоритмы предсказания преступлений, используемые полицией Чикаго, учитывают множество факторов, анализируя социальные, экономические данные и даже информацию о погоде. Кроме того, применяются данные, собранные с камер наблюдения. Учитываются и другие параметры, но ИИ использует и другие имеющиеся у него средства, регулярно сверяясь со списком преступников и подозреваемых. Кроме того, в работе задействована и система определения выстрелов.

На запуск системы в начале года было потрачено около 1 миллиона долларов, и, кажется, вложения себя полностью оправдывают.

Суперплёнка от IBM

Компания IBM вновь установила рекорд по плотности записи на магнитную ленту. Инженеры IBM совместно со специалистами компании Sony создали новое поколение магнитной плёнки, благодаря чему на картридж можно легко записать 330 терабайт несжатых данных.

Гаджеты рыбалки

Гаджеты для рыбалки — весьма специфическая ниша, потому что хобби очень «консервативное». И, тем не менее, что-то интересное в этой категории создается. Давайте посмотрим на некоторые изобретения.

Deeper Fishfinder 3.0

Цена: $180

Миниатюрный эхолот обладает высокой автономией — до двух дней рыбалки, имеет стабильный сигнал Bluetooth на расстоянии до 40 метров и универсален для летней и для зимней рыбалки. Deeper работает в паре с фирменным приложением.

Eyoyo Original 1000TVL

Цена: $105

Проблему «визуализации рыбного места» можно решать по-разному. В связи с этим додумались делать и специальные камеры, одна из которых так называемая «Fishing Camera» облетела весь мир и добралась даже до Aliexpress.

The Fish Catching RC Boat

Цена: $70

Девайс из серии «для ленивых» — лодка-удочка. Лодка оснащена необходимыми приманками, а вам останется только с помощью пульта отогнать ее подальше, в то место, где, как вам кажется, есть рыба, а потом — пригнать обратно.

Anglr

Цена: $130

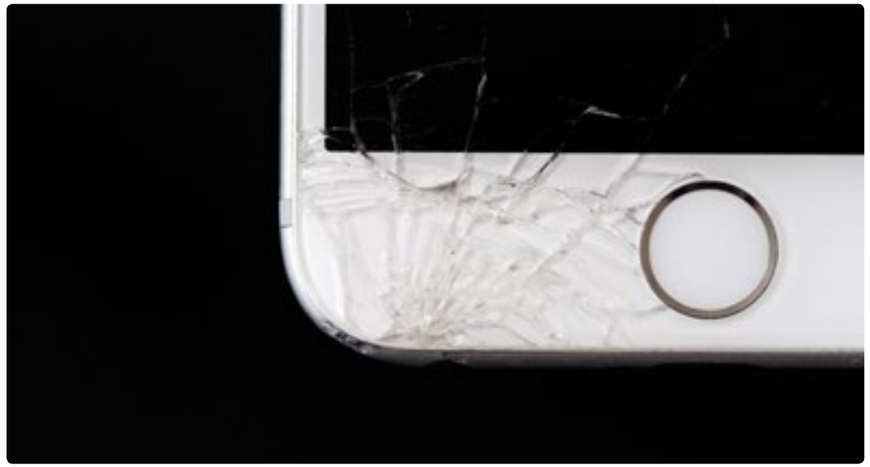
Трекер рыбака Anglr не поможет поймать рыбу, но будет фиксировать броски и «достижения» рыбака, сохраняя данные в смартфоне: где забросили удочку, где поймали, и поможет составить весьма точную карту рыболовных успехов.

iPhone 8 получит 3 Гб оперативки

По словам аналитика Apple – Мин-Чи Куо из KGI, в iPhone 8 и iPhone 7s Plus будет по три гигабайта оперативной памяти. В свою очередь, iPhone 7s получит лишь два гигабайта.
Но не стоит расстраиваться, модули памяти всех трёх моделей быстрее прошлогодних на 10-15%.

Почини себя сам

Motorola славится своими чересчур прочными защитными стёклами, созданными по технологии ShatterShield. Как оказалось, компания решила продолжить улучшать свои наработки.



Анонсирован Galaxy Note 8

Среди особенностей следует выделить — водо- и пылезащищенност. Анонсированный 23 августа 2017 года Galaxy Note 8 выйдет на рынок начиная с 15 сентября текущего года. Фаблет будет предложен пользователям в черном и сером цветах по цене 930 долларов США.

Motorola славится своими чересчур прочными защитными стёклами, созданными по технологии ShatterShield. Как оказалось, компания решила продолжить улучшать свои наработки.

Сейчас компания работает над «умным стеклом», о чем говорится в соответствующей патентной заявке. Оно способно «чинить само себя» при каких-либо повреждениях.

Фишка технологии — стеклоподобный полимер с «памятью», что-то вроде пластика, который способен запоминать свою изначальную форму и возвращаться к ней при дефектах.

Конечно же, все работает на основе специального ПО. Оно будет определять наличие трещин на экране и предлагать пользователю восстановить стекло в начальное состояние. Как только запустится процесс восстановления, юзеру необходимо будет отложить устройство на некоторое время.

Специальный набор компонентов будет нагревать экран, молекулы начнут двигаться быстрее, пытаясь вернуть изначальную форму и структуру.

В Motorola отмечают, что технология пока не способна восстановить крупные трещины, но мелкие — да. Надеемся, что в других компания тоже начнут использовать эти наработки в своих устройствах.

→ → →

ShatterShield
для экрана, построенного по технологии ShatterSheild, используется гибкая матрица, которая подключена к другой электронике смартфона при помощи устойчивого к ударам соединения

Поиск со смыслом

Компания «Яндекс» обновила свой поисковик, добавив в него новый алгоритм ранжирования выдачи под названием «Королёв» с подбором ответов по смыслу запроса.

«Яндекс» запустил поисковый алгоритм «Королёв» с подбором ответов по смыслу запроса. В основе нового алгоритма поиска лежат нейросети, которые позволяют искать не только по конкретным словам, но и по смыслу запроса. Эти сети обучались на основе запросов пользователей.

«Если по какому-то запросу пользователи часто нажимают на одну и ту же страницу, то такие запросы и ответы связаны друг с другом по смыслу», — пояснил руководитель службы релевантности и лингвистики «Яндекса» Александр Сафронов.

Помимо заголовка и текста страниц, нейронные модели поиска также учитывают запросы, по которым на эти сайты приходили другие пользователи. Данные для обучения собираются из обезличенной поисковой статистики.

Кроме того, «Королёв» способен «понимать», что находится на картинке и отвечать на запросы пользователей подходящими изображениями, а не ссылками на страницы, где есть подходящие под запрос слова.

Впервые разработчики «Яндекса» применили нейросети в поиске в 2016 году, когда был выпущен алгоритм «Палех». Он тоже был предназначен для выдачи информации по смыслу запроса, однако, в отличие от «Королёва», оценивал только заголовки страниц. Подробнее о разнице между алгоритмами представители «Яндекса» рассказали в блоге на «Хабрахабре».

Работу нового поиска также будут оценивать пользователи сервиса «Яндекс.Толока», запущенного в 2014 году. В нём зарегистрировано более 1 млн человек, сказали в «Яндексе».

1 миллион блокировок в день

Facebook отчиталась о блокировке около 1 млн аккаунтов ежедневно. Соцсеть блокирует страницы мошенников, спамеров и других нарушителей, однако иногда под блокировку попадают записи и видео обычных пользователей.

Пиши, редактируй

Эти ресурсы постепенно подводят к пониманию, что интересным и читабельным текст делают не умные слова и сложные конструкции, а факты, примеры, истории и эмоции.

Главред

glvrd.ru

Помогает очистить текст от стоп-слов, штампов, канцеляризмов, неуместных эпитетов и лжи. Заточен на создание текстов в информационном стиле. Подходит для базовой чистки текста, учит моментально выцеплять словесный мусор.

Readability

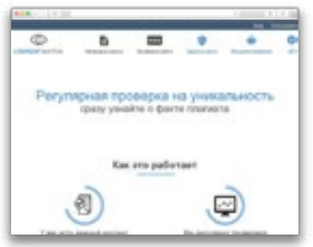
ru.readability.io

Readability позволяет проверить, насколько простым для понимания получился текст. Уникален тем, что оценка выдается с пересчетом на возраст аудитории, которой будет удобно читать ваш текст.

Хрономер

hronomer.ru

Хрономер определяет время звучания печатного текста. Очень помогает готовиться к эфирам и выступлениям. Можно задать хронометраж — сервис подскажет, сколько слов нужно добавить для достижения нужного времени звучания.



Content Watch

content-watch.ru

Проверяет отдельные тексты и контент сайта на уникальность, что важно для ранжирования сайта поисковиками и защиты от нелегального копирования. Понятный интерфейс, отсутствие назойливой рекламы, скорость, отсутствие очередей.

На Uber с остановками

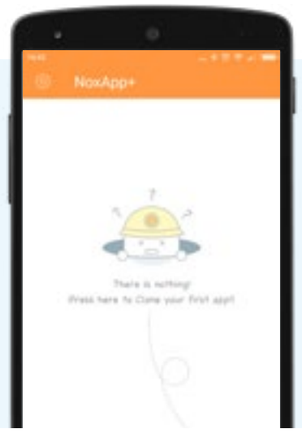
Uber добавил в приложение функцию заказа поездки с несколькими остановками. В приложении сервиса заказа такси Uber теперь можно указывать до трех остановок в одной поездке. Промежуточные адреса можно указывать как заранее, так и в пути.

Аппы августа

Создаём клоны приложений, выбираем, вырезаем, накладываем, сканируем и распознаем документы на iPhone и, пожалуй, лучший менеджеров финансов для iOS.

Скорость видео на YouTube

YouTube решили добавить возможность изменить скорость видео в мобильное приложение. Пока функция доступна не всем, но некоторые уже заметили, что в этой вкладке можно выбрать не только качество, но и скорость воспроизведения.



ПРИЛОЖЕНИЕ МЕСЯЦА

NoxApp+

NoxApp+ — утилита для клонирования приложений. С помощью этой простой программы вы сможете сидеть в социальных сетях или играх сразу с нескольких аккаунтов. NoxApp+ позволяет настроить стиль уведомлений в клонированных программах — вы всегда будете знать, на какой аккаунт пришло сообщение.

БЕСПЛАТНО · GOOGLE PLAY

Выбор редакции: Топ аппов августа

DELEO

БЕСПЛАТНО · GOOGLE PLAY

Очень часто пользователям необходимо вырезать какой-либо объект из одного изображения или фотографии и вставить этот объект в другое фото. Проблема заключается в том, что удобных средств для Android раньше не было. Deleo исправляет ситуацию. Для старта выбрать два изображения, одно из которых будет фоном, а другое будет накладываться на него.

MONEYWIZ 2

БЕСПЛАТНО · APPSTORE

MoneyWiz 2 — это очень простой и очень функциональный менеджер финансов, позволяющий дать полное представление о текущей обстановке, планах на будущее и эффективности их достижения с учётом предыдущих трат. В новую версию сервиса была добавлена функция интернет-банкинга, не имеющая аналогов в подобного рода приложениях.

ADOBE SCAN

БЕСПЛАТНО · APPSTORE

Само приложение Adobe Scan предназначено исключительно для фотографирования, выравнивания и выбеливания снимков. После получения снимков, изображения поддаются удобной сортировке, если порядок фотографий был нарушен. Постобработка снимков включает обрезку, поворот и применение одного из фильтров для выбеливания фона (автоцвет, градация серого и доска).

Альбом от ИИ

Искусственный интеллект записал первый студийный музыкальный альбом совместно с американской певицей и актрисой Тэрин Саузерн. ИИ был создан именно для коллективной работы в составе музыкантов.

Композиция «Break Free» является первым выпущенным треком нового альбома американской певицы и актрисы Тэрин Саузерн (Taryn Southern). Песня, как и весь альбом в целом, создавался при участии некоего артиста под именем Ампер (Amper).

Ампер является искусственным интеллектом (по крайней мере так его называют его создатели), а по совместительству композитором, продюсером и исполнителем. Он был разработан командой профессиональных музыкантов и технологических экспертов и по факту является первым ИИ, создавшим полноценный музыкальный альбом. Он символично называется «I AM AI» и поступил в продажу 21 августа.

Дрю Сильверстейн, кинокомпозитор и один из тех, кто создал Ампер, объяснил порталу TechCrunch, что тот не работает исключительно самостоятельно и был создан именно для коллективной работы в составе музыкантов.

В команде отмечают, что, в отличие от других песен, созданных ИИ-алгоритами, все аккорды и инструментал композиции «Break Free» были написаны и использованы исключительно силами Ампер. По мнению создателей, Ампер в конечном итоге разрушает ту модель, согласно которой работают нынешние ИИ-алгоритмы, использующиеся при создании музыки. Обычно в таких случаях тот результат, который получается при использовании алгоритма, затем проходит довольно серьезную переделку людьми.

Но с Ампер все иначе. Как указывалось выше, он сам создает все структуры аккордов и подбирает нужные звуки. Человек-композитор в дальнейшем занимается только «огранкой», если необходимо все подогнать к общему стилю и ритму.

Саундтрек к твоему чтиву

Bubo – это мобильное приложение для чтения, которое подбирает музыку, подходящую под сюжет книги. Сервис анализирует скорость чтения пользователя и со временем подбирает музыку, которая лучше ложится на сюжет.

Альбомы августа

Редкая по чувственности пластинка Grizzly Bear, психоделические синтезаторы Everything Everything, дебютный альбом «Ада» и группа из Девона на пороге большой славы.

Losing All Sense
Grizzly Bear

Американцы выпустили редкую по чувственности пластинку «Painted Ruins», которая напоминает творчество Talking Heads, если бы те действовали в эпоху Tame Impala. Грандиозная работа продюсера-басиста Криса Тейлора, ну а в «Losing All Sense» царит вокалист Эд Дрост.

A Fever Dream
Everything Everything

Психоделические синтезаторы господствуют и тут, вот только вокал гораздо выше — фактически он уносит в небесные высоты. Пронзительная элегия британцев «Big Game», переходящая в монументальный рок-номер, — украшение пластинки «A Fever Dream».

Песни облака
Ада

У московской группы «Ада» вышел дебютный альбом «Песни облака», выполненный в модной лоуфайной традиции Мака ДеМарко, Unknown Mortal Orchestra (новозеландцы, кстати, выступят в Москве 16-го сентября) и самых запредельных песен The Dandy Warhols.

Turning Tides
Wildwood Kin

Фолк, блюз, ритуальный ритм и звонкие девичьи голоса — группа из Девона явно находится на пороге большой славы, потому что их музыка вписывается сразу в несколько трендов. Впрочем, поклонникам куда больше по душе эпические эмоции из номера «Steady In My Heart».

SoundCloud нашел финансирование

Немецкий музыкальный сервис SoundCloud договорился о привлечении «значительных инвестиций», необходимых для дальнейшего существования проекта. SoundCloud испытывает серьёзные финансовые трудности со второй половины 2016 года.

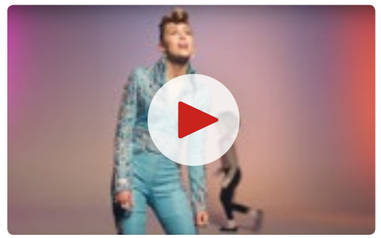
Клипы августа

Калейдоскопическое видео с Lorde на природе, инструкция от Майли как оставаться вечно молодой, пессимистические размышления о судьбах мира и зажигательное танцевальное видео.

Perfect Places

Lorde

Режиссер Грант Сингер показывает Лорд в зарослях тростника. Она идет с мачете в руках, а на голове у героини широкополая шляпа. Кажется, сейчас начнется какое-то драматическое действие с кровавыми сценами. Однако мачете остается незадействованным.



Younger Now

Майли Сайрус

Майли поет в постели, устраивает кукольное представление, играет на укулеле во время уличного праздника. В песне говорится про простые истины: все люди меняются, прошлого не вернуть, но человек молод настолько, насколько сам этого хочет.

No More Horses

Garbage

Рок-группа Garbage выпустила новый клип на песню No More Horses. На этот раз видео группы вышло вовсе не жизнерадостным с явным политическим подтекстом. На экране мистицизм, кровь, потребление, уличные протесты и экзорцизм.

Questions

Крис Браун

Танцевальное видео, в котором артист выступает совместно с шоу-балетом. Именно благодаря танцевальным постановкам данный клип смог набрать более миллиона просмотров на канале YouTube менее чем за сутки с момента размещения видео.

Новый рекорд на YouTube

Клип Despacito стал самым популярным видео на YouTube. Песне понадобилось 7 месяцев, чтобы набрать 3 млрд просмотров. Видео набрало более 3 056 млн просмотров и обошло предыдущего рекордсмена – клип на трек See You Again от Уиза Халифа и Чарли Пута.

Осталось включить
Relax FM 90.8
auto... music... relax...
www.relax-fm.ru

Кибероолимпиада

Киберспорт может оказаться в списке Олимпийских игр 2024 года. Об этом сообщают «Ведомости» со ссылкой на члена Международного олимпийского комитета (МОК) и сопредседателя заявочного комитета.

Киберспорт может оказаться в списке Олимпийских игр 2024 года. Об этом сообщают «Ведомости» со ссылкой на члена Международного олимпийского комитета (МОК) и сопредседателя заявочного комитета Парижа Тони Эстангета, который заявил об этом в интервью Associated Press. Этот вопрос будет обсуждаться с организаторами киберспортивных соревнований. Программу игр будут составлять в 2019 году. По мнению Эстангета, киберспорт должен считаться полноценным видом спорта.

По прогнозу Newzoo, в этом году мировые доходы киберспорта вырастут на 41% — до $696 млн. А согласно прогнозам SuperData, к 2017 году объем рынка киберспорта в России увеличится до $1 млрд. К 2018 году объем рынка в России увеличится до $43,7 млн, а аудитория — до 4,3 млн человек. В основном организаторы таких игр и сами игроки зарабатывают на рекламе и спонсорстве, продаже прав на трансляцию, продаже билетов на соревнования, мерчандайзинге и прочем.

Издание подчеркивает, что в России киберспорт признан официальной спортивной дисциплиной весной 2017 года, и в будущем могут проводиться соревнования и чемпионаты страны. В число самых крупных киберспортивных сделок в мире вошла сделка USM Holdings Алишера Усманова и Virtus.pro, которая состоялась осенью 2015 года. Тогда организатор киберспортивных турниров привлек $100 млн от USM. Также в киберспорт инвестировали структуры Юрия Мильнера $26 млн.

Starcraft: Remastered

Blizzard официально выпустила Starcraft: Remastered для Windows и Mac. В обновлённой RTS будет улучшена графика (даже UltraHD 4K завезли), звуковое сопровождение и обновлена система рейтинга. Игра будет также включать в себя официальное дополнение Brood War.

Мобайл августа

Хоррор, который вам точно понравится, отличный подарок для скучающих по файтингу, йо-хо-хо и немножко рома, а также выверенный тактический шутер про Первую мировую.

ИГРА МЕСЯЦА

DISTRAINT: Pocket Pixel

DISTRAINT: Pocket Pixel Horror – это, скорее, лайтовый хоррор, который пугает не внезапностью скримеров, а мрачностью локаций и отвратностью некоторых сцен. Геймплей игры, как и поставленные перед игроком задачи, просты и понятны. Создатели игры попытались подарить нам объемный, продуманный и качественный сюжет – на наш субъективный взгляд, у них это получилось.
$1.25 · APPSTORE

Выбор редакции: Топ игр августа

STREET HEROES
БЕСПЛАТНО · APPSTORE

Игра под названием Street Heroes не так давно штурмует просторы App Store и Google Play, а уже успела обзавестись внушительной базой игроков. Неудивительно, ведь разработчики по сути соединили старые добрые файтинги, так нами любимые раньше и современно реализовали их в одной игре – с навороченной графикой, сюжетом и так далее.

КАПИТАНЫ: ЛЕГЕНДЫ ОКЕАНОВ
БЕСПЛАТНО · GOOGLE PLAY

«Капитаны» погружают в мир морей и приключений. Игра порадует разнообразием кораблей, даст подраться с корсарами и даже поторговать на бирже. Ещё здесь важна стратегия: от мышления зависит успех флотилии. Игра понравится поклонникам фильмов про пиратов и всем, кого не укачивает на воде.

TRENCH ASSAULT
БЕСПЛАТНО · GOOGLE PLAY

Здесь довольно своеобразный геймплей и графика, выполненная в пиксельном стиле. Уровней здесь около 70, а игроку требуется управлять группами солдат, которые сражаются с противником за доминирование над территорией. Кроме того, отметим наличие мультиплеера, вкупе с интересным геймплеем, мы получаем игру довольно высокого качества.

Анонсирована новая Rusty Lake

Спустя год после релиза Rusty Lake Roots, разработчики анонсировали новую часть под названием Rusty Lake Paradise. Авторы обещают, что игровой процесс будет на 50% отличаться от предыдущих игр серии. Серия Rusty Lake является стильной point-and-click головоломкой.

Игры августа

Новая игра авторов Gone Home с невероятно крутым сюжетом, мрачное экшен-приключение о депрессии, психозе и путешествии в ад и хардкорный симулятор выживания про холод и медведей.

Tacoma

PC (Windows), MAC, Xbox One

Уже Gone Home можно было без преувеличения назвать великой, но Tacoma по сравнению с ней — еще один шаг вперед. По-прежнему мастерски сконструированное повествование здесь дополнительно усилено своеобразной нелинейностью и возможностью наблюдать развитие сюжета с разных точек зрения. Это великолепно сделанная космическая киберпанк-драма, которая на 100% стоит и денег, которые за нее просят авторы, и времени, которое вы на нее потратите.

Hellblade: Senua's Sacrifice

PC (Windows), PlayStation 4

Senua's Sacrifice — это не только битвы и головоломки, но и абсолютно уникальная, неописуемо мрачная атмосфера. А еще это одно из самых точных и запоминающихся высказываний о психических болезнях не только в играх, но и, возможно, в истории человеческой культуры в целом. Благодаря интерактивности, авторам удалось не только описать состояние человека, погруженного в свой личный кошмар, но и позволить игрокам лично испытать все то, что приходится переживать каждый день таким людям.

The Long Dark

PC (Windows), MAC, PlayStation 4, Xbox One

Несмотря на скучный сюжетный режим, The Long Dark — все равно один из лучших представителей жанра survival на сегодняшний день. Это чрезвычайно хардкорная игра, которая дарит уникальную возможность протестировать свои навыки выживания, не отходя от компьютера. Если вам когда-нибудь было интересно, какое чувство испытываешь, охотясь на медведя в метель с двумя патронами в ружье, то обязательно стоит обратить внимание на The Long Dark.

Новые диалоги в Life is Strange

Life is Strange: Before the Storm, приквел оригинальной игры, получит обновленную систему диалогов. Студия решила не менять её кардинально, добавив новую функция, которая раскроет бунтарский характер главной героини.

Слово — золото

Джоан Роулинг, автор серии книг о юном волшебнике Гарри Поттере, возглавила список самых высокооплачиваемых писателей планеты по версии журнала Forbes.

Британская писательница Джоан Роулинг заняла первое место в списке самых высокооплачиваемых писателей планеты по версии журнала Forbes. С июня 2016 года госпожа Роулинг заработала $95 млн.

В топ-5 также вошли: Джеймс Паттерсон, автор серии романов об инспекторе Алексе Кроссе, заработавший $87 млн, детский писатель Джефф Кинни — $21 млн, автор «Кода да Винчи» Дэн Браун — $20 млн и Стивен Кинг — $15 млн.

В июне Джоан Роулинг возглавила список самых богатых писательниц мира. С 1999 года Роулинг занимала первое место в списке самых высокооплачиваемых писателей журнала Forbes три раза.

В июле стало известно, что этой осенью выйдут две новые книги о мире волшебника Гарри Поттера. Британское издательство Bloomsbury приурочит выпуск книг к выставке в честь 20-летия выхода книги «Гарри Поттер и философский камень», опубликованной Джоан Роулинг в 1997 году. Первая из книг «Гарри Поттер: История магии — книга выставки» будет посвящена истории школы волшебства Хогвартс и предметам, которые в ней изучают. В книге «Гарри Поттер: Путешествие сквозь историю магии» будет рассказываться о древнем колдовстве, алхимии и единорогах.

Каждый год в список не попадают отечественные писатели. Дело тут не в стоимости книги, а в ее тираже. В числе тех, у кого действительно хорошие тиражи книг, — Донцова, Рубина и Акунин. Издатели не скрывают, что совокупный тираж книг Дарьи Донцовой сейчас составляет около 200 млн экземпляров. Но совокупный тираж книг Роулинг — 400 млн экземпляров, больше только у Библии.

Доля е-книг выросла в 7,5 раз

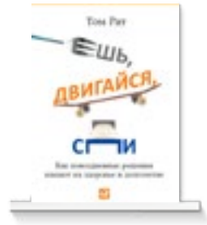
По данным Роспечати доля электронных книг среди всех изданных с 2009-го по 2016-й выросла в 7,5 раза. Самыми издаваемыми писателями в России предсказуемо стали авторы детективов. А средний возраст читателей электронных книг составил 30 лет.

Полка Шон Ачора

Основатель Good Think Шон Ачор составил список книг о счастье, которые помогают мыслить позитивно и при этом извлекать максимум пользы для работы.

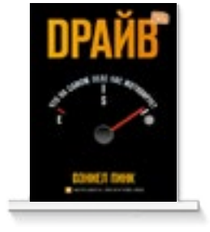
Брать или отдавать?
Адам Грант

Адам Грант стал самым молодым профессором Уортонской школы бизнеса. Основываясь на серьезных социологических исследованиях, Адам Грант пишет о том, как правильно «отдавать», чтобы быть счастливее в жизни и успешнее на работе.



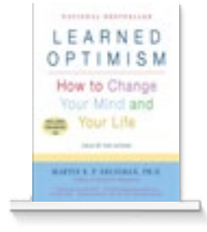
Ешь, двигайся, спи
Катрин Марсал

В 16 лет у Тома Рата обнаружили синдром Гиппель-Линдау. В течение последующих 20 лет писатель учился заново жить: правильно есть, двигаться и спать, чтобы повысить свои шансы на долгую и счастливую жизнь. В книге он учит применять полученные знания на практике.



Драйв. Что на самом деле нас мотивирует
Дэниел Пинк

Дэниел Пинк уверен, что мотивация, основанная на вознаграждении, вредит и сотрудникам, и компаниям. Автор рассказывает как правильно мотивировать персонал, чтобы он достигал поставленных целей и побеждал конкурентов.



Как научиться оптимизму
Мартин Селигман

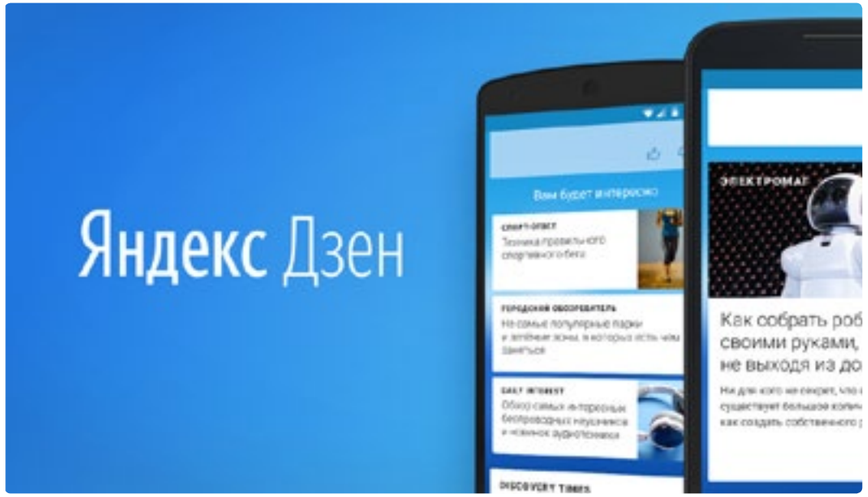
Мартин Селигман — американский психолог, основоположник позитивной психологии, директор Центра позитивной психологии в Университете Пенсильвании. В своей книге он учит сознательному освоению новых «позитивных» навыков.

Storytel объявил о запуске в России

Шведский сервис онлайн-аудиокниг Storytel открыл офис в России и официально запустился в стране. Стоимость подписки на один месяц сервиса стоит 449 рублей. Приложение позволяет во время прослушивания переключаться с аудиокниги на текст и обратно.

Дзен-миллион

«Яндекс.Дзен» окажет спонсорскую поддержку авторам уникального контента. Деньги будут распределяться каждый месяц. Первые десять издателей и блогеров получат по 300 тысяч рублей.



«Яндекс.Дзен» окажет спонсорскую поддержку авторам уникального контента. Первые десять издателей и блогеров получат по 300 тысяч рублей на развитие дзен-каналов. Общий годовой бюджет программы составит $1 млн. Деньги получат те авторы, которые публикуют контент регулярно. Условием получения спонсорства является также размещение ссылок на эти публикации в социальных сетях. Размер вознаграждения составит от 300 тысяч до 500 тысяч рублей. Деньги выплачиваются равными частями каждые две недели в течение трех месяцев.

Список каналов, которые получат деньги в августе, уже известен. Это будут каналы Soyuz, Manu, НаукаPRO, Дневник архитектора, The Hitcher, ЁжикЁжик, Селфи, 33 поделки, Aeronautica, Slang Bang!

«Мы поддерживаем дзен-каналы с оригинальным контентом, который интересен пользователям сервиса. Мы рады тому, что в Дзен пришли и начали зарабатывать деньги на рекламе многие авторы тематических сайтов, телеграм-каналов и групп в соцсетях. Мы надеемся, что спонсорская программа поможет авторам вырастить число подписчиков, получить опыт работы с аудиторией и еще больше зарабатывать на своих дзен-каналах», — отметил медиадиректор «Яндекс.Дзена» Даниил Трабун.

→ → →
Яндекс.Дзен рекомендует пользователям интересные статьи, фото и видео, основываясь на персональных предпочтениях каждого. Внутри «Дзена» работает искусственный интеллект, который помогает сделать ленты индивидуальными.

Реестр блогеров закрыт

Роскомнадзор прекратил ведение реестра блогеров. По словам главы профильного комитета Госдумы Леонида Левина, ни один орган власти не обращался в ведомство за данными из реестра за все время его существования.

РЕКЛАМА
ГЛАВНОЕ – НАЙТИ СВОЮ РАБОТУ ВОВРЕМЯ*
JOB.RU

Удобно платить!

Услуги интернета и кабельного ТВ можно оплатить онлайн в Личном кабинете.

ТЕЛЕОС-1

8 (3953) 408-000

www.teleos.ru

Братск, Иркутск, Вихоревка, Тулун, Черемхово, Усть-Кут, Янталь и Белореченский