

你好, 中国!

Здравствуй, Китай!

Выпуск №1 (01) 27 сентября 2023 г.

Мир
НОВОСТЕЙ СПЕЦВЫПУСК

Все, что вы хотели знать о жизни, нравах и традициях Поднебесной

• Факт и комментарий

Уважаемые читатели!

Помните, какой оригинальный подарок во время своего визита в Китай в сентябре 2016 года преподнес наш президент Владимир Путин председателю КНР Си Цзиньпину? Ящик российского мороженого! Вскоре после этой встречи сладкое лакомство из России стало самым ходовым товаром в Поднебесной, а взаимная торговля двух стран получила невиданные темпы.

Только за первые месяцы текущего года товарооборот Китая и России превысил \$120 млрд, и это, по словам президента Путина, дает все основания надеяться, что КНР и РФ приблизятся к цифре \$200 млрд раньше, чем в 2024 году, как планировали лидеры двух стран. При этом, согласно данным Главного таможенного управления КНР, китайский экспорт в Россию за указанный период увеличился на 78,1% и составил \$52,284 млрд, а российский экспорт в КНР - на 19,4%, до \$62,263 млрд.

Тем не менее приходится признать, что немногие наши читатели знают о том, как и чем живет Китай, какими высокими темпами развивается и что тому способствует. С целью восполнить этот пробел «Мир новостей» совместно с давним партнером - еженедельником «Новый вторник» - начинает выпуск специальной вкладки «Здравствуй, Китай!» - это название дублируют воспроизводимые в логотипе иероглифы.

На страницах специальной вкладки вы, с одной стороны, найдете серьезные аналитические статьи о происходящих в КНР глубинных политических и экономических процессах, с другой - познакомитесь с многообразием социальной и культурной жизни китайского народа. Словом, сможете увидеть Большой Китай с населением под 1,5 млрд человек как на ладони. Сегодня предлагаем вашему вниманию первый выпуск.



Поднебесная покоряет космос

Китай начал подготовку к высадке первых тайконавтов на Луну



Чем бы ни закончилось соперничество за высадку человека на Луну, к концу следующего десятилетия, как прогнозирует научный руководитель Института космических исследований РАН, академик Лев Зеленый, Китай может настолько сильно укрепить свои позиции в космическом пространстве, что займет лидирующее место в ряду космических держав, выйдя на уровень России и США.

Что же до планетных исследований, то в них КНР, по мнению российского эксперта, уже «начинает догонять США». Более того, в самих США, если верить главе НАСА Биллу Нельсону, «опасаются, что Пекин может опередить Вашингтон и заявить свои права на Южный полюс» спутника Земли.

И хотя дата высадки представителя КНР на Луну названа весьма скромная - 2030 год (американцы якобы собираются сделать это раньше), - от хитрых китайцев с учетом их завышенной самооценки можно ожидать чего угодно. Тем более если учесть, что именно китайский аппарат «Чанъэ-4» произвел первую в истории мягкую посадку на обратной стороне Луны, а космический аппарат «Тяньвэнь-1» также первым в мире совершил орбитальный полет, посадку и передвижение по поверхности Марса. Так что человечество совсем не удивится, если первыми на Селену

прилунятся представители Поднебесной.

Кто-то возразит, что первыми были американцы, чему якобы есть неопровержимые доказательства. Однако в последние годы они, эти так называемые доказательства, подвергаются все большему сомнению, в том числе со стороны китайских ученых. Им, например, совершенно непонятно, почему образцы лунного грунта, взятые американскими астронавтами, как небо и земля, отличаются от проб, взятых с поверхности Луны китайской автоматической межпланетной станцией «Чанъэ-5».

Да и сами американцы нет-нет да и пробалтываются на этот счет. Так, в пору президентства Дональда Трампа его советник по науке и технологиям, профессор Йельского университета Дэвид Гелернтер в эксклюзивном интервью Science Today признал, что прилунения американцев «в действительности не происходило» и что «миссия «Аполлона» является самым большим мошенничеством в истории человечества». Наконец, сам Илон Маск, знающий проблемы космонавтики изнутри, серьезно усомнился в том, что Штаты в те времена могли обладать достаточными возможностями для посадки на поверхность другой планеты и обратное путешествие.

Так это или не так, но у тайконавтов, как в Поднебесной называют космонавтов, есть все возможности стать реально первыми. Во всяком случае в XXI веке.

Кстати говоря

Согласно отчету Австралийского института стратегической политики, Китай уже опережает США в 37 из 44 технологий. Среди них искусственный интеллект, робототехника, биотехнологии и передовое производство. Особых успехов Китай достиг в исследованиях в области обороны, безопасности и космоса.

Сравним?

Речь идет о заработной плате в крупных промышленных центрах, на селе люди получают гораздо меньше. То есть, если быть точными, китаец, работающий на заводе, зарабатывает все же не вдвое, а почти вдвое больше россиянина. Это единственное, чем можно утешить соотечественников. И при этом в текущем году средняя зарплата по стране, если судить по данным Росстата, имеет тенденцию к увеличению приблизительно на 10 тыс. рублей.

А ведь в середине 2000-х все было с точностью до наоборот: средняя зарплата в России превосходила китайскую в два или «почти» в два раза. Столь очевидные ножницы между заработком граждан двух стран вызывает уныние у россиян.

Сейчас отечественные эксперты наперебой спорят, почему средний китаец стал богаче среднего россиянина. Одни усматривают в этом кризисную ситуацию в российской экономике и требуют от властей серьезного анализа положения дел. Другие почему-то связывают лидерство Поднебесной в доходах с намерением последней поглотить Россию и превратить ее в свою экономическую бензоколонку. Третьи и вовсе путают тем, что столь осязаемая разница может вызвать социальное обострение в стране и усиление миграционных потоков российских граждан

Зарплата в Китае вдвое превысила российскую

В абсолютных цифрах эта разница, по данным аналитиков, выгядит как \$1387 против \$738 (по сентябрьскому курсу ЦБ - 71 334 рубля) в пользу китайцев.



в поисках лучшей жизни за границей.

На самом деле Китай по этому показателю отнюдь не впереди планеты всей. К примеру, в США, к которому Поднебесная явно настигает на пятки по многим другим направлениям, средняя зарплата колеблется в районе \$3000 в месяц, а во Франции составляет €2500 (в обоих случаях - до вычета налогов).

На этом фоне, как ни странно, России все же есть

чем гордиться. Скажем, средняя зарплата жителей Москвы, по данным Росстата на 2022-2023 год, составила порядка 110 тыс. рублей. При этом отдельные категории москвичей получают значительно больше: те же финансисты, например, - 207 тыс., а айтишники - 154 тыс. рублей.

Но это, как говорится, отдельные случаи, не способные, увы, улучшить картину в целом, а она пока удручающая: на протяжении вот уже более десятилетия мы

безнадежно отстаем от Китая по уровню средней зарплаты. Одну из причин та-

кого отставания российский предприниматель Дмитрий Потапенко видит в том, что «наша экономика ориентирована на сырье и военно-промышленный комплекс. А это не дает роста высокотехнологичного производства, в котором традиционно самые высокие средние зарплаты».

А может, не стоит ничего мудрить и воспользоваться парой-тройкой конкретных рецептов из объявленной Си Цзиньпином «политики всеобщего процветания», в числе которых борьба с монополиями, стимулирование массовой акционерной собственности и мотивация общества инвестировать в акции инновационных компаний? Пяньши, и на нашей улице будет праздник.

Тем временем

Согласно результатам исследования аналитического агентства FinExpertiza, проведенного на основе данных Росстата, неравенство доходов в России сократилось до уровня 2019 года. Сейчас 20% получающих самые низкие зарплаты граждан зарабатывают в среднем 22,7 тыс. рублей, а 20% наиболее высокооплачиваемых кадров - 173 тыс. рублей. В 2023 году разница в этих показателях составляет 7,67 раза, тогда как десять лет назад разрыв в доходах был 9,03 раза.

Невыдуманные истории

рористических сетях, заподозрил неладное и довольно быстро прекратил контакты с китаецем. Право же, есть чему удивляться выдавшему виду Чарли Партоу, бывшему британскому дипломату, который без тени сомнения сравнил метод работы Чжана с рыболовной сетью.

По слухам, британский министр по вопросам безопасности Том Тугендхат уже выступил с предупреждением, что китайские шпионы используют LinkedIn для вербовки граждан Великобритании. Понимать это, однако, следует несколько иначе, а именно так, как понял The Times: «Один-единственный китайский шпион использует профили LinkedIn, чтобы склонить тысячи британских чиновников передать государственные тайны в обмен на большие суммы денег и выгодные деловые сделки».

Когда верстался номер...

Самое интересное, что по данным той же The Times, Чжан работает до сих пор, хотя многие из используемых им профилей были удалены после начала борьбы LinkedIn с фейковыми аккаунтами.

Голь на выдумки хитра

Как один китаец превратил американскую социальную сеть в шпионскую

А дело было так. Лет пять назад в американской сети LinkedIn, предназначенной для делового общения и поиска открытых вакансий, засветился некий пользователь под именем Робин Чжан (он же Эрик Чен Иси, Робин Цао, Линкольн Лам, Джон Ли и Эрик Ким).

Но, как обнаружила на днях в результате собственного расследования британская газета The Times, поиск вакансий и тому подобные мелочи интересовали новоявленного юзера меньше всего, точнее - не интересовали вовсе. Он использовал эту сеть для вербовки британских чиновников самого различного ранга - от госслужащих до ученых, скупая у них секретную информацию.

Известно, например, что за данные о сотрудниках спецслужб он предлагал до \$10 тыс., а за сведения о системе контртеррористи-



ческой безопасности Великобритании, другую конфиденциальную информацию - много больше. В некоторых случаях он заменял модал эту сеть для вербовки британских чиновников самого различного ранга - от госслужащих до ученых, скупая у них секретную информацию.

Иными словами, этот Робин Чжан, находившийся все это время в Китае, прослыл в Туманном Альбионе от-

нюдь не Робин Гудом, полковником в средневековой Англии героем народных баллад, а скорее китайским Остапом Бендером, обнаружившим самый простой и сравнительно честный способ отъема секретов у целого государства.

Будь это не так, разве признали бы спецслужбы Великобритании китайского хитреца «самым плодовитым шпионом, работающим против британских интересов, за последнее поколение»?!

Говорят, что... А как на самом деле?

Вторая столица Китая? Самый закрытый район Китая открыт для всего мира

В странах Запада самым закрытым районом Китая называют Синьцзян. Здесь, согласно распространяемым слухам, царят анархия и произвол, особенно по отношению к исповедующим ислам уйгурам. Их якобы стерилизуют, принудительно закрывают в резервации... Посему, мол, и не ступает сюда нога чужеземца.



Действительно, несколько лет назад попасть в Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая (СУАР, он же Синьцзян), было практически невозможно из-за свирепствовавшей там, как и во всем Китае, пандемии ковида. А пару веков назад власти Синьцзяна запрещали иностранцам посещать их вотчину под угрозой расправы. Причем не отказывали себе в удовольствии - и это тоже правда - приводить свои угрозы в исполнение. Например, ученому из Пруссии Адольфу Шлагинтейту, который рисковал проникнуть в Синьцзян, взяли и отрубили голову.

Много позже Синьцзян, населенный в основном уйгурами и другими нацменьшинствами, стал доставлять немало хлопот Пекину, добиваясь своей независимости, и даже чуть было не стал в начале 1941 года 17-й республикой в соста-

ве СССР. Но дальновидный Сталин отказал руководству «протестной» провинции в соответствующей просьбе. Самому же Китаю от этого легче не стало. Активизировавшееся в конце XX века Исламское движение Востока Туркестана, признанное ООН террористической организацией, стало заявлять о себе громкими терактами, и не только в Синьцзяне, но и за его пределами, включая китайскую столицу.

В общем, что было, то было. Но сегодня Синьцзян - совсем другой район, открытый всему миру. Об этом, в частности, свидетельствуют планы местных властей по привлечению туристов. Ставится задача увеличить к концу текущего года турпоток, включая зарубежных гостей, до 200 млн человек.

Более того, в КНР подумывают о строительстве в Синьцзяне второй столи-

цы, которая может вырасти около одного из двух крупнейших городов автономии - Урумчи (административный центр Синьцзяна) или Кашгара. И туда, возможно, будет переведена часть государственных учреждений страны.

О серьезности намерений китайских властей говорит такой факт: средства на подготовку соответствующего исследования профессорами двух престижных университетов - в Шанхае

Тем временем

Делегация дипломатов из стран Азии, Африки и Латинской Америки завершила тур по Синьцзян-Уйгурскому автономному району. Своими восторженными впечатлениями от этой поездки послы поделились с порталом «Большая Азия», осудив при этом «кампанию лжи, связанную Западом на фоне усилий, предпринимаемых в Синьцзяне». Тем же, кто критикует Китай за «геноцид нацменьшинств», некоторые из дипломатов посоветовали лично посетить Синьцзян, чтобы убедиться в обратном.

Китай занял первое место в мире по публикациям в ведущих научных журналах, обогнав по этому показателю всемогущие Штаты. Кто-то улыбнется: писать теоретические статьи - дело нехитрое, а как, мол, с практикой?

Ответом на этот ехидный вопрос может послужить легкая перефразированная русская поговорка: что написано в Китае пером, не вырвать топором. И лишнее тому доказательство - появившиеся в Поднебесной за последние несколько лет изобретения, включая искусственную роговицу, самый большой радиотелескоп, первый спутник квантовой связи или фотонный квантовый компьютер. О неразрывной связи теории и практики говорит также обнародованная ГСУ страны цифра: общие расходы Китая на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы превысили 3 трлн юаней (около \$418,2 млрд), увели-

Умов палата

чившись на 10,1% в годовом исчислении. Кстати, о птичках, то бишь о тех же компьютерах и связанных с ними продуктах. Как стало известно на днях, объем производства дисплеев в Китае составил 48% от мирового показателя прошлого года. Говоря более понятным языком, каждый второй дисплей в мире - китайский. В денежном выражении объем производства этого сегмента в КНР превысил 360 млрд юаней (около \$50 млрд), о чем официально представитель Министерства промышленности и информатизации КНР Ян Сюйдун заявил накануне мировой конференции индустрии дисплеев в Чэнду, столице провинции Сычуань.

Почему именно Чэнду? Потому что этот китайский город уверенно удерживает статус одной из важнейших в мире производственных баз для новой индустрии диспле-

ев - почти половина высоко-технологичных гибких экранов и более половины iPad в мире производится здесь. Совсем не случайно и Всемирная компьютерная конференция прошла в Китае, ибо Поднебесной есть чем хвастаться перед человечеством и в этом сегменте высоких технологий.

К примеру, молодая компания Kylinsoft (основана в марте 2020 года и входит в госкорпорацию China Electronics) прославилась тем, что, соединив усилия еще десятка китайских организаций, разработала первую в стране операционную систему, призванную заметно снизить зависимость страны от иностранных платформ,

в первую очередь Microsoft Windows и Apple macOS. На прошедшей конференции компания представила новую облачную архитектуру, которая сразу вошла в топ инноваций. Ее изюминкой стало сочетание технологий искусственного интеллекта, мобильных вычислений и облачных технологий.

По оценкам специалистов, объем китайского рынка операционных систем в прошлом году превысил \$2 млрд. Одна из таких систем уже используется в космической программе страны, а также в финансовом и энергетическом секторах. А тут еще на пятки американцам явно наступает искусственный интеллект по-китайски. Две заглавные буквы в названии этой технологии - ИИ (в английской транскрипции - AI, то есть

Информация к размышлению

На платформе глубокого обучения Baidu PaddlePaddle в КНР работают 8 млн разработчиков, а сама платформа обслуживает 220 тысяч предприятий.

Человек и закон

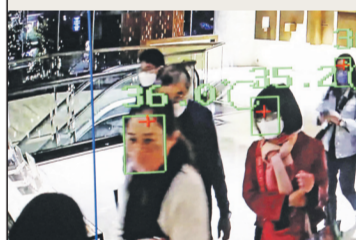
Личные данные - под запрет

Народный суд г. Ханчжоу обязал местный зоопарк выплатить компенсацию клиенту и удалить его лицо из базы данных устройств по распознаванию лиц.

Так закончился иск одного из владельцев годового абонемента на посещение зоопарка против него же после того, как последний потребовал от клиента внести свое лицо в базу данных системы и использовать его в качестве способа входа в заведение.

На самом деле নিয়ে удивительного в этом нет, потому что еще октябре 2020 года власти г. Ханчжоу (административный центр провинции Чжэцзян, Восточный Китай) запретили сбор биоинформации, включая отпечатки пальцев и изображение лица для базы данных устройства по распознаванию лиц. В другом городе, Тяньцзине, наложено табу на сбор данных, необходимых для биоидентификации: объем доходов ибережений, суммы уплаченных налогов (за исключением оговоренных случаев), группа крови или история болезни.

Такие решения принимаются на фоне возросшей общественной тревоги относительно неконтролируемого использования технологии распознавания лиц в мобильных платежах, различного рода тестированиях и даже в общественных туалетах.



Наука и жизнь

Artificial intelligence) - так и пестрят во всевозможных отчетах, и это отнюдь не дань моде.

Китайская компания Baidu с фантастической скоростью догоняет мирового лидера этого направления - США. Если в марте текущего года созданный Baidu самый мощный разговорный бот на основе генеративного ИИ ERNIE Bot отставал от американского ChatGPT на целый круг, то за прошедшие месяцы разум ERNIE Bot скакнул до невероятных высот. К примеру, производительность обучения ERNIE Bot увеличилась в 3 раза, а производительность логического вывода - более чем в 30 раз. Кроме того, достигнуто 2,1-кратное увеличение длины цепочки мыслей, позволяющее более глубоко рассуждать, и 8,3-кратное расширение объема знаний. И еще: теперь ERNIE Bot способен не просто писать тексты на человеческом уровне, но и делать это в любой комбинации из 200 китайских литературных жанров.

• Неужели?

**Антенна уловит
гуманоидов**

Китайские инженеры построили первую среднечастотную антенну для Square Kilometer Array (SKA). Так называют объединенный в единую сеть крупнейший в мире массив радиотелескопов и радиантенн.

Установленная на испытательном полигоне в Шицзячжуане (Северный Китай), эта антенна способна повысить чувствительность аппаратов SKA до таких параметров, какими не обладает никакой другой радиоприбор в мире. Это увеличивает вероятность того, что китайская антенна реально приблизит мечту астрономов - найти первые звезды Вселенной или разгадать наконец происхождение недавно обнаруженных быстрых радиовсплесков. За долю секунды они выбрасывают столько энергии, сколько Солнце выделяет за целый год. Ученые всего мира гадают, как такое возможно, и надеются, что SKA даст ответ. Хотя научные цели массива радиотелескопов включают и другие задачи, в том числе поиск внеземных цивилизаций. Поможет ли китайская антенна уловить инопланетян, покажет время.



• Невыдуманные истории

Как Пекин заработал на Мессе

Это, однако, не совсем обычная трава, точнее - совсем необычная. А именно та, по которой на Стадионе трудящихся в Пекине бегал сам Лионель Месси, когда в составе сборной Аргентины играл в товарищеском матче против сборной Австралии и сенсационно открыл счет уже на второй минуте.

Одно слово - звезда мирового футбола. И точно - мессия, если рассматривать аргентинского форварда как спасителя самых тяжелых, заведомо проигрышных матчей.

Но вернемся к «траве Месси». Дабы умирить пыл китайских спортивных фанатов (а футбол у них на первом месте), управляющая компания стадиона решила устроить для них неожиданную во всех отношениях лотерею, выставив на кон ни много ни мало 2023 отрезка газона за 70 долларов каждый. Считается, что именно этих 2023 отрезков поля касались ноги (или хотя бы одна из них) великого игрока в том поедин-

«Из-под земли достанем»

• Криминальное чтиво



Так китайские власти говорят своим гражданам, которые занимаются телекоммуникационным мошенничеством и временно укрываются в приграничных странах.

И это не пустые слова. На днях соседняя Мьянма передала Китаю 1207 лиц, подозреваемых в причастности к соответствующей незаконной деятельности на своей территории, ориентированной в основном на китайских граждан. Они заманивали жертв призывами инвести-

ровать в поддельные инвестиционные онлайн-платформы, вовлекали граждан Китая в онлайн-инвестиции и финансовое мошенничество под предлогом предложений высокооплачиваемой работы. Кроме Мьянмы в развернутой Китаем борьбе с телекоммуникационным мошенничеством за пределами страны участвуют также Таиланд и Лаос.

Первопричинами «переезда» киберпреступности из Китая в соседние страны стали объявленная на родине жесткая кампания по очистке интернета от нежелательных аккаунтов

как инструментов влияния на общество, а также ужесточение законов по борьбе с отмыванием денег, усиление цензуры порнографии и запрет торговли криптовалютой. Дабы избавиться от всеобъемлющего ока контрольных органов, злоумышленники (в большинстве своем нелегально) переместились в соседние страны, где законы и правила более ограничены и слежка со стороны правительства менее активна. Учитывая географическую близость, а также языковое и культурное сходство, некоторые приграничные ре-

гионы (такие, например, как штат Ва в той же Мьянме) стали благодатной почвой для китайской киберпреступности. Но, как видим, щупальца китайской Фемиды достают преступников, где бы они ни прятались.

Можно не сомневаться, что в отношении переданных Мьянмой лиц, подозреваемых в мошенничестве, незаконном пересечении государственной границы и других правонарушениях, сотрудники органов общественной безопасности Китая проведут тщательное расследование и накажут по всей строгости закона.

Между прочим

Пытаясь выманить обратно беглых преступников, занимающихся трансграничным мошенничеством, власти Китая ограничивают им и членам их семей доступ к социальному обеспечению, субсидиям и государственным услугам в Китае. Еще дальше пошли власти провинций Фуцзянь, Хунань, Гуйчжоу и Гуанси - здесь мошенникам светят такие радикальные меры, как снос принадлежащей им недвижимости, нанесение на дома злоумышленников надписи «дом мошенников» и угрозы не пускать их детей в школы. Кроме того, лицам, признанным виновными в мошенничестве с деньгами и SIM-картами, в течение пяти лет запрещается пользоваться мобильными платежными системами.

• Хотите - верьте

Оперировать... сидя

В городе Гуанчжоу (провинция Гуандун, Южный Китай) открылся Международный учебный центр роботизированных хирургических операций.

Как сообщает Синьхуа, это совместный проект Первой больницы при Университете Чжуншань в Гуанчжоу и Калифорнийского университета в Беркли. В нем будут проходить обучение роботизированной хирургии стажеры из Китая, США и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Кстати, Первая больница при Университете Чжуншань начала использовать роботизированные хирургические системы da Vinci в 2015 году и с тех пор провела с их помощью 4457 операций.

Согласно отзывам сотрудников больницы, по сравнению с традиционной эндоскопией, роботизированные хирургические комплексы обладают уникальными преимуществами, включая трехмерный и высокоточный кругозор для операторов, а также ловкие роботизированные манипуляторы. Кроме того, использование роботизированных хирургических систем позволяет операторам проводить операции сидя, что делает их работу менее утомительной.



Кстати говоря

В начале XXI века еще дальше пошла фирма Authentic Grass Sports. Она предложила женам и незамужним девушкам выкупить для своих половин - заядлых фанатов английских футбольных клубов куски газонов, на которых играли звезды «Манчестер Юнайтед», «Арсенала», «Челси» и других команд. Поклонники садоводства также могли обзавестись семенами травы, из которых выращивают покрытие для их любимых клубов, и организовать собственное футбольное поле на заднем дворе.

ке с Австралией. При этом первые зеленые отрезки достанутся сотне счастливиц, отобранных случайным образом из более чем 4 тысяч болельщиков, заполнивших заявку на участие в жеребьевке. Оставшиеся кусочки поля выставят на продажу в соцсетях. Тем же, кому выпал жребий, «зеленые сувениры», как пообещали организато-

ры, доставят в герметичной стеклянной упаковке.

И все же, несмотря на ажиотаж, вызванный этой акцией среди поклонников аргентинца, некоторые из жителей Поднебесной посчитали лотерею «абсурдом», а один из них предложил организаторам развить фантазию и поставить на кон воздух, которым дышал Месси.