

**Сергей Шойгу** подробно рассказал об украинском «контрнаступе»



Страница 03

**«Ласточка» полетела:** на «Иннопроме» показали электропоезд нового поколения



Страница 05

**Пенсионеров хотят освободить от налога на садовые дома**



Страница 04

**Как российский аттестат школьник из Австралии, США или Индии может получить**



Страница 09



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 12 июля 2023. № 151 (9096) www.rg.ru

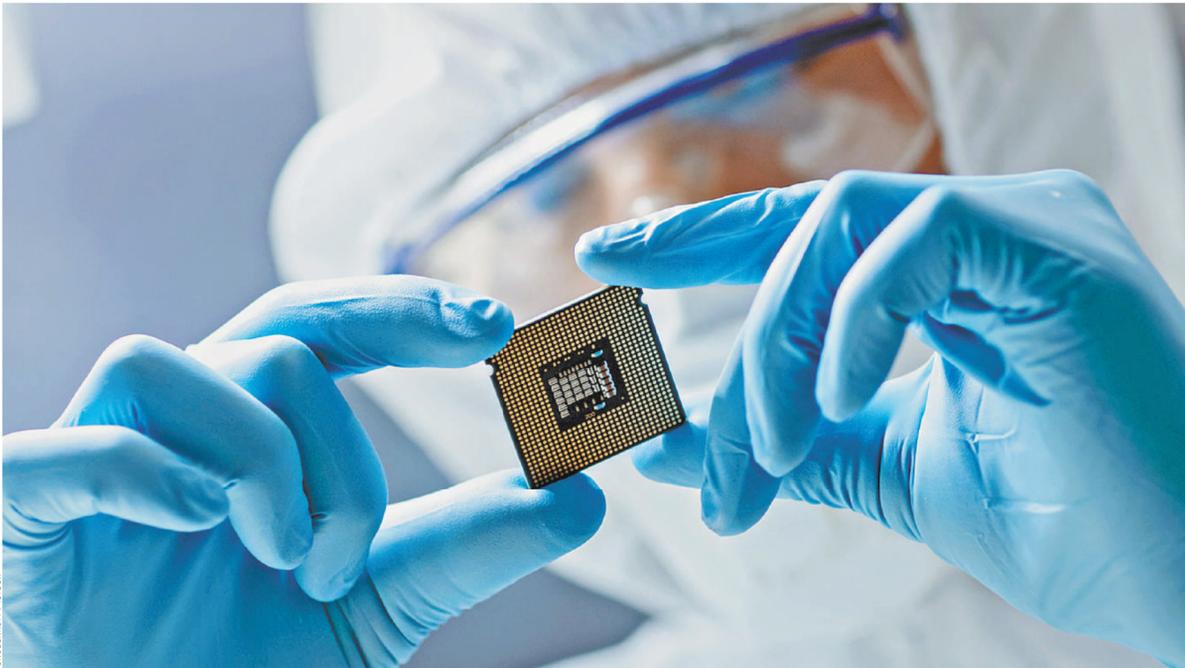
Столичный выпуск

**ЭЛЕКТРОНИКА** В будущем году в развитие новейших технологий вложат больше 230 миллиардов рублей

## Приключения чиполиний

Олег Капранов

**Б**альную систему введут для оценки уровня локализации производства медицинского оборудования, проект рассматривает правительство. На очереди телекоммуникационное оборудование, принтеры и банковская аппаратура. Об этом в интервью «Российской газете» рассказал заместитель министра промышленности и торговли Василий Шпак. По его словам, Россия нацелилась на создание отечественной электроники — те же чипы для платежных карт должны полностью импортозаместить к концу 2024 года, но и будет расширять сотрудничество с другими странами.



Доля российской радиоэлектронной продукции должна вырасти до 70%.

*В последнее время часто приходится слышать о гигантских инвестициях западных стран в развитие микроэлектроники. В России фигурируют гораздо более скромные суммы. Какова наша стратегия сегодня?*

**ВАСИЛИЙ ШПАК:** Это долгосрочное взаимосвязанное планирование, включая разработку, производство и внедрение электронной продукции. В рамках стратегической сессии по электронике мы сформировали дорожную карту развития производственных мощностей. Основная ее цель — увеличение доли российской радиоэлектронной продукции до 70% и объема выручки в 6,3 трлн руб. В частности, уже сверстана и запущена программа по развитию электронного машиностроения, материалов и средств проектирования. Определены стартовые работы по технологиям производства. Активно развиваем перспективные направления, таких как фотоника.

Существенно выросло финансирование в этом сегменте. Если в 2020 году выделялось 9,9 млрд руб., то в 2023-м уже 147,6 млрд руб., в 2024-м ожидается 232,2 млрд руб. Эти деньги еще надо правильно и грамотно инвестировать, чтобы были те, кто в состоянии эти деньги трансформировать в продукт. Для сокращения срока возврата инвестиций выстраиваем модель экспорта технологического суверенитета, имеем в виду прежде всего государства ЕАЭС, Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии, Африки и

АКЦЕНТ

**Инвестиции в электронику должны попадать к тем, кто способен трансформировать деньги в продукт**

Южной Америки. Эти же страны могут стать нашими технологическими партнерами для выстраивания производственных цепочек. И наконец — непрерывно формируем условия, гарантирующие долгосрочный спрос на отечественную электронику: это и стимулирование ее разработки, обеспечение максимальной локализации производства, повышение доли частных инвестиций. Но, сказать по правде, события после 24 февраля 2022 года сделали для нашей промышленности больше, чем мы за все время до этого. Сейчас никому из потребителей о необходимости использования российских изделий рассказывать не нужно. Сознание серьезно изменилось.

*А какова сверхзадача? Полная автономность?*

доступа к создаваемым технологиям выстраивать это долгосрочное партнерство.

*Один из инструментов для достижения этого результата — балльная система. Она активно развивается, постоянно добавляются новые сегменты. Как оцениваете ее эффективность?*

**ВАСИЛИЙ ШПАК:** У нас нет сомнений, что мы движемся в правильном направлении. Есть принципы, вокруг которых все строится. Но, чтобы увидеть эффект, должно пройти какое-то время. Балльная система достаточно хорошо себя показала по вычислительной технике. Сейчас в правительство уже внесен проект балльной системы для оценки локализации медицинского оборудования, ожидаем его принятия в ближайшее время. Кроме этого мы разработали и направили на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти требования для телекоммуникационного оборудования, принтеров и банковской аппаратуры. В отношении банковского оборудования мы были в плотном взаимодей-



Василий Шпак: Полного цикла производства электроники на своей территории не будет в ближайшие 20–25 лет ни в одной стране мира.

ствии с ЦБ РФ. По экспертным данным, российский рынок принтеров и многофункциональных устройств в 2022 году составил около 1,1 млн ед. и больше 22 млрд руб. По данным ЦБ, в России больше 300 банков

и больше 180 000 банкоматов. Как видите, рынок довольно существен.

Балльная система в первую очередь описывает технологический перелом.

**ФИНАНСЫ** Банки обяжут вернуть похищенные со счетов деньги

## Перевод с проверкой

Татьяна Замахина

Вчера Госдума приняла во втором и сразу в третьем чтении законопроект о дополнительной защите граждан от финансовых мошенников. Согласно документу, банкам придется тщательнее относиться к транзакциям, а если перевод прошел на подозрительный счет, предстоит возместить украденное.

С каждым годом в России все больше случаев воровства денег с банковских карт — например, в 2022 году мошенники, по официальной информации, похитили у своих жертв 14,2 миллиарда рублей. Законопроектом, во-первых, устанавливается обязанность банков и других операторов осуществлять проверку добровольного согласия клиента на перевод. Согласно нормам, финансовая организация обязуется возместить сумму операции, которая была совершена без такого одобрения, в течение 30 дней после получения заявления, а в случае трансграничного перевода — в течение 60 дней. Документ закрепляет, что сумма возвращается клиенту в полном объеме. Банк сможет избежать возврата, только если докажет, что клиент нарушил порядок использования электронного средства платежа, что повлекло совершение операции без согласия чело-

2 →

**НЕДВИЖИМОСТЬ** Владельцы гаражей смогут создавать свои товарищества

## Машине — место

Владислав Куликов

Комитет Госдумы по государственному строительству и законодательству рекомендовал принять во втором чтении законопроект, детально прописывающий, как управлять гаражными объединениями: кооперативами, товариществами и т.п.

Кто видел советский фильм «Гараж», тот знает, какие страсти кипят даже среди интеллигентных, казалось бы, автомобилистов. Думаешь, что-то изменилось? Нет, говорят практики. В чем-то стало даже хуже. Но есть хорошая новость: проблемы будут решаться. Впервые закон пропишет правила, как ругаться, то есть, простите, договариваться между собой собственникам гаражей.

«Предлагаемые законопроектом изменения завершат комплексное регулирование гаражной сферы, которое до сих пор отсутствует», — заявил «РГ» председатель Комитета Госдумы по государственному строительству и законодательству, один из инициаторов проекта Павел Крашенинников. — На сегодняшний день остаются неурегулированной организация и деятельность гаражных объединений, а также прав и обязанностей их членов».

Он напомнил, в настоящее время в стране проходит «гаражная амнистия», которая затрагивает интересы миллионов граждан. Она поможет оформить гараж без лишней волокиты. Но получить бумажку, что ты хозяин, это только полдела. Надо потом еще как-то ужиться с соседями. Для этого необходимы правила, чтобы люди могли договариваться и цивилизованно решать спорные вопросы.

5 →

**ПРОЕКТ** Правительство отклонило предложение сократить зимние праздники

## Новый год не сокращать

Владислав Куликов

Правительство России подготовило отрицательный отзыв на законопроект, предлагающий сократить новогодние праздники. По мнению правительственных экспертов, один из главных и важных плюсов зимних каникул в том, что родители могут провести время с детьми. В течение года таких дней не так чтобы много.

С инициативой убрать длинные новогодние каникулы выступила группа депутатов Госдумы. Они предложили перенести «освободившиеся» выходные дни на май. Мол, весной отдыхать теплее. На это есть весомое возражение: человеку теплее не когда солнце на небе, а когда дети рядом и радуются.

Важный аргумент: нерабочие праздничные дни в январе совпадают с периодом новогодних каникул у школьников. Вместе с тем в мае школьники заканчивают учебный год и активно готовятся либо к ежегодной аттестации для перевода в следующий класс, либо к выпускным экзаменам. Им в эти дни не до отдыха. ●

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

**Время «Кентавра»** Зачем новый российский трайлер снимали только ночью

**Зачем?** Яростный стройгород У 200 тысяч студентов начался третий трудовой семестр

**От 6 до 100 рублей за доллар** Какие кубышки сопроводовали валютный курс в новой России

**Сказ про Федотова** Где будет играть вратарь ЦСКА, которого привалили в ядро

**Российская Газета** НЕДЕЛЯ

**Турция** Возвращается мода на «советские» туристические походы

**Рюкзак, костер, гитара**

**Визитеры** 11. Романтика. 12. Прислечение «Земельды». Маленькая жила завила свое кругосветное плавание

**13. Визит** «Я очень нервный провал». Андрей Беломестов — о том, как складывается финал

**14. Спорт** Сказ про Федотова. Где будет играть вратарь ЦСКА, которого привалили в ядро

**МИР БЕЗ ПРАВИЛ** На стартовавшем саммите Североатлантического альянса закрепят новый антироссийский курс

## НАТО на тропе войны

**Федор Лукьянов,** профессор-исследователь НИУ «Высшая школа экономики»

**В**стреча руководителей стран НАТО в Вильнюсе обещает стать вехой в истории альянса. И дело не в формальных решениях, которые будут приняты. Они как раз, скорее всего, будут относительно уклончивы. Основная медийная дискуссия концентрируется вокруг вопроса о членстве Украины — насколько четкие обещания будут даны Киеву на перспективу. Вторая яркая тема — согласие Турции на присоединение Швеции, оно уже объявлено историческим достижением.

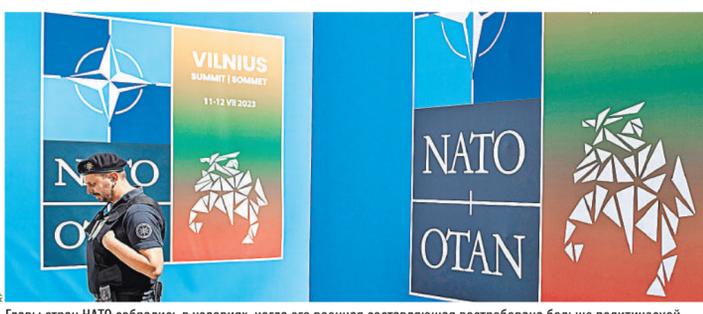
Значение данного мероприятия не в этом. Блок собрался в условиях, когда его военная составляющая востребована куда

больше политической. И это происходит впервые не только за время после холодной войны, но, пожалуй, и за всю историю Североатлантического договора.

Без сомнения, НАТО периода

1940-х—1980-х постоянно готовилась к войне. Но к войне, мягко говоря, специфической — той, что в случае начала практически гарантированно перейдет в обмен ядерными ударами. То есть задача заключалась в том,

чтобы этого ни в коем случае не допустить. И такое было возможно благодаря особому характеру отношений, который установился — хотя и не сразу — между СССР и США.



Главы стран НАТО собрались в условиях, когда его военная составляющая востребована больше политической.

Официальные курсы валют ЦБ России с 12.07.23

Австралийский доллар	60,4751	Бразильский реал	18,5719	Грузинский лари	34,9519	Египетский фунт*	29,2921	Катарский риял	25,8584	Сербский динар**	85,0928	Узбекский сум***	78,3210	Швейцарский франк	102,5547
Азербайджанский манат	53,2379	Венгерский форинт**	26,2036	Датская крона	10,3151	Индийская рупия*	11,0413	Киргизский сом*	86,8699	Сингапурский доллар	67,4149	Украинская гривна*	24,5048	Южноафриканский рэнд*	102,5547
Армянский драм**	29,8759	Вон Республики Корея***	69,9579	Дирхам ОАЭ	59,5738	Индонезийская рупия***	59,5738	Китайский юань*	22,2934	Тагичский сомони*	82,8682	Фунт стерлингов	115,9815	Японская иена**	48,4863
Белорусский рубль	29,8783	Вьетнамский донг****	38,0479	Доллар США	20,3431	Казахстанский тенге**	20,3431	Молдавский лей*	49,4247	Тайландский бат*	25,9422	Чешская крона*	41,5845		
Болгарский лев	50,6971	Гонконгский доллар	11,8824	Евро	68,1305	Канадский доллар	68,1305	Новозеландский доллар	56,2485	СДР	121,0371	Турецкая лира*	84,4479		





Telegram  
T.ME/rgrnews



VKontakte  
VK.COM/rgru



Odnoklassniki  
OK.ru/rgru

События и комментарии  
rg.ru

Российская газета  
www.rg.ru  
12 июля 2023  
среда № 151 (9096)

## ПЕРЕВОД С ПРОВЕРКОЙ

Член Комитета Госдумы по бюджету и налогам Никита Чаплин (фракция «Единая Россия») объяснил в комментарии «Российской газете», что эти нормы разработаны для дополнительной мотивации банков усилить безопасность и контроль за совершенными операциями. «Приведу пример из практики: данные карты попали в руки мошенников, стали приходить СМС об оплате покупок в различных маркетплейсах, — рассказал депутат. — После звонка в банк человеку отказали в остановке транзакции и порекомендовали связываться с интернет-магазинами самостоятельно. По итогу маркетплейсы поехали себя добросовестно и вернули гражданину все средства. Карту заблокировали и перевыпустили новую. Но факт халатного отношения сотрудников банка к клиенту остался». После принятия закона банки будут понимать, что в случае мошеннических операций с их клиентами они рискуют своими деньгами, и будут внимательнее относиться к этим вопросам.

А если имеется согласие клиента? Ведь мошенники выманивают у своих жертв паспортные данные, пароли и коды. Меры предусмотрены и для таких случаев. Закон обязывает операторов по переводу денежных средств (банки, платежные системы) проверять даже одобренные гражданами подозрительные транзакции. Принятие таких мер будет стимулировать их приостанавливать явно мошеннические операции между счетами физических лиц. «Речь идет о случаях, когда мошенники с помощью обмана получают у своей жертвы согласие на перевод, — пояснил председатель Госдумы Вячеслав Володин. — Особенно уязвимы люди старшего возраста. Доходит до того, что обманутые граждане отдадут преступникам последнее: продают имущество, берут кредиты. Это необходимо пресечь». Спикер подчеркнул, что «тем банкам, которые будут пренебрегать этими обязанностями, придется возвращать людям украденные деньги».

После принятия закона банки будут понимать, что в случае мошеннических операций с их клиентами они рискуют своими деньгами

Член Комитета ГД по экономической политике Сергей Лутухов уточнил «РГ», что законопроектом устанавливается перечень признаков, которые могут свидетельствовать о том, что клиент банка введен в заблуждение третьими лицами. «Преступники пользуются доверием и низкой информированностью граждан. Особенно старшего возраста. Поэтому мы устанавливаем дополнительные заградительные барьеры для контроля за переводами средств, призванные обезопасить граждан от манипуляторов, посягающие на их средства», — сказал он.

Согласно инициативе проверку надо будет производить не только в банке — отправителе средств, как это происходит сейчас, но и в банке-получателе. Если данный счет находится в черном списке, транзакцию приостановят и проверят. Для формирования списков «нечестных» счетов будет использована информация Центробанка. Он формирует базу данных клиентов кредитных организаций, которые были замечены в проведении сомнительных финансовых операций по их счетам, рассказал автор законопроекта, глава Комитета ГД по финансам Анатолий Асаков. Кредитные организации обязаны будут входить в эту базу данных, прежде чем осуществить перевод. «И если деньги от клиента переводятся на счет этого злоумышленника, который находится в базе данных, то кредитная организация обязана не переводить эти средства, а если она все же переведет на счет злоумышленника деньги, то она обязана вернуть деньги клиенту, с чьего счета соответствующие средства были списаны», — заявил парламентарий. ●

— Читайте также: Эксперт объяснила, почему мошенники пытаются маскироваться под Центробанк  
rg.ru/art/2597868

**ПРЕЗИДЕНТ** Владимир Путин обсудил с главой ВТБ ситуацию в банковском секторе

# Иммунитет от кризиса



Айсель Герейханова

АКЦЕНТ

Пока в США разворачивается крупнейший с 2008 года финансовый кризис, российский банковский сектор чувствует себя надежно. Об этом глава ВТБ Андрей Костин заявил на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным, которая вчера прошла в Кремле.

В начале разговора глава государства отметил, что Банк ВТБ преодолел основные трудности, которые создали ему недоброжелатели. «В какой ситуации сейчас находится ВТБ?» — поинтересовался Путин. Костин сообщил, что с IV квартала прошлого года банк работает с при-

**ВТБ перестал кредитовать клиентов в валютах западных стран, растет доля кредитов в рублях. Кроме того, банк работает с юанем**

былью, и по всем направлениям работы есть позитивная динамика. «Активно занимаемся созданием новой инфраструктуры по расчетам в рублях и в валютах дружественных стран. У нас для этого есть экспертиза и есть инфраструктура, потому что мы присутствуем в крупнейших финансовых странах, таких как Китай, Индия, мы присутствуем в странах СНГ», — рассказал он.

Костин считает, что такую ситуацию могли в том числе спровоцировать антироссийские санкции, которые разрушили систему мировой торговли и привели к росту инфляции. «А попытки Запада решать это стандартными способами привели к обесцениванию банковских активов, и в итоге мы имеем то, что имеем», — подчеркнул он.

Российский же банковский сектор, по словам Костина, чувствует себя надежно. «Я не думаю, что будут какие-то проблемы. Хотя мы, конечно, понесли определенные убытки в прошлом году за счет того, что у нас просто забрали способность», — указал он. Путин в ответ заявил, что повышение финансовой независимости РФ произошло вовремя. «Имея в виду те негативные тен-

денции, которые нарастают в банковской системе самих Соединенных Штатов», — отметил президент. Костин считает, что за несколько лет вполне возможно в значительной степени перестроить финансовую систему, после чего она будет иметь другой облик. Глава ВТБ также сообщил, что его банк перестал кредитовать клиентов в валютах западных стран и растет доля кредитов в рублях. Кроме того, по его словам, банк работает с юанем. «Да и в целом в расчетах рубль сегодня в дружественных странах занимает уже больше половины. Поэтому я думаю, что этот процесс будет идти дальше», — заключил Костин. ●

Андрей Костин заявил президенту, что российский банковский сектор, несмотря на санкции, чувствует себя надежно.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО** Михаил Мишустин призвал создавать условия для устойчивого развития России за счет внутренних ресурсов

## Пульс экономики

Владимир Кузьмин

Сегодня важно не просто сохранить положительные тренды в экономике, а создавать условия для устойчивого развития России с помощью внутренних ресурсов, считает премьер-министр Михаил Мишустин. До сих пор не все отрасли восстановили хозяйственные цепочки после санкций, признал он.

Вчера председатель правительства собрал совещание, чтобы обсудить положение дел в экономике страны. Россия столкнулась с серьезными вызовами, но предположения недоброжелателей не оправдались, указал он. «Несмотря на сильнейшее давление Запада, российская экономика справляется», — заметил глава кабинета. Результаты на сегодняшний день выше прогнозных, и нужно дальше принимать меры для укрепления устойчивости экономики, развития отраслей, помощи гражданам и бизнесу, подчеркнул Мишустин.

За первые пять месяцев 2023 года увеличение ВВП страны составило 0,6 процента. В годовом выражении в мае показатель достиг 5,5 процента, напомнил глава кабинета министров. Существенную поддержку экономике оказывает промышленное производство. За январь — май оно выросло на 1,8 процента. Темпы увеличиваются три месяца подряд: в марте это было немногим более одного процента, а в мае — уже выше семи. Одним из локомотивов стал обрабатывающий сектор, заметил премьер. В мае рост в нем приблизился к 13 процентам. Значимый вклад внесли металлурги-

ческий и машиностроительный комплексы, стабильно наращивается выпуск продукции в сельском хозяйстве, строительстве, в пищевой и легкой промышленности. «Конечно, не все отрасли восстановили хозяйственные цепочки после введения санкций», — признал Михаил Мишустин. — Сегодня важно ускорить внедрение собственных технологий, решений, максимально снять зависимость от импорта оборудования, комплектующих, программного обеспечения, на-

АКЦЕНТ

**При любых вызовах нашей экономике все социальные обязательства будут выполнены**

ладить создание товаров, которые отвечают потребностям граждан, бизнеса и, что очень важно, будут конкурентоспособны как внутри страны, так и за рубежом». Из других макроэкономических показателей глава правительства выделил инфляцию. Она остается умеренной. С января по начало июля рост цен составил 2,9 процента, что существенно ниже прошлогодних значений. «В годовом выражении не превышает 3,5 процен-

та. Это, кстати, один из самых низких показателей в мире», — заявил Мишустин. Стабильной остается ситуация на рынке труда: безработица с февраля держится на рекордно низкой отметке — 3,2 процента. «При любых вызовах нашей экономики все социальные обязательства будут выполнены», — заверил председатель правительства.

Кабинет министров, по его словам, продолжит решать и другие первоочередные задачи государства. Сейчас важно не только сохранить положительные тренды, но и за счет внутренних ресурсов создать условия для устойчивого роста, достичь целей, поставленных президентом, обеспечить повышение качества жизни людей во всех регионах страны, заключил Михаил Мишустин. ●

### Между тем

Михаил Мишустин поручил сформировать прогноз баланса спроса и предложения на ценообразующие строительные материалы до 2030 года. Речь идет о товарах, цена которых составляет более 80 процентов общей сметной стоимости работ. Прогноз позволит определить меры поддержки производителей таких материалов и не допустить их дефицита. Выполнением поручения займется министр, минпромторг, минэкономразвития, мифин, Росстат и Федеральная антимонопольная служба. Им отведен срок до 20 июля 2023 года. В этот же срок глава правительства ожидает подготовленный прогноз потребности в трудовых ресурсах в строительной отрасли и ЖКХ до 2030 года. Еще одно поручение премьер-министра — в июле минтранс совместно с минэкономразвития, ОАО «РЖД», АО «Группа «Синара» и ПАО «Сбербанк» должны дополнительно проработать параметры проекта высокоскоростной железнодорожной магистрали между Москвой и Санкт-Петербургом. Поручение им дано по итогам стратегической сессии по опережающему развитию инфраструктуры. Глава правительства отметил необходимость учесть привлечение в проект внебюджетных источников финансирования. Также к концу второй декады июля минтранс, мифин, ОАО «РЖД», правительства Москвы и Московской области должны представить согласованную и актуализированную программу развития Центрального транспортного узла с учетом организации перспективных диаметральных маршрутов на период 2025–2030 годов.



Михаил Мишустин заявил, что у России сейчас один из самых низких в мире показателей инфляции.

## СОТРУДНИЧЕСТВО

Валентина Матвиенко подвела итоги визита в Пекин

## Время дружить

Галина Мисливская, Пекин

Парламентарии России и Китая отмечают высокий уровень двусторонних отношений, сходятся во взглядах на вопросы международной безопасности и готовы сотрудничать по всему миру, в том числе на африканском континенте, рассказала журналистам спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко, подводя итоги трехдневного визита в китайскую столицу.

Во время переговоров в Пекине обсуждалась и тема Украины, заявила глава Совфеда, отвечая на вопрос «Российской газеты». «Я еще раз подтвердила, что мы с пониманием и признательностью относимся к позиции Китая по Украине, мы ценим миротворческие усилия Китая», — сказала она, добавив, что на переговорах была отмечена схожесть документа КНР по мирному урегулированию на Украине с подходами России по этому вопросу.

Что же касается самой перспективы разрешения конфликта, то для начала мирного диалога нужны политическая воля, политический реализм и самостоятельность. «Ничего этого мы на Украине не видим», — констатировала Матвиенко. Более того, указала она, Запад и НАТО наращивают поставки вооружений на Украину. «Совсем беспрецедентное, преступное решение — поставить на Украину касетные боеприпасы. Это, я считаю, военное преступление», — заявила Матвиенко. По ее словам, Россия уже обратилась в ряд международных организаций с требованием осудить подобные намерения. Парламентарии по своей линии обратятся к коллегам из других стран, «для того чтобы было всеобщее осуждение такого преступного решения».

Глава Совфеда также ответила на вопрос, высказывала ли китайская сторона озабоченность по поводу возможного применения ядерного оружия в ходе спецоперации на Украине. «Этой темы в переговорном треке России и Китая не существует. И те, кто умышленно ее вбрасывает в информационное поле, просто устраивают провокацию», — заявила спикер. Она подчеркнула, что Россия и Китай — ядерные державы и с высокой ответственностью относятся к этому статусу. Поэтому разговоры об применении ядерного оружия в ходе СВО — «умышленная провокация для разжигания очередной волны русофобии и втягивания сюда еще и Китая». Этой темы не было, нет и не может быть, — резюмировала Матвиенко.

Особое внимание в ходе переговоров, по ее словам, было уделено экономическому сотрудничеству между Москвой и Пекином как в двустороннем, так и в многостороннем формате. Главная задача парламентариев, считает Матвиенко, — адаптировать законодательства двух стран к решению задач, поставленных лидерами России и Китая. Представители Федерального собрания РФ и Всекитайского собрания народных представителей (ВСНП) договорились активизировать личные контакты. Валентина Матвиенко пригласила своего коллегу — главу Постоянного комитета ВСНП Чжао Лэцзи — посетить Москву в ответном визите.

Глава Совфеда уверена, что Россия и Китай смогут сотрудничать и на африканском континенте. На вопрос, не станет ли Поднебесная там конкурентом России, Валентина Матвиенко ответила отрицательно. «Учитывая огромный потенциал африканских государств, там есть место всем странам, кто заинтересован во взаимовыгодном сотрудничестве, учете национальных интересов», — считает она. ●

**ВЫСТАВКА** Вернисаж к 280-летию Державина открыт в Москве

## Поэт и просветитель

Владимир Емельяненко

На Гоголевском бульваре в Москве открыта уличная фотовыставка «Гавриил Державин. Поэт и просветитель». Экспозиция через архивные снимки и документы рассказывает о первом министре юстиции России, поэте эпохи Просвещения, об одном из создателей русского литературного языка — Гаврииле Державине.

— В историю Державин вошел как государственный деятель — кабинет-секретарь, тайный советник Екатерины Великой, а при ее внуке Александре I — первый министр юстиции Российской империи, — говорит помощник президента России, глава Российского военно-исторического общества (РВИО) Владимир Медвинский. — Державин — это живой пример для молодежи. Он был никто. Его семья еле-еле отстояла дворянство. Долг 15 рублей, когда умер отец, майорская вдова, мать Гавриила, собирала по родственникам, не могла 15 рублей отдать. А сын сначала стал видным строителем Тамбовской губернии, затем царским казначеем, а закончил одним из первых людей империи. Это говорит о том, что когда ты честен, много работаешь и талантлив, то всего всегда можно добиться.

Причем еще в Тамбове Державин заложил по тем временам новую русскую традицию — при нем в Тамбове, а потом по всем провинциям начали массово строить каменные дома. В годы его правления в Тамбове в губернии были созданы первая в стране провинциальная газета и первая в России школа переводчиков. — За что Державин ни брался, он во всем соответствовал своей фамилии, — считает министр юстиции РФ Константин Чуйченко. — Он сыграл выдающуюся роль в становлении министерства юстиции. Он был разносторонний и талантливый человек. Выполнял огромную просветительскую функцию — поэт и один из последовательных создателей русского языка, который потом до литературного довел Пушкин.

Выставка, подготовленная РВИО и Минюстом России, доступна круглые сутки и работает все лето. ●

СПРАВКА.РГ

14 июля 2023 года исполняется 280 лет со дня рождения Гавриила Державина. Гвардеец Преображенского полка, статс-секретарь Екатерины II, первый министр юстиции России — ступени роста Державина.











СОФТ



Учить русскому гаджет для китайского рынка придется в несколько этапов.

ИГРЫ

С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА

Минэкономразвития разработало концепцию маркировки видеоигр вне зависимости от игровых платформ. Об этом в ведомстве рассказали «РГ». Предполагается, что российская маркировка может быть синхронизирована с одной из глобальных систем.

Как отмечают в минэкономразвития, основная идея концепции в том, чтобы отрасль сама маркировала компьютерные игры в зависимости от их содержания. Это, в частности, позволит «исключить избыточное регулирование и негативное влияние на креативную отрасль». При этом маркировка будет осуществляться знаком или текстовым предупреждением и «предлагает рынку наиболее «мягкое регулирование» в сравнении с различными международными практиками», — добавили в ведомстве.

В минэкономразвития особо отмечают, что на данный момент есть концепция маркировки и законопроект, который направлен в заинтересованные ФОИВы и общественные организации для обсуждения. Он будет доработан с учетом поступающих комментариев.

Предполагается, что проверкой маркировки цифровых копий займется Роскомнадзор, а физических копий — Роспотребнадзор. Критерии, по которым игры будут относиться к той или иной категории, разработают мииндустрии совместно со сминдздравом.

На сегодняшний день на рынке есть сразу несколько международных систем маркировки игр: PEGI (Pan European Game Information — европейская рейтинговая система), USK (Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle — действует в Германии) и ESRB (Entertainment Software Rating Board — действует в США и Канаде).

Ранее в Центре стратегических разработок (ЦСР) предлагали синхронизировать российскую систему маркировки игр со всеми действующими международными системами. Собеседник «РГ» в минэкономразвития говорит о том, что, по их мнению, также целесообразно было бы синхронизировать российскую систему маркировки, например, с PEGI, чтобы разработчики игр находились в одном смысловом и понятийном поле и могли оперировать одними и теми же понятиями, пусть и на разных языках.

Василий Овчинников из Организации развития видеоигровой индустрии также разделяет эту концепцию, но добавляет, что идеальным форматом взаимодействия отрасли и регуляторов была бы «добровольная маркировка и затем урегулирование в случае возникновения жалоб».

В компании Lesta Games «РГ» рассказали, что их приглашали к совместному законопроекту, но сам доку-

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА

Покупка смартфона, выпущенного для китайского рынка, особенно не преднамеренная — настоящий шок для пользователя. Его встречает иероглифический интерфейс и китайский магазин приложений. Что делать в такой ситуации.

Есть три причины, по которым у российского покупателя может оказаться смартфон, выпущенный для рынка КНР. Либо китайская версия куплена на AliExpress или другом маркетплейсе по ошибке. Либо покупатель решил сознательно сэкономить, так как модели для внутреннего рынка Китая дешевле. Ну или нужное устройство продается только на китайском рынке.

Однако независимо от причин, владелец такого аппарата столкнется с рядом проблем. Как минимум в смартфоне будет меню на китайском языке, не будет русского языка на клавиатуре (да и английского тоже). Кроме того, будут бесполезные в России китайские магазины приложений и весьма своеобразная китайская поисковая система в браузере. Не будет Google Mobile Services, приватных мессенджеров, социальных сетей и других приложений. То есть всего того, к чему мы привыкли. В состоянии «из коробки» такой смартфон абсолютно бесполезен за пределами Китая.

Есть несколько вариантов действий. Если вы приобрели товар по ошибке, то можно попытаться его вернуть и получить деньги или часть денег. Можно обратиться к «мастерам» с «Авито» или в сервис-центр и попросить поставить глобальную прошивку вместо китайской. Как правило, это возможно, но эта услуга стоит денег и влечет риск превращения смартфона в «кирпич».

Мы же поделимся достаточно простым рецептом адаптации китайского аппарата к российским реалиям «своими руками». При первом включении смартфон встретит вас непонятными иероглифами и арабской вязью, но если не паниковать, то можно увидеть, что в выборе языка системы присутствует английский. Выбираем его, а затем выбираем импорт файлов и настроек со старого аппарата. Для этого вам понадобится установить на старый смартфон приложение для переноса данных. У

Маркировка игр будет осуществляться знаком или текстом.

ФИНАНСЫ

БЕСПОЛЕЗНЫЕ ПОДПИСКИ



Автопродление подписки — главная причина списания денег.

Ситуация, когда с банковской карты списываются деньги непонятно за что или за подписку на услугу, которая уже не нужна, знакома практически каждому. Недавно в такую ситуацию попал наш коллега. У него списали 14 тысяч рублей за 2 годовые подписки, которыми он уже не пользовался и не собирался пользоваться. К сожалению, коллега пропустил уведомление о списании в мобильном приложении банка (а оно было) и обнаружил, что он «счастливый» обладатель двух годовых подписок спустя 2 недели. В такой ситуации мало что можно сделать. Но если бы он отреагировал сразу, можно было бы отменить подписку, а также обратиться к службе поддержки компании, продавшей ему подписки, попросить их аннулировать и попытаться вернуть деньги. Другой вариант — связаться с банком и сообщить в службу поддержки клиентов, что деньги списаны по ошибке.

Еще несколько лет назад были очень популярны полумошенические схемы с платными подписками в один клик. Сейчас, благодаря действиям регуляторов, мобильных операторов и банков такой вид «бизнеса» встречается относительно редко. Зато по-прежнему существует вредоносное ПО, задача которого подписать жертву на платный «сервис». Чтобы не попасться на уловки злоумышленников, рекомендуется критически относиться к слэшному щедрым предложениям в интернете, не устанавливать приложения из неофициальных источников, а также обращать внимание на отзывы и рейтинг приложений прежде, чем их скачивать.

Однако при всем «уважении» к мошенникам в большинстве случаев нежелательное списание денег за подписку происходит не в случае автопродления годовой подписки, либо по истечении 1–3-месячного срока бесплатной промоподписки, о которой мы благополучно забыли. Автопродление годовой подписки — самый неприятный кейс. Если подписка оказалась не нужна и ей перестали пользоваться, то велик шанс, что о ее существовании просто забыли, а сумма списания будет немалой. При использовании годовой промоподписки, если вы не уверены, что будете ее продлять, сразу после оформления лучше всего отключить автопродление или нажать кнопку «отказаться от подписки». В разных сервисах эта функция называется по-разному, но она есть у всех. В этом случае услуга будет приостановлена, но только по истечении оплаченного или промопериода.

Большие возможности для защиты от нежелательных списаний есть в банковских приложениях. Для начала хотелось бы посоветовать не отписываться от СМС- или push-уведомлений банка по транзакциям, даже если в тарифе вашей карты они платные. Средняя стоимость такой услуги 60–70 рублей в месяц, но есть карты с бесплатными уведомлениями. Контролировать свои траты в режиме реального времени всегда полезно. Это может спасти от нежелательных подписок, и от действий мошенников.

Настоятельно рекомендуется завести отдельную карту (можно виртуальную), предназначенную только для платных подписок, и держать на ней небольшую сумму. Процедура создания дебетовой виртуальной карты в приложениях тех банков, где такая услуга есть, занимает несколько минут. Для удобства можно настроить ее ежемесячное пополнение на сумму действующих ежемесячных подписок. В других картах, за исключением той, которая используется в интернет-магазинах (ее тоже лучше иметь одну), стоит запретить возможность оплаты в интернете. Такая опция также есть в приложениях ведущих российских банков. Эта же услуга не позволяет списывать деньги и по ранее оформленным подпискам. Другой вопрос, что и оплатить, например, парковку через Систему быстрых платежей с такой карты вы тоже не сможете.

В 2022 году «Сбер» добавил в приложение «Сбербанк Онлайн» для Android опцию «Куда привязаны ваши счета и карты». Это достаточно интересная услуга, которая позволяет узнать, с каких карт происходит оплата отписок, и прямо в приложении «отвязать» карты от этих подписок. Впрочем, риск того, что с вас спишут деньги, все равно остается. Как, к примеру, их списали еще одного нашего коллеги. Для этого сервиса, который, видимо, очень хотел получить этот платный, оказался достаточно изменить формат транзакции.

Поэтому, помимо отключения карты или счета от интернет-сервиса в приложении банка, лучше зайти на сайт сервиса, предоставившего подписку, и там тоже ее отключить. А для 100% надежности карту можно вообще удалить из личного кабинета этого сервиса.

Последний важный момент. Нужно понимать, что сегодня нет (и, к сожалению, будет ли вообще) волшебной кнопки, которая бы показывала и отключала все ненужные платные подписки. Поэтому желательно выделить хотя бы один день в месяце потратить полчаса на изучение списания денег в приложениях ваших банков. Это поможет сэкономить деньги и минимизировать риски нежелательных трат, причем не только от ненужных платных подписок. ●

ГАДЖЕТЫ

БЕЗУПРЕЧНО БЕЛЫЙ

Ноутбук Huawei MateBook X Pro по цене 170 тысяч рублей приехал в редакцию «Российской газеты». Мы попытались понять, что же в нем такого и за что просят такие деньги. Сразу стоит сказать, что есть MateBook X Pro и дешевле — перед нами премиальная версия 2023 года. Она выпускается в белом цвете, в корпусе из металла со специальным покрытием с микродуговым оксидированием. Звучит как «белый шум», но за счет этого премиум-версия весит около 1,26 кг, а базовая — 1,38 кг. Для компактного ноутбука серьезная разница.

Еще один плюс такого покрытия в том, что оно очень устойчиво к грязи, даже самые неприятные загрязнения, от которых остаются либо следы, либо потертости, тут удаляются простой салфеткой. Для стерильного белого корпуса это, мягко говоря, очень важно. От покрытия ощущение, что оно какое-то бархатистое, но это именно ощущение. Перед нами чистый металл без каких-либо софт-тачей.

Ноутбук очень тонкий. Его габариты — 310 x 221 x 15,5 мм. Базовая версия толще — 15,6 мм. Крышка без проблем открывается одной рукой. А под крышкой полноразмерная клавиатура и дисплей с диагональю 14,2 дюйма.

Клавиатура тихая, комфортная, нет урезанных клавиш, но нет и цифрового блока. А вот тачпад огромный. MateBook X Pro поддерживает управление при помощи жестов, так что габариты тачпада несущественны. Что ценно, он не мешает при обычной работе с клавиатурой.

Экран классический, пусть и гляцевый, с скрутым разрешением 3120x2080 и плотностью пикселей 264 PPI. Частота обновления — 90 Гц, а еще тут есть тач-интерфейс. Сенсорный экран в ноутбуке — не самая очевидная опция. Во-первых, иногда так и



Специально обработанный корпус надолго сохранит белоснежный цвет.

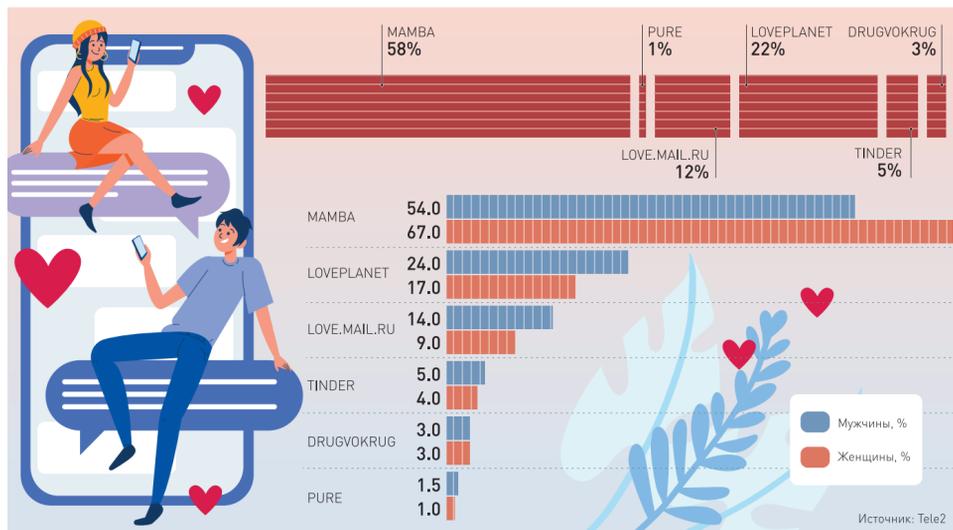
тянешься рукой, чтобы повернуть ноутбук за экран, и это незаметно только отражается на содержимом экрана. Во-вторых, он все же запяльвается. Хотя иногда действительно можно ткнуть пальцем в экран. Все дело в опции Huawei Sound. Четыре из них — низкочастотные. Смотреть кино — это удовольствие. За счет такого размещения звук идет не только в живот главному зрителю, но достается и всем остальным. В верхней части экрана, вы не поверите, фронтальная камера. Она с HD-разрешением и набором ИИ-инструментов для улучшения картинки мира вокруг нас. Но главное, что в Huawei закончили с экспериментом по размещению камеры под клавишей на клавиатуре. Спорно, для любителей заклеивать камеру скотчем это было оптимальное решение, но с точки зрения картинки было не очень. Второй и даже третий подбородок находился слева и вправо, кто худеет, как персонаж Кристиана Бэйла в фильме «Машинист». Теперь с этим все нормально и снова можно есть. MateBook X Pro (2023) чрезвычайно быстрый. Здесь есть технология SuperTurbo, которая следит за пользовательскими сценариями и делает

И про зарядку. Во-первых, сам блок питания здесь компактный и больше напоминает зарядку для смартфона. Это большой плюс. 10–15 минут у розетки позволяют 2,5–3 часа спокойно работать «в поле». Для моего профессионального применения это очень круто.

У Huawei MateBook X Pro (2023) пререзультивно тонкий корпус, навороочное «железо», очень хороший экран. Он стоит дорого. Его цена в официальной рознице порядка 170 тысяч рублей. Но найти можно и немного дешевле. Объяснить в рамках понятного перечня, за что берут такие деньги, достаточно непростое. Это ультимативный гаджет, в котором собрали все достижения отрасли на момент выпуска. Такие продукты призваны показать, на что способна компания и в каком направлении движется. Можно ли найти что-то дешевле? Конечно. За эти деньги можно раздобыть неплохой MacBook Air 2022 года, но он будет не так универсален с точки зрения характеристик, например, память там будет всего 256 Гб, а не 1 Тб. И в отличие от оперативной памяти, это различие, которое совершенно точно скажется. Да и операционная система Apple не всем и не всегда подходит. ●

СЕРВИС После ухода Tinder освободилось примерно 5% российского рынка сервисов знакомств

Смахнули влево



ТЕХНОЛОГИИ Только каждая пятая компания планирует внедрение решений на базе искусственного интеллекта

Подошли с умом

Более 50% крупных предприятий в России применяют искусственный интеллект (ИИ) в своей деятельности, при этом лишь 20% компаний планируют начать внедрение нейросетей. Об этом рассказали опрошенные «РГ» участники деловых объединений.

«В некоторых секторах, например, в финансах и телекоммуникациях, решения на основе ИИ применяются более широко, а, допустим, в строительстве — меньше», — говорит представитель Международной сети интерактивных развлечений «Клаустрофобия» Владимир Жиганов. По экспертным оценкам, вклад искусственного интеллекта в ВВП страны к 2025 году может составить до 2%, уточняет он.

По данным правительства, в 2021 году эффект для российской экономики от применения ИИ составил более 300 млрд рублей. Цифры за последующий

год не назывались, но, скорее всего, по мнению эксперта, они больше. «Есть множество оценок со стороны различных исследовательских компаний — процент использования ИИ варьируется от 5 до 20. Но, самое главное — понимание, какого типа решения на базе ИИ применяются в компаниях», — говорит член генерального совета «Деловой России», управляющий партнер O2Consulting Анна Никитченко. Сейчас массово распространены только «простые» решения по типу чат-ботов, уточнила она. В свою очередь ИИ, который применяется именно в организации производственных процессов, встречается гораздо реже. Отчасти это связано с тем, что решения на базе ИИ не так быстро окупаются в России, пояснила Никитченко.

Использование нейросетей востребовано в различных секторах экономики. Например, в финансовой сфере они приме-

РАЗВЛЕЧЕНИЯ НаВДНХ пройдет фестиваль «Дружба народов»

МЫ ВМЕСТЕ

Александр Мелешенко

НаВДНХс13по16июля пройдет фестиваль национального гостеприимства «Дружба народов».

Какпонятноизсамого названияфестиваля, он призван знакомить с национальными культурами разных народов—в основном речь о странах СНГ.

«Подготовили театральные и концертные программы, экскурсии, тематические лекции и фотостеллажи. Для детей—театральные постановки и мастер-классы, —рассказал мэр столицы Сергей Собянин.»

Главная сцена фестиваля «Дружба народов» разместится на площади Промышленности. Концерты там будут идти 15 и 16 июля, поскольку в выходные ожидается больше всего посетителей.

В субботу можно будет послушать коллективы стран СНГ, а вечером выступит российская певица Варвара.

Если стоять перед сценой—не для вас, то сразу отправляйтесь на прогулку по национальным павильонам. Например, в воскресенье с 12 до 18 часов у павильона «Армения» будет проходить праздник «Абрикос».

А в павильоне Казахстана все четыре дня будет идти фестиваль народного творчества и моды «Узоры».

Отдельного упоминания заслуживает культурная программа фестиваля. Такое количество бесплатных спектаклей, экскурсий и лекций редко где можно встретить.

А на следующий день в 20 часов можно будет подняться на крышу павильона, под знаменитую скульптуру Веры Мухоминой.

БЕЗОПАСНОСТЬ Сергей Собянин передал Росгвардии новые машины

Войско «Москвичей»



На «Москвичи» пересели уже многие городские ведомства. Теперь эти современные и комфортные кроссоверы попали и в автопарк столичной вневедомственной охраны.

Сергей Буланов

АКЦЕНТ

Столичная Росгвардия пересаживается на «Москвичи»: вчера мэр Сергей Собянин передал силовикам 100 новых кроссоверов.

В городе круглосуточно работают около 450 экипажей вневедомственной охраны. Под их защитой—свыше 184 тысяч объектов

Как раз сейчас настало время обновить автопарк вневедомственной охраны. Ее сотрудники обеспечивают силовую поддержку при задержании опасных преступников...



Мэр Сергей Собянин и глава Росгвардии Виктор Золотов презентуют бойцам новые авто.

Сергея Собянина, «Москвичи 3» специально модифицировали под нужды охраны. «Эти машины надежны, возрождение завода «Москвич» гарантирует, что поставки будут бесперебойными»...

ЛЕТО Москвичи стали чаще выбирать отдых с палатками

Дешево и романтично

Сергей Жуков

АКЦЕНТ

Авиабилеты дорожают, цены на путевки на отечественные и заграничные курорты тоже ползут вверх. Неудивительно, что этим летом москвичи предпочитают проводить отпуск дома...

сто, разбираем лагерь, а к утру ногу куда-то поставить, словно оказались в метро в час пик. Почему же людей так тянет к костру и шашлыкам? Палаточники объясняют: бюджетно и романтично.

Стандартный набор из бюджетной палатки, коврика, спальника и кресла в аренду обойдется примерно в 2–2,5 тыс. рублей за уикенд

Роман Кашенков, немало кемпингов, которые хоть и уступают дикому лесу в части атмосферности, но зато выигрывают в плане безопасности и удобства.

ронны находятся «Путяевские пруды», сзади кемпинга начинается национальный парк Лосинный остров. Там на самом деле можно увидеть лесей в черте города.

График и таблица с названиями товаров (палатка, спальник, котелок) и мест для отдыха (Река Ока, Истринское ВДХР).

Кстати

Гендиректор сервиса ТВИЛ.ру Алексей Черепякин составил для читателей «РГ» список мест в Подмосковье, где можно отдохнуть с палатками у воды или в лесу.

ИНИЦИАТИВА Депутаты предлагают ввести бесплатный проезд для школьников Пятёрка за ЭКОНОМИЮ

Ирина Огилько

В Мосгордуму внесли законопроект о бесплатном проезде школьников в общественном транспорте.

Сейчас, напомним, правом бесплатного проезда пользуются только дети из многодетных семей, инвалиды, сироты и дети из других социальных незащищенных категорий.

Если проект одобряют, то родители смогут сэкономить 5 тысяч рублей в год

Семьям с невысоким доходом бесплатный проезд позволит чаще вывозить детей на городские мероприятия в другие районы Москвы, к тому же можно расширить географию кружков и секций.

ПРОЕКТ В Москве возродят заповедную дубраву Русские корни



Уже в сентябре начнут высаживать молодые дубы из желудей, собранных под историческими деревьями.

Сергей Жуков

В Главном ботаническом саду имени Цицина восстанавливают заповедную рощу, в свое время принадлежавшую графам Шереметевым. Об этом «РГ» рассказали авторы проекта «Русская дубрава».

Недавно дендрологи поставили неутешительный диагноз: 80 процентов зрелых дубов, возраст которых варьируется в пределах 150–300 лет, погибло.

**НЕОЖИДАННО**  
Потепление климата приводит к уменьшению мозга

## ВРЕДНЫЙ ГРАДУС

Аркадий Симонов

Согласно недавнему исследованию, одним из способов адаптации к повышению температуры является уменьшение объема мозга. К таким выводам ученые пришли, изучив объем мозга людей за последние 50 тысяч лет, в течение которых климат на планете очень сильно менялся.

Конечно, в целом за миллионы лет объем мозга гоминидов сильно увеличился, но ученых интересовало, как он менялся за относительно короткие промежутки времени. Для этого они проанализировали объем мозга 298 особей Homo в разные периоды и сравнили с данными о климате, полученные в том числе из ледяных кернов в Антарктиде, которые дают точную информацию об изменении температуры за последние более чем 800 тысяч лет.

Известно, что в последние 50 тысяч лет на Земле произошел последний ледниковый период, температуры были очень низкими до конца плейстоцена. В голоцене, который начался 11,7 тысячи лет назад, температура начала быстро повышаться и достигла сегодняшних показателей. Согласно прогнозам климатологов, она будет расти и дальше.

Сопоставляя все эти данные, ученые обнаружили, что по мере повышения температуры объем мозга людей становился меньше. За весь голоценовый период он уменьшился на 10,7%. В то же время при понижении температуры объем мозга людей увеличивался.

Как объяснить этот феномен? Пока у науки нет однозначного ответа, почему климат влияет на объем мозга. Самое простое объяснение, что в холодных экстремальных условиях человеку выживать гораздо сложнее, поэтому ему приходится больше полагаться на свой мозг. Его эффективность является вопросом выживания. А в теплых благоприятных условиях человеку приходится меньше думать о выживании.

Словом, это исследование пока ставит больше вопросов, чем дает ответов. Однако ученые рассчитывают, что дальнейшая работа позволит больше узнать о влиянии изменения климата на мозг человека.

**ВПЕРВЫЕ** Как российский аттестат может получить школьник из США, Австралии или Индии

# Мировая школа



АНОТ ПОДЪЯНО / ТАСС

Елена Новоселова

Санкт-Петербургский госуниверситет презентовал первую в России бесплатную онлайн-школу для русскоязычных детей, живущих в разных странах мира. Обучение там будет бесплатным. Университет учит за свой счет, при поддержке Минпросвещения России.

До первого сентября еще далеко, а поток заявлений на поступление в новое учебное заведение стремительно нарастает. Школьники из США и Израиля, Канады и Казахстана, Австралии и Индии хотят учиться по российским программам.

Как поступить, какой будет аттестат и почему сегодня особенно важно поддержать родителей, которых не устраивает западное образование, наш разговор с первым проректором по молодежной политике и организации приема СПбГУ Александром Бабичем.

*Александр Вячеславович, сколько стран проявили интерес к вашей онлайн-школе?*  
**АЛЕКСАНДР БАБИЧ:** Прием заявле-

**АКЦЕНТ**

Прием заявлений в первую онлайн-школу для русскоязычных детей из разных стран мира еще идет. На данный момент их подали граждане 40 государств

ний еще идет. На данный момент их подали граждане 40 стран.

*Какие мотивы были у родителей, дети которых будут учиться в онлайн-школе?*

**АЛЕКСАНДР БАБИЧ:** Я думаю, что главное для этих людей — быть ближе к культуре России и русскому языку. А затем уже желание, чтобы дети освоили программу по российскому государственному стандарту, которая позволяет получить полноценное и качественное образование по всему комплексу школьных предметов. У нас сильны и физико-математический блок, и естественно-научный, и гуманитарный, и другие. И что еще важно — российский государственный аттестат, который позволит в дальнейшем

поступать в российские вузы, в том числе и СПбГУ.

*Учеба состоит не только из уроков. Будет у ваших учеников полноценная школьная жизнь с кружками, экскурсиями, спортивными соревнованиями?*

**АЛЕКСАНДР БАБИЧ:** Безусловно. У нас есть и педагоги-организаторы, и воспитатели, которые будут проводить занятия для школьников. Мы планируем для ребят возможность приехать в университет, в рамках летних или зимних смен в очном формате погрузиться в богатую культуру России и ее Северной столицы — здесь есть куда пойти и что посмотреть. Школьники смогут приобщиться к традициям университета, познакомиться с нашими музеями.

*Вернемся к будням у мониторов. Как показала ковидная удаленка, учеба онлайн, когда речь идет про младшую школу, требует особого внимания. Детям тяжело без друзей по парте, без перемены, на которых можно побегать на переборки. Как собираетесь удерживать внимание?*

**АЛЕКСАНДР БАБИЧ:** В СПбГУ есть структурное подразделение Академическая гимназия имени Дмитрия Константиновича Фаддеева. Гимназию в 1724 году учредил Петр Первый вместе с Академией наук и университетом. В советское время она была возрождена как специализированный учебно-научный центр. Четыре таких центра были открыты при главных вузах СССР. Так вот в период ковида педагоги нашей гимназии отработали методики преподавания онлайн. У нас есть и специализированная психологическая служба, которая сопровождает учеников. Ее специалисты привлекут и к реализации программы онлайн-школы. Занятия будут вести как учителя гимназии, так и преподаватели университета. То есть предусмотрен мощный комплекс психолого-педагогического сопро-

С российским государственным аттестатом школьники из-за рубежа смогут поступать в российские вузы.

вождения новой школы. Отмечу, что психологическую службу курирует факультет психологии СПбГУ.

*Представим себе урок: 20 человек из разных стран мира, с разной подготовкой и способностями. Что будете делать?*

**АЛЕКСАНДР БАБИЧ:** Онлайн-школа предлагает программу универсального профиля — без специализации в отдельные общеобразовательные дисциплины. Это стандарт, рассчитанный на ребят, у которых разные склонности по предметам. В зависимости от уровня школьников, которые к нам придут учиться, будем формировать индивидуальные образовательные траектории во время внеурочной деятельности. И давать дополнительные часы математики, русского языка, физики или других предметов, которые вызывают сложности. Мы понимаем, что российская общеобразовательная программа отличается от программ тех государств, где дети учились. И они могут быть пробелы. Будем стараться их компенсировать.

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ** Ректор Игорь Реморенко: Искусственный интеллект никогда не сравнится с мастерством педагога

# Нейросеть с ЕГЭ не справилась

Мария Агранович

Что думает нейросеть об отмене ЕГЭ? Почему не стоит переживать, если выпускник педвуза не идет работать в школу? Какие направления самые популярные у будущих педагогов? В разгар приемной кампании-2023 на вопросы «Российской газеты» отвечает ректор Московского городского педагогического университета Игорь Реморенко.

*Игорь Михайлович, педагогика уже не первый год в лидерах по бюджетным местам. В этом году вузам на педагогические специальности выделено более 75 тысяч мест. Какие направления в топе?*  
**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО:** Пользуется

большим спросом история, обществознание, иностранные языки, искусство, коррекционная педагогика. Но последние три года мы, например, наблюдаем явный рост на направлениях, которые обычно считались слабым звеном в педагогическом образовании. Это программы по начальной школе и дошкольному образованию.

*В чем секрет?*  
**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО:** Мы принципиально переделали эти программы, и набор там теперь ведется сразу на несколько профилей одновременно. Например: начальная школа, дошкольное образование, русский язык, математика, естественное, проектирование образовательных программ. Абитуриент посту-

пает как бы на все эти направления сразу и в течение первых двух лет знакомится с ними, пробует себя в разных их сочетаниях. Но к концу второго года можно определиться с двумя, по которым будет учиться дальше. Это такой дополнительный вызов: нужно снова доказать, через аттестацию, что сможешь учиться дальше. Но треть первокурсников рассказали нам, что выбрали эти направления только ради возможности выбора, возможности продлить самоопределение. Это новый тренд.

*Когда нейросети написали диплом за выпускника вуза, начались разговоры о запрете их использования в образовании. Но возможно ли это?*

**АКЦЕНТ**

Педагогика в лидерах по бюджетным местам. В этом году вузам на педагогические специальности выделено более 75 тысяч мест

*Как переменить ИИ на свою сторону?*

**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО:** Мы в последние годы активно используем системы искусственного интеллекта для анализа того, что происходит на занятиях. У нас в нескольких десятках аудиторий установлены камеры, которые отслеживают поведение, эмоции, мимику студентов. Так мы потом можем сделать вывод, какое из занятий было самым эмоциональным или самым скучным. Кстати, оказалось, что наиболее успешные занятия те, где хорошо налажена обратная связь между учащимися и преподавателями. Если студенты сами активно дискутируют в ходе занятий, работают в группах, спорят, то и результаты таких занятий оказываются заметно лучше.

Или другой пример. Я, например, веду курс «Образовательная политика», и мы иногда имитируем заседания Госдумы, обсуждаем разные вопросы, подключаем нейросеть. Она как бы встраивается в структуру учебного занятия, оценивает, что предлагают студенты, имитирует общественную реакцию на те или иные предложения.

На самом деле, если традиционные поисковые хорошо

справляются с вопросами информационного свойства — даты, факты, цитаты, то нейросети хорошо генерируют аргументы по той или иной позиции. Но работают эти аргументы или нет, можно решить только в контексте определенной ситуации. А это способен сделать только человек, в нашем случае — учитель. Нейросетям такое пока не под силу. С мастерством педагога им не сравниться.

*Страшилки у нейросети, нужно ли отменять ЕГЭ?*  
**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО:** Спрашивали.

Хорошо подбieraет аргументы «за» и «против»: «не надо два раза сдавать экзамены», «можно из регионов поступать в столичные вузы», «меньше коррупция», а также «некачественные материалы», «рост репетиторства» и прочее. Но однозначный вывод не дает.

*А вы что думаете?*  
**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО:** Прежде чем что-то отменить, надо что-то предложить взамен. Хорошо, отменили ЕГЭ. Как будем поступать? Как раньше? Сдавать экзамены дважды — в школе и в вузе? Не думаю. Оставим ЕГЭ только для тех, кто идет в вуз? Возможно. Оставим все на усмотрение школы? Маловероятно. Зачем мы принимали единые образовательные программы, если инструмент оценки знаний — не единый? Стройной конструкции завершения обучения в школе и поступления в вузы в случае отмены ЕГЭ ни у кого нет.

## Вопрос ребром

**Выпускник педагогического вуза обязательно должен работать учителем?**  
Реморенко | Строго говоря, совсем необязательно. И в этом нет ничего страшного. У нас масса примеров, как ребята уходили не в школьную педагогику и реализовывались гораздо эффективнее. Например, выпускник занимается онлайн-просвещением: количество его подписчиков в сотни раз больше, чем число учеников в классе. Другой пошел в кадровую службу, но не просто переключает бумажки, а планирует сложную программу развития персонала: кого нанять, чему обучить сотрудников, какие курсы повышения квалификации посоветовать. Ареал его образовательного воздействия сопоставим со школьным. Сейчас в разных досуговых программах появились образовательные элементы. Поэтому мы не печалимся, если кто-то из наших выпускников не идет работать в школу. Складывается большая новая сфера трудоустройства — самое разнообразное просвещение, где люди обмениваются знаниями, осваивают новые технологии, развиваются и совершенствуются.

**ПРОРЫВ**

Ученые МГУ участвовали в открытии нового вида гравитационных волн  
Услышали шепот Вселенной

Юрий Медведев

Событие, которое произошло в физике, можно без преувеличения назвать прорывом. Международная группа ученых обнаружила стохастический фон низкочастотных гравитационных волн — слабый «шум» пространства-времени, приходящего на Землю со всех направлений.

Напомним, что в 2015 году были открыты гравитационные волны, которые пойманы наземными интерферометрами LIGO от сливающихся двойных черных дыр и нейтронных звезд. Это исследование в 2017 году было удостоено Нобелевской премии. Открытый сейчас стохастический сигнал гравитационных волн — совсем другое явление. Он создается не одним, а совокупностью большого числа независимых источников или даже случайными флуктуациями пространства-времени в ранней Вселенной.

Для регистрации такого сигнала не требуется создавать специальные детекторы. Природа сама позаботилась, как искать следы слабого «шепота Вселенной». Это сигналы от радиопульсаров, быстровращающихся нейтронных звезд. Эта идея была предложена в 1978 году российским ученым Михаилом Сажиним (независимо, годом позже, американским астрофизиком Детвейлером).

Для регистрации такого шума потребовалось несколько десятилетий регулярного слежения за временами прихода импульсов от нескольких десятков миллисекундных радиопульсаров. Эта программа велась сетью радиотелескопов в Европе, США, Австралии и Китае. Следы такого шума уже появлялись в данных американской коллаборации NANOGrav, но для доказательства его природы потребовались усилия сотен астрономов и анализ огромных массивов данных.

«Для окончательного доказательства гравитационно-волновой природы шума требуется новые наблюдения, но уже ясно, что обнаруженный сигнал с 99,9% вероятностью имеет астрофизическое происхождение», — сказал директор Государственного астрономического института им. Штернберга МГУ Константин Постнов. В открытии помимо него участвовали бывшие выпускники института Станислав Бабак, Наталья Порайко, студент 4-го курса физфакультета МГУ Тимур Хизриев. Это открытие крайне важно для науки, так как стохастический фон содержит ценную информацию о ранней Вселенной, позволяет исследовать ее размер, плотность, взаимодействия на ранних этапах эволюции. Также появляется возможность лучше понять формирование и эволюцию галактик, сливание черных дыр и нейтронных звезд и т.д. Наконец, речь идет о новой физике, о принципиально новом способе зондирования Вселенной. ●



Поиск стохастического сигнала гравитационных волн велась сеть радиотелескопов в разных точках Земли.

**ОПЫТ** Как школьники могут получить рабочую профессию  
Уроки сварки и шитья

Наталья Граф, «Российская газета», Томск

В Томской области утвердили региональную программу «Первая профессия». Начиная с нового учебного года ученики десятых классов Томска, Северска, Асины, Колпашева и Стрежевого смогут выбрать специальность по душе и, не отрываясь от школьной скамьи, начать обучение.

— План на будущий год — подготовить 500 трактористов, сварщиков, швей, монтажников, токарей, поваров, водителей, — объяснили «РГ» в правительстве региона. — Срок обучения — до 10 месяцев.

По словам главы Томской области Владимира Мазура, вернуться к традициям советских времен чиновников просили родители школьников, сами старшеклассники, а также руководители предприятий, где наблюдается дефицит рабочих рук. Несколько лет назад в области уже запустили пилотный проект «На всю катушку» — по обучению старшеклассниц швейному делу. Так местные власти и руководители швейных предприятий попытались решить проблему острого дефицита специалистов легкой промышленности. В регионе более 200 вакансий портных с зарплатой в 40–50 тысяч рублей, а работников нет. В прошлом году проектом заинтересовались около 40 учениц 8–9 классов, в этом освоить профессию швей захотели уже 140 школьниц. К обучению подключились семь местных фабрик.

После четырех месяцев обучения девочки уже смогли продемонстрировать свои первые модели на модном показе. Увлеченным шитьем школьникам регион предлагает работу на лето, а осенью они смогут совмещать работу с учебой.

В будущем в Томской области планируют распространить программу и на районные центры. Чиновники считают, что рабочая профессия может выручить и тех ребят, кто не поступил в колледж или вуз и собирается пересдавать ЕГЭ через год. Полученный в школе диплом позволит не терять время, а начать самостоятельно зарабатывать сразу после выпускного. ●



Игорь Реморенко: Мы не печалимся, если кто-то из наших выпускников не идет работать в школу.





