



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 18 июня 2025. № 130 (9669) www.rg.ru

Столичный выпуск

СОБЫТИЕ Петербургский международный экономический форум начал работу

Невский прогноз

Максим Решетников,
министр экономического
развития России

Сегодня Россия открывает XXVIII Петербургский международный экономический форум и сама открыта для больших возможностей сотрудничества. Данные по темпам роста экономики последних лет явно показывают, что развивать национальные экономики вместе — это выгодно и нам, и нашим партнерам из других стран.

ВВП России в последние годы рос темпами выше 4%, а экономики наших ближайших торговых партнеров только за прошлый год показали рост от 4% до 9%. При этом среднемировые темпы роста, по оценке Международного валютного фонда, за тот же период составили 3,3%.

Рост населения планеты и новый технологический уклад создают большие потребности в продовольствии, энергии и новых путях доставки товаров, в том числе на дальние расстояния. России принадлежит ключевая роль в этих процессах.

За минувший год роль России в мировой торговле заметно выросла. В 2024 году наша страна экспортировала товаров на 434 млрд долл. Экспорт в страны Африки вырос на 14,72%, в страны Азии — на 7,64%. Уверен, что в обозримом будущем товарооборот продолжит расти.

Развиваем международные транспортные коридоры, особое внимание уделяем новым маршрутам. Строительство и модернизация инфраструктуры МТК «Север — Юг» позволит к 2030 г. увеличить грузопоток по этому направлению более чем на 20% к уровню 2024 г. и создать перспективный альтернативный маршрут торговли со странами Азии и Ближнего Востока. Видим высокий интерес к Северному морскому пути, который не только обеспечивает доступ к богатым арктическим месторождениям, но и является кратчайшим путем транзита из Европы в Азию. Грузооборот по Севморпути к 2030 г. может вы-



ДМИТРИ ФЕДЕСЛОВ

АКЦЕНТ

Экономика России, ее бизнес и регионы сумели превратить внешние вызовы в возможности. Теперь наша страна готова делиться этим опытом

расти более чем втрое. Также расширяем и модернизируем инфраструктуру других ключевых коридоров: Восточный полигон, порты Азово-Черноморского, Балтийского и Дальневосточного бассейнов и подходы к ним.

Мы продолжаем заключать инвестиционные и торговые соглашения, результативно работать с партнерами к взаимной выгоде и с учетом интересов всех сторон. Решающий вклад при этом вносит бизнес, а государство регули-

рует условия рынка, нивелирует препятствия для работы и защищает здоровую конкуренцию.

Особое внимание в России мы уделяем тем направлениям технологического развития, которые закреплены в наших национальных проектах. Это приоритет, поставленный перед правительством создавать конкурентоспособный продукт.

Петербургский форум — хорошее место, чтобы встретиться и обсудить детали будущего сотрудничества с нашими текущими и потенциальными партнерами из-за рубежа. Мы предлагаем коллегам из дружественных стран по их запросам

режения здоровья», «Развитие многоспутниковой орбитальной группировки», «Средства производства и автоматизации», «Новые материалы и химия».

По каждому из них мы открыты к международной кооперации. Чем шире потенциальный рынок сбыта, тем больше стимулов создавать конкурентоспособный продукт.

Петербургский форум — хорошее место, чтобы встретиться и обсудить детали будущего сотрудничества с нашими текущими и потенциальными партнерами из-за рубежа. Мы предлагаем коллегам из дружественных стран по их запросам

Решающий вклад в экономику вносит бизнес, а государство регулирует рынки, говорит Решетников.

свои наработки, ресурсы и инфраструктуру для развития. Не случайно главная тема форума в этом году звучит: «Общие ценности — основа роста в многополярном мире». География наших торговых связей неуклонно расширяется, преодолевая созданные препятствия и санкции недружественных стран. Наша экономика, бизнес, регионы сумели превратить внешние вызовы в возможности. Мы готовы делиться этим опытом. ●

Продолжение темы на с. 10

КОШЕЛЕК Материнский капитал предлагают увеличить до 1,5 миллиона рублей

Защита детства

Ольга Игнатова

В Госдуму внесен законопроект об увеличении материнского капитала при рождении второго ребенка с нынешних 912 с небольшим тысяч рублей до 1,5 млн рублей. Это, по замыслу разработчиков, поможет стимулировать рождаемость.

На первого ребенка предлагается оставить маткапитал в действующем размере — около 690 тыс. рублей, при рождении каждого последующего — увеличивать сумму (912 тыс руб.) на 25%. Так, если детей трое, то можно будет получить уже 2,6 млн рублей. По мнению автора законодательной инициативы —

главы Комитета Госдумы по защите семьи, вопросам отцовства, материнства и детства Нины Останиной, такой подход поможет семьям решиться на рождение нескольких детей. Сегодня, по ее словам, семей с тремя и более детьми становится все больше. Суммарный коэффициент рождаемости четырех детей с 2020 года увеличился на 22%. В то же время, как отмечает профессор Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов, увеличение материнского капитала до 1,5 млн принципиально не изменит ситуацию с числом рождений второго ребенка.

ПОЛИТИКА Какое переустройство ждет Ближний Восток и стоит ли это делать насильственными методами

Сила ради силы?

Федор Лукьянов,

профессор-исследователь
факультета мировой экономики
и мировой политики НИУ ВШЭ

Война Израиля против Ирана — кульминация нескольких десятилетий, на протяжении которых Ближний Восток менял облик, избавляясь от наследия XX века. В прошлом столетии мировые войны ликвидировали империю, создав множество государств. Холодная война распределила всех вдоль линии идеологического противостояния — по ту или другую сторону. Ее окончание открыло возможности государствам выбирать

АКЦЕНТ

Израиль и Иран — идейно-политические антиподы. Но отношение к Ирану отмечено повышенной эмоциональностью

направления развития, но ослабило рамки, которые обеспечивали некоторую управляемость.

Исламская революция в Иране 1979 года была серьезным потрясением основ, она внесла диссонанс в идеологическую стройность холодной войны. Захват американского посольства, долгое удержание дипло-

матов в заложниках были настолько обидным оскорблением сверхдержавы, что следы этой травмы сказываются до сих пор. Отношение к Ирану отмечено повышенной эмоциональностью. А способность весьма своеобразной теократии держаться уже более 45 лет, несмотря на удушающие

карательные меры, вызывает дополнительное раздражение. XXI век — возникновение внутри региона новых движений в попытках его трансформировать. А также действия внешних сил, прежде всего Соединенных Штатов, мотивы которых все более противоречивы — уходить или оставаться и как? От всеобщей демократизации региона для устранения исходящей отсюда угрозы (мечтания неоконсерваторов президентства Буша-младшего) до стремления передать кому-то ответственность при Трампе (его ремарка Эрдогану: ну все, теперь ты в Сирии главный).

ОБРАЗОВАНИЕ Смогут ли старшекурсники закрыть дефицит педагогов в школах

Учи, студент!

Мария Агранович

По данным министерства просвещения, в начале 2024/2025 учебного года в России не хватало около 1,8 процента учителей.

Без малого 2 процента пустых мест у доски — на первый взгляд, немного. Но переведем проценты в числа — получится уже 18 791 вакансия. Дефицит, в каких бы величинах он ни измерялся, есть дефицит.

Больше всего не хватает учителей математики, физики, информатики, химии и биологии. Известны случаи, когда физику преподавал учитель физкультуры, а математику — биолог. Чаше всего такая «многозадачность» встречается в сельских школах. Основная педагогическая яма — там.

Что делать? Ответ известен: нужны хорошие зарплаты. И с 2027 года минпросвещения планирует запустить новую систему оплаты труда: зарплата будет состоять из базовой части (70%) и стимулирующих выплат (30%). Но 2027 год «за горами», а кадры нужны сейчас.

9 →

ДОРОГИ Телефон в руке водителя — уже нарушение

Не говорите без остановки

Владимир Баршев

Только в Москве и Московской области установлено более тысячи комплексов фотовидеофиксации, которые способны выявлять использование водителем автомобиля телефона за рулем. Следует напомнить, что нарушением считается не только телефонный разговор в процессе управления автомобилем, но даже сам факт того, что водитель во время движения взял в руку смартфон. В столице эти камеры начали работать довольно давно. В Подмоскowie — только весной этого года. И уже выявлено свыше 280 таких нарушений.

Но как камера отличает в кабине телефон от, например, пачки сигарет? За ответом обратились к специалисту. «У нас порядка 30 комплексов работают на фиксации данного нарушения. В перспективе их количество будет увеличено до 300 комплексов. Это региональные и федеральные дороги. Там, где разговор по телефону действительно влияет на безопасность дорожного движения. Главная цель — снизить тяжесть последствий при ДТП», — рассказал замначальника Центра видеофиксации по Московской области Евгений Митяев.

5 →

КУЛЬТУРА В Калининграде открыли филиал Третьяковской галереи

Поднимем «стакан»!

Денис Гонтарь, Калининградская область

Калининграде открылся долгожданный филиал Третьяковки. Сотни гостей и жителей региона бесконечным потоком идут в новый музей: еще бы, этого события здесь ждали давно. Возникали трудности со строительством: из-за непростой калининградской логистики завезти все необходимые стройматериалы и оборудование было нелегко. Однако проблемы разрешились, и вот калининградская Третьяковская галерея официально принимает первых гостей.

Само здание впечатлило посетителей не меньше, чем представленная экспозиция. Необычный фасад в народе уже получил прозвище «стакан» за свою характерную форму. Массивная деревянная лестница ведет непосредственно в выставочные залы.

Само здание впечатлило посетителей не меньше, чем представленная экспозиция.

11 →





AllTime

ЧАСЫ И УКРАШЕНИЯ

ALLTIME.RU | ДОСТАВКА ПО РОССИИ

МОСКВА • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • ВОЛГОГРАД • ВОРОНЕЖ • ЕКАТЕРИНБУРГ • ИРКУТСК • КАЗАНЬ
КАЛИНИНГРАД • КРАСНОДАР • КРАСНОЯРСК • МУРМАНСК • НИЖНИЙ НОВГОРОД • НОВОСИБИРСК
ОМСК • ПЕРМЬ • РОСТОВ-НА-ДОНУ • САМАРА • САРАТОВ • СТАВРОПОЛЬ • ТУЛА • УФА • ЧЕЛЯБИНСК

ООО «ОЛТАЙМ», ОГРН 1025001418848. 141983, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ДУБНА, УЛ. ТЕРСКАЯ, 5, КВ. 85

РЕКЛАМА





Дзен
DZEN.ru/rgr.ru



Telegram
T.ME/rgrunews



ВКонтакте
VK.COM/rgru



Одноклассники
OK.ru/rgr.ru

События и комментарии
rg.ru

Российская газета
www.rg.ru
18 июня 2025
среда № 130 (9669)

ВИЗИТ Сергей Шойгу: КНДР направит в Курскую область 1000 саперов и 5000 военных строителей Братская помощь

Иван Егоров, Пхеньян

Председателем государственных дел КНДР Ким Чен Ыном принято решение направить в Россию одну тысячу саперов для разминирования российской территории, а также пять тысяч военных строителей для восстановления разрушенных оккупантами инфраструктурных объектов. Об этом российским журналистам в Пхеньяне по итогам переговоров с лидером КНДР заявил секретарь Совбеза РФ Сергей Шойгу.

«Это настоящая братская помощь», — отметил он. По словам Шойгу, Россия признательна за такое решение и всегда будет чтить роль КНДР в достижении целей и задач специальной военной операции, а также в возвращении жителей российских регионов к мирной жизни.

Как заметил секретарь СБ РФ, в ходе его переговоров с лидером КНДР в очередной раз была дана высокая оценка по линии вооруженных сил наших стран, в первую очередь в ходе совместных действий по освобождению Курской области от украинских неонацистов.

Он также напомнил, что главами государств было принято решение об увековечивании подвига солдат Корейской народной армии, принимавших участие в боевых действиях. Речь идет об открытии в России и КНДР мемориалов в память о корейских воинах, павших в боях за освобожденные территории РФ. В частности, для создания мемориального комплекса и памятника в Пхеньяне в составе делегации в столицу КНДР прилетели замминистра культуры РФ, скульпторы и архитекторы Студии военных художников им. М.Б. Грекова.

Шойгу прилетел 17 июня в Пхеньян по спецпропуску Владимира Путина. Это его второй визит за две недели в Корею и третий — за четыре месяца.

— Прошло всего две недели, и мы опять встретились, — заявил Ким Чен Ын, встречая Шойгу и обнявшись с ним. — Поручение президента нужно выполнять, — ответил секретарь Совбеза РФ. — Думаю, что это показатель того, что наше сотрудничество только укрепляется, — заключил лидер КНДР. — Вы уже несколько раз приезжаете в нашу страну, чувствуете себя как дома? — продолжил диалог Ким Чен Ын. — Да, меня здесь очень тепло принимают, — согласился Шойгу.

В России и КНДР будут открыты мемориалы в память о павших в боях корейских воинах

В аэропорту Пхеньяна секретаря Совбеза встречали почетный караул и лично заместитель председателя Центрального военного комитета Трудовой партии Кореи маршал Корейской народной армии Пак Чон Чхон. Позже он и Шойгу возглавили расширенные консультации двух стран по вопросам безопасности.

«Тот темп, который взят при реализации договора, требует постоянного внимания и корректировки и принятия решения на всех уровнях», — рассказал Шойгу по окончании консультаций. По его словам, в первую очередь интенсивность связана с реализацией соглашения, которое было подписано фактически год назад 19 июня и реализуется не только на документах, но и на практических делах. В частности, он подчеркнул, что буквально на днях был запущен прямой поезд между РФ и КНДР. ●



В беседе с Сергеем Шойгу Ким Чен Ын отметил, что их вторая встреча за две недели — показатель укрепления сотрудничества двух стран.

ПРЕЗИДЕНТ Владимир Путин обсудил с главой «Ростеха» выпуск продукции для фронта и тыла Снаряды доставят «Депешей»



ГЛАВРИТ ГРИГОРЬЕВ/ТАСС

Валентина Егорова

Госкорпорация «Ростех» за последний год нарастила показатели по многим направлениям деятельности, включая выпуск боеприпасов и техники. Кроме того, входящие в нее предприятия постоянно увеличивают выручку от продажи гражданской продукции и участвуют в подготовке инженерных кадров. Об этом рассказал президенту Владимиру Путину глава «Ростеха» Сергей Чemezov.

Свой доклад он начал с базовых показателей: в 2024 году выручка корпорации выросла на 27% и составила 3610 миллиардов рублей, причем треть получена от реализации гражданской продукции. Объем инвестиций составил рекордные 676 миллиардов рублей, сообщил Сергей Чemezov.

Предприятия «Ростеха», подчеркнул он, производят 80% вооружения, используемого на СВО. «Если сравнивать с 2021 годом, то в десятки раз увеличилось наше производство», — сказал Чemezov. По его словам, только за 2024 год производство новой легкобронированной техники и танков увеличилось в 1,1 раза, боеприпасов для ствольной артиллерии — в 1,3 раза, для легкобронированной техники и танков — в 2,1 раза, снарядов РСЗО — в 1,7 раза.

«Мы постоянно работаем над тем, чтобы совершенствовать технику, которую мы выпускаем. У нас прямой кон-

такт с военнослужащими, которые используют, работают с нашей техникой. Рядом с передовой находятся наши ремонтные бригады», — добавил глава «Ростеха».

В качестве примера он привел зенитно-ракетный комплекс «Панцирь» — на нем появились мини-ракеты и боекомплект увеличился в четыре раза. Еще одна разработка — роботизированная платформа «Депеша», которая может перевозить гру-

ным — да, 100%, — подтвердил глава госкорпорации.

Предприятия «Ростеха» стремятся увеличивать долю гражданской продукции. В процентном отношении ее стало на 4,3% меньше, чем год назад, но в абсолютных цифрах выручка от продажи ее выросла на 11,6% и составила 1 триллион 108 миллиардов. «То есть треть всей нашей выручки мы получаем от гражданской продукции», — подчеркнул Чemezov.

Сергей Чemezov рассказал президенту, какую зарплату получают работники в «Ростехе».

том для водителя, такой машиной может управлять человек без ног. «Тем самым открывается дополнительная возможность для ребят возвратиться к нормальной жизни — они могут быть трудоустроены, даже получить тяжелые ранения», — отметил Чemezov.

«Ростех» — крупнейший работодатель среди промышленных предприятий, в госкорпорации трудятся около 700 тысяч специалистов, а заработная плата сегодня составляет около 107 тысяч рублей, рассказал глава корпорации. «Это вполне достойная заработная плата», — считает он. При поддержке предприятия «Ростеха» в школах открыто 200 инженерных классов, где обучаются свыше 5,5 тысячи человек, более четырех тысяч ребят направлены в вузы по целевой квоте, сообщил Сергей Чemezov. «Кадровый задел создаем», — прокомментировал президент. Чemezov подтвердил — «иначе просто ребят трудно привлечь». Но благодаря большой работе по профориентации в 2025 году половина выпускников сдавали ЕГЭ по профильной математике, более 20% выбрали информатику, а 16% — физику. «Это как раз говорит о том, что молодые люди уже пошли из экономистов и юристов в инженерные вузы, им это гораздо более нравится», — полагает глава «Ростеха». «Из гуманитариев возвращаются в естественные науки», — заметил Путин. ●

Отдельное направление — помощь участникам СВО, получившим ранения и увечья на фронте. В Центре инновационных технологий, рассказал Сергей Чemezov, в 2022 году произведено шесть тысяч протезов, более 30% — биоэлектрические с микропроцессорным управлением. Кроме того, на «КАМАЗе» создан грузовик с ручным управлением и лиф-

АКЦЕНТ

Предприятия «Ростеха» производят 80 процентов вооружения, используемого на СВО

зы на поле боя и эвакуировать раненых. Также у «Ростеха» появилась новая система для борьбы с беспилотниками «СЕРП-V С13Д». Как пояснил Сергей Чemezov, она может обнаруживать и подавлять FPV-дроны и ранее неуязвимые беспилотники с функцией управления в более широком диапазоне частот. Сейчас, по его словам, «СЕРП» стоит на многих оборонных предприятиях — «и защищает их достаточно хорошо».

Исполнение гособоронзаказа на предприятиях корпорации «традиционно на достаточно высоком уровне — составляет 99,5%», сообщил Чemezov. «А по критически важным позициям 100%?» — поинтересовался президент. «По критически важ-

ПРАВИТЕЛЬСТВО Михаил Мишустин заявил о росте автопроизводства при поддержке государства

Движение по магистрали

Владимир Кузьмин

Брошенные иностранными владельцами автопроизводства в России не остались без поддержки государства, и в прошлом году отрасль смогла на треть увеличить выпуск различных транспортных средств для населения и бизнеса, сообщил премьер-министр Михаил Мишустин.

Глава правительства провел стратегическую сессию, посвященную развитию отечественного автомобилестроения. Оно оказывает значительное влияние на ключевые отрасли экономики: металлургию, нефтехимию, электронику и другие. К тому же это один из тех секторов, в котором тоже необходимо добиться максимального технологического суверенитета России, расширения собственного производства, чтобы обеспечить потребности населения, бизнеса, городского и муниципального хозяйства, напомнил глава кабинета министров требования президента.

Для поддержки автопрома кабинет министров задействовал ряд системных мер, которые помогли автомобильным заводам страны, брошенным их иностранными владельцами. В 2024 году в отрасль было направлено свыше

350 миллиардов рублей, в первую очередь на перезапуск автопроизводства. «В результате мы сегодня уже запустили 10 современных площадок. Это площадки в Тольятти, в Ижевске, в Москве, в Санкт-Петербурге, в Тульской, Калужской областях», — заявил Мишустин. Стимулирование спроса со стороны покупателей было поддержано еще 43 миллиардами рублей. Средства пошли на льготное кредитование и лизинг, чтобы люди могли на выгодных условиях приобретать новые автомобили.

Благодаря такой поддержке со стороны правительства выпуск автомобилей в России в прошлом году увеличился почти на треть и составил около 830 тысяч штук, дополнительно осуществлялись поставки из дружественных стран. Это, считает премьер, положительно сказалось на динамике продаж автомобилей. «Они превысили один миллион 800 тысяч штук, что было на 40% больше предыдущего периода», — подчеркнул глава кабинета.

По количеству реализованных легковых машин российский рынок в прошлом году, по оценке Европейской ассоциации автопроизводителей, занял четвертое место в Европе.

Открывая стратегическую сессию, Михаил Мишустин в общих чертах обрисовал круг



ИТА-ТАСС

задач для укрепления технологического суверенитета отечественного автопрома. Предстоит расширять промышленные мощности, увеличивать выпуск отечественного транспорта, в том числе работающего на альтернативных видах топлива, продолжать формирование вокруг автомобильной сферы современной экосистемы, повышать уровень сервисного обслуживания, строить комфортные заправочные станции и зарядные комплексы, уделять внимание внедрению беспилотного транспорта, созда-

Михаил Мишустин призвал увеличить выпуск автотранспорта на альтернативных видах топлива.

нию для него необходимой инфраструктуры и нормативной базы. «На заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам президент отмечал, что нужно максимально ускорить подготовку и принятие актов в этой области, упростить внедрение экспериментальных правовых режимов, предусмотреть типовые решения для оперативного регулирования», — напомнил председатель правительства.

Конечно, автопрому нужны кадры. Результаты работы всей отрасли напрямую зависят от высококлассных инженеров, специалистов, конструкторов, технологов, рабочих, указал Мишустин, призвав активнее их готовить, ориентируясь на запросы производителей.

Вторую стратегическую сессию тоже посвятили транспортным вопросам, только в более широком масштабе — опережающему развитию соответствующей инфраструктуры. «Обновление и наращивание провозной способности — это основа для развития промышленности, сельского хозяйства, туризма, экономики в целом», — заметил председатель правительства.

Из-за санкционных ограничений Россия была вынуждена перестраивать основные маршруты движения товаров. Началось расширение коридора «Север — Юг» для повышения доступности

перспективных рынков сбыта, пропускная способность БАМа и Транссиба доведена до 180 миллионов тонн. «Возрос и торговый оборот с дружественными странами — с Азией, с Африкой, с Латинской Америкой. За предыдущие четыре года почти в полтора раза», — сказал Михаил Мишустин.

Меры по расширению транспортной инфраструктуры собраны в двух профильных национальных проектах — «Эффективная транспортная система» и «Инфраструктура для жизни». «Для этого предусмотрели только бюджетных средств более девяти триллионов рублей», — напомнил глава кабинета министров. Также принят ряд программных документов: шестилетний план дорожного строительства, стратегия судостроительной промышленности и стратегия пространственного развития страны. ●

МЕЖДУ ТЕМ

Михаил Мишустин изменил порядок закупки автомобилей и транспортных средств для государственных и муниципальных нужд. Приоритет в них теперь отдан экологичным видам транспорта. Госзаказчики должны отдавать предпочтение технике, работающей на газомоторном топливе, и электромобилям. Машины на бензине и дизельном топливе разрешено приобретать в исключительных случаях. Это, например, отсутствие на территории планируемой эксплуатации автомобилей газозаправочной инфраструктуры и зарядок для электротранспорта.

КРЕМЛЬ Владимир Путин выступит на Петербургском форуме и встретится с зарубежными лидерами Политики обсудят экономику

Кира Латухина

Президент РФ Владимир Путин до конца рабочей недели будет проводить мероприятия в Санкт-Петербурге. Глава государства примет участие в пленарном заседании Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ) и проведет отдельные встречи с высокопоставленными гостями.

В этом году форум пройдет под девизом «Общие ценности — основа роста в многополярном мире». Подтверждено участие 20 тысяч представителей из 140 стран, рассказал журналистам помощник президента РФ Юрий Ушаков. «Этот участники в живом и виртуальном форматах», — уточнил он.

Страной — гостем ПМЭФ-2025 станет Бахрейн с весьма представительной делегацией — около 80 человек. Возглавит ее сын короля Бахрейна Насер Бен Хамад Аль Халифа — представитель короля по гуманитарной деятельности и делам молодежи. Также он носит важный титул советника по национальной безопасности и командующего королевской гвардией, отметил Ушаков. «И то, что он приезжает в Россию, несмотря на резко обострившуюся ситуацию в Ближневосточном регионе, говорит о том, что король направляет его, несмотря ни на что, чтобы подчеркнуть важность поддержания контактов с Россией в такой тяжелой, напряженной обстановке», — сказал он.

Всего на ПМЭФ придут государственные деятели и политики порядка 50 стран. В их числе — президент Индонезии Прабowo Субанто, который прибудет с официальным визитом. Также ожидается президент Республики Сербской Милорад Додик. Центральное мероприятие ПМЭФ — пленарное заседание, которое назначено на 20 июня. На нем выступит Владимир Путин, а также президент Индонезии Прабowo Субанто, представитель короля Бахрейна Насер Бен Хамад Аль Халифа, заместитель премьера Госсовета КНР Дин Сюэсян и вице-президент ЮАР Пол Машагиле. Запланированы и ответы лидеров на вопросы.

«В своем выступлении президент, как обычно, затронет оценку ситуации в российской экономике. Затем он, естественно, поделится своим взглядом на положение в мировой экономике и политике и охарактеризует состояние и перспективы отношений нашей страны с рядом важнейших зарубежных партнеров», — рассказал Ушаков.

Встречи с гостями Путин начнет уже сегодня, 18 июня, беседой с президентом Нового банка развития Дильмой Роуссефф. Президент России хорошо с ней знаком еще в бытность Роуссефф главой Бразилии. Новый банк развития уже стал одним из крупнейших международных финансовых институтов. Вечером по сложившейся традиции президент России побеседует с руководителями международных информагентств.

Четверг Путин посвятит переговорам с президентом Индонезии. «Это весьма важный визит, и наш президент уделит значительное время, чтобы провести содержательные переговоры со своим индонезийским коллегой. Специально выделил для этого весь день 19 июня», — пояснил Ушаков.

Лидеры обсудят наиболее важные и чувствительные темы в узком формате, после чего состоятся переговоры в составе делегаций в формате официального завтрака. Президенты примут декларацию о стратегическом партнерстве и выступят с заявлениями для СМИ. Вечером у Путина в графике еще одна встреча — с вице-президентом ЮАР Поллом Машагиле.

Перед пленарным заседанием 20 июня российский лидер пообщается с представителем короля Бахрейна Насером Бен Хамадом Аль Халифом. Бахрейн имеет статус страны — гостя ПМЭФ и везет на форум представительную делегацию.

После завершения работы на пленарном заседании Путин встретится с китайским другом — заместителем премьера Госсовета КНР, рассказал Ушаков. По его словам, Дин Сюэсян фактически исполняет обязанности первого вице-премьера Китая. Отношения с КНР у России сейчас на наивысшем за всю историю уровне. В ближайшие дни Владимир Путин и председатель КНР Си Цзиньпин проведут телефонный разговор, в ходе которого обсудят не только двусторонние темы, но и обострившуюся ситуацию на Ближнем Востоке. И уже вечером 20 июня президент России также кратко побеседует с генсеком ОПЕК Хайсамом аль-Гайсом. ●

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

Политика
Принимая от неопытных...
Как обеспечить себя во время зарубежного отъезда

Ситуация
Вез в фокус...
В России треть камер на дорогах не имеет наружных камер наблюдения

Нападение
Сдавать, а не сжигать...
Идеи будут...
Любовь по-прежнему для здоровья

Судьба
Очередной выкидыш после ранения и вынужденной любви

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

Российская Газета

НЕДЕЛЯ

Тираж 3 468 890

Судья
Очередной выкидыш после ранения и вынужденной любви

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

События
Судебный процесс...
Судебный процесс...
Судебный процесс...

ТЕМА ДНЯ

Хроника специальной военной операции



Мичман Вероника Макарова — техник Центра связи Черноморского флота. «В один прекрасный день проснулась и захотела погоны на плечах. Встала и пошла в военкомат. Мне сказали, что кроме связистов должностей нет. Так я оказалась в зоне СВО», — вспоминает она. «Я работаю руками. Поднять тяжелую антенну на вышку у девочки не всегда получается. Помогают ребята», — добавляет Вероника. Был случай, связист оборачивается и удивленно говорит: «Девушка и таким занимается, первый раз вижу». Я отвечаю: «А я первый раз этим занимаюсь».

СВОДКА

НА УКРАИНЕ ПРОШЕДШУЮ НОЧЬ НАЗВАЛИ «САМОЙ СТРАШНОЙ ЗА ВСЕ ВРЕМЯ»

Иван Дергилев

Вчера ВС РФ нанесли очередной мощный удар по военной инфраструктуре киевского режима. Поражены десятки важных объектов. В Минобороны России атаку прокомментировали традиционно сдержанно: «Ночью нанесен групповой удар высокоточным оружием воздушного, наземного и морского базирования, а также ударными беспилотниками по объектам военно-промышленного комплекса Украины в Киевской области и Запорожье. Все назначенные объекты поражены», — сообщили там.

По данным военкоров, одной из пораженных целей стал секретный бункер, также уничтожен ряд офицеров ВСУ и армии Британии.

Минус еще один Patriot
Наиболее интенсивным обстрелам подверглись Одесса,

АКЦЕНТ

Сообщается об уничтожении комплекса Patriot и бронетанкового завода. Только по Киеву выпущено 175 дронов, а также ракеты «Калибр», «Кинжал» и 9M723

Кривой Рог и Киев. Сообщается об уничтожении комплексов ПВО Patriot и радиозавода. Только по Киеву выпущено 175 дронов. Также были использованы ракеты «Калибр», «Кинжал» и «Искандер-М».

В комментариях к видеозаписям с мест ударов авторы украинских телеграм-каналов называют прошедшую ночь «самой страшной за все время».

ПВО Украины не успевает

Ракетный удар по Украине 17 июня стал беспрецедентным, считает известный военный блогер Юрий Подоляка. «Судя по отчету генштаба ВСУ,

он был одним из самых мощных за всю их историю. То есть Россия наращивает свое воздушное наступление», — отметил он.

Резко уменьшился процент сбития наших дронов и ракет. ПВО просто не успевает сбивать их в таком количестве. Ну а уничтоженные позиции ПВО Киева, заводы и крупнейший склад боеприпасов — это тот результат, который скоро скажется на фронте.

Прорыв десанта ВСУ по воде не удался

Российские бойцы отбили попытки ВСУ высадиться с катеров в Херсонской области,

сообщил губернатор региона Владимир Сальдо. «Ночью противник попытался провести десантную вылазку в районе Тендровской косы — на воде выдвинулись до восьми катеров ВСУ. Наши подразделения за секции их еще на подходе и принялись бой», — написал он в своем телеграм-канале.

На Украине погиб известный хоккеист

Стало известно о гибели пятикратного чемпиона Украины по хоккею Александра Матвейчука. Воевавший за ВСУ 50-летний спортсмен умер в госпитале Днепропетровска от полученного у Гуляйполя ранения. «Неделю пробовали откачать — безрезультатно», — пишут украинские телеграм-каналы.

Киевлянин Матвейчук начал карьеру в 1992 году. Играл нападающим, выступал за клубы Беларуси, России, США и Украи-

ны. Возглавлял сборную Украины по хоккею, сыграл в ней 134 матча.

Башня танка ВСУ после взрыва улетела на 30 метров

Украинский Т-72АВ уничтожен дронами 20-й гвардейской общевойсковой армии на Краснолиманском направлении. Экипаж танка пытался вести огонь прямой наводкой, и, чтобы воспрепятствовать этому, наши бойцы послали против него дроны-камикадзе. В телеграм-канале «Котейкин СВО» показано, как первый БПЛА ударил в левую сторону башни, попав в контейнер динамической защиты.

В конце концов, дронам удалось пробить броню, после чего произошла детонация боеприпасов. Их оказалось так много, что многотонная башня улетела метров на 30 от корпуса. ●

→ За ходом спецоперации следите на сайте rg.ru/sujet/donbass

ТЕХНОЛОГИИ

БЬЮТ ПРЯМО В ЛОБ. ЧЕМ ОПАСНЫ ДРОНЫ И МОЖНО ЛИ ОТ НИХ СПАСИТЬСЯ?

Иван Петров, Игорь Черняк

Боевые дроны в небе над городами стали суровой реальностью. Сообщения о массированных атаках предприятий, объектов энергетики и транспорта, да и обычных жилых домов приходят уже ежедневно. На какое расстояние могут лететь дроны? Как вести себя при их появлении? Какие есть способы защиты? На эти и другие вопросы отвечают профессор Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА), доктора технических наук Михаил Киселев и Эдуард Болелов.

— Украина утверждает, что в 2026 году сможет выпустить и закупить за границей до 2,5 млн дронов, Россия — не меньше. Реально ли, на ваш взгляд, появление роя дронов из тысяч единиц, как в фантастических фильмах?

— В интернете можно найти множество видео с шоу дронов, где тысячи беспилотных воздушных судов (БВС) формируют в небе движущиеся фигуры. Конечно, между таким шоу и атакой боевого роя есть разница. Но шоу демонстрируют возможность управления одновременно полетом тысяч дронов, что уже вполне достаточно для организации атак. И развитие технологий (автоматическое распознавание целей, выполнение согласованных маневров для захода на цель с разных направлений и т.п.) повышают эффективность таких атак.

Есть информация об испытаниях боевых роев в США, Китае, Турции. Но наилучший катализатор здесь — это военные действия. Потому не ошибемся, предположив, что именно наша страна сейчас находится в лидерах по созданию боевых роев.

— Но атака тысяч боевых дронов — это же апокалипсис. Есть ли противодействие?

ции конкретного человека или конкретного типа военной техники с помощью, например, оптических средств, установленных на БВС, нет.

— Как происходит эволюция дронов за время с начала СВО?

— В начале спецоперации БВС — это, по сути, выносные пункты наблюдения, т.е. средство заглянуть за угол дома, обнаружить цель, скорректировать огонь артиллерии. Количество используемых типов можно было пересчитать по пальцам. Дальность действия — несколько километров от линии боевого соприкосновения. По степени влияния — это вспомогательное средство тактиче-

ства хороши. От различных убежищ до маскировочных сетей. Эффективны и средства РЭБ. БВС часто оснащаются тепловизионными системами, против них эффективны специальные накидки или плащи, которые скрывают тепловое излучение от человека или техники. Некоторые дроны оснащены микрофонами. В этом случае, очевидно, нужно меньше шуметь.

Достаточно эффективным средством защиты остаются средства РЭБ, основная задача которых — сделать БВС управляемым, слепым и глухим. Отечественные разработки средств РЭБ всегда были на уровне мировых стандартов и даже выше. Высокую эффек-

АКЦЕНТ

Все это означает, что технических препятствий для поиска и ликвидации конкретного человека с помощью оптики, установленной на дроне, нет

го уровня. Применение разовое, точечное. Сегодня БВС определяют тактику боя и ход СВО в целом. Так, например, появление БВС соптоволоконными каналами связи, по сути, определило результат некоторых сражений. Традиционные средства (танки, бронированные автомобили, средства РЭБ) оказались малоэффективны в противостоянии с ними.

Сегодня отмечается массовое применение БВС как в тактической, так и стратегической глубине. Отмечены случаи использования специальных БВС для вскрытия средств ПВО противника с целью его дальнейшей поражения другими БВС. Есть информация о применении полностью автономных БВС, способных самим находить и поражать цели, действуя в составе группы (роя).

— Как отключение сотовой связи и интернета мешает дронам и каким из них? А каким это безразлично?

— Если открыть любое приложение типа «Карты» на смартфоне, например «Яндекс-карты», можно увидеть свое местоположение. Для его определения используется сигнал со спутника (ГЛОНАСС или GPS), или же местоположение рассчитывается на основе координат вышек сотовой связи. На сегодня это наибо-



Одновременная атака сотен или даже тысяч дронов еще недавно казалась фантастикой. Сейчас так уже не кажется.

СПЕЦКОМАНДИРОВКА

«ГРАЧИ» НАЛЕТЕЛИ: КАК СПЕЦНАЗ ШТУРМУЕТ ПОЗИЦИИ ВСУ НА МОТОЦИКЛАХ

Юрий Снегирев, «Российская газета», ДНР

Каждую свою операцию они без хитростей называют налет. Несколько кроссовых мотоциклов под покровом ночи врываются на позиции противника. Краткий бой. Остальных с собой. По количеству захваченных пленных они первые в группировке «Юг». Отдельный отряд 346-й бригады спецназа «Грачи» — это ужас, летящий в ночи. Для ВСУ, конечно.

На базе у «Грачей» все спокойно. Только-только один из отрядов вернулся с налета. Без потерь. Привезли 8 пленных с офицером. Сдали куда надо. А сейчас на закате ребята колот дрова. Бани. Это уже традиция.

Тут же мастерская. Лежит искореженный мотоцикл. Переднее колесо с вилкой в лепешку. Это в прошлый раз боец наехал на мину. Сами понимаете, отряд саперов вперед не пошлешь. А скорость по буеракам не меньше 60. Боец полетел в сторону и даже до 300-го не дотянул. Сняжки да ссадины. Мотоцикл притащили на буксире домой. Движок-то цел. И задняя вилка. Пойдут на запчастки.

Сидим под землей с командиром роты с позывным Васат.

— Почему такой позывной? Бабушка, дедушка?

— Васат — это звезда четвертой величины в созвездии Блинецов. Нам всем давали звездные имена, так сказать. Ну я и выбрал.

А 346-му батальону спецназа России имя придумали... морпехи. Представьте, в Мариуполе



идут бои. Рядом «теляняшки». Штурмуют вместе «Азовсталь». Ну об этом подвиге написаны не только песни, сняты не только фильмы, в том числе и художественные, но и выпущена компьютерная игра. И тут морпехи по рации говорят:

— Да вы как грачи. Прилетели, поклевали — и нет вас.

Оттуда и повелось. Хотя по цвету бушлатов называют грачами следовало морпехов.

Если ребята наденут орден, то можно демаскировать объект звоном медалей. А если серьезно, то тут есть и дважды, и трижды награжденные ордена

Мужества. 20 человек. И два Героя России. Один посмертно. Держал оборону, пока наши отходили. А второй — вот он. Сидит рядом, и я беру у него интервью. Награждения еще не было. Но документы ушли и нашли понимание. Сидит сухощавый паренек из Переславля-Залесского с очаровательной улыбкой и позывным Невский. Взял его, потому что его город — родина нашего первого воениачальника. 24 года ему.

— За что тебя представили к такой высокой награде?

— Пока могу сказать, что за службу Родине. Это все.

Во время движения дрону попасть в мотоцикл гораздо сложнее, чем в машину. Штурмовики знают это.

То и дело подходят сослуживцы и поздравляют. — Награду вроде еще не вручили. Чего они? — Да дочь у меня родилась вчера...

Сказать, что я был поражен, — не сказать ничего. Выяснилось, что Невский — многодетный отец. Дочка Даша — уже третий ребенок в семье. Пока он учился в знаменитом рязанском училище ВДВ, познакомился с однокурсницей. Тоже будущим офицером. Сейчас она

в декрете. Конечно, помогают родственники. Даша, гордись! Твоя папа — Герой России.

В казарме «Грачей» — образцовый порядок, который только может быть в блиндаже. Не апартаменты Таманской дивизии в Алабино на зимних квартирах, где я служил в Советской армии, но уют есть. На стенах из ДСП — фотки любимых, календари с отметкой боевых выездов. Ребята здесь служат молодые. Командир части мне сказал:

— Мы стараемся набирать семейных, с детьми. Несмотря на молодость. Потому что ответственность. И нет той бесшабашности. На штурм пойдет любой, даже без подготовки. А у нас разведчика готовят и месяц, и два. Это элита спецназа. Конечно, дроны сейчас решают все. Но наши ребята быстрее, чем дроны, решают конкретные задачи.

Расскажу про последнюю операцию. «Грачи», как всегда, подхалили незаметно. Три жилых пятиэтажки в виде каре. Мотики спрятали. Стали выбивать. Эти тоже не лыком шиты. Ударили гранатометом по мотоциклам. Что же делать? Штурмовать. Загнали вездушников в единственный дом. Пробили зарядом тротила его торец. Поднялись на последний этаж. А потом пробивали перекрытия и спускались. А первый этаж уже был наш. Эта тактика была опробована еще в Сталинграде. Только там пленных не брали. Зажали противника на третьем этаже. Те сидели. А грачи тут детсяя?

Девять тут некуда. «Грачи» всегда впереди. Прилетели. ●

— Рассказывая про атаки дронами наших военных аэродромов, один из руководителей украинских спецслужб упомянул, что беспилотники обучали с применением ИИ. В частности, ИИ показывали, как выглядят наши Ту-22 и Ту-95, демонстрируя старые аналоги, находящиеся в одном из украинских музеев. Возможно ли такое с людьми? Можно ли загрузить в мозги дрона фото конкретного человека и дать команду выстрелить в лоб именно ему?

— Система видеонаблюдения, реализованная в Москве, позволяет отыскать местонахождение человека по фотографии. Лицо человека используется для разблокировки телефона и проведения оплаты. Все это означает, что технических препятствий для поиска и ликвида-

— На какое расстояние может лететь дрон? Можно ли с Украины ударить им, к примеру, по Новосибирску? Или их запускают пределы с территории России?

— Непреодолимым техническим трудностям в создании БВС практически с любой дальностью полета нет. Так, например, дальность полета стратегического БВС США — 22 тыс. км, а дальность полета ударного Shahed-136 — до 2500 км. Но с увеличением дальности полета растут габариты БВС, а значит, повышается вероятность его обнаружения. Ударный массовый дрон должен быть недорогим и малозаметным, а значит, небольшим, т.е. с ограниченной дальностью полета.

— Есть ли дроны, которые могут эвакуировать раненых с поля боя?

— В мире уже созданы и доступны к покупке дроны для перевозки людей. Например — китайский EHang 216, способный перевозить двух человек (220 кг) на расстояние до 30 км. Его можно использовать и для эвакуации раненых. Но это вряд ли. Проблема в росте габаритов, сопровождающем повышении грузоподъемности БВС, а значит, в повышении его уязвимости. Наземные робототехнические системы для эвакуации раненых выглядят более предпочтительно.

— Какие способы защиты от дронов есть сегодня?

— Лучший способ — остаться незамеченным. Здесь все сред-

Одновременная атака сотен или даже тысяч дронов еще недавно казалась фантастикой. Сейчас так уже не кажется.

лее простые, а значит, дешевые способы. Потому для массовых БВС навигация по спутнику и сигналам сотовой связи — один из основных способов выдерживания заданной траектории полета. Для таких БВС глушение или подмена спутникового сигнала, отключение сотовой связи — действенный способ борьбы с ними.

На дроны могут устанавливаться и другие навигационные системы, но они более сложные и дорогие.

— Как простому человеку защититься от дронавого удара?

— На сайте МЧС России можно найти простые и понятные советы. Если кратко, то необходимо учесть, где вы находитесь в момент атаки дрона. Если на улице, то надо найти безопасное укрытие, лучше всего капитальное строение, подвал, подземный переход. Зарядка, который несет дрон, как правило, недостаточно для их разрушения. В крайнем случае можно просто спрятаться под деревом или в кустарнике.

Если вы находитесь в автомобиле — как можно быстрее покиньте его. Если в квартире или в частном доме — спускайтесь на нижние этажи или в подвал. На дачах многие сегодня оставляют на ночь включенные фонарики и гириляндии. Это, конечно, красиво, но небезопасно. Помните опыт Великой Отечественной и требование светомаскировки по ночам. ●

Дзен
DZEN.ru/rf.ruTelegram
T.ME/rgrunewsВКонтакте
VK.COM/rfgruОдноклассники
OK.ru/rf.ruСобытия и комментарии
rf.ruРоссийская газета
www.rg.ru
18 июня 2025
среда № 130 (9669)

СРЕДА

Андрей Исаев,
заместитель
руководителя фракции
«Единая Россия»
в Государственной Думе**Спорт и здоровье детей**

На прошлой неделе в Госдуме состоялся правительственный час, посвященный охране здоровья школьников и развитию массового детско-юношеского спорта.

Напомню те меры, которые были приняты государством в последние годы для оздоровления детей и для их вовлечения в спортивные занятия. С 1 сентября 2023 года все школьники начальных классов (более 7 млн детей) были обеспечены бесплатным горячим питанием. Ежегодно на это выделяется 72 млрд рублей из бюджета.

Удалось достичь максимального охвата учащихся профилактическими осмотрами: диспансеризация проходит 98% школьников. Приняты законы, направленные на сокращение потребления алкоголя, табака и энергетиков. Особенно значимым стало введение в 2024 году уголовной ответственности за неоднократную продажу табачной и никотиносодержащей продукции несовершеннолетним. Продолжается работа над повышением качества оказания медицинской помощи в школах: например, для учащихся с диабетом медкабинеты оснащаются глюкометрами.

При поддержке «Единой России» отремонтированы спортзалы более чем 5 тысяч школ. Спортивным инвентарем оснащены более 90% образовательных организаций.

За последние шесть лет практически в каждой школе был открыт спортивный клуб, сейчас их более 38 тысяч.

С 2006 года в рамках партийного проекта «Единой России» активно строится физкультурно-оздоровительные комплексы. Отмечу, что до конца этого года планируется построить 31 открытый ФОК на новых территориях на сумму 1,24 млрд рублей.

С 2022 года действует налоговый вычет на физкультурно-оздоровительные услуги для детей: уже поступило почти полмиллиона заявлений на предоставление такого вычета, и семьи вернули около 2 млрд рублей. Но остается ряд нерешенных проблем, на которые мы обратили внимание представителей исполнительной власти во время правительственного часа. В частности, речь шла о платном горячем питании в школах с 5-го класса. Исключения есть только для детей из многодетных семей и для детей участников СВО, но этого недостаточно. Мы рекомендовали правительству проработать возможность постепенного повышения возраста предоставления бесплатного питания в школах.

Другая проблема заключается в том, что большинство спортивных объектов создано в развитых регионах, имеющих уровень обеспеченности выше среднероссийского, это приводит к тому, что в одних населенных пунктах наблюдается острая нехватка спортивных сооружений, а в других — их низкая загруженность. Надо повышать качество планирования в этой сфере. Добавлю, что значимым барьером для занятий физкультурой и спортом является также высокая учебная нагрузка. Министерством просвещения был принят нормативный документ, где прописаны, в том числе, требования по объему домашнего задания. Он вступает в силу с 1 сентября. Надеемся, что заложенная там балансировка нагрузки даст свой результат.

Сохраняется проблема отсутствия во многих образовательных организациях спортивных залов. На конец 2024 года спортзалов не имели 3 тысячи образовательных учреждений, то есть 8%. Совместно с правительством мы будем работать над исправлением этой ситуации.

Нужно решать и проблему неоптимального режима работы школьных спортивных площадок и бассейнов. Большинство из них пустуют в будние дни после обеда, в выходные, в каникулы, хотя их можно было бы переводить в режим секций. Мы рекомендовали министерству спорта подготовить необходимые для этого методические рекомендации. Наконец, во время правительственного часа мы обсуждали проведение летней оздоровительной кампании детей и подростков в 2025 году. Рассказжу об этом в следующей колонке. ●

КАДРЫ Цифровизация и роботизация в машиностроении ставят вопрос о подготовке инженеров новой формации**«Прорывные» специалисты**

ФО: ТМХ

Анастасия Камзолова

В России происходит трансформация инженерного образования, драйвером чего выступает растущее взаимодействие вузов, бизнеса и IT-сектора. Машиностроение нуждается в инженерах новой формации для разработки и реализации прорывных решений в условиях, когда ключевыми факторами становятся цифровизация и роботизация производства. Об этом говорили участники конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР).

Инженеры требуются срочно

Так, в рамках ЦИПР «Трансмашхолдинг» (ТМХ), ведущий российский производитель железнодорожной техники и один из крупнейших мировых игроков, провел партнерскую сессию «Трансформация системы подготовки кадров для промышленности». Участники отметили, что информационные технологии играют ключевую роль в оптимизации процессов и повышении эффективности промышленных предприятий. Однако движение к автоматизации требует и наличия специалистов, обладающих не только знаниями в программировании и цифровыми навыками, но и пониманием производственных процессов.

По оценке главы Минпромторга России Антона Алиханова, российской промышленности не хватает почти полмиллиона человек с высшим образованием и полтора миллиона — с профессиональным. При этом министр уточнил, что на роботизацию промышленности в ближайшие шесть лет будет выделено более 136 млрд рублей. В таких условиях приоритетом становится создание и реализация новых образовательных программ, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и инженеров, уже работающих на предприятиях, отметил директор Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России Виталий Гришкин. По его словам, важной инициативой, реализованной министерством, является программа «Приоритет-2030», предусматривающая кооперацию университетов с работодателями.

— Такое партнерство позволяет университетам повысить уровень практической подготовки и студентов, и преподавателей, и научно-педагогических работников, а также расширить возможности для реализации совместных проектов с бизнесом. А бизнес в свою очередь получает доступ к талантливым кадрам и возможность сотрудничать с ведущими специалистами, — уточнил Виталий Гришкин.

Технология прорыва

Трансформация системы подготовки кадров требует синергии образования, бизнеса и государства. Ключевой фактор успеха — гибкость программ и фокус на опережающую подготовку специалистов, готовых к вызовам Industry 4.0, как эксперты называют четвертую промышленную революцию. Даже термин такой появился — инженеры технологического прорыва.

— Для повышения эффективности взаимодействия между бизнесом, государством и вузами необходим комплексный подход, включающий гибкие образовательные программы, ориентированные на потребности рынка, активное участие бизнеса в финансировании и предоставлении практического опыта студентам, использование инновационных платформ обучения и механизмов государственного-частного партнерства, — считает замглавы Минобрнауки России Андрей Омельчук.

Например, стратегически важной для России является железнодорожное машиностроение. Создать локомотив — очень сложная инженерная задача. Плюс нужны хороший металл, двигатели, контрольно-измерительные приборы, ведь локомотив — это своего рода маркер надежности всей отрасли. Однако, по словам Павла Иванкина, президента национального исследовательского центра «Перевозки и инфраструктура», в ближайшее время может исчезнуть

лодых, активных, ищущих ребятам, и мы, например, с «Трансмашхолдингом» сейчас плотно взаимодействуем в этом вопросе.

Промышленные цифровые технологии необходимо транслировать и внедрять в умы будущих выпускников, уверен ректор РУТ. Вопрос в том, как обеспечить образованию доступ к современным «промышленным» технологиям: очевидно, его не решить без поддержки бизнеса и государства. И в этом отношении система подготовки кадров в России требует масштабной трансформации. Необходимо интеграция учебных программ и реального производства, считает Александр Поликарпов, управляющий партнер, сооснователь ROLLINGSTOCK Agency.

— Схема, когда молодого специалиста фактически учат всему с нуля на первом месте работы, сдерживает развитие промышленности. Это недопустимо в современных условиях, — отмечает Поликарпов.

АКЦЕНТ**Система подготовки кадров требует масштабной трансформации, необходима интеграция учебных программ и реального производства**

часть рабочих профессий, занятых на сборке и производстве локомотивов. Эти места могут занять роботы. И вопросы технического контроля могут отдать роботам.

— Рабочие профессии будут уходить, в основном те, что связаны с конвейерами, которые, скорее всего, до 2035 года будут автоматизированы, — говорит Павел Иванкин. — С одной стороны, мы уверены, что робот может заменить человека, у него нет усталости, ему не нужен обеденный перерыв и т.д. Но мы понимаем, что можем потерять и определенное качество продукции.

Словом, риски есть и для людей, и для компаний. И это вопросы, требующие обсуждения на высоком уровне.

Интернет вещей

Вузы и колледжи способны адаптироваться к быстро меняющимся технологиям, и здесь возрастает роль дального образования: теория за партой плюс практика на предприятиях. Нужно шире использовать технологии VR/AR для имитации производственных процессов при обучении, назрела необходимость переподготовки преподавателей на курсах по Industry 4.0. Впрочем, по словам Александра Климова, ректора Российского университета транспорта (РУТ), новые образовательные структуры уже на старте являются цифровыми.

— В последние лет 5–7 мы очень далеко продвинулись в части глобального университетско-производственного партнерства, — рассказал Александр Климов. — Для компаний есть два основных бонуса. Первый — это новые технологические решения, которые вузы начали генерировать. Второй — люди, которые должны технологические решения продвигать в жизнь. Компании заинтересованы в мо-

Молодые специалисты осваивают производственные процессы в сборочном цехе завода «Метровагонмаш».

мер, операторов станков с числовым программным управлением обучают основам кибербезопасности.

— Мы с 2018 года начали активно заниматься развитием технологий через проект «Цифровое полотно промышленности», — рассказала Наталья Шишлакова, вице-президент «Трансмашхолдинга». — Прежде всего это работа с предиктивной аналитикой, с Big Data, с прогнозированием.

По ее словам, у холдинга имеется большое количество производственных предприятий на территории России, и он чувствует себя уверенно с точки зрения управления экономикой производства и цифровыми данными, подготовки специалистов, которые работают в инженеринге. Подвижной состав проектируется на современных технологичных устройствах, с помощью отечественного софта.

— Цифровизация для ТМХ — это драйвер нашего собственного экономического развития, — подчеркивает Наталья Шишлакова. — Мы выполняем 3D-проектирование, внедряем решения ЦИМ — это цифровая имитационная модель производства. У нас есть грамотные специалисты, которые закладывают данные в аналитические модели.

Такие модели подсказывают наиболее выгодную логистику для размещения новых производств или улучшения существующих технических характеристик. IT-компетенции помогают экономить на проектировании, ведь 3D-модель позволяет оценить любой объект со всех сторон без затрат на создание макета.

— Мы считываем данные с приборов и датчиков, которые стоят на нашем подвижном составе, на различных направлениях дорог, куда поставляем нашу технику, — объясняет Наталья Шишлакова. — Таким образом, мы работаем с аналитикой и улучшаем качество нашей продукции, развиваем не только самих себя, но и наших поставщиков.

Для решения подобных задач и нужны «прорывные» специалисты. Примечательно, что в системе «Трансмашхолдинга» имеется Цифровой корпоративный университет, а систему подготовки там называют своим культурным кодом. Ежегодно на студенческую практику ТМХ набирает около 2000 ребят, и после летней практики где-то 40% остаются в нем работать.

— Таким образом, мы занимаемся если не профориентацией, то профилированием собственной судьбы, — констатирует Наталья Шишлакова. — Для того чтобы работать в машиностроении, нужно быть человеком. Корпоративная подготовка очень многогранна, это не только специалисты, это прежде всего культура машиностроителей. Нет большого удовольствия, когда заходишь в «собственный» электропоезд и понимаешь, что это сделали ты и твои коллеги. Что этот подвижной состав будет как минимум эксплуатироваться около 40 лет. Ты понимаешь, какой большой вклад вносишь в экономику страны, что через транспорт создаешь облик будущего. ●

АВИАЦИЯ Авиакомпании накажут в случае отсутствия данных об электронных билетах**Полет без штрафных**

Мария Кузнецова

Авиакомпании и посреднические организации будут штрафовать за отсутствие в системе бронирования данных об оформленных онлайн билетах. Соответствующий закон приняла Госдума. Поправки в Кодекс об административных правонарушениях (КоАП) вступят в силу с 1 сентября 2025 года, они должны повысить ответственность перевозчиков и дополнительно защитить права пассажиров.

Более двух лет назад все российские авиакомпании перешли на отечественную автоматизированную систему оформления воздушных перевозок (АИС ОВП). В апреле этого года в Воздушный кодекс внесены изменения, обязывающие авиакомпании и уполномоченных посредников размещать в этой системе условия договора каждой воздушной перевозки. Это сделано, чтобы пассажир, оформивший билет и провоз багажа онлайн, в случае чего мог получить заверенную выписку и защитить свои права.

Ответственность за нарушение этих требований до сих пор предусмотрена не была, при этом пассажиры часто жаловались на предоставление неправильной информации о вылете самолета, некорректное оформление авиабилетов, что в конечном итоге приводило к финансовым потерям. Ежегодно только в центральный аппарат Ространснадзора поступало около 700 жалоб различного характера на действия авиаперевозчиков.

Поправки в КоАП, предложенные правительством, предусматривают административную ответственность за неразмещение информации об условиях договора воздушной перевозки в АИС ОВП. Для должностных лиц штраф составит 20–30 тысяч рублей, для юридических лиц — 50–100 тысяч рублей. Повторное нарушение грозит увеличением штрафа для должностных лиц до 30–50 тысяч рублей, а для юридических — до 300–400 тысяч рублей.

Законопроект предусматривает также ответственность для оператора АИС ОВП за нарушение требований к обращению с системой и базами данных. Штраф для должностных лиц составит 20–40 тысяч рублей, для юридических лиц — 100–200 тысяч рублей. За повторное нарушение размер санкций повышен до 40–80 тысяч рублей и 300–400 тысяч рублей соответственно.

При подготовке ко второму чтению законопроект смягчили — для юриц убрали максимальное наказание в виде приостановления деятельности на 60 и 90 су-

ток соответственно. Следить за соблюдением обязательных требований будет Ространснадзор.

В этот же день документ рассматривали на заседании Комитета Совета Федерации по экономической политике. Как подчеркнул присутствовавший там замминистра транспорта Дмитрий Зверев, закон направлен в первую очередь на защиту авиапассажиров. «Вся информация должна быть размещена в информационной системе, и это, по сути, гарантирует и соблюдение прав пассажира, и стабильность в работе авиакомпании», — заявил он.

Ежегодно только

в центральный аппарат

Ространснадзора посту-

пает около 700 жалоб

различного характера

на действия

авиаперевозчиков

Вице-президент Российского союза туриндустрии Дмитрий Горин тоже считает, что поправки в КоАП внесены для повышения ответственности перевозчиков и недопущения нарушений прав пассажиров. По его данным, 99 процентов авиакомпаний и так соблюдают соответствующие требования, хотя случаи, когда пассажира заглавременно не оповещают об изменении времени вылета, бывают. Председатель Общероссийского объединения пассажиров Илья Зотов отметил, что подобные ситуации возникали во время перехода с одной системы бронирования на другую, но сейчас таких случаев практически нет. Поэтому закон будет, по сути, регулировать единичные случаи, не носящие массовый характер.

«Все спорные ситуации будут разрешать те органы, которые курируют это направление, но уже по факту, после жалоб пассажира, когда, например, он опоздал на рейс из-за неправильной информации. То есть накажут авиакомпанию, а пострадавший пассажир никакой компенсации не получит. Закон подготовлен не в интересах людей, поскольку не носит предупредительный характер», — считает эксперт. ●



Новые правила должны защитить права авиапассажиров, которые покупают билеты онлайн.

КОШЕЛЕК Верховный суд запретил переселение должника в маленькое жилье**Квартиру — не трогать**

Наталья Козлова

Верховный суд РФ защитил права гражданина, ставшего банкротом. Принятое ВС решение — и важное, и злободневное. За восемь лет, в течение которых в нашей стране действует процедура банкротства граждан, статус финансово несостоятельных получили больше миллиона человек.

ВС изучил историю одного такого должника. У него была двухкомнатная квартира. Но его кредиторы посчитали, что банкроту подойдет жилищная площадь меньше — детей у него нет, да и в квартире он не живет, а сидит ее под офисы. Кредиторы решили продать единственное жилье должника, а взамен предоставить другое, в два раза меньше. Но Верховный суд заступился за человека.

История началась с того, что суд признал гражданина банкротом, а его единственное жилье исключил из конкурсной массы. Но квартиру в 40,3 кв. м в центре города кредиторы посчитали слишком большой для должника, который к тому же ее сдавал. Они на собрании решили предоставить ему недвижимость в другом районе города и поменьше — 19,6 кв. м. Один из крупных кредиторов уже запланировал купить должнику альтернативное жилье, а разницу в цене направить на погашение долга.

Не согласный с этим банкрот пошел в суд. Спор заметил портал Право.ру. Должник заявлял, что его квартира имеет «иммунитет» по статье 446 ГПК — «Имущество, на которое не может быть обращено взыскание по исполнительным документам», а размен жилья — нарушение его имущественных прав. Но крупный кредитор утверждал, что должник не нуждается в жилье такой площади. Однако Арбитражный суд согласился с банкротом и сказал, что двукру никак нельзя признать элитной, поэтому у кредиторов нет оснований «выселить» из нее банкрота. Также суд указал, что из статьи 213.9 закона о банкротстве не следует, что финансирующий может покупать должнику недвижимость, а иное толкование нормы создаст угрозу нарушения прав банкрота.

Но кредитор обжаловал это решение. По его мнению, в регионе установлена норма

жилища — на одного человека полагается 13,3 кв. м. Квартира на замену подходит под эти стандарты, а смена района проживания не нарушит конституционных прав на достойную жизнь. И апелляция с кредитором согласилась. Такую же позицию занял и суд округа.

Тогда банкрот пошел в Верховный суд и пожаловался, что из-за позиции апелляции и кассации он фактически лишился единственного жилья. ВС напомнил коллегам про решение Конституционного суда, в котором сказано, что «иммунитет» нужен не для того, чтобы в любом случае сохранить за должником жилье, а чтобы не допустить нарушения права на жилище. ВС указал, что кредиторы банкрота произвольно определили до-

Решение кредиторов,

поддержанное апелляци-

ей и кассацией, лишило

гражданина частной

собственности,

на которую нельзя

обратить взыскание

статочный уровень обеспеченности жильем, хотя имеющуюся у него квартиру нельзя признать роскошной. А если гражданин не живет в своем единственном жилье, это не значит, что у него нет «иммунитета», уточнил ВС.

Решение собрания кредиторов, поддержанное апелляцией и кассацией, фактически лишило гражданина частной собственности, на которую нельзя обратиться взыскание против его воли. Одновременно должнику навязали другое имущество, в приобретении которого он не заинтересован, решил ВС и оставил в силе решение первой инстанции. То есть запретил кредиторам покупать должнику замещающее жилье. ●

Определение Верховного суда
№ 309-ЭС20-10004.

ПАРЛАМЕНТ

Госдума приняла закон против англицизмов

ТОЛЬКО С ПЕРЕВОДОМ

Татьяна Замахина

Госдума приняла во втором и третьем чтениях законопроект о защите русского языка. Он ограничивает использование иностранных слов на вывесках и в названиях жилых комплексов.

Как пояснила председатель Комитета Госдумы по культуре Ольга Казакова, информационные знаки, а также вывески обязательно должны быть выполнены на государственном языке. Депутат привела примеры — это такие слова, как «закрýто» и «открыто», «распродажа», «цены», «вход», «выход» и т.п. Их часто пишут на английском и без перевода.

При этом глава профильного комитета уточнила, что закон не ставит задачу бороться с другими языками. «Его цель — поддерживать и укрепить использование русского языка как государственного, — добавила парламентарий. — Ранее на Совете по поддержке русского языка президент России Владимир Путин обратил внимание на то, что необходимо избавляться от механического использования иностранных слов там, где они не нужны».

Новый закон полностью не запрещает использование иностранных слов. «Информация для потребителей должна быть доступна на русском, а уже затем, по желанию продавца, может дублироваться на других языках», — заявил «РГ» депутат ГД Никита Чаплин («Единая Россия»). — Это особенно важно для защиты прав граждан — каждый должен понимать, что написано на вывеске магазина или в рекламном объявлении». По его словам, до сих пор в торговле популярны такие обозначения, как sale, кофе, орен, — теперь тем, кто очень хочет заманивать покупателей такими словами, придется их переводить. Причем надпись на русском должна быть равнозначной по размещению и технической оформлению, указано в законе. ●

ДУМА Крайний срок оплаты услуг ЖКХ перенесли на пять дней

ДОБАВИЛИ ВРЕМЯ

Татьяна Замахина

Госдума приняла закон, переносающий крайний срок оплаты услуг ЖКХ с 10-го на 15-е число месяца. Документ прошел второе и третье чтения.

Согласно новому положению плата за жилое помещение и коммунальные услуги должна вноситься ежемесячно до 15-го числа месяца, следующего за предыдущим месяцем. Этот шаг объясняется удобством для граждан, так как большинству россиян зарплата выплачивается 12-го или 15-го числа, и оплата после получения зарплаты позволит избежать просрочек и начисления пени.

Также установлено новое правило предоставления платежного документа: теперь он должен быть передан гражданам не позднее пятого числа месяца, следующего за истекшим. До этого в законе прописывалось, что платежный документ предоставляется до первого числа. Это даст коммунальщикам и управляющим компаниям дополнительное время, чтобы произвести расчет начислений и избежать неточностей.

Документ также предполагает, что по истечении 210 дней после официального опубликования Федеральная служба судебных приставов будет обязана размещать в государственной информационной системе ЖКХ данные об исполнительных производствах по делам о взыскании долгов по оплате жилых помещений и коммунальных услуг. Еще одна норма закона предусматривает, что в ту же систему должна поступать информация о технических характеристиках и состоянии многоквартирных домов, а также домов блокированной застройки. Предполагается, что после одобрения в Совете Федерации и подписания президентом закон вступит в силу с 1 марта 2026 года. ●

Не говорите без остановки



Открытым остается вопрос: можно ли использовать мобильный телефон, стоя в пробке?

1 ← Использование телефона за рулем — неочевидная, но крайне распространенная причина ДТП, которую до сих пор недооценивают многие водители. Казалось бы, простая попытка ответить на звонок, но именно в эти секунды водитель теряет контроль над ситуацией на дороге. И эта проблема международная и пока непобежденная. Бороться с ней стараются во всех без исключения странах, причем в некоторых весьма жесткими методами.

Ученые уже выяснили: телефонный разговор за рулем отвлекает внимание гораздо сильнее, чем, например, попытка попить воды или перекусить в ходе поездки. Более того, «возвращаясь к управлению автомобилем», водитель старается оперативно среагировать на изменившуюся за время его «отсутствия» ситуацию на дороге, совершая еще больше хаотичных, необдуманных и опасных действий.

АКЦЕНТ

В Подмоскovie для контроля за использованием телефонов за рулем работают 450 комплексов. Но пока не все их возможности задействованы

На территории Подмоскovie для фиксации телефонных разговоров во время движения пока задействованы всего 30 комплексов. Однако камер, способных замечать такое нарушение, гораздо больше. Как сообщили в пресс-службе оператора фотовидеофиксации Подмоскovie «МВС групп», распознавать сложные составы нарушений (непритеснутый ремень, разговор по телефону) способны 600 комплексов, однако 150 из них установлены на обзор заднего номера, проще говоря, «работают в спину» — это нужно для

контроля нарушений водителями мотоциклов (у них номер устанавливается только сзади). Таким образом, в Подмоскovie на контроль таких составов на сегодняшний день работают 450 комплексов. Просто не все их возможности задействованы.

В регионе сейчас работают отечественные комплексы фотовидеофиксации «Азимут 4», 30 из которых уже блестяще справляются с новой задачей. Специалисту остается лишь убедиться, что телефон действительно был в руке.

Нам рассказали, как эти

устройства работают. Для фиксации признаков такого нарушения, как использование телефона за рулем, применяются нейростетевые технологии. Алгоритмы подразумевают нахождение телефона в руке и уха. Впрочем, статья 12.36.1 КоАП РФ, по которой наказывают за это нарушение, звучит так: «Пользование водителем во время движения транспортного средства телефоном, не оборудованным техническим устройством, позволяющим вести переговоры без использования рук». Так что просто взять в руку телефон во время движения может также считаться нарушением.

Как сообщили в Центре организации дорожного движения Москвы, в столице 550 камер, фиксирующих использование телефона за рулем. Их число планируют увеличить. Для этого будут расширять функционал существующих комплексов, которые сейчас выявляют другие составы нарушений. ●

РЕГИОНЫ

В Ростовской области из 340 установленных на дорогах видеокomплексов всего 34 могут ловить водителей, разговаривающих по телефону за рулем, или тех, кто не пристегнут ремнями безопасности. Все эти комплексы расположены в Ростове. Но «письма счастья» со штрафами приходят пока только водителям и их пассажирам, которые не пристегнулись. Любителей поговорить за рулем по мобильному еще не штрафуют. За это нарушение их будут привлекать к ответу, как рассказали в ГИБДД, скорее всего, с июля. В Санкт-Петербурге первые десять камер, настроенных на фиксацию непристегнутого ремня безопасности, были установлены в 2023 году, тогда они составили всего 1% от общего числа камер. А камер, фиксирующих использование мобильного телефона за рулем, пока в Северной столице нет.

Подготовили Алена Ларина, Владислав Краев

ФИНАНСЫ Что может произойти с рублем и долларом к концу июня

У кого курсы крепче

Роман Маркелов

Курс доллара почти месяц находится ниже отметки 80 руб. и как минимум в ближайшие пару недель этой стабильности ничего угрожать не должно, считают опрошенные «Российской газетой» эксперты. Не исключено даже и еще небольшое укрепление и так достаточно переукрепленного рубля. А вот в перспективе до конца года прогнозы для российской валюты уже не такие радужные: хотя речь, скорее, не то чтобы о драматическом снижении, а больше о возвращении курса к экономической (или компромиссной) норме.

Сейчас рубль поддерживает снизившаяся активность импортеров на фоне снижения конечного спроса в России, говорит руководитель аналитического управления банка «Зенит» Владимир Евстифеев. «Со стороны экспортеров предложение валюты остается значительным, что и приводит к укреплению рубля. Со стороны геополитики также сохраняются

надежды на нормализацию внешнеполитических отношений РФ и США», — отмечает он. По мнению инвестиционного стратега «ВТБ Мои Инвестиции» Алексея Михеева, основные факторы укрепления рубля — высокая ключевая ставка ЦБ и ограниченные возможности хранения валюты у крупных участников из-за санкций. «Кроме того, исходя из накопленной инфляции и торговых условий, курс рубля переукреплен примерно на 15%, то есть реальный эффективный обменный курс рубля сейчас слишком высокий. Это значит, что торговые условия для российских импортеров выгодные, а для экспортеров невыгодные. Такая ситуация должна сама по себе привести к росту импорта, сокращению экспорта, сократить предложение валюты на внутреннем рынке и ослабить рубль», — рассуждает эксперт.

Характерно, что российская валюта пока никак не отреагировала на ценовые качели последних дней в нефти, связанные с конфликтом Изра-

ля и Ирана. Притом что цены на нефть на этом фоне могут до конца июня сильно вырасти и даже уйти в область 80–82 долл. за баррель, считает ведущий аналитик Freedom Finance Global Наталья Мильчакова. «Рубль уже не является «нефтяной валютой», какой был раньше, так как доходы бюджета все меньше зависят от цен на нефть. Реакция рубля на рост цен на нефть не обязательно должна быть прямо пропорциональной, но если высокие цены на нефть помогут в снижении бюджетного дефицита, рубль может отреагировать продолжением роста», — допускает он.

Также 18 июня Федеральная резервная система (ФРС) США назовет решение по базовой долларовой ставке. По мнению Мильчаковой, на доллар пока гораздо больше повлияют заявления президента США Дональда Трампа, чем заявления ФРС. Более того, в случае дальнейшего обострения конфликта Трампа и главы ФРС Джерома Пауэлла (первый ругает за быстрое снижение ставок, второй упорно не соглашается с таким подходом) доллар может продолжить слабеть, говорит Мильчакова.

Таким образом, до конца июня рубль еще может укрепиться, например, до 75 руб. за долл., не исключает Евстифеев. «Тем не менее ожидаем во втором полугодии плавного ослабления рубля, которое будет нарастать в четвертом квартале. Среди основных факторов давления на рубль — риски сокращения объемов внешней реализации энергоснабителей в результате усиления западных ограничений. Стоит выделить усиление спроса на валюту в сезон отпусков. Ожидаем, что к концу лета курс доллара превысит 80 руб., а к концу года войдет в диапазон 90–95 руб.», — прогнозирует аналитик. ●



Во втором полугодии, скорее всего, стоит ожидать ослабления рубля. Оно должно быть плавным, если не прилетят «черные лебеди».

ДЕНЬГИ Россияне стали чаще платить по QR и биометрии вместо карт

Карты на стол

Сергей Болотов

Россияне стали чаще выбирать безналичные платежи без использования обычных банковских карт. Кроме пластика, люди теперь платят QR-кодами или биометрией, например улыбкой. Новый тренд зафиксировали в Центробанке.

«Люди все чаще используют QR-коды, электронные кошельки, биометрию и другие сервисы, которые позволяют расплачиваться и делать переводы без карт. В январе — марте количество таких операций выросло почти на треть по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и приблизилось к 11 миллиардам», — сообщила пресс-служба ЦБ.

В первом квартале 2025 года прошло около 800 млн платежей с помощью QR-кодов и биометрии. Это почти вдвое больше, чем за такой же период прошлого года. Сумма покупок, оплаченных такими способами, превысила 1,1 трлн руб., что на 389 млрд руб. больше аналогичного показателя 2024 года.

Банковские пластиковые карты все равно пока остаются основным платежным инструментом для жителей России, хотя количество операций с ними уменьшается уже два квартала подряд. Всего по картам за январь — март прошло 14,9 млрд операций по оплате товаров и услуг на общую сумму 13,6 трлн руб.

Учитывая общий запрос со стороны россиян на безнал как с картами, так и без них, торговые точки наращивают количество POS-терминалов. Это устройства для приема безналичных платежей, которые подключены к банковским системам. По данным ЦБ, в первом квартале 2025 года их число выросло почти на 10% по сравнению с январем — мартом прошлого года и достигло 4,9 млн.

Другая интересная цифра по первому кварталу 2025 года — рекордно низкое за последние 14 лет количество операций по снятию наличных с банковских карт — 394 млн. Примерно столько же последний раз снимали только в первом квартале 2009 года.

Рост популярности безналичных платежей объясняется их удобством как для потребителя, так и для бизнеса, говорит доцент Финансового университета Петр Щербаченко. Человеку не нужно носить с собой кошелёк, считать на кассе торговый точки сдачу, а при возврате товара деньги возвращаются на счет быстро и без хлопот. В результате люди, особенно молодые, стали охотнее пользоваться новыми технологиями платежей. Торговые точки тоже, потому что экономят на инкассации наличных. ●

ТЕХНОЛОГИИ Эксперты предупредили об опасности нейросетей в игрушках

Недетские игры

Татьяна Самусенко

Новые технологии стремительно внедряются в детские гаджеты. Например, компания Mattel планирует выпустить первые «умные» игрушки со встроенной нейросетью совместно с ChatGPT. Однако эксперты указывают, что искусственный интеллект (ИИ) для детей должен строго регулироваться, чтобы избежать возможных манипуляций.

«Чем выше уровень вовлечения технологий, тем больше ответственность. ИИ-системы, особенно в детской среде, должны регулироваться. Это касается как технических аспектов, так и содержательных. Дети — уязвимая аудитория. Важно, чтобы ИИ не только не причинял вреда, но и не манипулировал поведением», — подчеркнула Елизавета Белякова, председатель Альянса по защите детей в цифровой среде.

При этом она добавила, что IT-корпорации вносят значимый вклад в развитие технологий для детей, открывая доступ к качественному обучению, интерактивным играм и защищенным цифровым средам. Например, появились обучающие платформы, адаптированные под возраст, системы родительского контроля, а теперь и интеграция искусственного интеллекта в игрушки. По словам Беляковой, это дает детям возможность учиться через игру, развивая критическое мышление, языковые навыки и креативность в безопасной среде.

Стандартом для игрушек с использованием искусственного интеллекта должна быть локальная работа нейросети без использования облачных мощностей, предлагает руководитель группы защиты инфраструктурных IT-решений компании «Азиформсервис» Сергей Полунин. Это повысит стоимость продукта, но сохранит данные в пределах игровой комнаты ребенка. Также к разработке должны привлекаться психологи и специалисты, которые понимают устройство детской психики.

Еще один важный аспект, по мнению Полунина, — это прозрачность рекомендаций. Родители должны понимать, откуда и как передается контент.

«Нужны инструменты, которые объясняют поведение ИИ-систем, а не только ограничивают доступ. Также важно развивать цифровую грамотность у родителей и детей», — заключает Елизавета Белякова. ●

ЦИК

Центральная избирательная комиссия утвердила результаты учета объема эфирного времени, затраченного в мае 2025 года на освещение деятельности каждой парламентской партии в общероссийских и региональных телерадиопрограммах (телерадиопередачах).

При этом вынесено заключение о соблюдении в мае 2025 года государственным общедоступным телеканалами и радиоканалами, учрежденными и распространяемыми федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» (ФГУП «ВГТРК»), требования Федерального закона «О гарантиях равенства парламентских партий при освещении их деятельности государственными общедоступными телеканалами и радиоканалами».



Дзен
DZEN.ru/rgru



Telegram
T.ME/rgrunews



ВКонтакте
VK.COM/rgru



Одноклассники
OK.ru/rgru

События и комментарии
rg.ru

Российская газета
www.rg.ru
18 июня 2025
среда № 130 (9669)

КОНФЛИКТ В битве спецслужб Тель-Авив переиграл Тегеран

Войну готовили давно

Николай Долгополов

А ведь при шахском режиме до 1979 года все было не так. Израиль предпочитал если не откровенно дружить, то поддерживать добрые отношения с Ираном. Не платоническая любовь, а политический расчет. Иран, где большинство населения шииты, не слишком ладил с арабскими Ближним Востоком, населенным суннитами, представлявшими угрозу безопасности Израйля. Понятно, кого поддерживал Тель-Авив.

Помнится мне, в ту пору работавшему в Иране, и то, что на улицах крупных городов на каждом шагу попадались американцы. Это военные инструкторы США натаскивали учеников, в основном будущих иранских пилотов, летавших только на самолетах, закупленных по умеренной цене в Штатах.

После Исламской революции шах Мохаммед Реза Пехлеви бежал из страны. Отношения и с США, и с Израилем сразу ухудшились. Вспомните хотя бы историю с 66 американскими заложниками и захватом на долгих 444 дня их посольства в Тегеране.

И еще никогда не забыть, как шахская спецслужба САВАК буквально по пятам ходила за каждым иностранцем. Не только шурави (по фарси советские) были под круглосуточным надзором. Люди из САВАК не стеснялись. Пока русские на работе, регулярно обыскивали номер в гостинице, комнату в жилом доме. Любый выезд из города контролировался. Чтобы поехать на озеро в непогоду жару, необходимо дней за семь—десять подать заявку с печатями и подписями. И даже в такой поездке могли отказать. Ехали всегда с суровыми, молчаливыми сопровождающими.

А народ к шурави относился хорошо. Но что народ, когда и местные находились под прессом жесточайшей охраны. Недовольных режимом бросали в зиндан (тюрьму), а членов коммунистической партии под названием Туде для устранения расстреливали прямо в телеэфире без всякого суда и следствия.

Проклятый шах был свергнут. САВАК подавлен и судим.



REUTERS

АКЦЕНТ

Иран готов сражаться.

Он привык быть под давлением, преодолевать испытания

Но обычно любой новый режим перенимает что-то от старого, пусть и от него отличающегося. Крепкая служба безопасности—основа существования любого уважающего себя государства. В Исламской Республике это хорошо понимали. И поэтому беда, на Иран с неба нежданно для всей страны обрушившаяся, поразила.

А где были иранские спецслужбы? Об этом говорил с человеком из спецслужбы, несколько лет трудившимся в стране под крышей одного из наших представительств. Вежливо попросив не упоминать имени, он достаточно откровенно прокомментировал случившееся.

— Что же все-таки произошло? Почему иранцы не засекли подготовку к израильскому удару?

— Проzeвали. Для меня удивительно. Поражаюсь, как это произошло. Объясняя тем, что хорошо сработали израильские спецслужбы. Их «Моссад» вообще известен умелым проникновением в чужие страны, изворотливостью.

— Но как могла их служба свободно действовать в мусульманском государстве?

— Давайте вспомним, каким было население Ирана в 1980-м—около 40 миллионов. Сейчас—90 миллионов. Рост немалый. И не надо представлять Персию некоей страной, где жи-

вут одни мусульмане-шииты. Там и сунниты, азербайджанцы, армяне, представители самых разных племен, исповедующих иную религию. Вот и предпосылки для вербовки. К тому же не все поддерживают нынешний режим. Есть оппозиция, местные либералы. Часть молодежи не хочет жить под строгими запретами. Многие получившие образование в англоговорящих странах возвращаются домой ярыми противниками существующих порядков. Этим пользуются, берут в разработку. Благодаря этому были уничтожены не только военные объекты. Убиты руководители армии, Корпуса стражей исламской революции, разведки. Везли в Иран фуры с беспилотниками. Такое не могло произойти спонтанно, потребовало намерения много усилий. Ясно, что велась долгая, тщательная агентурная работа. К чему она привела, видно по первым дням войны.

— Считаете происходящее войной?

— Если хотите, серьезным конфликтом, в войну переходящим. Как человек, простите за нескромность, хорошо знающий Иран, могу сказать, что Тегеран будет отвечать ударом на удар. Его дело—правое. Не собираюсь обсуждать, есть у него ядерное оружие или еще нет. Просто не знаю. Но военная инфраструктура хорошо развита. У армии не самое современное, но вполне пригодное для ударов по Израилю вооружение. Вообще иранцы молодцы. Несмотря на многолетние санкции, рук не опустили.

Но на них обрушилась хорошо подготовленная военная машина. Удар был внезапный, коварный, тщательный и долго готовившийся. Пилоты Израйля вымужены американцами. США вкладывают в израильский военный комплекс по одному-два миллиарда в год. И Израиль использует это, его научно-техническая, космическая разведка совершенствуется. Уверен, что Израилю все равно не справиться с Ираном без помощи амери-

Израиль атаковал несколько важнейших иранских ядерных объектов. Пока уровень радиации в норме. Но это—пока...

канцев. А они такую поддержку в первые дни ему оказывали. Не вижу, что заставит их отказаться от этого в дальнейшем.

Если подвести предварительные первые итоги, то израильская разведка, как агентурная, так и научно-техническая, в основном американцами поддерживаемая и всесечкой информацией снабжаемая, свою задачу частично выполнила.

—Значит, война все-таки и долго, с огромными жертвами?

—Я этого не говорил. Трудно сказать, на сколько хватит потенциала у десятилетиямилоного Израйля. Запасов оружия и прочих необходимых для ведения агрессивной войны средств будет недостаточно без помощи США. Иран готов сражаться. Он привык быть под давлением, преодолевать испытания. Все же надеюсь, что и при помощи нашей страны отщесется дорога к миру. ●

Сила ради силы?

1 На протяжении всех пертурбаций стержнем оставалось противостояние Израйля и Ирана, двух сил, дееспособных в военном отношении и с ярко выраженной идеологией.

Израиль и Иран—идейно-политические антиподы. Израиль придумывали и создавали выходцы из Европы. Ощущение вины за геноцид европейских евреев подтолкнуло согласие западных держав на создание еврейского государства в Палестине. Израиль десятилетиями оставался эксклавом Запада на стыке Ближнего Востока и Северной Африки—политически, культурно, стратегически. Израиль осознанно противопоставлял себя всему окружению.

И хотя его желания не всегда совпадали с американскими, мог быть уверен, что Вашингтон не бросит его на произвол судьбы. В условиях холодной войны интерес США оставаться основным игроком в этом ключевом регионе не подлежал сомнениям. После нее ситуация начала деформироваться.

Иран отчасти предвосхитил региональные и мировые изменения, ставшие всем заметными через двадцать лет—уход от западного представления от государства-нации как модели, резкое повышение значимости религии, прежде всего ислама, в государственности. Необычное устройство Исламской Республики оказалась устойчивым, вопреки ожиданиям многих ком-

АКЦЕНТ

Израиль берет на вооружение вариант силового подавления непримиримых противников и вовлечения остальных в торгово-закупочные отношения

ментаторов. Она, кстати, выстояла не только во внутренних передергах (там секрет предсказания крылся в жестоком подавлении инакомыслия), но и в затяжной и очень кровопролитной войне с Ираком, на стороне которого был тогда практически весь мир. Социализация Ирана как международного

игрока произошла лишь отчасти, полноценному вхождению в среду мешали жесткое противодействие США и вражда с Израилем (антиизраильский пафос всегда был важным элементом идеологии).

Иран считается в регионе экспансионистской силой. Действительно, создание «оси сопротивления», получившее импульс после уничтожения Соединенными Штатами саддамовского Ирака, превратило Тегеран на полтора десятилетия в государство с разветвленной сетью влияния. Вопрос, правда, не является ли такой подход следствием того, что Ирану с его потенциалом перекрыли возможности для более привычной самореализации на международной арене. Оттуда же и сама идея ядерной программы, которая, что бы ни говорили, является важнейшим показателем международного статуса.

К столкновению Израйля и Ирана шло давно. Рационально или нет взаимное восприятие в качестве экзистенциальной угрозы, но оно существует. Израиль, всегда движимый необходимостью укреплять собственную безопасность, сейчас переходит именно к экспанси-

онистским формам этого процесса. В Израйле сейчас много говорят о переустройстве Ближнего Востока на других принципах—надо, мол, использовать шанс. Да, радикальное ослабление «оси сопротивления» и нежелание арабских государств брать на себя риски, их стремление отстраниться позволяют рассчитывать израильтянам на существенное изменение картины. Тем более что внешние игроки либо утратили значение (Европа), либо отвлечены (Россия), либо сами не вполне понимают, чего хотят (США).

Какое именно переустройство Ближнего Востока предлагает Израиль? Идея всеобщей демократизации, которой Нетаньяху был увлечен в начале 2000-х, давно утратила смысл. Сейчас на вооружение берется вариант силового подавления непримиримых противников и вовлечения остальных в торгово-закупочные отношения, выгодные всем. Схема теоретически возможна, но из категории тех, которые не выдерживают проверки реальностью. Если это не сработает, остаются только силовые меры обеспечения национальной безопасности по все более широкому периметру. Но это бесконечный самовоспроизводящийся процесс, и он потребует трансформации уже не региона, а самого Израйля в военизированную структуру—в гораздо большей степени, чем это отличало его раньше. Так, наверное, тоже можно существовать. Но к тому ли стремимся? ●

—Все колонки автора на сайте rg.ru/sujet/4799

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Президент США Дональд Трамп потребовал «немедленной капитуляции» от Ирана. В соцсети Truth Social американский президент разразился серией постов, которые можно трактовать как «последнее предупреждение» Тегерану. Трамп заявил, что США «точно знают», где скрывается верховный лидер Ирана Али Хаменеи, который якобы является для США «легкой целью». При этом в Белом доме «не собираются убивать Хаменеи, по крайней мере сейчас». Чтобы угроза звучала еще более жестко, Трамп указал, что США контролируют иранское воздушное пространство. Несмотря на то что у Ирана «хорошее оборудование», оно, уверен президент США, «не идет ни в какое сравнение с американскими «шутками». Трамп также указал, что не допустит того, чтобы Иран запустил ракеты «по мирным жителям» или американским солдатам. «Наше терпение на исходе»,—указал президент США. Вице-президент Джей Ди Ванс отметил, что президент США до этого «проявлял замечательную сдержанность». «Теперь мне необходимо предпринять дальнейшие действия, чтобы положить конец обогащению урана Ираном»,—отметил Ванс, добавив, что Трамп «заинтересован в использовании американской армии только для достижения целей американского народа». По данным издания Axios, на заседании Совета безопасности США Трамп предлагает нанести удары по ядерным объектам Ирана.

Подготовил Иван Сысоев

СКАНДАЛ Как французы ночью устранили израильских конкурентов «Черный квадрат» Макрона

Евгений Шестаков

Решение властей Франции отгородить черной стеной стены израильских военных корпораций на авиасалоне Ле-Бурже стало отражением глубоких политических, никак не скрываемых разногласий не только между Парижем и Тель-Авивом, но также между президентом Эммануэлем Макроном и главой Белого дома Дональдом Трампом. На проходящем саммите G7 французский лидер осудил удары Израйля по Ирану (Франция стала одним из авторов резолюции с призывом к деэскалации, которую отказался подписывать Трамп.—Прим. ред.) и высказался против планов премьера Израйля Биньямина Нетаньяху поменять силовым путем руководство Исламской Республики. Досрочно покинувший саммит G7 президент США ответил на закулисные интриги Макрона в присутствии ему ядовитого-ироничном духе: «Макрон ошибочно заявил, что я покинул G7 и вернулся в Вашингтон, чтобы работать над «прекращением огня» между Израилем и Ираном. Неправда!» После чего Трамп раздраженно добавил, что «каждущий публичности» Макрон понятия не имеет, почему он направляется в Вашингтон, и «всегда все путает».

Отыгрались за нанесенные Трампом обиды в Елисейском дворце по-мелочному—на израильской экспозиции вооружений. Не рискуя устраивать скандал среди бела дня перед началом авиасалона в Ле-Бурже, французские организаторы оружейной выставки глубокой ночью, когда израильские военные чиновники и компании завершили установку экспонатов и оформили стеновую, загродили экспозицию глухой наскороскопленной стеной, покрытой черным брезентом. И поставили охранять этот «Черный квадрат» от посягательств двух представителей полиции. О произошедшем израильская делегация и посетители узнали только утром, когда пришли на стенды. В число «запрещенных» попали крупнейшие оружейные концерны Израйля—Elbit systems (20 тысяч сотрудников в десятках стран на 5 континентах), Israel Aerospace (16 тысяч сотрудников) и Rafael Defense Systems (10 тысяч сотрудников). Ежегодно эти компании выполняют заказы на десятки миллиардов долларов и продают свою продукцию, в том числе заказчикам в Европе. Министерство обороны Израйля назвало ситуацию откровенной «сергеацией», нарушающей практику оборонных выставок в мире. После того как скандал вышел на международный уровень, приехавший на Ле-Бурже французский премьер Франсуа Байру все же дал официальные пояснения. По его словам, правительство Франции заблокировало доступ к стендам пяти израильских производителей оружия, поскольку те демонстративно наступательные системы, которые, вероятно, будут использоваться в па-



Правительство Франции заблокировало доступ к стендам пяти израильских производителей оружия.

лестинском секторе Газа. Появление на выставке наступательного оружия якобы нарушало ранее согласованные с израильскими властями договоренности, согласно которым Израиль мог представлять только оборонительные вооружения. Однако в Тель-Авиве наличие таких закулисных соглашений не подтвердилось. Напротив, участвующие в Ле-Бурже израильские фирмы сообщили, что заранее получили все необходимые разрешения и сделали все, что французские власти требовали.

Но когда стенды были окончательно готовы, организаторы выставки неожиданно потребовали убрать с них некоторые системы. «Мы пытались договориться, но, похоже, приказы исходили с самого верха»,—объяснил причины скандала генеральный директор Israel Aerospace Боаз Левин. Израильские оружейники уверены, что причиной устранения их с выставки в Париже стали страхи французских производителей оружия, не способных честно конкурировать. «Если вы не можете превзойти Израиль в вооружениях, просто спрячьте их, верно?»—прокомментировал старший вице-президент Elbit Systems Мешар Сассон неждательменское поведение французского правительства, напомнив о контрактах, которые его корпорация выиграла в Европе. Ведь по мнению израильских военных, представленное в Ле-Бурже оружие доказало «впечатляющую и точную работу» во время конфликтов. Теперь Израиль намерен в суде обжаловать принятое французским правительством решение. Такой успешный прецедент уже был в 2024 году, когда власти Франции также пытались не допустить израильских производителей оружия к выставкам на территории Пятой республики. Одним из главных событий оружейной выставки в Ле-Бурже должно было стать представление Израилем новых разработок в области лазерной обороны. Теперь от французского правосудия зависит состоятся ли в конечном итоге эта презентация. ●

Российская Газета

УЧРЕДИТЕЛЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 11 НОЯБРЯ 1990 ГОДА

Главный редактор
«Российской газеты»:
БА Фрокин
Адрес редакции и издателя:
ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 125993
ФГУ «Издательство «Российская газета»
Адрес в Интернете: www.rg.ru
Телефон: 8 499 257 5650
Факс: 8 499 257 5892
Контакт-центр по вопросам подписки и доставки:
8 800 100 1113
(звонок бесплатный по России)

Генеральный директор
ФГУ «Редация «Российской газеты»:
ПА Непод
Распространитель:
ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 127137
АО «Издательство «Российская газета»
Телефон: 8 499 257 5360
Факс: 8 499 257 5122
Подписные издания:
на год: ПН800, 10042
на полгод: ПН400, 5002
на месяц: ПН107, 50002
Комплекты—ПН155, ПН342, ПН991

Заказы на размещение рекламы в «РГ» и ее приложениях:
телефон: 8 499 257 3152, 786 6787; факс: 8 499 257 5764, 8 499 257 5041, reklama@rg.ru
Справки по подписке и доставке: тел. 8 800 100 11 13 (звонок бесплатный); по розничным продажам 8 499 257 4023.
Справки по вопросам экономики: тел. 8 499 257 5380, ec@rg.ru
политики: тел. 8 499 257 5970, pol@rg.ru
официальных публикаций: тел. 8 499 257 5396, of@rg.ru
международной журналистики: тел. 8 499 257 5903, fore@rg.ru
региональной сети: тел. 8 499 257 3603, rg-sm@rg.ru
спортивной: тел. 8 499 257 5045, sport@rg.ru
публикации: тел. 8 499 257 5256, info@rg.ru
общества: society@rg.ru
новостей: тел. 8 499 257 5348, hotnews@rg.ru
культуры: тел. 8 499 257 5113, culture@rg.ru

Отпечатано в типографии
АО «Печатный Дом»
141107, Московская обл., г. Долгопрудный,
Лихачевский проезд, д. 58
Время подписания в печать:
Понедельник 22.00
Фактически 22.00
Номер выпуска: 130 (9669)
Дата выхода в свет: 18.06.2025 г.
Свободная цена
ТНП № 1310
Тираж 100 119
Лицензия на печать
Лицензия на распространение
Бюро иранского аудита (www.press-ab.ru)

Региональные филиалы ФГУ «Редация «Российской газеты» в городах:
Архангельск (882) 20 18 31 info@rg.ru; Барнаул (385) 66 72 31 info@rg.ru; Бийск (385) 372 300 834 info@rg.ru; Благовещенск (426) 59 20 65 info@rg.ru; Владивосток (423) 22 25 25 info@rg.ru;
Волгоград (844) 92 35 68 info@rg.ru; Воронеж (473) 250 23 05 info@rg.ru; Екатеринбург (343) 371 24 84 info@rg.ru;
Иркутск (395) 28 83 82 info@rg.ru; Казань (843) 264 42 31 info@rg.ru; Калининград (401) 553 10 10 info@rg.ru;
Кемерово (384) 65 15 48 info@rg.ru; Краснодар (861) 259 21 11 info@rg.ru; Красноярск (391) 200 15 45 info@rg.ru; Мурманск (815) 60 74 23 info@rg.ru; Нижний Новгород (831) 422 48 22 info@rg.ru;
Новосибирск (383) 223 80 29 info@rg.ru; Омск (3812) 25 80 15 info@rg.ru; Пермь (342) 236 56 55 info@rg.ru;
Ростов-на-Дону (863) 261 91 41 info@rg.ru; Санкт-Петербург (812) 449 65 45 info@rg.ru; Самара (848) 242 69 24 info@rg.ru; Саратов (8452) 26 13 63 info@rg.ru; Симферополь (365) 28 88 86 70 info@rg.ru;
Ставрополь (861) 229 21 11 info@rg.ru; Тольятти (3462) 35 24 94 (3462) 35 25 11 info@rg.ru; Уфа (347) 276 42 40 info@rg.ru; Хабаровск (4212) 31 62 00 info@rg.ru; Челябинск (351) 721 73 33 info@rg.ru;
Южно-Сахалинск (04242) 43 60 69 info@rg.ru; Якутск (4112) 42 20 54 info@rg.ru

© ФГУ «Редация «Российской газеты». Все права защищены.
—Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иные использование статей возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. 8 499 257 56 50
—Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
—За сохранение рекламных материалов редакция ответственности не несет.
—Материалы в рамках публикуются на коммерческой основе.
—За текст опубликованных подписчиков «Российской газеты» не несет ответственность редакция.
—Версионные выпуски газеты редакции могут быть внесены изменения.

ОРУЖИЕ Что за бомба GBU-57, которую Израиль просит у США

Смерть весом в 14 тонн



Из-за большого веса в почти 14 тонн поднять авиабомбы GBU-57 на борт способны только американские «стелс»-бомбардировщики B-2A Spirit. У Израиля таких самолетов нет, поэтому они просят США помочь им атаковать Иран.

Иван Петров

В ночь на 16 июня Израиль провел новую серию массированных авиаударов по трем ключевым ядерным объектам Ирана. Центр в Фордо, расположенный глубоко под землей, считается одним из наиболее защищенных. По данным The Washington Post, израильские ВВС применили имеющиеся у них на вооружении противобункерные бомбы, способные разрушать подземные соору-

жения. Однако уже утром 16 июня сервисы, отслеживающие авиAPERелеты, зафиксировали 28 американских самолетов-заправщиков, взлетевших из США и направляющихся через Атлантику в Европу. Важным отличием ВВС США от израильских является наличие у

них стратегических бомбардировщиков B-2, способных взять на борт сразу по две авиабомбы GBU-57. Это боеприпас весом под 14 тонн, специально разработанный для поражения глубоко оборудованных под землей объектов. Авиабомбы способны пробить 60 метров грунта и 20 — усиленного железобетона. Это как минимум вдвое больше, чем глубина проникновения имеющихся у Израиля бомб.

По данным зарубежных СМИ, Израиль уже обратился к США с просьбой о военной помощи для уничтожения объекта Фордо. Вылеты бомбардировщиков из США косвенно подтверждают эту информацию.

Если этот запрос подтвердится, значит, операция Израиля достигла технологического предела. И без прямого участия США дальнейшее ее развитие невозможно.

АКЦЕНТ

Самый дорогой в мире самолет стал носителем самой дорогой авиабомбы. Ее стоимость 16 млн долларов, поэтому полагалась бомба для особых случаев

Фордо — это ядро резервной ядерной инфраструктуры Ирана, построенное глубоко в скальной породе. Основная часть центра расположена на глубине до 90 метров и создавалась именно для того, чтобы пережить любые удары. Израиль, обладая широким спектром высокоточного оружия, не располагает самолетами, способными выступать носителями мощных авиабомб.

По данным телеграм-канала «Военная хроника», противобункерные бомбы GBU-28, имевшиеся у Израиля и способные пробивать до 50 метров, не смогли уничтожить Фордо. Во время вторжения в Ирак в 2003 г. боевая авиация США неоднократно получала задания атаковать подземные объекты противника, в том числе защищенные. Практика показала, что имеющаяся номенклатура бетонобойных бомб не позволяет поражать подобные цели. В связи с этим Пентагон запустил разработку новой бомбы с повышенными характеристиками, способную

поражать объекты на большей глубине. В отличие от предшественников, планировалось сделать их управляемыми и высокоточными. Так появилась на свет программа Massive Ordnance Penetrator.

Создание самой мощной неядерной бомбы, получившей обозначение GBU-57, затянулось на 8 лет. Представленный в 2009 году прототип имел шесть метров в длину, 80 сантиметров в диаметре и почти три тонны взрывчатки. Большая масса и улучшенная аэродинамика позволяли бомбе разгоняться до высокой скорости и пробивать не менее 60 метров грунта.

Носитель мог сбрасывать ее на расстоянии до 120 км от объекта и с помощью блока управления и коррекции попадать в круг на земле радиусом не более десяти метров. В 2011 году первые десять GBU-57 были готовы. Но нести их могли только бомбардировщики B-2A Spirit

(«Дух»). Получилось, что самый дорогой в мире самолет стал носителем самой дорогой авиабомбы. Ее стоимость 16 млн долларов, поэтому полагалась бомба для особых случаев.

Таким случаем стала блокада Йеменом Красного моря. Впервые США применили GBU-57 против хуситов. Но дебют бомб в октябре 2024 года оказался смазанным. Пара B-2A перелетела через два океана, после чего «уронила» свою «самую крутую бомбу». А эффект вышел практически нулевым. Ракетные атаки против американской эскадры усилились.

В ночь на 29 марта 2025 года пять бомбардировщиков нанесли удар по Йеменскому нагорью, где в пещерах располагались ракетные заводы хуситов. Но позднее представитель ВВС США сообщил, что бомбы не достигли цели, так как хуситы успели перенести свои производства в другое место. ●

ЭКОНОМИКА На Кубани созданы благоприятные условия для деятельности инвесторов

Триллион в портфеле

Валерий Догадаев,
Краснодарский край

Совсем недавно, на июньской сессии кубанского парламента, рассматривался вопрос на один миллиард 648 миллионов рублей. Такова сумма инвестиционного контракта, который обязалось осуществить в регионе ООО «ТД МТЗ-СЕВЕРО-ЗАПАД». Надо отметить, что тракторы «Беларус» Минского тракторного завода в Краснодарском крае составляют более 60 процентов от всего парка сельскохозяйственной техники. Кубанские аграрии уже много лет сотрудничают с белорусскими тракторостроителями. И вот теперь это сотрудничество выходит на новый уровень: от поставки и обслуживания — к производству колесных тракторов.

Осуществление инвестиционного проекта позволит за десять лет произвести и реализовать промышленной продукции не менее чем на 105,5 миллиарда рублей. Минимальный объем налогов, сборов, страховых взносов и таможенных пошлин во все уровни бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в суммарном денежном выражении составит за это время 655,2 миллиона рублей. Будет создано не менее 318 новых рабочих мест.

Заключение специального инвестиционного контракта утверждено принятым на сессии краевым законом. В нем предусмотрено и применение мер стимулирования инвестора в виде установления «нулевой» ставки на прибыль организаций и освобождения от уплаты налога на имущество организаций, в отношении имущества, созданного, приобретенного, реконструированного и (или) модернизированного при реализации инвестиционного проекта на срок, соответствующий сроку действия специального инвестиционного контракта.

Как отметил в своем комментарии председатель ЗСК Юрий Бурлачко, промышленный сектор края находится сейчас в активной стадии развития. Открываются новые производства, модернизируется необходимая инфраструктура, про-

фильным предприятиям оказываются серьезные меры поддержки. А выпуск сельхозтехники, качество которой к тому же будет гарантировать надежный и проверенный производитель, станет хорошим подспорьем для кубанских аграриев при проведении ими полевых работ и немаловажным звеном в реализации политики импортозамещения.

«Все мы прекрасно помним, с какими трудностями пришлось столкнуться отечественному и, в частности, кубанскому АПК после введения против нашей страны множества санкций. Достать необходимые комплектующие для сельскохозяйственной техники стало проблематично, а в некоторых случаях и вовсе невозможно. Уверен, строительство на Кубани завода по производству колесных тракторов частично исправит связанную с этим ситуацию».

Естественно, край сделает все возможное, чтобы создать для такого бизнеса максимально комфортные условия. Это будет верным решением и в рамках реализации стратегического партнерства нашей страны с Республикой Беларусь, и с точки зрения дальнейшего укрепления и развития экономики Краснодарского края», — акцентировал Юрий Бурлачко.

Этот пример дает представление о том, чем и как Кубань привлекает инвесторов. Да, здесь благоприятный климат, развитая сеть автомобильного и железнодорожного сообщения, крупные порты, мощная сырьевая база. Но не только этим объясняется растущий интерес бизнеса к региону. Местная власть и сама проявляет действенную заинтересованность в инвесторах.

В экономику Краснодарского края за последние десять лет (с 2015-го по 2024 год) привлечено свыше 6,3 триллиона рублей инвестиций в основной капитал. По общему объему инвестиций Кубань входит в десятку лучших регионов, занимая шестое место в стране.

Рост вложений отмечается во многих видах экономической деятельности. В 2024 году в Краснодарском крае зафикси-

рован рекордный объем инвестиций в транспортно-логистическую сферу (301 миллиард рублей), курортно-туристскую отрасль (свыше 70 миллиардов), промышленность (65,9 миллиарда), в агропромышленный комплекс (более 58 миллиардов рублей). Столь высокая инвестиционная активность в крае наблюдалась разве что во время олимпийской стройки.

Вся работа с инвесторами, как действующими, так и потенциальными, строится по четкому алгоритму. В крае реализована концепция «бесшовного» сопровождения инвестиционного на всех его этапах — от идеи (стартапа) до выхода на внешние рынки. На каждом из них инвесторы могут рассчитывать на максимальную поддержку со стороны профильных органов власти и организаций. Сопровождение инвестиционных проек-

АКЦЕНТ

В Краснодарском крае насчитывается 210 мер господдержки для инвесторов на общую сумму свыше 50 миллиардов рублей

тов осуществляется как на краевом, так и на муниципальном уровне. По каждому из них формируется поэтапная «дорожная карта».

Существенным аргументом для принятия решения о размещении проекта в Краснодарском крае для любого инвестора выступает внушительный пул мер господдержки — их насчитывается 210 на общую сумму свыше 50 миллиардов рублей. По сути, эти расходы являются

инвестициями в развитие экономики региона.

Среди наиболее востребованных и уникальных в масштабах страны преференций — субсидирование процентных ставок по инвестициям. Краснодарский край — единственный в России, где эту меру поддержки оказывают инвесторам в первые три года, когда проценты максимально высокие. Регион покрывает до 70 процентов платежей по кредитам, в услови-

ях высокой ключевой ставки беря все риски на себя.

Наивысшая деловая активность инвесторов сейчас наблюдается не только в отраслях традиционной специализации региона (таких, как агропромышленный и транспортно-логистический комплексы, виноградарство и виноделие, санаторно-курортная и туристско-рекреационная сферы), но и обрабатывающих производствах (промышленности), а также в девелопменте (комплексном развитии) территории, создании комфортной городской среды и развитии (модернизации) инфраструктуры.

Особенно впечатляет рынок, который сделала промышленность Кубани. 10 лет назад, в июне 2015 года, был принят закон «О промышленной политике в Краснодарском крае». Его реализация, отметил пред-

седатель ЗСК Юрий Бурлачко, позволила существенно нарастить промышленный потенциал, вывести регион в топ-3 регионов с наиболее эффективной реализацией промышленной политики.

Когда в 2022 году с российского рынка ушли многие иностранные компании, кубанские промышленники стремились не просто заместить импорт отечественными товарами, но и увеличить экспортный потенциал предприятий. Многие успешно прошли испытание на стрессоустойчивость и способность оперативно адаптироваться к новым условиям.

Конечно, и здесь потребовались меры государственной поддержки. Так, в рамках госпрограммы в крае можно получить до 30 процентов от затрат, связанных с производством импортозамещающей продукции.

Кроме того, фондом развития промышленности реализуется программа льготного финансирования «Импортозамещение». При реализации инвестиционных проектов, направленных на производство импортозамещающей продукции, бизнес может рассчитывать на займы от 30 до 200 миллионов рублей на срок до пяти лет под 0,1 процента с отсрочкой погашения основного долга до двух лет.

В крае наблюдается высокий спрос на промышленную инфраструктуру как для создания новых, так и для развития существующих предприятий. Сегодня восемь кубанских промышленных (промышленных) парков, на территориях которых функционируют 46 резидентов, включены в соответствующий реестр Минпромторга России. Планируются к расширению площади промышленных (промышленных) парков и промышленных технопарков в Краснодаре, Армавире и Кропоткинском, в Белореченском, Динском и других районах.

Сейчас на Кубани в активной стадии реализации находится 35 инвестиционных проектов в сфере промышленности на общую сумму 1,2 триллиона рублей — это треть общего объема капиталовложений инвесторов всех отраслей экономики региона. ●

ГРОМКОЕ ДЕЛО В Ереване предприняли попытку задержать бизнесмена Карапетяна

Защищал СВЯТЫНИ

Юрий Коголов

В Ереване прошли обыски у бизнесмена Самвела Карапетяна, главы группы компаний «Ташир». Во вторник вечером подразделения МВД Армении находились возле его дома, тут же собрались сотни людей, чтобы не дать полиции задержать предпринимателя. Такая попытка была предпринята после того, как Карапетян выступил с заявлением в защиту Армянской Апостольской церкви.

«Какое мнение у меня должно быть, если маленькая группа, забыв историю Армении, тысячелетнюю историю Армянской церкви, напала на Церковь, на армянский народ?» — заявил он. «Во имя святынь армянского народа буду бороться всегда, где бы я ни был и что бы ни случилось. Я не позволю кому-либо попираť наши святыни ради своих корыстных целей», — добавил Карапетян. «Я всегда был рядом с Армянской церковью и армянским народом», — подчеркнул предприниматель.

Карапетян вмешался в конфликт между Армянской церковью и премьером Николом Пашиняном. Глава правительства неоднократно уничтожительно высказывался в адрес церковных иерархов. Недавно он потребовал от католикоса Гарегина II оставить свой пост. Оппозиция выступила с резкой критикой премьера, ряд общественных деятелей также негативно оценили высказывания Пашиняна.

В своих выступлениях Карапетян, в частности, отмечал недопустимость нападков армянских властей на Церковь. Сам бизнесмен известен благотворительной деятельностью, на его средства строятся сады, школы и другие социальные объекты в Армении.

Как только стало известно об обысках и задержаниях (как проинформировали в МВД, группа лиц была доставлена в полицию), Армянская церковь тут же осудила преследование Карапетяна. «Мы призываем руководство Армении немедленно прекратить эти незаконные действия», — говорится в распространенном заявлении. Подчеркивается, что бизнесмен подвергается необоснованной травле со стороны властей.

Показательно заявление, которое сделал Пашинян, комментируя ситуацию вокруг Карапетяна. «Армения и ее законы — это вам не деревья в Калуге. Надеюсь, вкус государства останется у вас во рту», — отметил он.

«В Москве внимательно следят за ситуацией вокруг российского гражданина Карапетяна, которому в Ереване угрожают чуть ли не арестом под странными предлогами», — прокомментировала ситуацию официальный представитель МИД России Мария Захарова. Она сообщила, что Россия «будет оказывать Самвелу Карапетяну необходимое содействие, чтобы все его законные права были соблюдены». ●



Юрия Бурлачко заинтересовала презентация технопарка «Галаново» — сейчас макет становится реальностью.



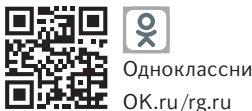
Дзен
DZEN.ru/rgru



Telegram
T.ME/rgrunews



ВКонтакте
VK.COM/rgru



Одноклассники
OK.ru/rgru

Регион
region.rg.ru

Российская газета
www.rg.ru
18 июня 2025
среда № 130 (9669)

ЖКХ Где скоро ожидается ремонт дорог?

НОЧНАЯ РАБОТА

Ирина Огилько

Более 700 московских улиц будет отремонтировано до конца года. Основная работа идет за пределами центра города. Как это скажется на движении транспорта?

Работы идут на вылетных магистралях, где капитально ремонтируют слои дорожной подушки, а также благоустривают прилегающие территории. Так построен ремонт на Профсоюзной улице и проспекте 60-летия Октября, где заменят покрытие на площади протяженностью 12,5 км. Столько же полотна обновят на Волгоградском проспекте с Марксистской улицей и на Щелковском шоссе.

Без капремонта меняют асфальтовое покрытие на Варшавском шоссе от Большой Тульской улицы до МКАД, включая дублеры. Тут обновят более 750 тысяч квадратных метров асфальтового покрытия. Еще более 700 тысяч квадратных асфальта заменят на 16 участках Третьего транспортного кольца. Начался ремонт и на Киевском шоссе от пересечения с Московской кольцевой автомобильной дорогой до 41-го км в обоих направлениях. Здесь укладывают свыше 900 тысяч квадратных метров нового асфальта. Работы идут и на 25 участках МКАД, где меняют около 1 миллиона квадратных метров асфальта.

По словам заммэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Петра Бирюкова, идет работы и в центре города. Постепенно обновляют дорожное покрытие на Садовом кольце — на Новинском, Смоленском и Зубовском бульварах, скоро начнут работы на Садовой-Спасской, Самотечной эстакаде, Крымском мосту и других.

«Основная причина ремонта дорожного полотна — возникновение колеиности на дороге, которая образовывается из-за интенсивного автомобильного движения», — рассказал Петр Бирюков. Он отметил, что работы проводят в основном по ночам, когда трафик движения минимальный. ●

КАНИКУЛЫ На Химкинском водохранилище школьники учатся управлять яхтами

Лето под парусом



Лев Кибрик

В Московском городском детском морском центре имени Петра Великого начались летние образовательные смены «Каникулы с пользой». Школьники от 7 до 17 лет знакомятся здесь с историей кораблестроения и морского дела, учатся управлять парусниками и просто безопасности на воде и у воды. Как это происходит, с записью наблюдал с берега корреспондент «РГ».

Шум воды, скрип весел в уключинах, команды инструкторов — так звучит сейчас Химкинское водохранилище. «Эти смены за лето посетят более тысячи школьников», — рассказали «РГ» в пресс-службе департамента образования и науки Москвы. Ребята изучают устройство шлюпки, осваивают греблю на лодках и даже учатся управлять яхтой. А главное, не чисто теоретически, все построено так, чтобы полученные знания можно было применить на практике. Например, всю подготовку к отплытию проводят сами дети.

«Я еще новичок, пришел только на вторую тренировку», — рассказал «РГ» десятилетний Сева. — Пойти в этот летний лагерь и научиться парусному спорту предложила мама. И мне здесь правда очень интересно». Занятия проходят под руководством вожатых. Мастер-класс с одной из них, Настасьей

ОТДЫХ Рост турпотока на калининградские пляжи сдерживает высокая цена авиабилетов

Дорогая дорога к дюнам



ДЕНИС ГОНТАРЬ

Денис Гонтарь, «Российская газета», Калининградская область

Россияне все чаще отдыхают в западном регионе страны. Спрос на туры, по данным турфирм, увеличился в полтора раза. Это позволило Калининградской области обогнать отдельные курорты Краснодарского края. Может ли Балтийское море стать альтернативой Черному? Туроператоры отмечают, что доля Калининграда в общем объеме забронированных на лето туров увеличилась до 10%. Эти цифры подтверждают в калининградском аэропорту Храброво. Там уже приняли больше 820 тыс. пассажиров, что на 7,8% больше аналогичных показателей прошлого года.

Схожую статистику показывает и Калининградская железная дорога: поездками доехали свыше 80 тыс. россиян, что на 7,3% превысило прошлогодние показатели. Власти Кали-

АКЦЕНТ

На 7–10 дней отдыха в Калининграде нужно закладывать от 100 тысяч рублей на человека. Температура воды в море летом в среднем 20–22 градуса

нинградской области ожидают, что турпоток в сезон увеличится примерно на 15%. «Практически все гостиничные заняты, туристы начинают искать альтернативы», — сообщил министр по культуре и туризму региона Андрей Ермач.

Альтернатива, конечно, — частный сектор. Люди все чаще бронируют квартиры и апартаменты.

Однако все это сухая статистика. На деле многие отельеры сдержанно оценивают интерес к калининградскому турсектору. Повлияла на это непредсказуемая погода российского эксклава, а также неоправданно высокие цены на самолеты.

«Сейчас загрузка составляет около 80%, что примерно на 7% ниже показателей 2024-го. Уменьшилась выручка на 12%. Падение идет в целом по отрасли. Все дело в дорогих авиабилетах. В сезон билет на самолет до Калининграда может обойтись в 15 тыс. руб. в одну сторону, и это не предел», — рассказал руководитель гостиничного направления калининградского представительства Федерации рестораторов и отельеров России Сергей Куренков. Недельный тур в Калининградскую область обойдется в среднем в 80 тыс. руб. на одного человека. Для самостоятельных туристов следу-

ет заложить около 30 тыс. руб. на перелет. Номер в гостинице категории «три звезды» стартует в среднем от 6 тыс. руб. в сутки, классом повыше — от 10 тыс. руб. Снять квартиру можно примерно за 4,5 тыс. руб., но это будет не первая береговая линия.

Средний чек в ресторанах и кафе сейчас выше 800 руб. с учетом горячего блюда и напитка. Есть бюджетные столовые, но и там цена обеда 300–400 руб.

Если сложить расходы, то на отдых в Калининграде нужно закладывать от 100 тыс. руб. Примерно за те же деньги можно слетать на семь дней в Турцию с более «пляжным» климатом. Кстати, в последнее время изменился портрет туриста, приезжающего на отдых в Калининградскую область. Сегодня это люди в возрасте 40 лет. Больше половины всех отдыхающих — женщины. География осталась практически неизменной: в самый западный регион страны по-прежнему приезжают из Москвы,

Хорошо прогреться Балтике не дают температурные перепады, но это не мешает любителям купания.

Санкт-Петербурга и северных регионов.

И о погоде. У жителей самого западного региона страны есть отличная поговорка: «Если вам не нравится калининградская погода, подождите 15 минут». Балтийский климат крайне переменчивый. Еще недавно регион изнывал от 30-градусной жары, а на этой неделе льют дожди и температура 15 градусов. Такие перепады не дают прогреться Балтийскому морю. Пока температура воды +12 градусов, а в самые жаркие летние дни она поднимается до 20–22 градусов. Поэтому альтернативой Черноморскому побережью регион не назывешь. Калининградская область больше про атмосферу, уникальные песчаные дюны, сохранившиеся историческое наследие и культурный микс. Главный совет, который даст любой гид, — не завывать ожидания. Калининград — это экзотика во всем. ●

МЕДИЦИНА Врожденный порок сердца у ребенка больше не трагедия

Ритм в норме

Любовь Проценко

За последние пять лет в столице на треть вырос объем хирургической помощи детям с врожденными пороками сердца. Сложнейшие операции теперь стали привычными, сообщил мэр Москвы Сергей Собянин.

Таких результатов, по словам главы города, удалось добиться благодаря комплексному развитию детской кардиологической помощи. Два современных специализированных центра кардиохирургии, созданные на базе крупнейших детских больниц — имени Филатова и Морозовского, сейчас полностью удовлетворяют потребность маленьких пациентов. Глава Москвы привел цифру: только за 2024 год кардиохирургии выполнили больше полутора тысяч операций на сердце детям с врожденными пороками. Михаил Абрамян, заводчелением экстренной кардиохирургии, рассказал: «Нет сердечных патологий, помощь в лечении которых наши два центра не могли бы взять на себя». Причем дети, которых оперируют в этих центрах, уже спустя год не име-

АКЦЕНТ

Спустя год после операций на сердце дети могут заниматься спортом и вести активный образ жизни без всяких ограничений

ют каких-либо ограничений для физического развития — они могут заниматься спортом и вести активный образ жизни.

С Михаилом Абрамяном журналисты встретились после операции, в ходе которой он поставил кардиостимулятор мальчику в возрасте 3,8 года. «У Матвея диагнозы атрио-вентрикулярная блокада, из-за которой его сердечко сокращается крайне редко, что недостаточно для работы сердечно-сосудистой системы. Устройство, которое мы ему имплантировали, будет генерировать сердечные импульсы и обеспечивать ритм, который нужен в этом возрасте. Если в процессе роста частота сердечных сокращений потребуетсь меньшая, наши специалисты перепрограммируют прибор».

Что еще важно: в отделении, где оперировали мальчика, внедрена методика ультрафастрек, которая обеспечивает быстрое восстановление пациентов. Матвей, как и 80 процентов других таких детей, сразу после пробуждения начал самостоятельно дышать, а наутро был уже в палате. «У нас все хорошо, — подтвердила и мама, Александра Баркова. — Операция прошла успешно, и, надеюсь, завтра мы отправимся домой».

Еще один пациент, Миша, совсем крошечный. Родился в роддоме больницы имени Иноземцева глубоко недоношенным, в 26 недель, весом всего 790 граммов. А еще с закрытым кардиопротоколом. «Нас с сыном перевезли в Морозовскую клинику», — рассказывает мама Елена.

на. — Кардиооперацию сделали, когда ему исполнилось три недели. — Сейчас Миша весит уже 1100 граммов, начал на глазах расти, на щеках появился румянец», — радуется женщина.

Не менее сложно началась жизнь у Аленки. Первую операцию девочке сделали еще у мамы в утробе — на 32-й неделе. Врачи пошли на это, чтобы удалить скопление жидкости, образовавшееся вокруг ее сердца. И при этом важно было предотвратить преждевременные роды, так как ребенку и после рождения требовалась еще одна операция, а значит, чем позже он родится, тем больше шансов, что перенесет ее и вырастет здоровым. «Олег Латышев, акушер-гинеколог перинатального центра имени Савельевой, сумел с помощью прокола перикарда так аккуратно откачать жидкость, что Аленка еще месяц провела в утробе матери», — рассказала «РГ» хирург Филатовской детской больницы Ольга Мокрушина. — Родилась она на 36-й неделе, и на четвертый день жизни уже у нас, в Филатовке, я ее прооперировала, устранив грыжу диафрагмы». Таким образом, меньше чем через месяц абсолютно здоровая малышка отправилась домой. «Дочь весит уже 3700, или на килограмм больше, чем появилась на свет», — рассказала мама Руфина Убушишева. — Очень активная, веселая девочка, ей не требуется никаких лекарств и медицинских процедур. А ведь еще на 16-й неделе беременности я была буквально в шоке, когда услышала об ее диагнозах».

Для тех же детей, которые после операции находятся на пути к исцелению, в Филатовской и Морозовской детских клиниках в этом году создали амбулаторные центры, в которых доктора с помощью клинических исследований регулярно наблюдают, как у них идет процесс выздоровления, и всегда готовы прийти на помощь. ●

— Смотрите фоторепортаж на сайте rgru.ru/sujet/1560

ТРАНСПОРТ

На волжском заводе разработали модель нового автобуса

Гипербас

Роман Мерзляков, «Российская газета», Волжский

На машиностроительном заводе в городе Волжский разработали новый газомоторный городской автобус повышенной вместимости «Гипербас».

Машина вмещает 130 пассажиров, в ней 51 сиденье. Длина кузова 14,5 метра. Для сравнения: обычный одноосевой автобус без «гармошки» в длину 12 метров и перевозит максимум 100 человек. Инженерам удалось добиться роста грузоподъемности при снижении удельной нагрузки на каждое колесо за счет третьей подруливающей оси. Это увеличивает ресурс подвески в целом и оказывает меньшее воздействие на дорожное покрытие.

«По ширине автобус может быть не больше 2,5 метра, но можно увеличить длину», — рассказал «РГ» главный конструктор предприятия Сергей Слюпов. — Люди полнеют, а несущая способность транспорта не увеличивается. Максимальная масса, которая может приходиться на одну ось, — 18 тонн. Больше нельзя, иначе штрафы. Мы предложили решение проблемы перегруза: добавили третью ось. Но машина пока на испытании».

Сегодня в стране не так много специалистов с компетенциями по созданию трехосных машин. На одном из заводов делают такие, но на шасси Scania. На свои разработки опираются только в Волжском. Из ближайших партнеров можно выделить Минский автозавод, где тоже есть свои проекты.

Новый автобус

может вместить

130 пассажиров

вместо 100,

в нем установлено

51 сиденье.

Машина пока

проходит

испытания

При этом дополнительные метры делают автобус менее маневренным. За счет еще одной оси сложнее становится обслуживание, дороже тормозная система. Но любая машина — это сочетание плюсов и минусов в зависимости от задачи.

На выставке «SPB Transport Fest 2025», которая проходила в конце мая в Санкт-Петербурге, к «Гипербасу» проявили большой интерес потенциальные покупатели, особенно из Москвы и Петербурга. Предполагается, что автобус будут выпускать как в городском, так и в междугородном исполнении. Второй вариант отличается еще большим числом сидячих мест — 65 и багажными отсеками объемом шесть кубометров. Можно предположить, что именно вторая компоновка имеет больше шансов пойти в серию.

Впрочем, «Гипербас» может быть востребован и на внутренних городских маршрутах. Разработчики уверяют, что вместимость их новинки позволит перевозчиком сократить количество автобусов на маршруте, используя две машины вместо трех стандартных. Пол автобуса низкий, и машина оснащена откидной аппарелью для заезда колясок через среднюю дверь. Используются компримированный природный газ, который на 30% дешевле дизельного топлива. Потребление метана примерно такое же, как и у 12-метровых аналогов. Мощность двигателя — 205 киловатт.

Автобус оснащен климатической системой мощностью 40 киловатт и жидкостным подогревателем. Также в нем есть система бесконтактной оплаты, мультимедийный комплекс с большим экраном и система видеорекамер с записью на жесткий диск. В кабине водителя стоит компьютер с жидкокристаллическим экраном, комплексом связи, навигатором и тахографом.

Испытания только начались. Нужно будет выявить недочеты, найти способы их устранить. Поставщики проверяют функционирование своих деталей: моста, коробки передач, двигателя. Идут замеры разных параметров, согласования. Работа у машиностроителей кипит. ●



По нормативам автобус не может быть шире 2,5 метра. Но можно увеличить длину — с 12 до 14,5 метра за счет третьей оси.

СЕРВИС Появились экопункты приема шин

Вредная резина

Ангелина Зеленкова

Специальные пункты приема старых автошин открылись в столице. Пока их 14, а в будущем число так называемых экоточек увеличится, и еще в них можно будет сдавать батарейки, электронные устройства и книги.

По данным властей, каждый год водители выбрасывают примерно 40 тысяч тонн использованной резины. Нередко автоладельцы скидывают покрышки рядом с мусорными баками, а у кого-то они годами лежат на даче. Между тем шины — это отходы четвертого класса опасности. «Они вредны для здоровья человека из-за токсичных веществ, которые выделяются при разложении или сжигании. Шины могут выделять тяжелые металлы (цинк, кадмий, свинец), канцерогены и другие химические вещества», — говорит Мария Подорова, старший научный сотрудник базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова. Выбрасывать покрышки в мусорные контейнеры у дома, как и вывозить их на свалки, запрещено. «Штрафы за неправильную утилизацию для граждан небольшие — всего 1–2 тысячи рублей, для индивидуальных предпринимателей — 30–50 тысяч, а для юрлиц 100–250 тысяч рублей», — рассказала «РГ» сопредседатель экологической партии «Зеленые» Александр Кудзатова.

Попадая же на переработку, резина может принести пользу. Из них получают крошку для покрытий детских и спортивных площадок, делают рыболовные сети.

Новые экоточки приема шин можно найти на карте (<https://recycle.mos.ru/shiny/>). Услуга бесплатная. В свою очередь ближайшие к пунктам приема автосервисы стали предлагать москвичам скидку на новые шины при условии сдачи старых. ●

ИСТОРИЯ

Нейросеть сомневается в авторстве Ветхого Завета

КОЛЛЕКТИВНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Аркадий Симонов

Ученые решили с помощью искусственного интеллекта изучить текст Ветхого Завета, где, в частности, рассказывается о сотворении мира, Всемирном потопе и Ноевом ковчеге. Напомним, что, согласно религиозной версии, у Ветхого Завета один автор—это Моисей. Но, «прочитав» текст, ИИ в этом сомневался. Он утверждает, что авторов было несколько. Более того, текст создавался в разное время.

Точно вывод ИИ сделал, проведя глубокий лингвистический анализ Ветхого Завета. Оказалось, что авторы обладали разными манерами письма. Более того, стилистические различия обнаруживались даже в одной и той же книге. То есть тексты редактировались в разные эпохи. Они переписывались и адаптировались к меняющимся историческим условиям—от кочевых образа жизни древних израильтян до Вавилонского плена и возвращения из изгнания.

По мнению историков, Ветхий Завет формировался на протяжении тысячелетия—примерно с 1400 года до IV века до нашей эры. Создание священных писаний было многоэтапным и коллективным творчеством. ●

ЛАБОРАТОРИЯ

Иммунитет нацелили на борьбу с раком

САМ СПРАВИТСЯ

Юрий Медведев

Прорывом в борьбе с онкозаболеваниями обещает стать новый проект Научно-технологического университета «Сириус». Речь идет о новом способе применения CAR-T-терапии. Его задача—нацелить на уничтожение опухолю сам организм. Ведь в его распространении есть очень эффективное оружие—Т-лимфоциты. Но как коварен, он научился обманывать этих «бойцов». Иными словами, Т-лимфоциты просто-напросто не видят раковые клетки, не распознают среди здоровых. А значит, пропускают в организм, позволяя им творить свое разрушительное дело.

В принципе сегодня наука уже нашла способ сделать Т-лимфоциты зрячими. Для этого в них внедряется искусственный химерный антигенный рецептор (CAR). Он помогает лимфоцитам прозреть и уничтожать только раковые клетки, не повреждая здоровые.

Казалось бы, если есть эффективное средство, почему оно до сих широко не применяется? Дело в том, что пока оно работает только в лаборатории. Для этого Т-лимфоциты надо извлечь из крови, провести все манипуляции вне тела пациента, а затем вернуть обратно. Процедура многоступенчатая, очень дорогая и требует специального высокотехнологичного оборудования.

Чтобы преодолеть эти ограничения, ученые «Сириуса» предложили технологию, которая обучает Т-лимфоциты бороться с заболеванием прямо внутри организма пациентов. Но как доставить в них тот самый антигенный рецептор (CAR), который и помогает им распознавать опухолевые клетки по характерным маркерам?

—Для доставки мы используем липидные наночастицы. Они применялись для доставки молекул РНК в клетки, когда создавалась вакцина против ковида-19,—рассказывает Роман Иванов, директор Научного центра трансляционной медицины университета «Сириус».—Мы разместили в таком липидном «транспорте» и ввели в кровоток пациента генетическую инструкцию. По ней клетки начали вырабатывать CAR-рецептор, который помогает им находить опухолевые клетки и уничтожать их.

Такой подход позволяет настраивать иммунитет на борьбу с раком без сложных процедур извлечения и изменения клеток вне организма. Российские ученые уже прошли ключевые этапы разработки и сейчас готовятся к экспериментам на животных. ●

Учи, студент!



Перед тем как идти на уроки к детям, студентам потребуется пройти аттестацию, чтобы подтвердить свою способность преподавать.

1 ← Выход есть—пустить в школу студентов-старшекурсников, причем не только тех, кто учится на педагогических направлениях, но и будущих физиков, химиков, историков и пр.

К доске?

Госдума уже приняла в первом чтении законопроект, дающий такое право «непрофильным» студентам после третьего курса. Документ вносит поправки в часть 3 статьи 46 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации». Это статья о праве на педагогическую деятельность и с 2020 года это право имеют студенты направления «Образование и педагогические науки», окончившие третий курс. Теперь предлагается дополнить статью следующим содержанием: «Лица, обучающиеся по иным образовательным программам высшего образования, успешно прошедшие промежуточную аттестацию не менее чем за три года обучения, ...допускаются к занятию педагогической деятельностью по учебным предметам..., соответствующим специальности и направлению подготовки...».

Инициативу поддержали в Минобрнауки. По словам замминистра науки и высшего образования Ольги Петровой, это полезная инициатива и уникальный опыт для студентов. Но с оговорками. Во-первых, нужна дополнительная профподготовка—педагогическая и психологическая. А во-вторых, важно соблюдать баланс: в студенчестве надо все же в первую очередь учиться, а не только работать. Вопрос совмещения учебы и работы можно решить через систему индивидуальных планов, которая есть во многих университетах.

Магистр идет в класс

По мнению ректора Санкт-Петербургского государственного университета Николая Кропачева, вести в школах профильные дисциплины, соответствующие направлению обучения, могут магистранты первого года обучения педагогических и классических вузов. Но с условием: обязательно пройти программу профпереподготовки «Образование и педагогические науки».

—Это позволит приобрести нужные навыки, ведь работа учителя все же требует дополнительных знаний,—говорит Николай Кропачев.—И, конечно, перед тем, как идти на уроки, потребуется пройти аттестацию, чтобы подтвердить свою способность преподавать и соответствие необходимому для работодателя уровню подготовки.

Ректор СПбГУ считает, что вовлечение молодых людей в образовательный процесс в школах в целом полезно как студентам и вузам, в которых они учатся, так и детям, и родителям, и школам.

АКЦЕНТ

Новую систему оплаты труда педагогов «70 на 30» планируется запустить с 2027 года. Но 2027 год «за горами», а кадры нужны сейчас

жеть быть, в более интересной и понятной форме.

Кстати, именно такой подход давно реализован в Санкт-Петербурге госуниверситете в рамках сотрудничества с лучшими школами, гимназиями, лицеями региона, например, с Президентским физико-математическим лицеем № 239. Студенты во время обучения получают возможность не просто применять на практике полученные теоретические знания, а делать это, решая реальные задачи.

—По такому же принципу работает и наша клиническая практика. Например, в Юридической клинике СПбГУ студенты под контролем кураторов проводят юридические консультации—рассказывает Николай Кропачев.—И в этом социальная миссия университета: способствовать развитию не только вуза, но города и страны

за счет решения действительно важных и актуальных задач. Такой же подход должен быть и в отношении педагогиков, чтобы студенты уже на первом курсе магистратуры могли преподавать те дисциплины, в которых имеют глубокие познания.

Учитель до востребования

Настоящий педагог получится только тогда, когда студент учится на основных программах педагогического направления. Таким мнением поделился с «РГ» ректор Московского педагогического государственного университета Алексей Лубков.

—Да, в настоящее время вносятся изменения в законодательство, которые предусматривают возможность для студентов классических направлений подготовки трудоустроиться после третьего курса в школы. Понятно, что мера направлена на частичное решение проблемы дефицита кадров в педагогической сфере, и прежде всего, в регионах,—отметил Лубков.—Однако следует учитывать, полноценная подготовка учителя возможна только если обучение идет по основным педагогическим программам.

Лубков рассказал также, что рассматривается возможность

ЗА И ПРОТИВ

Плюсы:

- ✓ возможность оперативно закрывать дефицит кадров;
- ✓ привлечение молодых профессионалов, способных предложить современные подходы и свежий взгляд;
- ✓ профориентация: школьники могут познакомиться с профессиями, рынком труда, перспективами «из первых рук»;
- ✓ разнообразие в организации учебных курсов, внеурочной деятельности, кружков.

Минусы:

- ✓ отсутствие у студентов опыта работы с детьми, методической подготовки, знаний образовательных стандартов и особенностей психики школьников;
- ✓ быстрое профессиональное выгорание или формальное ведение уроков;
- ✓ опасность непонимания нормативных требований и сложностей в обеспечении дисциплины;
- ✓ риски для качества образования и безопасности образовательной среды без системы наставничества и дополнительной подготовки.

Комментарии

Лилия Казанцева, учитель географии гимназии № 18, г. Краснодар:

—Привлечение старшекурсников не педагогических направлений к работе в школе возможно, но только при условии обязательной и максимально очной переподготовки! Сейчас вопросами переподготовки занимаются региональные Институты развития образования, и у них накоплен огромный опыт по данному вопросу. Школы, я уверена, с радостью примут молодых учителей. А опытные педагоги помогут разобраться в тонкостях профессии.

Я знаю много примеров, когда в довольно зрелом возрасте люди приходили в школу, получали дополнительное образование и оставались в школе на долгие годы, находя свое призвание. Быть может, и среди старшекурсников не педагогических направлений будут подобные случаи.

Радик Хабиров, директор школы №108, г. Казань:

—Школы готовы рассматривать такой опыт, особенно если речь идет о краткосрочных проектах, кружках, элективных курсах или волонтерской деятельности. Студенты с сильной профподготовкой могут быть полезны, например, в исследовательских работах, помогать с подготовкой старшеклассников к олимпиадам, технологическим конкурсам и т.д. Но нужно обязательно дополнительно готовить студентов к работе в школе. Даже обладая глубокими предметными знаниями, важно получить хотя бы базовые педагогические и психологические навыки, познакомиться с документами, принципами организации учебного процесса и этикой работы с детьми. Возможно, на базе школ или педвузов нужно организовать краткосрочные курсы или стажировки. Какие направления этим способом можно закрыть? Прежде всего предметы инженерно-технического, естественно-научного и ИТ-профиля.

МОНОЛОГ

Как я начал работать со школьниками

Искусство, кино, ремесло

Юрий Грымов, режиссер театра и кино, сценарист, продюсер

Год назад я получил предложение возглавить направление «Кино» в Московской музыкальной школе имени Песниных, и вот можно подводить какие-то итоги. Год назад мы набрали 12 девятиклассников. По государственной программе, на бесплатное обучение. Три года, до выпуска, эти ребята будут, помимо прочего, углубленно изучать кино—и как искусство, и как ремесло.

Когда год назад я с энтузиазмом высказывался по поводу самой идеи готовить узких специалистов—музыкантов-профессионалов, заточенных именно на кинопроизводство. Единственное, что меня немного тревожило, так это сами учащиеся. Я не знал этих ребят, на отборочном конкурсе мы только знакомились, и сомнений нет-нет да и просыпались где-то в душе: потянут ли?

Так вот: как же они меня порадовали! Порадовали, удивили и вдохновили. Вот эти молодые ребята и девочки—какие же они молодцы! По результатам года они представили свои работы—пятиминутные фильмы. Я восхищен. Они ухватили суть кино как искусства, уловили его поэзию, почувствовали его язык. Они поняли в кино главное. Освоить кино как технологию им сегодня несложно. Боже мой, они в свои пятнадцать запросом монтируют полноценные (пусть и небольшие) фильмы просто на мобильных телефонах!

Они уже художники. Они понимают все. Вот вам иллюстрация: я дал задание посмотреть «Апокалипсис сегодня» Копполи и ответить на вопрос: кто главный герой фильма? Сделайте паузу и проверьте себя: как бы вы ответили? Так вот, мои ребята—все и каждый сам по себе!—дали мне один и тот же ответ: главный герой «Апокалипсиса»—это война. Они поняли все. В свои пятнадцать лет. Наши труды, наше упорное исповедание Кино как магии, как искусства,—все было не зря.

Эти ребята и девочки даже внешне преобразились. Они мало того что стали по-другому выглядеть, они по-другому стали говорить и смотреть. Я люблю наблюдать за людьми—и в данном случае я испытываю настоящее счастье от своих наблюдений.

Они научились работать в команде. Они сами пишут сценарии, сами снимают, монтируют—уж не говоря про работу со звуком. Они уже посмотрели много хорошего кино и начали самостоятельно рассуждать о том, что видели. За свои работы все они получили пятерки. Хотя нет, двух из двенадцати все же пришлось отчислить за неуспеваемость. Это, кстати, моя принципиальная позиция: образование должно существовать в определенных рамках, свободная система координат—не моя. Но все десять оставшихся—источник радости, гордости и вдохновения. За каждого из них я благодарен воспитавшим их родителям. Я благодарен педагогам, которые вкладывают в каждого из них все свои знания и саму душу. Я бесконечно благодарен директору Песинской школы Михаилу Хохлову, ведь сама эта блестящая идея—организовать кино-направление в школе—принадлежала ему.

Что дальше? Для десятиклассников программа меняется: если на первый год я формулировал для себя задачу сделать из них квалифицированных зрителей, то второй год обучения будет посвящен уже более практическим вопросам. Планируем сотрудничество с «Москино» и «Кинопарком», телеканалом «Культура»—чтобы ребята там проходили практику. А еще в этом году будет новый конкурс и набор в новый девятый класс.



Юрий Грымов: Когда я подписывал пятерки в зачетках, радовался так, будто сам сдал трудный экзамен.

Я очень рад, что сегодня в Москве есть городская программа «Москино». Рад, что Москва инвестирует в строительство новых стемочных павильонов. Это тоже очень важно. Чтобы у художника была возможность высказаться, должна существовать индустрия кино; а чтобы киноиндустрия существовала, страна должна производить не менее 240 фильмов в год. Разных: хороших, плохих, гениальных, средних—тут это не так важно; так это происходит во всем мире, в конце концов. Количество перерастет в качество. Важно, чтобы существовало поле для маневров. И та инфраструктура, которую сегодня создают в Москве,—работать в ней через два-три года придут вот эти самые мои ученики!

Когда я подписывал им пятерки в зачетках, я радовался так, будто сам сдал трудный экзамен. Но, радуясь за этих удивительных ребят, я все равно переживаю. И вот почему. Они же не первые прекрасные молодые ребята, которые приходят в искусство кино, чтобы изменить мир. Авторы сегодняшних фильмов, за которые стыдно даже мне, не имеющему к ним отношения,—все они, как правило, люди с хорошим кинематографическим образованием. Они тоже когда-то были юными талантливыми романтиками. Они учились у великих мастеров, восхищались хуцеским «Июльским дождем» и азартно обсуждали художественные приемы Тарковского. Как все стало с ног на голову? Великое советское кино просто ушло. А российское кино, которое пыталось быть похожим на американское, то на европейское, в конце концов вообще утратило всякую идентичность. У нынешнего российского кино нет лица, в нем нет содержания, оно пусто. Зеркало российского кино отражает пустоту в нас самих.

Так как же уберечь от чего-то подобного моих нынешних юных учеников—таких талантливых и чистых? Опекать и беречь. Помогать и направлять. А еще—не скрывать от них правду. Тем более что они и так уже все понимают. А правда в том, что мы, их учителя, и я лично, Юрий Грымов,—не убереди, не сохранили то, что имели. Пусть эти юные талантливые ребята не повторяют наших ошибок. Пусть бьются за свои идеалы. Пусть летят к своему солнцу, не боясь опалить крылья. Только такие люди по-настоящему меняют мир к лучшему. ●

ФИНАНСЫ
Доходы бюджета в первом квартале выросли

ПРОЦЕНТЫ ПРИБЫЛИ

Юлия Гуреева

С января по март 2025 года доходы федерального бюджета увеличились на 328,5 млрд рублей (+3,8%) относительно того же периода в 2024 году. Об этом говорится в аналитической записке Счетной палаты о ходе исполнения федерального бюджета.

Так, за первые три месяца текущего года общий объем доходов федерального бюджета составил 9050,1 млрд рублей, или 22,5% прогнозируемого общего объема доходов. На нефтегазовые доходы пришлось 2641,6 млрд рублей (24,2%), а на нефтегазовые доходы — 6408,5 млрд рублей (21,8%).

Нефтегазовые доходы снизились на 286,7 млрд рублей (-9,8%) в основном в результате падения средней цены на нефть, которая используется для расчета, при росте среднего обменного курса доллара по отношению к рублю. Еще одна причина — одновременное поступление в феврале прошлого года доплаты в размере 230 млрд рублей по НДПИ на нефть, связанной с корректировкой налогового законодательства в конце 2023 года в части НДПИ на нефть.

Нефтегазовые доходы выросли на 615,2 млрд рублей (+10,6%). Это в первую очередь объясняется увеличением поступлений НДС, доходов от операций по управлению остатками средств на едином казначейском счете, зачисляемых в федеральный бюджет, налога на прибыль организаций, доходов в виде дивидендов по акциям.

Реальные располагаемые денежные доходы населения в первом квартале выросли на 8,4 процента

В Счетной палате также отметили, что в начале этого года экономика России продолжала функционировать в условиях сохраняющегося санкционно-го давления и внешнеэкономических ограничений. При этом рынки получали сигналы о возможном улучшении геополитической ситуации — это оказало влияние на динамику российской валюты. Что касается внутренних условий, то жесткая денежно-кредитная политика и сохраняющаяся повышенная инфляция продолжали оказывать давление на динамику основных социально-экономических показателей. При этом в феврале и марте на фоне некоторого смягчения риторики Банка России настроения рыночных игроков начали улучшаться, также в марте снизились индикаторы инфляционных ожиданий населения и бизнеса.

Среднемесячная цена на нефть марки «Юралс», рассчитанная в соответствии с Налоговым кодексом РФ и с использованием данных агентства Argus Media, в среднем за указанный период составила 62,8 доллара за баррель.

Курс рубля в начале года существенно укрепился: со 102,4 рубля за доллар в декабре прошлого года он вырос до 86,1 рубля за доллар в марте 2025 года (+15,9%). Поддержку курса национальной валюты оказывали ожидания улучшения геополитической ситуации, снижение импорта товаров в феврале и марте текущего года (на 10,5% и 1,8% соответственно), рост интереса инвесторов к рублевым активам, а также ослабление курса доллара на фоне тарифных войн.

В первом квартале прирост российского ВВП замедлился до 1,4% в сравнении с аналогичным периодом 2024 года. Это произошло на фоне высокой базы предыдущего года, замедления динамики в реальном секторе и показателей потребительского спроса. В частности, с января по март прирост оборота розничной торговли замедлился до 3,2%, промышленного производства — до 1,1%.

«Одновременно в первом квартале 2025 года продолжался рост реальных располагаемых денежных доходов населения — на 8,4%, — подчеркнули в Счетной палате. ●

СОБЫТИЕ На Петербургском международном экономическом форуме обсудят новые подходы к глобальной экономике

Многополярный круг



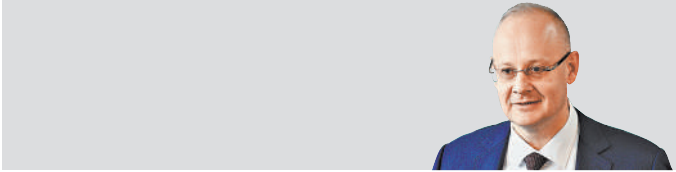
Любовь Капустина

В Северной столице стартует одно из самых масштабных и значимых деловых событий в стране и мире — Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ). 28-е по счету мероприятие пройдет с 18 по 21 июня. Главная тема ПМЭФ в этом году — «Общие ценности — основа роста в многополярном мире».

Эксперты обсудят процессы, происходящие сегодня в сфере международного сотрудничества. Это, в частности, становление новой системы экономических и политических отношений, основанной на принципе многополярности — то есть свободного и равноправного взаимодействия между государствами. Основные ценности такой системы — суверенитет, уважение национальной идентичности, учет интересов всех участников глобальной развития и взаимовыгодное партнерство.

«Россия последовательно отстаивает принципы суверенного развития, уважения к культурной и цивилизационной самобытности стран и народов. Вместе с нашими партнерами, прежде всего, по объединению БРИКС, намерены продолжать работу по построению эффективной системы равно-

ЦИТАТА



Антон Кобяков, советник президента Российской Федерации, ответственный секретарь Оргкомитета ПМЭФ:

«Петербургский международный экономический форум — это зеркало глобальных изменений и одновременно рабочий инструмент для формирования новых экономических и гуманитарных связей. В 2025 году в центре внимания — диалог между цивилизациями, укрепление экономического суверенитета и поиск совместных ответов на вызовы нового миропорядка. Представленная деловая программа отражает эти приоритеты».

правного и взаимовыгодного международного сотрудничества, свободного от любых форм дискриминации, диктата и санкционного давления», — отметил президент Владимир Путин в приветствии к участникам форума.

Центральное место в программе занимают темы технологий и цифровой трансформации, создания комфортной среды для жизни и самореализации людей. Также участники обменяются мнениями по проблемам демографии и производительности труда, науки и образования, здравоохранения и социальной защиты.

ведения бизнеса, выход на новые рынки и поиск новых партнеров. Также центральными событиями ПМЭФ станут деловые форумы ШОС, БРИКС, ЕАЭС, форум креативных индустрий, форум «Лекарственная безопасность», форум «Деловой двадцатки», а также Генеральная ассамблея Организации информационных агентств стран Азии и Тихого океана.

Кроме того, состоится ряд бизнес-диалогов, посвященных перспективам экономических отношений России с зарубежными партнерами. Среди них: Россия — Африка, Россия — Бахрейн, Россия — Бразилия, Россия — Вьетнам, Россия — ЕС, ЕАЭС — АСЕАН и другие.

Не останется без внимания и молодежь: запланирован Международный молодежный экономический форум «День будущего», который объединит молодых лидеров, предпринимателей и экспертов из более чем 100 стран мира.

Традиционно ПМЭФ посетят делегации на высшем уровне. В целом ожидается участие свыше 92 стран и территорий. Как сообщают организаторы форума, в этом году особый интерес к повестке мероприятия проявили государства Азии, Африки и Латинской Америки. Например, одним из ведущих спикеров на мероприятии будет президент Индонезии Праново Субянто.

В этом году в форуме примут участие делегации 92 стран и территорий.

В статусе страны-гостя в этот раз выступит Королевство Бахрейн — важный партнер РФ на Ближнем Востоке. В последние годы наша страна и Бахрейн значительно укрепили экономическое сотрудничество. Партнерские отношения развивались в таких ключевых областях, как энергетика, высокие технологии, логистика и туризм. Сегодня стороны активно работают над расширением торгово-экономического взаимодействия, созданием совместных проектов в различных сферах.

С российской стороны ожидается большое количество участников из самых разных сфер деятельности. Это представители органов власти, крупного и среднего бизнеса, малых предпринимательских инициатив, экспертного и образовательного сообществ, а также молодые профессионалы и студенты. Кроме того, ПМЭФ посетят участники первого потока всероссийской программы «Время героев». Это военнослужащие и добровольцы, в том числе уже занявшие новые должности в федеральных и региональных органах власти, государственных корпорациях, системе воспитания и патриотической работы с молодежью. ●

РЕСУРСЫ Газ из России пойдет в Азию, а Европа будет закупать его в США

Дорогие друзья

Сергей Тихонов

Еврокомиссия 17 июня представила программу по полному отказу от российских энергоносителей. В том числе ЕС собирается прекратить импорт российского газа. Уже известно, что против выступили Венгрия, Словакия и Австрия.

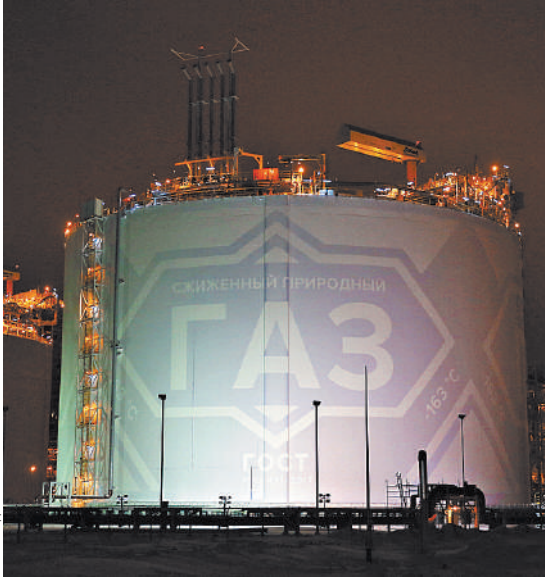
По данным Reuters, ЕК подготовила запрет таким образом, что его не смогут заблокировать отдельные участники ЕС, для одобрения нужно лишь большинство «согласных». Запрет заработает с 2026 года. Но вступит в силу для уже заключенных краткосрочных контрактов с 17 июня 2026 года, а для долгосрочных контрактов с января 2028 года. Для контрактов, предусматривающих поставку нашего газа после этого периода, можно будет применить пункт о непредвиденных обстоятельствах (форс-мажор). Такие «длинные» контракты (до 2030 года и позже) на покупку российского сжиженного природного газа (СПГ) имеют французская TotalEnergies и испанская Naturgy.

В минусе в результате окажутся все стороны. ЕС собирается отказаться от того ресурса, который с семидесятых годов прошлого века обеспечивал Европе экономический рост и процветание. Наша страна благодаря экспорту газа в ЕС гарантировала низкие цены на него и электроэнергию для населения и промышленности, а также реализацию инфраструктурных проектов, например газификацию.

Теперь экономические связи предлагается строить на основании политических союзов, а не наоборот. С кем дружим — с теми и торгуем. Для одних выходит дороже, для других невыгодно. ЕС собирается покупать СПГ в США (на крайний случай в Катаре), а мы рассчитываем на рост поставок газа в Китай и другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Для ЕС в результате вырастет цена газа. Вернее, она уже выросла, но пока есть альтернатива — российский трубный газ или СПГ, что не дает совсем «обнаглеть» поставщикам американского СПГ. Для нас же итогом становится потеря премиального экспортного рынка, логистические и инвестиционные сложности для проектов СПГ и снижение экспортных цен на газ, то есть доходов компаний и бюджета, которые использовались на благо нашей экономики.

Впрочем, по мнению опрошенных «РГ» экспертов, Россия, как поставщик энергоресурсов, находится в более выигрышном положении, нежели ЕС. По мнению директора по исследованиям «Имплемент» Марии Беловой, прекращение последних поставок трубного газа в ЕС будет не столь ощутимо для «Газпрома», как в 2022–2023 году, это уже не тот масштаб убытков.

Напомним, экспорт «Газпрома» в ЕС в 2021 году составил около 150 млрд кубометров, в 2024 году в ЕС (плюс Молдавию) ушло примерно 32 млрд кубометров газа. В этом году из-за прекращения транзита через Украину поставки еще снизятся приблизительно на 16 млрд кубометров. Но есть еще СПГ. Около половины его экспорта уходило в страны ЕС, а это около 22–24 млрд кубометров газа (16–17 млн тонн).



АЛЕКСАНДР КОРОЛЬКОВ
Сжиженный природный газ из России найдет покупателя, даже если Европа запретит его импорт.

По мнению руководителя практики Керп по оказанию услуг компаниям нефтегазового сектора Максима Малкова, даже полный отказ ЕС от российского СПГ не парализует его экспорт, а лишь может несколько снизить маржинальность за счет более дорогой логистики. Учитывая, что рынок СПГ пока еще насыщается предложением медленнее, чем растет спрос, можно ожидать перераспределения поставок. После отказа от российского СПГ объемы других (в первую очередь географически близких) поставщиков уйдут в Европу, а российские поставки займут освободившиеся ниши на других рынках, уточняет Малков.

Упоминание про логистику не случайно. Основной поток экспорта СПГ в Европу из России идет с арктических проектов, а небольшая часть — с проектов на Балтике. Поставки по восточному маршруту Северного морского пути так и не налажены на постоянной основе, а в случае отказа ЕС от покупки СПГ из России его придется возить с балтийских и арктических проектов через половину земного шара, что нельзя назвать дешевым способом транспортировки. Кроме того, отказ ЕС может создать серьезные проблемы для принятия решений об инвестициях всех запланированных проектов по производству сжиженного газа в РФ.

С точки зрения ведущего аналитика Freedom Finance Global Натальи Мильчаковой, перспективы новых СПГ-проектов НОВАТЭКа в Арктике или «Газпрома» на Балтике будут связаны с поставками через Севморпуть в азиатском направлении, и именно поэтому компания озабочена собственным производством новых ледоколов-газовозов. Запланированные проекты могут сдвинуться по срокам вперед, и это уже происходит, но они все равно будут реализованы, поскольку в Азии есть большой спрос на российский газ, считает эксперт.

Дело, правда, в масштабах задержки. Мировое предложение СПГ действительно растет не теми темпами, как ожидалось, но все же оно увеличивается. Причем, по некоторым оценкам, пик ввода новых мощностей производства СПГ в США и Катаре придется на 2026–2027 годы, суммарно на 73–85 млн тонн в год (100–117 млрд кубометров газа). Такой объем может полностью закрыть растущий спрос. А увеличение производственных мощностей запланировано также в других странах. Мы можем просто не успеть к дележу «пирога». ●

НЕДВИЖИМОСТЬ Доступность жилья в 2025 году удержится на прежнем уровне

Пик недоступности

Марина Трубилина

Доступность жилья в 2024 году вновь повысилась. Однако продолжения этой тенденции по итогам 2025 года не будет, считают эксперты.

До 2019 года в России наблюдался устойчивый тренд на повышение доступности жилья, отмечается в исследовании Фонда «Институт экономики города». Однако позже под влиянием различных шоков и мер по противодействию им произошел перелом этой тенденции и доступность жилья стала снижаться. В 2023 же году по России в целом и в большинстве регионов вновь наметилась положительная тенденция роста фундаментальной

доступности жилья (ее рассчитывают по соотношению цены жилой единицы и годового дохода домохозяйства), в 2024 году этот тренд продолжился. Это связано с замедлением темпов роста цен на рынке жилья и существенным ускорением темпов роста доходов населения.

Коэффициент доступности изменился с 3,5 в 2023 году до 3,3 в 2024-м. То есть на покупку квартиры нужен был доход семьи за 3,3 года.

По международной классификации жилье считается доступным при коэффициенте 3 и ниже, не очень доступным — от 3 до 4, при показателе от 4 до 5 — приобретение жилья серьезно осложнено, а более 5 — существенно недоступно.

АКЦЕНТ

В 2024 году на покупку квартиры нужен был доход семьи за 3,3 года. Жилье считается доступным при показателе 3 и ниже

По итогам 2024 года регионом с самой высокой доступностью жилья стал Ямало-Ненецкий АО — здесь для приобретения квартиры нужен доход семьи всего за 0,9 года. Среди крупнейших городов наиболее доступное жилье в Екатеринбургской агломерации (на покупку требуется доход за 3,1

года). Самое недоступное — в Казани (коэффициент 4,6). Среди региональных центров наилучший коэффициент в Мурманске (коэффициент 1,4), наихудший — в Горно-Алтайске (5,02) и Кызыле (5,04).

Доля семей, которым доступно приобретение стандартного жилья с помощью собственных средств, увеличилась с 56,8% в 2023 году до 58,7% в 2024 году. Вырос и индекс доступности приобретения жилья с ипотекой (во многом потому, что большая доля выдаваемой ипотеки приходилась на льготные программы). Однако если оценивать значения показателей только в части доступности приобретения жилья с помощью рыночной ипотеки, то по сравнению с 2020 годом, когда доля рыночной ипотеки составляла 70%, доступность снизилась более чем существенно. Доля семей, которым доступна покупка квартиры с помощью кредита, упала с 54% до 22%, а индекс доступности приобретения жилья (соотношение доходов домохозяйства со среднедушевыми доходами с доходами, необходимыми для приобретения

САМОЕ ДОСТУПНОЕ ЖИЛЬЕ		
город-столица региона*	коэффициент доступности жилья**	
МУРМАНСК	1,4	
МАГАДАН	1,8	
НАЛЬЧИК	1,9	
ТВЕРЬ	2,2	
ЮЖНО-САХАЛИНСК	2,2	
ПСКОВ	2,3	
БРЯНСК	2,3	
РЯЗАНЬ	2,3	
КОСТРОМА	2,4	
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	2,4	

*Исследовались 74 города

САМОЕ НЕДОСТУПНОЕ ЖИЛЬЕ		
город-столица региона*	коэффициент доступности жилья**	
КЫЗЫЛ	5,04	
ГОРНО-АЛТАЙСК	5,02	
ТЮМЕНЬ	4,50	
КАЗАНЬ	4,20	
ОРЕЛ	4,20	
БЛАГОВЕЩЕНСК	4,10	
ЧИТА	4,04	
АСТРАХАНЬ	3,80	
ЧЕБОКСАРЫ	3,70	
УЛАН-УДЭ	3,70	

Доступность в 2024 году по сравнению с 2023 годом

СРЕДНЕДУШЕВЫЕ ДОХОДЫ ПО РОССИИ		
год	руб. в месяц	% прироста к предыдущему году
2022	45 307	+13,7
2023	53 579	+18,3
2024	63 083	+17,7

СРЕДНЯЯ ЦЕНА КВАДРАТНОГО МЕТРА ЖИЛЬЯ		
год	руб. за кв. м	% прироста к предыдущему году
2022	116 240	+22,7
2023	125 183	+7,7
2024	137 457	+9,8

Источник: Фонд «Институт экономики города»

ИНФОГРАФИКА: ИГ. АЛЕКСАНДР ЧУПОВ, МАРИНА ТРУБИЛИНА

Поднимем «стакан»!



Завершает экспозицию триптих Леонова и Соколова «Люди голубой планеты» — как символ надежды и веры в светлое будущее человечества.

1 Необычный фасад в народе уже получил прозвище «стакан» за свою характерную форму. Масштабная выставка «Пять веков русского искусства». Из столичных хранилищ привезли более 300 произведений живописи и скульптуры с XVI века до конца XX и начала нынешнего века. В первом зале — шедевры русской иконописи, в числе которых образ великомученика Георгия, олицетворяющий победу добра над злом.

Следующий раздел посвящен искусству XVIII — первой половины XIX веков. Это уже классицизм и романтизм. Пожалуй, наибольший интерес у калининградцев вызвала живопись XIX—XX веков. Эпоха авангарда, конструктивизма, индустриализма и прочих «измов». Пока одни внимательно всматривались в «Черный квадрат»



Необычный фасад филиала Третьяковки в народе уже получил прозвище «стакан» за свою характерную форму.

Малевича, другие разглядывали работы Кандинского, Нестерова, Осовского... Завершил экспозицию триптих Леонова и Соколова «Люди голубой

планеты» — как символ надежды и веры в светлое будущее человечества.

Помимо «Пяти веков русского искусства» желающие могут

посетить зал истории Третьяковской галереи. Для юных посетителей — специальный детский зал.

Калининградская Третьяковка стала одним из трех филиалов знаменитого музея в разных регионах страны. По словам гендиректора Третьяковской галереи Елены Проницовой, самый западный филиал открыли первым из четырех Президентских культурно-образовательных центров, охватывающих всю страну. И сама Елена Проницова подчеркнула: «Выставка «Пять веков русского искусства» стала, пожалуй, одним из самых масштабных проектов «Третьяковки» в регионах».

Больше фото и видео из калининградской Третьяковки на сайте «РГ»



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АРХИТЕКТОР ЮЛИЯ НАПОЛОВА: НОВЫЙ ФИЛИАЛ — ЭТО МОРЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Вы работали как архитектор над созданием музея Фабрики-кухни в самарском филиале Третьяковской галереи. Теперь участвовали в проектах в калининградском филиале ГТГ. В чем особенность работы для музея в Калининграде?

ЮЛИЯ НАПОЛОВА: Филиалы Третьяковской галереи в Самаре, Калининграде, Владивостоке во многом определяются «гением места».

В Самаре через призму истории Фабрики-кухни мы говорим об авангарде, архитектуре конструктивизма, женской эмансипации, советской индустриализации, культуре еды. Само здание Фабрики-кухни было отреставрировано. Для жителей Самары это было легендарное место. И конечно, работая над экспозицией, это учитывали.

В Калининграде ситуация иная. Здесь построен новый музей, проектированный бюро «Меганом» Юрия Григоряна. На мой взгляд, получилось удачное решение музейного пространства — интересного, многофункционального.

Я считаю, что современные музеи идут по пути развития советских Домов культуры. Музей не только выставки и постоянная экспозиция, но и лекции, мастер-классы, кино, концерты, мастерские художников, арт-резиденции... Это то, что сближает музейные проекты в разных концах страны.

Как и то, что в филиалах Третьяковской галереи нет постоянных экспозиций?

ЮЛИЯ НАПОЛОВА: Да, но музей призывает работы из своей коллекции на большие выставки. Выставка «Пять веков русского искусства» в филиале ГТГ в Калининграде — яркий пример такого мощного проекта. Другое дело, что нужны и постоянные экспозиции. В Калининграде постоянная экспозиция рассказывает об истории коллекции Павла Третьякова, о братьях Третьяковых, о том, как развивалось собрание Третьяковской галереи.

Но кроме истории крупнейшего национального музея хотелось дать представление о возможностях и радости, которую дарит искусство здесь и сейчас. Хотя бы потому, что Третьяковская галерея — прежде всего художественное собрание. Так у директора филиала ГТГ в Калининграде Камилы Байдилядиной появилась идея Детского музея. Его цель — показать, что такое произведение искусства, как оно создается, как с ним взаимодействовать.

Наш Детский музей — сложный, многослойный проект с точки зрения архитектуры, композиции, дизайна, набора вещей. Куратор этого проекта Марина Мацкевич предложила провести параллель между созданием произведения искусства и проживанием нами своей жизни. Я как архитектор и сокуратор искала пространственное решение для такого сопоставления.

Мы заходим в зал и видим море возможностей. Это и есть название нашей экспозиции — «Море возможностей». Мы отправляемся в плавание по жизни, и перед нами чистый горизонт. Такой, как на картине Егора Плотникова. Искусство может быть веселым, задорным, необычным. И музей — это не про «уныло, серьезно, скучно», а про «интересно, ярко, неожиданно».

Подготовила **Жанна Васильева**

ГАСТРОЛИ Иранские артисты выступили в Москве, а российским музыкантам пришлось срочно вернуться из Тегерана

Камень станет жемчугом

Так совпало, что в те же дни, когда в Москву на Чеховский фестиваль приехали артисты иранского театра кукол «Аран», в Иране открылись Дни российской культуры. Большой симфонический оркестр им. Чайковского с главным дирижером Арсентием Ткаченко и солисты, лауреаты Конкурса Чайковского разных лет — скрипач Гайк Казазян, виолончелист Иван Сендецкий и тенор Игорь Морозов дали два концерта в Тегеране и в Исфахане. На концерте в столичном Vahdat Hall присутствовала глава российской делегации, министр культуры РФ Ольга Любимова... Кто бы знал, что возвращаясь домой в Россию музыкантам придется, вынужденно отменяя запланированные концерты.

Мария Бабалова

В это время в Москве на XVII Чеховском международном фестивале театр кукол «Аран» представил уникальную постановку — персидскую марионеточную оперу «Руми». Куклы спели историю творца Корана персидской литературы. О чем узнали на спектакле, что открыли для себя москвичи?

«Руми» — опера иранского композитора Бехзада Абди на либретто режиссера Бехруза Гарибпура. В персидском варианте она известна как «Моуляви». Яркий спектакль о жизни Джалаладдина Моуляны Руми, суфийского поэта-мистика XIII века. Его почитают как святого и в Иране, и в Турции. Его «Поэма о скрытом смысле» считается «Кораном персидской литературы».

В спектакле показан путь богослова и поэта, важные встречи со старцем Аттаром и главным человеком в жизни Руми — его учителем, поэтом-мистиком Шамсом Табризи. Руми даже подписывал свои стихи именем

Шамса, ибо верил, что они — одна душа. «То, что обычному человеку кажется камнем, для знающего является жемчужиной», — утверждал Руми. И призывал: «Говори честно или же храни молчание — и тогда узришь благодать и насладишься ею».

Спектакль идет в Иране уже 15 лет — он стал «марочным» для авторского кукольно-оперного театра «Аран», созданного 21 год назад Бехрузом Гарибпуром.

Действие разворачивается под пение и музыку, несущиеся из динамиков на испытующе максимальной громкости. И первые слова несутся потоком, словно воды реки Карун, о смерти, убийстве и жестоком противостоянии... Безусловно, с академической точки зрения (как и Пекинская опера) это очень далеко от классической оперы.

Возможно, при династии Пехлеви западная культура, европейская традиция имели большое влияние на иранскую, но после Исламской революции 1979 года опера, как чисто западный вид искусства, была упразднена. Партитура «Руми»

основана на традиционной персидской системе ладов дестях и национальной танце, где западная музыка проскальзывает лишь тенью. В спектакле немало нюансов, связанных с историческими и этнографическими особенностями. Например, кто такой учитель фикха или почему Руми оказался в опале... И это не привычный кукольный театр, выросший из «балаганного», придуманного ради потехи и развлечения, — это по-настоящему высокое трагическое искусство с очень конкретным посланием миру: Иран умеет постоять за себя и свои ценности.

Если отвлечься от титров и детального отслеживания действия, музыкальность поэзии Руми захватывает. Даже не понимая ни слова без перевода, погружаешься в лавину мощных чувств, что испытывают артисты. И это переживание, как и абсолютное восхищение от красоты и виртуозности работы с большими марионетками (одной куклой управляет сразу несколько человек, облаченных в черные костюмы, чтобы сливаться с темнотой), производит грандиозное впечатление.

Спектакль закончился. Артисты оставили своих кукол и вышли на поклон, подняв вуали и открыв улыбающиеся лица с очень грустными глазами. Оказалось, что куклами и чувствами в большинстве своем со сцены повелевали женщины.

Во вторник артисты отправились домой... ●



Театр кукол «Аран» представил уникальную постановку — персидскую марионеточную оперу «Руми».

СИТУАЦИЯ

ЭВАКУИРОВАННЫЙ РОССИЙСКИЙ ОРКЕСТР ОТБЛАГОДАРИЛ БАКИНЦЕВ

Севиндж Абдуллаева, ТАСС, специально для «Российской газеты»

Большой симфонический оркестр имени Чайковского выступил с концертом в столице Азербайджана. До этого известного музыкальный коллектив проделал долгий путь из иранского Исфахана, где выступал в рамках Дней культуры России, в Тегеран, затем — в ирано-азербайджанской границе, а оттуда уже на автобусах в Баку. В азербайджанскую столицу российские музыканты приехали в понеделель рано утром. Несмотря на все сложности и усталость, они решили дать концерт для бакинской публики.

Как отметил перед началом концерта главный дирижер оркестра Арсентий Ткаченко, «все на 100 процентов были заряжены на то, чтобы отблагодарить Азербайджан за гостеприимство». «Мы счастливы, что сегодня волей случая оказались в Баку... Мы посоветовались с Министерством культуры России, и это было нашим совместным большим желанием — раз мы уже здесь в этот день, — дать концерт. Потому что для нас, музыкантов, очень важно было сыграть после того стресса, который мы пережили, и, конечно, поблагодарить Азербайджан», — сказал он.

Бакинцы по достоинству оценили этот жест благодарности. Несмотря на то, что о предстоящем концерте объявили только накануне поздно вечером, зал Азербайджанской государственной академической филармонии имени М. Магомаева, где выступал оркестр, был переполнен. Сидели на скамейках, ступеньках, на выступах у стен, кто-то весь часовой концерт простоял на ногах в проходах и на балконе.

«Честно говоря, мы не ожидали такого аншлага, потому что афиш и объявлений не было, — признался в своем выступлении, предвзявшем концерт, бывший посол Азербайджана в России, а ныне депутат Милли меджлиса (парламента) республики, председатель парламентского комитета по культуре, певец и композитор Полад Бюльбюль оглы.

АКЦЕНТ

Это еще раз говорит о любви азербайджанской публики к великой русской культуре, великой русской музыке



Российский посол Михаил Евдокимов и певец и композитор Полад Бюльбюль оглы представили музыкантов.

— Но тем не менее это еще раз говорит о любви азербайджанской публики к великой русской культуре, великой русской музыке».

Он отметил, что Большой симфонический оркестр имени Чайковского ему не чужой: в этом коллективе двенадцать лет проработал его старший сын Теймур Бюльбюль. «Конечно, добрым словом хочется вспомнить замечательного русского дирижера, многолетнего художественного руководителя оркестра Владимира Ивановича Федосеева, который растил этот коллектив, развивал основы, заложенные до него выдающимися русскими дирижерами. Оркестр исполнил и мои произведения. Я очень рад, что сегодня мы смогли помочь. Это еще раз говорит об отношениях между нашими странами», — подчеркнул Бюльбюль оглы.

Российский посол Михаил Евдокимов поблагодарил Азербайджан за поддержку. «Честно говоря, думал,

что у нас не получится так срочно организовать концерт. Но азербайджанская сторона в лице министерства культуры и филармонии проявила потрясающие организаторские способности. Оркестр приехал в шесть утра, уже после обеда он репетировал и вечером выступил», — отметил Евдокимов.

На концерте прозвучали произведения Чайковского, Рахманинова, Глиэра. События последних дней отразились и на программе концерта: «молитвой за мир» назвал главный дирижер прозвучавшую в исполнении оркестра арию из оперетты сюиты номер три Иоганна Себастьяна Баха.

Уже после концерта российский посол рассказал, как шла эвакуация. «В пятницу, 13-го июня, я обратился к азербайджанской стороне за помощью в эвакуации российских граждан, и сразу же получил максимальную помощь. За это большое спасибо президенту Азербайджана Ильхаму Гейдаровичу Алиеву, всем коллегам», — отметил он. По словам дипломата, азербайджанская сторона не только предоставила автобусы, чтобы доставить российских граждан, но и бесплатно разместила их в гостинице. «Трагические обстоятельства показывают, что есть настоящие друзья, настоящие партнеры. По русской пословице, друзья познаются в беде. Азербайджанские братья нам помогли, подставили плечо».

Во вторник артисты Большого симфонического оркестра уехали в Москву. Но дирижер Ткаченко обещал: «Мы будем счастливы вернуться в Баку всем составом оркестра».

— Видеорепортаж смотрите на сайте rg.ru/art/3109143

Культура

ПОВЕРХ БАРЬЕРОВ

Михаил Швыдкой, доктор искусствоведения



ОПУСТЕВШИЙ ПРИЮТ

В минувшие праздничные дни знаменитая телевизионная программа «Приют комедиантов» потеряла одного из своих создателей — бесменного продюсера и режиссера Сергея Варновского. Более тридцати лет назад он вместе с Екатериной Уфимцевой задумал этот проект, которому они посвятили всю свою совместную творческую жизнь.

Для того чтобы вырваться в первые строчки самых рейтинговых программ отечественного телевидения, а их «Театр+ТВ», а потом «Приют комедиантов» занимали довольно долго, нужны были талант и упорство. Сергей обладал этими качествами в высшей степени. Хотя, глядя на него, всегда негромкого, несуетящегося, сохраняющего внешнее спокойствие в самых отчаянных ситуациях, которых в телевизионной практике случалось немало, было трудно поверить, что он умеет добиваться невозможного.

Думаю, что и его роман с Екатериной Уфимцевой, телевизионной красавицей, царившей в кадре, который случился в конце 1980-х и продлился до конца его дней, требовал тех же человеческих качеств. Любовь, как писал Стендаль, начинается с удивления. Они умели удивлять друг друга. Названия статей, которые посвящали их семейному дуэту, не были справедливы. Сережа не был Пигмалионом, а Катя — Галатеей. Они взаимно сотворили друг друга для совместной жизни и совместных телевизионных исканий.

О создании новых программ в новейшие российские времена, начавшиеся в 1992 году, мечтали многие. Немногие решились влить новое вино в старые меха, а потом отказаться и от них, чтобы придумать и воплотить замысел, который был бы невозможен на советском телевидении. Конечно, можно сказать, что идея программы «Театр + ТВ», которая затем превратилась в «Приют комедиантов», родилась на обломках знаменитых советских «Театральных встреч», которые в конце 1980-х были сняты с эфира. Но это так — и не так.

Когда 5 июня 1964 года на экранах телевизоров появилось название «В гостях у Михаила Жарова», никто не предполагал, что посиделки в гостиной Центрального Дома актера, придуманные директором ЦДА Александром Эскиным и Михаилом Жаровым, на протяжении более чем двух десятилетий будут сохранять любовь телезрителей.

Они выходили под разными названиями: «Театральная гостиная» и «Театральные встречи», их снимали на разных площадках, их вели разные артисты — от Олега Ефремова до Андрея Миронова, кроме актеров и режиссеров в них появлялись комсомолы и передовики производства, но суть оставалась неизменной. Та самая, что образовалась во время первых «капустников» артистов московского Малого театра, которые рождались в первой половине XIX века в дни Великого Поста, когда нельзя было давать представления и надо было придерживаться строго постного меню. Пирог с капустой, которым потчевали у М.С. Щепкина, стал обязательным блюдом в дни беды, когда артисты разыгрывали разные комические истории. Со временем эти милые актерские посиделки стали неотъемлемой частью театрального быта.

На «капустники» Художественного театра, душой которых был Н.Ф. Валиев, ломилась, что называется, вся Москва. Именно из этих капустников родился знаменитый театр-кабаре «Летучая мышь».

Эта историческая справка в высшей степени уместна в нашем грустном случае. Сергей Варновский обладал уникальным даром передать на телевизионном экране непосредственную интонацию живого закусочного общения. Когда нет чужих, только свои и некогда стесняться. Когда можно дурачиться, но особо задумываясь о последствиях, не оглядываясь ни на строгих телевизионных пуритан, ни на своих начальников. Когда импровизация была важнее заготовок.

Понятно, что у каждой передачи была своя тема: это мог быть бенефис Эльдара Рязанова или Олега Табакова, новогодние посиделки или гастрольные байки, но никогда не было сценария, все рождалось в процессе съёмки. Важно было понимать, чем начинаем, и знать, чем заканчиваем.

Остальное зависело от того, насколько ведущие были способны сохранять свежест и трезвость ума в течение пяти часов общения, заканчивавшегося, как правило, глубоко за полночь.

С конца шестидесятых годов времени принаимчивое участие в написании сценариев «Театральных встреч» под руководством Б.М. Полюровского и гордился тем, что, пролезая под столиками, передавал листочки с репликами участникам съёмки.

Ничего подобного в программах С. Варновского и Е. Уфимцевой и в помине не было. Да и роль ведущих — а мне посчастливилось работать с Катей и Сергеем с середины 1990-х до начала 2022 года — была совсем не похожа на ту, что брали на себя знаменитые актеры советской поры. Мы крайне редко представляли участников программ, и если делали это, то в подчеркнуто юмористической манере: нашей главной обязанностью стало создание атмосферы непосредственного дружеского застолья, которое само по себе должно было рождать поток импровизаций.

Понятно, что в программах включали разные вокальные номера, но и их Сергей умел подавать так, будто они рождались здесь и сейчас. Подлинности общения помогало создание реальных ресторанных мест, куда приходили не только на съёмки раз в месяц, но обитали там регулярно, забегая перекусить днем или вечером после репетиций или спектаклей.

Так было в уже несуществующей «Джонке», которая располагалась в здании МХАТа на Тверском бульваре. Так случилось в Арт-кафе «Центрального дома литераторов». Когда встала речь о смене места съёмки, выдающийся ресторатор Андрей Деллос, давний друг Кати и Сергея, предложил построить декорации кафе в вестибюле ЦДЛ, но Сергей был против. «Нам нужно реальное пространство, куда бы приходили не играть, но жить естественной жизнью, место, где можно было бы быть совершенно искренними».

Именно поэтому у «Приюта комедиантов» были свои постоянные участники и постоянные зрители. Сюда любя приходили. Уход всегда горек и невосполним. ●

— Все колонки автора rg.ru/sujet/3775

ПРЕМЬЕР-ЛИГА
«Динамо»
усиливается
перед стартом
сезона

**ВСЕ
ДЛЯ КАРПИНА**

Сергей Литвинов

Столичное «Динамо» официально объявило о переходе центрального защитника сборной России и «Ростова» Максима Осипенко. Контракт с футболистом рассчитан до лета 2028 года.

По неподтвержденным данным, за трансфер Осипенко «бело-голубые» заплатили ростовчанам около трех миллионов евро. Зарплата футболиста в новом клубе составит 1,6 миллиона евро в год.

Накануне первую пресс-конференцию в качестве главного тренера «Динамо» дал Валерий Карпин, прекрасно знакомый с Осипенко со времен работы в «Ростове». Специалист рассказал о том, как он принял решение возглавить динамовцев. Напомним, что Карпин будет совмещать посты в столичном клубе и в сборной России.

—Надо было понять, с кем работать, для чего. Задачи в «Динамо» были понятны с самого начала. Дай бог, чтобы мы к ним пришли. Полагаю, для клуба тоже важен и процесс: во что и как команда будет играть. Был миллион нюансов, которые нужно было обсудить. Решение принял, наверное, до матча с Беларусью в Минске, но пытался отогнать от себя лишние мысли, — признался Карпин.

Забавно, что прямо во время пресс-конференции Карпина в зале появился один из лидеров «Динамо» Ярослав Гладышев, оформивший покер в упомянутой Карпиным игре с Беларусью (4:1). По ходу мероприятия Гладышев продлил контракт с родным клубом до лета 2030 года. «Неделю поработали вместе, сразу сделал покер. Хотелось бы с ним подольше потрудиться. Может, начнет забивать по пять-шесть мячей за игру», — сказал Карпин.

Напомним, что новый сезон в РПЛ стартует 18 июля. ●

ХОККЕЙ
Игорь Никитин
вновь
возглавил
ЦСКА

**ТРЕНЕР СНОВА
НА КОНЕ**

Артур Нанян

Московский хоккейный клуб ЦСКА объявил на своем официальном сайте о возвращении Игоря Никитина на пост главного тренера армейцев.

Контракты с Никитиным и всеми представителями его штаба рассчитаны до конца сезона 2029/30. Вместе с Игорем Валерьевичем в стане «красно-синих» будут работать тренеры Дмитрий Юшкевич, Александр Попов, Рашит Давыдов, Дмитрий Пирожков и Владислав Брызгалов.

Никитин уже руководил армейцами: было это в 2017–2021 годах. Со столичной командой специалист завоевал Кубок Гагарина и дважды сыграл в финале плей-офф.

Последние несколько лет, после ухода из ЦСКА, Никитин тренировал ярославский «Локомотив», с которым в сезоне 2023/24 он дошел до финала Кубка Гагарина, а в завершившемся сезоне впервые в истории «Локо» клуб завоевал этот трофей.

Чуть ранее Никитин объяснил, почему он покинул ярославскую команду. По словам тренера, ему нужна была новая мотивация, вызов.

—Мое решение покинуть «Локомотив» не основано ни на финансовом вопросе, ни на каких-то конфликтах. Все очень просто: все, что я мог,—все силы, эмоции, знания я отдал парням. Мне необходимы новая мотивация, энергетика. Хочу начать все заново—такой я человек. Это не оправдание, а объяснение. Надеюсь, меня поймут. Хочу принести извне знания президенту «Локомотива» Юрию Николаевичу Яковлеву и сказать ему спасибо. Это человек, который очень многое сделал для победы в Кубке Гагарина. «Локомотив» — чемпион, — сказал Никитин в видео, опубликованном в телеграм-канале фан-клуба ярославской команды. ●

ФУТБОЛ Победитель Лиги конференций «Челси» обыграл «Лос-Анджелес» в первом матче на клубном ЧМ в США
Подъем «аристократов»

Артур Нанян

Один из фаворитов клубного чемпионата мира в США, победитель Лиги конференций лондонский «Челси» стартовал в Штатах победы: англичане обыграли «Лос-Анджелес» со счетом 2:0 благодаря голам Педру Нету и Энцо Фернандеса.

Старт соревнования в США точно не назовешь успешным для его организаторов и ФИФА. Вопросы есть с посещаемостью встреч, погодой и даже безопасностью. К примеру, футболисты испанского «Атлетико», оставшиеся в одной из гостиниц Лос-Анджелеса, пережили немало нервных минут из-за беспорядков в городе, вызванных протестами против полицейских иммиграционных рейдов. «Слышны сирены, летают вертолеты и так далее. Люди выходят на улицы. Мы находимся в отеле, где достаточно охраны. Тем не менее приятного мало», — признался голкипер «матрасников» Ян Облак.

Посещение матчей — огромная проблема для ФИФА. Игру «Челси» с «Лос-Анджелесом» в Атланте в 15.00 по местному времени посетили лишь 22 137 зрителей при вместимости стадиона в 75 000 человек. Пользователи социальных сетей иронично прокомментировали ничтожно малое количество болельщиков на этой встрече. «Диктор обязан представить каждого фаната, кто пришел на этот матч», — пишут в интернете.

Если рассуждать непосредственно об игре, то «аристократы», как еще называют «Челси», уверенно победили американский клуб, за который выступают сразу два чемпио-на мира-2018 в составе французской сборной — голкипер Уго Льюрис и экс-нападающий лондонской команды Оливье Жиру. «Хорошие результаты и качество футбола. Нормально, что на данном этапе возникают разные ситуации. Я имею в виду усталость парней, адаптацию к новым условиям. В целом, полагаю, наше выступление должно было понравиться болельщикам», — считает главный тренер «Челси» Энцо Мареска.

Английский клуб одержал девятую победу в последних десяти встречах во всех турнирах. Дальше подопечных Марески ждет матч 20 июня против обладателя Кубка Либертадорес (южноамериканский аналог европейской Лиги чемпионов. — Прим. «РГ») «Фламенго». В первой встрече на клубном ЧМ бразильская команда одолела туни-сский «Эсперанс» со счетом 2:0. Полузащитник «Фламен-го» Жерсон, который уже в бли-



АКЦЕНТ

**Лондонцы хотят завоевать
второй трофей за два месяца вслед
за триумфом в Лиге конференций**

жайшие недели может перейти в петербургский «Зенит» за 25 миллионов евро, провел на поле 64 минуты.

Что касается «Лос-Анджелеса», то, по словам тренера этой команды Стива Черундоло, его футболистов подвела реализация.

—На протяжении большей части матча мы справлялись с соперником. Нас подвела, скорее, недостаточно осмысленная работа с мячом. Были немного странные потери при владении, особенно на половине поля англичан. Нужно действовать острее, если мы хотим действительно угрожать воротам такой команды, как «Челси». Шансы в атаке были, другой вопрос — реализация. Но я не против, если ребята приберегли голы для других встреч. Все по-прежнему в наших руках, — подчеркнул рулевой «Лос-Анджелеса» Стив Черундоло.

Яркое зрелище выдали «Бока Хуниорс» (Аргентина) и «Бенфика» (Португалия). Лисса-

бонская команда вырвала ничью (2:2), отыгравшись с 0:2. Донгрявали матч клубы в меньшинстве: у «Боки» красные карточки получили Аидер Эррера и Николас Фигаль, у «орлов» — Андреа Белотти.

—Мы лучше начали, были сильнее соперника, но неожиданно пропустили сразу два мяча. Сложно после такого вер-

нуться в игру, однако команде удалось это сделать. Будь у нас чуть больше времени, мы бы победили, — заявил рулевой «Бенфики» Бруну Лаже.

В свою очередь, тренер «Боки Хуниорс» Мигель Руссо после матча указал на разницу между южноамериканскими и европейскими командами: «Именно на таких турнирах, как клубный чемпионат мира, мы можем сравнить себя с грандами из Европы. Думаю, нам пока есть чему у них учиться, и сегодняшняя игра это показала. «Бока» была очень близка к победе, однако мы упустили преимущество — это явная недоработка».

В одной группе («С») вместе с «Бока Хуниорс» и «Бенфикой»

Между тем

Испанский «Реал» столкнулся с большими проблемами на клубном ЧМ. По информации издания Магса, «сливочные» сами организовали временные сооружения в парке во Флориде, где команда готовится к матчам турнира. Персонал «Бенкос» установил раздевалки, душевые и мобильный тренерский зал. Приехав на базу во Флориде, представители «Реала» обнаружили, что она не располагает необходимой инфраструктурой. Кроме того, по решению руководства мадридской команды была усилена охрана вокруг тренировочных полей — рядом с ними появился передвижной полицейский участок.

Добавим, что «Реал» проведет первый матч на клубном ЧМ сегодня вечером. В соперниках у испанцев будет саудовский «Аль-Хильяль», за который выступает экс-полузащитник «Зенита», четырехкратный чемпион России бразилец Малком.

Футболисты «Челси» были на высоте в первом матче на клубном чемпионате мира.

выступают немецкая «Бавария» и новозеландский «Окленд». Мюнхенская команда в первой встрече на клубном ЧМ забила десять безответных мячей в ворота «Окленда» — 10:0.

—Мы повеселились, несмотря на жаркую погоду. Если говорить серьезно, то «Бавария» со всей серьезностью отнеслась к игре и к сопернику. Нам важно было забивать больше, чтобы почувствовать уверенность. Нужно продолжать в том же духе и играть так же, как против «Окленда». Наша цель — завоевать трофей, — сказал ветеран «Баварии» Томас Мюллер. ●

ГДЕ БУДЕМ СМОТРЕТЬ

18 июня, среда, Okko
19.00. Группа G. «Манчестер Сити» (Англия) — «Видад» (Марокко). Прямая трансляция.
22.00. Группа H. «Реал Мадрид» (Испания) — «Аль-Хильяль» (Саудовская Аравия). Прямая трансляция.
04.00 (в ночь с 18 на 19 июня по Москве). Группа G. «Аль-Айн» (Объединенные Арабские Эмираты) — «Ювентус» (Италия). Прямая трансляция.

Спорт
sport.rg.ru

Российская газета
www.rg.ru
18 июня 2025
среда № 130 (9669)

ТЕННИС У россиян мало шансов проявить себя на Уимблдоне
Трава для нас еще короче

Анна Козина

Непродолжительный травяной сезон, кульминация которого приходится на первые две недели июля и Уимблдон, сейчас набирает обороты. Все лидеры нашего мужского тенниса собрались на турнире категории АТР 500 в Галле (Германия).

Карен Хачанов (22-й в рейтинге) появится на кортах сегодня. Удачно уже стартовали 11-я ракетка мира Даниил Медведев, который в первом круге обыграл немца Даниэля Альтмайера (6:3, 6:3), и 14-й номер рейтинга Андрей Рублев. Он выбил квалифайера Себастьяна Офнера из Австрии (6:3, 6:4) и одержал свою первую победу на травяном покрытии почти за два года.

Из россиян турнир в Галле трижды — в 1997, 1998, 2002 годах — выигрывал Евгений Кафельников. Но наш самый титулованный теннисист, олимпийский чемпион, двукратный чемпион «Больших шлемов» пока не видит соотечественников хоть с каким-то трофеем в руках. Для справки: в 2025 году россияне взяли лишь один турнир АТР. Рублев в феврале одержал победу на хардовом «пятисотнике» в Дохе. Медведев и вовсе завоевал последний титул в 2023 году — на грунтовых кортах Рима. —Все наша троица — Медведев, Рублев и Хачанов — уже находится в определенном возрасте. У всех ребят состоявшиеся карьеры. Если говорить о Даниили, то ему необходимы радикальные изменения, чтобы вернуться на прежние позиции, — заявил вице-президент Федерации тенниса России Кафельников на пресс-конференции. —Но мы делаем все возможное, чтобы в мужском теннисе подрастала смена поколений.

Глава ФТР Шамиль Тарпищев также заявил, что сейчас у россиян нет шансов победить на Уимблдоне. Это к тому же не самый успешный для нас «Шлем» в принципе. Единственная чемпионка в одиночном разряде из России — это Мария Шарапова. В 2004 году в финале она обыграла американку Серену Уильямс. ●



Сезон-2023 — лучший в карьере Андрея Рублева на траве. Он дошел до финала в Галле и до 1/4 финала на Уимблдоне.

ДЗЮДО Тимур Арбузов рассказал, как взял золото первенства планеты
Тело сыграло само

Владимир Ильин

Чемпионат мира по дзюдо в столице Венгрии Будапеште выходит на финишную прямую. Сегодня и завтра будут разыграны по два комплекта наград в мужских и личных соревнованиях, 20 июня состоится турнир смешанных команд. Как бы ни завершились предстоящие поединки, для сборной России одним из ярчайших событий на мадьярском татами останется победа Тимура Арбузова в весовой категории до 81 кг.

В финальной схватке Арбузов поборол представителя Грузии серебряного призера парижской Олимпиады Тато Григалашвили. Интересно, что по регламенту на поединки отводится ровно четыре минуты, но сражение за титул из-за долгого равенства сил продолжалось почти в два раза больше времени — 7 мин. 42 сек, пока россиянин не победил броском-скручиванием «оги утоси».

Уроженец города Кропоткин Краснодарского края Арбузов ранее в этом году уже стал победителем чемпионата Европы в Черногории, а на первенстве мира прошлого сезона-2024 в Эмиратх он также соперничал с Григалашвили, который тогда взял верх и стал трехкратным обладателем престижного титула. Теперь настало время реванша.

—В нынешнем финале паузы оказались на сто процентов в мою пользу. Я начинал уставать, а соперник уходил к врачам. За полминуты я успевал восстановиться и зарядиться еще на две-три атаки. Как сделал решающий бросок, не помню: тело сыграло само, плана на оказавшийся золотым прием не было, — цитирует Арбузова пресс-служба Федерации дзюдо России (ФДР). —Сразу, по горячим следам, даже не получилось осознать, что я стал чемпионом, но был уже счастлив. Не хотел второй год подряд отдавать финал: целый год думал о золоте, делал все, что говорили тренеры, даже работал на травме и верил, что труд окупится. Теперь важно не сбавлять обороты. ●

ГДЕ БУДЕМ СМОТРЕТЬ

18 июня, среда, «Матч ТВ»
18.55 — 20.30. Мужчины, весовая категория до 100 кг. Женщины до 78 кг. Финальная сессия — поединки за награды. Прямая трансляция.



В минувшем сезоне шестиматчевая финальная серия между ЦСКА и «Зенитом» подарила зрителям много ярких моментов.

РИА НОВОСТИ