

ИЗВЕСТИЯ

№211

(31641)

7 ноября 2024

Четверг

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»



Морской толк

Атомный ледокольный флот пополнился «Чукоткой» — как это повлияет на развитие Севморпути

02 Задали спрос

Россия и Мексика ведут переговоры о поставках инсулина — что ещё станет новыми товарами российского экспорта

03 Проявить фотон

В РФ начнут производить приборы связи нового поколения — они помогут развернуть сети 5G и установить квантовые коммуникации

06 В дело молодых

Работающих подростков стало на 40% больше — почему несовершеннолетние всё чаще выходят на рынок труда



Сделал Америку снова

Благодаря чему Трамп победил на выборах в США. Мир отреагировал на триумф республиканца неоднозначно — чего ждать от его второго президентского срока

Леонид Самуна

Дональд Трамп, борющийся за кресло президента США от республиканцев, по предварительным данным, набирает 292 голоса выборщиков. После первых подсчётов миллиардер уже успел пообещать вернуть Америке «былое величие». Для граждан действительно важно, насколько лучше или хуже они станут жить в экономическом или социальном плане. А весь остальной мир затаился в ожидании первых действий нового шефа Белого дома на международной арене. При этом, если в ЕС обеспокоены возможностью новой торговой войны со Штатами, в РФ и КНР рассчитывают на более прагматичную политику Вашингтона, которая, возможно, могла бы поспособствовать разрешению украинского кризиса.

Трамп выиграл гонку — он станет 47-м главой Соединённых Штатов. Официально миллиардер объявил о своей победе на встрече со сторонниками во Флориде после того, как стало известно, что он набрал 277 голосов выборщиков (необходимый порог для победы — 270). Ближе к вечеру Трамп увеличил отрыв, получив 292 голоса. Хотя это была неокончательная цифра, так как в некоторых штатах подсчёт голосов ещё шёл, политическая система США уже на тот момент не давала Камале Харрис шансов вырваться вперёд. Решающим фактором, который вернёт «красных» в Белый дом, стало то, что Трамп смог победить в таких колеблющихся штатах, как Северная Каролина, Джорджия, Пенсильвания и Висконсин.

04 →



Serenity McDermid / REUTERS

«Птичья» школа

Как в бригаде «Эспаньола» готовят операторов дронов

Дмитрий Корнеев

В добровольческой бригаде «Эспаньола», костяк которой составляют футбольные болельщики, работает уникальный учебно-боевой центр БПЛА. Здесь готовят операторов дронов, которые на своём участке фронта смогли превзойти противника. Кроме того, в нём ведут ряд конструкторских работ, позволяющих закрепить наше превосходство в воздухе над линией боевого сопряжения. О том, чему учат операторов дронов, как готовят бойцов и как центр участвует в разработке новых моделей БПЛА, — в репортаже «Известий».

В «Эспаньоле» командира и основателя учебно-боевого центра БПЛА уважительно называют Петрович. Это колоритный взрослый мужчина. По его глазам видно, что он многое прошёл и повидал.

— С людьми, которые организовали «Эспанюлу», я познакомился задолго до СВО — мы дружили, — рассказал он «Известиям». — С началом спецоперации пришла идея организовать учебно-боевой центр беспилотников. Но мгновенно это сделать не получилось. Открылись только в мае 2023 года.

Он замечает, что в центр всегда приходили самые разные люди.

— Мы приглашали тех, кто имел опыт работы с БПЛА, пусть даже он был минимальным, — вспоминает он. — Брали и без него. Начали тренировать и го-

товить людей на коммерческих дронах. Постепенно переходили на FPV. Сначала понемногу, в дальнейшем их стало больше.

Обучаемые сначала осваивают теорию, а потом уже выходят на полигоны. — Финальный этап — это их обкатка на каком-то весьма спокойном участке фронта, — поясняет Петрович. — Например, под Авдеевкой. Там



ЛЮДИ, КОТОРЫЕ СИДЯТ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ПЕРЕДКЕ, КАК НИ ПАРАДОКСАЛЬНО, ПОРОЙ ЛУЧШЕ ЗАЩИЩЕНЫ, ЧЕМ ТЕ, КТО ИЗ ТЫЛА ПЫТАЕТСЯ ИМ ЧТО-ТО ДОСТАВИТЬ. И ВОТ ПЕРВЫЙ ЗАПРОС НА ТАКУЮ «БАБУ-ЯГУ» ПОСТУПИЛ ИМЕННО ОТ ТЫЛОВЫХ ОТРЯДОВ

были такие места, где фронт стоял всего семь-десять лет и велась сравнительно безопасная и предсказуемая война с оборудованных позиций. Там люди получали свой первый боевой опыт.

Сам центр сравнительно небольшой. Его ресурсы рассчитаны в основном на бригаду «Эспаньола», подчёркивает Петрович.

Он не стал раскрывать точную численность подразделения БПЛА.

02 →

Этажная выходка

Срок годности старых лифтов предлагают продлить на пять лет

Евгения Перцева

Министрой предлагает продлить срок службы лифтов в домах, которые уже включили в программы капитального ремонта, до февраля 2030 года, об этом говорится в документах министерства, с которыми ознакомились «Известия». Сейчас в программу включено 575 тыс. лифтов, при этом у 64 тыс. срок годности истекает уже в феврале 2025 года, а ещё у 56 тыс. — в течение ближайших пяти лет. По подсчётам ведомства, до 2030-го на ремонт потребуется

более 400 млрд рублей. Поэтому легче пересмотреть сроки годности лифтов, чем экстренно ремонтировать, полагают в ведомстве. Насколько это безопасно для жильцов многоквартирных домов и чем грозит использование старых лифтов — в материале «Известий».

Министрой провёл инвентаризацию лифтового оборудования в РФ: ведомство оценивало их количество и состояние в многоквартирных домах (МКД), которые уже включили в программы капитального ремонта. Всего насчитали 575 тыс. штук, у 64 тыс. из них

срок годности истекает уже в феврале 2025 года, ориентировочная стоимость их замены — 195 млрд рублей. Лифтов, у которых дедлайн по эксплуатации произойдёт в период 2025–2030 годов, ещё 56 тыс. штук, на их замену понадобится порядка 211,5 млрд рублей. То есть в течение пяти лет в России потребуется замена 120 тыс. штук на 406,5 млрд рублей. Эта статистика не учитывает ситуацию в новых регионах, говорится в материалах ведомства, с которыми ознакомились «Известия».

02 →

Жилищная инъекция

В Подмосковье начали судить банду «Чёрные вдовы»

Яна Штурма, Михаил Смирнов

Дело преступной группы, получившей прозвище «Чёрные вдовы», 6 ноября начал рассматривать Московский областной суд. По версии следствия, злоумышленники орудовали в Подмосковье с августа 2014-го по май 2021 года: похищали квартиры пенсионеров и одиноких людей, а некоторых собственников жилья убили. Своё название банда получила, потому что ключевую роль в ней играли женщины — они входили в доверие к одиноким пожилым мужчинам, иногда даже женились на себе, спаивали и отнимали квартиры. На скамье подсудимых шесть предполагаемых участников ОПС, в том числе и участковый, который, как полагают следствие, был наводчиком злоумышленников. Обвиняемым грозит наказа-

ние вплоть до пожизненного лишения свободы, полагают эксперты.

Мособлсуд приступил к рассмотрению дела чёрных риэлторов, которые орудовали в подмосковном городе Электростали с 2014 по 2021 год. На счету группы почти десяток жестоких преступлений, включая три убийства. Жертвами становились одинокие люди — пожилые, злоупотреблявшие алкоголем. На скамье подсудимых шесть фигурантов.

Во главе группировки стояли Алия Просяникова и Эдуард Пилотис, рассказал «Известиям» следователь по особо важным делам ГСУ СК по Московской области Вадим Садчиков.

— В 2014 году, когда было совершено первое преступление, ещё никакого сообщества не было, — объяснил он.

07 →



Преступники похищали и убивали пенсионеров ради их квартир (на фото — Алия Просяникова)

В НОМЕРЕ

ООН активизировала обсуждение мирного урегулирования в Йемене 03

Что победа Трампа значит для американской, мировой и российской экономики 04

За кого суперзвёзды голосовали на выборах в США 05

Крупнейшие банки запускают экосистемы для автомобилистов 06

Неизвестная опера советского композитора по пьесе Пикассо наконец увидела сцену 08

Металлинзы позволят выявлять инфекции быстрее ПЦР 07

Как лидеры российского футбола провели очередной этап Кубка 08

Почему Аршавин не против драк на матчах 08

МНЕНИЯ

Готовы рискнуть
Политолог Андрей Кортюнов — что означает для граждан США возвращение Трампа 04

Второй заход
Американист Егор Торопов — почему проиграла Камала Харрис 05

Холодно-горячо
Обозреватель «Известий» Анна Каледина — стоит ли верить заявлению о заморозке вкладов 07

ISSN 0233-4356



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 07.11.2024

КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 13,6395 ▼ ТУРЕЦКАЯ ЛИРА 2,8626 ▲ ДИРХАМ ОАЭ 26,7457 ▲ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ 29,486 ▲ АРМЯНСКИЙ ДРАМ 0,2536 ▲ КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕНГЕ 0,2009 ▲ ДОЛЛАР США 98,2236 ▲ ЕВРО 105,7086 ▼ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,6443 ▲

Новости

«Птичья» школа

Справка «Известий»

Бригада «Эспаньола» входит в добровольческий корпус Министрства обороны РФ. Глава «Эспаньола» — Станислав «Испанец» Орлов, член фанатской группировки ЦСКА Red-Blue Warriors. После начала СВО он задумал создать отдельный батальон, целиком собранный из футбольных фанатов. Совместно с бригадой «Восток» сообществу болельщиков ещё до начала мобилизации удалось запустить свой собственный КМБ (курс молодого бойца). В «Эспаньоле» всё выстроено на профессиональном уровне, поскольку костяк подразделения составили фанаты, имевшие за плечами опыт боевых действий. Необстрелянные новички проходят курс подготовки на тренировочной базе «Эспаньола» и формируют резерв. Помимо этого в батальоне создан отдел тылового обеспечения, решающий все вопросы поставками гуманитарной помощи и нового вооружения.

← 01 — Наш центр функционирует сравнительно недавно. Работаем всего полтора года. Однако за это время мы подготовили более 100 квалифицированных операторов БПЛА по разным направлениям, — говорит Петрович.

В середине прошлого года «Эспаньола» держала оборону под Бахмутом. Бойцы бригады были одними из тех, кто отразил тот самый разрезламинированный контрнаступ ВСУ.

— Там наши люди попали в серьёзный замес, — вспоминает Петрович. — Для нас это был наихудший вариант, который можно было представить. Мы вышли на неподготовленные позиции с необстрелянным составом. Но тем не менее все — от штурмовиков до дронаводов — проявили себя более чем достойно. Тогда удержать си-



Дмитрий Корнев / Известия

туацию получилось в основном за счёт проявленного героизма. Но ситуация была форс-мажорная, и у нас, в БПЛА, были потери — три человека «двести». Сейчас мы такого не допускаем.

Над тем, как сберечь людей, серьёзно думали. Петрович говорит, что в настоящее время устава по боевому применению БПЛА не существует.

— Возможно, есть инструкции по функционированию каких-то крупных «птиц» типа «Орлан», — говорит он. — А по коммерческим дронам, которые летают максимум на 8 км, никаких стандартов нет. Поэтому мы выработали у себя некий свод неписаных правил о том, что можно, а что нельзя. В первую очередь эти правила призваны до минимума сократить число потерь. Всё основано исключительно на опыте. Должны быть закрытые позиции, углублённые блиндажи, выносные антенны. Нарушений правил из этого списка стараемся не допускать.

«Эспаньола», как и многие другие добровольческие подразделения, получила наземную беспилотную систему «Скорпион», перевозимая до тысячи патронов, что позволяет пулемётчику перемещаться по полю боя, не опасаясь за внезапно опустевший магазин. Есть у фанатского отряда и свои разработки в области БПЛА.

— Сейчас всё, что касается боевых дронов, стремительно развивается. Если ты остановился, то выпал из обоймы, — обращает внимание Петрович, переходя к научно-практической деятельности сотрудников центра.

В «Эспаньоле» работают со всем спектром БПЛА, за исключением класса дронов «Баба-яга».

— Мы сейчас занимаемся разработкой и опытными испытаниями подобного рода дронов, — говорит он. — В этом процессе плотно сотрудничаем с одним молодым столичным КБ. Делаем два типа аппаратов — ночной разведчик и скоростная «Баба-яга».

Морской толк

Атомный ледокольный флот России пополнился «Чукоткой» — как это повлияет на развитие Севморпути

Иван Дубровин, Роман Крекул

Владимир Путин 6 ноября принял участие в церемонии спуска на воду атомного ледокола «Чукотка». Президент отметил: строительство новых судов этого класса — важная составляющая в наращивании грузопотока по Северному морскому пути. К 2030 году он по плану российских властей должен увеличиться до 100 млн т с нынешних 37,6 млн. Эксперты подтвердили: расширение ледокольного флота жизненно необходимо для круглогодичной навигации в регионе и тем самым для развития российской экономики в целом. Об особенностях нового судна и значении Севморпути — в материале «Известий».



Александр Демин / ИТАР-ТАСС

6 ноября Владимир Путин по видеосвязи из Москвы дал команду на спуск на воду атомного ледокола «Чукотка». Торжественная церемония прошла на территории Балтийского завода в Санкт-Петербурге.

— Поздравляю всех с этим важным этапом в истории нашего современного ледокольного флота. И, конечно, благодарю специалистов, которые участвуют в этой работе, за ответственность и высокий профессионализм, — сказал он.

Глава государства подчеркнул: от укрепления ледокольного флота страны напрямую зависит реализация планов по укреплению арктических территорий и наращиванию грузопотока по Северному морскому пути. «Здесь у нас, как известно, амбициозные цели. Работы впереди много», — добавил президент.

«Чукотка» — это судно проекта 22220. Всего их будет построено семь — одно головное и шесть серийных. Они создаются на Балтийском заводе по заказу госкорпорации «Росатом» по проекту, разработанному в ЦКБ «Айсберг». Сейчас успешно эксплуатируется три ледокола: «Арктика» (головной), «Сибирь» и «Урал».

— На Балтийском заводе строится ещё два корабля такого же класса — «Якутия» и «Ленинград». А в сле-

дующем году, как и договаривались, должен быть заложен ледокол «Сталинград» этой же серии. Кроме того, на дальневосточной верфи «Звезда» строится атомный ледокол нового поколения «Лидер», самый мощный. Создание таких мощных, современных судов — ещё одно воплощение индустриального, научного, кадрового и технологического потенциала России. Именно так — на базе собственных технологий и прорывных научных решений — должна развиваться вся отечественная экономика, — отметил Владимир Путин.

Президент указал и на главные задачи, от решения которых зависят перспективы развития Северного морского пути. Среди них формирование более эффективных тарифов на ледокольную проводку грузов, чтобы дать возможность пользоваться такими услугами большему количеству перевозчиков и отправителей.

— С каждым годом интерес к этому маршруту растёт со стороны как российских, так и зарубежных компаний — и, уверен, будет расти. В целом нам предстоит заметно нарастить безопасность и надёжность судоходства в этом регионе. Для этого продолжим улучшать качество спутниковой навигации, связи, мо-

нитинга ледовой обстановки, будем модернизировать инфраструктуру арктических портов, прокладывать к ним необходимые железнодорожные магистрали, — объяснил Владимир Путин.

Речь, в частности, идёт о расширении и увеличении мощностей ближних и дальних железнодорожных подходов к Мурманскому транспортному узлу, а также о строительстве Северного широтного хода с перспективными выходами к портам Ямала, Таймыра и севера Красноярского края.

100 млн тонн
должен превысить
грузооборот
по Севморпути к **2030** году

Выступивший на церемонии министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов отметил: для использования Севморпути с полной отдачей России необходим суверенный крупнотоннажный грузовой флот, включая газозавозы, балкеры, контейнеровозы, сухогрузы, нефтеналивные и СПТ-танкеры. Работа по ним ведётся также на верфи «Звезда». Сейчас

портфель заказов по крупному тоннажу составляет 26 судов.

— В дополнение к этому объёму в перспективном плане загрузки «Звезда» до 2037 года для нужд Севморпути у нас учтено 92 грузовых судна ледового класса, — добавил министр.

Контракт на строительство универсального атомного ледокола «Чукотка» проекта 22220 был заключён в августе 2019 года. Закладка судна состоялась на стапеле Балтийского завода Объединённой судостроительной корпорации 16 декабря 2020-го.

Ледоколы проекта 22220 остаются самыми большими и мощными в мире. Так,

корпус «Чукотки» изготовлен из прочной и устойчивой к коррозии стали и защищён от образования наледи и налипания льда. Благодаря мощной носовой части ледокол может пробивать дорогу во льдах толщиной до 3 м. Судно оснащено двухреакторной ядерной установкой «РИТМ-200». Тепловая мощность каждого реактора составляет 175 МВт, а срок службы — 40 лет. Суд-

Этажная выходка

← 01 Речь идёт об ответах министерства на вопросы фракций Госдумы, подготовленные к правительственному часу в нижней палате парламента. Он прошёл 23 октября, на мероприятии с докладом выступила глава Минстроя Ирек Файзуллин и вице-премьер Марат Хуснуллин, который курирует вопросы ЖКХ.

Учитывая большой объём работы, министерство предлагает внести поправки в действующее регулирование — продлить срок действия этих лифтов на пять лет. Такие поправки необходимо внести в технический регламент «Безопасность лифтов», который оговаривает этот срок на уровне Евразийского союза. На практике всё будет не так просто, следует из бумаг Минстроя.

Для начала Ростехнадзор проведёт техническое обследование объекта и вынесет заключение, по мотивам которого заменят отдельные узлы лифтов, их компоненты либо продлят срок годности лифта, если его техническое состояние на момент обследования соответствовало требованиям безопасности. По итогам таких исследований некоторые лифты «25+» могут продолжить работу в течение следующих пяти лет, отметили в Минстроя.

В Минстрое подтвердили, что предложили на уровне ЕАЭС продлить срок службы лифтов. Там уточнили, что ведомство совместно с ГД и СФ прорабатывает вопрос о создании в России официальных дилерских центров для отечественных заводов, которые производят такие подъёмники. Они будут отвечать за качество работ по монтажу, обслуживанию и ремонту. Это позволит в том числе увеличить общий уровень безопасности использования лифтов в домах, отметили в ведомстве.

В Евразийскую экономическую комиссию (ЕЭК) поступило предложение РФ о поправках в технический регла-

мент «Безопасность лифтов» в части продления предельного срока эксплуатации лифтов. Этот вопрос рассматривают уже в этом месяце, сказали «Известиям» в пресс-службе комиссии. Редакция также направила запрос в Ростехнадзор.

Вопрос о замене лифтов с истекающим сроком службы стоит достаточно остро, «сейчас тот момент, когда без принятия конкретных мер эту ситуацию решить невозможно», считает глава отдела бизнес-аналитики и мониторинга рынка Щербинского лифтостроительного завода Юрий Лядунов.

— Состояние лифтов в каждом конкретном случае будут оценивать специалисты. Увеличение на пять лет не означает, что объекты, преодолевшие 25-летний срок эксплуатации, автоматически будут использоваться дальше, — подчеркнул эксперт. — Тем более традиция отечественного лифтостроения уходит корнями в жёсткие стандарты качества, которые были приняты в СССР, и подразумевает запас прочности свыше нормативного срока эксплуатации. Но мы, как производитель, всё же рекомендуем полную за-

мену, уровень комфорта новых лифтов несравнимо выше модернизированных.

Можно продлить срок эксплуатации лифтов при условии, что все они пройдут испытания на работоспособность и экспертную оценку по замене основных узлов, отметил «Известиям» директор чебоксарского лифтостроительного завода «Эльбрус» Юрий Никитин.

— Это приведёт к дополнительным затратам ТСЖ, УК и обслуживающих компаний, которые впоследствии могут лечь на плечи жителей домов. При этом возникает вопрос: если лифты будут выходить из строя, кто возьмёт на себя ответственность за их эксплуатацию, — отметил эксперт. — В старом объекте можно неоднократно заменить комплектующие на аналогичные новые. Но есть детали, которые уже устарели и не выпускаются, например ловители, которые защищают лифт от падения в случае аварийных ситуаций. Чтобы установить современные ловители, необходимо пересмотреть конструкцию объекта в целом, а это фактически новый лифт. Поэтому мы считаем, что их однозначно нужно менять.

По его словам, заводы производят продукцию с учётом того, что в истечении срока эксплуатации лифты будут заменены, поэтому «самое безобидное, что может ждать пассажиров в этом случае, — это ежедневные прогулки по лестнице в ожидании починки лифта или застревание в нём и ожидание обслуживающей организации».

Решение о продлении срока годности лифтов — скорее неизбежность, ведь к февралю ресурс выработают более 60 тыс. штук, которые не успеют своевременно заменить, сказала «Известиям» зампред комитета Госдумы по строительству и ЖКХ Светлана Разворотнева. В такой ситуации надзорные органы будут вынуждены тормозить их использование после соответствующих проверок, чтобы этого не произошло, придётся законодательно продлить срок годности объектов, отметила она.

По словам депутата, такие объёмы вышедшего из строя оборудования требуют серьёзных финансовых вложений на обновление, а затраты могут в том числе переложить на плечи людей, повысив взносы на капитальный ремонт.

С тем, что инициатива вынужденная, согласен независимый эксперт в сфере ЖКХ Павел Скляччук.

— Главный риск связан со снижением безопасности использования подъёмников, чтобы этого не произошло, необходимо усилить контроль со стороны Ростехнадзора, а также повысить бдительность жителей. Посторонние звуки, шатание кабины, заедание кнопок, застревание — всё это может свидетельствовать о наличии неисправности в связи с истекшим сроком годности оборудования, — пояснил он.

Если лифт остановят по итогам обследования, ремонт должен производиться незамедлительно. Целесообразно в рамках текущего ремонта установить ловители, которые остановят падение кабины и предотвратят несчастный случай, добавил эксперт.

Задали спрос

Россия и Мексика ведут переговоры о поставках инсулина —

Екатерина Хамова

Россия может начать поставки инсулина, антибиотиков, полиэтилена и продуктов лесопромышленного комплекса в Мексику. О переговорах по этому вопросу компаний из наших стран «Известиям» сообщил посол России в Мексике Николай Софинский. Несмотря на угрозы торговых санкций и торговый альянс Мексики с США и Канадой, товарооборот с Россией продолжает расти. Тем не менее делать выводы о внешнеполитическом векторе нового президента Клаудии Шейнбаум пока преждевременно, контакты на высшем уровне в ближайшее время вряд ли возможны. О перспективах торгового и политического сотрудничества России и Мексики — в материале «Известий».

Москва ведёт переговоры с Мексикой по поводу поставок новых продуктов в латиноамериканскую страну, сообщил «Известиям» посол России в Мексике Николай Софинский.

— Ведутся переговоры по поставкам продукции фармацевтики (в частности, инсулина и антибиотиков), химической промышленности (в частности, полиэтилена) и лесопромышленного комплекса, — рассказал дипломат.

К слову, инсулин Россия уже поставляет в ряд латиноамериканских государств. В том числе на Кубу и в Венесуэлу. В ближайшем будущем планируются поставки в Аргентину.

Основные продукты экспорта из России в Мексику — удобрения, металлы и металлоизделия (сталь и алюминий), продукция химической промышленности и древесина. При этом в последние годы растут поставки российского зерна, в особенности пшеницы, — за первые девять месяцев 2024-го Мексика уже получила 549,3 тыс. т этого злака.

Кроме этого, по словам Николая Софинского, в Мексике востребован рос-

сийский солод. Он активно поставляется как крупным предприятиям, так и частным пивоварням.

Мексика входит в число главных производителей и экспортёров пива: её доля — 7,5% мирового рынка. В 2023 году напиток стал основным продуктом мексиканского экспорта, доход от него составил более \$6 млрд, даже превысив доходы от продаж за рубеж традиционной текилы — более \$4,4 млрд.

В численном показателе объём двусторонней торговли России и Мексики тоже показывает рост. Об этом ранее «Известиям» сообщили в посольстве латиноамериканской страны в РФ. «За первые четыре месяца 2024 года объём двусторонней торговли составил \$759,99 млн, что на 9,8% больше, чем в аналогичный период 2023-го. При этом российский экспорт составил \$752 млн (+10,4% по сравнению с январём — апрелем 2023 года), а мексиканский — \$79,99 млн (–28,5% по сравнению с 2023-м)», — сообщили в начале августа в диппредставительстве.

Мексика, в свою очередь, в Россию поставляет среди прочего перец (15,3% от общего объёма), неденатурированный этиловый спирт (13,3%), шины и приспособления для лечения переломов, слуховые аппараты и протезы (11,2%), кофе (8,9%), нуклеиновую кислоту (6,9%), свежие фрукты и орехи (6,3%).

Мексика — крупная экономика в латиноамериканском регионе и важный торговый партнёр для США. С 1992 года между Штатами, Канадой и Мексикой действует соглашение о свободной торговле. При этом экономические отношения с Россией страна развивает, несмотря на угрозы торговых санкций. 1 октября состоялась инаугурация президента Мексики, пост на шесть лет заняла Клаудия Шейнбаум, став первой женщиной-президентом в истории латиноамериканской страны.



Евгений Юрченко / Известия

Новости

Проявить фотон

В РФ начнут производить приборы связи нового поколения

Мария Недюк

В России запускается производство уникального оборудования связи, работающего на фотонных интегральных микросхемах. Это новый тип микроэлектроники, быстродействие которого гораздо выше, чем у традиционных кремниевых чипов. Он открывает хорошие перспективы для создания устройств, необходимых, в частности, для развития телекоммуникационных сетей, например базовых станций 5G и последующих поколений, известных как всепроникающие сети. Также разработка поможет наладить квантовые коммуникации, полагают специалисты.

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» и группа компаний «Элемент» объявили о запуске в производство сверхвысокочастотных (СВЧ) генераторов с уникальными характеристиками на основе новых элементов — фотонных интегральных микросхем (ФИС).

Скорость движения фотонов в таких ФИС равна скорости распространения электромагнитной волны в материале, практически это скорость света, рассказали разработчики. Поэтому быстродействие, а значит, и частотные диапазоны работы таких интегральных схем значительно выше, чем у электронных. При этом требования по топологическим нормам в производстве значительно ниже, чем в кремниевой электронике, что позволяет получать высокий процент выхода годных кристаллов на стадии промышленного освоения технологии, отметили в «ЛЭТИ».

Радиофотонные устройства позволяют работать со сверхширокополосными сигналами, что обеспечивает высокие скорости и большие объемы передаваемой информации. Это востребовано в перспективных телекоммуникационных системах, системах квантовых коммуникаций. Кроме генераторов СВЧ-сигналов у нас ведётся разработка фотонных интегральных схем анализаторов спектров сигналов, аналого-цифровых преобразователей, сигнальных процессоров, — рассказал «Ивестиям» проректор по стратегическому развитию СПбЭТУ «ЛЭТИ» Виктор Тупик.

Как пояснили разработчики, запуск промышленного производства радиоэлектронных изделий, использующих принципы фотоники, открывает хорошие перспективы для создания новых устройств. В частности, необходимых для развития телекоммуникационных сетей, например базовых станций поколения 5G и последующих, известных как всепроникающие сети. Также они будут востребованы в модернизации системных устройств в радиолокации, радионавигации и других направлениях.

Как пояснил Виктор Тупик, объединение в одной системе радиочастотных и оптических сигналов даёт возможность обнаруживать то, что невозможно зафиксировать в каждом диапазоне по отдельности.

— У фотонных и электронных интегральных схем есть общий плюс — они изготавливаются по интегральной, иначе говоря, групповой технологии. То есть за одну операцию обрабатывается не одна схема, а десятки, сотни или тысячи кристаллов микросхем, их количество зависит от размера монокристаллической подложки, — рассказал эксперт. — Различия у них в физике процессов, на основе которых строится обработка информации.

Линейка первых приборов, основанных на новой технологии, в ближайшее время будет дополнена новейшими изделиями, среди которых отечественные разработки компонентов для квантовых коммуникаций — генераторы случайных сигналов, анализаторы спектра и другие.

ПРОИЗВОДСТВО ТАКИХ УСТРОЙСТВ В РОССИИ ПОЗВОЛИТ СНИЗИТЬ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ЗАРУБЕЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОЗДАТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СЕТЕЙ 5G/6G И БОЛЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ

Первые промышленные опытные образцы фотонных СВЧ-генераторов появятся уже в этом году. Разработчики изготовили конструкторскую документацию на изделие, подготовили модули технологических библиотек и сейчас совместно с технологами воронежского предприятия участвуют в запуске производственной линии. Как пояснили учёные, пока в стране промышленного производства устройств на радиофотонных принципах нет.

— Предстоит ещё много работы по доведению разработанной конструктор-

ской документации и организации производственной линии до рыночного решения, доступного для обычного покупателя, но уже сейчас полученные результаты крайне ценны в условиях санкционных ограничений и необходимости наличия отечественной приборной базы, — прокомментировал заведующий лабораторией радиофоники МФТИ Дмитрий Филонов.

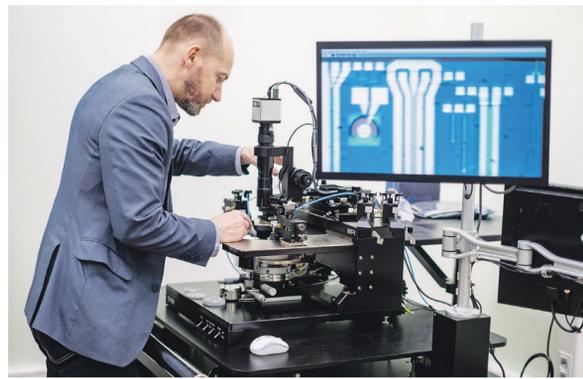
Радиочастотные генераторы сами по себе очень полезные устройства, рассказал «Ивестиям» эксперт Центра компетенций НТИ по квантовым технологиям МГУ Иван Дьяконов.

— Они применяются во многих устройствах — в радарах, системах связи Wi-Fi, а также для решения научных задач. У устройств с фотонными интегральными схемами могут быть иные, более специфические сферы применения, но тем не менее, вероятно, у них есть хорошие перспективы, — сказал эксперт.

Сверхвысокочастотные генераторы на базе ФИС открывают большие возможности для сверхширокополосных систем связи, таких как будущие сети 5G/6G и квантовые коммуникации, подчеркнул доцент кафедры теории информации и кибербезопасности Института компьютерных наук и телекоммуникаций РУДН Вячеслав Бегишев.

— Производство таких устройств в России позволит снизить зависимость от зарубежных технологий и создать отечественные компоненты для сетей 5G/6G и более усовершенствованных систем связи. Внедрение ФИС даст возможность увеличить выпуск высокотехнологичных продуктов на базе отечественных производственных мощностей, — отметил специалист.

В настоящее время мировой рынок интегральной фотоники для применения в перспективных телекоммуникационных системах и системах квантовых коммуникаций составляет около \$10 млрд, при этом доля РФ в нём — всего около 2%, сообщили учёные, пока в стране промышленного производства устройств в области поиска технологических возможностей совмещения микроэлектронной кремниевой и фотонных технологий.



Пресс-служба ФИСЭТУ «ЛЭТИ»



Пресс-служба правительства РФ



Алексей Давыдов, РИА Новости

но имеет длину 173 м, ширину 34 м, полное водоизмещение 33,5 тыс. т.

Как сообщили «Ивестиям» в Объединённой судостроительной корпорации, после спуска судна на воду должна начаться его достройка — формирование надстройки, насыщение помещений оборудованием.

Россия ещё с советских времён — единственная страна в мире, которая освоила строительство атомных ледоколов, рассказал «Ивестиям» военный эксперт Дмитрий Болтенков.

— Они нам жизненно необходимы для навигации по Северному Ледовитому океану, для перевозки грузов, — пояснил он. — В 1970–1980-х годах построили серию ледоколов типа «Арктика». Сейчас осталось два таких судна. Ещё есть пара судов совместной с финнами постройки 1980-х годов. Но у ледоколов есть срок жизни, им надо менять. Поэтому ведётся строительство серии 22220, пятым представителем которой стала «Чукотка». Суда этого проекта могут менять осадку, что позволяет им заходить в устья рек.

У России самый большой ледокольный флот в мире, и у неё нет конкурентов в этой сфере, добавил эксперт.

— Северно-Западный проход вокруг Канады практически не работает, — отметил он. — У американцев есть лишь пара мощных ледоколов, им это про-

сто не нужно. А нам жизненно необходимо. Порты Мурманск, Архангельск, Диксон, Дудинка замерзают. Ледоколы необходимы нашей стране и нашей экономике.

Севморпуть представляет собой кратчайший судоходный маршрут между европейской частью России и Дальним Востоком. Его протяжённость от пролива Карские Ворота (у архипелага Новая Земля) до бухты Провидения (в районе Берингова пролива) составляет 5,6 тыс. км. Чтобы добраться из Санкт-Петербурга во Владивосток через Суэцкий канал, необходимо преодолеть более 23 тыс. км, а по Севморпути — немногим более 14 тыс.

Будучи настолько короче, Северный морской путь позволяет перевозить грузы намного быстрее. Так, в конце сентября контейнеровоз Flying Fish 1 преодолел маршрут из порта Санкт-Петербурга в китайский порт Циндао всего за две недели, что на десять дней быстрее, чем через Красное море.

Продолжительность навигации по Севморпути составляет два–четыре месяца, но использование ледоколов позволяет сделать её круглогодичной. Владимир Путин ранее отметил, что в 2022 году грузооборот по СМП составил 34 млн т, в 2023-м — 36 млн т, а в 2024-м достигнет 37,6 млн т. Рос-

сийский лидер выразил уверенность, что к 2030 году грузооборот превысит 100 млн т.

Как ранее рассказал «Ивестиям» глава департамента экономического сотрудничества МИД РФ Дмитрий Биричевский, предполагается, что в перспективе Севморпуть будет работать в связке с международным транспортным коридором «Север — Юг» протяжённостью 7,2 тыс. км, который соединяет Санкт-Петербург и порт Мумбаи в Индии.

— У Севморпути колоссальные перспективы, в том числе с ростом технологических возможностей. Если сейчас делать это круглый год невозможно, то скоро всё это станет реальностью и мы сможем доставлять и обычные грузы, и СПГ, другие ресурсы, — уточнил он.

По его словам, Севморпуть всегда будет связан с коридором «Север — Юг», что позволит доставлять необходимые товары из Мурманска, Санкт-Петербурга, регионов Крайнего Севера в страны АТР, на Ближний Восток и в Азию как по морю, так и по суше — по существующим и новым железнодорожным и автомобильным маршрутам. Всё это позволит диверсифицировать поставки, их маршруты и снизить риски для российских компаний и экономических операторов.

Сана зажила

ООН активизировала обсуждение мирного урегулирования в Йемене

Альберт Калашин

ООН запустила с октября этого года серию контактов с йеменскими сторонами для придания импульса мирному урегулированию. Об этом «Ивестиям» заявили в офисе спецпосланника генсека ООН по Йемену Ханса Грундберга, добавив, что атаки хуситов по торговым судам и ответные удары США ставят под угрозу процесс нормализации в арабской стране. Ранее в «Ансар Аллаха» заявили «Ивестиям» о готовности к мирному процессу. При этом конфликтующие стороны обсуждают концепцию прекращения огня, включающую открытие транспортных маршрутов. С какими трудностями сталкивается процесс межйеменского урегулирования — в материале «Ивестий».

Организация Объединённых Наций запустила с октября этого года серию контактов с йеменскими сторонами для придания импульса мирному урегулированию в арабской стране, заявила «Ивестиям» представитель спецпосланника генсека ООН по Йемену Исмани Палла.

— Офис специального посланника продолжает учитывать идеи йеменских деятелей о возможном прекращении огня и долгосрочных мерах безопасности, серия политических контактов с различными йеменскими переговорщиками началась в октябре 2024 года с целью придания импульса мирному урегулированию конфликта, — отметили в ООН.

Представитель спецпосланника подчеркнул: региональная эскалация, включая нападения на торговые суда в Красном море со стороны йеменского движения «Ансар Аллаха» (хуситы) и ответные авиаудары США, ставит под угрозу перспективы Йемена на мир и стабильность.

— Несмотря на эти проблемы, спецпосланник по-прежнему уверен, что

мир в Йемене возможен и достижим. Сохранение единства Совета Безопасности по Йемену и обеспечение того, чтобы страна избежала траектории других дестабилизирующих региональных конфликтов, имеют решающее значение, — добавила Исмани Палла.

С начала эскалации палестинско-израильского конфликта в октябре 2023-го хуситы последовательно выступали в защиту Палестины. 19 октября 2023 года движение «Ансар Аллаха» вступило в войну против Израиля, направив в его сторону несколько ракет и беспилотников. США приняли решение отреагировать на атаки хуситов по торговым судам, связанным с еврейским государством. В декабре Вашингтон объявил об операции «Страж процветания», в рамках которой американские и британские войска начали наносить регулярные авиаудары по территории Йемена.

Это осложнило мирный процесс в республике, который и без того сталкивается с многочисленными трудностями. Страна остаётся расколотой между тремя крупнейшими центрами политического влияния. Санский альянс во главе с хуситским движением «Ансар Аллаха» базируется в столице и контролирует около 70–80% населения страны. Оппонентом властей Саны выступает арабская коалиция, расколотая на два конкурирующих лагеря: один курирует Саудовская Аравия, другой — ОАЭ. Правительство Йемена, признанное на международном уровне, контролирует около 70% площади страны, в том числе нефтяные и газовые месторождения в южных провинциях Мариб и Хадрамаут, оно представлено поддерживаемым КСА президентским руководящим советом во главе с председателем Рашидом аль-Алими. Конкурентом саудовского лагеря выступает Южный переходный совет (ЮПС), возглавляемый генералом

Айдарусом аз-Зубейди, он представляет собой эмиратское крыло арабской коалиции и базируется в Адене.

В апреле 2022-го было объявлено о двухмесячном перемирии в Йемене, которое предусматривало остановку всех боевых действий, а также открытие международного аэропорта в Санае и морских портов в провинции Ходейда. Перемирие продлевалось до октября того же года. Во многом деэскалация стала возможна благодаря работе спецпосланника ООН Ханса Грундберга, чьи усилия способствовали согласованию и претворению в жизнь режима прекращения огня.

70% территории страны

контролирует признанное на международном уровне правительство Йемена

— После истечения шестимесячного перемирия в 2022 году линия фронта в Йемене оставалась относительно спокойной, но была склонна к локальным всплескам. Каналы связи, установленные во время перемирия, особенно с представителями военного координационного комитета, оставались активными с регулярным обменом информацией, — отметили «Ивестиям» в офисе ООН.

Хуситы, однако, не согласились на продление перемирия, пока правительство не выплатит зарплату госслужащим на севере Йемена. Президентский руководящий совет, в свою очередь, настаивал на выплате зарплат в подконтрольных «Ансар Аллаха» районах из доходов от использования порта

Ходейда в Красном море, который находится под властью Саны.

— В 2016 году штаб-квартира Центробанка, через который традиционно шла аккумуляция доходов для выплаты госслужащим, была перенесена из Саны в Аден. Таким образом, Сану лишили контроля над финансовыми потоками и нефтяными, — отметил в беседе с «Ивестиям» старший научный сотрудник Института востоковедения РАН Сергей Серебров.

Эксперт рассказал, что до перемещения Центрального банка соблюдался нейтралитет и все финансовые поступления распространялись на зарплату огромного бюрократического аппарата, однако после его переноса в Санае появились альтернативный Центробанк с очень скудными источниками дохода.

— В результате образовалась огромная задолженность по зарплатам. Это было основным вопросом дорожной карты ООН. Хуситы и саудовцы договорились, что задолженность будет покрываться от экспорта нефти. Поэтому эта проблема стала ключевой во всей повестке урегулирования, — подчеркнул Сергей Серебров.

Йеменский политолог Сандас-Саади пояснил «Ивестиям»: локальные, региональные и западные акторы по-прежнему отказываются объединить доходы от экспорта природных ресурсов и выплатить зарплату всем государственным служащим, а хуситы не собираются торговаться по этому вопросу.

что ещё станет новыми товарами российского экспорта



Россия уже поставляет инсулин на Кубу и в Венесуэлу

Антон Поповичев, ТАСС

Шейнбаум многие справедливо считают преемницей предыдущего лидера Андреса Мануэля Лопеса Обрадора, к тому же они оба принадлежат к партии Morena. Тем не менее делать выводы о том, как именно будет выстроена политика её правительства в отношении других стран, пока преждевременно, процесс транзита власти ещё не завершён.

— Исходя из заявлений нового правительства Мексики внешняя политика страны будет ориентирована в значительной степени на сохранение преемственности. Ожидаем, что такая установка будет действенной и в отношении России. Напомним, что Мексика отказалась от поставок вооружений Украине и не присоединилась к негитивным антироссийским санкциям, делая ставку на мирное урегулирование конфликта. Наши страны имеют много точек соприкосновения. Это касается установок на формирование нового мира на основах многополярности и мультилатерализма, приверженности нормам международного права, невмешательства и взаимному уважению. Мы высоко це-

Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru



Мир

МНЕНИЕ

Готовы рискнуть



Андрей Кортюнов

Политолог

Трампа фигура более чем неоднозначная. Очень многим в Америке активнее не нравятся его демонстративный нарциссизм, ничем не сдерживаемая импульсивность, политическое непостоянство и непредсказуемость решений. Далеко не у всех американцев остались самые лучшие воспоминания о его первом президентском сроке, ассоциирующемся с пандемией, драгмами с европейскими союзниками и началом торговой войны с Китаем. Есть много вопросов и к его не очень-то политически корректным высказываниям последних месяцев, и к заведомо невыполнимым обещаниям, которые он щедро раздавал в ходе избирательной кампании.

Основания опасаться возвращения 45-го президента США в Белый дом имеются у многочисленных американских этнических и расовых меньшинств, у крупного бизнеса — от нью-йоркской Уолл-стрит до калифорнийской Кремниевой долины, у либеральных университетов и СМИ, у представителей всемогущего «глубинного государства» и многих институтов гражданского общества. Даже в руководстве самой Республиканской партии у Дональда Трампа всегда хватало и тайных недоброжелателей, и открытых оппонентов.

И всё-таки Америка выбрала его. Несмотря и вопреки. Несмотря на огромные финансовые вливания в избирательную кампанию Демократической партии, несмотря на отчаянное сопротивление множества либеральных фондов, общественных движений и аналитических центров. Несмотря на явный раскол республиканской фракции в Конгрессе. Несмотря на мобилизацию самых популярных фигур американской поп-культуры — от Джорджа Клуни до Тейлора Свифт. Вопреки многочисленным судебным процессам, призванным если не вывести Трампа из президентской гонки, то по крайней мере окончательно разрушить его политическую репутацию. Вопреки тоннам негатива и просто компромата, выплеснутым на экраны телевидения, на страницы популярных газет и в ведущие социальные сети.

Сегодня никто до конца не знает, каким окажется второй срок Трампа. Ясно только то, что этот срок будет существенно отличаться от его первого. Трамп возвращается в Белый дом гораздо более опытным и умудрённым политиком, вкусившим не только сладость триумфальных побед, но и горечь сокружительных поражений. Он, конечно же, не забыл все многочисленные унижения, через которые ему пришлось пройти за последние четыре года, и он жаждет не только реванша, но и возмез-

дия своим многочисленным врагам и преследователям. По всей видимости, сегодня он располагает куда более сильной командой, чем в 2016 году. Кроме того, второй срок Трампа — это и его последний срок, когда уже не нужно думать о предстоящем переизбрании и можно позволить себе наконец-то быть самим собой.

Надежды на то, что во время своего второго президентства Дональд Трамп окажется последовательнее, решительнее и мудрее Трампа образца 2017–2020 годов, конечно, могут присутствовать в общественном сознании. Но они не объясняют, почему всё-таки Америка выбрала его, а не Камалу Харрис. Наверное, в этом выборе ещё долго будут разбираться политологи, а после политологи также и историки во всём мире. Но можно предположить, что, предпочтя Дональда Трампа Камале Харрис, американский избиратель всё же не руководствовался примитивными бинарными противопоставлениями (мужчина — женщина, бывший удачливый бизнесмен — бывший прокурор штата, ньюйоркец — калифорниец, белый — индоафроамериканка). Скорее, Америка просто устала от навязчивой неолиберальной повестки демократов и готова рискнуть, сделав ставку на альтернативную, пусть и не вполне последовательную и даже местами не совсем понятную программу Дональда Трампа.

В этом выборе много риска и для самой Америки, и для всего остального мира. Недавние высказывания Трампа об экономике США, об основных социальных программах, о государственных финансах и государственных институтах, о климатических проблемах и миграции грешат явной декларативностью и едва ли могут восприниматься как убедительное изложение детальной продуманной стратегии. То же, безусловно, относится и ко многим принципиальным вопросам внешней политики — от российско-украинского конфликта до израильско-палестинского противостояния, от будущего международной торговли до судьбы Североатлантического альянса.

Но было бы, наверное, неправильно подозревать американцев в излишней доверчивости и готовности в очередной раз слепо верить предвыборным обещаниям очередного харизматического лидера. В конце концов, Америка уже могла достаточно хорошо изучить Дональда Трампа на протяжении первого срока его президентства и отделить политическую риторику от политической практики. Как представляется, выбор обусловлен не легковёрностью и короткой памятью американского избирателя — этот избиратель далеко не так наивен и доверчив, как это может показаться со стороны. Дело, скорее, в инстинктивном осознании большинством американцев туговесности того пути, по которому вели страну демократы на протяжении последних четырёх лет, — как во внутренних, так и в международных делах.

Полный текст читайте на iz.ru



← 01 Первое, что он пообещал после выборов в этот день, — это вернуть Америке «былое величие». При этом он не забыл напомнить о покушении на его жизнь в июле нынешнего года. «Бог пощадил мою жизнь не просто так. И эта причина заключалась в том, чтобы спасти нашу страну и вернуть Америке величие. И теперь мы вместе будем выполнять эту миссию», — заявил он.

Уже в январе, когда состоится инаугурация, Трамп и его команда получат возможность доказать, что за подобными весьма эмоциональными словами есть просчитанная программа и чёткие цели. Пока в выступлениях Трампа больше лозунгов, чем конкретики. Однако говорить о том, что у Камалы Харрис была более продуманная стратегия, точно не приходится. Результаты не только президентских выборов, но и других уровней гонки продемонстрировали: «красные» имеют сейчас более сильные позиции внутри страны, а граждане устали от демократов.

Республиканцы по итогам выборов обеспечили себе контроль не только в Белом доме, но и в сенате — верхней палате Конгресса США. В этом году на голосование было выставлено 33 мандата (всего в нём 100 мест). До нынешних выборов в сенате было 47 демократов и четыре независимых сенатора, которые объединялись с партией, что давало «синим» 51 мандат. Демократам нужно было удержать все места, чтобы остаться у власти. Однако республиканцы, у которых ранее было 49 мест, вернули себе сенат, получив три дополнительных места.

На выборах в этом году также избирали всю палату представителей, которую представляют 435 конгрессменов. На момент выборов преимущество уже было на стороне Республиканской партии — 220 человек. Согласно промежуточным итогам, республиканцы сохраняют большинство в нижней палате Конгресса. 198 мест ушло «красным», 180 мест пока за «синими». Не определены ещё 57 конгрессменов. Более того, восемь из 11 избираемых на этом голосовании губернаторов — республиканцы. Таким образом, можно констатировать полный провал Демократической партии. Лидерство во всех ветвях власти позволит республиканцам принимать более самостоятельные решения. Это также расширит возможности президента. Именно этого был лишён Трамп, когда пришёл к власти в 2016 году.

С другой стороны, его работа наверняка будет осложнена судебными делами. В конце марта суд присяжных признал Трампа виновным в подлоге финансовой документации Trump Organization с целью скрыть выплаты порноактрисе. Но приговор так и не был вынесен. Специальное заседание суда состоится только 26 ноября. Победа на выборах не даёт права Трампу помиловать самого себя, так как подобная опция доступна только в случае совершения преступления на федеральном уровне. Экс-президент же был обвинён на уровне штата Нью-Йорк. Впрочем, он может быть помилован губернатором, но сейчас Нью-Йорк контролируют демократы.

Примечательно, что Харрис сразу после того, как стало известно о победе Трампа, не стала признавать поражение. При этом в СМИ начали писать о «трауре» в штабе Демократической партии. И это неудивительно, учитывая тот факт, что, после того как она в президентской гонке сменила Джо Байдена, цифры «синих» значительно улучшились и в определённый момент именно Харрис считалась фаворитом. Однако через несколько часов она всё же поздравила Трампа с победой, сообщили СМИ.

Сами американцы в целом отмечают высокую явку на выборах, хотя точных цифр пока нет. Голосование прошло в довольно спокойной атмосфере, без серьёзных инцидентов, к которым заблаговременно готовились силовики. — Явка была очень высокой. Это хорошая новость. Я из Теннесси и проголосовал досрочно. Когда я голосовал, там была очень большая очередь. Моя жена голосовала в день выборов, и там не было никаких очередей. У нас республиканский штат, здесь сюрпризов и не должно было быть. Всё зависело от колеблющихся штатов, — рассказал «Известиям» американский юрист по международному праву Клайв Престон.

— Я проголосовал ещё на прошлой неделе. Интересное было досрочное голосование во Флориде, где я живу. В последние две недели наблюдалось гораздо больше активности, чем в день выборов. 5 ноября всё казалось обычным. Но я знаю и другие регионы США, где наблюдалась высокая явка. Сейчас Флорида — это в основном республиканский штат, — добавил он.

Мир уже отреагировал на предварительные итоги президентских выборов в США. Президент Сальвadora Найиб Букеле первым поздравил Трампа. Именно Букеле, который придерживается правых взглядов, считается одним из основных союзников Трампа в Латинской Америке (наравне с президентом Аргентины Хавьером Милеем, который, к слову, тоже оказался среди первых, кто положительно отреагировал на результаты выборов).

Премьер-министр Израиля Биньямин Нетаньяху назвал победу Трампа его «историческим возвращением» в Белый дом. У Нетаньяху сложились весьма непростые отношения с Байденом и демократами в целом, поэтому приход республиканцев может сыграть ему на руку. Израиль наверняка рассчитывает, что при Дональде Трампе еврейское государство сможет заручиться большей поддержкой со стороны Штатов. Разумеется, в стороне не осталась и Лондон — основной союзник Вашингтона на международной арене: премьер-министр Великобритании Кир Стармер направил поздравление будущему американскому президенту.

Поздравил Трампа и европейские лидеры. Но если в случае, например, с премьер-министром Венгрии Виктором Орбаном можно говорить о некоей искренности (из-за схожести политических позиций), то многие представители ЕС и отдельных европейских госу-



Камала не покажется

Как избрание Трампа повлияет на мировую экономику

Милана Гаджиева, Евгений Грачев

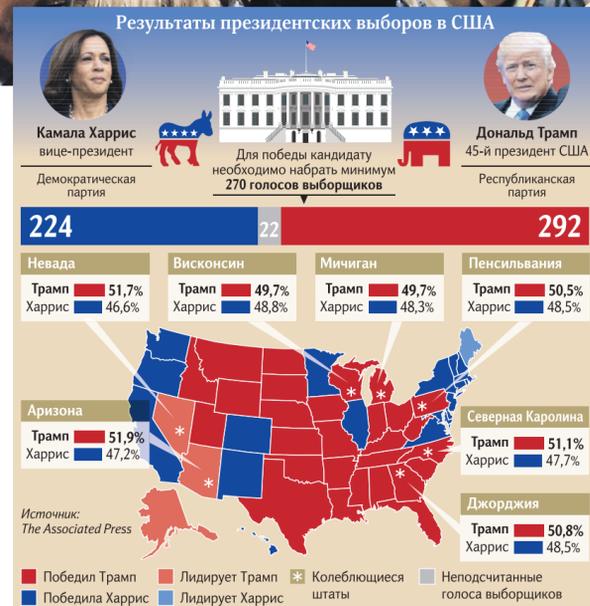
Победа Дональда Трампа на выборах президента США может спровоцировать снижение мировых цен на энергоносители — он не придерживается «зелёной» повестки и намерен поощрять добычу нефти, что повысит её предложение на рынке. Это отразится на экономике большинства стран, в том числе и России. Кроме того, республиканец планирует резко увеличить пошлины на китайскую продукцию, что усугубит отношения между КНР и Штатами, опасаются эксперты. Вместе с тем обещанные меры могут ускорить инфляцию в Америке, но укрепить доллар. Зачем Трамп хочет национализировать ФРС и как ещё его приход в Овальный кабинет повлияет на мировую экономику — в материале «Известий».

Кандидат от Республиканской партии Дональд Трамп побеждает на президентских выборах в США, получив 292 голоса из необходимых 270. Таким образом, он станет 47-м главой Белого дома. Инаугурация должна состояться 20 января 2025-го. Республиканцы также лидируют на выборах в Конгресс США. На этот час им отдали 198 мест в палате представителей, тогда как для абсолютного большинства нужно набрать 218. При этом консерваторы получили преимущество в сенате с 52 местами.

— Если Трамп будет избран президентом и одновременно республиканцы сохранят контроль над палатой представителей и вернут его в сенате, то президент получит мощный рычаг для реализации своих предвыборных инициатив, — отметила руководитель отдела макроэкономического анализа ФГ «Финам» Ольга Беленькая.

В случае победы Дональд Трамп обещал пересмотреть необходимость участия США в международных альянсах, включая НАТО. Такого взгляда он придерживался и во время своего прежнего президентства в 2017–2021 годах, когда Америка вышла из нескольких договоров и организаций. Кроме того, республиканец настроен помочь Израилу в завершении военных действий в Палестине. Также Трамп намерен свернуть предоставление безвозмездной помощи Украине и урегулировать конфликт с Россией. Вместе с тем он обещает ужесточить миграционную политику, запретив въезд для граждан из некоторых мусульманских республик и ограничив предоставление убежища. Республиканец также собирается достроить стену на границе с Мексикой и предлагает массово высылать из Штатов нелегальных иммигрантов.

Особое внимание Дональд Трамп уделяет экономическим вопросам. Республиканец пообещал продлить после 2025-го налоговые льготы для физлиц и снизить ставки корпоративного сбора на прибыль с 21 до 15% для компаний, занимающихся производством внутри страны. Другие фискальные меры предполагают отмену двойного налогообложения и обязательного



платы за суммы чаевых. И, скорее всего, последствия предлагаемых Дональдом Трампом мер разгонят инфляцию в США и увеличат дефицит бюджета, полагает Ольга Беленькая. По оценкам западных специалистов, программа республиканца приведёт к дополнительному увеличению госдолга на \$7,5 трлн (сегодня он уже на уровне \$35 трлн), поделилась эксперт.

— Если ФРС сумеет противостоять давлению и в экономике не случится кризиса, скорее всего, ей придётся более сдержанно смягчать денежно-

кредитную политику, чтобы компенсировать влияние проинфляционных мер, — считает эксперт.

Правда, стоит отметить, что ранее Трамп заявлял о необходимости влиять на решения ФРС. Американские фондовые площадки позитивно реагируют на выборы в США. Индекс S&P500 6 ноября прибавил 2%. Dow Jones и NASDAQ — по 1,5%. Программа Трампа прежде всего предполагает повышение тарифов до 10–20% для всего импорта,

до 60% — для продукции из Китая, до 100% — для товаров из государств, отказывающихся от доллара в международных расчётах (российским поставщикам переживать не о чем — экспорт из РФ в США близок к нулю). Ожидаемое увеличение пошлин для китайской продукции повысит напряжение между США и КНР, уверена доцент кафедры экономической теории РЭУ им. Г.В. Плеханова Екатерина Новикова. Основной китайский индекс Shanghai Composite 6 ноября снизился на 3%.

— Китайцы были готовы к победе Дональда Трампа. Примерно за неделю до голосования СМИ КНР распространяли информацию об этом, что и послужило сигналом для многих местных юристов скорректировать свою деятельность в американском направлении, — поделился доцент кафедры международного бизнеса Финансового университета при правительстве РФ Максим Казанин.

Полный текст читайте на iz.ru



Мир



Сделал Америку снова

Благодаря чему Трамп победил на выборах в США. Мир отреагировал на триумф республиканца неоднозначно — чего ждать от его второго президентского срока

дарств сейчас наверняка испытывают лёгкую нервозность в ожидании первых шагов республиканца в качестве президента. 5 ноября стало известно, что лидеры Евросоюза проведут экстренную дискуссию на саммите в Будапеште 7–8 ноября о дальнейших действиях ЕС после победы республиканца. Ожидается, что главными темами станут риски новой торговой войны между ЕС и США и снижения поддержки Киева со стороны Вашингтона. Говоря о сокращении помощи Украине, стоит отметить, что Владимир Зеленский в своём поздравлении выразил надежду на приближение «справедливого мира» в его стране. Впрочем, Зеленский наверняка надеялся на победу Харрис, которая продолжила бы линию Байдена по украинскому кризису. В случае с Трампом есть риск того, что Вашингтон как минимум снизит финансирование Киева.

В МИД Китая заявили: Пекин намерен продолжать выстраивать взаимоотношения с США на основе принципов взаимного уважения. Там отметили, что политика КНР по отношению к Штатам последовательна. Пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков сообщил, что ему неизвестно о намерениях Владимира Путина поздравлять Дональда Трампа с победой на выборах в США.

«Россия будет работать с но-

вой администрацией, когда она пропихнется в Белом доме, жёстко отстаивая российские национальные интересы и ориентируясь на достижения всех поставленных целей специальной военной операции. Наши условия неизменны и в Вашингтоне хорошо известны», — говорится в заявлении российского МИДа.

ЧЕГО ОЖИДАТЬ ОТ ПРЕЗИДЕНТСТВА ДОНАЛЬДА ТРАМПА

Сейчас мировую общественность в первую очередь интересует будущий курс нового президента Соединённых Штатов. Если в случае победы Камалы Харрис многие аналитики склонялись к тому, что она просто продолжит линию действующего лидера Джо Байдена, то с республиканцем всё обстоит иначе. Во многом это связано с предвыборными заявлениями и обещаниями Трампа, в которых был сделан акцент на внешнюю политику США. При этом во время кампании он регулярно говорил о провалах демократов в годы правления Байдена.

Так, Трамп неоднократно заявлял, что власть демократов привела к текущим конфликтам на Украине и на Ближнем Востоке и что в случае его переизбрания в 2020 году ничего подобного не случится. Также он говорил об урегулировании украинского конфликта в течение 24 часов в случае переизбрания. Советники будущего президента США сообщали о некоем специальном плане Трампа, который будет заключаться в ультиматумах для Москвы и Киева.

— Победа Трампа означает улучшение экономики Соединённых Штатов. Лучшая внешняя политика, меньше войн, больше стабильности, и я думаю, что конец или по крайней мере путь к окончанию украинского кризиса. Я думаю, есть шанс, что Трамп начнёт переговоры. Частично должен быть результат — не за один день, как он говорит, но я думаю, что по крайней мере путь будет проложен. Возможно, он также займётся израильско-палестинским конфликтом. По крайней мере попытается. Трамп — прагматик и деловой человек. Он будет рационально подходить к внешней политике, — считает Клайв Престон.

Впрочем, пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков уже заявил, что урегулировать конфликт на Украине за ночь невозможно. Но при этом он отметил возможности Вашингтона поспособствовать ускорению его завершения.

— Я думаю, что победа Трампа даст надежду, перспективу на переговоры по урегулированию конфликтов. Трамп будет менее склонен к военным действиям. Однако попытка представить Россию в качестве злодея не закончена. Она будет продолжаться. Хотя я верю, что Трамп не настолько наивен, как в 2016 году и в 2020-м. Он тогда ещё не оценил то количество диверсий, которые были совершены против него. Я думаю, что мы станем свидетелями того, что Трамп будет гораздо более подготовлен к борьбе «с глубинным государством», чем в 2016 году, — рассуждает Ларри Джонсон.

Напомним, что одним из предвыборных обещаний Трампа 2016 года было смягчение отношений Москвы и Вашингтона. Он неоднократно подчёркивал, что не хочет враждовать с РФ, а по итогам встречи с Владимиром Путиным на саммите Россия — США в Хельсинки в 2018-м и вовсе заявил, что стороны начали двигаться в правильном направлении, а также положительно оценил ту встречу.

Но, несмотря на положительные моменты, именно при Трампе на Россию было наложено рекордное количество санкций (до СВО). Более того, Вашингтон уже тогда поставлял вооружение Украине. Многие аналитики и средства массовой информации связали этот внешнеполитический курс с внутренними ограничениями президентских полномочий. В период своего первого срока Трампу попросту не позволяли принимать единые решения, а выбор окружения, как, например, его экс-советника по национальной безопасности Джона Болтона, не усилил ничего хорошего российско-американским отношениям. В этот раз ожидается, что он серьёзнее отнесётся к выбору приближённых. Об этом уже говорит назначение Джей Ди Ванса, во многом его единомышленника, вице-президентом. Именно Ванс подчеркнул, что, несмотря на большие разногласия Кремля и Белого дома, России не стоит воспринимать как врага, так как для этого нет никаких оснований.

По словам Дианы Саре, Трамп и его соратники в целом довольно чётко высказывались по поводу ситуации между РФ и Украиной: Киев не победит, и финансирование этого конфликта должно быть прекращено.

В любом случае избранный президент приступит к исполнению своих обязанностей после инаугурации и принятия присяги 20 января 2025 года.

Она будет проходить на территории Капитолия.

МНЕНИЕ

Второй заход



Егор Торопов

Американист

45-й президент США Дональд Трамп уже с 20 января становится и 47-м — вторым в истории страны лидером, которому удалось войти с перерывом в одну и ту же реку дважды. Бывший и одновременно будущий лидер США триумфально возвращается в Белый дом после четырёхлетней паузы, повторяя достижение Гровера Кливленда в конце XIX века. Как республиканцу удалось одержать убедительную электоральную победу на выборах и в чём он будет побеждать на арене политической?

Летом — когда накалялась драма вокруг публичного и закулисного давления на действующего президента Джозефа Байдена выйти из предвыборной гонки — автор сегодняшних строк предупреждал на этих самых страницах, что смена кандидатов может иметь негативные последствия для электоральных перспектив как демократов, так и республиканцев. Республиканцы остались верны своему кандидату, которого сами же и определили на открытых, демократических, а главное, конкурентных праймериз; демократы же успешно оговорили своего президента выйти из гонки — кандидата, который, к слову, теперь уже навсегда останется единственным политиком, когда-либо нанёсшим поражение на выборах Трампу.

Байден в конце концов согласился и уступил партийному давлению, хотя мог и имел полное право бороться за переизбрание до победного конца: при любом раскладе он гарантированно входит в историю страны, достигнув самого пика политической вершины, и уходит непобедённым. Подобно 39-му президенту США Джими Картеру, месяц назад справившему столетний юбилей, 46-й останется в памяти как президент одного, но нацеленного президентского срока, успешно в плане реализации и проведения через Конгресс обещанного им увеличения роли федерального правительства в экономике и жизни граждан — но, как и всех подобных мер, вызвавших неоднозначные экономические следствия в виде прежде всего существенной по американским меркам инфляции.

Действующий вице-президент США Камала Харрис, заменив Байдена в качестве номинанта от демократов, в общем и целом провела дисциплинированную и «правильную» предвыборную кампанию — начиная с практически полного отсутствия неудачных выступлений и оговорок, полного обеспечения успешным фандрайзингом всеобъемлющего продвижения своего имиджа и оптими-

стичного, светлого и устремлённого в будущее меседжа и заканчивая победой на дебатах с Трампом. Три фактора привели её к поражению, а Трампа — к победе. В частности, это выбор в качестве кандидата в вице-президенты губернатора Миннесоты Тима Уолца вместо губернатора Северной Каролины Роя Купера — руководителя одного из ключевых штатов. Кроме того, это излишний акцент на тематике федерального гарантирования обеспечения доступа к абортам — электорально проигрывавший республиканцев вопрос, который Трампу успешно нивелировал предложением дефедерализации и оставления регулирования доступа к абортам на уровне штатов. Но главное — продолжением экономического либерализма Демократической партии современно-го разлива в виде увеличения роли федерального правительства в экономике и жизни граждан, приправленного популистскими, но червячками для устойчивого экономического роста предложениями мнимых государственных гарантий бесплатного экономического благополучия вроде субсидирования покупки первого жилья и дальнейшего неизбежного роста налогообложения и расширения перераспределения доходов федеральными бюрократами от одних к другим.

Трамп победил — а вместе с ним победили и республиканцы: партия с 3 января возвращает контроль над сенатом и сохраняет хрупкое, но функциональное большинство в палате представителей. Американский избиратель, по точному выражению победителя, дал «беспрецедентный и мощный мандат» на новый курс американского правительства в соответствии с идеологией и программой Республиканской партии, которая была и до президентства Трампа и до президентства Байдена и останется и после него. Речь идёт о возвращении к свободно-рыночной политике экономического роста в виде снижения роли федерального правительства в жизни граждан; реорганизации и оптимизации бюрократической машины с целью уменьшения государственных регуляций и расходов, подобно имевшей место в середине XX века комиссия Гувера — недооценённого современниками 31-го президента США.

Американцы также дали зелёный свет масштабной экономической дерегуляции; деэтизации образования и системы здравоохранения и взгляду на них как на сферу свободного выбора и личной ответственности граждан, а не федеральных бюрократов; ограничению нелегальной иммиграции в пользу легальной и более меритократической системы.

Есть иррациональная надежда, но и рациональные основания полагать, что с уже имеющимся опытом первого президентского срока и контроля республиканцами всех ветвей власти в 2017–2018 годах новым владыкам имущим удастся во второй заход полноценнее и быстрее реализовать масштабную деэтизацию американской экономики и общества, которая приведёт к экономическому росту, увеличению благосостояния и дальнейшим победам республиканцев на выборах всех уровней.

Сильные голоса

Почему звёзды американского шоу-бизнеса отдали предпочтение Харрис

Валерия Чуб

Одни голосовали за «репродуктивную свободу, справедливую экономику и человеческую порядочность», другие — за новое величие Америки и команду, похожую на «Мстителей». 5 ноября жители США выбрали нового президента — и в итоге выбрали старого. Шоу-индустрия не осталась в стороне от самого главного политического события года, и артисты, как и вся страна, разделились на два лагеря. О том, кто из звёзд примкнул к демократам, а кто — к республиканцам, — в материале «Известий».

На протяжении всей предвыборной гонки в США многие знаменитости активно агитировали за кандидатов в соцсетях, на митингах и концертах. Заметно больше поддержки в Голливуде получила преемница Джо Байдена — действующий вице-президент Камала Харрис. Активнее других за неё призвала голосовать Билли Айлиш. За несколько дней до выборов певица даже приостановила концерт в Атланте, чтобы обратиться к фанатам.

— Времена действительно страшные, на карту поставлено многое, и я знаю, что, если вы находитесь в этом зале и поддерживаете меня, вы поддерживаете женщин. Я надеюсь, что вы проголосуете за Камалу Харрис, — сказала Билли Айлиш со сцены.

Выбор в пользу кандидата-женщины сделали Леди Гага, Кристина Агилера и Кэти Перри, которые помимо прочего выступали на предвыборных митингах, а также звезда «Эмили в Париже» Лили Коллинз, дочь Синди Кроуфорд Кайя Гербер. Шэрон Стоун опубликовала фото в свитере с надписью Madam president. Звезда «Сплетницы» Лейтон Мистер тоже выбрала агитационный аутфит для снимка — футболку с надписью Kamala.

С ТРАМПом ЗВЁЗДЫ НЕ СОШЛИСЬ. РЕСПУБЛИКАНЦЫ НА АМЕРИКАНСКИХ ВЫБОРАХ ПОДДЕРЖКИ ЗНАМЕНИТОСТЕЙ ПОЛУЧИЛИ ГОРАЗДО МЕНЬШЕ, СУДЯ ПО ИХ РЕАКЦИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ

«Горжусь тем, что голосую за Камалу, за прогресс и равные права. За мою семью и будущее нашей страны и планеты. И я горжусь тем, что голосую против ненавистного потенциально диктатора и его пособников, которые хотят вернуться назад», — написала она в своём блоге.

Коллега Лейтон Мистер по «Сплетнице» Блейк Лайвли обошла в соцсетях без персоналий, но, очевидно, тоже поддержала демократов. Она проголосовала в компании звёздного супру-

га Райана Рейнольдса, о чём сообщила на своей странице в соцсети: «Проверла Халлоуин, участвуя в акции "Демократия и равенство для женщин"! Получил стикер "Я проголосовал" было интереснее, чем конфеты».

Звезда «Друзей» Дженнифер Энистон поделилась в блоге гордостью за то, что проголосовала за Камалу Харрис и её соратника Тима Уолца. «Сегодня я голосовала не только за доступ к здравоохранению, за ре-

продуктивную свободу, за равные права, за безопасные школы и справедливую экономику, но и за здравомыслие и человеческую порядочность», — написала актриса.

Борьба за репродуктивные права женщин стала важной частью кампании Харрис и одним из главных аргументов для многих проголосовавших за неё знаменитостей.

«Это критический момент в нашей общей истории, когда необходимо проголосовать за кандидата, кото-

рый представляет будущее, которое мы хотим видеть. Вот почему я проголосовала за Камалу Харрис на выборах президента. Ради моей дочери и миллионов трудолюбивых американских женщин, которые ценят наши свободы. Я хочу защитить демократию любой ценой. Я люблю свою страну, и что бы ни случилось на этих выборах, я здесь для того, чтобы единым фронтом двигать нашу великую нацию вперёд», — написала блондинка в законе Риз Уизерспун.

Завернувшись в гигантский американский флаг, чудо-женщина Линда Картер тоже призвала женщин объединиться и проголосовать за репродуктивную свободу. А звезда «Аватара» и «Стражей Галактики» Зои Салдана поиронизировала над завидующим высказыванием кандидата в вице-президенты страны от Республиканской партии Джеймса Дэвида Ванса трёхлетней давности о том, что демократы продадут антисемейную повестку под руководством бездетных шотландцев.

«Мама троих детей, феминистка, любительница кошек, дочь им-

мигрантов проголосовала за Камалу Харрис и Тима Уолца», — написала она на своей странице в соцсети.

will.i.am выпустил клип под названием «Yes She Can». На сторону демократов также встали Pink, Опра Уинфри и многие другие знаменитости.

С Дональдом Трампом звёзды не сошлись. Республиканцы на амери-

канских выборах поддержки знаменитостей получили значительно меньше, судя по крайней мере по их реакции в информационном поле. На сторону экс-главы Белого дома встал комедийный актёр Роб Шнайдер, известный по фильмам «Цыпочка», «Животное», «50 первых поцелуев». Он опубликовал пост с хештегом #Trump2024. Голосовать за Дональда Трампа призвал в соцсетях рок-музыкант Кид Рок, который до этого выступал на съезде партии в Милуоки (Висконсин).

Звезда фильма «Шазам!» Закари Ливай, который до этого принял участие в республиканском ралли в Мичигане, во время выступления на радиостанции SiriusXM заявил, что голосует за Трампа, потому что его команда похожа на «Мстителей».



Певица Дженнифер Лопес заявила в соцсетях, что для неё большая честь поддерживать Камалу Харрис



Экономика и бизнес

ИНДЕКС МОСБИРЖИ 2662,87 ▲ | ИНДЕКС РТС 854,03 ▲ | НЕФТЬ BRENT 75,2 ▼ | ЗОЛОТО 2674,8 ▼ | S&P 500 5906,83 ▲ | NASDAQ 18888,55 ▲ | BITCOIN 74539,76 ▲ | ETHEREUM 2653,48 ▲

ПО ДАННЫМ НА 20.00 МСК 06.11.2024

В дело молодых

Работающих подростков стало на 40% больше

Мария Строительева

В России всё чаще стали брать на работу несовершеннолетних. Число занятых в экономике молодых людей 15–17 лет выросло на 40%, до 87 тыс., в 2023 году, следует из опубликованного в сентябре доклада Минтруда (есть у «Известий»). В основном подростки трудятся в сельском хозяйстве, а также в сферах обслуживания и торговли.

Причины такого тренда — в дефиците

кадров и росте зарплат, при этом организации специально создают вакансии с частичной занятостью для молодых людей. Эксперты отмечают: подростки — это существенный резерв для экономики в условиях рекордно низкой безработицы. При каких условиях несовершеннолетние могут устроиться на работу — в материале «Известий».

Число работающих молодых людей в возрасте 15–17 лет выросло до 86,7 тыс. в 2023 году. Это следует из наиболее актуального доклада Минтруда о положении детей и семей. Для сравнения: в 2022 и 2021 годах работало гораздо меньше

людей младше 18 лет: их число не менялось и в эти годы составляло по 61,6 тыс.

Больше всего несовершеннолетних трудится в сельском и лесном хозяйстве (30,1 тыс.), отмечается в докладе. Также их привлекают в качестве низкоквалифицированных работников (26,3 тыс.), однако в документе не говорится, по каким именно специальностям. Кроме того, 17,3 тыс. подростков заняты в сферах обслуживания и торговли.

В основном несовершеннолетние трудоустраиваются в каникулярное время, уточнили «Известиям» в пресс-службе Минтруда.

— Подработка позволяет молодым людям попробовать себя, посмотреть на практике на работу различных организаций, выбрать интересное направление и получить первые практические навыки, — сказала она.

В РФ подростки действительно нередко работают в сельском хозяйстве — фермеры всё больше готовы их принимать, подтвердила доцент базовой кафедры Торгово-промышленной палаты РФ «Управление

человеческими ресурсами» РЭУ им. Г.В. Плеханова Людмила Иванова-Швец. Учитывая сезонность этой отрасли, молодёжь, свободная от учёбы в летнее время, имеет возможность потрудиться и заработать.

В целом, как следует из доклада, численность рабочей силы (число людей, готовых работать по найму и находящихся в поисках места) среди несовершеннолетних составила 104,9 тыс. человек в 2023-м. Для сравнения: в 2022 и 2021 годах она была 81,3 и 87,9 тыс. соответственно — то есть меньше молодых людей были в поисках заработка.

Тенденция сохраняется и в этом году, поскольку рынок испытывает серьёзную нехватку кадров, отметил профессор кафедры психологии и развития человеческого капитала факультета социальных наук и массовых коммуникаций Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов. Это вынуждает работодателей более активно обращать внимание на молодых людей, даже осознавая низкий уровень их квалификации, сказал он.

Компании вынуждены создавать рабочие места, предполагающие частичную занятость и гибкий график специально под молодёжь, отметил ведущий научный сотрудник центра ИНСАП ИПЭИ Президентской академии Виктор Ляшок.

Также влияет и желание подростков иметь собственные средства, подчеркнул Александр Сафонов. При этом работать становится выгодно — в экономике опережающими темпами растут зарплаты. За первую половину 2024-го, по данным Росстата, в среднем они уже увеличились на 18% в годовом выражении, до 83,5 тыс. рублей.

Власти также поддерживают интеграцию молодых людей в экономику. В 2021 году правительство приняло программу содействия молодёжной занятости, рассчитанную до 2030-го. Она содержит в том числе раздел по трудоустройству несовершеннолетних граждан, напомнили «Известиям» в Минтруде.

В прошлом году власти упростили наём подростков старше 14 лет. Им разрешили устраиваться на работу без обязательного согласия органов опеки. Теперь требуется только одобре-

ние одного из родителей или законного представителя.

В России проживают больше 6 млн человек в возрасте от 15 до 17 лет, при этом трудятся из них лишь чуть более 1%, отметила Людмила Иванова-Швец из РЭУ им. Г.В. Плеханова. По её словам, это очень мало по сравнению с другими странами. Например, в США, по данным американского министерства труда, около 37% подростков в возрасте от 16 до 19 лет имели работу или искали её в 2023-м.

Несовершеннолетние — существенный резерв рабочей силы в условиях возрастающего дефицита кадров при рекордно низкой безработице в 2,4%, резюмировала Людмила Иванова-Швец.

В то же время эксперт также признала, что существует проблема трудоустройства подростков. Есть ограничения со стороны законодательства и компаний — не все из них готовы нанимать молодых, поскольку закон предъявляет ряд требований.

В Минтруде напомнили: в соответствии с Трудовым кодексом принять на работу можно подростка, достигшего 16 лет. Есть и несколько исключений. В частности, закон разрешает принимать 15-летних на лёгкую работу в свободное от учёбы время, но она не должна вредить здоровью. До 14 лет разрешается трудиться только в кинематографе, театре, цирке и в спорте. Согласие родителей и органов опеки для них обязательно.

Продолжительность рабочей недели для молодых людей до 16 лет должна быть не более 24 часов, а для молодёжи в возрасте от 16 до 18 лет — не более 35 часов. Если несовершеннолетние обучаются в образовательных учреждениях, количество рабочих часов не может быть больше 12 в неделю (для тех, кто моложе 16 лет) и 17,5 часа — для подростков от 16 до 18 лет.

— Кроме того, сами подростки не всегда активны в поиске работы, учитывая, что на низкоквалифицированных местах зарплата самая скромная, — подытожила Людмила Иванова-Швец.

Тем не менее, как писали ранее «Известия», число школьников в возрасте от 14 до 18 лет, которые разместили или обновили свои резюме, в начале 2024-го выросло на 15%.



Павел Касин | «Известия»

Тачка доступа

Крупнейшие банки запускают экосистемы для автомобилистов

Мария Фрай

Российские банки и IT-компании начали активно работать над созданием экосистем для автолюбителей. О запуске такого направления объявил Т-Банк. Сервисы строятся вокруг полного цикла потребностей автомобилистов — помогают отслеживать и уплачивать штрафы, записаться на техобслуживание и ремонт, купить страховку, оценить траты на машину, рассчитать стоимость авто при продаже, вызвать эвакуатор и т.д. Это позволяет повысить продажи и лояльность клиентов. Для них все услуги сосредоточены в одном месте, и не нужно использовать несколько приложений или посещать разные офисы. Насколько это выгодно для людей и будут ли банки и дальше развивать экосистемы по разным сферам жизни — в материале «Известий».

КАКИЕ УСЛУГИ ДЛЯ АВТОМОБИЛИСТОВ ДОСТУПНЫ В ЭКОСИСТЕМАХ БАНКОВ

Крупнейшие кредитные организации создают экосистемы для автомобилистов. Например, такую запустил Т-Банк — «Сферу Авто». Новые функции будут доступны внутри мобильного приложения финорганизации в виде отдельной сферы обслуживания, рассказали «Известиям» в пресс-службе.

В специально созданном разделе внутри приложения будет собрана вся информация об автомобиле: клиенты смогут решить все основные вопросы по обслуживанию машины — уплатить штрафы, проезд по платной дороге, оформить страховку и записаться онлайн на ТО и ремонт. А также — заправить авто через специальный сервис на ближайшей АЗС и получить кешбэк от партнёра.

Кроме того, искусственный интеллект в приложении напомнит автоладельцу о предстоящей заправке, сроках действия полиса и необходимости пройти техобслуживание. Он также поможет выбрать наиболее выгодный автосервис. Скоро клиентам станет доступна и функция вызова эвакуатора.

Внутри приложения владельцы машины смогут увидеть аналитику

трат на транспортное средство за год. ИИ также составит прогноз ближайших расходов. А добавив информацию о своём автомобиле в приложение, пользователь увидит его фотореалистичный образ, сгенерированный нейросетями.

С помощью искусственного интеллекта клиент сможет примерить разные варианты дизайна — например, посмотреть, как авто будет выглядеть в другом цвете или с новыми дисками.

Те, кто хочет продать автомобиль, смогут воспользоваться калькулятором стоимости — он оценит нынешнюю цену и предложит наиболее выгодные периоды для продажи.

В ПРИЛОЖЕНИИ КЛИЕНТЫ СМОГУТ РЕШИТЬ

ВСЕ ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ МАШИНЫ — УПЛАТИТЬ ШТРАФЫ, ПРОЕЗД ПО ПЛАТНОЙ ДОРОГЕ, ОФОРМИТЬ СТРАХОВКУ И ЗАПИСАТЬСЯ ОНЛАЙН НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ. А ТАКЖЕ ЗАПРАВИТЬ АВТО ЧЕРЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИС НА БЛИЖАЙШЕЙ АЗС И ПОЛУЧИТЬ КЕШБЭК ОТ ПАРТНЁРА

Если же клиент только задумывается о покупке машины, отдельный сервис поможет выбрать авто по отзывам и из расчёта средних трат на обслуживание. Затем прямо через приложение Т-Банка можно оформить кредит и купить транспортное средство с доставкой до дома.

По словам представителей компании, запуск «Сферы Авто» отражает новый подход, который Т-Банк планирует развивать во взаимодействиях с клиентами в ближайшие годы: продукты и услуги теперь будут строиться вокруг конкретных сфер жизни человека и образовывать мини-эко-

системы соответствующих сервисов. «Миссия Т-Банка — быть навигатором в выборе для клиента и находить для него наиболее подходящий и лучший вариант в разных сферах его трат», — говорит представитель пресс-службы.

Ранее, в октябре, директор по развитию сегмента авто в Т-Банке Денис Мусиенко на конференции «Автоста» CarX анонсировал скорый запуск отдельной автоэкосистемы для клиентов банка. В сентябре на Восточном экономическом форуме Наталья Русова, директор подразделения «Авто» Сбербанка, сообщила, что компания планирует запустить аналогичную экосистему сервисов для владельцев до конца 2024 года.

В приложении Сбера сейчас можно закрыть самые популярные потребности: оформить кредит, подобрать авто, организовать техобслуживание, арендовать машину, купить ОСАГО и оплатить заправку, рассказали «Известиям» в пресс-службе Сбера.

Отдельный сервис для покупки авто также разработали в ВТБ. Там предлагают и вариант использования машины по подписке. Это значит, что клиент фактически арендует автомобиль на долгий срок. При этом клиенту предоставляют бесплатную страховку, ТО и смену шин. Выезд из города неограничен, а в случае проблемы компания организует помощь на дороге — эвакуатор, подвоз топлива.

«Известия» направили запрос в крупнейшие кредитные организации о том, разрабатывают ли там подобные экосистемы полного цикла для автолюбителей. Сейчас история с экосистемами востребована среди потребителей, и в «Зените» внимательно наблюдают, каким образом её можно организовать, а также оценивают точки клиентской ценности, рассказали в пресс-службе банка.

Редакция также направила запрос в ЦБ с просьбой разъяснить позицию регулятора по созданию игроками финрынка небанковских экосистем.

ЗАЧЕМ БАНКИ ЗАПУСКАЮТ ЭКОСИСТЕМЫ ПО РАЗНЫМ СФЕРАМ ЖИЗНИ

Сейчас в сторону экосистемности смотрят многие финансовые организации, сообщил основатель Anderida



Financial Group Алексей Тараповский. Он добавил: цель — сделать мобильное приложение службой одного окна. При этом автомобиль есть практически у каждого третьего клиента банка, поэтому логично, что игроки развивают это направление.

Количество машин на дорогах растёт, как и потребность в комплексных услугах, добавила управляющий директор компании Frank Auto Ирина Франк. Кроме того, в условиях высокой конкуренции на финансовом рынке банки ищут новые способы привлечения и удержания клиентов. Создание экосистем позволяет им предлагать уникальные услуги, которые выделяют их среди других игроков, объяснила эксперт.

Экосистемы позволяют собрать все потребности и финансовые потоки клиентов в одном месте на базе кредитной организации, подчеркнул младший директор по банковским рейтингам «Эксперт РА» Вячеслав Путиловский. По его словам, это помогает при должном качестве услуг

повысить лояльность клиента и предоставлять ему в своей экосистеме любые услуги банка, а также партнёров (получая с этого комиссионный доход).

Для клиентов привлекательность таких экосистем заключается в удобстве и экономии времени, рассказал руководитель по работе с физическими лицами компании «Страховой брокер AMsec24» Максим Колядов. Он пояснил: все нужные услуги сосредоточены в одном месте, что исключает необходимость использования нескольких приложений или посещения разных офисов. Это также позволяет легко управлять финансами, связанными с автомобилем, считает эксперт.

Экосистемы также могут предлагать персонализированные услуги и предложения на основе анализа поведения пользователя, добавила Ирина Франк из Frank Auto. Например, специальные акции на страхование автомобиля или скидки на техобслуживание.

При этом важно, чтобы приложения банков имели интуитивно понят-

ный интерфейс для удобства пользователей. Одним из минусов таких экосистем может быть то, что в некоторых случаях финорганизации добавляют свою наценку на услуги, предупредила Ирина Франк. Кроме того, на начальном этапе создания экосистем могут возникнуть проблемы с качеством предлагаемых услуг. Например, сервисы по расчёту стоимости авто или вызову эвакуатора могут работать некорректно.

— Крупные экосистемы всё больше сосредотачиваются на подходе, ориентированном на обслуживание людей по сферам их жизни. Это действительно становится новым трендом в банкинге, поскольку пользователи ищут не просто финансовые услуги, а удобные и комплексные решения, — сообщила Максим Колядов из компании «Страховой брокер AMsec24».

Скорее всего, этот тренд в будущем будет развиваться, согласился Алексей Тараповский из Anderida Financial Group.

Общество

Жилищная инъекция

В Подмосковье начали судить банду «Чёрные вдовы»



← 01 — При этом Просянникова и Пилотис уже были знакомы. С её слов, они познакомилась в конце 1990-х, были соседями. Именно Пилотис, как уверяла Просянникова в ходе допросов, предложила ей совершить преступление против братьев Харитоновых, которые злоупотребляли спиртным. У мужчин не было родственников, но была квартира. — Просянникова втрётся к ним в доверие, спавшая их, — пояснил следователь. — Одного из братьев фигурантка склонила к приватизации жилья, а после уговорила подарить его ей. Делалось это под предлогом того, что у них была задолженность по коммуналке. По версии Просянниковой, она должна была продать недвижимость и погасить долги, а после купить братьям другое жильё. В итоге Харитоновы подарили квартиру Просянниковой, а ещё спустя полгода скорострительно скончались. Причины смерти тогда не признали криминальными. — Но Просянникова систематически поила их алкоголем, — сказал Вадим Садчиков. — У одного из братьев установили отравление спиртным, а второй умер от отёка лёгких. Вскоре к группировке присоединился Максим Мельников, который был неоднократно судим за мошенничество с квартирами, и Сергей Казаков. — Казаков выполнял всю грязную работу: избивал, находил запрещённые вещества, убивал, — рассказал Садчиков. — И ещё один член ОПС Филатов

был таксистом, он вывозил жертв в лес во Владимирскую область, где их убили. Входила в преступное сообщество и ещё одна женщина — Лилия Бирюкова. Собственно, из-за активной роли женщины банду и прозвали «Чёрными вдовами». Так, в одном из эпизодов Бирюкова вышла замуж за будущую жертву, чтобы было легче завладеть его квартирой, рассказал следователь. В другом эпизоде, по словам Садчиков, она вошла в доверие к пожилому мужчине и заманила его в ловушку — вывела жертву на улицу, а его вывезли в лес и убили. На Бирюкову же преступники зарегистрировали одну из похищенных квартир. У преступников был и заводчик, рассказал Вадим Садчиков. В материалах дела эту роль приписывают местному участковому Владимиру Творожникову. Он работал в районе Восточный в Электростали, где и было похищено большинство квартир. Также, полагают следствие, он принимал незаконные решения по заявлениям пострадавших от действий ОПС. — Так было, например, с потерпевшим Золотухиным, которого преступники вывезли в город Покров, напоили и оставили на лавке замерзать, — сказал Вадим Садчиков. — Однако бдительные соседи нашли мужчину, привезли обратно, оказали помощь, а когда он обратился в полицию, то именно Творожников не дал ход делу. По словам следователя, участковый передавал Просянниковой информацию о пожилых одиноких людях и пред-

ставлял участников сообщества в качестве сотрудников соцслужб. Всего в деле трое убитых и двое пострадавших — их спасли родственники. — По поводу убийств самая показательная опять же история с Золотухиным, — подчеркнул следователь. — Его дважды пытались убить. Изначально его вывезли в Покров, напоили и бросили в мороз на лавке. Тогда его спасли. После этого обвиняемые подослали к нему Бирюкову. Она его соблазнила и спавала. Выманила на улицу, после чего его вывезли в лес и убили, вколов наркотики. Бросили тело и уехали. На кадрах со следственного эксперимента Алия Просянникова в наручниках указывает на безлюдный участок леса в Подмосковье. Здесь члены банды забывались от тех, чьи квартиры они уже успели присвоить. — Мельников его аккуратно лицом вниз положил, головой в ту сторону, в эту канаву, ногами к коряге, — показала Просянникова. — Тогда Казаков начал скакать через канаву, собирать ветки и на него накладывать. Сумма ущерба от действий группировки составляет больше 10 млн рублей. Следователь указал, что членам группировки были присущи «дерзость» в совершении преступлений и «алчность». — Они не скрывали, что совершают что-то противозаконное. И они были готовы забрать всё, что находится у человека, — отметил представитель СК. Сотрудники правоохранительных органов заинтересовались группиров-

кой, после того как «Чёрные вдовы» попытались завладеть квартирой 72-летнего Игоря Бушманова. По плану Лилия Бирюкова должна была выйти за него замуж, а затем уговорить написать дарственную на квартиру. Но идти в ЗАГС пенсионер не захотел, поэтому его похитили и долгое время удерживали под замком и спаивали. Тревогу забил родственники Бушманова — они обратились в полицию. Мужчину обнаружили в тяжёлом состоянии, и после этого началось активное расследование. Фигурантам в зависимости от их роли в преступлениях грозит от восьми до 20 лет либо пожизненное, рассказал экс-следователь СК, адвокат Максим Калинов. — У участкового будут другие статьи, но если докажут его вину, получит он прилично, — отметил он. — В таких историях чаще всего помогают преступникам именно сотрудники правоохранительных органов. А в 1990-х годах квартиры переписывали через нотариусов. По его словам, в таких видах преступлений мотивом служит исключительно жадность, психологической составляющей там нет. Вице-президент Ассоциации юристов по регистрации, ликвидации, банкротству и судебному представительству Владимир Кузнецов напомнил, что мошенники сейчас действуют через поддельные доверенности или обманным путём получают доверенности от своих жертв. Классических чёрных риелторов, то есть тех, кто убивает жертв, почти не осталось. — Нередко мошенники действуют через договоры пожизненного содержания с иждивением, осуществляя уход за пожилым в обмен на недвижимость после его смерти, — добавил он. Также преступники нередко завладевают квартирой умершего при помощи поддельных документов, рассказал управляющий партнёр компании «Русев и партнёры», юрист Илья Русев. — Чёрные риелторы следят за объявлениями о смертях владельцев квартир или получают данные от сообщников в ЖЭКах и больницах, — сказал он. — Потом с помощью поддельных доверенностей, свидетельств о смерти и других фальшивых документов оформляют квартиру на подставных лиц и продают. По словам Ильи Русева, чтобы защититься от чёрных риелторов, следует не доверять посторонним людям информацию о своём имуществе, местонахождении, финансах и семье, а также иметь обязательное юридическое сопровождение всех сделок с недвижимостью.

МНЕНИЕ Холодно-горячо



Обозреватель «Известий»

Рабочая неделя нынешняя выдалась короткой, зато началась бодро. В первый же будний день спокойствие обществу взорвалось после заявления экономиста, профессора Финансового университета при правительстве РФ Алексея Зубца. Да, да того самого, который предложил брать с россиян 40–50 лет 40 тыс. рублей в месяц в виде налога на бездетность. Новое высказывание оказалось ещё более громким: вклады в банках могут заморозить. Снегом и холодом, что ли, навезло? А ведь в джинсы уже облачились самые отсталые слои населения, как говаривал персонаж одного очень популярного когда-то фильма дамской направленности. Это я про себя, если что. Даже я в этом году положила временно свободные (отпускные) деньги на накопительный счёт, дабы не просто лежали на текущем и соблазнили возможностью их потратить, а немного поработали. Благо и ставку банк предложил весьма приличную — 16% на первые три месяца, капитализация процентов ежедневная. Почему даже я? Дело не в центрилизме, просто зареклась класть деньги на депозиты после первого неудачного опыта в самом начале 1990-х. И не то чтобы я сама желала, матушка настояла, чтобы «лежал запас на чёрный день и пусть будут». На неопределённое будущее родительница направила 6 тыс. рублей. Для сравнения: на тот момент госцена на «Жигули» составляла немногим более 8 тыс. Правда, походить в невестах с приданым

в вопросах, о которых вряд ли вообще может знать. Далее идут уже его логические, на его взгляд, умозаключения. Люди, которые не удовлетворяются таким поворотом событий, считают экономиста, пойдут забирать свои деньги со вкладов (а их, по выражению Зубца, «десятки триллионов») и понесут их на рынок (какой, не уточняется). Что, в свою очередь, запустит бешеную инфляцию. Поэтому, считает Алексей Зубец, вклады могут заморозить, чтобы не спровоцировать неконтролируемый рост цен. Но логика имеется не только у экономиста. И все мы понимаем, что такие заявления могут иметь несколько возможных объяснений: вброс в окно Овертона, провокация в интересах какой-то группы и, как бы мягко сказать, личное мнение, основанное на желании хайпануть на горячей теме. Кстати, среди интересантов уже значительная строительная отрасль, которая испытывает недостаточный спрос на фоне повышения ставок и отмены массовой программы ипотеки. Для инфляции: уже 50% сделок по покупке новостроек оплачивается гражданами из своих средств без привлечения кредитных. Но оставим эти догадки любителям теорий заговоров. Вернёмся в объективную реальность. Мнения граждан, обсуждающих громкое заявление, разделились. Значительная часть комментаторов считает, что всё возможно. Уверенность в этом они получают эмпирическим путём, пережив неоднократные реформы 1990-х. Но достаточно есть и тех, что изрядно удивило, кто считает заморозку вкладов маловероятным развитием событий. Поскольку относился именно к этой группе товарищей по аналитике, разберу эту позицию по пунктам. Первый: очень меня смущает экономисты, которые в курсе планов правительства, о которых и в самом правительстве в случае существования оных осведомлены единицы. Не придаёт веса высказыванию и упоминаемое о «нескольких десятках триллионах» на счетах у россиян, поскольку статистика эта открытая и доступная. Нетрудно, извините, и точные данные привести.



удалось недолго. Чёрный день наступил в начале 1991 года, когда объявили обмен крупных банкнот, который длился всего три дня и имел ограничения по сумме, а потом и вклады заморозили. За год средства обесценились на 98%. Когда вновь появился доступ к деньгам, на руки мы получили крохи, которые тут же превратились в пепел в пожаре четырёхзначной инфляции. Для многих людей эта денежная реформа стала настоящей трагедией, поглотившей сбережения всей жизни, которые делались в надежде на обеспеченную старость. В силу юности и выдающейся беспечности драмы не ощутила, но решила от вкладов принципиально отказаться. Но и на старуху случилось, не удержалась. И пусть не депозит, а накопительный счёт, пусть на короткое время, но соблазнила привлекательная ставка. Вслед за повышением ключевой ставки банки предлагают всё большую и большую обещанную доходность по депозитам. Средняя ставка преодолела рубеж 20%. А если не в среднем, то банки уже предлагают разместить у них свои средства под 25–26%. Появились даже комбинированные: заключи договор по программе долгосрочных сбережений и получи ставку 28%. То есть сейчас мы наблюдаем уникальную ситуацию, когда по вкладу можно получить реальный доход, вдвое превышающий инфляцию. Пусть и официально, но тем не менее. Но, видимо, это уже в крови у особо тревожной части населения и экономического сообщества — если всё идёт хорошо, то это чрезвычайно позорно и ничем добрым априори не закончится. Только этим, наверное, можно объяснить заявление Алексея Зубца о возможной заморозке вкладов. Свой вывод, судя по прямой цитате, он строит на том, что «ставку (ключевую, очевидно) принято снимать». В переводе с экспертного на общечеловеческий спикер продемонстрировал свою чрезвычайную осведомлённость

Второй: шансы, что ключевую ставку снизят сразу и резко, весьма сомнительны. Помните, в июле на банковском конгрессе в Санкт-Петербурге глава ЦБ Эльвира Набиуллина поинтересовалась у глав крупнейших банков, что они будут делать, если регулятор пойдёт на такой шаг. Те дружно заявили, что перестанут выдавать кредиты. Как пояснил глава Сбера Герман Греф, поскольку много выгода в этой непонятной ситуации нет. Резкое снижение ставки в данных условиях, по его словам, послужило бы сигналом для экономики, что «последний наш здравомыслящий институт дал серьёзный сбой». И именно такой сценарий привёл бы к взрыву инфляционных процессов. Третий: непонятно, почему экономист решил, что за снижением ставки последует массовый исход вкладчиков из банков на рынок. Если имеется в виду потребителю, то что, собственно, люди кинутся покупать? Греку и макароны? С чего бы это? Если вклады перестанут приносить большую доходность, то часть граждан действительно попытается перенаправить сбережения в более прибыльные инструменты — недвижимость (если накопленного достаточно), ценные бумаги. Как, собственно, это было и до взлёта ключевой ставки. А вот пророчествами о возможной заморозке депозитов как раз можно спровоцировать людей. Бегство вкладчиков — процесс иррациональный и испытание для любой банковской системы. Четвёртый: я очень сомневаюсь, что после не менее чем двух десятилетий, в течение которых власти пытались восстановить доверие населения к банкам, они решатся заморозкой вкладов убить его снова. Фактически это означало бы крах финансовой системы. Недаром же в 2022-м, когда люди вынесли из банков порядка 3 трлн, никаких ограничений на изъятие с рублёвых вкладов не было. И в дальнейшем в этом вопросе вряд ли что-то изменится.

Дежурная оптика

Металлинзы позволяют определять инфекции быстрее ПЦР-теста

Денис Гриценко

Российские учёные разрабатывают портативное диагностическое устройство, которое можно использовать для выявления вирусов прямо на месте оказания медицинской помощи. Сейчас самым быстрым методом определения возбудителя инфекции считается ПЦР-тест. Но этот способ требует проведения специалистами лабораторных исследований. Новый подход основан на использовании линзы тоньше человеческого волоса, с помощью которой можно буквально разглядеть отдельную молекулу — маркер того или иного вируса. По мнению экспертов, метод может оказаться очень эффективным, однако решающим фактором для практического применения будет себестоимость такой диагностики. Специалисты Московского физико-технического института (МФТИ) ведут работу над созданием принципиально нового портативного диагностического устройства для выявления инфекций прямо на месте оказания медицинской помощи. Разработка потенциально может стать альтернативой используемому сейчас для быстрого определения возбудителя болезни ПЦР-тесту и позволит проводить быстрый анализ вне лаборатории. В ней применяется так называемая металлинза — сверхтонкий оптический элемент, который собирает световой сигнал от отдельных молекул и таким образом даёт возможность медикам увидеть маркеры того или иного вируса. Учёные уже собрали первый опытный образец изобретения. — При проведении ПЦР-теста необходимо химическими методами искусственно увеличить количество биомаркеров до таких объёмов, чтобы потом можно было их детектировать классическими способами. Этот процесс называется амплификацией. Он проводится в лабораторных условиях и требует времени и определённых усилий от специалиста. Наше устройство сможет напрямую анализировать

биоматериал пациента и за счёт этого потенциально давать более быстрый результат при меньших финансовых затратах, — отметил ведущий научный сотрудник лаборатории контролируемых оптических наноструктур МФТИ Александр Барулин. Металлинза — это оптический элемент, который использует метаматериалы для управления светом на наномасштабе. В отличие от традиционных линз, которые изготавливаются из стекла или пластика и имеют простую геометрию, она состоит из множества расположенных на поверхности наноземель, которые могут изменять направление и свойства светового потока. Сейчас учёные используют элемент толщиной 600 нанометров. Это тоньше человеческого волоса. Возможности современных классических оптических технологий тоже позволяют видеть отдельные молекулы. Однако такое оборудование имеет большие размеры и не подходит для проведения анализов вне лаборатории, например у пациента дома. Использование наноразмерной оптики может оказаться эффективным для решения этой проблемы. Её функ-

циональность сопоставима с классическими объективами, к тому же она будет в два-четыре раза дешевле, отмечают разработчики. Микросхема, в которую встроена линза, как и обычные схемы, сделана из кремния, поэтому её будет легко совместить с отработанными технологиями электронного машиностроения. Конечная цель проекта — создать рабочую метаповерхность на чипе и внедрить его в переносной анализатор биологических материалов. Учёные уже проводят эксперименты с упрощённой версией чипа, который напоминает электронную микросхему, только вместо электронов по ней передаются фотоны света. Они подаются с помощью оптоволоконной линзы, которая фокусирует его таким образом, чтобы на исследуемую молекулу попадала мощная световая энергия. Затем молекула переизлучает свет в виде рассеяния или флуоресценции, который потом возвращается в устройство и обеспечивает высокое качество сигнала. Перед началом работы устройства в пробу нужно будет добавить флуоресцентные метки. Они свяжутся с вирусом, который врач захочет детекти-

ровать в ходе исследования, и будут легко заметны с помощью устройства. Обычно в этой роли используют антитела. Завершить создание прототипа функционального сенсора учёные рассчитывают к концу 2025 года. — Научные исследования по экспресс-диагностике заболеваний ведутся уже более десяти лет. Разработка учёных МФТИ — один из способов решить проблему, ускорив постановку диагноза. В её основе одно из направлений биосенсорки — сравнительно молодой научной области, которая занимается детектированием биоспецифических взаимодействий на основании изменений свойств наночастиц-носителей. Аналогичные сенсоры в перспективе можно использовать в экологии — для улавливания мелких частиц в воздухе или при работе в шахтах, благодаря чему можно на раннем этапе выделить молекулы метана, которые потенциально могут привести к взрыву, — рассказала доцент кафедры нанотехнологий и микросистемной техники инженерной академии, директор центра НТИ «Фотоника» РУДН Светлана Агасиева. По мнению врача-иммунолога Андрея Продеуса, основной характеристикой перспективного устройства для диагностики станет стоимость его использования. — Если флуоресцентная метка, которая используется для диагностики, будет крепиться к антителу, технология мало чем будет отличаться от уже имеющихся подходов с использованием красителей, которые применяются для визуализации с помощью обычных микроскопов с мощной оптикой. Тогда на первый план выйдет стоимость такого исследования и насколько оно рентабельно, — сказал он. В работе обычного врача необходимость выявления конкретного вируса возникает достаточно редко, так как лечение будет отличаться от стандартных методов борьбы с ОРВИ, только если это вирус гриппа, добавил медик.



Спорт | Культура

«Ростовом» не вышли

Как «Спартак» проиграл первый матч плей-офф Кубка

Алексей Фомин

Результаты первых четвертьфинальных матчей «Пути РПЛ» Кубка России позволяют сохранить интригу в большинстве ответных игр. «Динамо» проиграло дома в московском дерби «Локомотиву» (1:2), столичный «Спартак» уступил в родных стенах «Ростову» (0:1), казанский «Рубин» сыграл на своём поле вничью с московским ЦСКА (0:0). Лишь петербургский «Зенит» почти решил вопрос с проходом в следующий раунд, разгромив дома грозненский «Ахмат» (3:0).

■ «СПАРТАК» — «РОСТОВ»

После победы в дерби над ЦСКА (2:0) в рамках чемпионата казалось, что «Спартак» может набрать ход и продолжить успешное выступление уже в Кубке. Тем более всего месяц назад он уже громил дома «Ростов» (3:0).

Но с самого начала всё шло не по сценарию красно-белых. Гости могли открыть счёт на 12-й минуте, но мяч после удара Алексея Сутормина попал в перекладину. В дальнейшем почти всю игру «Ростов» также создавал больше моментов у чужих ворот. Правда, перед перерывом спартаковцы могли переломить ход встречи, когда получили право на пенальти, но Эскеэль Барко не смог переиграть вратаря ростовчан Рустама Ятимова.

А вот, когда на 72-й минуте судья назначил пенальти в ворота «Спартака», Мохаммад Мохеби сумел забить. «Ростов» одержал первую с сентября победу и становится фаворитом противостояния.

«Спартак» фактически сам подарил «Ростову» победу, не забив пенальти и столько раз позволяя ему создавать моменты, — отметил в разговоре с «Известиями» бывший полузащитник красно-белых Александр Мостовой. — «Ростов» однозначно выглядел лучше, особенно во втором тайме, и заслуженно победил. Но уверен, что «Спартак» ещё может отыграться по итогам ответного матча. Хотя в целом неясно, насколько клубу будет это принципиально сделать сейчас, поскольку



ку он всё равно пока не вылетает из Кубка и в случае поражения от «Ростова» в ответной игре сможет побороться за трофей через «Путь регионов».

■ «ДИНАМО» — «ЛОКОМОТИВ»

В отличие от многих других команд РПЛ, «Локомотив» не так широко ротировал состав на матчи Кубка России. Даже на выездную встречу последнего тура группового этапа против «Ростова» главный тренер «железнодорожников» Михаил Галактионов повёз почти всех основных футболистов. Хотя ехать в Ростов-на-Дону из Москвы и обратно пришлось поездом по 16 часов из-за отсутствия авиасообщения.

Неудивительно, что против «Динамо» вышла почти вся основа. Лишь в воротах Ильи Лантратова сменил Антон Митрошкин, а в нападении вместо постоянно появляющегося в старте Дмитрия Воробьёва появился выходящий на замену Тимур Сулейманов. Кроме того, как обычно, с первых минут в Кубке появился в полузащите Сергей Пиняев, удачно выходящий на замены в двух последних матчах чемпионата — его голевые передачи помогли сравнять счёт в выездной игре с «Зенитом» (1:1) и вырвать на последних минутах домашнюю победу над «Рубином» (1:0).

Впрочем, немало игроков основы вышли и в составе «Динамо». В середине первого тайма «Локо» повёл в счёте — Сесар Монтез забил после навеса с углового в исполнении Алексея Батракова. Но через две минуты хозяева сравняли — отличился Эль-Мехди Маухуб с передачи Дениса Макарова. После перерыва преимущество по моментам было на стороне «железнодорожников», и на 52-й минуте Батраков вновь удачно выступил в роли ассистента. С его паса победный мяч забил Пиняев.



Кубок России-2024/25			
1-й тур		1/4 финала, Путь РПЛ	
5 ноября	«Спартак» 0 : 1 «Ростов»	26 ноября	ЦСКА 20.30 «Рубин»
5 ноября	«Динамо» 1 : 2 «Локомотив»	27 ноября	«Ахмат» 18.15 «Зенит»
6 ноября	«Рубин» 0 : 0 ЦСКА	27 ноября	«Ростов» 20.30 «Спартак»
6 ноября	«Зенит» 3 : 0 «Ахмат»	28 ноября	«Локомотив» 19.30 «Динамо»

Полный текст читайте на iz.ru



«Драки бывают в каждом чемпионате. Не скажу, что это ужасно»

Заместитель генерального директора «Зенита» Андрей Аршавин — о выходке Роши, матчах с Брунеем и Сирией и лучших игроках нынешнего сезона

Артём Бухаев

На этой неделе Андрей Аршавин посетил марафон «Знание», где отвечал на вопросы школьников и студентов о своём пути в спорте, мотивации и покере на «Энфилде». После дал интервью корреспонденту «Известий» и «Спорт-Экспресса». Мы обсудили предстоящие матчи сборной России с Брунеем и Сирией, удаление в дерби «Спартак» — ЦСКА и лучших футболистов сезона.

«Краснодар» вчера продлил контракт с Джоном Кордобой. Как вы это восприняли?

Это показывает амбиции «Краснодара». Продлил его, они заявляют, что хотят стать чемпионами.

И закрывают потенциальную зимнюю сагу с его возможным уходом.

Конечно, чтобы не было сбой. Всё правильно сделали.

Не опасаетесь, что «Зенит» может уступить «Краснодару» чемпионство в сезон столетия?

Если «Зенит» сделает всё правильно и хорошо, то «Краснодару» [продление Кордобы] не поможет. Надеюсь на это. Но если «Краснодар» так продолжит играть, сможет навязать борьбу.

Как вам Алексей Батраков?

Хороший. Взяли бы его в «Зенит»? Не знаю. Если бы взяли, где бы он играл? По «голове» он подошёл бы, тынет.

Батраков сейчас главный футболист лиги?

Нет, главный — Кордоба. Он половина команды «Краснодара». Да, Батраков — лидер по очкам [«гол + пас»]. Но Кордоба важнее для «Краснодара».

Сборная России в ноябре сыграет с Брунеем и Сирией...

Один из матчей я даже буду комментировать! Посмотрю вживую, ха-ха. Но понятно, что соперники слабые. А что делать?

Нужны ли такие игры?

Если бы не было игр, то ничего бы страшного не случилось. Но есть же вопросы выполнения обязательств перед спонсорами.

А футболистам сборной это нужно?

Кому-то можно было дать передохнуть, это точно. Но для болельщиков матчи нужны, в Краснодаре



Дмитрий Мещеряков / Спорт-Экспресс

и Волгограде соберётся много зрителей. Все порадуются, если каждому сопернику по пятёрке забьют. Ну реально! С Кубой же забил все семь мячей — все были счастливы. Думаю, тут произойдёт то же самое.

Были разговоры, что Бруней может приехать полуосновным составом.

Это плохо. Если так будет, то... Ничего тут не сделаешь. В РФС и так делают всё, что могут.

Вы понимаете игроков «Зенита», которые едут в сборную России, а не остаются на товарищеский матч с «Фенербахче»?

А что делать? В паузу на матчи сборной они должны играть за национальную команду. Если бы я был игроком сейчас, от сборной бы не отказывался. Никогда не отказывался! Другие косили, а я нет, ха-ха!

Как вам драка в дерби «Спартака» и ЦСКА? Виллиан Роша не является вам очень токсичным игроком?

У каждого бывают такие матчи. У кого-то больше, у кого-то меньше. Не хочу говорить, что Роша — какой-то злостный преступник. По правилам он, наверное, будет наказан...

На несколько матчей?

Он ударил человека, а это дисквалификация больше чем на две игры. Ещё и схватил судью... Наверное, должен получить максимальное наказание.

Такие ситуации не красят наш футбол?

Красят или не красят, но такое бывает в каждом чемпионате. Раз в сезон такое происходит. Вы же хотите эмоций? Рано или поздно такое будет происходить. Не скажу, что это прям ужасно.

Ну а девушки — сейчас

Чем интересна советская опера по пьесе Пикассо

Сергей Уваров

Малоизвестная опера советского композитора-авангардиста по пьесе Пабло Пикассо впервые увидела свет на сцене. «Четыре девушки» Эдисона Денисова — наполненный счастьем раритет с несчастливой судьбой: эстетская партия, обывающая античная тематика, была создана ещё в 1980-х, но более трети века так и не была поставлена, хотя несколько раз исполнялась в концертном формате. Театр им. Н.И. Сац исправил несправедливость, подарив произведению сценическое воплощение. «Известия» в числе первых оценили эту работу.

В послевоенном поколении советских композиторов Эдисон Денисов был одной из самых ярких фигур — в чём-то более радикальной и цельной, чем Шнитке и Губайдулина, известные широкой публике благодаря работе в кино. Причём раньше своих коллег он смог завоевать признание за рубежом. В середине 1960-х лидер европейского авангарда Пьер Булез познакомился с нотами кантаты «Солнце инков» Денисова, высоко оценил опус и включил в программу Дармштадтского фестиваля (на тот момент Мекки передового искусства). Тогда у двух великих экспериментаторов завязалась дружба, яркими эпизодами которой стали два исторических визита Булеза в СССР.

Симпатия французского коллеги вполне объяснима: мало того что стилистически и технически их творчество

действительно во многом схоже, так плюс к этому в музыке Денисова есть та же парижская изысканность, утонченность, что и у Булеза. А потому лучшего автора для создания оперы по пьесе Пикассо, с помощью благоухающей поэтической заимствованной античные мифы, сложно даже представить. Вероятно, именно так рассуждал дирижёр Геннадий Рождественский, когда предложил Денисову почитать только что опубликованных на русском «Четырёх девушек» и положить их на музыку.

Рождественский собирался сделать вечер из двух одноактных произведений: до антракта должна была звучать редко исполняемая опера-интермедия Моцарта «Аполлон и Гиацинт», а после — «Четыре девушки», продолжающая мифологическую тему, но уже совсем в ином эстетическом и идейном ключе. Денисов закончил работу в начале 1986 года, но Рождественскому не удалось реализовать свой замысел, слишком смелый и необычный даже для перестроечных времён.

Правда, уже в постсоветской России дирижёр исполнял партитуру в концертном варианте — в зале имени Чайковского. А в 2022 году Валерий Платонов продирижировал произведением в фойе Детского музыкального театра им. Н.И. Сац. И, видимо, тогда же у Платонова и худрука Георгия Исаакяна родилась идея превратить «Четырёх девушек» в полноценный спектакль. За дело взялась ученица Исаакяна Ма-

рия Фомичёва. А в качестве площадки была выбрана Малая сцена. И присущая ей камерность, даже интимность тут как нельзя кстати.

Пикассо написал пьесу в 1948 году, и она стала проявлением его интереса к античной мифологии. Великий художник не раз изображал Минотавра (ассоцируя его с самим собой), иллюстриро-

вал «Метаморфозы» Овидия, использовал образы богов и героев Элады в росписях керамики. И всякий раз это было немного во всерьёз, иронично, подчас на грани пародии. То же характерно и для текста, где Пикассо пробует себя в роли поэта. Денисов, кстати, весьма скептически оценивал его литературные способности и нещадно резал текст. Но главное — сохранил.

Шесть картин показывают разные стадии жизни четырёх женщин — от детских игр и первой влюблённости до старости и смерти. Каждый эпизод отсылает к одному из греческих мифов: про охотника Актеона, случайно подсмотревшего за купающимися нимфами богини Дианы и превращённого за это в оленя; про дочь Зевса Персефону, ставшую царицей Аида; про сирен, завлекающих моряков, и мойр, плетущих нити судьбы.

Стихи при этом постоянно соскальзывают в поток сознания, сюрреалистичный абсурд — то ли бескомпромиссную череду образов-метафор, то ли в стёб над высокопарностью, характерной как для античности, так и для французского символизма. Такова и музыка. Переуловлённая, сладостная, полная любованием тембрами, их гурманским смакованием (среди инструментов, например, клавишин, арфы, маримбы), но избегающая контрастов, индивидуальных характеристик персонажей. Это одновременно квинтэссенция второго авангарда и обнажённые ограничения его художественных средств.

Такой материал, естественно, ставил непростую задачу перед постановщиками и художниками. Взаправду ли воплотить всю эту райскую прелесть? Или, может, искоржить все образы в духе живописи

того же Пикассо — протянуть нить от «Четырёх девушек» к «Авиньонским девицам» и «Алжирским женщинам»?

В итоге мы не увидели ни то и ни другое. Если здесь и есть намёки на кубизм, то лишь в кристаллоподобных люльках, где героини качают своих младенцев да в реквизите в виде искусственного козла. Сами же героини одеты в греческие хитоны, и никакого подвоха в их облике и поведении не чувствуется. Но важная задача возложена на хореографическую составляющую. Четырёх вокалисткам соответствуют четыре танцовщицы, воплощающие в пластической форме чувства своих визитов. Ну а их возлюбленных изображает квартет танцовщиков в масках — головах животных.

Здесь, конечно, отсылка к тем самым Минотаврам, а также к различным изображениям на древнегреческих вазах, но у современного зрителя, отравленного актуальным медиафоном, неизбежно возникает улыбка — «что за квадробиры на сцене?». И это мерцание комичности (то ли серьёзно, то ли нет!) опере на самом деле очень к лицу. Произведение, появившееся на сломе эпох и поставленное в не менее драматичный исторический момент, когда, кажется, весь мир поляризуется, становится чёрно-белым, выглядит сегодня напоминанием: необязательно стремиться к определённости и однозначности послыа. Можно просто любоваться красотой, которая вечна и ценна всегда. Даже если она и вызывает улыбку.

Продуманный театральный дизайн. ИИ.С.С.

ИЗВЕСТИЯ 16+

7 ноября 2024 г.
№ 211 (31641)
Подписные индексы
Москва, Санкт-Петербург: П2131, 50050
Регионы РФ: П5486, 13133

Газета «Известия»
Учредитель:
ООО «МИЦ «Известия»
Издатель:
ООО «МИЦ «Известия»
Главный редактор:
С. В. Коротеев.

Адрес издателя и редакции:
Партийный пер., д. 1, корп. 57,
стр. 3, г. Москва, 115093.
Тел.: +7 (495) 645-36-10
Время подписания в печать: 0.15,
фактически 22.30.
Цена свободная

Все права защищены.
Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету «Известия» обязательна. Мнения авторов в рубрике «Мнение» могут не совпадать с позицией редакции.
Зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, регистрационный номер и дата принятия решения о регистрации: ПИ № ФС77-76794 от 16.09.2019.

Специальные проекты
МИЦ «Известия»
Тел.: +7 (495) 937-61-70
Департамент
партнерских
проектов: spec@iz.ru
www.iz.ru

Материалы на таком фоне печатаются на коммерческой основе.
АО «АБ «РОССИЯ» — партнёр рубрики «Экономика и бизнес»

Отпечатано
в АО «Принт Москва»,
Лихачевский пр., 5-В,
г. Долгопрудный,
Московская обл.
Заказ № 3137
Тираж 83 052