



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Вторник, 22 августа 2023. № 186 (9131) www.rg.ru

Федеральный выпуск

02
С 1 сентября все ученики начальных классов будут обеспечены горячим питанием

03
Форум «Армия-2023» показал, какое оружие сегодня наиболее востребовано в спецоперации

04
Дилерам «Ауди» и «БМВ» отключили доступ к программному обеспечению

05
В Русском музее восстановят раненые произведения искусства из Таганрога

05
Новый фармацевтический завод запустили в Зеленограде

12
Александра Горячкина выиграла Кубок мира по шахматам

ЭКСКЛЮЗИВ Прорыв в ключевой отрасли — станкостроении — обеспечит России экономический суверенитет

К станку!

Юрий Медведев

Без станка не будет ничего, ни самолета, ни корабля, ни микросхемы. Как возродить эту ключевую отрасль экономики «РГ» рассказал ректор МГТУ «СТАНКИН» Владимир Серебрянный.

Владимир Валерьевич, среди отраслей, которые наиболее пострадали от санкций оказалась станкостроение. Зависимость по многим видам продукции составляла 80–95 процентов. А ведь именно станок — основа экономики. Без него не будет ничего, ни самолета, ни корабля, ни микросхемы. Он начало цепочки, которая должна обеспечить нам технологический суверенитет. Сейчас стране требуется возродить станкостроение фактически с нуля. Можно сказать, что это будет новая индустриализация, как в 30-е годы, в СССР?

ВЛАДИМИР СЕРЕБРЯННЫЙ: В принципе, вы правы, речь идет о индустриализации целой отрасли. Конечно, какое-то количество станков у нас выпускается, всего чуть более 10 тысяч в год, из них современных высокотехнологичных станков с ЧПУ менее 1000 — мизер по сравнению с потребностями. Причем проблема не только в производстве самих станков, но и в комплектующих к ним. Это огромный ассортимент — шпиндели, гидравлика, подшипники и т.д., которые в основном тоже приобретались по импорту. Кроме того, у нас большая зависимость в программном обеспечении.

Важно подчеркнуть, что нам нужны не просто станки, а станки мирового уровня. Только на них можно изготовить продукцию, которая способна конкурировать с мировыми аналогами последнего поколения.

Сейчас разрабатывается новая редакция Федерального проекта, которая направлена на развитие станкоинструментальной промышленности. Поставлена амбициозная задача — увеличить к 2030 году выпуск современных станков более чем в 3 раза. МГТУ «СТАНКИН» как экспертный центр станкостроения принимает участие в подготовке этого документа. Отмечу, что в отличие от других отраслей, представленных, допустим, одной крупной корпорацией, в станкостроении около



Новая индустриализация делает станок модным и престижным.



Наиболее сложные детали изготавливаются на высокоточных станках с ЧПУ.

АКЦЕНТ

Поставлена амбициозная задача — увеличить к 2030 году выпуск современных станков более чем в 3 раза

сотни самых разных игроков. Поэтому совместно с Минпромторгом России, Минобрнауки России, отраслевым сообществом предстоит решать задачу, по сложности не имеющую аналогов за последние десятилетия.

Но чтобы сделать новый станок, тоже нужен станок. СССР проводил индустриализацию, покупая технику, в том числе и станки у законодателей моды. Приобретал все луч-

шее. А как быть сейчас, когда все обрезали?

ВЛАДИМИР СЕРЕБРЯННЫЙ: Согласен, ситуация сложнейшая. Как действовать? Пока еще есть возможность надо закупать эту технику у дружественных стран, а также использовать параллельный импорт. Кстати, если общий импорт из Китая вырос с 22 процентов в 2021 до 40 в 2022-м, то в станкостроении эта тенденция более выражена, чем во многих отраслях. И конечно, надо создать кооперации с фирмами, которые готовы идти на такие контакты.

То есть это задача на ближайшее время, а каковы приоритеты на будущее? Как самым оптимальным путем идти «к своему станку»?

ВЛАДИМИР СЕРЕБРЯННЫЙ: В Федеральной программе, о которой я говорил, определены три главных приоритета. Первый — массовое изготовление достаточно простых, но наукоемких токарных, фрезерных, и других станков. На их основе предполагается как можно быстрее развернуть выпуск критических комплектующих изделий.

СОБЫТИЕ



В парке Зарядье Юрий Башмет объявил о создании Всемирного юношеского симфонического оркестра

ТЕХНОЛОГИИ На что государственный сектор может заменить айфоны и айпады

Мобильные резервы

Дмитрий Бевза

Ряд российских министерств, ведомств и предприятий по соображениям безопасности ввели запрет на использование iPhone и iPad для служебных целей. Но, по мнению экспертов, альтернативные платформы зарубежных вендоров тоже уязвимы.

Ограничения были введены после того, как Федеральная служба безопасности (ФСБ) совместно с Федеральной службой охраны (ФСО) России сообщила о раскрытии разведывательной акции американских спецслужб, проведенной с использованием мобильных устройств Apple. В центре общественных связей ФСБ заявили, что заражению подверглись несколько тысяч смартфонов Apple.

АКЦЕНТ

Сегодня единственной альтернативой устройствам на iOS являются смартфоны и планшеты, работающие на Google Android

Сегодня единственной альтернативой устройствам на iOS являются смартфоны и планшеты, работающие на Google Android, а также на операционных системах на основе AOSP (Android Open Source Project) — версии Android с открытым исходным кодом. Однако даже разработка таких операционных систем лишь частично снимает их зависимость от американской компании. «Google в

заметной степени контролирует процесс выпуска AOSP сторонними производителями, поскольку они должны получить сертификацию Google, чтобы использовать Google Play и другие сервисы Google на своих устройствах. Получение такого сертификата требует соответствия разработанной версии ПО стандартам безопасности и совместимости, которые устанавливает Google. Разработчи-

ки должны следовать гайдам Google по использованию AOSP», — говорит телеком-аналитик и ведущий телеграм-канала @abloud62 Алексей Бойко. Сегодня самым известным проектом, где используются элементы AOSP, является HarmonyOS — мобильная платформа, разработанная компанией Huawei. Все мобильные устройства китайской компании, произведенные с 2020 года, работают на этой операционной системе.

По словам экспертов в области информационной безопасности, защищенность мобильного устройства складывается из трех компонентов: аппаратного обеспечения, операционной системы и приложений. И в любом из этих компонентов могут быть уязвимости.

РЕЗОНАНС Саммит БРИКС впервые станет афроцентричным

«Семерка» пошла на ум

Евгений Шестаков

Никогда прежде интерес к открывающемуся во вторник саммиту БРИКС не имел столь планетарного характера. Причина тому не только в беспрецедентном присутствии на форуме стран Глобального Юга — как сообщил ТАСС южноафриканский дипломатический источник, для участия в дискуссиях приглашены более 60 государств, это и страны Африки, и страны, подавшие заявки на вступление в объединение. Такая концентрация первых лиц на мероприятии, организованном не западным миром, без участия представителей Европы и США, уже само по себе событие неординарное, во многом историческое. Однако есть у предстоящего саммита и другая, не менее существенная составляющая — по мнению британской газеты «Фанейшл таймс», в ходе предстоящей встречи на площадке ЮАР «Китай будет подталкивать блок развивающихся рынков к тому, чтобы он стал полномасштабным конкурентом G7». Но это не более чем присущая Западу субъективная оценка происходящих событий. До сих пор заявления из Пекина касались лишь желания Китая пересмотреть место развивающихся стран в нынешнем миропорядке, вернуть ООН ее прежнее лидирующее положение в мировых делах. Так, министр иностранных дел Китая Ван И, обращаясь к государствам Глобального Юга, призвал их «выступать против гегемонизма и силовой политики, поддерживать активную роль Организации Объединенных Наций».

ПРАВО Верховный суд объяснил, когда единственное жилье не защищено от ареста

Попросили потесниться

Владислав Куликов

Верховный суд России сделал принципиально важное разъяснение: защита единственного жилья от ареста не является безусловной. Человека могут заставить потесниться, если его апартаменты сочтут роскошными. Также судьям стоит задуматься об аресте, если за единственное жилье пытаются выдать недостроенный дом.

Острые правовые позиции были обозначены в свежем обзоре судебной практики Верховного суда России. Нет смысла напоминать, насколько значимым является вопрос. Но да — вопрос чрезвычайно значимый и волнующий.

В качестве примера Верховный суд России привел дело некоего жителя Волгограда, задолжавшего 1,6 миллиона рублей. Судебные приставы обнаружили у него особняк площадью 416 квадратных метров. Однако должник воспротивился аресту, заявив, что, мол, дом является единственным жильем. Заберете — и ютиться человеку будет негде.

Нижестоящие инстанции поверили слезам должника. Но кредитор оказался неумолим и дошел до Верховного суда, требуя все-таки арестовать дом и выставить на торги. И здесь дело приняло совсем другой оборот.

ТЕНДЕНЦИИ Игровая индустрия поработает на благо пользователей

Видеоигры разума

Олег Капранов

Компьютерные игры — это сфера технологий двойного назначения со своими широкими возможностями и рисками. По мнению экспертов Роскомнадзора и Минобороны, российскому обществу необходимо выработать критерии для рынка игр, чтобы он развивался на благо пользователей, а игры, в которые играют дети, не вредили их психике.

Сегодня в России в компьютерные игры играют более 60 млн человек. По словам замруководителя департамента информационных систем Минобороны, руководителя проекта ЭРА-IT полковника Николая Лишина, в это число входит максимально широкий круг людей — от подростков до пенсионеров. «Такое число игроков говорит о том, что влияние этих технологий на умы граждан колоссально», — заявил он на форуме «Армия-2023».

Мировые показатели выглядят еще более внушительно. По данным компании DFC Intelligence, в видеоигры по всему миру играет около 3,1 млрд человек.

Австралийский доллар	60,2511	Бразильский реал	18,9341	Грузинский лари	26,7747
Азербайджанский манат	55,3779	Венгерский forint**	26,7747	Датская крона	70,1195
Армянский драм**	24,3810	Вон Республики Корея***	70,1195	Дирхам ОАЭ	39,3951
Белорусский рубль	29,8912	Вьетнамский донг****	39,3951	Доллар США	12,0341
Болгарский лев	52,3071	Гонконгский доллар	12,0341	Евро	

35,9062	Египетский фунт*	30,4725	Катарский риал	25,8633	Новый туркменский манат	26,8978	Сербский динар**
13,7296	Индийская рупия*	11,3490	Киргизский сом*	10,6653	Норвежская крона*	89,0353	Сингапурский доллар
25,6309	Индонезийская рупия***	61,4988	Китайский юань	12,8620	Польский злотый	22,9129	Тагикский сомони*
94,1424	Казахстанский тенге*	20,3899	Молдавский лей*	53,0200	Румынский лей	20,7733	Тайландский бат*
102,5719	Канадский доллар	69,4675	Новозеландский доллар	55,6476	СДР	125,1981	Турецкая лира*

87,4433	Узбекский сум****	77,9453	Швейцарский франк	106,9314
69,3294	Украинская гривна*	25,4909	Южноафриканский рэнд*	49,3642
85,8964	Фунт стерлингов	119,7115	Японская иена**	64,8051
26,6722	Чешская крона*	42,5579		
34,7581	Шведская крона*	85,8564		

*3a10 **3a100 ***3a1000 ****3a10 000

