

ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ

Рукодельница Алиса, ее мама и их успешный бренд

Проект «Сделано в Москве» помог с выпуском вязаных нарядов для плюшевых зверей → стр. 3

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Военнослужащие встретили Рождество в полевом храме

Бойцы выкраивают время для посещения богослужения и молитвы → стр. 5

НАУКА

Год, когда открыли новый вид человека

Краткий обзор достижений российской науки за последние двенадцать месяцев → стр. 7

Понедельник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

12.01.26

ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА

№ 1 (30214)



Издается
с 6 декабря 1923 года
В 1973 году
награждена орденом
Трудового Красного
Знамени

—4 | —5

НА VM.RU

Первая в наступившем году акция «Московская музейная неделя» пройдет уже с 12 по 18 января, сообщается на официальном сайте мэра столицы.

ПРЕМЬЕРА
РУБРИКИ
85 лет
Битве
за Москву



В этом году исполняется ровно 85 лет ожесточенной Битве за Москву, которая длилась с 30 сентября 1941 года по 20 апреля 1942 года. Героическими усилиями наши деды и отцы отбрасывали фашистов от столицы. В ходе боевых действий было множество примеров героизма, уникальных решений и слаженных действий бойцов. Об этом и многом другом мы расскажем в нашей новой рубрике.

→ Стр. 6

Синие московские метели

Коммунальные службы столицы в круглосуточном режиме устраниют последствия самого мощного за полвека бурана



11 января. Сотрудник ГБУ «Гормост» Андрей Викторов расчищает снегоуборочной машиной ступеньки у стадиона «Динамо». В дни снегопада на расчистке дорог, улиц, дворов были задействованы тысячи единиц техники и людей. Фото: Дмитрий Дубинский

Сезон

Шторм «Фрэнсис» принес в столицу рекордные снегопады за всю историю наблюдений. Коммунальщики перешли на круглосуточный режим работы.

З а одни только сутки в столице намело сугробы высотой почти 50 сантиметров — небывалые снежные рекорды добавили хлопот коммунальным службам.

— Такого снежного армагедона в Москве в середине зимы не было последние 56 лет! — отметил специалист центра погоды «Фобос» Евгений Тишковец.

Для коммунальных работников обильные снегопады означают работу в круглосуточном режиме, ведь необходимо обеспечить нормальную функционирование города, комфортное передвижение пешеходов и транспорта в любую погоду.

Снег убирают не только сотрудники ГБУ «Автомобильные дороги» и дворники. Им на подмогу вывели всех коммунальщиков города. Из Мостгаза, из Мосводоканала. Тем более что осадки в столице продолжаются.

— Сегодня погодные условия таковы, что приходится принимать экстренные меры по

наведению порядка в городе и очистке снега, — отметил заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Евгений Тишковец.

Уборкой мегаполиса от снега сейчас занимаются около 145 тысяч человек

ства Петра Бирюкова. — Собрано порядка 145 тысяч рабочих, в круглосуточном режиме работают 15 тысяч единиц техники. Эти силы собраны за счет коммунальных служб города, за счет инженерных

служб и городских строительных подразделений.

Дороги и тротуары, подходы к станциям метро, МЦК, центральных диаметров, к общественно значимым центрам — каждому объекту уделяется внимание. Работает снегоуборочная и погрузочная техника. В связи с этим автомобилистов попросили быть внимательными, пропускать колонны техники для обработки дорог и не парковать машины там, где ведется очистка крыши.

— До среды, 14 января, ожидаются еще 12 сантиметров свежевспавшего снега, поэтому сейчас важно оперативно вывезти уже собранный снег

с городских территорий, — отметил Петр Бирюков.

Он добавил, что в этом сезоне в столице работают более 50 стационарных снегосплавных пунктов, их общая мощность позволяет утилизировать около 650 тысяч кубометров снега в сутки.

На круглосуточном дежурстве находятся и аварийные бригады инженерных компаний и префектур административных округов, отрабатываются заявления от москвичей.

В городе работает около 200 полевых кухонь, где горячее питание могут получить все работники, задействованные в очистке улиц.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

* В заголовке использована строка из песни Александры Пахмутовой «Надежда»

ЦИТАТА

Коммунальные службы в новогодние праздники работали в усиленном режиме. Обеспечили стабильную работу ТЭЦ и котельных, тепловых электрических и газовых сетей, систем водоснабжения и водоотведения, газораспределительных пунктов и электрических центров питания. На круглосуточном дежурстве находились почти 1,5 тысячи сотрудников различных бригад. Также в круглосуточном режиме продолжается ликвидация последствий прошедшего снегопада.

СЕРГЕЙ СОБЯНИН
Мэр Москвы



Прокуроры всегда готовы защитить



Дата

Сегодня сотрудники прокуратуры отмечают 304-ю годовщину со дня образования подразделения. Праздник ведет отсчет с 12 января 1722 года, когда император Петр I впервые учредил пост генерал-прокурора.

Я с детства много слышал о надзорной деятельности прокуратуры, о том, что сотрудники расследовали самые сложные дела: убийства, изнасилования, нанесение тяжких телесных повреждений, поклевки смерти, преступления, совершенные сотрудниками правоохранительных органов, и другие. Поэтому я поступил на следственно-прокурорский факультет Всесоюзного заочного юридического института. Туда был большой конкурс, но я прошел. Мне повезло, и после окончания я работал в Кировском районной прокуратуре, которая обслуживала территорию нынешнего Северо-Восточного административного округа. Хотя в дальнейшем меня по комсомольской путевке направили работать в МВД, так как там нуждались в профессиональных кадрах. Я всегда с теплотой вспоминаю время, проведенное в прокуратуре, так как там работают настоящие профессионалы, бескорыстные люди, преданные своему делу.

До сих пор я поддерживаю отношения с представителями прокуратуры и с уверенностью могу сказать, что ежедневно в прокуратуру поступает множество заявлений не только от москвичей, но и от гостей столицы. В прокуратуру обращаются и представители различных юридических организаций и должностные лица, чтобы заявить об ущемлении своих прав. К слову сказать, в среднем за год в столичные прокуратуры поступает около полутора миллиона обращений. И по каждому из них проводится проверка. А для всестороннего выяснения обстоятельств надо подробно опросить заявителя, свидетелей, запросить необходимые документы, на основании которых можно принять законное решение. По многим заявлениям, поступившим в прокуратуру, выявляются нарушения закона и впоследствии возбуждаются уголовные дела или составляются административные протоколы.

Также прокурорами выносятся представления руководителям организаций об устранении различных нарушений, направляются иски в суд по восстановлению прав горожан, например, если возникают проблемы с выплатами задержанных зарплат, с защитой прав детей-сирот, пенсионеров, инвалидов.

Среди популярных вопросов, по которым москвичи обращаются в прокуратуру: соблюдение законодательства об административных правонарушениях, жалобы на действия сотрудников полиции, потребительские вопросы: несогласие с ценами, установленными в магазине. Так же прокуроры как городской, окружной, так и межрайонных прокуратур, еженедельно ведут личный прием граждан.

Кстати, в столице работает еще и Межрайонная природоохранная прокуратура города Москвы. Ее сотрудники занимаются проверкой природоохранного законодательства. В частности, ведомство не допускает сброса отходов в реки, незаконную вырубку деревьев. Кроме того, сотрудники природоохранной прокуратуры активно занимаются профилактической работой, чтобы предотвратить возможные нарушения.

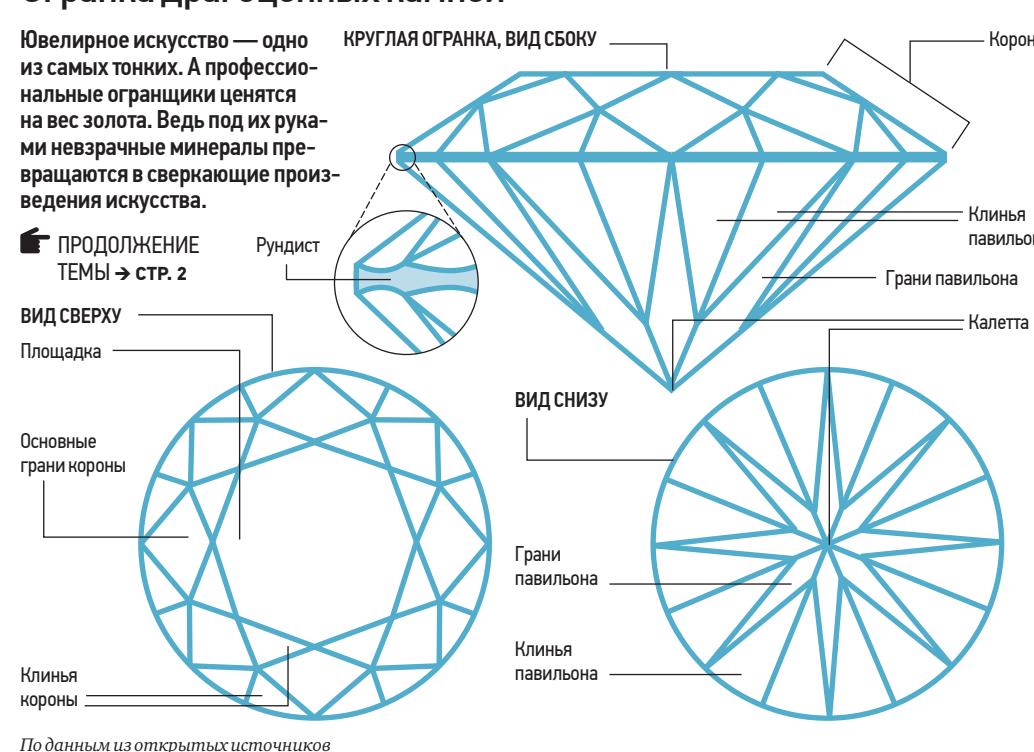


ЮРИЙ ДАСМАЕВ
ВETERAN ПРОКУРАТУРЫ
И МВД, МАЙОР
В ОСТАВКЕ

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

ГРАФИКА ГОРОДА

Огранка драгоценных камней



С 1 января 2026 года Александр Шарнауд официально вступил в должность главного редактора газеты «Вечерняя Москва».

Это решение окончательно закрепило за мною руководящий пост, который он занимал на временной основе с октября 2025 года после скоропостижной кончины предыдущего главного редактора Александра Ивановича Куприянова. Карьера Александра Валентиновича в «ВМ» началась еще осенью 2011 года с должности заместителя главного редактора и руководителя группы выпуска. В 2019 году он занял пост первого заместителя главного редактора. Многолетняя работа в издании позволила новому главному редактору утвердиться

как опытному медиаменеджеру и профессиональному, чьи компетенции и лидерские качества полностью соответствуют запросам современного медиарынка.

Александру Валентиновичу предстоит возглавить один из крупнейших городских медиахолдингов, который стablyно входит в число пятнадцати самых цитируемых изданий столицы. Газета много лет сохраняет статус беззсловного лидера на столичном газетном рынке, ведь ее общая аудитория превышает три миллиона человек, а ежедневный тираж — 1,3 миллиона экземпляров. В структуру холдинга включены печатные газеты, мультимедийный портал, телеканал «Вечерка ТВ» и ряд специальных проектов.

МАДИНА ЛЬЯНОВА
m.lyanova@vm.ru

ЦИФРА ДНЯ



бесплатных экскурсий провели в 2025 году профессиональные гиды в рамках программы «Мой район». Это в 2,5 раза больше, чем годом ранее. К каждой экскурсии присоединялись по 40–60 участников.

КУРС ВАЛЮТ

\$ 78,23 ↑ | ₽ 11,16 ↑

Первый рабочий

Вечерняя Москва 12 января 2026 года №1 (30214) vm.ru

Разворот «Первый рабочий» посвящен людям труда, их педагогам и наставникам, тонкостям разных профессий и достижениям москвичей, благодаря которым столица становится лучшим городом Земли. Сегодня из наших материалов вы узнаете, какие проекты реализуются на главной выставке страны, как город способствует развитию промышленных производств, что важно уметь огранщику алмазов, почему освоение нескольких специальностей становится трендом и многое другое.

Сергей Собянин: Главная выставка страны — место силы и традиции счастья

День мэра

Главная выставка страны остается одним из самых популярных мест у москвичей и туристов. Ее развитию мэр Москвы Сергей Собянин посвятил сообщения в социальных сетях в начале января. А в конце 2025-го он открыл конноспортивный манеж и рассказал о строительстве «ВДНХ Экспо».

За прошедший год главную выставку страны посетили более 28 миллионов гостей. На ее территории было проведено свыше 1600 мероприятий.

— За последние годы мы проделали большую работу, что-

бы ВДНХ из полузапущенного парка стала одним из самых интересных и популярных мест города, где каждый может найти занятие по душе, — заявил Сергей Собянин.

В будущем планируется сделать выставку еще более современной и открытой для людей всех возрастов и с разными интересами. Для этого была принята стратегия ее развития до 2030 года, фундаментальной идеей которой стало то, что ВДНХ — это место силы и традиции счастья. Счастьем для людей разных поколений можно назвать и открытие на территории ВДНХ нового конноспортивного манежа.

— Это вторая очередь развития Центра национальных конных традиций. Будет еще и третья — открытая. Так по-



30 декабря 2025 года. Мэр Москвы Сергей Собянин (слева) общался с юными воспитанниками Кремлевской школы верховой езды в новом манеже на ВДНХ

лучим огромный комплекс на ВДНХ, посвященный конному спорту, нашим прекрасным выездным лошадям, Кремлевской школе верховой езды, — заявил мэр.

Среди тех, кто не мыслит себя без общения с лошадьми, — семья Молокиных. Ребята Ярослав и Радомир уже учатся управляться с этими благородными животными. Братья берут пример с родителей: отец Сергей не только опытный наездник, но и военный, на которого сыновья хотят равняться. Мама мальчиков Светлана тоже уверенно держится в седле.

В новом манеже можно круглогод проводить учебно-тренировочные занятия, экскурсии, соревнования любого уровня, в том числе мирового, зрелищные конные шоу, а так-

же специальные программы для реабилитации участников СВО. Манеж будет притягивать внимание профессионалов и любителей конного спорта.

Помимо этого, Сергей Собянин осмотрел ход работ по строительству «ВДНХ Экспо». Этот проект объединит в едином архитектурном ансамбле с самыми передовыми технологическими решениями четыре здания: павильон № 70 «Москва» («Монреальский»), павильон № 75, а также два новых объекта, возведенных на месте устаревших павильонов № 20 (1967 года постройки) и № 69 (1986 года постройки). Основной объем работ завершат к концу этого года.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernavskaya@vm.ru

КСТАТИ

Вчера Сергей Собянин объявил об открытии первого городского зарядного хаба для электромобилей. Новый объект зарядной инфраструктуры рассчитан на обслуживание до 500 электромобилей в сутки. Он заработал рядом со станцией метро «Волоколамская» — на перехватывающей парковке «Московского паркинга». Хаб оснащен всеми востребованными типами разъемов, а также четырьмя супербыстрыми электрозарядными станциями мощностью 240 киловатт.

Огранщику нужна ювелирная точность

Третий гудок



Огранщик драгоценных камней Александр Шалапин (на фото) посвятил своей профессии уже более двадцати пяти лет. Вчера он рассказал «ВМ», как выбрал свой путь и почему ювелир — человек с богатой фантазией.

По словам Александра Васильевича, любовь к ювелирному искусству передалась ему по наследству. Его бабушка работала на предприятии по огранке алмазов и изготавливанию ювелирных изделий еще в дореволюционной России, а отец всю жизнь посвятил собственному делу — открыл небольшую точку на юго-востоке Москвы, где занимался ремонтом ювелирных изделий.

— После прохождения обучения в колледже на геммолога (специалиста по драгоценным и полудрагоценным камням) — «ВМ» я пошел работать к отцу. Там мы с ним занимались не драгоценными камнями, а мелким ремонтом — то кольцо растинало, то камень обратно вставить. У меня не совсем получалось развязываться по профессии, поэтому я прошел дополнительные курсы, получил специальность «огранщик алмазов в бриллианте» и отправился работать на ювелирный завод, — рассказал он.

В Москве подобных предприятий не так много, но все они заинтересованы в специалистах. Ведь хороших ювелиров, а уж тем более огранщиков не так много. Мастер рассказал, что раньше огранка алмазов

Точка роста

Московская промышленность демонстрирует динамичный рост. Среди лидеров — обрабатывающая, химическая, фармацевтическая и другие отрасли. «ВМ» узнала о перспективах развития этой важной сферы экономики столицы.

В Москве ежегодно получают развитие существующие производства и ведется работа над созданием новых предприятий. При этом с каждым

и выходом московского фармацевтического кластера на первое место в стране.

Как отметил глава инвестиционно-промышленной группы Лен Мазараки, московская промышленность развивается благодаря совместной работе городских властей и бизнеса по формированию принципиально новой промышленной экосистемы.

— В столице ежегодно открывается до 150 производств, — говорит он. — В отрасли трудаются порядка миллиона человек. Эти цифры красноречиво говорят о том, что промышленный сектор остается фундаментом московской экономики.

Лев Мазараки добавил, что в городе выстроена комплексная и многоуровневая стратегия развития промышленности. Ее составляющие — разработка передовых технологий и создание новых производств, широкий спектр мер поддержки и расширение возможностей по повышению квалификации кадров.

— Политика мэрии Москвы в производственной сфере позволяет городу не только сохранять статус крупнейшего научно-производственного центра, но и уверенно формировать индустрию будущего, конкурентоспособную на глобальной арене и обеспечивающую технологическое лидерство всей страны, — заявил эксперт.

Обратимся к конкретным примерам. Так, предприятия химической промышленности предлагают потребителям широкий ассортимент продукции: от лаков, красок и реагентов до косметики и моющих средств.

— Темпы роста производства химпродукции за десять месяцев 2025 года составили 24 процента по сравнению с аналогичным периодом 2024-го, — приводят данные московские власти.

В химической отрасли Москвы работает более 300 предприятий. Они системно наращивают мощности, предлагают новинки и увеличивают поставки.

Или другой пример. За десять месяцев 2025 года производство музыкальных инструментов в столице увеличилось на 13,9 процента по сравнению с тем же периодом 2024-го. Предприятия Москвы производят самые разные инструменты: от фольклорных гуслей и аккордеонов до гитар и современного электрооборудования.

Власти города отмечают и успех столичных компаний по выпуску фармацевтических субстанций. В целом фармацевтическая отрасль — одно из приоритетных направлений развития московской промышленности. Город обеспечивает необходимые условия для того, чтобы компании могли внедрять в производство современные технологии и выпускать инновационные лекарства и медицинские изделия.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernavskaya@vm.ru

Валовой региональный продукт вырос на 41 процент

годом повышается доля высокотехнологичных производств.

— В экономике и промышленности наблюдаются мощный рост и диверсификация. Начиная с 2010 года валовой региональный продукт Москвы вырос на 41 процент, а объем инвестиций к 2025 году достигнет девяти триллионов рублей, что в четыре раза выше показателей 2010 года, — отметили в Мосгордуме.

Стратегический акцент сделан на развитии современных промышленных территорий, площадь которых планируется удвоить в ближайшие пять лет. Запущены знаковые проекции: Национальный космический центр, производства фармакологического кластера, завод солнечных батарей для космоса, верфь для электросудов.

Планы включают кратное увеличение выпуска микролитроники, строительство гигафабрики аккумуляторов в Красной Пахре

и расширение возможностей по повышению квалификации кадров.

— Политика мэрии Москвы в производственной сфере позволяет городу не только сохранять статус крупнейшего научно-производственного центра, но и уверенно формировать индустрию будущего, конкурентоспособную на глобальной арене и обеспечивающую технологическое лидерство всей страны, — заявил эксперт.

Обратимся к конкретным примерам. Так, предприятия химической промышленности предлагают потребителям широкий ассортимент продукции: от лаков, красок и реагентов до косметики и моющих средств.

— Темпы роста производства химпродукции за десять месяцев 2025 года составили 24 процента по сравнению с аналогичным периодом 2024-го, — приводят данные московские власти.

Расширение инфраструктуры и благоприятный инвестиционный климат помогают наращивать технологическую составляющую производства. Так, к 2030 году доля высокотехнологичных предприятий в выручке московской промышленности превысит 50 процентов.

АНАТОЛИЙ ГАРБУЗОВ
руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы

Приобретение нескольких профессий становится нормой

Надежные руки

Начало нового года — хорошее время, чтобы обучиться новой профессии. Как город помогает получить другую специальность и какая инфраструктура для этого создана, «ВМ» рассказал руководитель службы занятости населения Москвы и центра «Профессии будущего» Андрей Тарасов.

Московский рынок труда — один из самых разнообразных и динамичных в мире. По словам Тарасова, в некоторых сферах, таких как промышленность, строительство, сфера услуг, торговля и ИТ, сохраняется высокий спрос на специалистов.

— Московская служба занятости создала для горожан уникальные возможности для построения карьеры: от обучения до трудуустройства, — отметил он. — Сегодня каждый

независимо от возраста, образования и опыта работы, может освоить новую специальность максимум за три месяца с помощью центра «Профессии будущего».

Карьераное развитие не ограничивается треком «школа — колледж — вуз», а становится непрерывным процессом.

— Из-за трансформации экономики и рынка труда смена профессии несколько раз в течение жизни становится нормой, поэтому растет спрос на короткие программы обучения. В ответ на эти вызовы мы открыли центр «Профессии будущего», где жителям столицы помогают быстро осваивать актуальные навыки. Обучение построено на практике, а карьерные наставники помогают с трудоустройством: подбирают вакансии и организуют собеседования. Многие получают предложения о трудуустройстве уже во время преподготовки, — сообщил Андрей Тарасов, в 2025 году спрос на краткосрочное обучение вырос в 2,5 раза, а об-

щее число выпускников, освоивших новую специальность, достигло 70 тысяч. — Осенью у центра открылась собственная масштабная площадка практического обучения в Печатниках. На площади 9000 квадратных метров разместились 35 современных цехов-мастерских, оснащенных точно так же, как и реальные производства. Методика специально разработана для взрослых и отражает запросы работодателей, — подчеркнул руководитель службы занятости населения Москвы.

Среди ключевых направлений — токарное и фрезерное дело, монтажник радиоэлектронной аппаратуры, электромонтер, лифтер, швея, повар, бариста и другие. В числе партнеров центра «Профессии будущего» — более 3000 ведущих компаний и предприятий столицы, которые с удовольствием принимают на работу горожан, освоивших новые специальности. Экосистема «Профессии будущего» полезна и молодому поколению. Так, для школьников работает уникальная программа комплексной профориентации, которая помогает осознанно выбирать профессии.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevzova@vm.ru

НА ЗАМЕТКУ

Служба занятости разрабатывает программы обучения и трудоустройства для разных категорий горожан. В специализированном центре «Моя карьера» помогают молодежи без опыта, людям с инвалидностью, мамам с детьми, людям старшего возраста и семьям с низким доходом. Для них работают программы «Прокачай карьеру», «Доступная работа», «Мама работает» и «5.0». А в Открытом университете центра можно прокачать гибкие навыки и цифровую грамотность. Тем, кто хочет работать на себя, центр «Моя работа» предлагает поддержку: от онлайн-идей и регионов бизнеса до поиска клиентов.

Дельный словарь

Агломерат. Руда, очищенная от пустой породы; концентрат руды, прошедшей специальную обработку.

Волочение. Обработка металлов давлением, при котором заготовку протягивают через отверстие меньшего сечения.

Гуммирование. Нанесение на металл защитных покрытий на основе каучуков.

Кокиль. Металлический, графитный или керамический шаблон из двух или более частей, используемый для однократного производства отливок одинаковой формы.

Крица. Комок пористого, тестообразного, пропитанного жидким шлаком металла.

Нихром. Сплав никеля, хрома, марганца и железа, используемый в качестве нагревательного элемента.

Отвал. Отходы раздробленной руды, отделенные при обогащении.



2 октября 2025 года. Студенты колледжа связи № 54 Екатерина Галанцева (справа) и Полина Габдрахилова на обучении в центре «Профессии будущего» в Печатниках.

ФОТО: МАРИЯ ХАПЦОВА

цию и пройти профориентационное тестирование. Далее специалисты подберут подходящие вакансии или, при необходимости, — образовательную программу. По словам Андрея Тарасова, в 2025 году спрос на краткосрочное обучение вырос в 2,5 раза, а об-

Ностальгия стала стимулом к созданию бренда игрушек

Значительный малый

Основательница бренда детских игрушек Алиса Кучкарова уверена, что сотрудничество с городом открывает безграничные возможности для предпринимателей. Вчера «ВМ» узнала, как началась история создания ее небольшой компании.

Детские воспоминания вдохновили Алису и ее маму основать свой бренд.

— Маме всегда нравилось рукоделие, особенно — вязание. Она взяла одежду мне — шапочки, варежки, свитеры — и даже для моих игрушек. Мне очень нравилась идея о том, что такой одежды, как у моих плюшевых зверей и кукол, нет ни у кого. Потом я выросла, и это хобби ушло. А пару лет назад мама вспомнила об этом и решила вместе со мной

создать свой бренд, который будет помогать детишкам проводить время с пользой и развивать у них фантазию, — рассказала Алиса. Сегодня в ассортименте бренда — несколько десятков плюшевых зверей в ярких вязанных нарядах. Среди них слоны, коты, зайцы, лисы и даже символ нового, 2026 года — огненная лошадь с разноцветной гривой и аксессуарами. Сначала товар был штучным, распространяли игрушки среди своих знакомых. Но со временем москвички задумались о продвижении продукции. Начали выставлять игрушки на различных интернет-площадках для торговли изделиями ручной работы. Там их заметил представитель проекта «Сделано в Москве» и предложил принять участие в зимнем маркете «Зима в Москве».

— Для нас как для начинающего бренда это стало большим прорывом. Было очень приятно, что наши изделия обратили внимание, предложили место в одном из самых



10 января. Основательница бренда детских игрушек ручной работы Алиса Кучкарова с игрушкой из новой коллекции в одном из павильонов проекта «Зима в Москве». фото: РЕНата ЛЕБЕДЕВА

красивых павильонов зимнего сезона проекта. Это павильон в форме воздушного шара на Трубной, — отметила владелица бренда.

Для павильона она тщательно отобрали продукцию и даже

изготовили дополнительную партию игрушек.

Идея для своих игрушек москвички черпают повсюду: и в детских мультфильмах, и в ностальгических образах из 2000-х, и в советских игруш-

ках, и даже у домашних питомцев — двух котов по кличке Наполеон и Барсик. Ведь главная идея бренда — подарить ребенку не просто игрушку, но и приятные ассоциации, теплоту. Каждая игрушка произ-

водится в единичном экземпляре. А ее создательницы уверены — обладает и своим уникальным характером.

— Для начинающего бренда в сфере рукоделия сложно продвигаться без вложений в рекламу, аренду торговой площадки. Но с проектом «Сделано в Москве» мы получили возможность совершенно бесплатно выставлять свои игрушки в центре Москвы, продвигать их, а недавно дополнительная партия уехала еще и на площадку «Фабрика подарков» на Болотной площади, — добавила предпринимательница.

Москвички планируют и дальше сотрудничать с городом. Недавно они открыли для себя бесплатные образовательные программы от ГБУ «Малый бизнес Москвы». Они позволяют получить информацию, как правильно и успешно разывать дело. Особенно полезными им показались советы по маркетингу.

РЕНата ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

Содержание лыжных трасс для любителей и профессионалов проводится на должном уровне при любых погодных условиях

Город в деталях

Развитию спортивной инфраструктуры в Москве уделяется большое внимание. Зимой власти столицы делают акцент на создании объектов для занятий сезонными видами спорта. Так, сейчас в городе действуют 443 зоны для тренировок поклонников лыжных гонок.

«ВМ» рассказывает, какие условия для лыжников и других спортсменов предлагает Москва.



Сегодня лыжные гонки — один из самых популярных зимних видов спорта, уступая только хоккею.

— Попробовать себя в лыжных гонках можно в бесплатных секциях Департамента спорта города. Занятия для ребят от пяти до восьми лет проходят в спортивном комплексе «Десна», для детей от трех до 17 лет и от девяты до

ИСТАТИ

К созданию новых спортивных объектов власти города активно привлекают бизнес. Физкультурно-оздоровительные комплексы с крытыми катками и теннисными кортами, футбольные площадки и другие объекты возводятся в том числе при поддержке Московского фонда поддержки промышленности и предпринимательства. Планируется, что к 2030 году благодаря программе поддержки, реализуемой совместно со столичным Департаментом спорта, в городе появится около 300 спортивных объектов.



4 января. Москвичка Юлиана Фандо тренируется на лыжной трассе, оборудованной в парке усадьбы Михалково. Трассу поддерживают в надлежащем состоянии, она подходит как для профессионалов, так и для любителей. фото: Дмитрий Дубинский

17 лет — на лыжной трассе в районе Вороново. Для детей от трех до 17 лет и для взрослых работает группа в селе Кленово, — уточнили в столичном Департаменте спорта. Лыжные гонки развиваются в Москве и на профессиональном уровне. Соответствующая образовательная программа реализуется в четырех учреждениях Москомспорта. Многое делает столица и для любителей лыжных прогулок.

— Более 700 километров лыжных трасс доступно в Москве этой зимой, — отметили в столичной мэрии.

— Больше 140 километров из них — трассы с искусственным освещением. Снегогенераторы помогают создавать ледяную подложку и весь сезон поддерживать толщину снежного покрова.

Много лыжных трасс оборудованы в городских парках. Самые протяженные расположены в Измайловском парке, Битцевском лесопарке и «Лосином Острове». На трассах проводят спортивные мероприятия, на лыжных маршрутах работают сервисы бронирования инвентаря, точки с горячими напитками.

Одна из самых протяженных

маршрутов расположилась в парке «Язва». Этой зимой для его посетителей оборудовали 17 лыжных трасс, семь катков с искусственным льдом, склон и горки для катания на тюбингах и ледянках.

— Трассы подходят как для опытных лыжников, так и для начинающих. Вас ждут красавая зимняя природа, свежий воздух и возможность зарядиться энергией и положительными впечатлениями, — отметил директор парка «Язва» Александр Сапронов (на фото).

В этом сезоне флагманскую профессиональную лыжную трассу с биатлонным стрельбищем протяженностью 13 кило-

метров оборудовали в парке 850-летия Москвы. Специалисты расширили старую трассу, в некоторых местах создали дополнительные связки, а также обстроили две площадки для снегогенерации, установили гаражи для специализированной техники, модернизировали систему освещения.

— Катался, круг почти идеальный, плотная подложка, и на нее немного свежего снега, — поделился впечатлением один из посетителей Андрей Горшинен.

Подготовить такие трассы для любителей горок, биатлона или неспешного катания — задача непростая. В самом начале сезона специалисты жда-

ли подходящих условий: снега было недостаточно. Сезон немного отложили до первого стабильного покрова и дали ему старт ближе к новогодним праздникам. Ряд трасс создавали с применением современных технологий.

— Для этого существуют специальные системы оснажения, включая снегогенераторы, — поясняет машинист ратрака Георгий Костин.

— Для создания плотного покрова нужны тысячи кубометров воды. Принцип работы снежной пушки простой: внутрь под давлением подается вода, которая распыляется вентилем. Для получения «снега» нужно, чтобы распыленная вода замерзла в воздухе.

Теперь же природа сама снабдила город снегом, причем в избытке. Так что специалистам сейчас приходится вести постоянную расчистку трасс. Среди главных работ — прокатка гусеничной техникой, а после нее — выравнивание полотна.

— У водителей ратраков с на-весным оборудованием главные часы работы —очные, когда люди на основных трассах нет. Тогда появляется возможность подготовить покрытие к дальнейшему использованию, — рассказал Георгий Костин, пояснив, что это касается как биатлонно-лыжных трасс, так и горнолыжных комплексов с подъемниками.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫВСКАЯ
v.chernavskaya@vm.ru

Инструкции помогут спланировать проект

Строительство

В 2025 году Единый контактный центр Комплекса градостроительной политики и строительства подготовил 76 пошаговых инструкций для застройщиков по прохождению процедур в строительстве. Вчера об этом сообщили в Департаменте градостроительной политики Москвы.

В инструкциях указаны последовательные действия для прохождения различных процедур в строительстве. Руководитель Департамента градостроительной политики Владислав Овчинский отметил, что такие инструкции помогают девелоперам эффективно спланировать проект. Чтобы инициировать работу по подготовке «дорожной карты», необходимо указать интересующую процедуру

строительной сферы, сведения об объекте недвижимого имущества или кадастровом номере земельного участка, а также контактные данные заявителя и актуальный адрес электронной почты, на который будет направлен готовый документ, — сказал Владислав Овчинский.

За прошлый год специалисты Единого контактного центра подготовили 76 инструкций для застройщиков. Всего с момента запуска услуги разработали 205 инструкций.

Застройщики получают пошаговую инструкцию бесплатно.

Единый контактный центр предоставляет справочно-консультационные услуги застройщикам и гражданам по всем вопросам в сфере строительства. Получить подробную информацию и консультацию специалиста центра можно по телефону 8 (499) 401-01-01.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

СТОП-КАДР



30 декабря 2025 года. Продавец Ольга Вязовская на межрегиональной ярмарке, расположенной на Пролетарском проспекте, принимает красную рыбу у поставщика экологической продукции из Сибири Александра Дячука. В продаже преимущественно якутская рыбная продукция. Например, здесь можно приобрести юрю — сушеную вяленую рыбу или приготовленную современным способом, по технологии холодного копчения. По словам Ольги Вязовской, покупатели чаще всего берут юрю. В предварительные дни, по ее словам, большим спросом пользовались разные виды рыбы лососевых пород и красная икра. Интерес покупателей вызывал и такой экзотический для столицы товар, как сугдай — сырья рыба в соли и перце с добавлением растительного масла.

ФОТО: ВАСИЛИСА ЧЕРНЫВСКАЯ
v.chernavskaya@vm.ru

НОВОСТИ СЕРЬЕЗНЫХ ЛЮДЕЙ

В столице за счет городского бюджета построят две современные школы искусств.

Школы искусств включены в Адресную инвестиционную программу города Москвы. Их планируют построить до конца 2028 года.

— Общая площадь новых объектов составит 5,6 тысячи квадратных метров, — рассказал заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов. — Учреждения возведут в Новомосковском и Северо-Западном административных округах.

Благодаря оснащению школ искусств необходимым оборудованием для московских детей создадут комфортную среду для творчества и дополнительного образования.

За 10 лет в Москве отремонтировали более тысячи дореволюционных домов.

Благодаря московской программе капитального ремонта около 1,2 тысячи дореволюционных домов обрели вторую жизнь. Мастера восстановили уникальные фасады в стилях неоклассицизма, модерна, конструктивизма и эклектики. Помимо внешнего облика, в зданиях обновили инженерные сети, крыши и подъезды. Работа специалистов позволила воссоздать подлинный архитектурный портрет города, дав жителям возможность по-новому оценить красоту старинных домов.

Современный газорегуляторный пункт появился на севере столицы.

Специалисты Комплекса городского хозяйства завершили строительство нового газорегуляторного пункта «Лазаревский».

— В городе ведется планомерная работа по модернизации газорегуляторных пунктов, которые отвечают за понижение давления газа до определенных значений и поддержание их в заданных пределах, — рассказал заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков.

Возле станции метро «Университет» благоустраивают территорию по проекту КРТ.

По программе комплексного развития территорий (КРТ) возле южного вестибюля станции «Университет» за три года обустроят новую зону отдыха площадью свыше гектара. На участке проложат дорожки, установят скамьи и малые архитектурные формы, организуют современное уличное освещение и высадят деревья с кустарниками.

Важны даже самые мельчайшие детали

Синий воротничок

■ В своей работе мы используем специальную краску, отличительными свойствами которой можно назвать хорошее покрытие любого изделия, быстрая высыхаемость. Присутствует у такой краски и особое свойство — прозрачность. Благодаря ей краска лучше закрепляется на макете.

■ Увлечение макетами появилось еще в детстве — я с ранних лет любила все самое миниатюрное и крошечное.

■ Я ходила в художественные школы, как любой ребенок, который любит творчество.

Позже окончила вуз, выбрав для себя два направления — дизайн и транспорт.

■ Это поразительно, когда держишь в руках маленький копии больших предметов — различных зданий, мостов, искусственных сооружений.

■ В работе макетчика самое важное — не считать, что есть какие-то мелочи. Существуют только детали, и нужно относиться максимально трепетно к каждому своему изделию, не допускать каких-либо вольностей и доводить качество работы до идеала.

■ Результат работы во многом зависит от качества материала и опытности самого художника.

■ Огромную роль в деятельности макетчика играет наблюдательность. Например, когда ты раскраиваешь человечка, твоя задача — сделать так, чтобы он выглядел реалистично. Поэтому крайне важно уметь подбирать цвета.

■ Масштаб работ может быть самым разным. Например, 1:100. Самые маленькие детали иногда приходится красить под лупой, при этом не допускать затеков краски.

■ Сейчас на шоумакете находятся и мои фигуры, и очень часто они совсем крохотные.

■ Этой зимой на ВДНХ появился шоумакет «Моя Россия». На больших столах собраны макеты самых известных достопримечательностей страны и ее отдельных городов.

Правда, пока еще не всех — над разными деталями продолжает работать и сейчас.

■ Сейчас на шоумакете находятся и мои фигуры, и очень часто они совсем крохотные.

■ Огромную роль в деятельности макетчика играет наблюдательность.

Рождество напоминает, что жизнь — это дар



7 января. Руководитель епархиального отдела по связям с Вооруженными силами и правоохранительными органами Курской митрополии отец Дионисий (слева в первом ряду) и помощник начальника военного отдела митрополии Игорь Васков (справа в первом ряду) проводят службу для бойцов. фото: МАРАТ ЧЕРНЫШОВ

От нашего специального корреспондента



Старший лейтенант Марат Чернышов продолжает работу в зоне СВО. Он выяснил, как бойцы подразделений группировки войск «Север» встретили Рождество Христово на богослужении в Курской области.

В полевой храм бойцы начинают стягиваться задолго до начала службы. Кто-то заходит улицы прямо в форме после занятий, кто-то успевает передохнуть. Рождественскую службу возглавляет руководитель епар-

хияльного отдела по связям с Вооруженными силами и правоохранительными органами Курской митрополии, старший военный священник по курсовому направлению

отец Дионисий. Вместе с ним — помощник начальни-

ка военного отдела митрополии Игорь Васков.

— Так же как и у бойцов, у нас — свои задачи. Наши — духовные, но они не оторваны от жизни, — объясняет Дионисий.

На службе читаются знакомые каждому христианину евангельские строки о Рождестве. Только звучат они здесь по-другому: в полевом храме, рядом с местом, где уже не первый год идет серебряная работа по подготовке подразделений. В паузах между песнопениями слышно, как на соседней площадке инструкторы отдают команды.

К алтарю один за другим подходят бойцы: приложиться к кресту, поставить свечу, помолиться о себе и о родных. Кто-то впервые в жизни видит службу так близко.

В эту ночь двенадцать человек принимают крещение: в переносной купели, по очереди,

в небольшом помещении храма. Около сорока бойцов присутствуют. Для многих это не просто соблюдение традиции — возможность осмыслить, зачем и во имя чего они работают и рискуют.

— На войне человек очень остро ощущает ценность жизни, — признается один из участников службы. — Когда каждый день видишь, как все может обернуться в одну секунду, начинаешь иначе относиться к себе и другим. Рождество напоминает, что жизнь — это прежде всего дар.

Работу военных священников иногда пытаются описывать общими словами: «поддержка боевого духа», «морально-психологическая помощь». Здесь, в полевом храме, это выражается очень конкретно. Отец Дионисий объясняет:

— Страх есть у всех. Наша задача — помочь человеку не замкнуться в этом страхе. Че-

КСТАТИ

Жители столицы за полтора месяца работы площадок проекта «Зима в Москве» передали уже более пяти тысяч подарков для участников СВО, детей, проживающих в новых регионах, а также для бездомных животных из приютов. В городе до 28 февраля продолжат работать более 30 павильонов «Фабрика подарков» проекта «Москва помогает».

Новости СВО

Освободили село

Подразделения группировки войск «Днепр» за прошедшие сутки освободили населенный пункт Белогорье в Запорожской области, сообщили в Министерстве обороны Российской Федерации.

Враг бьет по своим

После того, как ВСУ вели боевые 425-го штурмового полка из населенного пункта Святопетровки в Запорожской области, часть украинских военнослужащих была по ошибке уничтожена собственными союзными силами, привившими их за российских бойцов. Об этом рассказал СМИ советник главы ДНР Игорь Кимаковский.

Поразили военное предприятие противника

ВС РФ поразили предприятие военно-промышленного комплекса Украины, сообщили в Министерстве обороны России. Атаке на наши силы ударили по объектам энергетики и транспортной инфраструктуры.

Уничтожили пункт управления дронами Российские артиллеристы совместно с операторами беспилотных систем за прошедшие сутки на константиновском направлении уничтожили два украинских пункта управления БПЛА сухой силой и наземный роботехнический комплекс (НРТК). Об этом сообщили в Минобороны РФ.

Вязаный сказочный герой детства стал верным боевым товарищем



Октябрь 2025 года. Командир добровольческого отряда «Барс-14» Юрий Ромкин (слева) получает от главы волонтерского центра «Волонтеры Победы» Александра Тарасова боевого Чебурашку

Кроме того, объединением, изготовлено около трех тысяч маскировочных сетей, порядка тысячи антидроновых покрышек.

— Мы для себя решили, что только организовывать сбор средств из закупать все необходимое на них — для нас не такой эффективный путь, как хотелось бы. Поэтому решили, что хотим что-то производить своими руками. Так мы прошли путь от оконных свечей и спасательных браслетов до маскировочных сетей, антидроновских сетей, антилопешинских покрышек и элементов систем РЭБ, — рассказал Александр Соколько за все это время групировка на этом. На регулярной основе порядка 50 подразделений получают нашу помощь по своим запросам, — делится подробностями Александр Тарасов.

Однажды волонтеры решили, что их группе нужен талисман, который будет о них напоминать бойцам. Недолго думая, мы решили, что это будет Чебурашка.

— Нашелся человек, который выразился попробовать его связать. И получилось! Поэтому теперь мы подразделениям присыпаем боевого Чебурана. Причем каждого мы одеваем в берет того рода войск, куда он поедет. Конечно, всем бойцам такого друга отправлять очень тяжело. Так что подразделение получает одного Чебурана в посылке. Но при каждом запросе бойцы скромно просят прислать еще хотя бы одного, — говорит Александр.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАРИНА ГРАЧ
психолог

Чебурашка — очень мощный объект-посредник в условиях экстремального стресса, который испытывают бойцы, он удовлетворяет несколько ключевых потребностей их психики. Такая игрушка символизирует связь с домом, с безопасностью. В ситуации, где каждый день необходимо выполнять приказы и бороться за выживание, Чебурашка дает возможность проявить потребность в нежности, защищать и спонтанной привязанности. Радость такой игрушке — разрешенный способ проявить уязвимость. Ведь такой подарок напоминает: в бойце видят не только солдата, но и человека.

Сегодня Тарасов и волонтеры группы не только помогают бойцам, но и проводят военно-патриотическую работу с молодежью.

— Совместно с «Фондом инвалидов войн и военной травмы» мы приглашаем ветеранов разных войн, в том числе и СВО, выступить перед ребятами, — говорит Тарасов. — Кроме того, детям мы приводим в центр нашего объединения, проводим уроки мужества, знакомим с небольшим музеем, куда бойцы и их жены передают, например, образцы обмундирования.

Многие старшеклассники

ДИАНА ПРОХОРОНКО
d.prohorenko@vm.ru

НА ВЕСЬ МИР

«Вечерняя Москва» продолжает рубрику «На весь мир». Здесь мы рассказываем о наиболее заметных событиях и важных заявлениях мировых лидеров. О том, как их оценивают эксперты и какое влияние они способны оказать на жизнь россиян, читайте в материалах наших обозревателей.

Наглость как второе счастье

Евросоюз готовит санкции против американских компаний, если президент США Дональд Трамп не откажется от претензий на Гренландию. Об этом пишет ежедневная британская газета.

После военной операции США в Венесуэле Дональд Трамп заявил, что теперь страна нуждается в Гренландии. Причина — стратегическая важность и «защита свободного мира».

Политолог, публицист, лектор Российского общества «Знание» Наталья Елисеева объяснила «ВМ», почему американцы начинают посягать на Гренландию.

— Трампу очень не нравится, что США занимают там не самое большое пространство. И всеми силами он пытается отжать себе еще один кусок.

В марте 2025 года ими даже был выпущен ролик обещанием якобы защищить Арктику от «российской агрессии до китайской экспансии», — рассказала Наталья Елисеева.

— Важно понимать, что Гренландия богата залежами редкоземельных элементов, необходимых для важной обороноспособности и производства электроники.

А еще, если вдруг США удастся разместить там ракеты средней дальности, то они будут достигать нашей территории.

По словам политолога, угрозы ЕС ввести санкции против США кажутся смешными.

Трамп вовсе не станет учитывать их мнение. К тому же он знает, как надавить на европейцев — как минимум поднять пошлины.

АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА
a.goranova@vm.ru

Сила права или право силы



Мнение

Год Лошади начался, как и положено, во весь опор. Многих шокировала фраза Трампа, вавшего в эйфории после похищения Мадуро, что у него есть только одно ограничение: «Моя собственная мораль, мой собственный разум, это единственное, что может меня остановить. Мне не нужно международное право». И действительно, попытки установить неоколониальный контроль над Венесуэлой, стремясь контролировать ее доходы от нефтеторговли и принуждая тратить их только на американские товары. Плюс требование разрыва отношений с Китаем и Россией. Угроза вмешательства во внутренние дела Ирана ради свержения режима. Реанимация в стиле XIX века «доктрины Монро» и непрекращающее давление на Колумбию и Бразилию. Публичные планы нападения на Кубу и открытая бравада насилиственного присоединения к США пока еще датской Гренландии. И вся эта демонстрация презрения к некогда устоявшимся правилам на фоне курса Вашингтона на демонтаж структур ООН. Из них якобы выходят просто «пакетом».



МИХАИЛ ЩИТИНОВ
обозреватель

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

В таком американском нахрапистом курсе нет ничего нового. Еще Буш-младший рассуждал о том, что о международном праве пусть говорят его адвокатом. Тут, как повторяли еще советские дипломаты, дай американцам палец, они и руку откусят. Потому и легендарный министр Андрей Громыко был непреклонен, утверждая, что дипломатия без военного потенциала страны не стоит и червил, которыми пишутся договоры. В Кремле сделали выводы из судьбы Минских соглашений, не сдержавших четких статей о принуждении к их выполнению. А потому и новый полет «Орешника», опять-таки не только бездарных, но и без обычных тротиловых боеголовок, удар носителем, который западные средства ПВО не только не могут перехватить, но и обнаружить, несмотря на то, что, судя по всему, о таком запуске мы оповестили, выглядит невыполнимым предупреждением некоторым особо горячим, зарывшимся головами. Мир всегда строился на балансе сил. И если порядок, возникший после Второй мировой войны, нарушается, то неизбежно сложится новый.

Игра в кошки-мышки: Иран не торопится пресечь протест

Волна протестов в Иране и жесткая реакция Запада вновь обострила ситуацию на Ближнем Востоке до предела. Кому выгодна дестабилизация, рассказал «ВМ» политолог и специалист по Ирану Маис Курбанов (на фото).



МАИС МИРЗАЕВИЧ, официальный протесты в Иране вызваны экономическим кризисом.

На ваш взгляд, это истинная причина или прикрытие для внешнего вмешательства?

Экономические трудности есть, но ключевой фактор — это внешнее вмешательство. Европа и Америка, особенно через сионистский режим, открыто пытаются очернить Иран и дестабилизировать обстановку. Они это делают под лозунгами поддержки демократии, хотя сами, если бы подобное происходило у них, объявили бы это терроризмом. Что касается внутренней ситуации, в Иране есть мощные структуры, которые в состоянии в считанные минуты навести порядок, если это будет нужно. Но они сознательно не вмешиваются, позволяя ситуации развиваться, чтобы выявить всех агентов влияния.

Как вы расцениваете дискуссию в американских СМИ о возможной атаке на Иран?

Это реальная угроза или очед-

редной инструмент устрашения?

Весь мир знает, что США ви-

дят в Иране главное препят-

ствие на Ближнем Востоке.

Иран имеет огромное влия-

ние в исламском мире, брат-

ские отношения с Россией и Китаем. Это делает его главной помехой для сионистов, американцев и европеевцев. Под лозунгами де-

монстрации они хотят захва-

тить контроль, но Иран это

не позволяет. США через

своего главного союзника — Израиль — пытаются направить на него весь регион. Они готовы бросить на Иран все, даже ядерное оружие, и лишь сдерживающая позиция России и Китая не позволяет им это сделать. Их план изначально был построен на комбинации ударов извне и диверсий, запущенных изнутри. Но сейчас, когда внутренние агенты оказались выявлены, этот план проваливается. Отсюда и растут ноги у нескончаемых атак в СМИ и на мировой арене.

Вы упомянули, что Россия

после 2022 года смогла

восстановиться под санкци-

ями. Видите ли вы схожесть

в ситуациях, с которой стал-

киваются Иран и Россия,

и в их реакции на западное

давление?

Конечно. Здесь работает принцип «враг моего врага — мой друг». И Иран, и Россия — самостоятельные цивилизационные государства с тысячелетней историей, которые не хотят жить по указке извне. Нам навязывают санкции, гибридную войну, информационную блокаду. Западные СМИ рисуют страшные картины, где Иран и Россия полностью разрушены, хотя внутри стран жизнь протекает стабильно и народ продолжает трудиться, развиваться. Санкции — это же клеймо номер один для тех, кто отказывается подчиняться. Но, как показала Россия, даже их можно обратить во благо, восстановив собственную промышленность и суворенитет. Иран, обладая огромными ресурсами, идет той же дорогой. Мы вместе шагаем против агрессоров и узураторов мирового порядка.

МАДИНА ЛЯНОВА

m.lyanova@vm.ru

СПРАВКА

Массовые протесты в Иране начались 28 декабря 2025 года и продолжаются по сей день. Причиной стали обвал национальной валюты (риала) и рост инфляции выше 42 процентов. Акции стартовали с забастовки торговцев на главном базаре Тегерана и стремительно распространялись по стране, охватив более 100 городов во всей 31 провинции. Наиболее активные протесты проходили в Тегеране, Мешхеде, Ширазе, Исфахане, а также в западных



Премьера рубрики

Представляем новую рубрику «85 лет Битве за Москву». В ней мы будем рассказывать о памятных событиях и малоизвестных фактах, связанных с обороной столицы в 1941 году, о героях, защищавших наш город от вторжения немецко-фашистских захватчиков, о мероприятиях, приуроченных к 85-летию формирования Московского народного ополчения и Битвы за Москву.

Дорогами народных ополченцев

Председатель Мосгордумы Алексей Шапошников: Массовый героизм жителей столицы обеспечил присвоение Москве звания «Город-герой»

Более двух месяцев, с 30 сентября по 5 декабря 1941 года, длилась Московская стратегическая оборонительная операция. И даже самой сильной, технически совершенной и, как считалось, непобедимой армии мира не удалось взять столицу. Впрочем, непобедимым вермахт считался именно до Битвы за Москву.

В 2026 году отмечается 85-летия годовщина начала контрнаступления советских войск под Москвой. К этой дате, а также к 85-летию формирования дивизий Московского народного ополчения будут приурочены масштабные памятные и патриотические мероприятия. О некоторых из них «ВМ» побеседовала с председателем Мосгордумы Алексеем Шапошниковым.

Подвиг участников добровольческих формирований должен навсегда остаться в памяти будущих поколений

Алексей Валерьевич, в этом году мы будем отмечать 85-ю годовщину начала контрнаступления Красной Армии под Москвой. Что эта дата значит сегодня?

5 декабря — особый день для москвичей. В 1941 году в этот день Красная Армия перешла в контрнаступление под Москвой, что имело ключевое, первоместное значение в Великой Отечественной войне. Больше двух месяцев бойцы Красной Армии и народные ополченцы обороняли столицу от гитлеровского «Тайфуна». Но планам врага не суждено было сбыться. «Тайфун» разбрзлся о героизм советского народа, отвагу бойцов и талант военачальников. Оборонительный этап сменился контрнаступлением. Именно в ходе этой стратегической операции был развеян миф о непобедимости фашистских захватчиков.

Огромную роль в Битве за Москву сыграло Московское народное ополчение. Многие семьи хранят документы, письма родных, которые добровольно ушли на фронт. На этих обученных, плохо вооруженных, люди мирных профессий встали на защиту любимого города и сдержали мощную армию захватчиков. Ценой своих жизней ополченцы дали нашим войскам выиграть время, организовать оборону и отстоять город. Десятки тысяч москвичей проявили невероятное мужество, героизм, силу духа. Их подвиг сохранился в веках!

Москва героически оборонялась. В прошлом году мы отмечали 60 лет со дня присвоения столице звания «Город-герой». Вместе с Москвой 60-летие присвоения звания отметили Санкт-Петербург, Севастополь, Волгоград, Брестскую крепость («Крепость-герой»), а 40-летие — Смоленск и Мурманск. К этой юбилейной дате был приурочен новый патриотический проект Мосгордумы «Города-герои — города Героев». Расскажите, как родился его идея? Какие цели ставили перед собой?

Массовый героизм москвичей в годы Великой Отечественной войны — и на фронте, и в тылу — обеспечил присвоение Москве звания «Город-герой». В прошлом году исполнилось 60 лет этого памятного момента.

В год юбилеев городов-героев России и Республики Беларусь и родилась концепция проекта. Мы хотели повысить общественный интерес к истории городов-героев, популяризировать тему преемственности героизма через разные поколения горожан и через историю подвигов Героев Отечества, рассказать о том, как был присвоен городам этот значимый статус.

Мы получили поддержку со стороны руководства городов-героев России и Беларусь, была создана рабочая группа из депутатов Мосгордумы, был разработан детальный проект. В дальнейшем он был реализован при содействии мэра Москвы Сергея Семёновича Собянина и правительства Москвы, Совета Федерации, Союзного государства России и Беларусь. Наш проект получил благословение Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Кирилла.

В рамках проекта состоялся автопробег по городам-героям. Насколько успешным оказался этот формат?

Автопробег стал ключевым мероприятием проекта. Он прошел с 29 апреля по 8 мая 2025 года, командирами экипажей стали 11 Героев Советского Союза и Российской Федерации. Это мои коллеги-депутаты Олег Артемьев, Антон Шкалеров, Аркадий Корольков и члены «Клуба Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации и полных кавалеров ордена Славы».

Машины для автопробега предоставил завод «Москвич». Экипажи также сопровождали машины Всероссийского студенческого корпуса спасателей.

Автопробег стартовал от обелиска «Москва — город-герой» на площади Дорогомиловская Застава по трем маршрутам, которые охватили 11 городов-героев в России и Белоруссии. Сум-



20 декабря 1941 года. В парке «Сокольники» в период Битвы за Москву действовали учебные пункты. Московские ополченцы проходили в них боевую подготовку

АНАТОЛИЙ ГРЯЗНОВ/ТАСС



11 октября 2025 года. Председатель Мосгордумы Алексей Шапошников возлагает цветы к памятнику москвичам — бойцам народного ополчения в сквере на пересечении проспекта Маршала Жукова и улицы Народного Ополчения

народного ополчения. Ранее вы анонсировали, что проект «Города-герои — города Героев» будет продолжен.

8 декабря 2025 года в Московской городской думе, накануне Дня Героев Отечества, мы провели торжественное мероприятие — встречу участников, соорганизаторов и партнеров проекта «Города-герои — города Героев», подвели его итоги, наградили участников автопробега благодарностями организационного комитета по подготовке и проведению празднования 80-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов, показали фильм об итогах автопробега.

По многочисленным просьбам жителей городов-героев, участников мероприятий, Клуба героев, общественных и молодежных организаций, ветеранского сообщества, при поддержке мэра Москвы проект становится ежегодным. В этом году он будет посвящен 85-летию начала формирования народного ополчения и пройдет «Дорогами народных ополченцев». Уже сейчас идет работа по организации маршрутов нового автопробега.

В каждом городе-герое в годы Великой Отечественной войны создавались добровольческие формирования и есть свои памятные места, посвященные ополченцам 1941 года. Планируется, что экипажи в ходе автопробега совершают на них остановки и примут участие в торжественных и памятных мероприятиях.

Мы также хотим рассказать о подвигах новых героев — тех, кто сейчас противостоит нацизму. Поэтому мы пригласили присоединиться к проекту Ассоциацию ветеранов СВО и Женское движение «Единой России».

Программа «Памяти Московского народного ополчения» реализуется уже больше 10 лет. Проделана масштабная работа, расскажите читателям, что удалось реализовать.

Сегодня можно смело сказать, что мы не только выполнили задачу по увековечиванию памяти Московского народного ополчения, но и стали примером для всей страны и даже за ее пределами. Тема народного ополчения прочно вошла в городскую и федеральную повестку, стала важной частью гражданского-патриотического воспитания и культурно-просветительского направления.

Программа сплотила десятки тысяч человек, жителей регионов Российской Федерации и Республики Беларусь. Она стала настоящим народным движением, объединив десятки институтов: общественные и ветеранские организации, потомков ополченцев и поисковиков, профессиональные исторические сообщества и молодежные движения.

11 октября 2025 года Москва в пятый раз отмечала памятную дату — День Московского народного ополчения 1941 года. Впервые в прошлом году состоялся Вечер памяти, приуроченный ко Дню Московского народного ополчения 1941 года. Мероприятие было организовано на Большой сцене Центрального академического театра Российской армии, где выступил Государственный Кремлевский оркестр — наследник традиций Государственного духового оркестра СССР, музыканты которого были бойцами Московского народного ополчения.

В этом году мы продолжим проводить памятные мероприятия и встречи с потомками опол-

В ТЕМУ

5 декабря 1941 года Красная армия перешла в контрнаступление под Москвой. Битва за столицу длилась до апреля 1942 года, когда были разгромлены ударные группировки войск группы армий «Центр». Фактически это было первым крупным поражением вермахта.

В ходе контрнаступления под Москвой советские войска отбросили врага на запад на 150—400 километров и освободили Московскую, Тульскую и Рязанскую области, а также часть Калининской, Смоленской и Орловской областей. Успех на поле боя был достигнут большой ценой. Красная армия потеряла около 937 тысяч человек убитыми и почти 900 тысяч ранеными. Потери противника составили от 500 до 700 тысяч человек убитыми, ранеными и пропавшими без вести.

Членов, расширять форматы сотрудничества с регионами, чтобы как можно больше наших соотечественников могли прикоснуться к истории.

11 октября стало первой в Москве «памятной датой». Почему для чествования памяти московских ополченцев была выбрана именно эта дата?

Это действительно «памятная», а не праздничная дата. В этот день в 1941 году дивизии Московского народного ополчения, сформированные в июле, обеспечивали прорыв регулярных частей Красной Армии из Вяземского котла.

Практически никто из ополченцев дивизий «летнего формирования» не вернулся домой. Их подвиг стоил десятков тысяч жизней, 80 процентов из них погибли или попали в плен к фашистам.

Маршал Жуков говорил, что если бы не подвиг московских народных ополченцев, Москву вряд ли бы успели подготовить к обороне. Подвиги «летних» дивизий продолжили дивизии «осенней» волны формирования, которые участвовали в обороне столицы на ближних рубежах. В современной армии даже есть формирование, ведущее историю от одной из осенних дивизий, — 467-й окружной учебный центр в Коврове.

Подчеркну, что именно московские ополченцы заложили фундамент массового героизма, который проявлялся на протяжении всей Великой Отечественной войны — на передовой, в тылу, на производстве, в науке. Неслучайно Москва — это город-герой, таким его сделали герои-москвичи.

Мы, потомки героев, делаем все, чтобы память о них жила в вехах, и передаем нашей молодежи историю их героических свершений.

СПРАВКА

Патриотическая программа «Памяти Московского народного ополчения» реализуется с 2015 года по инициативе депутатов Мосгордумы при поддержке правительства Москвы. Цель программы — координация работы по увековечению памяти бойцов Московского народного ополчения в годы Великой Отечественной войны. Она включает в себя мероприятия по патриотическому воспитанию, памятно-мемориальные, патронатные мероприятия, организацию выставок, выпуск изданий об ополчении. В реализации программы участвуют представители ветеранского сообщества столицы и родственников ополченцев. В 2014 году 165 тысяч москвичей добровольно вступили в ополчение. В середине июля 1941 года на фронт ушли 12 дивизий ополченцев. В октябре — еще четыре дивизии. Почти все ополченцы погибли.

Досье

Алексей Шапошников родился в 1973 году в Москве. Окончил юридический факультет Московской государственной юридической академии и Российской академии государственной службы при президенте Российской Федерации по специальности «политология». Работал в должности консультанта в аппарате Государственной думы. С 2010 по 2012 год работал в составе Общественного консультативного совета политических партий при Мосгордуме. В 2012 году избран главой муниципального округа Ростокино. С шестого созыва — депутат и председатель Мосгордумы. Кандидат юридических наук, заслуженный юрист РФ.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
Специальный корреспондент

Минувший год для многих направлений отечественной науки оказался знаковым. Наш научный обозреватель Сергей Лесков участвовал во всех важных событиях этой сферы. Ни для кого не секрет, что какое-то время назад на просторах интернета и в отдельных СМИ встречались публикации чуть ли не об ущербности нашей научной жизни. Сейчас они утихли, поскольку движение нашей науки вперед и ее достижения очевидны. О них, но и не только о них, пойдет сегодня речь.

Сектор оптимизма

Какими достижениями отметились российские ученые в ушедшем 2025 году

Президент РФ Владимир Путин на прямой линии немало говорил о науке и ее важности в современном мире. В частности, отметил, что скорость технологических преобразований возрастает столь стремительно, что делать прогнозы на будущее затруднительно. В связи с этим есть важный вопрос — какими достижениями отметилась российская наука в 2025 году? Навязали в ушах сотования о том, что наши ученые не получают Нобелевские премии и безнадежно отстали от мирового уровня. Несправедливые упреки. Нобелевская премия, которая выросла из капитала семейства Нобелей, заработанных в России, давно стала политической демонстрацией и внутренним делом западных интеллектуалов, которые занимаются, как говорил Остан Бендер, раздачей друг другу слонов.

Пригей во языках стало многолетнее невнимание Нобелевского комитета к достижениям академика Юрия Оганесяна, который совершил прорыв в синтезе сверхтяжелых элементов. Именем Оганесяна назван самый тяжелый элемент Периодической таблицы, что случилось в истории при жизни ученого второй раз. Во многих последних нобелевских работах по физике имеется российский след, но наше участие игнорируется. Нобелевская премия по физике в 2023 году присуждена достойным ученым за работы в новой области — атофизике, но ведь она появилась благодаря открытиям Николая Делоне и Владимира Крайнева из ФИАН (Физический институт имени П.Н.Лебедева Российской академии наук (до 1991 года — АН СССР)), которые первыми получили световые импульсы в атоме.

Редкое исключение — Нобелевская премия по химии в 2025 году Алексею Екимову, но он в годы развали нашей науки в 1999 году вынужденно перебрался в США. Первые квантовые точки были выращены им еще в Государственном оптическом институте имени Вавилова, за что он в возрасте 30 лет получил Государственную премию СССР. Подобных примеров множество.

Ускоритель у берега Волги

Посыпать голову пеплом — обреченный путь. После исключения российских ученых из международных мегапроектов, хотя Россия играла в них ведущую роль, мы сосредоточились на мегапроектах отечественного происхождения. Во время Прямой линии молодой ученик из Новосибирского академгородка пригласил президента на открытие Сибирского кольцевого источника фотонов СКИФ, который ожидается в 2026 году. В 2025 году в Институте ядерной физики имени Будкеря завершаются пусконаладочные работы. СКИФ позволит на новом рубеже исследовать структуру вещества на молекулярном и атомном уровне и станет важным инструментом не только в фундаментальной физике, но и в прикладных дисциплинах: от геологии и химии до медицины и... археологии.

В 2025 году на полную мощность заработал еще один мегапроект. В Дубне в Объединенном институте ядерных исследований в присутствии президента России запущен ускорительный комплекс NICA. Первый в России коллайдер, который сталкивает встречные пучки тяжелых ядер на скоростях близких к скорости света. По ряду ключевых параметров русская NICA пре-восходит Большой адронный коллайдер ЦЕРН. Сооружение ускорителя размером с олимпийский стадион удалось завершить после коллективного выхода из проекта западных партнеров, что произошло из-за политических санкций из-за отсутствия в сотрудничестве в науке.

Для чего построен коллайдер в Дубне? Когда-то президент Академии наук СССР Сергей Вавилов говорил: «Что ни сезон, то мезон». Известно уже 350 элементарных частиц! У человека в полтора раза меньше костей! Но загадок меньше не стало. Не тот случай, когда Шерлок Холмс может воскликнуть: «Элементарно, Ватсон!» Чем дальше в лес, то есть в дебри элементарных частиц, тем больше вопросов.

Взять хотя бы протон, из которого на пару с нейтроном построено обычное вещество. Это элементарная частица, и разделить ее на части невозможно. Но выяснилось, что протон состоит из трех夸克ов и у каждого — дробный заряд. Как так?! Любой школьник знает, что зарядывает только целым. Это чудовищно — вроде половины собаки или двух третей кобылы!

Самое удивительное, что самих夸克ов никто в природе не наблюдал и из протона не выделял. «Если квантовая физика тебя не испугала, ты ничего в ней не понял», — говорил великий Нильс Бор. Получить夸克 — мечта физиков. В первые микросекунды после Большого взрыва новорожденная Вселенная состояла исключительно из плазмы, насыщенной夸克ами. Задача ускорителя в Дубне — поймать夸к.

— Коллайдер NICA ученый, похожий есть только в США в Брукхайвенской национальной лаборатории, — рассказывает замначальника ускорительного отделения лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ Анатолий Сидорин. — NICA дает возможность исследовать на Земле процессы рождения частиц в первые мгновения образования Вселенной. Что касается черных дыр, которые якобы могут возникнуть из-за коллайдера и поглотить Дубну с окрестностями, я не знаю ни одного человека в институте, кто испытывал бы такие опасения.

— В нашем ускорителе 12 тысяч датчиков, которые контролируют 5 тысяч сигналов. Один оберт в коллайдере пучок тяжелых ядер совершает за одну миллиардную долю секунды. Плотность энергии после столкновения в 10 раз превышает плотность обычной ядерной материи, из которой мы с вами состоим, — рассказывал академик



19 августа. Установка ракеты-носителя «Союз-2.1б» с космическим аппаратом «Бион-М» на стартовую площадку космодрома Байконур

мик Григорий Трубников, директор Объединенного института ядерных исследований. — Из такого ступства материи после Большого взрыва образовалась наша Вселенная, звездные скопления и планеты. Если нам удастся обнаружить夸克и, это создаст огромный потенциал для новых фундаментальных прорывов в физике. Но работы на ускорителе имеют также практическое значение. Увеличение продолжительности жизни до 75 лет произошло во многом благодаря уникальным средствам диагностики, разработанным в ядерной физике. Компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, изотопы — результат исследований на ускорителях. Я уверен, что разрыв научных связей с европейскими учеными — временное явление. Мудрые люди доведут до политиков важность научных и культурных мостов. Как бы далеко ни зашла эскалация, все равно надо будет встречаться. Когда договариваешься о мире, надо иметь позитивную программу. Культура и наука — те позитивные моменты, которые могут стать отправной точкой в мирных переговорах.

Интенсивность технологических преобразований возрастает так быстро, что это затрудняет прогнозы

Зоопарк на орбите

После перерыва в 12 лет Россия в августе 2025 года отправила в космос аппарат с живыми организмами. Спутники «Бион» разной модификации летают в космос с 1973 года. За 13 экспедиций накоплен бесценный материал, который используется космонавтами. Но еще более важно — предстоящие длительные экспедиции к другим планетам.

Если путь на околоземную орбиту человеку проектировали собаки, то к другим планетам — муhi и триитоны. «Бион-М2», созданный, как и прочие аппараты, в Институте медико-биологических проблем, — первый в мире биоспутник, выведенный на полярную орбиту высотой 800 км, где уровень радиации много выше, чем на Международной космической станции.

Ученые ИМБП собрали разношерстный экипаж — 75 мышей, мухи-дрозофилы, муравьиные колонии, растения, микроорганизмы и клеточные культуры. Задача — изучить сочетание невесомости и радиации. Это может

стать главным препятствием для межпланетных полетов, ибо за пределами Земли нет защитного радиационного пояса.

За месяц экипаж «Биона» получил дозу, эквивалентную нескольким годам пребывания на орбите МКС. Редкий и чрезвычайно ценный материал. Значительная часть биологических образцов благополучно перенесла полет и пригодна для анализа. Но без сюрпризов не обошлось: некоторые мыши из-за внутривидовой агрессии начали нападать друг на друга. В итоге не все вернулись домой. В человеческих экипажах тоже случалась грызня, но не до такой степени. Может быть, космическая радиация еще опаснее, чем мы думаем.

— За 12 дней на борту МКС космонавт получает дозу облучения, как пилот гражданской авиации за год полетов, — говорит завлаборатории ИМБП Марк Белаковский. — Год на МКС — это 12 лет у оператора на атомной станции. На Луне, чтобы получить дозу, равную той, что получает на АЭС за полвека, хватят двух месяцев. На Марсе все еще критичнее. Полет к нему при существующих мерах защиты — единственная за всю карьеру экспедиция для человека...

Среди нерешенных задач в космической биологии — получение полного цикла воспроизведения — Важнейшая проблема для сверхдлительных полетов человека. На пшенице — от семени до семени — получилось. У животных — от яйца до яйца — пока ни разу. На отдельных стадиях опыты удавались, но вывести целое космическое поколение не получается. Петухи не попутят перепелок, хотя перепелки несут яйца. Крысы бросаются в горячие объятия, но почему-то не дают помета... А если отправить в космос беременное животное? В России такие опыты проводились над крысами, их оплодотворили перед стартом. Выяснилось, что у трети самок возникает временная беременность. Даже если все идет normally, крыса теряет до четверти веса, а плод отстает в развитии на 10 процентов. Но после приземления на специацию крыса идет на поправку.

В США Конгресс в 1969 году после первого и единственного полета обезьяны Бони в космос запретил полеты животных. Бони на орбите заболел, его удалось вернуть домой, но жизнь не спасла. В нашей стране на орбите побывало 12 макак, не говоря о бесчисленных собаках, первой из которых была Лайка в 1957 году.

В 1997 году США еще участвовали в совместных с Россией биологических экспериментах в космосе. Тогда мы вместе отправили на орбиту Мультика и Фунтика, одна из макак позаражена из-за неудачно взятой биопсии умерла. В кабине директора НАСА ворвались «зеленые» и пригрозили, что чиновника ожидает участь животных. США вышли из программы «Биона».

Эксперимент «Бион» невозможно рассматривать в отрыве от завершенного ровно год назад в ИМБП эксперимента SIRIUS, когда шесть человек находились в изоляции 366 суток. Весь 2025 год продолжается анализ полученных материалов. Это уже четвертый изоляционный эксперимент в ИМБП, где имитируются условия полета на Луну и к Марсу. За вычетом невесомости и радиации.

В ТЕМУ

Вот что думает о возможности человека отправиться на Марс или другим планетам академик Олег Орлов, директор Института медико-биологических проблем:

— Исследования в космической медицине ведутся десятилетия. Выявлены индивидуальные отличия в восприятия радиации в зависимости от психотипа. Это подтверждено в наземных опытах на приматах. Воздействие радиации можно снизить продуктами питания и специальной. Мозг мало изучен, но ясно, что при повреждении одних участков другие могут взять функции на себя. В условиях гипокинезии (неподвижности), как показали наземные опыты, также снижается радиационная нагрузка. Отсюда возникает идея и уже начаты подходы гибернации, глубокого сна и снижения обменных процессов в организме во время длительных полетов. Но сегодня ни один врач не подпишет путевку космонавту для полета на Марс.

мости и радиации. Здесь одеяло на себя перетягивают животные.

Кубиты обещают революцию

Одно из самых перспективных направлений в информационных технологиях — квантовые компьютеры. Разница между квантовыми компьютерами и кремниевыми — как между ЭВМ и деревянными счетами. В ближайшие годы квантовый компьютер сможет обрабатывать больше потоков данных, чем имеется частиц во Вселенной. Есть мнение, что искусственный интеллект без квантовых технологий застрянет на примитивном уровне.

Причудливые кремниевые компьютеры построены на принципе «ноль-один». Квантовый компьютер — это не «или — или», а в один и тот же момент оба состояния — «и — и». Это связано скорпуксуларно-волновым дуализмом фотона, носителя информации в квантовом компьютере, который оперирует квантовыми битами, или кубитами, способными принимать одновременно два значения.

Как и положено, флагманом квантовой науки в России является Физический институт имени Лебедева, где трудилась значительная часть наших нобелевских лауреатов. В ФИАНе летом 2025 года были завершены испытания первого в России 50-кубитного квантового компьютера. Установка, созданная на ионной платформе при поддержке «Росатома», прошла тестирование всех 50 кубитов — рекордного в России количества. Это было летом. А в конце декабря, перед самым Новым годом, из ФИАН пришло новое сообщение. Представлен прототип 70-кубитного квантового компьютера, созданного на основе итербия. Качество завидное: однокубитные операции имеют точность 99,98 процента, двухкубитные — 96,1 процента.

Директор ФИАН академик Николай Колачевский отметил, что 70-кубитный квантовый компьютер выводит наши разработки на лучший мировой уровень. К 2030 году планируется подключить российские квантовые компьютеры к решению промышленных задач.

Новый вид человека

На Алтае археологи продолжают раскопки на месте стоянки древнего денисовского человека

ка. Это крупнейшее открытие палеонтологии последних десятилетий — обнаружен третий вид древнего человека. С 1982 года подняты 22 культурных слоя. Коллекция артефактов — 80 тысяч находок. Целый музей!

В 2025 году выяснилось, что на Алтае в эпоху палеолита проживали все три вида древнего человека — наши предки кроманьонцы, неандертальцы и денисовцы, которые вымерли всего 20 тысяч лет назад. То есть стойкие денисовцы исчезли с планеты позже неандертальцев, ушедших из истории 40 тысяч лет назад. Денисовцы и неандертальцы могли давать потомство, это выяснили генетики. Только генов денисовцев в Европе, в отличие от неандертальцев, не найдено. Зато обнаружены родственные гены денисовцев на Филиппинах и на островах Меланезии. Загадка в палеонтологии больше, чем ответов.

Академик Анатолий Деревянко, научный руководитель Института археологии и этнографии, выяснялся о родных ему науках так:

— Современная археология и палеонтология немыслимы без генетических исследований, немыслимы без методов математического анализа и искусственного интеллекта для расчета путей древней миграции человека. Как далеко зашла миграция из Африки на Восток? Традиционно считалось, что все человечество вышло из Африки, но в последнее время на этот счет возникли сомнения. Думаю, что до Китая, Алтая, Юго-Восточной Азии волны миграции из Африки не докатились. Построение математической модели миграции древнего человека — сложнейшая задача. Такие работы не выполнялись еще нигде в мире, это научный переворот.

Совместно с Курчатовским центром, где имеются квалифицированные математики и супер-ЭВМ, приступаем к этой задаче. ..Вкратце таковы они, основные итоги и направления развития отечественной науки. 2026 год обещает быть интересным и ярким. И хотя наука отрицает притмы, стучим по дереву!

СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ
Обозреватель



Точка

Сегодня точку в номере ставят гостья столицы из Курска Ольга Шумакова, посетившая одну из центральных площадок фестиваля «Путешествие в Рождество» на Манежной площади. Она отметила теплую, добрую, дружескую атмосферу, которая царит в центре столицы. На этой площадке разместили ростовые фигуры, огромную 22-метровую ель, украшенную московскими дизайнерами в ретроstile, а также гастрономические шале, в которых предлагаются блюда из различных регионов нашей страны. Так Манежная площадь в декабрьские дни и январские каникулы превратилась в сказочный городок, украшенный необычными праздничными декорациями, живыми елями и сосновами.

Многочисленные гости фестиваля, продлившегося месяца, стали участниками традиционных праздничных развлечений и современных фор-

матов отдыха, благотворительных инициатив. Частью праздничных событий стал и один из самых любимых москвичами и гостями столицы фестиваль «Путешествие в Рождество», который проводится с 2013 года. Уже второй раз он прошел в рамках грандиозного городского проекта «Зима в Москве». Начинался фестиваль с небольшой ярмарки на Манежной площади. Сегодня же программа главного зимнего праздника включает в себя театральные постановки, детские кукольные спектакли, концертную программу, творческие и кулинарные мастер-классы, ледовые шоу с участием известных фигуристов и артистов, спортивные состязания, ярмарки и многое другое. Фестиваль развернулся на 35 площадках в центре и окрестах. Здесь можно было интересно провести время, купить необычные подарки или, наоборот, вручить

их тем, кому так важно чувствовать тепло и поддержку в эти дни. На сценах фестивальных площадок проходили театральные постановки, детские кукольные спектакли, а юных гостей встречали Дедушка Мороз со Снегурочкой и другие любимые персонажи. Отдельное место заняли гастрономические представления, прошедшие на окружных площадках. Шеф-повара готовили простые и вместе с тем оригинальные блюда зимней кухни, рассказывали о секретах кулинарного искусства всем желающим. Кроме того, каждый гость фестиваля мог получить паспорт путешественника и, выполнив задания на различных площадках, получить печати, собрав которые можно было стать обладателем приятного сюрприза от московских дизайнеров.

ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Министру МВД РФ Владимиру Колокольцеву поступило предложение от депутатов: разработать программу с ИИ, которая будет автоматически оценивать практические экзамены на получение водительских прав. По мнению авторов инициативы, это поможет установить единые стандарты проверки навыков вождения.

Вопрос дня
Прием экзаменов по вождению хотят доверить нейросети. И как вам?



АНДРЕЙ РАЕВСКИЙ
ИТ-СПЕЦИАЛИСТ В КОМПАНИИ

В целом я считаю, что эта идея на самом деле не такая уж и плохая. Искусственный интеллект с каждым месяцем становится всеумнее. Думаю, что ИИ может справиться с тем, чтобы принимать экзамены, при этом одним из плюсов будет то, что ИИ — это по сути робот, который в отличие от человека не будет относиться предвзято. Кроме того, он оценит автолюбителя по всей строгости, что снизит риск нарушения на дорогах.

ты будут оцениваться беспристрастно и одинаково во всех случаях. Во-вторых, все процедуры станут прозрачнее, будет больше возможностей для обжалования результата, если он не устраивает. Мой опыт работы с искусственным интеллектом подсказывает, что результаты тестирования могут и должны быть крайне подробно и всесторонне мотивированы. Самый интересный вопрос для меня как для юриста заключается в том, как будет выглядеть процедура обжалования решений, принятых ИИ. В целом это очень интересное и смелое предложение, хотелось бы увидеть конкретный законопроект, тогда его можно будет обсуждать предметно.

Антон Коровин
Психолог-педагог, клинический психолог

Я считаю, что это плохая идея. На сегодняшний день человек настолько привыкает к искусственному интеллекту, что постепенно внедряет его во все сферы жизни. Становится страшно от того, что скоро можно будет лежать на диване и просить искусственный интеллект за тебя делать работу по дому. Важно не перейти эту точку грани, когда за тебя станет все делать робот.

Подготовили АНДРЕЙ ОБЬЕДКОВ,
АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА edit@vm.ru

Мнения экспертов могут не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»



ВЛАДИМИР НАМАНЮК
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ОТДЕЛА МВД РОССИИ ПО РАЙОНУ ЗАМОСКВОРЕНЬЕ, ПОДПОЛКОВНИК МИЛИЦИИ В ОТСТАВКЕ

Если учесть, что теоретическую часть будущие водители сдают на компьютере, то

Гости святочного фестиваля продолжают традиции предков



11 января. Участники фольклорного ансамбля «Лоза» Роман Чубанов и Дарья Федорова готовятся показывать рождественский вертеп. ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Вчера в доме культуры «Стимул» прошел фольклорный фестиваль «Свята-колядки». Восемь творческих коллективов показали представления, отсылающие к славянским и христианским традициям.

Программа открылась вертепом — кукольным представлением, которое воссоздает рождественский сюжет. В качестве «сцены» — двухэтажный деревянный ящик. На верхнем ярусе располагаются ясли младенца Христа, а на нижнем — покой царя Ирода. Двигая куклы, артисты рассказывают историю о том, как Сына Божьего спасали в пещере от яростного государя. Сюжет обязательно сопровождается хоровым пением. Участница фольклорного ансамбля «Лоза» Дарья Федорова рассказывала, что ящики собирались и расписывались вручную. Раньше во время Святок кукловоды и музыканты ходили с вертепом от дома к дому или показывали представле-

ние на торговой площади — месте скопления народа. И кто-то обязательно не на шесте изображение солнца (символа плодородия) или звезды (которая ознаменовала рождение Христа).

Еще одна святочная традиция — пение колядок. Они могут быть посвящены как рождественскому сюжету, так и восходить к славянским язы-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАРИЯ ЕГОРОВА
руководитель фольклорного ансамбля «Рось»

В древности славяне праздновали день зимнего солнцестояния. Праздник Коляда символизировал начало нового года, перерождение. Затем языческая традиция вплелась в христианскую. Начало праздника сместилось к Рождеству, а конец — к Крещению. Наши предки пронивали тяжелые зимы, им было важно проводить обряды, просить высшие силы о плодородии.

ческим традициям. Колядующие исполняли их, чтобы задобрить хозяев дома, в который пришли. А хозяева обязательно должны были дать колядующим угощение — считалось, что чем щедрее ты будешь к гостям, тем добрее к тебе будет природа. Организаторы фестиваля предложили зрителям разучить и спеть колядку вместе с картистами. Еще гости научились делать обрядовые пряники — козули, такие традиционно пекли в Архангельской губернии. Пряники делали в форме животных и могли хранить целый год — считалось, что звери оберегают дом. Также Святочная неделя традиционно считалась временем, когда грани между миром земным и потусторонним приоткрывались. Поэтому были распространены гадания, в которых также можно было поучаствовать на фестивале.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru

Позитивная реальность



Мнение

Когда-то давно по соседству с моими родителями жила семья: дедушка Николай Дмитриевич и бабушка Софья Степановна. Хорошие люди, мы даже и в гости друг к другу захаживали. У них была внучка Светочка, жила со своими родителями где-то на другом конце Москвы. К дедушке с бабушкой ее привозили в основном только на выходные или — когда болела. Как же носились с ней, Светочкой! Как радовались еще крепкие тогда дед с бабушкой! Светочку занимали, показывали диафильмы, а еще — дед купил ей хорошие краски и альбом. Светочка рисовала. Какие-то закорючки, птицы. Но как же Николай Дмитриевич восхищался этими незамысловатыми рисунками! Даже устроил, помню, выставку: на стенах, где были свободные от шкафов места, развесил Светочкины рисунки и пригласил нас, соседей, любоваться. Мы ходили, как зрители в Эрмитаже, восхищались, конечно. Хотели порадовать Николая Дмитриевича и его маленьющую внучку. Она была нарядно одета и вела себя как самая настоящая звезда...

Мои родители потом обсуждали дома на кухне: нехорошо так захваливать ребенка, да еще и за сомнительный успех. И я с ними была согласна. У нас вообще-то не принято перехваливать ребенка. Скорее, наоборот: скажут, чтоб не избаловать, что-нибудь строгое. Конечно, давно уже нет на этой земле Николая Дмитриевича и его милой Софии Степановны. А недавно мама мне рассказала: в их квартире живет молодая женщина — известная художница. Ее работы представлены на международных выставках, путешествует по всему миру, успешная такая. Светлана. Внучка Николая Дмитриевича. И я вот думала: может, действительно дед, человек рабочей профессии, разглядел в ее детских почеркапушках какие-то большие задатки, невидимые другим? Но скорее он дал ей крылья. Да! Поверить в то, что она великая художница, аж целых шесть лет от роду. И крыльшки эти окрепли. Конечно, дедушка и слыхом не слыхал про «эффект Пигмалиона» — психологический термин, утверждавший, что словом можно сформировать будущее другого человека. Ребенок чуточку удивляется отношению к нему и перестраивается под сценарий: «У меня получится». Хвалите своих детей, когда отправляете их в школу. Говорите перед экзаменом или контрольной: «Ты смекаш, ты такой молодец!» Не обламывайте им хрупкие, слабые еще крыльшки. Да и себя тоже не спешите ругать и настраивать на неудачи. Только-только начался новый год; вот просто скажите сами себе, что все задуманное у вас получится, что все сложится. И в работе, и в личном, и в масштабах нашей страны. Давайте формировать позитивную реальность вместе.



ЕКАТЕРИНА РОШИНА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»



ДЕЛОВАЯ АФИША

Вебинар

Мастерство коммуникаций в работе HR

afisha.timepad.ru/event/3715839/

13 января, 10:00, бесплатно
Начало нового года — время, когда пора определить личную стратегию профессионального роста. Сделать это бывает не просто: не всегда удается самому понять, что хотелось бы достичь, как пробить «потолок» и правильно расставить приоритеты. Разобраться со всем этим поможет эксперт интенсива. Встреча даст понимание своих желаний и стремлений и поможет правильно организовать путь к ним.

театральная афиша

ЛЕНКОМ Мария Захарова

Ул. М. Дмитровка, 6.

© (495) 699-96-68.

13/I Репетиция оркестра.

14/I Репетиция оркестра.

15/I Королевские игры. 16/I Поминальная молитва. 17/I днем

Поминальная молитва, веч.

Tout raue, или Все оплачено.

18/I Би-бэнк. 20/I Бианченевский сад. 21/I Бет. 22/I Гамлет.

23/I Безумный день, или Женитьба Фигаро. 24/I Юнона и Авось. 25/I Женитьба.

27/I Гоголь-лирида.

Частности

Юридические услуги

• Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. помоек вернуть или расслужить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42

• Адвокаты. Возврат квартир. Т. (985) 210-25-63

Недвижимость

• Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42

Искусство и коллекционирование

• Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33

• Книги с 1945 г. от 1000 р. до 500,000 р. Полки. Т. (964) 585-40-44

• Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКОВА в соцсетях

