

ТЕХНОЛОГИИ

Помогут эксперты и найдутся инвесторы

На какую поддержку могут рассчитывать разработчики видеоигр → стр. 3

НОУ-ХАУ

Надежная Галактика разработана в нашей стране

Как новая система авианавигации изменит работу аэропортов → стр. 6

НАДО ПОНИМАТЬ

Россияне представляют себе брак иначе, чем 20 лет назад

Эксперт объясняет, почему цифровизация усугубляет одиночество → стр. 7

Вторник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

03.02.26

🕒 -15 | ⏲ -17

НА VM.RU

В метрополитене начали размещать обновленные схемы трамвайной сети Москвы. Они появятся в вестибюлях 35 станций, находящихся вблизи трамвайных остановок.



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

А ты записался на контрактную службу?

5200000
МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

Готовим кадры будущего

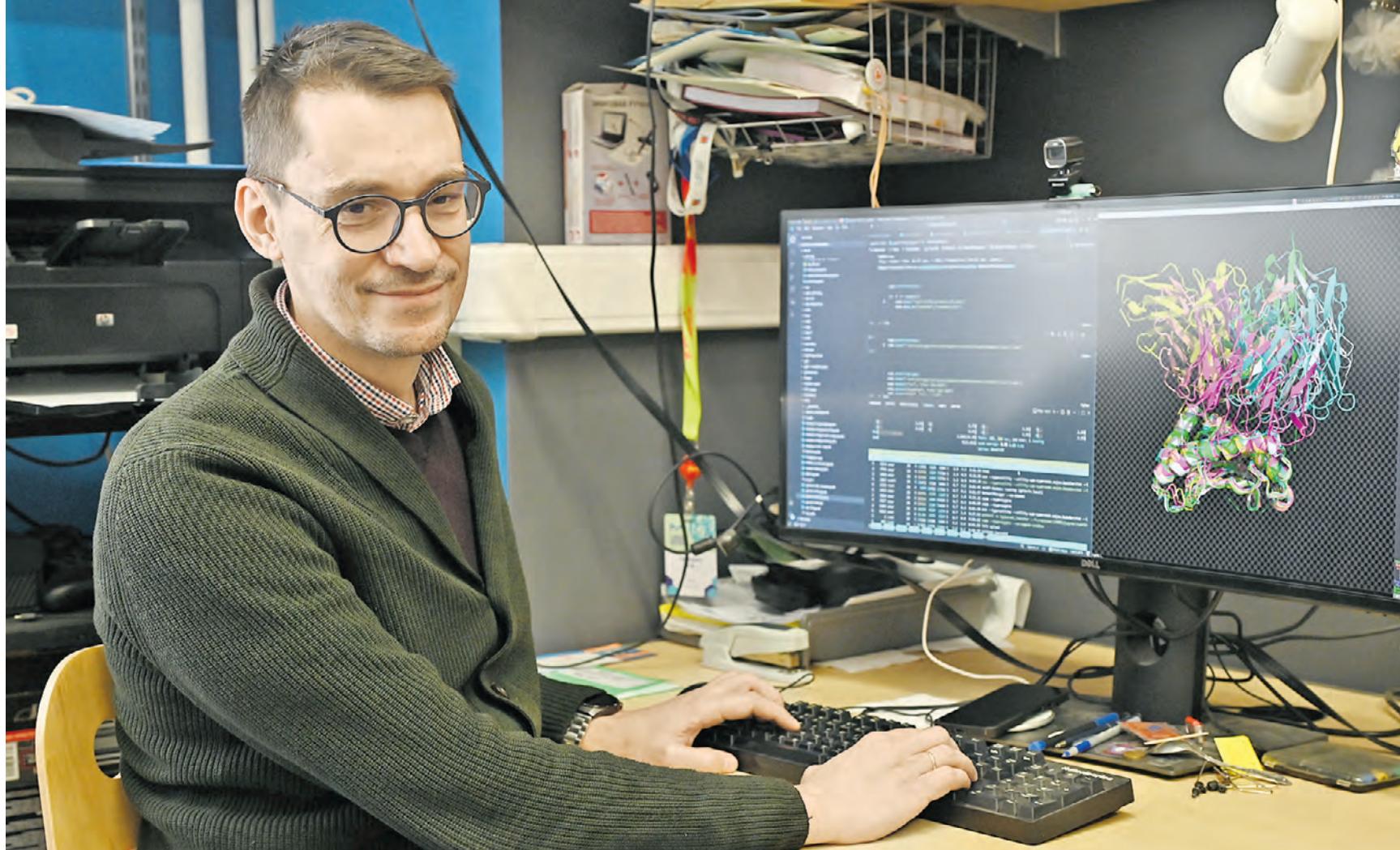
Ведущие университеты уже сегодня выпускают элиту для растущего фармацевтического кластера столицы

Наука

На базе Передовой инженерной школы МГУ стартовала стипендиальная программа для поддержки студентов, занимающихся разработкой новых лекарств и биомедицинских технологий.

И это не просто стипендия, а настоящий билет в науку будущего. Программа, учрежденная факультетом биоинженерии и биоинформатики совместно с международной биофармацевтической компанией, представляет собой целый образовательный трек в рамках передовой инженерной школы МГУ. Ее цель — готовить кадры для самой научной и значимой отрасли — создания новых лекарств.

Задача современной фармацевтики колossalна, — подчеркивает замдекана по науке факультета, профессор Андрей Головин. — Наша общая миссия — ускорить превращение фундаментальных открытий в реальные препараты, которые спасают жизни и улучшают их качество. Партнерство с индустрией позволяет студентам сразу включиться в решение актуальных задач медицины и заложить прочный фундамент успешной карьеры в российской фармацевтике. Этот синтез идей стал возможен именно сейчас, когда биология, накопив гигантские массивы данных о генах и белках, встретилась с вычислительной мощью, способной расшифровать «цифровые слепки жизни». На этом стыке и зародилась биоинформатика — наука, которая с помощью алгоритмов находит в океане данных ключи к разгадке болезней.



2 февраля. Профессор, доктор химических наук, замдекана по науке факультета биоинформатики и биоинженерии МГУ Андрей Головин находит для вакцины против рака самую яркую «метку» с поверхности раковой клетки, чтобы иммунная система точно смогла распознать ее и уничтожить. ФОТО: АЛЕКСАНДР КОЧУБЬ

Факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ — пионер в этой области, готовящий уникальных специалистов с 2002 года. Условно их можно разделить на два типа. Биоинженеры — «конструкторы жизни», которые модифицируют молекулы и организмы, заставляя их, например, производить целебные белки. И биоинформатики — своеобразные «цифровые провидцы», которые с помощью компьютерных моделей и искусственного интеллекта предсказывают свойства будущих лекарств еще до их создания в лаборатории.

Новая программа станет частью экосистемы Инженерной школы МГУ, где главный принцип — обучение через практику. — Наша школа — одна из немногих в России, сфокусиро-

Промышленности важны молодые специалисты, владеющие навыками

ванных именно на фармацевтике, — поясняют на факультете. — А промышленные партнеры, международная инновационная фармкомпа-

ния для стипендиатов это шанс с первых курсов работать на благо науки: от анализа больших данных до проектирования «умных» наночастиц, доставляющих препарат точно в цель, минимизируя побочные эффекты. Это стремление соответствует амбициозным планам столицы по развитию высокотехнологичной медицины. Ведь Москва сегодня — один из крупнейших фармацевтических кластеров России, где работает свыше 300 профильных предприятий с коллективом около 30 тысяч специалистов, поданным том.ru. При этом отрасль демонстрирует мощный рост: только за последние пять лет

МАДИНА ЛЯНОВА
m.lyanova@vm.ru

объем производства вырос почти в три раза, превысив 154 миллиарда рублей, что вывело столицу на второе место в стране. К 2030 году город планирует укрепить лидерские позиции, увеличив выручку до 230 миллиардов рублей. Реализация этой стратегии, на которую до конца десятилетия будет направлено почти 200 миллиардов рублей инвестиций, невозможна без постоянного притока молодых кадров.

Новая программа МГУ становится ключевым звеном в этой цепи: она готовит именно тех специалистов, которые будут двигать науку и производство завтра, — обеспечивая столичную и российскую фарминдустрию интеллектуальным ресурсом высшего класса.

АНДРЕЙ ЗАМЯТИН
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА БИОИНФОРМАТИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ МГУ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА

Программа поддержки молодых ученых позволит им уделять больше времени учебным проектам и научным исследованиям в таких областях, как клеточные и генетические технологии, создание высокотехнологичных лекарственных препаратов и разработка таргетных терапевтических подходов. Эти направления — одни из ключевых для российской инновационной фармацевтики, и потребность в специалистах будет только расти. На протяжении программы победители будут получать наставничество от кураторов со стороны Инженерной школы МГУ и компании-партнера.

Сберем подарки для бойцов ко Дню защитника Отечества

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) рассказал о стартовавшей акции по сбору подарков для бойцов специальной военной операции ко Дню защитника Отечества.



готуемые подарки или приобрести необходимое прямо на месте. Волонтеры столицы принимают, бережно упаковывают и отправляют все собранное военнослужащим.

Благотворительные акции по сбору гуманитарной помощи проходят также в разных округах столицы. Свой вклад в миссии вносят столичные предприниматели, общественные советники и организации, неравнодушные москвичи, крупные и малые предприятия, благотворительные фонды и добровольцы. Каждый из них стремится помочь бойцам и приблизить нашу победу.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

■ Мэр открыл дорогу в Южном округе → стр. 2

с добрыми пожеланиями, — написал в своем канале в мессенджере MAX Сергей Собянин.

В этом году к акции впервые присоединились фирменные магазины проекта «Сделано в Москве». Они расположены в районных центрах «Место встречи», «Бирюсинке», «Байконур», «Ангаре» и «Марсе». Сюда можно принести уже за-

ЦИФРА ДНЯ

400

ТОНН КНИГ И ОДЕЖДЫ, сданных москвичами с помощью сервиса «Вывоз ненужных вещей», обрели новых хозяев. Бесплатная услуга по вывозу одежды и книг в хорошем состоянии предоставляется с декабря 2024 года.

КУРС ВАЛЮТ

\$ 77,02



¥ 11,05



А ты записался на контрактную службу?

5200000
МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

ГРАФИКА ГОРОДА

Гусли

Гусли планируют признать национальным музыкальным инструментом. Это позволит преподавать игру на них в школах, а также возродить традицию игры, создавая на гуслях новую национальную музыку.

■ ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТЕМЫ → СТР. 5

Звукоизвлечение чаще всего осуществляется щипком или бряцанием — ритмичным проведением пальцами по струнам



По данным: zpanierussia.ru

Морозы продолжаются еще неделю

Предстоящая неделя будет аномально холодной. Об этом рассказал «ВМ» метеоролог Татьяна Позднякова.

Температура будет ниже климатической нормы на 7 и более градусов, отметила синоптик. 3 февраля местами пройдет небольшой снег, дневная температура воздуха опустится до -15...-20. Дневная температура прогнозируется от -10...-15 градусов. Ночная — до -19...-21.

— В среду и четверг погоду будет определять холодный антициклон из Скандинавии. Температура воздуха в ночные часы еще более низкая за счет ночного охлаждения при небольшой облачности, — отметил метеоролог. — В эти

ночи температура воздуха будет -20...-23, по областям местами до -27. А дневная температура — 15...-17. В пятницу, 6 февраля, характер погоды будет меняться,

власть над температурой воздуха будет постепенно переходить к циклону, который приближается к нам с юга. Погода станет более облачной, ночью небольшой снег, переходящий в снегопад днем. Температура воздуха ночью в Москве повысится до -15...-20. Дневная температура прогнозируется от -10...-15 градусов.

По словам метеоролога, снег будет и в выходные. Погода останется облачной, а ночи станут теплее: -15...-17, дневная температура — 10...-15 градусов.

— Предположительно температура вернется к климатической норме только в начале второй декады февраля, — добавила Татьяна Позднякова.

МАРИЯ КУРОПАТИНА
edit@vm.ru

Волонтерство дает бесценный опыт

Развивать студенческое добровольческое движение в столице помогает ресурсный центр «Мосволонтер». О деятельности волонтеров вчера рассказала председатель столичного Комитета общественных связей и молодежной политики Екатерина Драгунова (на фото).

Более 530 тысяч студентов колледжей и вузов в возрасте от 16 до 27 лет активно участвуют в волонтерской деятельности столицы. Они заботятся о горожанах старшего поколения и людях с ограниченными возможностями, помогают в проведении международных городских событий, спортивных мероприятий, уча-

ствуют в сохранении культурного наследия Москвы.

— В вузах и колледжах создано свыше 300 студенческих волонтерских центров, — рассказала Екатерина Драгунова. — Здесь сверстники делятся идеями и опытом, организуют совместные проекты, раскрывают личный и профессиональный потенциал. Для многих молодых лю-

дей волонтерская деятельность становится жизненным ориентиром и помогает в выборе индивидуальной траектории развития.

С 2022 года 63 студента получили почетный знак отличия «Волонтер Москвы». ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА
e.chizhova@vmdaily.ru



Сергей Собянин: Завершили формирование Южной рокады

День мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин открыл последний участок Южной рокады. Отрезок длиной 2,6 километра проходит от улицы Каспийской до 1-го Котляковского переулка. Он стал завершающим при формировании всей рокады.

Южная рокада — это 40-километровая магистраль, соединившая четыре городских округа. Она проходит от развязки Рублевского шоссе с МКАД до улицы Верхние Поля в Капотне и соединяет крупные автомагистрали города — МКАД, Кутузовский проспект, Мичуринский проспект, проспект Вернадского, Ленинский проспект, Профсоюзную улицу, Варшавское шоссе, Пролетарский проспект, Каширское шоссе, Люблиnsкую улицу. Новая трасса стала дублером двух дорожных кольца — МКАД и ТТК — и обеспечивает выезд на трассы М-9 «Балтия», М-4 «Дон» и М-5 «Урал».

— В целом улучшает движение в городе, разгружает Третье транспортное кольцо, МКАД, — охарактеризовал современную бессветофорную магистраль Сергей Собянин.

Запуская последний участок трассы, мэр отметил, что он оказался одним из самых сложных в строительстве.

— Это финишная точка большой работы по строительству ин



2 февраля. Мэр Москвы Сергей Собянин (слева) поблагодарил строителей за проделанную работу и запустил движение на финальном участке Южной рокады

жной рокады, которая длилась несколько лет, — добавил Сергей Собянин, поблагодарив строителей за проделанную работу. Новый участок от Каспийской улицы до 1-го Котляковского переулка соединяет южные районы Москвы. Автомобилистам теперь не нужно стоять на светофорах — машины едут над городскими улицами по путепроводам. Всего их соорудили три: два вошли в состав основного хода магистрали, еще один стал удобным съездом с Московского скоростного диаметра.

Заместитель генерального директора по производству ин

женерно-строительной компании Артур Котельников сообщил, что работать придется, возведя временные конструкции. Движение через Пролетарский проспект не перекрывалось, над этой дорогой строители возвели искусственные сооружения. Кроме того, в процессе работы строители реконструировали прилегающие дороги, а для пешеходов на Кантемировской улице построили подземный переход. Для комфорта местных жителей вдоль дороги установили защитные экраны.

Новый участок Южной рокады улучшит транспортную до-

ступность районов Царицыно, Москворечье-Сабурово и Чертаново Северное. Время в пути на этом участке сократится с 50 до 35 минут. Сниится нагрузка на внутреннюю сторону МКАД от Каширского до Варшавского шоссе и на участок Нахимовского проспекта.

Также за счет перераспределения потока движения значительно снизится нагрузка на улицу Кантемировскую, что в свою очередь позволит сократить время движения в пути, а также снизить количество дорожных заторов, — сообщил заместитель генерального директора инженерно-строительной компании Евгений Ельцов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Сергей Собянин отметил важность всех бессветофорных трасс в столице для оптимизации дорожного движения.

Южная рокада стала четвертой новой трассой в средней части города наряду с Северо-Западной хордой и МСД (Северо-Восточной и Юго-Восточной хордами). Четыре хорды заметно улучшили дорожное движение в столице, сделав поездки быстрее и безопаснее для миллионов автомобилистов, — резюмировал мэр Москвы.

КСТАТИ
Вчера мэр Москвы Сергей Собянин подвел итоги работы выставки «Образ Москвы в русском искусстве» из коллекции Государственного Русского музея. Экспозиция в павильоне № 1 «Центральный» на ВДНХ стала одной из самых популярных в столице — ее посетили свыше 330 тысяч человек. Всего было представлено 115 произведений, посвященных Москве.

Новые объекты появятся в районах Ново-Переделкино, Солнцево, Коммунарка, Раменки, Хорошевский, Пресненский и Можайский. Так,

посетителям физкультурно-оздоровительного комплекса в Ново-Переделкине будут доступны три бассейна. В Зеленоградском округе, в районе Матушкино строится здание с тренажерным залом и теннисными кортами. А в Коммунарке появится комплекс с открытым и закрытым бассейнами, флоатинг-зоной и банальным комплексом. Кроме спортивной инфраструктуры в строящихся физкультурно-оздоровительных комплексах предусмотрены также пункты общественного питания, раздевалки с душевыми кабинами, массажные кабинеты.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Спорткомплексы оборудуют необходимой инфраструктурой

В прошлом году инвесторы начали строить в столице 10 спортивных объектов. Подробности вчера сообщила заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов (на фото).



Общая площадь спортивных объектов, строительство которых инвесторы начали в 2025 году, — 233 тысячи квадратных метров. — Возводятся как значимые для всего города сооружения, так и районные спортивные комплексы. Все проекты реализуются за счет внебюджетных средств. В результате в столице построят объекты для разных видов спорта с бассейнами, ледовыми аренами, футбольными полями и залами, — сказал Владимир Ефимов.

Определены лучшие компании для молодых специалистов

Подведены итоги Всероссийского конкурса лучших практик трудоустройства молодежи в 2025 году. В числе лучших — более 20 московских организаций.

В конкурсе, организованном Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации, приняли участие федеральные и региональные органы государственной власти, органы местного самоуправления, госкорпорации, а также государственные и муниципальные учреждения, образовательные организации, индивидуальные предприниматели, коммерческие и некоммерческие организации. Они сражались за победу в 11 номинациях.

— Было подано 1055 заявок от организаций из 77 субъектов Российской Федерации, из которых было отобрано и оценено членами экспертов 868 заявок. По итогам финального этапа конкурса победителями опре-

делены 129 организаций из 52 субъектов Российской Федерации, из них 21 организация Москвы признана лучшей, — привели данные в организационном комитете.

Так, первое место в номинации «Молодые таланты или молодые лидеры в ключевых приоритетных отраслях» заняла ГБУ «Специальное предприятие при правительстве Москвы с практикой «Рост» через поддержку». Лидером в номинации «Молодые таланты или молодые лидеры в ключевых приоритетных отраслях» заняла ГБУ города Москвы «Объединение культурных и досуговых центров Северо-Западного административного округа» с практикой «СПРИНТ». А победителем в номинации «Твой компас в мире профессий: эффективные практики работодателей» заняло АО «Микрон» с практикой «Путь инженера».

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shetsova@vm.ru



Мосгордума

Видеогames могут получить возрастную маркировку

Депутаты разработали законопроект, усиливающий контроль за распространением деструктивного контента среди детей в сети.

В столичном парламенте разработали законопроект, вносящий изменения в Федеральные законы «Об информации, информационных технологиях и защите информации» и «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию». Документ обсудили в ходе круглого стола в Мосгордуме.

Председатель Московской городской думы Алексей Шапошников пояснил, что речь идет об усилении эффективности механизмов, защищающих детей от деструктивного контента в сети.

— Интернет стал частью повседневной жизни: сегодня дети и подростки проводят в сети по несколько часов в день, и далеко не вся информация там безопасна, — отметил Алексей Шапошников. Мосгордума предлагает несколько мер усиления контроля. Так, депутаты считают необходимым блокировать во внесудебном порядке интернет-контент, который обязан иметь возрастную маркировку, но не имеет ее или маркирован неверно. Также законопроектом предлагается ввести обязательную экспертизу детского контента, требующего маркировки стойкой целью, чтобы возрастные ограничения соответствовали содержанию.

Помимо этого депутаты предложили закрепить обязательную возрастную маркировку для видеоигр в интернете; предусмотреть возможность добровольной возрастной маркировки контента, который не обязательно маркировать; сделать общедоступными экспертизы заключения, основывающиеся на которые маркировали контент.

— Наша задача — усилить механизмы защиты детей от деструктивной информации в интернете и расширить возможности родительского контроля, — резюмировал Алексей Шапошников.

В прошлом году Роскомнадзор составил по результатам мониторинга и контрольно-надзорных мероприятий 266 административных протоколов за нарушения порядка распространения деструктивного контента среди детей.

— Кроме того, составлено 95 протоколов за распространение, в том числе среди несовершеннолетних, информации, пропагандирующей либо демонстрирующей нетрадиционные сексуальные отношения и предпочтения, а также смешу пола и пропаганду педофилии. Общая сумма штрафов составила более 31 миллиона рублей, — сообщил начальник управления разрешительной работы, контроля и надзора в сфере массовых коммуникаций Роскомнадзора Татьяна Денисикова.

В общей сложности, по ее словам, противоправную информацию удалили или ограничили к ней доступ на 4,7 миллиона сайтов.

Татьяна Денисикова подчеркнула, что Роскомнадзор предоставляет депутатам аргументы для новых законодательных инициатив и всегда готов делиться информацией, необходимой для защиты детей от опасной информации.

По итогам круглого стола депутаты пришли к решению разработать проект резолюции.

При этом сервис совершился. Например, сроки согласования сократились с 30 до 20 рабочих дней. Расширен перечень работ, которые

можно согласовать без разработки проекта. А еще теперь через сервис все изменения в планировке автоматически передаются в Единый государственный реестр недвижимости.

— Сегодня мы проводим с учениками качественные реакции на ионы серебра, таким

образом они готовятся к одному из заданий в рамках экзамена. Тем самым визуализируются химические процессы, что помогает в конечном итоге лучше усвоить материал, — рассказал учитель химии Евгений Воробьев.

Одиннадцатиклассница Полина Сидук увлекается химией с детства. Когда девочке было 10 лет, папа, который работает химиком, подарил ей набор юного химика. И они вместе стали делать первые школьники опыты.

— Наши результаты получились лучше, — пояснила Полина. Ее интерес к химии возник из-за того, что папа всегда говорил, что химия — это интересно.

— Мы с мамой тоже занимаемся химией, — говорит Полина.

— У нас есть химический лаборатория, где мы делаем различные эксперименты.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

— Я люблю химию, потому что она интересная и занимательная.

Разработчики игр получат поддержку экспертов



30 ноября 2025 года. Представитель одной из компаний-разработчиков Виталий Степанов (слева) и участник мероприятия Александр Швецов на Московской неделе видеогр. Александр тестирует видеоигру, а представитель компании ориентирует его по управлению

Технологии

В столице началася прием заявок на участие в седьмом сезоне акселерационной программы «Фабрика видеогр». «ВМ» узнала, как город поддерживает отрасль.

Программа организована Агентством креативных индустрий Москвы, подведомственным столичному Департаменту культуры. «Фабрика видеогр» пользуется популярностью благодаря большо-

му количеству возможностей, которые открываются перед участниками проекта. А им могут стать как новички в индустрии, так и крупные компании. В рамках акселератора участники, которых выберут жюри программы, получат доступ к специализированной образовательной онлайн-программе, направленной на развитие профессиональных и предпринимательских навыков, а также сопровождение экспертов видеондустрии в доработке игровых проектов. Финалом программы станет питчинг, на который придут потенциальные инвесторы. Участники смогут рассказать им о своей разработке, чтобы привлечь средства на ее развитие.

По словам обозревателя видеогр, участника команды разработчиков Артемия Ступнина, такая мера поддержки может вывести отрасль на но-

вый уровень и привлечь к ней дополнительное внимание.

— Индустрия видеогр в нашей стране выходит из тени, особенно это заметно в Москве. Город предлагает различные меры поддержки, которые позволяют талантливым разработчикам создавать продукты нового уровня, — отметил он.

Важным событием для разработчиков видеогр стало открытие в конце прошлого года в «Сколково» первой очереди Московского кластера видеогр и анимации. Кластер оснащен современным оборудованием, необходимым для создания игрового и анимационного контента самого высокого уровня. По итогам конкурса отбора резидентами кластера стала 41 компания — 33 видеоигровые и во-семь анимационных студий.

Резиденты кластера могут пользоваться льготами фонда

«Сколкова», среди которых нулевая ставка налога на прибыль и имущество в течение 10 лет и 100-процентное возмещение таможенных пошлин на товары для исследовательской деятельности. Кроме того, они могут рассчитывать на помощь в международном продвижении своих продуктов.

Одна из участниц прошлого потока программы «Фабрика видеогр», глава отдела команды — разработчика видеогр Ирина Русакова, представила на акселераторе фэнтезийную игру про приключения полубога-юриста, который помогает историческим личностям расследовать непростые дела. Благодаря поддержке программы команда планирует выйти на релиз игры в 2026 году.

Акселератор помог доработать продукт, протестировать его и получить экспер-

тную поддержку, — рассказала Ирина Русакова.

Подать заявку на участие в «Фабрике видеогр» можно до 13 февраля. В прошлом потоке разработчики представили свыше 60 продуктов.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ГОЛЬНАРА АГАМОВА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АГЕНТСТВА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ

Согласно исследованию, уже сейчас каждая 20-я игра в мире делается в Москве.

Я уверена, что благодаря созданию кластера видеогр и анимации — уникальной экосистемы разработки видеогр, российская индустрия видеогр будет расти еще активнее, и нас ждет еще больше классных, мощных, качественных проектов мирового уровня.

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Единый центр военного комиссариата работает по принципу одного окна

В Москве начал работу Единый центр военного комиссариата. Получать в нем необходимые услуги будет проще и комфортнее.

В Едином центре военного комиссариата граждане России, проживающие в Москве, смогут подавать, изменять и получать документы воинского учета и справки по принципу одного окна. Здесь можно встать или сняться с учета, внести изменения в документы при переезде или смене работы, сообщить об изменениях семейного положения, обратиться за льготами или другой помощью.

— Ранее для получения документов или уточнения данных необходимо было обращаться в районный военный комиссариат по месту жительства, где все вопросы ре-

шались в порядке живой очереди, — отмечается в сообщении на официальном портале мэра и правительства Москвы.

Теперь москвичи могут записаться в военкомат на портале mos.ru, подключить СМС-оповещения и пуш-уведомления, напоминания о времени приема на электронную почту, получить другие услуги. Все эти нововведения призваны исключить очереди и сократить сроки получения документов.

Внутри военного комиссариата все организовали так, чтобы посетителям было комфортно: установили указатели, ввели электронные талоны, организовали удобные зоны ожидания.

Единый центр военного комиссариата расположен по адресу: улица Яблочкива, д. 5,

ALEKSEY HOROSHOLOV
a.horoshilov@vm.ru

Все на каток: ледовые площадки становятся популярными местами семейного отдыха

Для москвичей в зимнем сезоне подготовили насыщенную программу отдыха. Какие мероприятия проводят для жителей Юго-Западного округа, рассказал заместитель генерального директора ГБУ «Атлант» Марина Кошкина.

В этом году центр спорта и досуга «Атлант» ждет перемены — он станет частью Объединения культурных центров округа (ОКЦ ЮЗАО), в которое войдет также библиотеки, спортивные учреждения, культурные центры и даже театры. Но центр продолжит заниматься организацией досуга москвичей.

— Основная деятельность нашего учреждения всегда была посвящена уличным меро-

приятиям, и зимний сезон не стал исключением, — рассказала Марина Кошкина. Насыщенная культурная программа проходит на катках в разных районах округа. Так, для жителей проводят ледовые дискотеки, спектакли с участием ростовых кукол.

— У нас в каждом из 12 районов ЮЗАО есть центральная площадка, где проходят такие события. В проект «Зима в Москве» вошли семь наших крупных катков, в том числе каток в парке «Надежда» в Ломоносовском районе, каток в Ясеневе под названием «Искорка» и новый каток, который открыли совсем недавно на Болотниковской улице. Мероприятия там проходят регулярно, — добавила Марина Кошкина.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

С этого года в округе начинается реконструкция катков, которая подразумевает современное оснащение, теплые раздевалки, шкафчики и кафе.

Еще «Атлант» организует на катках семейные эстафеты — преимущественно они проходят пятницами по воскресенье. А в будние дни сюда чаще всего приходят начинающие юные фигуристы.

— У нас также проходят концерты, ледовые шоу и мастер-классы по изготовлению различных поделок, — добавила заместитель генерального директора ГБУ «Атлант». Так что жители округа могут интересно провести время всей семьей.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

Городские события и репортажи

Конкурс определит лучших сотрудников сферы туризма

Открылся прием заявок на конкурс «Московские мастера» в сфере гостеприимства. Об этом сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина (на фото).



курсанты должны пройти тестирование на знание московских достопримечательностей.

В жюри войдут эксперты сферы гостеприимства из Московской конфедерации промышленников и предпринимателей, Московского профессионального союза работников физической культуры, спорта и туризма, Ассоциации гидов-переводчиков, экскурсоводов и турменеджеров, а также гостиничных сеть и профильных вузов.

В каждой номинации будут определены три лауреата. Такие вручат две специальные награды. Победители получат дипломы, подарки и денежные призы: за первое место — 300 тысяч рублей, за второе — 200 тысяч, за третье — 150 тысяч.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА

e.chizhova@vmdaily.ru

Принять участие в конкурсе могут администраторы гостиниц, экскурсоводы и сотрудники туристической полиции.

— Проявить себя приглашают как опытных, так и начинающих специалистов, — рассказала Наталья Сергунина. — Итоги конкурса подведут в июне. Жюри определит 11 лауреатов.

В этом году в конкурсе предусмотрено три номинации для работников сферы гостеприимства. В категории «Экскурсовод» участникам предстоит разработать собственный прогулочный маршрут, презентовать его и провести экскурсию

по московской части «Золотого кольца», в который столица входит с 2025 года. Для участия в номинации «Администратор гостиницы» в дополнение к заявке требуются видеопрезентация и эссе о профессии. Финалистов ожидают теоретические и практические задания по приему и размещению гостей.

Третья номинация предназначена для представителей туристической полиции. Кон-

Многодетным пересчитали пенсии

Отделение Фонда пенсионного и социального страхования по Москве и Московской области пересчитало пенсии для 13 тысяч мам-пensionеров с пятью и более детьми.

План гастрономических открытий благодаря «Ресторанному гиду столицы» можно составить на год вперед. На страницах нового издания — интервью с известными поварами со всей России. Они поделились своими личными предпочтениями ресторанов в Москве. То есть не рейтинги, а живые рекомендации от тех, кто точно понимает в гастрономии.

Шеф-повара отобрали 387 мест — от проверенных временем до новых, но уже значимых проектов. Всего в гастрономическом гиде 11 категорий. Среди них: современная русская кухня, лучшие места для завтрака, рекомендации заведений, в которых подают отличный кофе, вкуснейшие стейки, рыбу, морепродукты. Есть также рекомендации мест для семейного времяпрепровождения, перечислены оригинальные места для встреч с друзьями. Кроме того, шеф-повара дают советы, в какое кафе или ресторан пригласить на свидание, где отметить день рождения и куда пойти туристу.

Есть и раздел, получивший название «Любимый фастфуд». В нем перечислены лучшие, по мнению профессионалов, бистро и рестораны быстрого питания.

«Ресторанный гид» показывает Москву как гастрономическую Мекку, поддерживает ресторанное сообщество и помогает любителям вкусно поесть, не ошибившись с выбором.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

v.chernyavskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР ИВАНОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА «КОНПРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОГО БЮРО МОСКВЫ», ЭКСПЕРТ В СФЕРЕ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ

Проект позволит жителям и гостям столицы лучше ориентироваться в гастрономической жизни мегаполиса. Также путеводитель дает возможность гостям и жителям столицы разнообразить будни и подходит на любой случай жизни. Удобный формат и яркий дизайн повышают узнаваемость в точках распространения. Его можно найти в аэропортах, на вокзалах, в гостиницах, а также в ресторанах города.

Коммунальные службы проводят уборку снега с улиц даже в сильные морозы



2 февраля. Дворник Нурик Азизов расчищает Никольскую улицу с помощью механизированных щеток. Фото: ПЕЛАГИЯ ЗАЙТИНА

Городские службы продолжают расчищать столичные улицы после прошедших снегопадов. Работы ведутся даже в условиях сильных морозов.

Московский регион во власти холода. Столбики термометров опустились ниже минус 20 градусов. Несмотря на погоду, городские службы проводят очистку улиц.

— Городские службы в круглосуточном режиме ликвидируют последствия сильного снегопада. Повсеместно на улицах города работает тяжелая погрузочная техника, которая занимается вывозом образовавшихся снежных валов, — рассказали в Комплексе городского хозяйства столицы.

Так, вчера утром коммунальные службы провели сплошное механизированное прометание проезжей части и тротуаров с противогололедной обработкой.

— Обработка идет с соблюдением нормативов зимней уборки, — отметил заместитель генерального директора Северного административного округа Владимир Занегин.

В недоступных для техники местах уборка ведется вручную — с помощью лопат. К работам присоединяются также сотрудники московских организаций.

— В течение дня работы по погрузке и вывозу снега проводятся на дворовых территориях, — сообщил Владимир Занегин.

Светлого время суток бригады занимаются очисткой от снега и наледи скатных кровель многоквартирных жилых домов, выступающих элементов фасадов зданий, водосточных желобов и воронок водостоков.

— Горожанам рекомендуют соблюдать следующие меры предосторожности: не подходить близко к зданиям, с кровель которых возможен сход снега или лед, обходить здание из безопасной стороны. При появлении подозрительных зон на крыше как можно быстрее приаться к стене здания, — советуют в МЧС.

Автомобилисты также просят быть внимательными на дороге, строго соблюдать правила дорожного движения и не парковать машины в зоне уборки снега. Также москвичам рекомендуют пользоваться общественным транспортом.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

v.chernyavskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ПЕТР БИРЮКОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРЯ МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛГОУСТРОЙСТВА

Коммунальные службы осуществляют непрерывный мониторинг состояния улично-дорожной сети. Согласно регламентам по мере выпадения осадков проводят сплошное механизированное прометание проездов частями, тротуаров и дворовых территорий с противогололедной обработкой.

История учит молодежь любить и уважать Родину

Традиции

Вчера в Музее Победы прошло открытие четвертого сезона Всероссийского проекта «Хранители истории». В нем приняли участие около сотни активистов «Движения Первых» и юнармейцы.

Начало мероприятия ознаменовалось торжественной церемонией возложения цветов к Вечному огню. Несмотря на пронизывающий колючий ветер и сильный мороз, десятки юнармейцев и активистов «Движения Первых» заступили на Пост № 1 у Вечного огня на Поклонной горе. Они стояли в почетном карауле, отдавая дань памяти и уважения героям, павшим за свободу и независимость Отечества.

Вторая часть мероприятия стала диалогом юнармейцев и активистов «Движения Первых» с ветеранами специальной военной операции.

— Подобные инициативы очень важны для самой молодежи, — подчеркнул ветеран СВО, участник программы «Время героев», заместитель председателя правления «Движения Первых», начальник Главного штаба Юнармии Владислав Головин. — Они объединяют молодых людей, для которых служение Родине и сохранение памяти о подвигах — как прошлых, так и современных — становятся частью личной идентичности. Ребята активно включаются в эту работу.



2 февраля. Ветеран СВО, участник кадровой программы «Время героев», заместитель председателя правления «Движения Первых», начальник Главного штаба Юнармии Владислав Головин и юнармеец, ученица 6-го класса Православной школы искусств Анна Амонская. Фото: А.Цымбалюк

По словам Головина, в рамках проекта «Хранители истории» особый акцент делается на прямом общении ветеранов нового поколения с подростками.

— Создание школьных музеев — это возможность увековечить память о героях-земляках, — говорит Владислав Головин. — Здесь, в Музее Победы, представлены некоторые из таких экспозиций, подготовленных нашими участниками. Сама поддержка этого музея доказывает: современная молодежь проявляет искреннюю вовлеченность и небезразлична к истории.

Председатель правления «Движения Первых» Артур Орлов отметил, что, учитывая все события, которые развернулись в стране с 2022 года, современная молодежь отлично справляется с различными сложностями и активно поддерживает общественно-патриотические инициативы.

— Проекте участвуют и дети, чьи отцы сейчас выполняют боевые задачи в зоне специальных операций. Для этих ребят история — не просто учебный предмет, а часть личного опыта, и они видят, как сегодня их страна защищает свои ценности. Именно молодежь сама инициирует и просит о под-

держке таких патриотических проектов, — сказал Орлов. Председатель правления «Движения Первых» добавил, что благодаря командной работе в проекте «Хранители времени» вовлечено около 290 тысяч человек со всей России.

— Помимо этого хотелось бы добавить касательно военно-патриотического проекта «Зарница 2.0». Работа по нему стала единой стихией, которая создала общий подход ребят к осознанию того, в какой стране они живут — сильной, независимой, суверенной, — отмечает Орлов. — То, что на примерах наших предков, прадедов, отцов нашу страну

не победить. И мы в состоянии сделать все возможное для оказания поддержки нашим героям. Итоговым мероприятием четвертого сезона флагманского проекта станет IV Всероссийский слет «Хранители истории». В ходе него пройдут мастер-классы, панельные дискуссии, встречи с экспертами, уроки мужества, а также будут представлены возможности, благодаря которым участники разных зон проекта могут развиваться, создавая сообщество единомышленников.

АРСЕНЬЙ КОЗЫРЕВ
a.kozyrev@vmedaily.ru

Безусловно, патриотическое воспитание молодежи стало одной из приоритетных задач, стоящих перед государством. На современном этапе развития государства и общества существует множество военно-патриотических клубов, как известных всем, например Юнармия, так и менее известных. В таких объединениях уделяется особое внимание передаче опыта от ветеранов военных конфликтов, дружбе, братству, любви к Отечеству.

ПРАМЯЯ РЕЧЬ
ПАВЕЛ ГОЛИЦИН
МАЙОР В ОСТАВКЕ, ВОЕННЫЙ ЭКСПЕРТ

МИХАИЛ ЩИПАНОВ
ОБЗОРНАЯ

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

Новости спецоперации

Расширили зону контроля

Бойцы группировки войск «Восток» увеличивают зону контроля в Запорожской и Днепропетровской областях: они освободили населенный пункт Придорожное. Об этом сообщили в Министерстве обороны России.

— Под наш контроль перешел район обороны противника площадью более трех квадратных километров. Уничтожены военнослужащие штурмового полка ВСУ, техника, тяжелые гекакоптеры и наземные роботизированные комплексы противника, — отметили там.

Бьем по целям

За минувшие сутки российские подразделения поразили или объекты транспортной инфраструктуры, которую ВСУ использовали в своих интересах. Об этом сообщили в Минобороны РФ. Кроме него были поражены скла-

ды с боеприпасами и пункты временной дислокации ВСУ и иностранных наемников в 138 районах.

Улучшают свои позиции

Основные боевые действия на краснолиманском направлении сконцентрированы в районах населенных пунктов Дробище и Яровая. Об этом рассказал глава ДНР Денис Пушилин.

— В Константиновке продолжаются бои в районе ж/д вокзала. Там также фиксируется информация об улучшении позиций, — сообщил он. — Касаемо Торецкого — населенного пункта, который был освобожден: он находится между Добропольем и Дружковкой, и, судя, дает нашим подразделениям возможность двигаться в разных направлениях — как в сторону Доброполья с последующим его освобождением, так и в направлении Друже-

вки, на краматорско-славянское направление.

Недостает снаряжения

ВСУ испытывают нехватку ракет для средств противовоздушной обороны. Об этом сообщил начальник управления коммуникаций командования Воздушных сил украинской армии, полковник Юрий Игнат.

— В Константиновке продолжаются бои в районе ж/д вокзала. Там также фиксируется информация об улучшении позиций, — сообщил он. — Касаемо Торецкого — населенного пункта, который был освобожден: он находится между Добропольем и Дружковкой, и, судя, дает нашим подразделениям возможность двигаться в разных направлениях — как в сторону Доброполья с последующим его освобождением, так и в направлении Друже-

вки, на краматорско-славянское направление.

Серьезные потери

Украинские войска за сутки

потеряли в зоне проведения СВО порядка 1355 человек.

Об этом сообщили в Минобороны РФ.

Ушел герой

В зоне проведения военной

операции погиб Герой России из Дагестана Мусим Муслимов. Об этом сообщил глава Республики Дагестан Сергей Меликов. Мусим стал 12-м Героем России из республики с начала

спецоперации.

Помощь волонтеров согреет даже в самые сильные морозы

Помощь волонтеров согреет даже в самые сильные морозы



31 января. Волонтеры Москвы Наталья Криницына и Роман Садыков помогают с отправкой гуманитарной помощи жителям новых и приграничных районов. Фото: П.Замятин

Волонтеры Москвы отправили более 11 тонн гуманитарной помощи жителям Курской области и Донецкой Народной Республики. Большую часть груза принесли жители столицы в павильоны «Фабрика подарков» и штабы «Москва помогает».

Несмотря на леденящий холода, гуманитарная миссия никогда не заканчивается. Группа волонтеров заносит в пустой грузовик картонные коробки. В них — продукты питания длительного хранения, средства личной гигиены, одежда для детей и взрослых, а также канцелярские принадлежности и другие необходимые вещи.

— Мы ведем деятельность в этом направлении с самого начала специальной военной операции, — подчеркивает советник директора ресурсного центра «Мосволонтер» Христиан Раковский-Самойлов. — Вербовщиком оказался сотрудник отдельного центра специального назначения группы «ЮГ» ССО ВСУ стар-

ший лейтенант Иван Криников 1996 года рождения, зарегистрированный в Краматорске, но проживающий с женой и ребенком в Одессе. Именно он в августе прошлого года в Волгоградской области завербовал женщину для передачи сотрудникам ФСБ по Республике Крым православной иконы, начиненной взрывным устройством.

— По данному факту возбуждено уголовное дело по статьям «Покушение на террористический акт» и «Незаконное приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка, пересылка или ношение взрывчатых веществ или взрывных устройств». Фигурант будет объявлен в международный розыск, — сообщили в ЦОС ФСБ России.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obyedkov@vm.ru

шие учебные заведения, колодки и школы. Помочь может каждый желающий. Например, до 28 февраля открыты павильоны «Фабрика подарков», куда можно принести подарки для участников СВО, а также для детей, проживающих в новых регионах, и бездомных животных. Помимо сезонных павильонов, в столице работают 15 штабов «Москва помогает», куда можно принести товары для жителей новых регионов и приграничья: продукты длительного хранения, средства личной гигиены, теплую одежду и многое другое.

Кроме вещей, необходимых для выживания, для самых маленьких были отправлены также и новогодние подарки от неравнодушных граждан. Для детей были собраны соки и бутылочки, каши, развивающие игрушки, канцелярские принадлежности — от ручек и пеналов до красок и альбомов. Подростки получили наборы сладостей, которые приносили в павильоны «Фабрика подарков».

ПРАМЯЯ РЕЧЬ

ЕКАТЕРИНА ДРАГУНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА
ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

С 2022 года из столицы было организовано более 200 гуманитарных отправок в рамках проекта «Москва помогает». Личное участие горожан стало важной опорой для жителей новых и приграничных регионов. Для детей были собраны соки и бутылочки, каши, развивающие игрушки, канцелярские принадлежности — от ручек и пеналов до красок и альбомов. Подростки получили наборы сладостей, которые приносили в павильоны «Фабрика подарков».

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.

Бесконтрольное ядерное оружие

4 февраля истекает срок действия последнего российско-американского договора в сфере контроля над ядерными вооружениями — СНВ-III. Такая ситуация впервые с 1972 года — времени заключения первых подобных соглашений Брежневым и Никсоном. С тех пор США последовательно уничтожали систему важнейших договоров, снижающих риск ядерной конфронтации, в том числе в результате ложных сигналов систем оповещения. Именно Трамп перестал устраивать соглашение об «открытом небе», позволявшее сторонам инспектировать территории друг друга авиацией. И вот теперь пришла очередь ДСНВ-III. Наше предложение продлить срок его действия еще на год в надежде выработать параметры нового договора Дональд Трамп отреагировал сдержанно:

«Истечет, так истечет». Причин его реакции может быть несколько. Такой документ да промежуточные выборы в конгресс нельзя «продать» общественному мнению США, которое озабочено иными проблемами. То ли дело маленькие победоносные войны! Любые же соглашения с Российской супердержавой Трампа могут привести к какому-то исходу, на который надо оказать давление.

Президент № 47 объявил, что благодаря его усилиям ядерная война не случится, а потому некуда спешить. Следует помнить и об американских планах строительства так называемого «Золотого купола», якобы непроницаемой противоракетной системы, реклама которой вносит значительную неопределенность в процесс выработки любого договора о контроле над ядерными вооружениями, базирующегося на паритетах и возможностях взаимного уничтожения. К тому же сейчас Трамп требует, чтобы к выработке нового договора по СНВ подключился и Китай, увеличивший свой ядерный арсенал. В то время как мы еще с 1980-х годов наставляем на учете сил Франции и Британии. Но хочется верить в силу разума.

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

политолог, историк спецслужб Нурлан Абдрашитов. — Ведь страны Евросоюза позиционируют себя как демократические государства. Но УФранции раньше были большие колонии, в том числе в Африке. Ее многое связывает с ней. — В том числе она может покупать там полезные ресурсы по очень низким ценам. Около 14 африканских стран находятся в финансовых ограничениях со стороны Франции, не имеют своей денежно-кредитной политики. Так что ей крайне невыгодно, чтобы неугодные ей политики могли возглавлять стратегически важные ей страны в Африке. И такие действия со стороны Макрона имают место быть.

ДИАНА ПРОХОРОЕНКО
d.prohorenko@vtm.ru

Блэкаут стал платой за евроинтеграцию

Масштабный блэкаут продолжается на Украине, а также в ряде районов северной Молдовы.

Массовое отключение электричества в Молдавии стало платой за евроинтеграцию. Политолог предположил, какой будет реакция молдавской власти на блэкаут. — Они сделают вид, что ничего не произошло, — отметил Василий Колташов. — И будут ликвидировать проблему на месте, насколько у них хватит на это возможностей. Понимаете, ситуация складывается очень непростая, поскольку в Молдове довольно сильно повышены тарифы, чем местное население недовольно. Так же зафиксированы хищения при строительстве линии электропередач из Румынии. Одним словом — бездна проблем.

АНАСТАСИЯ ГОРОВАНА
a.gorovanova@vtm.ru



Каждый вторник и четверг служба новостей предлагает читателям «ВМ» самые главные городские новости, самые необычные истории, самые любопытные открытия, самые удачные проекты и ключевые тренды недели. Мы продолжаем регулярную рубрику. Наши журналисты всегда в курсе самых значимых событий города.

На хаски доедем до Аляски

Международный день ездовых собак традиционно отмечают в мире 2 февраля.
Корреспондент «ВМ» отправилась в хаски-парк в Сокольниках и узнала, как правильно запрягать хвостатых друзей.

Пока идем по заснеженному лесу с полуметровыми сугробами, издалека слышится протяжный вой. Один начинает, второй подхватывает — и вот целая стая собак погнала в унисон. Кажется, что они издали почувствовали наше присутствие и таким образом решили поприветствовать.

— Количество собак в упряжке зависит от цели поездки, количества пассажиров и веса самих нарт. Оптимальное количество — шесть собак. Наша подопечная обучены командам, они всегда слушаются и рады наших гостям. Всего у нас чуть больше 30 собак на базе. Почти все породы сибирская хаски, но отличаются друг от друга по темпераменту и внешности, — рассказала руководитель парка Наталья Акимова.

Еще две собаки породы чукотская ездовая, они немного отличаются от хаски своей исключительной выносливостью и не-прихотливостью.

— По правде говоря, эти собаки даже больше подходят для поездок на упряжке, потому что сами по себе хаски более ленивые, но мы с пущистыми друзьями регулярно тренируемся, так что посетителей ни-



2 февраля. Руководитель хаски-парка в Сокольниках Наталья Акимова проводит тренировку со своими подопечными: хаски Вегой (слева) и Талисманом. Фото: Дмитрий Дубинский

когда не разочаровываем, — отметила Наталья Акимова.

На тренировках собаки отрабатывают важные для поездки упражнения, например старт, повороты, остановки и спокойное ожидание. Оказывается, выдержанка становится одним из самых необходимых навыков: хаски — это очень активная порода собак.

В парке они живут всю свою жизнь, но иногда выезжают на соревнования. После возвращения в парк с завоеванными призами и продолжают радовать посетителей. Пожилые собаки в упряжку не ставят, они наслаждаются заслуженным пенсионным отдыхом и выполняют на базе функцию «обнимателей».

Наконец вывозят нарты для тренировок. Они рассчитаны на одного человека, который руководит упряжкой, стоя на подножке. Его называют «каюр». Если же брать классические нарты, то поместится еще один человек. Он будет сидеть перед каюром.

— На самом деле правильно запрячь собак — это целая технология. Во-первых, запрягаются они цугом, то есть друг за другом. Чтобы поездка получилась, нужно правильно расставить собак, учитывая их способности, характер и возраст, — добавила Наталья Акимова.

Так, две ведущие собаки реагируют на команды, идут в пару и задают темп. Дальше идут две направляющие, они помогают поддерживать темп и не сбиваться с пути. При мерно посередине идет обуча-

ющаяся молодняк, который будет повторять за бегущими спереди. Ближе всего к упряжке стоят так называемые «корневые» или «колеса» — самые сильные собаки в группе.

Именно они несут наибольшую физическую нагрузку, помогая тронуть тяжелые сани с места и удерживать их на крутых поворотах. Амуниция хвостатых заслуживает отдельного внимания. На каждого из них надета специальная шлейка, которая состоит из петли для головы, ног и самого потуга. Ошейник для таких целей не подходит, потому что он бы слишком давил на шею животного и не позволил бы грамотно распределить нагрузку на корпус, когда собаки начнут тянуть. При этом между собаками сохраняется расстояние, чтобы они не насту-

ПОВАДКИ

Хаски — одни из самых дружелюбных и компанейских собак. Их трудолюбие и веселый нрав делаются из них прекрасных помощников для человека. Они не склонны к агрессии, что делает их прекрасным вариантом для семьи с детьми, однако важно учиться, что хаски нуждаются в длинных прогулках, активных играх, беге и пространстве. Еще хаски обладают высоким интеллектом, легко поддаются дрессировке и известны своей разговорчивостью: вместо лая они воят или издают звуки, похожие на речь. Однако слушаются они только своего лидера.

пали друг другу на лапы. Соединены между собой они центральным тросом, называемым «потягом». Наталья встает на подножку и дает команду «хай!» (это значит «вперед»), собаки начинают тянуть, и повозка движется с места. Также есть команды «жиж» — «направо», «хо» — «налево», «изи» — «тиши», и «вуу» — «стоять». Эти слова позволяют быстро донести информацию до всей группы на большой скорости. Две хаски — самка Вега и самец Талисман ловко тянут нарты и делают небольшую прогулку. Кажется, что для них это совсем не составляет труда. После короткой тренировки нам удалось пообщаться с остальными пущистыми жителями парка.

АННАСТИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru

Супружеская пара отправилась исполнять мечту

После Рождества семейная пара из Москвы Тамара Погосян и Павел Шабалин решили пройти пешком от Красной площади до Владивостока.

Петушки и Владимир. И остановились в деревне Алексеевка Владимирской области. Павел и Тамара прошли пешком 314 километров.

— Несмотря на то что сейчас зима, у нас нет никаких трудностей. Иногда мерзнет лицо, но в целом идти можно. Мы хорошо подготовились, на ночь останавливаемся в лесах, а в новых городах пробуем местную кухню, — дополнила Тамара.

Пара ведет свой блог, и благодаря ему путешественников уже узнают на улицах.

— На пути нам попадается очень много отзывчивых людей. Иногда бывает, что к нам подъезжают на машинах, останавливаются просто говорить, поблагодарить, сфотографироваться. Некоторые даже передают нам с собой гостины в дорогу, — говорит Тамара. Паре предстоит пройти более



Знай наших

РЕКОРДЫ

1. Самым длинным пешим путешествием без сопровождения стал воյн британца Джорджа Мигана. Он прошел 30 431 километр от Аляски до аргентинского архипелага Огненная Земля между Тихим и Атлантическим океанами за 2426 дней.

2. Британец Роберт Гарсайд поставил свой рекорд. Он пробежал 56 000 километров за пять лет.

3. Самым длинным переходом за сутки может похвастаться Роман Венедиктов из России. Он преодолел 82,5 километра за 22 часа и 54 минуты.

4. Самым длинным пешеходным маршрутом можно назвать путь от Кейптауна до Магадана.



10 января. Супруги Павел Шабалин и Тамара Погосян готовятся к долгой прогулке до Владивостока

Признанный национальный инструмент покажет, как звучат струны русской души

Председатель оргкомитета всероссийского конкурса «Распилище гуслиров России» Кирилл Богомилов сообщил, что гусли признают национальным инструментом. Это позволяет преподавать игру на этом атрибуте русских народных сказок в школах.

Кирилл Богомилов отметил, что Совет Федерации при поддержке Министерства культуры и Госдумы по запросу общества гуслиров России начал процесс признания традиционного русского инструмента национальным, что важно для сохранения культурного кода россиян. Дело в том, что со времен императора Николая II гусли не были национальным инструментом. В то время Василием Андреевым (1861–1918) создавался оркестр русских народных инструментов, при-

обретала популярность балалайка, а гусли начали считаться неким фольклорным элементом. Однако Андреев смог собрать все народные инструменты в оркестр.

— При этом во многих странах игра на национальных инструментах преподается в школах. Например, в Финляндии есть кантели, скажи и гусли. И обучение игре на нем — часть школьной программы, — рассказывает «ВМ» Кирилл Богомилов.

По его мнению, русский народный инструмент ныне ассоциируется со сказками и билинами и какой-то момент стал каким-то пережитком прошлого.

— Но, несмотря на это, все-

таки интерес к нему проявляется со стороны музыкантов и исполнителей. Об этом го-

ворят факты: сейчас в России уже более двух тысяч гуслеров, в наличии имеется более 200 видов музыкальных инструментов, создаются новые направления, которые заинтересуют слушателей, — отмечает Богомилов. — И хотелось бы, чтобы распространение получали не только сказки Пушкина.

Тем более что заинтересовать зрителей, слушателей и будущих музыкантов можно не только оригинальным звуком, но и формами: есть электронные гусли, шлемовидные и другие. У нас в России уже появились вновь сильные исполнители, хотя долгое время считалось, что гусли — это инструмент только ансамблей народных инструментов.

АНДРЕЙ ОБЬЕДКОВ
a.obiedkov@vm.ru

ем молодежный чемпионат «Кубок пользователей 2026», который является спутником олимпиады «IT-Планета» и входит в ее программу. Проведение данного мероприятия позволит привлечь к участию не только создателей инноваций, но и тех, кто использует технологии в своей повседневной жизни, учебе и работе, в том числе не имея технического образования, — отметил председатель правления АНО «Центр развития инновационных технологий «IT-Планета» 2026» для разработчиков, молодежный чемпионат «Кубок пользователей 2026» по работе с российским ПО, программа «Неограниченные возможности 2026» для создания проектов, улучшающих жизнь людей с инвалидностью и ОВЗ, Кубок фиддитал спорттех инноваций и Олимпиада по цифровой трансформации «Терра-Политех». Регистрация на все события сезона открыта на официальном сайте проекта.

ДИАНА ХАСАНОВА
edit@vm.ru

Международные соревнования объединят начинающих разработчиков, инженеров

С 15 января проводится регистрация на новый сезон молодежных соревнований «IT-Планета». «ВМ» узнала подробности.

Участники получат возможность решать практические задачи от ведущих ИТ-компаний, представлять свои разработки экспертам и бороться за ценные призы, карьере предложений и возможностей для обучения. Все мероприятия будут проводиться на международной платформе инновационных соревнований BRAIM. По словам организаторов, ожидается участие свыше 30 000 человек из разных стран.

— В прошлые сезоны мы проводили олимпиаду только для разработчиков и инженеров. В этом году мы также запуска-

ем организатором состязаний выступает АНО «Центр развития инновационных технологий «IT-Планета» при поддержке Минцифры России, Минобрнауки России, ассоциации «РУССОФТ» и «Отечественный софт». В программу сезона вошли пять ключевых направлений: Международная олимпиада «IT-Планета 2026» для разработчиков, молодежный чемпионат «Кубок пользователей 2026» по работе с российским ПО, программа «Неограниченные возможности 2026» для создания проектов, улучшающих жизнь людей с инвалидностью и ОВЗ, Кубок фиддитал спорттех инноваций и Олимпиада по цифровой трансформации «Терра-Политех».

Регистрация на все события сезона открыта на официальном сайте проекта.

ДИАНА ХАСАНОВА
edit@vm.ru

Сотрудникам ботанического сада удалось угодить капризам гватемальского авокадо

Впервые в XXI веке в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород» авокадо гватемальское зацвело. Его можно увидеть в Пальмовой оранжерее, где проходит фестиваль «Тропическая зима». Но стоит поспешить, ведь красота цветения мимолетна.

Несмотря на утро буднего дня, в «Аптекарском огороде» много посетителей. «Вооружившись» телефонами, они стремятся запечатлеть красоту экзотических для средней полосы России растений. Конечно, им хочется сфотографировать и крайне редкое явление — цветение авокадо. Само растение — большое, а цветки мелкие, и отыскать их непросто. Какие-то еще не раскрылись, а некоторые уже спрятались за листьями. Красота цветения мимолетна, поэтому, если вы хотите своими глазами увидеть уникальное явление, стоит доехать до ботанического сада как можно быстрее.

— В последний раз авокадо в прошлом веке, — рассказывает научный сотрудник Ботанического сада МГУ, кандидат биологических наук Алексей Филин. — Мы создавали для этого условия, но долгое время ничего не получалось. И вот наконец свершилось. Редкое событие вызвало восхищение и посетителей, и сотрудников ботанического сада.

Сначала цветки открывались на нижней части растения. Но постепенно цветение «ходит» наверх. И нужно постараться, чтобы разглядеть раскрывшиеся бутоны, — объясняет научный сотрудник.

Чтобы авокадо зацвело, нужно много света, много тепла и высокая влажность. Цветки авокадо практически не пахнут, привлекая опылителей не ароматом, а нектаром.



2 февраля. Научный сотрудник Ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» Алексей Филин показывает бутоны авокадо гватемальского, которых зацвели впервые в этом столетии. Фото: Мария Хапцова

В природе авокадо опыляется пчелами и другими насекомыми. В оранжерее пытается ручное опыление, но результат остается не предсказуемым. Хотя даже без формирования плодов само цветение — важное событие и представляет значительную научную ценность.

Сначала цветки открывались на нижней части растения. Но постепенно цветение «ходит» наверх. И нужно постараться, чтобы разглядеть раскрывшиеся бутоны, — объясняет научный сотрудник.

— Вообще в домашних условиях можно вырастить авокадо. Но вряд ли оно будет цветти и тем более плодоносить.

Даже в ботаническом саду

создаются условия для этого очень тяжело, — объясняет научный сотрудник. Мимо проходят мама с дочкой. Они останавливаются посмотреть на бутоны авокадо. Любовь Трунова приехала из Вологды в гости к дочке Ольге, которая учится в Москве. И появление оранжерей стало ярким моментом совместной прогулки по столице. А сотрудники «Аптекарского огорода» приглашают всех посетить фестиваль «Тропическая зима» не только чтобы насладиться теплом посреди морозного сезона, но и узнать, как, например, растут фрукты, которые мы с вами каждый день видим на полках магазинов. Помимо уже упомянутого авокадо, это и бананы, и цитрусы.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru

ИНТЕРЕСНО

Можно вырастить авокадо и «открытым» способом. Для этого в извлеченный из плода косточке на уровне середины аккуратно прокалывают в оболочке семени три маленькие дырочки (под углом 120 градусов), в которые вставляют три спички, за которых плод подвешивают в стакан; уро-вень воды нужно поддерживать точно под косточкой.

Московский аэропорт, один из самых загруженных в стране, перейдет на новую систему авианавигации «Галактика», полностью разработанную в России. Корреспондент «ВМ» узнала, как устроена программа, чем отличается от используемых ранее, а также выяснила, какие вызовы стоят перед авиадиспетчерами и кому порой приходится нарушать все регламенты ради нашей с вами безопасности.

Надежная Галактика

Как внедрение новой системы навигации изменит работу аэропортов

Главные аэропорты Московского аэропорта — Внуково, Шереметьево и Домодедово — перейдут на систему управления полетами «Галактика», разработанную в компании «Азимут» (входит в Государственную корпорацию «Ростех»), в течение 2026 года. Именно на эти аэропорты приходится более 20 процентов всех полетов на территории России. В зоне ответственности центра автоматизированного управления воздушным движением более 100 аэродромов, в том числе и 10 международных.

— Компания «Азимут» в контуре госкорпорации «Ростех» является ведущим разработчиком и производителем аэропортовых систем и комплексов для оснащения аэродромов и воздушных трасс, — подчеркивает генеральный директор Аскер Саидов. — Специально для Московского регионального центра мы разработали новейший комплекс автоматизации планирования использования воздушного пространства и управления воздушным движением. Его основным преимуществом является единая четырехмерная плановая траектория полета воздушных судов.

О решении стало известно 29 декабря 2025 года, а в данный момент окончательно устанавливаются сроки перехода.

— На сегодняшний день оборудование резервной автоматизированной системы Организации воздушного движения «Галактика» для Московского центра автоматизированного управления воздушным движением прошло все виды приемочных испытаний и находится на завершающем этапе подготовки к переходу на реальное управление воздушным движением, — сообщили «ВМ» в компании «Азимут». — Планируется, что после ввода резервной системы в штатную эксплуатацию «Галактика» станет основной и позволит заменить действующую систему, введенную в эксплуатацию в октябре 2017 года.

С 2017 года в Московском центре автоматизированного управления воздушным движением действовала отечественная система организации воздушного движения «Синтез-АР4», заменившая шведскую разработку «TERPAC», внедренную еще в 1981 году. «Синтез-АР4» объединила данные от 21 источника радиолокации и 13 систем зависимого наблюдения, выявляла конфликты и давала рекомендации диспетчеру, предупреждая его об угрозах. Однако «Галактика» превосходит ее в мощности и применяет новейшие технологии.

— Мы использовали в том числе и искусственный интеллект — в новой системе реализовано множество предупреждений и подсказок диспетчеру на случай обнаружения отклонений от заданной траектории полета воздушного судна и невыполнения экипажем диспетчерских указаний, — пояснили «ВМ» в компании «Азимут». — Функция поддержки принятия решений дает рекомендации по изменению траектории полета, если возникнет угроза столкновения с любым воздушным объектом, включая БПЛА.

Так, «Галактика» способна сопровождать в четыре раза больше воздушных судов, а ее производительность может быть расширена дополнительно. Количество автоматизированных рабочих мест в новой системе превышает 500, что делает ее одной из крупнейших систем такого класса в мире.

— Для самой насыщенной зоны полетов в стране — московской — переход на «Галактику» станет важным этапом в управлении воздушным движением, — подчеркнул замруководителя Росавиации Андрей Потемкин. — Помимо безусловного обеспечения безопасности полетов, будет использован более продвинутый вариант управления потоками вылетающих и прилетающих самолетов, который упорядочит движение и сократит время нахождения в зоне ожидания.

В состав новой автоматизированной системы вошли комплексный диспетчерский тренажер, система коммутации речевой связи и комплекс документирования и воспроизведения информации, а также подсистема информационной безопасности.

Человек незаменим

Несмотря на высокий уровень автоматизации многих процессов в аэропортах и Центрах управления воздушным движением, все же до сих пор ключевые решения принимают люди. Авиадиспетчеры ведут экипажи, заботясь о том, чтобы мы с вами были в абсолютной безопасности, о чем «ВМ» рассказал президент Федерального профсоюза авиационных диспетчеров России Сергей Ковалев. Самолет по-прежнему остается самым безопасным видом транспорта.

— Для диспетчеров принципиально работа не изменится. Эта работа не может быть полностью автоматизирована, и в ближайшие годы искусственный интеллект не заменит нас, — считает Сергей Ковалев. — Но он наш помощник — замечает угрозы, своевременно выдает сигнал о тенденции к опасному сближению, рассчитывает траектории движения самолетов, предотвращает столкновения воздушных судов в случае ошибки диспетчера или пилота. Такая автоматизация уже давно внедрена, и революционного изменения нашей работы пока не будет.

Решения о том, как действовать в той или иной ситуации, принимает человек — зачастую отступая от регламента. В правилах и инструкциях прописано все, даже система команд экипажам, однако порой в экстренных ситуациях не до сантиметров, а коммуникация между землей и воздухом должна быть простой, по нашему, по-русски, хотя такие слова ни в каких



24 декабря 2020 года. Диспетчерская Международного аэропорта Шереметьево имени А. С. Пушкина — отсюда контролируются все воздушные суда, которые должны взлететь или приземлиться на аэродром

регламентах не зафиксированы. Тем не менее риск дисциплинарного наказания есть всегда.

— Когда счет идет на секунды, единственная цель диспетчера — максимально быстро и точно донести до экипажа воздушного судна указания. Отступать приходится порой серьезно, пусть за это и грозит выговор, — говорит Сергей Анатольевич. — В моей практике был один случай. Тогда я работал в Нижневартовске

Эффективность меры сомнений не вызывает — за все время в воздухе не было ни одного случая аварии, связанной с беспилотниками. Но, помимо долгого ожидания в аэропорту вылета, пассажирам часто приходится сталкиваться с тем, что командир воздушного судна принимает решение произвести посадку в ближайшем запасном аэропорту, где пассажиры вынуждены ждать на борту самолета, пока нужный аэропорт не возобновит работу. Такие меры часто вызывают возмущение — зачем ждать, если уже быстрее было бы добраться наземным транспортом?

— К таким решениям стоит отнести с пониманием, — призывает Сергей Ковалев. — Проблема связана даже не с самими пассажирами, а с их багажом — разгрузку можно провести только в пункте назначения. Это связано и с установленными правилами, и требованиями безопасности. Да, понимаю, что нам всем очень жалко времени, неудобно бывает, некомфортно, но такие радикальные способы и позволяют нам избежать многих угроз.

Когда беспилотники фиксируются в воздушном пространстве нашей страны, именно на авиадиспетчерах лежит основная нагрузка — представить сложно, что один сотрудник одновременно контролирует от 10 до 15 самолетов. Как объяснял эксперт, именно диспетчеры сообщают оцепочке нужным службам о рисках и необходимости закрывать взлетно-посадочные полосы, а кроме того, экстренно принимают решение об изменении высоты и траектории полета самолетов. Атакующие БПЛА выявляют двух видов — двигающиеся только по изначально заданной программой траектории и управляемые оператором. Средствами ПВО

ВАЖНО ЗНАТЬ

При любой задержке рейса авиакомпании обязаны предоставить доступ к комнате матери и ребенка для пассажиров с детьми до семи лет.

Если задержка составила более двух часов — пассажирам должны предоставить воду, а также обеспечить возможность совершить два телефонных звонка или отправить два сообщения по электронной почте. Если время вылета изменилось на четыре и более часов, то пассажиры предстаивают горячее питание — каждые 6 часов.

При задержке от восьми часов авиакомпания обязана предоставить условия хранения багажа, гостиницу и трансфер до нее и обратно в аэропорт.

Эти правила действительны для всех без исключения авиакомпаний и категорий пассажиров. При отказе выполнить требования в соответствии с перечнем пассажиры имеют право обратиться в суд, подать жалобы в Росавиацию и Роспотребнадзор.

Одновременно авиадиспетчера ведут более 10 рейсов, контролируя маршрут и высоту судов

и должен был закрыть аэропорт ровно в 19:00, но минутой позже, потому что у нас укладывали новый асфальт, начали проводить все ремонтные работы. А у нас как назло задерживался самолет, который прибыл через 15 минут после установленного закрытия аэропорта — не позволил ему, встречный ветер, снижение скорости. По регламенту я обязан не принимать их на посадку, отправлять в другой город. А на борту 180 человек, дикая жара, там были и дети! Сложность ведь в том, что самолет не может просто приземлиться и высадить пассажиров в другой точке — они должны были ждать и все равно потом прилететь к нам. На свой риск принял решение нарушить все правила, оставить им полосу и посадить их, запретив начало ремонтных работ, в то время как бригада в технической и десятком самосвалов с горячим асфальтом простоявала. Я был готов к любым последствиям, но тогда руководство вошло в положение, и мне за свое воле не было. Но мог получить выговор в личное дело — сейчас с этим все намного строже. Сегодня меня бы уволили.

Угрозы сегодняшнего дня

В современной обстановке нередко в столичных и подмосковных аэропортах вводится план «Ковер» — полный запрет на взлет и посадку. Причину знают все — угроза атаки БПЛА.



В ТЕМУ

С 1 марта 2026 года вступят в силу приказ Минтранса РФ, устанавливающий новые правила для авиакомпаний.

Один из блоков касается правил получения мест для семей с детьми младше 12 лет — перевозчики теперь обязаны предоставить им соседние кресла в самолете без дополнительной платы.

Изменились правила при вынужденном отказе от рейса: если время вылета переносится более чем на 30 минут, пассажиры получают право вернуть денежные средства. Кроме того, установлены регламенты по обеспечению пассажиров водой, питанием и пунктами размещения при длительных задержках. Теперь перевозчики будут обязаны заранее информировать пассажиров об изменениях условий перелета, а также о порядке возврата денег, в том числе из-за болезни и других непредвиденных обстоятельств.

Спокойствие, только спокойствие

Помимо технических навыков, представителям непростой профессии требуются и определенные качества характера.

— Диспетчерам нужна крайняя сосредоточенность, внимание, а еще умение строго контролировать свои эмоции, ведь волнения всегда не мешают четким и быстрым решениям, — считает эксперт.

Несмотря на автоматизацию процессов и эффективное внедрение новых программ, в индустрии есть определенные сложности. Главным образом они касаются кадрового дефицита и уровня подготовки молодых специалистов.

— Сейчас по всей стране скрашается количество руководителей полета. Причина в том, что их просто не из кого набирать, — уверен Сергей Ковалев. — Дело в том, что пока для молодых специалистов не предусмотрена система надбавок и доплат, и часто выпускники спецнаправлений уходят в другие отрасли, чтобы зарабатывать больше. Проблема в том, что год от года мы видим снижение среднего балла во всех учебных заведениях, и это тоже не способствует росту профподготовки. Но мы делаем все возможное, находясь в постоянном диалоге со всеми органами, предлагаем и утверждаем варианты решения существующего кризиса.

Как в любой индустрии существует много сложностей, но диалог между сотрудниками и работодателями позволяет решать проблемы. Несмотря на то что мы можем быть уверены, что самолеты остаются самым безопасным видом транспорта — это подкрепляется статистическими данными.



АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО
Обозреватель

Согласно опросу ВЦИОМ, сегодня россияне представляют себе брак совсем не так, как двадцать лет назад. Мотивы любви и продолжения рода, как и раньше, занимают первые места, но их позиции ослабли. Особенно резкое падение демонстрирует мотив продолжения рода: связка «брак — дети» ослабевает. Снизилась и потребность избегать одиночества посредством брака. А наш сегодняшний собеседник добавляет масла в огонь: одиночество усугубляется цифровизация...

Технология ковки одиночества

Почему цифровизация усугубляет этот фактор и чем это грозит цивилизации



ногие специалисты сегодня жалуются на то, что мир охватила эпидемия одиночества. К сожалению, похоже, и правда современное общество направлений. словия, ориентальные ценности обуируют инстинкты все больше говори, беспрецедентных правительством семей. Что-то это ведь не деньгами практическая проблема психологом, декаданская психология» этого психолога-психотерапевта Деулиним

Дмитрий Владимирович, исторически в нашей стране были в тренде большие семьи, у русских в том числе. Сейчас государство активно занялось демографической проблемой. Огромные мотивационные действия отражаются на общей демографической картине, но пока не так, как хотелось бы. Но в 90-е никто не слышал ни о памперах, ни о маткапитале. И были ямы демографические, но рожали! Что происходит сейчас?

ские, но рожали! Что происходит сейчас?

Не будем забывать, что в то время, с одной стороны, еще была инерция социально-экономической системы социализма. Но уже статистически многие осознали, что необходимо в этот благоприятный рыночный «сензитивный» период предпринять все усилия и бросить ресурсы на капитализацию, на, скажем так, приобретение первоначального капитала. А дети могут создать определенные трудности и помехи. Потом новая социально-экономическая система порождает огромный стресс, и я думаю, это тоже стало сдерживающим фактором деторождения... Понимаете, сегодня ведь все сферы жизнедеятельности устроены так, что человеку удобнее и лучше жить одному. И сама социально-экономическая ситуация будто загоняет молодежь в одиночество, и бизнес подстраивается под нужды одиноких людей. Даже девелоперы научились возводить объекты жилой недвижимости так, что площадь одной квартиры составляет не более 20 квадратных метров — это ведь тоже ориентация на одиноких людей (хотя с 1 августа 2024 года в Москве действовал запрет на строительство квартир площадью менее 28 квадратных метров, без учета балконов и лоджий. — «ВМ»). Сфера труда все больше имеет тенденцию к разобщению работников, к их атомизации. Популярно и фрилансерство — индивидуальная «свободная работа». Фрилансер — это работник, который лишен трудового коллектива, полноценных трудовых взаимоотношений, а значит, и общения. А именно общение представляет процесс установления контактов и в целом формирует человека. Даже популярная «самозанятость» имеет как плюсы, так и минусы — в человеческом смысле: это ведь тоже трудовая предпосылка к одиночеству. А еще многие привычные сферы жизнедеятельности человека диджитализируются. Образование все больше переходит в цифровые среды, на дистанционное обучение с компьютеризацией и удаленным доступом к обучению. Вместо деятельностного подхода с совместной коллективно-распределенной образовательной средой начинает преобладать цифровой личностно ориентированный подход в образовании. Жизнь становится онлайн... Виртуализируется и сферические отношений. Появляются цифровые друзья, собеседники. Но может ли это все заменить живое общение?

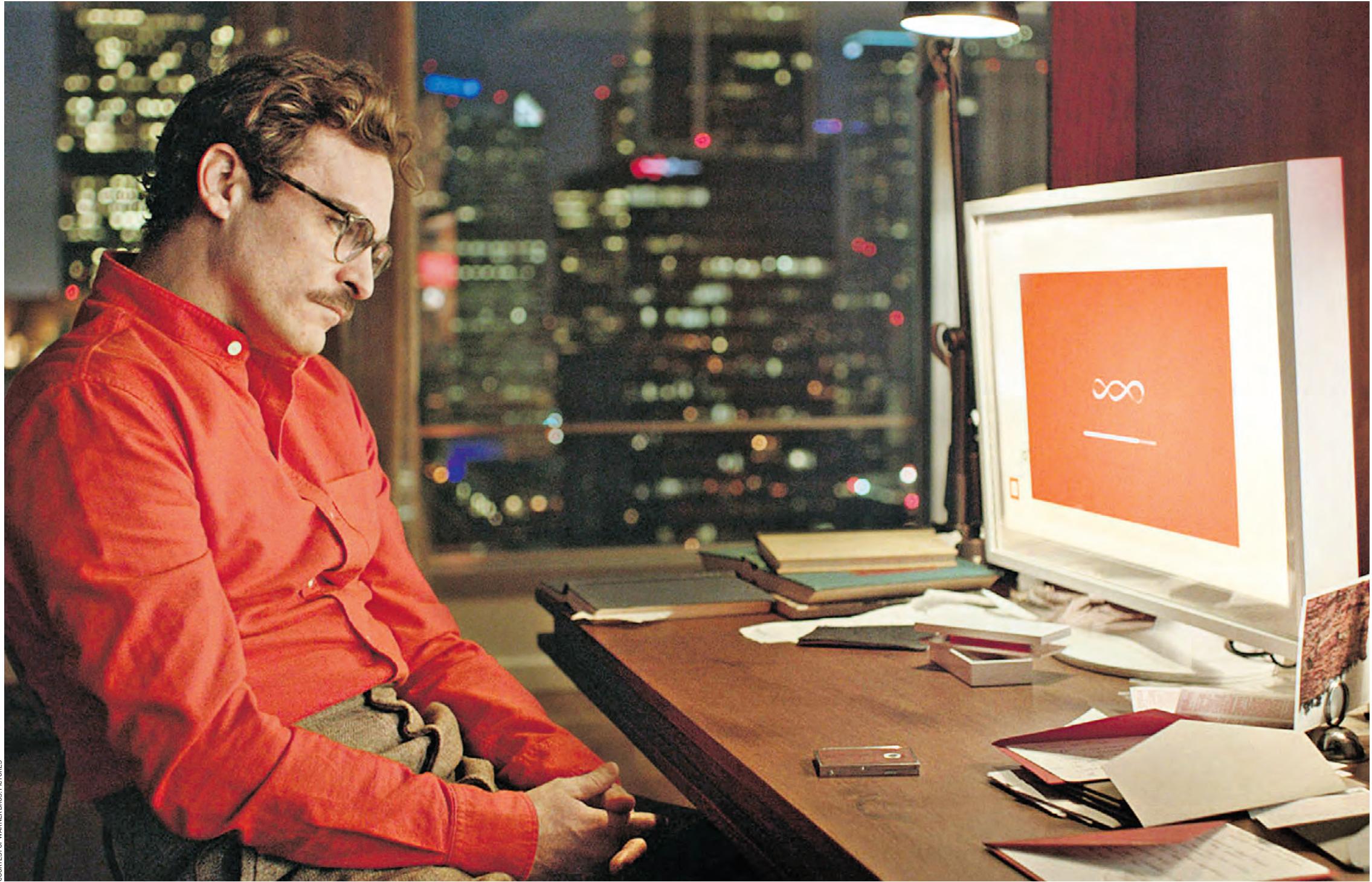
это все заменить живое общение?

Почему-то вспомнился роман «Одиночество в сети», который я когда-то не приняла всерьез.

Ну как же... Главный герой романа польского писателя Януша Леона был первым из литературных героев погружен в виртуальное общение. А общение онлайн является «мертвым» общением, часто анонимным, обезличенным, лишенным реальной почвы под ногами. Человек уходит в мир фантазии, подменяет реальность вымыслом. Такая форма общения опосредованно приводит героя к депрессии, алкоголизации, а потом и в психиатрический стационар. Это роман про диалектику онлайн-общения и феномен одиночества. Недивительно, что поиск партнера в сети — это часто мираж.

А что меняет глобальная цифровизация?

Цифровая экспансия создает суррогатные формы взаимоотношений между людьми. Человек утрачивает навыки живого социального общения, живых отношений, он все больше становится интровертированным, погруженным внутрь. Неслучайно во многих интернет-мемах обыгрываются ситуации, где изображаются люди, объединенные вроде бы одним пространством, но предпочитающие живому общению погружение в свои смартфоны. Эти, как правило, немые сцены очень многословны в отношении проблем разобщения и социального обозрения.



Кадр из фильма «Она» (2013). Одинокий писатель Теодор (Хоакин Феникс) покупает операционную систему, исполняющую любые желания. Но вскоре, к его изумлению, между ними возникает роман...

собщения. Вот почему в межличностных отношениях мы тоже наблюдаем постепенное ослабление традиционных ценностей большой семьи, брака и переход к альтернативным формам взаимоотношений, где нет места ни семье, ни детям. Недавняя пандемия усилила экзистенцию человека, социальное размежевание в обществе, открыла «инклюзивный капитализм» и «новую нормальность». Все эти обстоятельства огрубляют человека, подчеркивают интроверсию, провоцируют проявления шизотипических черт личности — избегания общества, замкнутости. В таком искусственном обществе возникают риски того, что все больше людей выбирают свой путь — держаться в стороне от внешних проявлений жизни, не участвуя в них, могут даже испытывать неприязнь к обществу. Одиночество приводит людей в отчаянное состояние, в состояние депрессии, отсутствия смысла жизни и как завершение — мысли о самоубийстве. Во многих современных научных исследованиях приводятся данные, что одинокие в большей степени подвергаются рискам по сравнению с теми, кто состоит в семейно-брачных отношениях. Важно понимать,

Люди перестали бороться за другого человека, легче завести собачку, а не строить отношения

что каждый человек уникален, но эта его уникальность познается во взаимодействии с обществом, с социальными существами. Вот почему важно, чтобы каждый человек переживал единение с общественным, с коллективом в совместном труде, семье и так далее. Посмотрите на молодежь. В общественных местах каждый второй в наушниках, иногда сидят с закрытыми глазами или смотрят в экран своего смартфона. Человек перестал смотреть вверх, на звезды, мечтать, размышлять, фантазировать, он стал под влиянием гаджетов стулиться и смотреть вниз; соответственно и помыслы его могут стать «поверхностными», низменными, а раз-

Наше общество называют обществом потребления. Как такая модель общества связана с одиночеством — поддерживает его, противостоит ему? Современное общество навязывает нам меру потребления. В этом процессе обесценивается самое главное — ценность человеческого общества, потому что потребление индивидуально. Потребление становится, как пишет французский философ Жан Бодрийяр, некоей субстанцией, которая в этом универсальном дайджесте

исключает всякий смысл: «Невозможны больше мечта, поэзия, работа рассудка, то есть великие схемы перемещения и стущения, великие метафоры и противоречия, которые покоятся на живом соединении различных элементов». Таким образом, общество потребления становится обществом самообмана, где невозможны ни подлинные чувства, ни культура, ни полноценные человеческие отношения. И здесь потребление как величина внутренняя, измеряющая индивидуальные ощущения, разобщает людей, способствует одиночеству. Анализируя социально-экономический уклад общества, Бодрийяр превосходно связывает капитализм, потребление и одиночество. В его работе «Общество потребления» содержится объяснение парадоксов современной цивилизации, которые изобилуют бедностью, войнами и одиночеством. Причиной этих явлений, как ни странно, является чрезмерное наращивание производства и потребление материальных благ и услуг.

Раньше считались ценностью длительные отношения. А сейчас?

Сегодня люди практикуют одноразовые связи, поскольку длительные отношения подразумевают вклад, работу, поиск компромисса. Это изм, черствость, прагматизм и цинизм не позволяют людям «инвестировать» в долгие отношения. Люди перестали бороться за другого человека: легче завести собачку, которая всегда будет предана тебе, не посмеет возражать и восторженно встретит хозяина, в каком бы отвратительном настроении он ни вернулся домой. Современный человек является продуктом этого общества, его в некотором роде заложником. Противостоять этому все равно что бороться с ветряными мельницами — непосильная задача. У нормального человека заложена тоска по родственной душе.

Но сейчас превыше всего деньги...

Хотя мы становимся свидетелями восхождения эры автоматизированных бездушных машин, нельзя утрачивать веру в человечество, в человечность, в конце концов, поскольку она должна возобладать над всем остальным. Полагаю, что сегодня, в условиях переосмыслиния ценностных ориентаций молодежи и стоимости жизни, деньги становятся важным фактором, который в какой-то мере определяет психологическую готовность к появлению ребенка. Финансы — это базис. Молодежь ориентируется на высокие требования к содержанию потенциальных детей, это порождает экономическую амбициозность. Ребенок становится предметом для колоссальных инвестиций. С другой

1

КСТАТИ

Многочисленные исследования доказывают, что когда обследуемым создавали длительные условия социальной депривации (отсутствие взаимодействия с другими людьми), у них возникали невротические и тревожные состояния, сопровождаемые галлюцинациями, чувством страха из-за дефицита общения. Цифровая среда провоцирует замкнутость, цифровой транс, где человек отчуждается не только от общественного, но и от своей социальности сущности.

B TEMY

Вариант «иметь партнера, но не заводить детей», если женщине нужно совмещать семью и работу, среди молодежи 18–24 лет набирает 16 процентов (против 1 процента среди россиян старше 60 лет). При этом средние показатели ожидаемого и желаемого числа детей заметно выросли за 20 лет. В 2005 году среднее ожидаемое число детей составляло 1,9, в 2025 — уже 2,4. Желаемое число увеличилось еще сильнее: с 2,4 до 3,2. Таким образом, репродуктивные идеалы стали более «многодетными», при этом готовность к их практической реализации также усилилась, хотя и в меньшей степени. Репродуктивный оптимизм мужчин выше, чем у женщин: у мужчин ожидаемое число детей выросло с 2,0 до 2,6, желаемое — с 2,5 до 3,6. Женщины, напротив, остаются более сдержанными: ожидают 2,3 ребенка.

такой конъюнктуры и экономического целеполагания. Для многих мечта иметь ребенка так и остается мечтой.

Мы как-то мельком говорили с вами о ныне запрещенной на территории России организации — чайлдфри, и мне показалось, что вы, как и я, счи-

Пока запрещена не сама «субкультура», а про-

Пока запрещена не сама «суккультура», а пропаганда ее идеологии. Если говорить в целом, то в этом вопросе нужно внимательно изучать метафизику современного технологического перехода. Работотехника и технологии искусственного интеллекта существенным образом позволяют снизить человеческий фактор в сфере производства и оказания услуг. Появляются «бездельные производства» различных товаров, беспилотный общественный транспорт, кассы самообслуживания, роботы-доставщики и так далее. Люди становятся лишними. Соответственно, возникает необходимость замедления роста народонаселения. Я это называю феноменом «технологического малтузианства». На счет диверсии не знаю, но уверен, что эта запрещенная субкультура является психотехнологией или мягкой силой, которая направлена на психологическую стерилизацию молодежи.

Сейчас в России за пропаганду отказа от детей можно схлопотать. Но мы же ментально не должны были принимать такие идеи!

Да, современное общество потребления позволяет формировать соответствующие качества личности. К наиболее выраженным можно отнести индивидуализм, корысть, гедонизм и эгоизм. Такое сочетание качеств затормаживает мотивацию к деторождению. Ведь ребенок — это всегда испытание, сложности, умение жертвовать, переживать беспокойство, а главное — отдавать ему часть ресурсов, ментальных и материальных. Не каждый готов с этим смириться. Но справедливости ради важно отметить, что молодежь не чувствует уверенности, стабильности в завтрашнем дне. Мы видим наличие финансовой волатильно-



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
Обозреватель



Фото: Михаил Радовский

Точка

Сегодня точку в номере ставят активисты «Молодой Гвардии Единой России» (МГЕР) и «Волонтерской Роты» на ВДНХ. Они приняли участие в акции, приуроченной ко Дню разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. Председатель МГЕР Антон Демидов подчеркнул, что к акции присоединились более четырех тысяч активистов. Ребята выстроились так, чтобы образовалась фраза: «Родина-мать зовет». Так они почтили память героев Сталинградской битвы.

— Это событие навсегда изменило ход Великой Отечественной войны и показало силу духа нашего народа. Для нас важно помнить историю и передавать ее молодому поколению, — отметил председатель «Молодой Гвардии» Антон Демидов.

В Общественной палате РФ предложили ввести «отцовский капитал» для многодетных семей. По мнению авторов инициативы, выплаты мужчинам в размере двух миллионов рублей за третьего и последующих детей будут поднимать демографию в стране и укреплять роль отцов.

Вопрос дня

Мужчинам предлагают платить «отцовский капитал». И как вам?



ЕКАТЕРИНА ТРОФИМОВА

Основатель Центра психологии

Думаю, инициатива может стать катализатором для принятия решения о рождении ребенка. Но важно понимать, что капитал не будет «волшебной таблеткой» для всех. Эта мера может повлиять лишь на часть населения. В основном на тех, кому дополнительные деньги способны улучшить жилищные условия, или на тех, кто думал о пополнении в семье, но откладывал. Такая мера важна для мужчины. Поэтому что если женщина, мама, зачастую сосредоточивается на уходе за детьми, семье, то у отцов немного другие цели, и они связаны с достижением финансового успеха. Когда женщина рожает, уходит в декрет, функция добытчика всецело и безоговорочно ложится на мужчину. А это моментами может быть трудно физически, психологически и экономически. Поэтому «отцовский капитал» может повлиять на рождаемость.

демографическую ситуацию в стране. Но для этого нужны дополнительные средства в бюджете. Необходимо учесть количество семей, которые могут претендовать на такую выплату, и общую сумму расходов. Важно также определить, на какие цели можно будет использовать «отцовский капитал». При этом если ограничения будут слишком жесткими, это снизит практическую пользу выплаты. Программа «отцовский капитал» возможна, но требует тщательного анализа бюджетных возможностей, условий предоставления выплаты, а также оценки ее потенциального влияния. На мой взгляд, пока эту инициативу лучше реализовать в некоторых регионах. Посмотреть эффект от ее реализации и при позитивных изменениях в демографии транслировать на всю страну.

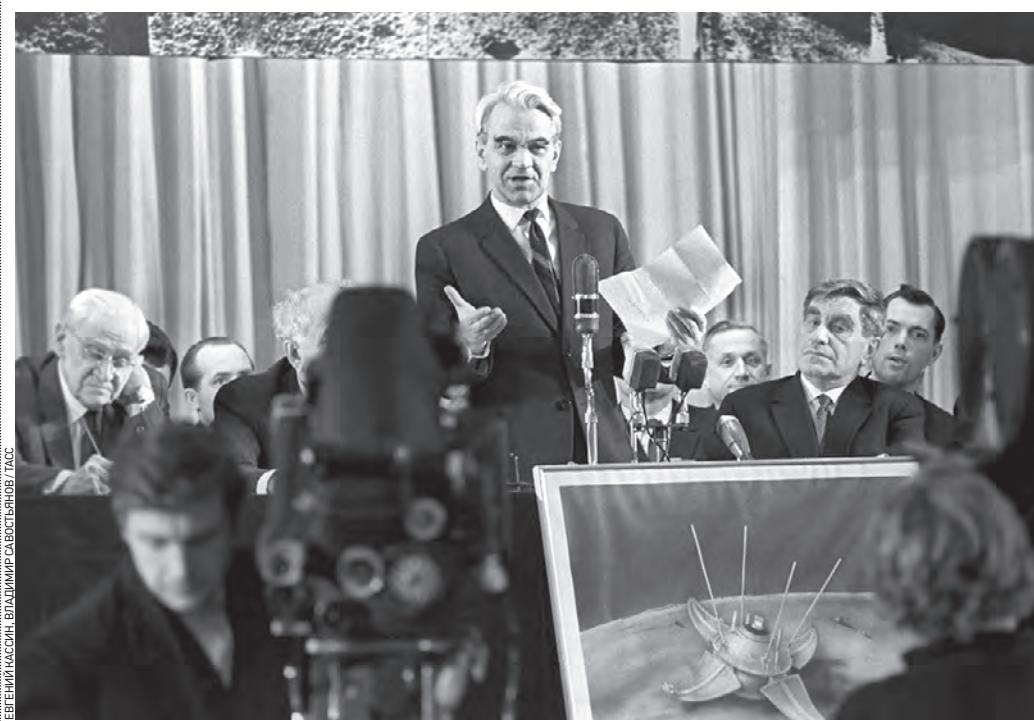


АЛЕКСЕЙ ЧЕГОДАЕВ

Член Президиума всероссийской общественной организации «Союз отцов»

Поддержка материнства у нас уже давно понятна: выплаты, льготы, инфраструктура и так далее. Чего не скажешь об отцах. Польза от инициативы будет в том случае, если, помимо финансовой поддержки, будет еще и какое-то вовлечение папы в жизнь ребенка. Нам нужно сделать так, чтобы это был не просто отец, который где-то существует,

Станция, оставившая яркий след в космонавтике



14 февраля 1966 года. Академик Мстислав Келдыш отвечает на вопросы журналистов во время пресс-конференции, посвященной осуществлению мягкой посадки на Луну советской автоматической станции «Луна-9»

Дата

3 февраля 1966 года советский аппарат «Луна-9» совершил первую посадку на Луну. За три недели до этого трагически скончался главный конструктор Сергей Королев. Из этого был первый космический старт без Королева. Важно, что он оказался успешным.

СССР был лидером в изучении Луны, которая особо интересовала Королева. В 1959 году стартовала станция «Луна-1», потом «Луна-2» достигла поверхности спутника, «Луна-3» сделала снимки обратной стороны. Однако более сложные аппараты «Луна-4-5-6-7-8» терпели аварии.

Популярной была небесопочвенная версия о том, что поверхность Луны рыхлая, как пляж. Сохранился записка Королева, где он настаивал на том, что поверхность Луны твердая. Важный вопрос для посадочного модуля.

Космические программы множились. В 1965 году Королев передал программу межпланетных исследований НПО имени Лавочкина в Химках.

Это предприятие создано в конце 1930-х на базе мебельной фабрики. Сначала это было авиационное КБ во главе со знаменитым конструктором Лавочкиным, после войны его перевели на ракетную тематику. Первая система ПВО «Беркут» вокруг Москвы с зенитными ракетами создана именно в Химках.

Семен Лавочкин умер во время испытаний на полигоне буквально на руках у своего ученика Георгия Бабакина,

который стал конструктором межпланетных аппаратов.

Как удалось обеспечить мягкую посадку на твердую поверхность? Тормозные двигатели снизили скорость, спускаемый аппарат размером в 1,5 метра скакал по Луне, как каучуковый мячик. Когда он остановился, пиропатроны отстрилили подушки безопасности, и аппарат, собранный по принципу неваляшки, занял нужную позицию.

На «Луне-9» не было солнечных батарей, только аккумуляторы. Станция работала трое суток. Были переданы снимки лунного ландшафта. Человек, как показал счетчик Гейгера, мог пребывать на поверхности Луны месяц без

Кстати

После «Луны-9» в марте того же года была запущена автоматическая станция, которая стала первым искусственным спутником Луны. Станции следующего поколения «Луна-16, 20, 24» впервые в мире обеспечили в автоматическом режиме захват лунного грунта и его доставку на Землю. А самоходный аппарат «Луноход-1» первый в истории освоения космоса совершил длительное многокилометровое путешествие по Луне.

Генерация бессмыслицы



Мнение

Один из крупнейших разработчиков популярного чат-бота с искусственным интеллектом (ИИ) представил его новую версию — для ученых. Она поможет писать и редактировать научные статьи, строить диаграммы, подыскивать релевантные публикации для ссылок. Как обычно, в суть публикации чат-бот не лезет, данные не проверяет. Просто заворачивает статью в красивый фантик, чтобы казалась конфеткой. А что за субстанция внутри, остается на совести автора.

Дошла, значит, очередь и до научных изданий. Те, что адресованы широкой аудитории, давно познали все выгоды ИИ. Агрегатор новостей подсовывает целые простины, генерированные нейросетью. Якобы заботится о читателе, готовя ему «объективную» выхимку из разных источников. Только за качество информации тоже не отвечает. На самом деле агрегатор просто экономит на зарплатах сотрудников. И получает читателя словесной жвачкой, от которой сводят скулы. Тексты — словно из-под копирки. Ни своеобразия подачи, ни импровизации. Еще ИИ от рождения лишены чувства юмора и все излагает по шаблону. Парадоксальность мысли? Нет, не слышали.

А что сейчас творится на видеострингах! По некоторым оценкам, нейросетями генерирована пятая часть видео. Тут, напротив, буйный разгул фантазии. ИИ-собаки встают на лыжи, ИИ-коты гоняют с дачных участков ИИ-медведей. Нейросетям без надобности сценарий, съемка или хотя бы подборка видео. Достаточно сформулировать тему, скажем: «33 волка сожрали 22 почтальонов». «Документальный» фильм готов, просмотрены обеспечены! Вот стая хищников, следы борбы на снегу и распространенные папки с письмами... Приятный голос зачитывает гладкие общие фразы, безбожно путаясь в ударениях. Наивные зрители возмущаются: история потрясающая, но, автор, научись правильно говорить! Не беспокойтесь, научат. Но избавиться от бессмыслицы, боясь, не удастся. Видеостринг уже уделяют целые каналы, паразитирующие на генерированном видео. Не потому, что против вранья. А чтобы разочарованные пользователи не уходили с платформы. Ну невозможна все это переварить! Это у паука четыре пары глаз, а у человека одна, приходится беречь. И уши у нас не метровые, как у слонов, чтобы воспринимать тонны аудиохлама. Неплохо было бы вышеупомянутой компании и аналогичным ей запустить еще и чат-бот цифровой гигиены. Пусть он сам прочтет и просмотрит весь предлагаемый потребителю ИИ-контент. И через пять секунд выдаст ответ: «Проанализировано столько-то терабайтов цифрового шума. Оригинальной информации не обнаружено. Запланируйте время следующей проверки».



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

Жюри определит лучших женщин-предпринимателей

Продолжается прием заявок на участие в IV Национальной всероссийской премии «Деловой престиг: женщины-созидатель — 2026».

Победители будут выбраны в 14 номинациях, охватывающих ключевые сферы бизнеса, включая промышленность, строительство, здравоохранение и социальное предпринимательство.

Среди нововведений четвертого сезона — отдельный блок номинаций под общим называнием «Креативная индустрия», подчеркивающий разностороннюю значимость творческого подхода в современном российском бизнесе.

МАРИЯ КУРОПАТИНА
edit@vm.ru

СПРАВКА

Национальная премия организована АНО ЦП «Деловой престиг» и проводится ежегодно с 2023 года. Проекты оценивает жюри из экспертов по критериям инноваций, социальной значимости, экономической эффективности и потенциала развития. Премия получает поддержку федеральных и региональных органов власти, деловых объединений и крупных корпораций.

Частности

РЕКЛАМА

Юридические услуги

• Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42

Искусство и коллекционирование

• Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33
• Книги до 1945 г. от 1000 руб. до 500 000 руб. Полки. Т. (964) 585-40-04
• Адвокаты. Возврат квартир. Т. (985) 210-25-63

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКОВА в соцсетях

