

Вторник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА

03.02.26

№ 17 (30233)



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



-15



-17

НА VM.RU



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

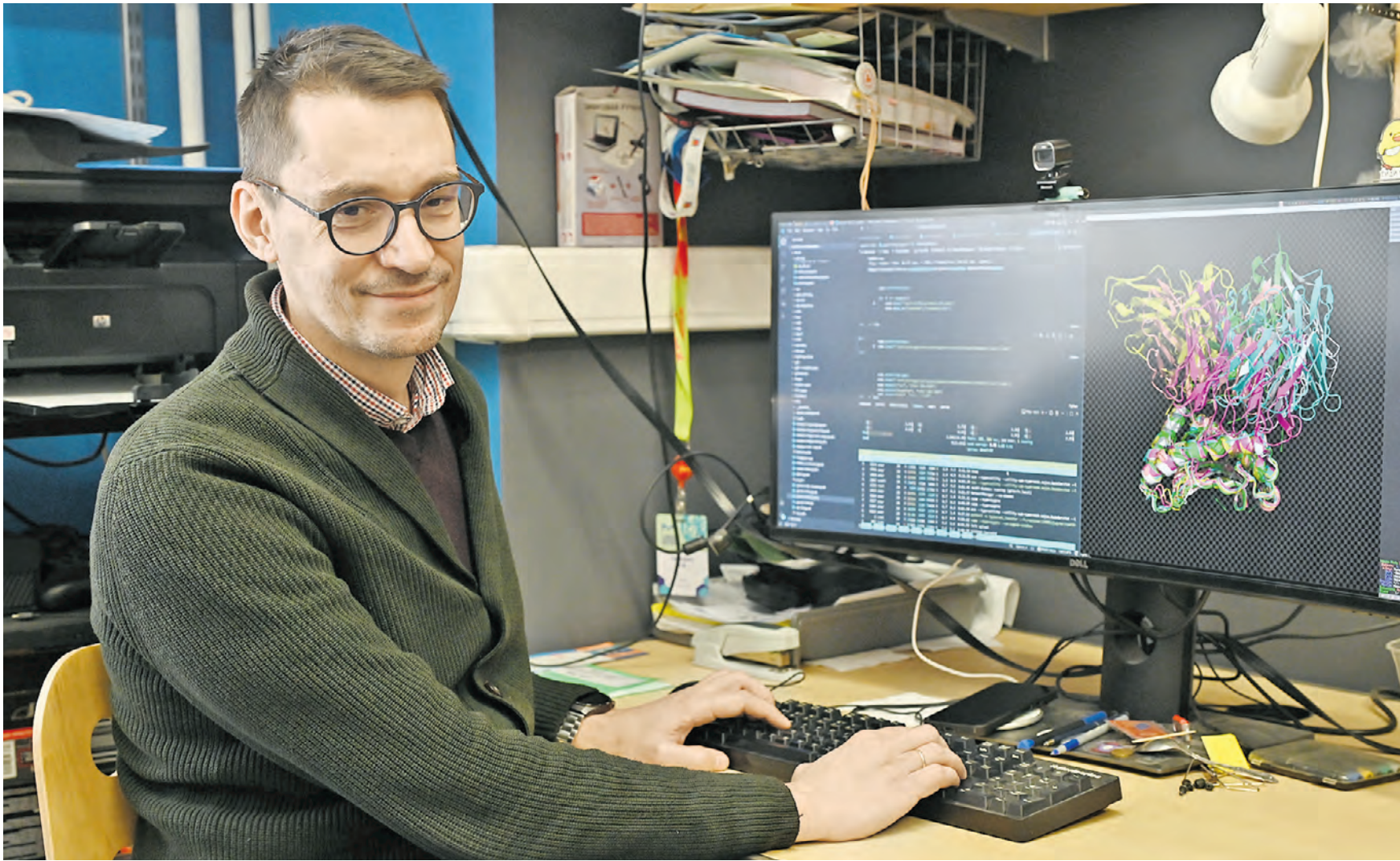
Готовим кадры будущего

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.

Это не просто стипендия, а настоящий билет в науку будущего. Программа, учрежденная факультетом биоинженерии и биоинформатики совместно с международной фармацевтической компанией, представляет собой целый образовательный трек в рамках передовой инженерной школы МГУ. Ее цель — готовить кадры для самой наукоемкой и значимой отрасли — создания новых лекарств. — Задача современной фармацевтики колоссальна, — 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 мощностью, 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 КОЧУБЕЙ

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 проводники», 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-

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

Промышленности важны молодые специалисты, владеющие навыками

вания с локализацией производства в Калужской области, заинтересованы не только в готовых решениях, но и в притоке молодых специалистов, уже владеющих самыми современными навыками.

Для стипендиатов это шанс с первых курсов работать на благо науки: от анализа больших данных до проектирования «умных» наночастиц, до-

ставляющих 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 mos.ru. При этом отрасль демонстрирует мощный рост: только за последние пять лет

объем производства вырос почти в три раза, превывис 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, — обещивая столичную и российскую фарминдустрию интеллектуальным ресурсом высшего класса.

МАДИНА ЛЯНОВА
m.lyanova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНДРЕЙ ЗАМЯТНИН
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.



А ты записался на контрактную службу?

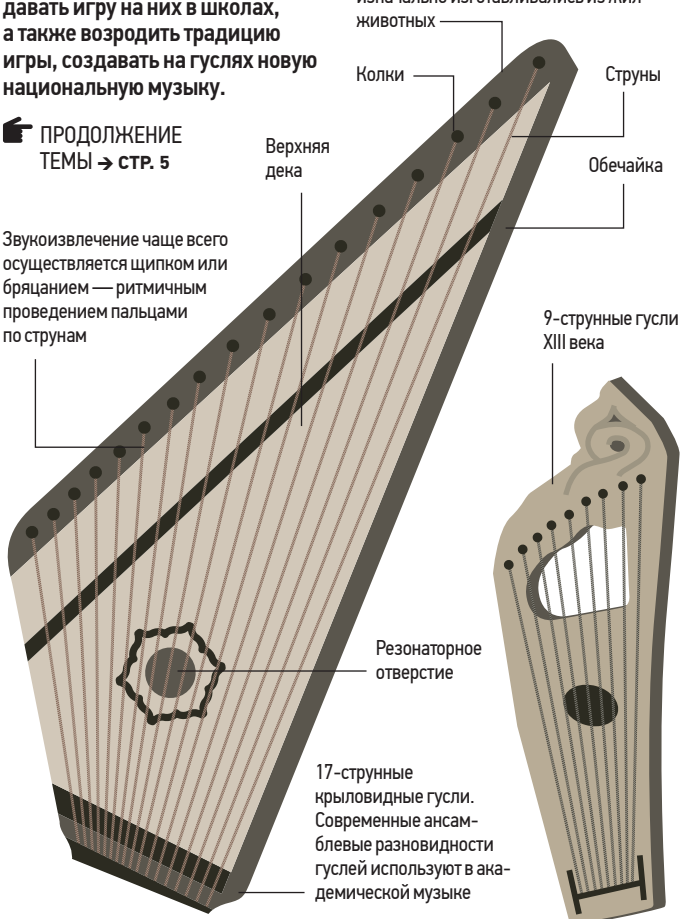
5200000

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, создавать на гуслях новую национальную музыку.



По данным: znanierussia.ru

Морозы продлятся еще неделю

Предстоящая неделя будет аномально холодной. Об этом рассказала «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 -17 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, — отметила метеоролог. — В эти ночи температура воздуха будет -20...-23, по области 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 приблизится 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. Но все так же ниже климатической нормы на 6-7 градусов. — Предположительно температура вернется к климатической норме только в начале второй декады февраля, — добавила Татьяна Позднякова.

МАРИЯ КУРОПАТКИНА
edit@vm.ru

Соберем 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.



По всей столице работает более 50 пунктов приема подарков. Они находятся в штабах по сбору гуманитарной помощи «Москва помогает», в павильонах «Фабрика подарков» на фестивальных площадках «Московских сезонов», организованных в рамках проекта «Зима в Москве», а также в волонтерских окружных центрах «Доброе место». — Москвичи и столичные организации могут передать средства личной гигиены, перчатки, термобелье, кондитерские изделия и многое другое, отправить открытки

с добрыми пожеланиями, — написал в своем канале в мессенджере МАХ Сергей Собянин. В этом году к акции впервые присоединились фирменные магазины проекта «Сделано в Москве». Они расположены в районных центрах «Место встречи»: «Бирюсинке», «Байконуре», «Ангаре» и «Марсе». Сюда можно принести уже за-

готовленные 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 миссию 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 ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

МЭР ОТКРЫЛ ДОРОГУ В ЮЖНОМ ОКРУГЕ → стр. 2

ЦИФРА ДНЯ

4000



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 ↑

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 людей 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 Южного рокада. 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, Люблинскую улицу. Новая трасса стала дублером двух дорожных колец — 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 бесшумную 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



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

Южной 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 пришлось, возведя временные конструкции. Движение через Пролетарский проспект не прекращалось, 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. Снизится 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 Кантемировская, что в свою очередь позволит сократить время движения в пути, а также снизить количество дорожных заторов, — сообщил заместитель генерального директора инженер-

но-строительной компании Евгений Ельмов. Сергей Собянин отметил важность всех бесшумных 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 МСД Восточной хордами). Четыре хорды заметно улучшили дорожное движение в столице, сделав поездки быстрее и безопаснее для миллионов автомобилистов, — резюмировал мэр Москвы.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

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, флотинг-зоной и банным комплексом. Кроме спортивной инфраструктуры в строящихся физкультурно-оздоровительных комплексах предусмотрены также пункты общественного питания, раздевалки с душевыми кабинками, массажные кабинеты.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

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

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru



Мосгордума

Видеоигры 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 с 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 экспертные заключения, основываясь на которые маркировать 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 распространения, в том числе среди несовершеннолетних, информации, пропагандирующей либо демонстрирующей нетрадиционные сексуальные отношения и предпочтения, а также смену пола и пропаганду педофилии. Общая сумма штрафов составила более 31 миллиона рублей, — сообщила начальник управления разрешительной работы, контроля и надзора в сфере массовых коммуникаций Роскомнадзора Татьяна Денискина. В общей сложности, по ее словам, противоправную информацию удалили или ограничили к ней доступ на 4,7 миллиона сайтов.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ТАТЬЯНА ПОТЯЕВА
уполномоченный по правам человека в Москве

В 2024 году по заказу Уполномоченного по правам человека в Москве была выполнена исследовательская работа. Было установлено, что основными являются шесть видов угроз, каждая из которых включает ряд разновидностей: пропаганда экстремистской, террористической идеологии, склонение к суициду и аутоагрессивным формам поведения, пропаганда диванного поведения, склонение к гетероагрессивному поведению, пропаганда деструктивных мировоззренческих установок, пропаганда анти-семейных ценностей.

Татьяна Денискина 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 приняли проект резолюции, согласно которой, в частности, рекомендуется поддержать проект разработанного столичным парламентом федерального закона и внести документ на рассмотрение в Государственную думу РФ.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Сроки согласования сократились

Более 32 тысяч онлайн-заявок на согласование перепланировки подали москвичи в прошлом году. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков.

С 2025 года жители столицы начали пользоваться сервисом «Навигатор по переустройству и перепланировке помещений» на портале mos.ru. С его помощью можно узнать детали согласования и понять, требуется ли оно для конкретных работ. — В настоящее время услугу по оформлению перепланировки в квартире можно получить только в электронном виде. Подать заявление и направить документы необходимо на портале mos.ru, там будут доступны данные о регистрации, сроках оказания услуги и принятом решении. Горожане активно используют эту возможность, в прошлом году поступило более 32 тысяч заявок, — рассказал Петр Бирюков. На сервисе также можно получить информацию о том, для каких работ достаточно эскиза, а какие требуют проектной документации. При этом сервис совершенствуется. 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.

КСЕНИЯ КРУГЛИКОВА
k.kruglikova@vm.ru

Практикумы повышают эффективность подготовки к итоговым экзаменам

Вчера в столичных школах для учеников 11-х классов начались практикумы по подготовке к Единому государственному экзамену (ЕГЭ). Об этом сообщила заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова.

Столичные школьники уже завершили изучение базовой программы по ряду предметов. С начала февраля в их расписании появляются специальные практикумы. — Они направлены на то, чтобы помочь одиннадцатиклассникам сосредоточиться на углубленной подготовке к ЕГЭ по тем предметам, которые им необходимы для поступления в вузы. Школьники делятся на три группы в зависимости от их притязаний на результаты экзаменов, что позволяет выстроить более подходящий темп и глубину изучения тем, — пояснила Анастасия Ракова. По словам заммэра, такой подход хорошо себя зарекомендовал, и школьники приходят на ЕГЭ более уверенными, а число высоких результатов растет. — Например, в прошлом году в шесть раз увеличилось количество стобабильников по информатике, в два раза — по химии, почти в полтора раза — по биологии, — рассказала она. В первый учебный день февраля практикумы стартовали для учеников 11-х классов школы № 1329. Ребята из химического класса посетили специальные уроки по русскому языку, химии и физике. — Сегодня мы проводим с учениками качественные реакции на ионы серебра, таким



2 февраля. Учитель химии Евгений Воробьев (в центре) проводит практикум для учеников 11-го класса Полины Сядук (справа) и Тамары Старковой. фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

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 Сядук увлекается химией с детства. Когда девочке было 10 лет, папа, который работает химиком, подарил ей набор юного химика. И они вместе стали делать первые для школьницы опыты. — Буду поступать на химический факультет, документы подам в несколько вузов. Готовлюсь к ЕГЭ и в школе, и дома самостоятельно, — поделилась Полина. Она рассказала, что в школьной программе очень много уделяется времени именно тем предметам, которые она

будет сдавать на ЕГЭ, а практикумы — это отличная возможность еще раз повторить пройденный материал в малых группах и задать педагогу дополнительные вопросы. На практикумах по физике также большое внимание уделяется практике, когда школьники могут, используя приборы, например, собрать электрическую цепь из резисторов, амперметра, вольтметра, ключа и реостата. — Так мы повторяем тему постоянного тока, которая встречается как в первой, так и во второй части ЕГЭ, — пояснила учитель физики Марина Варламова. — Полезно еще раз, в том числе руками, вспомнить все это. Директор школы № 1329 Вероника Бурмакина отметила, что благодаря практикумам результаты выпускников на

ЕГЭ в прошлые годы серьезно улучшились, поэтому можно уверенно говорить об эффективности такого формата подготовки.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

СПРАВКА

Новинкой этого года стали онлайн-курсы по подготовке к проведению практикумов и консультации по ЕГЭ для учителей. Они появились в библиотеке МЭШ. Курсы помогут глубже понять механику экзаменов, отработать методики преподавания сложных тем, ознакомиться с учебными материалами.

Разработчики игр получают поддержку экспертов



ПРЕС-СЛУЖБА АГЕНТСТВА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ МОСКВЫ

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

Технологии

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

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

му количеству возможностей, которые открываются перед участниками проекта. А ими могут стать как новички в индустрии, таки 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 видеоиндустрии 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 видеоигр, участника команды разработчиков Артемия Ступина, такая мера поддержки поможет вывести отрасль на но-

вый уровень и привлечь к ней дополнительное внимание. — Индустрия видеоигр 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 видеоигр стало открытие в конце прошлого года в «Сколково» первой очереди Московского кластера видеоигр и анимации. Кластер оснащен современным оборудованием, необходимым для создания игрового и анимационного контента самого высокого уровня. По итогам конкурсного отбора резидентами кластера стала 41 компания — 33 видеоигровые и восемь анимационных студий. Резиденты кластера могут пользоваться льготами фонда

«Сколково», среди которых нулевая ставка налогов 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 междугородном продвижении своих продуктов. Одна из участниц прошлого потока программы «Фабрика видеоигр», глава отдела команды — разработчика видеоигр 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 эксперт-

ную поддержку, — рассказала Ирина Русакова. Подать заявку на участие в «Фабрике видеоигр» можно до 13 февраля. В прошлом потоке разработчики представили свыше 60 продуктов.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ГЮЛЬНАРА АГАМОВА ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АГЕНТСТВА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ Согласно исследованиям, уже сейчас каждая 20-я игра в мире делается в Москве. Я уверена, что благодаря созданию кластера видеоигр и анимации — уникальной экосистемы разработки видеоигр, российская индустрия видеоигр будет расти еще активнее, и нас ждет еще больше классных, мощных, качественных проектов мирового уровня.

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).



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-

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 сетей и профильных вузов. В каждой номинации будут определены три лауреата. Также 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 ЧИКОВА
e.chizhova@vmdaily.ru

Многодетным пересчитали пенсии

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

С 2026 года заработало важное нововведение, направленное на поддержку многодетных мам. Женщинам считаются в стаж периоды ухода за всеми детьми до полутора лет, в том числе за пятым, шестым и следующими. — Перерасчет пенсии носит заявительный характер, — поясняет начальник Управления по взаимодействию со СМИ и связям с общественностью Отделения СФР по Москве и Московской области Елена Гилевская. — Если мамы-пенсионеры с пятью и более детьми еще не подавали заявление, они могут оформить его в любое время. Сделать это можно как онлайн на портале госуслуг, так и лично в любой клиентской службе. Женщинам, которым только предстоит оформлять пенсию, уход за всеми детьми будет учитываться автоматически.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Профессиональные повара отметили лучшие рестораны

Вышел новый «Ресторанный гид столицы. Шефы рекомендуют. 2026». Это уже третье подобное издание, подготовленное специально для Департамента торговли и услуг Москвы.

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 это 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 свида-

ние, где отметить день рождения и куда пойти туристу. Есть и раздел, получивший название «Любимый фастфуд». В нем перечислены лучшие, по мнению профессионалов, быстро и вкусно поесть, не ошибившись с выбором.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР ИВАНОВ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА «КОНГРЕССНО-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.

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 изменении 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 push-уведомления, напоминания о времени приема на электронный 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 Яблочкова, д. 5,

стр. 6. Он работает с понедельника по четверг с 9:30 до 17:30, в пятницу с 9:30 до 16:15. По любым вопросам, связанным с работой центра, можно обращаться на горячую линию: (499) 530-08-09. Центр социального обеспечения военного комиссариата продолжит свою работу по адресу: проспект Мира, д. 15. Получить услуги военного комиссариата можно и в центрах госуслуг «Мои документы». Гражданам доступны около 40 услуг, в числе которых выдача удостоверений, справок и оформление выплат и пенсий. Все услуги предоставляются независимо от регистрации по месту жительства, пребывания, фактического проживания или учета в столице.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Искусство транспорту не чуждо

Количество площадок проекта «Музыка в метро» с момента запуска увеличилось более чем в 13 раз. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

В этом году проходит уже восьмой сезон проекта. Как отметил Максим Ликсутов, если в первом сезоне было всего 30 участников, то сейчас их уже более 400. При этом число поданных заявок на участие в восьмом сезоне «Музыки в метро» превысило 2000. Музыканты выступают на 40 площадках проекта, расположенных на станциях метро, МЦД и других объектах. В новом музыкальном сезоне пассажиры по традиции услышат разножанровые музыкальные композиции, познакомятся с творчеством как начинающих музыкантов, так и уже известных артистов. К слову, участников проекта определяет профессиональное жюри. Кандидаты, отобранные на первом этапе, проходят открытые прослушивания, и лучшие из них становятся частью проекта. — Параллельно развиваем проект «Искусство в метро»: с 2024 года к нему присоединились свыше 300 художников, для которых доступны 11 площадок, — добавил Максим Ликсутов. — По задаче мэра Москвы Сергея Собянина, Транспортный комплекс столицы развивает творческие инициативы в городской инфраструктуре. Увидеть работы участников проекта можно в переходе между станциями «Сокольники» БКЛ и Сокольнической линии метро.

ДЖЕНИИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

Коммунальные службы проводят уборку снега с улиц даже в сильные морозы

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

Московский регион во власти холодов. 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 префекта Северного административного округа Владимир Занегин. В недоступных для техники местах уборка ведется вручную. Во дворах сотрудники районных «Жилищников» применяют роторную технику, парковочные места освобождают зачастую вручную — с помощью лопат. К работам присоединяются также сотрудники московских организаций. Например, на 2-й Киевской и 3-й улице Бебеля были задействованы силы «Мосводоканала».

— Работы идут во всех районах города. Особое внимание уделяется пешеходным зонам, тротуарам, подходам к остановкам, станциям метро и Московского центрального кольца, а также социальным объектам, — добавили в Комплексе городского хозяйства. Также организованы погрузки и вывоз снежных валов, образовавшихся в результате снегопадов. — В течение дня работы по погрузке и вывозу снега проводятся и на дворовых территориях, — сообщил Владимир Занегин. В светлое время суток бригады занимаются очисткой от снега и наледи скатных кровель многоквартирных жилых домов, выступающих элементов фасадов зданий, водосборных желобов и воронок водосточков. — В связи с активным проведением работ горожан просят быть внимательнее. Места работ огорожены специальными лентами и ограждениями, чтобы исключить про-



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

ход пешеходов, — сообщили в Комплексе городского хозяйства. В МЧС Москвы, в свою очередь, предупреждают жителей о повышенной опасности схода снега и наледи с крыш зданий. — Горожанам рекомендуют соблюдать следующие меры предосторожности: не подходить близко к зданиям, с кровель которых возможен сход снега и наледи, особенно к зонам под водосточками. Если с одного участка кровли сошел снег или лед, обходить здание по безопасной стороне. При появлении подозрительных звуков с крыши как можно быстрее прижаться к стене здания, — советуют в МЧС. Автомобилистов 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.chernyaskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ПЕТР БИРЮКОВ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА

Коммунальные службы осуществляют непрерывный мониторинг состояния улично-дорожной сети. Согласно регламентам по мере выпадения осадков проводим сплошное механизированное прометание проезжей части, 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 Амоянская. фото: анатолий 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 отличается справляется с различными сложностями и активно поддерживает общественно-патриотические инициативы. — В проекте участвуют и дети, чьи отцы сейчас выполняют боевые задачи в зоне спецоперации. 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 проект «Хранители времени» вовлечено около 290 тысяч человек со всей России. — Помимо этого хотелось бы добавить касательно военно-патриотического проекта «Зарница 2.0». Работа по ней 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 «Хранителей истории». В ходе него пройдут мастер-классы, панельные дискуссии, встречи с экспертами, уроки мужества, а также будут представлены возможности, благодаря которым участники разных сезонов проекта могут развиваться, создавая сообщество единомышленников.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ
a.kozyrev@vmdaily.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ПАВЕЛ ГОЛИЦИН
МАЙОР В ОТСТАВКЕ, ВОЕННЫЙ ЭКСПЕРТ

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.

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



Мнение

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 Трампа перестало устраивать соглашение об «открытом небе», позволявшее сторонам инспектировать территории друг друга авиацией. И вот теперь пришла очередь ДСНВ-III. На 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 до промежуточных выборов в конгресс нельзя «продать» общественному мнению США, которое озбочено иными проблемами. То ли дело маленькие победоносные войны! Любые же соглашения с Россией, на которую надо оказывать давление.



МИХАИЛ
ЦИПАНОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

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 паритете и возможности 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 настаиваем на учете сил Франции и Британии. Но хочется верить в силу разума.

★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

Расширили зону контроля

Бойцы группировки войск «Восток» увеличивают зону контроля в Запорожской и Днепропетровской областях: они освободили населенный пункт Придворное. Об этом сообщили в Министерстве обороны России. — Под наш контроль перешел район обороны противника площадью более трех квадратных километров. Уничтожено военное снаряжение штурмового полка ВСУ, техника, тяжелые гексакоптеры и наземные роботизированные комплексы противника, — отметили там.

Бьем по целям

За минувшие сутки российские подразделения поразили 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.

Улучшаем свои позиции

Основные боевые действия на краснолиманском направлении сконцентрированы в районах населенных пунктов Дробышево 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, по сути, дает нашим подразделениям возможность двигаться в разных направлениях — как в сторону Доброполья с последующим его освобождением, так и в направлении Друж-

ковки, 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.

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 Муслим Муслимов. Об этом сообщил глава Республики Дагестан Сергей Меликов. Муслим стал 12-м Героем России из республики с начала спецоперации.

Помощь волонтеров согреет даже в самые сильные морозы



31 января. Волонтеры Москвы Наталья Криницина и Роман Садыков помогают с отправкой гуманитарной помощи жителям новых и приграничных районов. фото: лелаги замятина

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 ледяной холод, 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, средства личной гигиены, 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. — В сборах нам помогают неравнодушные жители столицы, коммерческие и некоммерческие организации, выс-

шие учебные заведения, колледжи 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 соски и альбомы. Подростки получили наборы сладостей, которые приносили в павильоны «Фабрика подарков».

— Еще в вузе я занималась сбором гуманитарной помощи нуждающимся, — рассказала волонтер Наталья Криницина. — А в 2022 году, мы вместе с «Мосволонтером» начали собирать помощь для жителей новых регионов.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕКАТЕРИНА ДРАГУНОВА
ПРЕДСЕДТЕЛЬ 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 — от необходимых вещей до знаков заботы, которые не измерить в тоннах. В каждой отправленной коробке — не только помощь, но и частичка тепла и поддержки, которые сейчас особенно нужны для людей.

Метрополия строит из себя демократичную страну

Президент Франции Эммануэль Макрон поручил спецслужбам ликвидировать «неугодных лидеров» Африки. Об этом вчера сообщили в Службе внешней разведки (СВР) России.

политолог, историк спецслужб Нурлан Абдрашитов. — Ведь страны Евросоюза за позиционируют себя как демократические государства.

Но у Франции раньше были большие колонии, в том числе в Африке. Ее много связывает с ней. — В том числе она может покупать там полезные ресурсы по очень низким ценам. Около 14 африканских стран находятся в финансовом ограничении со стороны Франции, не имеют своей денежно-кредитной политики. Так что ей крайне невыгодно, чтобы неугодные ей политики могли возложить стратегически важные ей страны в Африке. И такие действия со стороны Макрона имеют место быть.

— Лидеры Франции ничего признавать не будут, потому что им это невыгодно, — рассказывает «ВМ»

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

Блэкаут стал платой за евроинтеграцию

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

Массовое отключение электричества в Молдавии стало платой за евроинтеграцию, заявил общественный деятель Гагаузии Михаил Влах. По его мнению, сейчас страна в зависимости от дорогих и ненадежных источников энергии. Директор Института нового общества, руководитель Центра политэкономических исследований Василий Колташов подчеркнул, что Украина энергетически заизолирована с ЕС, а Молдова всячески старалась сделать частью этой системы.

— Поэтому Киев буквально потащил ее за собой. Молдова рассматривалась как некое промежуточное про-

странство, в частности для снабжения Украины, в данном случае это касается электроэнергетики, — объяснил Василий Колташов. — Они делают 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. Также зафиксированы хищения при строительстве линии электропередачи из Румынии. Одним словом — бездна проблем.

АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА
a.goranova@vm.ru

Контрразведчики задержали завербованного крымчанина, пытавшегося устроить взрыв

Вчера ФСБ России предотвратила очередную попытку теракта в отношении сотрудников ведомства в Крыму, организованную спецслужбами Украины. Об этом сообщили в Центре общественных связей (ЦОС).

Следователи установили, что представитель сил специальных операций ВСУ связался с жителем Крыма через мессенджер, представился сотрудником ФСБ России и предложил поступить на службу в органы безопасности. В качестве проверочного задания кандидату необходимо было занести в административное здание Управления ФСБ РФ по Республике Крым и Севастополю портативную аудиоколонку с функцией записи, якобы для выявления претателей в спецслужбе.

После того как мужчина прибыл на КПИ, он был досмотрен и задержан сотрудниками ведомства. При нем обнаружили закамуфлированное под аудиоколонку самодельное взрывное устройство, состоящее из одного килограмма взрывчатого вещества иностранного производства и прочих элементов.

— По замыслу украинской спецслужбы подрыв взрывного устройства привел бы к гибели не только сотрудников территориального органа безопасности, но и самого исполнителя, который не был осведомлен о готовящемся преступлении с его участием и использовался в качестве смертника, — сообщили в ЦОС ФСБ России. Вербовщиком оказался сотрудник отдельного центра специального назначения группы «Юг» ССО ВСУ стар-

ший лейтенант Иван Кринов 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.obedkov@vm.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, издали слышится протяжный вой. Один начинает, второй подхватывает — и вот уже целая стая собак поет в унисон. Кажется, что они издали почуствовали 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. Наши подопечные обучены командам, они всегда слушаются и рады нашим гостям. Всего у нас чуть больше 30 собак на базе. Почти все они 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 неприхотливостью. — По правде говоря, эти собаки даже больше подходят для поездок на упряжке, потому что сами по себе хаски более ленивые, но мы с пушистыми 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 поездок упражнения, например старт, повороты, остановки и спокойное ожидание. Окажется, выдержка 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 возвращаются в парк с завоеванными призами и продолжают радовать посетителей. Пожилых собак в упряжке 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, ищут тропу и задают темп. Далее идут две направляющие, они помогают поддерживать темп и не сбиваться с пути. Примерно посередине идет обуча-

ющийся молодежь, 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 надеется специальная шлейка, которая состоит из петель 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 собака начнет 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 делают из них прекрасных помощников для человека. Они не склонны к агрессии, что делает их прекрасным вариантом для семьи с детьми, однако важно учитывать, что хаски нуждаются в длинных прогулках, активных играх, беге и просторном пространстве. Еще хаски обладают высоким интеллектом, легко поддаются дрессировке и известны своей разговорчивостью: вместо лая они воют или издают звуки, похожие на речь. Однако слушаются они только своего лидера.

Соединены между собой они центральным тросом, называемым «потяг». Наталья встает на подножку и дает команду «хай!» (это значит «вперед»), собаки начинают тянуть, и повозка двигается с места. Также есть команды «джи» — «направо», «хо» — «налево», «изи» — «тише», и «вууу» — «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 проходку. Кажется, что для них это совсем не составляет труда. После короткой тренировки нам удалось пообщаться и с остальными пушистыми жителями парка.

АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО a.didenko@vm.ru

Супружеская пара отправилась исполнять мечту

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

Идея такой необычной прогулки появилась у Павла. Он вдохновился роликом, в котором мужчина пересекал пешком всю свою страну. Взяв только рюкзаки, пара отправилась в путь. — Он мне предложил пройти до Владивостока. Мы начали читать материалы о том, что необходимо взять с собой, узнавать, ходил ли кто-то таким маршрутом до нас. Колебались мы три дня и поняли, что точно надо идти, — отметила Тамара Погосян. Ребята останавливаются в отелях, иногда оставляют там ненужные вещи, чтобы разгрузить свои рюкзаки и дальнейший путь был легче. На момент написания материала пара пересекла Москву, город

Петушки и Владимир. И остановилась 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 отелях, а в новых городах пробуем местную кухню, — дополнила Тамара. Обязательным атрибутом их одежды стали светоотражающие жилеты, чтобы на оживленной трассе пешеходы были более заметны. Пара ведет свой блог, и благодаря ему путешественников уже узнают на улицах. — На пути нам попадаетесь очень много отзывчивых людей. Иногда бывает, что к нам подъезжают на машинах, останавливаются просто поговорить, пофотографироваться. Некоторые даже передают нам с собой гостинцы в дорогу, — говорит Тамара. Паре предстоит пройти более

восемь тысяч километров, а весь маршрут займет более ста дней. — Мы завели блог для того, чтобы показать замечательных людей, а также города, которые мы пересеем. Конечно, можно было бы весь этот путь проехать на транспорте, но нет ничего лучше, чем идти по лесу, видеть заснеженные деревья. Для нас самое главное — познакомиться с большим количеством людей, увидеть российские города, — отмечает Тамара. Пара осуществляет давнюю мечту Павла — побывать во Владивостоке. — Добравшись до города мечты, мы планируем задержаться там на несколько дней, поспать в городе, пообщаться с людьми и прочувствовать атмосферу Дальнего Востока, попробовать местную кухню. Сначала исполним одну мечту, а потом, может быть, поставим себе новую масштабную цель, — говорит Тамара.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА a.starostina@vm.ru



Знай наших



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

РЕКОРДЫ

1. Самым длинным пешим путешествием без сопровождения стал вояж британца Джордана 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 пробыл 56 000 километров за пять лет.
3. Самым длинным пешеходом 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.

Признанный национальный инструмент покажет, как звучат струны русской души

Председатель оргкомитета всероссийского конкурса «Растилище гусяров России» Кирилл Богомилов сообщил, что гусли признают национальным инструментом. Это позволит 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 гусяров 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 игру на национальных инструментах преподают в школах. Например, в Финляндии есть кантеле, схожий с гуслими. И обучение игре на нем — часть школьной программы, — рассказывает «ВМ» Кирилл Богомилов. По его мнению, русский народный инструмент ныне ассоциируется со сказками и былинами и в 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 гусяров, в наличии имеется более 200 видов музыкальных инструментов, создаются новые направления, которые интересуют слушателей, — отмечает Богомилов. — И хотелось бы, чтобы распространение получили 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 сольные исполнители, хотя долгое время считалось, что гусли — это инструмент только ансамбля народных инструментов.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ a.obiedkov@vm.ru



Звуки музыки

Международные соревнования объединят начинающих разработчиков, инженеров

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

Участники получат возможность решать практические задачи от ведущих ИТ-компаний, представлять свои разработки экспертам и бороться за ценные призы, карьерные предложения и возможности 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 молодежный чемпионат «Кубок пользователей 2026», который является спутником олимпиады «ИТ-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 «ИТ-Планета» Сергей Шалашный. В число инициатив также входит проект «Неограниченные возможности 2026». Это программа по командной разработке инновационных проектов, улучшающих жизнь людей с инвалидностью и ОВЗ.

Организатором состязаний выступает АНО «Центр развития инновационных технологий «ИТ-Планета» при поддержке Минцифры России, Минобрнауки России, ассоциаций «РУССОФТ» и «Отечественный софт». В программу сезона вошли пять ключевых направлений: Международный конкурс «ИТ-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 фиджитал спорттех инноваций и Олимпиада по цифровой трансформации «Терра-Политех». Регистрация на все события сезона открыта на официальном сайте проекта.

ДИАНА ХАСАНОВА edit@vm.ru



Дорогу молодым

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, 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 спрятали свои лепестки. 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 «Аптекарском огороде» цвело 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 вышло восхитительным и посетителей, и сотрудников ботанического сада. 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, которые зацвели впервые в этом столетии. фото: МАРИЯ ХАЦОВА

В природе авокадо опыляется пчелами и другими насекомыми. В оранжерее планируется ручное опыление, но результат остается непредсказуемым. Хотя даже без формирования плодов само цветение — важное событие и представляет значительную научную ценность. — Сначала цветки открывались на нижней части растения. Но постепенно цветение «уходит» вверх. И нужно постараться, чтобы разглядеть раскрывшиеся бутоны, — объясняет научный сотрудник. Что интересно, растение «Аптекарского огорода» подарил посетителю. Оно выращено из

семян, привезенных из Перу любителем Станиславом Кучком в 2015 году. Сначала авокадо росло у мужжины дома, но в какой-то момент он понял, что не может создать ему идеальные условия, и передал его в руки ботаников. По словам Алексея Филина, иногда «Аптекарский огород» принимает растения от посетителей. — Вообще в домашних условиях можно вырастить авокадо. Но вряд ли оно будет цвести и тем более плодоносить. Даже в ботаническом саду создать условия для этого очень тяжело, — объясняет научный сотрудник.



Ну и как вам?

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 посещение оранжереи 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 извлеченной из плода косточке по окружности на уровне середины аккуратно прокалывают в оболочке семени три маленькие дырочки (под углом 120 градусов), в которые вставляют три спички. Эти спички служат опорами, за которые плод подвешивают в стакан; уровень воды нужно поддерживать точно под косточкой.

Московский авиаузел, 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 авиаузла — 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 аэронавигационных 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 «ТЕРКАС», введенную еще в 1981 году. «Синтез-АР4» объединяла данные от 21 источника радиолокации и 13 систем независимого 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.

ТАЙЛ БЕДЛОВСКИЙ/ТАСС



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

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

и должен был закрыть аэропорт ровно в 19:00, ни минутой позже, потому что у нас укладывали новый асфальт, ночью проводя все ремонтные работы. А у нас как назло задерживался самолет, который прибывал через 15 минут после установленного закрытия аэродрома — не повезло им, 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 прилетать 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 с техникой и десятком самосвалов с горячим асфальтом проставали. Я был готов к любым последствиям, но тогда руководство вошло в положение, и мне за своеволие ничего 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.

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 аэродроме, 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 отнестись 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 таможенными правилами, и с 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 — предотвратить решение об изменении высоты и траектории полета самолетов. Атакующие БПЛА бывают двух видов — двигающиеся только по изначально заданной программой траектории и управляемые оператором. Средствами ПВО



В ТЕМУ

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

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.



ВАЖНО ЗНАТЬ

При любой задержке рейса авиакомпания обязана 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 пассажирам предоставляют 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.

обеспечивается своевременное обнаружение и распознавание БПЛА, исключается риск их приближения к гражданским самолетам. Кроме атак, диспетчер контролирует и другие угрозы — например, животных, которые порой, несмотря на все ограждения, колючие проволоки и заборы, все же пробраются в зону вылетов. Их заметить, конечно, несложно, чего не скажешь о птицах.

— Попросту невозможно глазом заметить пернатого. Даже самый маленький воробей при попадании в турбину может стать причиной сбоя работы двигателя. Слава богу, за два года действия нового приказа Минтранса случая попадания птиц в двигатель пока не произошло. Но у нас остаются опасения, что если птичка не услышит отпугивающих устройств при попадании в турбину, то ответственность возложат на диспетчера.

Более частая причина страхов полета — риск попадания в зону турбулентности. Несмотря на предупреждения экипажа, тряска бывает очень чувствительна, и спасает нас от нее тоже авиадиспетчер.

— Во время полета, помимо контроля за угрозами столкновения, когда самолеты двигаются на разных эшелонах с определенными минимальными продольными интервалами (именно это и позволяет увеличивать количество рейсов. — «ВМ»), при попадании в зону турбулентности диспетчер обеспечивает экипажу изменение эшелона, что делает полет комфортнее, не мучая пассажиров болтанкой, — объяснил Сергей Ковалев. — Также мы контролируем и все метеоугрозы, получая оперативные данные от синоптиков, — порой что-то может появиться непредсказуемо и требует быстрой реакции.

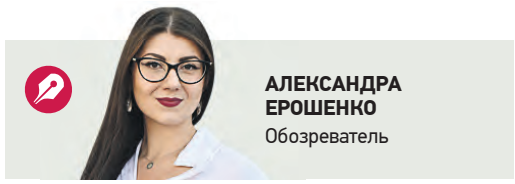
Спокойствие, только спокойствие

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

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

Несмотря на автоматизацию процессов и эффективное внедрение новых программ, в индустрии есть и определенные сложности. Главным образом они касаются кадрового дефицита и уровня подготовки молодых специалистов. — Сейчас по всей стране сокращается 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 и 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 ни на 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 усугубляет цифровизация...

Технология ковки одиночества

Почему цифровизация усугубляет этот фактор и чем это грозит цивилизации



ВЛАДИМИР ВЛАДИМОВИЧ

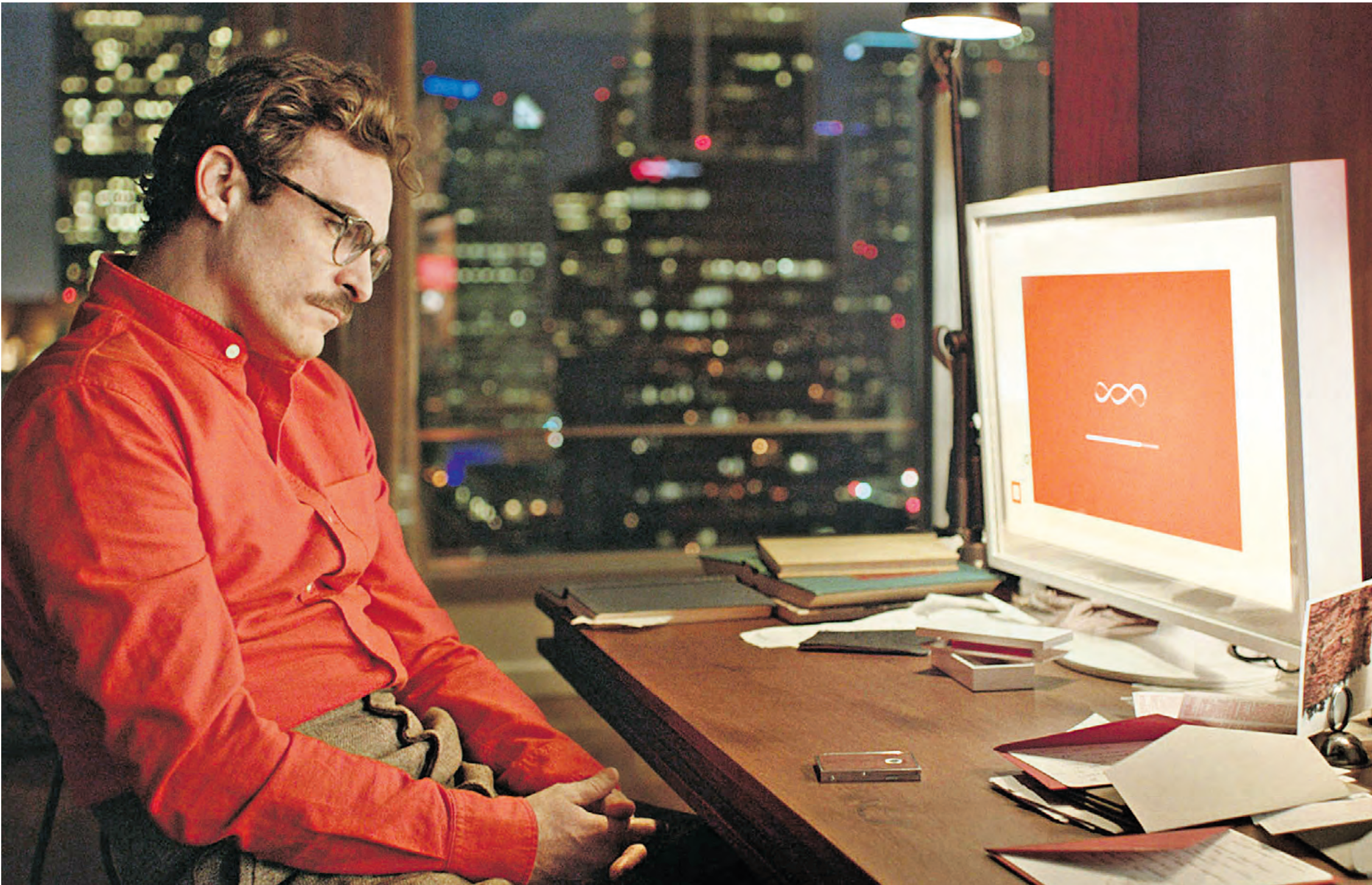
Многие специалисты сегодня жалуются на то, что мир охватила эпидемия одиночества. К сожалению, похоже, и правда современное общество развивается в этом направлении. Социально-экономические условия, ориентация на потребление, материальные ценности разрушают личность, растабулируют инстинкты и расчеловечивают ее. Мы все больше говорим о проблемах демографии, беспрецедентных мерах, предпринимаемых правительством для поддержания молодых семей. Что-то это позволяет сдвинуть, но... Но ведь не деньгами едиными решается демографическая проблема? Об этом мы и говорили с психологом, деканом факультета «Экстремальная психология» Московского государственного психолого-педагогического института Дмитрием Деулиным (на фото).

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 памперсах, ни о маткапитале. И были ямы демографические, 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 сфера личных отношений. Появляются цифровые друзья, собеседники. Но может ли 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. Неудивительно, что поиск партнера в сети — это часто миф.

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 проблемы разобщения и социального обо-



COURTESY OF WARNER BROS. PICTURES

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...

собления. 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 шизоидных черт личности — избегания общения, 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 подвержены рискам по сравнению с теми, кто состоит в семейно-брачных отношениях. Важно понимать,

исключает всякий смысл: «Невозможны больше мечта, поэзия, работа рассудка, то есть великие схемы перемещения и сгущения, великие метафоры и противоречия, которые покоятся на живом соединении различных элементов». Таким образом, общество потребления становится обществом самообмана, где невозможно 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. Эгоизм, 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 переосмысления 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 стороны, молодежь становится зависимой от

В ТЕМУ

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 такие 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, а желают — 2,8.

такой конъюнктуры и экономического целоположения. 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, считаете, что это была своего рода диверсия. Пока запрещена не сама «субкультура», а пропаганда ее идеологии. Если говорить в целом, то в этом вопросе нужно внимательно изучать метафизику современного технологического перехода. Робототехника и технологии искусственного интеллекта существенным образом позволяют снизить человеческий фактор в сфере производства и оказания услуг. Появляются «безлюдные 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 мальтузианства». Насчет 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, сложность, 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 волатильности,

сти, кризисы, военные конфликты, климатические изменения, пандемии и так далее... Все это не внушает желания рожать детей. Подчеркну: я говорю о мировой тенденции в целом.

Плюс культ индивидуализма... А зачем индивидуалисту рожать? Ему и так хорошо. Сейчас активно увеличивается возраст молодости. Но возраст фертильности законодательно не подвигнуть... И правда ли, что у молодого поколения прослеживаются признаки асексуальности?

Мы наблюдаем, что продолжительность жизни увеличивается с развитием медицины. Я не специалист в этом вопросе, но что-то мне подсказывает, что откладывание при этом вопроса деторождения не является лучшей стратегией. Да, сегодня специалисты-сексологи утверждают, что происходит замедление сексуальной активности молодежи. Выдвигаются разные гипотезы. Мне кажется, наиболее убедительно выглядит предположение, что именно чрезмерное цифровое давление и появление различных цифровых суррогатов снятия психосексуального напряжения негативно влияет на молодежь. Например, появляются различные онлайн-сервисы по сексуальным услугам, на каких-то сервисах за оплату предоставляется доступ к запрещенному контенту. Могут ошибаться, но мне кажется, что такие электронные порталы способствуют развитию цифровой психогенной импотенции и фригидности, притупляют половое влечение в офлайне. В любом случае это требует проведения научных исследований ответственных специалистами. Я бы сказал, что происходит «сексуальная стагнация» вне зависимости от гендерных особенностей.

Кстати, материнский инстинкт некоторые ваши коллеги считают не врожденным...

Да, есть такая теория. Материнский инстинкт — это поведение, которое включает удовлетворение материнских потребностей. Предположу, что у нормотипичных женщин существует потребность в материнстве как в особом материнском чувстве. Также, думаю, существуют определенные инстинктивные паттерны, врожденные программы поведения, направленные на продолжение рода. Функция материнства заложена изначально, но есть культурные и социальные факторы, которые могут редактировать эту программу. Упомянутые экстремистские субкультуры, которые закладывают отказ от деторождения и даже пропагандируют ненависть к детям, вносят свою лепту. Они же — пример человеконенавистнической идеологии, жаль, понимают это не все.

Извечный вопрос — что делать?

Думаю, сначала необходимо осознать масштабы проблемы и разрабатывать комплекс мер профилактики отказа от деторождения. Создавать привлекательные экономические условия для появления ребенка. Показывать молодежи, что одним из факторов преодоления одиночества являются дети и забота о них, через которую появляется подлинное осмысление жизни. Именно в детях мы обретаем метафизическое бессмертие. Через них мы продолжаем жить.



ОЛЬГА КУЗМИНА
Обозреватель

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.



ИЛЬЯ ПИТОМОВ / ГРАФИКОС

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 укрепят 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 мужчин. Потому что если женщина, мама, зачастую сосредоточивается на уходе за детьми, семьей, 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 momentами может быть трудно физически, психологически и экономически. Поэтому «отцовский капитал» может повлиять на рождаемость.



ПЕТР ЩЕРБАЧЕНКО
ДОЦЕНТ ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

Инициатива интересная, она может позитивно повлиять на

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 было не просто отец, который где-то рядом суще-

ствует, иногда помогает маме, а чтобы он был полноценной основой, фундаментом семьи. Кроме того, важно понять, как именно будет работать предлагаемый капитал. Если это просто сумма на счет, то, наверное, это хорошо, но мало. На такие деньги сегодня даже семейный автомобиль достаточно трудно приобрести. Но если эти средства привязать к каким-то конкретным целям, то все заиграет иначе. Например, тратить на досуг с детьми, образование, психологическую помощь или жилье. Капитал должен быть вкладом не в кошелек, а в семью.



ЮРИЙ НЕСТЕРЕНКО
СОЦИОЛОГ, ЧЛЕН ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЗАЩИТЕ СЕМЬИ, ВОПРОСАМ ОТЦОВСТВА, МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА

Много вопросов к этому «отцовскому капиталу». Да, предложение имеет право на жизнь. Потому что сегодня встречаются семьи, где нагрузка на отцов выше, чем на матерей. Поэтому, безусловно, для кого-то подобная финансовая поддержка станет стимулом для рождения третьего или четвертого ребенка. Но прежде чем вносить подобные предложения, необходимо рассмотреть все нюансы, при которых можно тратить выплаченные государством деньги. Нужно определить, как будет расходоваться выплата, какие вводить ограничения. Важно учитывать и худшие сценарии. Например, что делать в том случае, если после получения финансовой поддержки брак распадется и женщина останется одна с тремя детьми, будет ли новое распоряжение в отношении получателей семейных денег.

Подготовила ВIKТОРИЯ БИЯТОВА
v.biyatova@vm.ru

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

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. И это 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 небеспопеченная версия о том, что поверхность Луны рыхлая, как пляж. Сохранилась записка Королева, где он настаивал на том, что поверхность Луны твердая. Важный вопрос для посадочного модуля. Космические программы множжились. 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 отстрелили подушки безопасности, и аппарат, собранный по принципу невзляшки, 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 находиться на поверхности Луны месяц без

последствий. Радиосигналы с Луны принимала антенна в Крыму. Но первые публикации о станции появились в Англии. В Москве сутки ждали согласия Брежнева. Станция «Луна-9» оставила яркий след в космонавтике и дала надежду на то, что последующие исследования спутника Земли будут успешны.

СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ
edit@vm.ru

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 забор лунного грунта и его доставку на Землю. А самоходный аппарат «Луноход-1» первым 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 простыни, сгенерированные нейросетью. Якобы заботится о читателе, готовя ему «объективную» выжимку из разных источников. Только за качество информации тоже не отвечает. На самом деле агрегатор просто экономит на зарплатах сотрудников. И потчует читателя словесной жвачкой, от которой сводит скулы. Тексты — словно из-под копирки. Ни своеобразия подачи, ни импровизации. Еще ИИ от рождения лишен чувства юмора и все излагает по шаблону. Парадоксальность мысли? Нет, не слышали. А что сейчас творится на видеохостингах! По некоторым оценкам, нейросетями сгенерирована пятая часть видео. Тут, напротив, буйный разгул фантазии. ИИ-собаки встанут 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, просмотры обеспечены! Вот стая хищников, следы борьбы на снегу и разбросанные 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, боюсь, не удастся. Видеохостинги уже удаляют целые каналы, паразитирующие на сгенерированном видео. Не потому, что против вранья. А чтобы разочарованные пользователи не уходили с платформы. Ну невозможно 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 отчет: «Проанализировано столько-то терабайтов цифрового шума. Оригинальной информации не обнаружено. Запланируйте время следующей проверки».



АЛЕКСАНДР ЛОСОТ
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 престиж: женщины-созидатель — 2026».

Проект направлен на укрепление позиций женщин в общественно-политической жизни страны, а также на повышение их роли в развитии общества и улучшение качества жизни. Участницей премии может стать женщина — собственник бизнеса или руководитель компании, осуществляющей деятельность в различных секторах экономики. — За три года существования премии «Деловой престиж» около 65 процентов заявок поступило от женщин — руководителей компаний в таких отраслях, как промышленность, производство, строительство, ИТ, здравоохранение, наука и образование. Это свидетельствует о том, что премия стала значимым стратегическим ресурсом для устойчивого развития страны и реальным инструментом стимулирования социально-экономического прогресса, — рассказала Мария Окулова, президент Общероссийской группы проектов «Деловой престиж».

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 названием «Креативная индустрия», подчеркивающим растущую значимость творческого подхода в современном российском бизнесе.

МАРИЯ КУРОПАТНИНА
edit@vm.ru

СПРАВКА

Национальная премия организована АНО ЦП «Деловой престиж» 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

- **Московская социальная юридическая служба.** Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или расселить квартиру, выпустить из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42
- **Адвокаты. Возврат квартир.** Т. (985) 210-25-63

Недвижимость

- Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42

Искусство и коллекционирование

- Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33
- Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500.000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04
- Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА в соцсетях

9 609 800029 4