

Праздник к нам приходит. Как провести длительные каникулы с пользой и свести к минимуму негативные последствия → стр. 2

Будущее наступило. Искусственный интеллект уже не выдумка фантастов, а настоящий помощник человека → стр. 6

Тяжелый и странный. 2020-й завершается. За это время мы прошли колоссальные испытания. Как изменился мир? → стр. 7

Среда

Ежедневный деловой выпуск

# ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 23.12.20

№ 242 (28717)  
Рекомендованная цена 12 рублей



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

на сайте **vm.ru**

В павильоне «Макет Москвы» на ВДНХ покажут эффект изображения, парящего в воздухе. Там были установлены два проектора и два экрана. Проецируя изображение на сетку, удастся достичь эффекта полета видекартинки над макетом.

## ВНИМАНИЕ ПАНДЕМИЯ



**СОБЛЮДАЙ МЕРЫ**

**ПРОФИЛАКТИКИ И ЗАЩИТЫ**

Московское правительство убедительно просит горожан в эти дни оставаться дома, чтобы избежать заражения

→ стр. 2, 3

## Продвижение инноваций

Столичные власти представили сервис «Банк технологий», который помогает разработчикам находить клиентов для своих идей

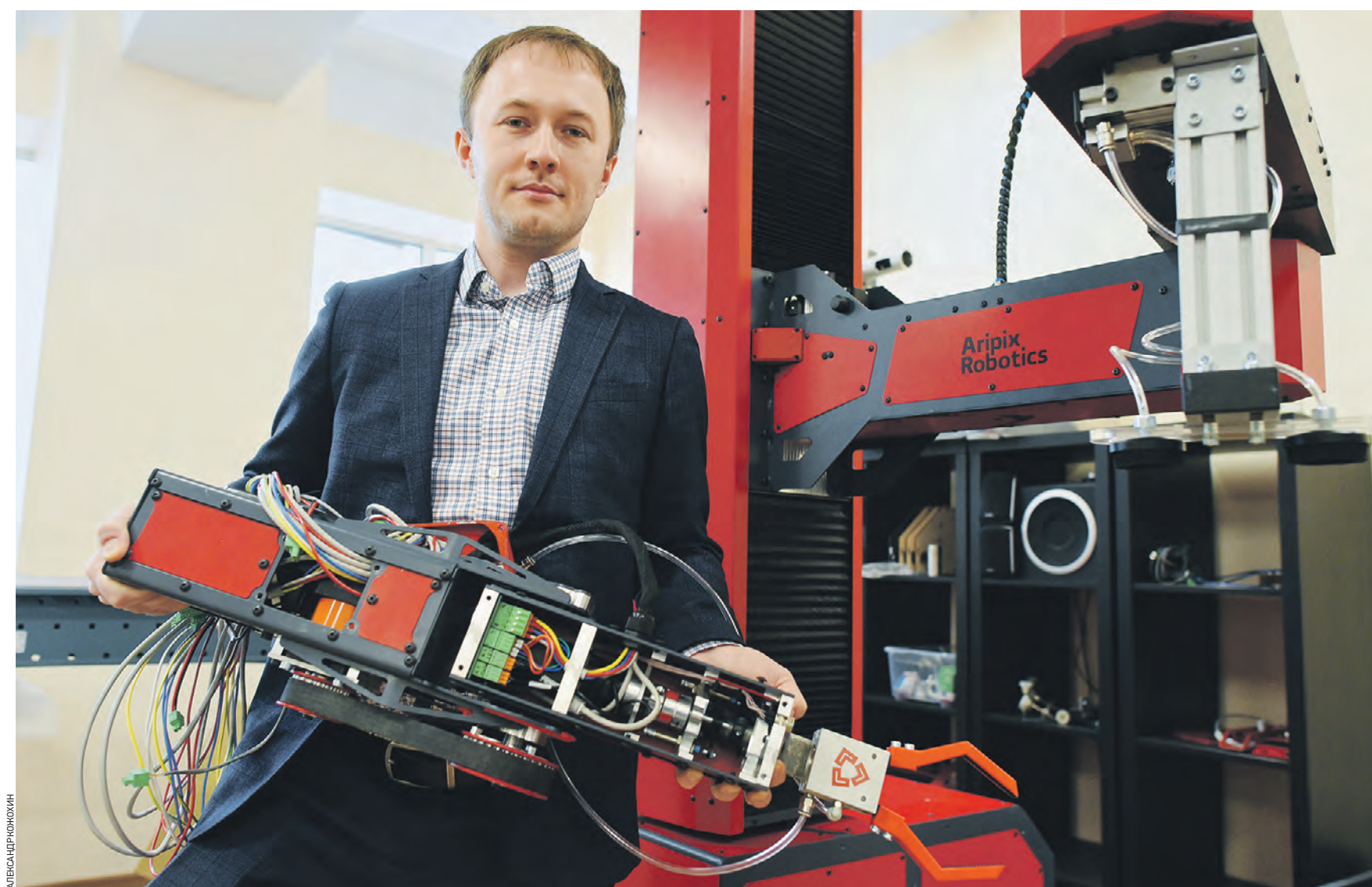
поддержка

В Москве состоялась презентация сервиса «Банк технологий» для промышленных предприятий. Вчера столичные власти рассказали о пользе платформы для компаний.

Сервис «Банк технологий» — это платформа, где собраны все самые инновационные разработки столических предпринимателей, которые могут быть использованы в промышленности. Он начал свою работу пару месяцев назад и уже имеет большой спрос среди промышленных компаний.

— За два месяца в «Агентство промышленного развития Москвы» поступило более десяти заявок на подбор технологий или их включение в наш банк. На данный момент сервис содержит порядка 40 технологических решений от более чем 20 вендоров (компаний, поставляющих товары или услуги под собственным брендом. — *ВМ*), сгруппированных по нескольким направлениям, — рассказала директор «Агентства промышленного развития Москвы» Ирина Дегтярева. Стоит отметить, что системное развитие городской промышленности невозможно без цифровизации и внедрения высокотехнологичных разработок. В целом, по данным Комплекса экономической политики и имущественно-земельных отношений столицы, на сегодняшний день решения для промышленной цифровизации в городе поставляют около 150 компаний.

— Консолидация всех самых эффективных решений на одном ресурсе, в «Банке технологий», позволит предпринимателям существенно экономить время при поиске подрядчиков и впоследствии пользоваться технологиями, которые получили положительную оценку экспертов, — пояснили в Комплексе.



Вчера 13:08 Гендиректор столической компании Андрей Спиридонов держит в руках промышленный робот-манипулятор, который представлен в «Банке технологий»

Преимущества такого сервиса в первую очередь оценили разработчики. Одна из сто-

### Специалисты могут подобрать разработку индивидуально под запрос

лических компаний создала робота-манипулятора, способного заменить на производстве часть функций, выполняемых человеком.

— Когда мы говорим, что у нас стартап, то к нам чаще всего относятся с осторожностью. А если мы рассказываем, что наша разработка входит в «Банк технологий» правительства Москвы, то это вызывает больше доверия у заказчиков, — отметил он. — Кроме того, это дополнительная и довольно эффективная площадка для продвижения нашей продукции.

В пресс-службе Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы добавили, что любой пользователь может оставить заявку на подбор технологического решения под индивидуальный запрос. Специалисты сформируют предложение и расскажут о каждом из них.

МАРЬНА ШЕВЦОВА  
m.shevtova@vm.ru

справка

Вспользоваться «Банком технологий» можно на сайте Агентства промышленного развития Москвы. Доступен выбор по категориям: аппаратные решения, программное обеспечение и компании-интеграторы автоматизированных решений. Кроме того, запрос можно будет сузить по отраслям производства, а также по ожидаемому эффекту от внедрения технологии. Настроить поиск можно и по полезному эффекту, например, сокращение производственных издержек.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АННА КУЗМЕНКО**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
ДЕПАРТАМЕНТА ИНВЕСТИЦИОННОЙ  
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ  
ГОРОДА МОСКВЫ

На презентации мы рассказали о работе нашего нового сервиса «Банк технологий», который позволяет найти оборудование, программное обеспечение, а также другие вспомогательные решения для промышленных предприятий столицы. Компании — производители технологических решений представили свои продукты, уже вошедшие в банк, и рассказали о конкурентных преимуществах, которые получат предприятия при внедрении в производственную деятельность их разработок.

## Система справляется с большой нагрузкой

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) принял участие в заседании президиума Координационного совета при правительстве РФ по борьбе с коронавирусом. Кроме того, он поздравил энергетиков с профессиональным праздником.



Глава столицы заявил, что вводить дополнительные ограничительные меры из-за коронавируса не планируется. Однако и послаблений не предвидится.

— Система здравоохранения справляется с этой огромной нагрузкой, все звенья работают стабильно. Поэтому никаких дополнительных ограничительных мер мы не планируем, но в то же время считаем, что никакие послабления в этой ситуации невозможны, — заявил Сергей Собянин в ходе заседания. Заболеваемость коронавирусом в Москве выросла за последнюю неделю на пять процентов. Ситуацию мэр назвал напряженной.

— Ежедневно продолжается рост госпитализаций, — сказал Собянин.

По его данным, в настоящее время задействовано 18 тысяч единиц коечного фонда. Из них 30 процентов свободны. А на своей странице в социальной сети «ВКонтакте» Сергей Собянин поздравил с профессиональным праздником энергетиков. Он отметил, что благодаря их профессионализму энергосистема города находится в надежных руках, а Москва входит в пятерку самых освещенных мегаполисов мира.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯКОВА  
v.chernyakova@vm.ru

МЭР ПОДДЕРЖАЛ АКЦИЮ «ЕЛКА ЖЕЛАНИЙ» → стр. 4

Вчера генеральный директор Всероссийского центра изучения общественного мнения Валерий Федоров представил результаты опроса граждан об итогах уходящего 2020 года.

## Будущее дает ОПТИМИЗМ



В опросе приняли участие 1600 человек из 80 регионов страны, 500 городов и не менее десяти сел. Примерно семь процентов респондентов составили москвичи. Это наибольший результат среди городов. Примерно такую же долю жители столицы занимают в населении всей страны. Я думаю, в будущем можно провести отдельные опросы для москвичей, чтобы узнать их субъективное мнение и сравнить с ответами россиян в целом.

Первые мы добавили в анкету такой вопрос: «Какие слова можно было бы назвать главными в 2020 году?» Впервые такие опросы начали проводить в Великобритании. Там слово года выбирают уже давно. Мы решили провести такой опрос и в нашей стране. Коронавирус отметили как слово года 61 процент респондентов. На втором месте поправки в Конституцию — 29 процентов, замыкает тройку — самозащита. Еще мы опросили жителей об итогах 2020 года. Каким он был лично для них и их семьи. За последние 17 лет текущий год стал самым плохим. Порядка 66 процентов респондентов назвали это время трудным или очень тяжелым. Хорошим 2020 год стал лишь для 29 процентов опрошенных. Еще наши исследователи заметили, что сильно вырос интерес к сфере здравоохранения. Такая тенденция наблюдалась и ранее, но пандемия коронавируса обострила эту тему. Эта сфера стала самой главной в этом году. Я уверен, что на протяжении следующего десятилетия здравоохранение будет в числе самых важных приоритетов. И в политическом смысле, и с точки зрения избирателей, и в финансовом плане. При всей обеспокоенности населения и негативных эмоциях, которые мы испытали за 2020 год, в будущем люди смотрят с оптимизмом. Около 48 процентов респондентов думают, что 2021 год будет хорошим, еще 22 процента ответили — весьма удачным. Отмечу, что у нас было меньше, чем обычно, людей, которые затруднились ответить. Всего четыре процента. Но при этом с каждым годом все сложнее достучаться до респондентов.



**ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ВСЕРОССИЙСКОГО ЦЕНТРА ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

ПО ИТОГАМ ОПРОСА АЛЕКСАНДР ПУШКИН БОЛЬШЕ НЕ ПИСАТЕЛЬ № 1 → стр. 8

курс ЦБ

\$ | 75,35 | ↑

€ | 92,07 | ↑



## Главной елкой будет любоваться вся страна

Вчера на территории Московского Кремля презентовали главную елку страны. Новогоднюю красавицу установили посреди Соборной площади.

Огромную 25-метровую елку в этом году нарядили белыми, серебряными и золотистыми игрушками. На ветвях развесили круглые плетеные «снежки», сделанные будто из льда шишки и сосульки. А еще на елке красуются изготовленные по индивидуальным эскизам перламутровые ледяные кристаллы. Дизайн-проект украшения вдохновлен русской сказкой «Морозко».

Всего на елке поместились 1100 игрушек, 360 из которых сделаны вручную. Новогоднюю красавицу опоясывают 2,4 тыся-

чи метров светодиодных гирлянд и более 300 метров бус. А снизу ее подсвечивают 32 проектора.

Каждый элемент украшения елки сочетается с архитектурным ансамблем соборов и палат, окружающих ее.

— Мы начали выбирать подходящее дерево еще летом. Отсмотрели 50 елей в 19 лесничествах Подмосковья. И теперь самая красивая из них стоит на Соборной площади, — рассказала пресс-секретарь Управления делами президента Российской Федерации Елена Крылова. — У этого дерева идеальная пирамидальная форма кроны, равномерная насыщенная окраска хвои, нет сухих и сломанных ветвей. Возраст главной елки страны — 96 лет. Диаметр ствола достигает

60 сантиметров, а нижние ветви раскинулись вокруг него почти на 10 метров.

— Раньше великолепное дерево на Соборной площади могли увидеть дети, которые съезжались в Кремль со всей России на главное новогоднее представление. Но в этот раз из-за неблагоприятной эпидемической обстановки мы не будем проводить традиционный праздник. Зато мы засняли представление и подготовили его онлайн-версию, которую покажем его по федеральным телеканалам. В этой же программе ребята посмотрят и на главную елку страны. А еще нашу красавицу смогут увидеть туристы, которые придут в Кремль на экскурсии, — добавила Елена Крылова.

ИРИНА КОВГАН  
i.kovgan@vm.ru

НОВОГОДНЯЯ ПРОГРАММА В ПАРКАХ → стр. 8



Вчера 11:07 Пресс-секретарь Управления делами президента России Елена Крылова держит в руках перламутровый кристалл с елки на Соборной площади



до Нового года осталось

8 дней



Почти 9 тысяч москвичей сдали плазму с антителами к COVID-19. С апреля по настоящее время они прошли более 10,5 тысячи процедур. Около 13,5 процента доноров сдали это несколько раз, сообщил вчера официальный сайт мэра столицы. У людей, вылечившихся от коронавирусной инфекции, антитела сохраняются в течение нескольких месяцев, поэтому плазму можно сдавать до 20 раз в год. При этом промежуток между донациями должен составлять две недели.

# Коронавирус: вместе мы справимся

## Праздники стоит провести дома с семьей

здоровье

Вчера ведущие специалисты Департамента здравоохранения Москвы выступили с рекомендациями по безопасному празднованию Нового года во время пандемии COVID-19.

Сохранить свое здоровье в новогодние праздники особенно важно сейчас, когда число заболевших исчисляется тысячами. Поэтому медики посоветовали воздержаться от курения и злоупотребления алкоголем, чтобы не подвергать организм опасности.

— Большое количество алкоголя и никотина значительно повышает риск заражения. Кроме того, у жителей, которые страдают этими зависимостями, болезнь протекает тяжелее, — рассказал главный внештатный специалист психиатр-нарколог Департамента здравоохранения Москвы Евгений Брюн.

Он перечислил правила, которые необходимо соблюдать во время застолья. Например, не стоит употреблять алкоголь со сладостями и запивать его газировкой. Сахар и пузырьки в напитках замедляют переработку спиртного в организме. Стоит обратить внимание и на то, какой алкоголь употребляется за столом.

— Шампанское в принципе не самый безопасный напиток. Лучше обойтись одним бокалом в начале застолья. А после перейти на сухое белое вино. Не нужно после шампанского пить крепкие напитки. Тогда на следующий день самочувствие будет намного лучше, — добавил Брюн.

Он рекомендовал не приобщать к выпивке детей. Они, употребляя «детское шампанское» и видя, как весело их близким за столом, они во взрослой жизни чаще страдают зависимостью от спиртного.



МАРИЯ ЧЕРНЯВА

28 ноября 2020 года. Москвичка Юлия Кошелоко на катке в Парке Горького соблюдает социальную дистанцию. Жителей предупредили, что, отмечая Новый год на улице, нужно соблюдать меры предосторожности. Но лучше всего в праздники остаться дома

Главный инфекционист Депздрава Светлана Сметанина добавила, что пандемия диктует свои правила проведения новогодних праздников. — По возможности стоит ограничить число участников семейного торжества, особенно если среди них есть люди из групп риска, — рассказала специалист. — При праздновании вне дома необходимо тщательно соблюдать масочно-перчаточный режим. Она добавила, что не стоит готовить, если вы чувствуете себя нехорошо, так можно заразить других. — В этом году стоит отказаться и от приглашения домой Деда Мороза и Снегурочки. Ввиду специфики своей рабо-

ты, они могут посетить не один десяток мероприятий за вечер. Это может повысить риск передачи коронавирусной инфекции, — отметила Светлана Сметанина. В праздничные каникулы врачи готовы оказывать всю необходимую помощь. Об этом рассказал заместитель главного врача по медицинской части станции скорой и неотложной медицинской помощи имени Пучкова Артем Хисамов. — В праздники будут работать бригады скорой помощи, круглосуточные травматологические пункты при поликлиниках, и, естественно, стационарные учреждения, — рассказал Артем Хисамов.

Специалист обратил особое внимание москвичей на то, что даже во время новогодних праздников ни в коем случае не стоит прекращать соблюдать рекомендации и предписания врачей. — Иначе это может спровоцировать обострение хронических заболеваний, — подчеркнул заместитель главного врача по медицинской помощи и страны Артем Хисамов. По возможности стоит избегать и многолюдных мест. Такие рекомендации действуют в том числе и для тех, кто уже переболел коронавирусной инфекцией.

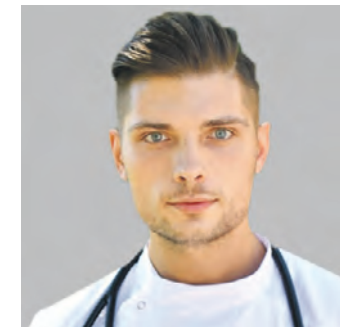
ЮЛИЯ ПАНОВА  
j.panova@vm.ru

### в тему

Заведующий отделением психотерапевтической помощи и социальной реабилитации психиатрической клинической больницы № 1 имени Алексеева Никита Чернов советует не смотреть на ограничения из-за пандемии как на катастрофу. Это возможность попробовать другой сценарий празднования. А с помощью видеосвязи можно пообщаться с близкими и снизить уровень стресса.

## Вернуть обоняние можно специальными тренировками

Терапевт-пульмонолог Олег Абакумов (на фото) рассказал «ВМ», как восстановиться после перенесенной коронавирусной инфекции.



### справка

Коронавирус иногда поражает не только легкие, но и другие органы. Довольно проблем и сильные препараты, в том числе жаропонижающие. Побочные эффекты могут быть со стороны желудка и кишечника. Врачи считают, что после перенесенной инфекции стоит проверить работу печени — сдать биохимический анализ крови, а при необходимости пройти ультразвуковое обследование.

отек и улучшает доступ к рецепторам. Среди противопоказаний: сухость полости носа и дальнейшее кровотечение из треснувшей слизистой. И ускорить процесс восстановления помогают витамины группы В. Существуют также тренировки обоняния. Общество отоларингологов советует чередовать запахи, используя эфирные масла: лимон, гвоздика, роза, эвкалипт. Берем эфирное масло, капаем на ватный диск и делаем короткие вдохи с закрытыми глазами. Во время процесса важно закрыть глаза, сосредоточиться, вспомнить и представить, как пахнет конкретное масло. Нюхаем каждое масло по 20 секунд, с перерывом по десять секунд между пузырьками, утром и вечером — до восстановления обоняния.

— Кашель при коронавирусе бывает разным. Само по себе першение и редкое покашливание нормально, пройдет само, — рассказывает Абакумов. — Часто причиной является банальный фарингит. Другое дело — сухой кашель больше трех недель. Ковид может стать пусковым механизмом скрытой обструкции в легких, по типу бронхальной астмы.

Также среди остаточных явлений после перенесенной коронавирусной инфекции — небольшая температура. В пределах 37 градусов она может держаться до месяца, однако уже ее сохранение на протяжении более чем 30 дней — это повод обратиться к врачу. В этом случае стоит сдать общий анализ крови и выявить так называемый «показатель С-реактивного белка».

— Победить негатив, оставшийся после заболевания коронавирусной инфекцией, помогут полноценный сон, минимум никотина, кофеина и алкоголя. Можно порекомендовать курс массажа. А еще решайте головоломки, кроссворды и играйте со словами для тренировки памяти, — резюмирует Абакумов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВА  
v.chernyavskaya@vm.ru

процесс восстановления может затянуться до полугода.

— Оно обязательно вернется, — уверяет Абакумов. — Главное: набраться терпения и не отравиться некачественными продуктами. Будьте максимально внимательными. На данный момент не существует ни одного доказанного препарата или метода, чтобы на сто процентов вернуть обоняние. Но сидеть и ждать — это не для всех, и врач выделяет пять простых шагов к облегчению ситуации.

— Первое: не допускайте пересыхания слизистых носа, — советует он. — В связи с отопительным сезоном нужно установить увлажнитель воздуха. Второе: регулярно орошайте полость солевыми аптечными растворами. В-третьих, возможно применение местных «топических стероидов», которые не всасываются в кровь, не вызывают привыкания и годятся для длительного приема. Это снимает

## Нужно соблюдать правила при онлайн-покупках

Управление Роспотребнадзора по Москве разработало список рекомендаций для тех, кто совершает покупки в интернете.

Если человек собирается заказать товар онлайн, то первое, что он должен сделать, — прочитать информацию об интернет-магазине, найти отзывы про него на независимых ресурсах.

— Зачастую на сайте отсутствует информация о том, кто на самом деле является продавцом, его контакты и юридические данные. Такие сведения необходимы в случае предъявления претензии или

иска в суд, если продавец нарушит ваши права. В случае отсутствия данных сведений рекомендуем воздержаться от совершения покупки, — говорится в сообщении ведомства. Вторая рекомендация Роспотребнадзора — оформление заказа должно происходить только через официальный сайт или приложение магазина. Нельзя делать это через сторонние ресурсы. Также пользователям необходимо уделить внимание правилам платежной безопасности, чтобы избежать неправомерного списания денег со счета.

— Пользуйтесь платежными системами, использующими двойную авторизацию, которые присылают сообщение с индивидуальным кодом для каждой покупки. Помните, что если указанная технология на сайте интернет-магазина не поддерживается, то риск компрометации данных банковской карты значительно выше, — рассказали в Роспотребнадзоре. Там напомнили, что сторонним лицам нельзя передавать данные от банковской карты по электронной почте или телефону.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ  
m.martovskaya@vm.ru

## Мутации не сделали болезнь опаснее

Ученые провели анализ штаммов коронавирусной инфекции в России и не нашли повышенной угрозы для людей. Об этом вчера сообщил директор центра «Вектор» Ринат Максутов.

По словам Максутова, коронавирус изменяется абсолютно так же, как и другие РНК-содержащие вирусы. За все время исследований ученые смогли обнаружить более 1400 различных нуклеотидных замен (типов мутации). — «ВМ».

— Но большинство из них не представляют каких-либо

значимых изменений, — заявил Ринат Максутов. Директор «Вектора» добавил, что ученые постоянно изучают, как изменяется коронавирус. Инфекция находится под наблюдением. Это помогает понять, насколько эффективны существующие тест-системы на выявление COVID-19, препараты, которые должны помочь в борьбе с заболеванием. Кроме того, такое наблюдение позволяет понять, не появились ли в мире новый опасный штамм вируса.

— И в целом вот эти изменения нового коронавируса,

они очень ограничены, — продолжил директор центра «Вектор». На прошлой неделе ученые обнаружили новую мутацию SARS-CoV-2 в Великобритании. В связи с чем более 20 стран, в том числе и Россия, экстренно приостановили авиасообщение с Королевством. Однако, как отметили во Всемирной организации здравоохранения, на данный момент у специалистов нет доказательств того, что новая мутация коронавируса усиливает тяжесть заболевания.

АЛИНА ЗИНИНА  
a.zinina@vm.ru

## Восточные соседи побеждают заразу

китай близко

Вчера председатель экспертного совета Российско-китайского комитета дружбы, мира и развития Юрий Тавровский рассказал, как в Поднебесной боролись с коронавирусом в 2020 году.

По словам востоковеда, Китай лучше других государств пережил пандемию COVID-19. Многие страны, по мнению эксперта, справились неудовлетворительно. Антилидером Тавровский считает Соединенные Штаты Америки.

— В то время как в России 50 тысяч погибших граждан, в Китайской Народной Республике — около 5 тысяч, то в США — 320 тысяч, — поделился Тавровский. — Успехи КНР в этом были достигнуты благодаря изначальной ставке правительства на сбережение людей, нежели денежных средств. Это оказалось правильной стратегией для сохранения жизни китайских граждан в текущей ситуации с коронавирусом.

Юрий Тавровский утверждает, что сегодня распространение COVID-19 КНР удается успешно контролировать. — Это стало возможным благодаря контролю переме-

ния населения внутри отдельных районов городов и созданию полного карантинного режима в Ухане и провинции Хубэй. Туда для поддержки граждан и решения проблемы с коронавирусом направили 10 процентов всего медицинского персонала. Там создали множество новых госпиталей для инфицированных, где поддерживали здоровье заболевших COVID-19, — подчеркнул востоковед.

Юрий Тавровский отметил, что вовремя принятые меры позволили Китаю уже в августе восстановить привычный режим жизни, разрешить внутренние поездки и перелеты. — Этому также способствовала сознательность населения КНР, которое даже после отмены масочного режима продолжает пользоваться средствами индивидуальной защиты. Конечно, сегодня обстановку нельзя назвать идеальной. Многие предприятия оказались закрыты, а миллионы китайцев остались без работы. Но при этом к концу года будет создано 600 миллионов доз вакцины, которая очень скоро получит официальную сертификацию, — подытожил Тавровский.

САМЕР МУСТАФА  
s.mustafa@vm.ru

## ПРАВИЛА ПРОФИЛАКТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

### защитите себя



По данным Роспотребнадзора





Случаев массового заражения коронавирусом не зафиксировано ни в одном российском вузе, сообщил вчера замминистра науки и высшего образования РФ Дмитрий Афанасьев. По его словам, все принятые в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора меры позволили практически избежать рисков массового заражения. На этой положительной тенденции сказалось и то, что в настоящий момент около 61 процента российских студентов учатся дистанционно.

# Коронавирус: необходимые меры

## Дату и время для прививки можно выбрать самостоятельно

### ВАКЦИНАЦИЯ

В столице продолжается вакцинация населения от коронавируса. Среди тех, кто имеет право привиться в первую очередь, — деятели сферы культуры. «ВМ» вчера пообщалась с москвичкой, которая заботится о своем здоровье.

Мысль о том, ставить вакцину или нет, возникает у каждого человека, заботящегося о своем здоровье. Иногда примеры родных, близких и друзей придают уверенности, чтобы решиться на этот шаг.

— Прививку мне посоветовала сделать партнер по проекту. Вся ее семья переболела коронавирусом, а сама знакомая оказалась в больнице с 25-процентным поражением легких. После ее истории я сильно забеспокоилась. Как только стало возможным записаться на вакцинацию от коронавируса, сразу это сделала, — рассказала «ВМ» певица и продюсер, участница российских-китайских культурных проектов Екатерина Андреас.

Процесс записи сложностей не вызвал. Необходимо было лишь, как на прием к врачу, самой выбрать подходящее время для вакцинации. А потом ей позвонили из поликлиники.

— Меня спросили, точно ли приду, так как вакцины размораживают перед каждым



21 декабря 12:54 Москвичка Екатерина Андреас сделала прививку от коронавируса и получила на руки соответствующий сертификат о прохождении вакцинации. Она заботится не только о своем здоровье, но и о безопасности сына Александра и других родных

визитом пациентов, — пояснила Андреас.

В октябре девушка сделала прививку от гриппа «Ультрикс-Квадри» и перенесла ее без побочных явлений. А вот после прививки от коронавируса проявились некоторые симптомы.

— Когда я пришла домой из поликлиники, мне позвонили и предупредили, что заболел

наш сосед по лестничной площадке и у него 25-процентное поражение легких. Мне стало немного страшно. В итоге к вечеру у меня поднялась температура и всю ночь держалась на отметке 38,5. Жар сменялся холодом, как при гриппе. Честно говоря, я очень сильно испугалась, что подхватила вирус. Хорошо, что перед процедурой

я освободила утро, чтобы выспаться, и это помогло мне пережить бессонную ночь. На следующий день температура спала до 37,4, но я чувствовала себя сильно уставшей. К счастью, ближе к вечеру меня «отпустило», прибавилось сил, и я начала восстанавливаться. И даже перестала опасаться, что заболела, — призналась певица.

Сейчас Екатерина Андреас чувствует себя хорошо. Вторую процедуру вакцинации (она проводится в два этапа. — «ВМ») ей назначили на начало января. Пока девушка довольна своей решительностью. Ведь ее жизнь связана с искусством, культурой, концертами, выставками, переговорами, многочисленными встречами с людьми. К приме-

### КСТАТИ

Записаться на прививку можно на портале mos.ru. Запись открыта на две недели вперед. Прививочные кабинеты будут работать ежедневно с 8:00 до 20:00. При прохождении вакцинации пациентам необходимо иметь с собой паспорт, полис ОМС и любой документ, подтверждающий факт работы в соответствующей отрасли или организации — например, справку с работы. Пройти вакцинацию от коронавируса могут граждане в возрасте от 18 до 60 лет с прикреплением к муниципальной поликлинике.

ру, партнеры по китайским проектам часто просят справку об отсутствии ковида, присылают ей свои, чтобы подтвердить, что они здоровы или что уже переболели и у них есть антитела.

— Фактически наступила новая этика деловых отношений. Еще одним личным аргументом в пользу вакцины «Спутник-V» стали положительные отзывы о ней на китайском новостном канале, который я смотрю. И очень довольна своим поступком. Просмотрите ленты в соцсетях, которая этой осенью превратилась в хронику ковида, — не было дня без прощального поста. Мир искусства в этом году сильно остротел, — говорит Андреас. — С некоторыми из людей я собиралась лично встретиться, предложить совместные проекты. Но теперь этому не случится. Все нужно делать вовремя, и прививку в том числе, считает Андреас. Каждый должен сам позаботиться о себе и своих близких.

ЮЛИЯ ЗЫКИНА  
edit@vm.ru

## Иностраннный видеохостинг стал лидером фейковых новостей

Видеохостинг YouTube стал лидером среди иностранных интернет-площадок по количеству фейковых новостей, в том числе и о распространении коронавирусной инфекции. Об этом вчера сообщили в пресс-службе Роскомнадзора.

Информации о распространении COVID-19 оказались посвящены 60 процентов всех фейков платформ.

— С начала 2020 года поступили требования Генпрокуратуры России в отношении фейковой информации, распространяемой более чем на 1670 сайтах. К более чем 570 из них доступ был ограничен, около 1100 интернет-ресурсов удалили подобную информацию по требованию Роскомнадзора, — сообщили в пресс-службе ведомства. После обнаружения фейков Роскомнадзор требует у модераторов сетевого сервиса удалять недостоверную инфор-

мацию. В ведомстве подчеркнули, что российские интернет-площадки оперативно откликаются на все замечания Роскомнадзора. Удаление фейковой информации там занимает от нескольких минут до нескольких часов после получения уведомления.

В свою очередь зарубежные интернет-площадки делают это с очень большой задержкой, а иногда могут вообще проигнорировать требование ведомства.

Напомним, указом президента России в стране установлены штрафные санкции за распространение ложной информации о коронавирусной инфекции. За тиражирование сведений, угрожающих жизни и здоровью граждан, частные лица рискуют заплатить до 700 тысяч рублей. Юридические лица и средства массовой информации — от полтора до трех миллионов рублей.

АЛИНА ЗИННА  
a.zinna@vm.ru

## Северная столица гостей пока не приглашает

Глава управления Роспотребнадзора по Санкт-Петербургу Наталья Башкетова порекомендовала отказаться от туристических поездок в Северную столицу в новогодние выходные.

Она отметила, что ситуация с распространением коронавирусной инфекции в регионе напряженная, однако официально «закрывать» Санкт-Петербург пока не планируется.

— Петербург никогда не вводил никакие ограничения на въезд и выезд. Как ситуация будет развиваться дальше, сказать не могу, — подчеркнула Наталья Башкетова.

Она добавила, что в Северной столице во время зимних праздников будут действовать ограничительные мероприятия — как раз для того, чтобы туристы не приезжали в город. Например, с 30 декабря по третье января полностью прекращается работа кафе и ресторанов. С четвер-

того числа заведения общественного питания будут работать с 06:00 до 19:00.

С 30 декабря по 10 января в Санкт-Петербурге будет приостановлена работа музеев, театров, выставочных пространств, концертных площадок и зоопарков. Запрещены любые мероприятия в закрытых помещениях с участием более 50 человек. На время праздничных выходных автобусы не будут возить пассажиров по туристическим маршрутам.

Отметим, что власти Санкт-Петербурга сделали 31 декабря выходным. Рабочий день будет перенесен на субботу, 26 декабря.

— Год был очень трудный. Надо дать возможность людям отдохнуть в новогодние праздники в кругу семьи. Самое безопасное — встретить Новый год дома, — отметил губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ  
m.martovskaya@vm.ru

## Желающим помогают найти хорошую работу

Специалисты центра занятости «Моя карьера» рассказали «ВМ» о наиболее популярных вакансиях в конце года. Несмотря на пандемию, компании продолжают выставлять предложения по поводу трудоустройства.

Банк вакансий центра ежедневно растет.

— Рынок труда сейчас активно восстанавливается после пандемии. Предприятия и организации нанимают сотрудников, готовы предлагать соискателям стабильные условия труда. Сегодня в центре занятости налажено регулярное взаимодействие с более чем 400 партнерами-работодателями из различных отраслей, — рассказали в пресс-службе «Моей карьеры».

По данным банка вакансий, в декабре наиболее востребованы работники сфер транспорта и логистики, общественного питания, развлечений и услуг.

— Одновременно с этим можно заметить снижение спроса на офисных сотрудников. Также уменьшилось количество вакансий, не требующих особой квалификации. К ним можно отнести уборщиков, грузчиков и дворников, — добавили в пресс-службе.

По статистике трудоустройства, в последний месяц года большинство столичных соискателей уже смогли найти работу в качестве специалистов сферы услуг, ресторанов, а также в профессиях, связанных с использованием вычислительной техники и информационных технологий. На втором месте — управляющие и менеджеры различных предприятий. Курьеры и продавцы-консультанты также быстро трудоустроиваются после обращения в «Мую карьеру». Это показывает, что сервисы по доставке все так же актуальны, как и весной. Москвички отмечают грамотность консультантов и возможность саморазвиваться. Например, Лилия Гусарова стала соискателем, после того как потеряла работу в самый разгар пандемии.

— Мне помогли грамотно составить резюме и порекомендовали бесплатные занятия в центре. Я поняла, какие ошибки совершала при поиске работы и прохождении собеседований. Недавно вышла на работу на должность администратора центра обслуживания клиентов, — поделилась она.

ЮЛИЯ ПАНОВА  
j.panova@vm.ru

## Маска защищает и дарит настроение

СИДИМ ДОМА

Сегодня для москвичей проводят мастер-класс в режиме онлайн на тему «Декорирование защитных масок к Новому году: тренды, идеи и способы декора».

Организаторами мастер-класса выступили сотрудники Колледжа декоративно-прикладного искусства имени Карла Фаберже.

— В преддверии новогодних и рождественских праздников, чтобы внести нотку веселого настроения, мы предлагаем изготовить своими руками защитную маску и украсить ее элементами нарядного декора: пайетками, блестками, серебряной и золотой тесьмой, а также вышивками и аппликациями, — рассказала ответственная за проведение мероприятия Екатерина Бардина. Она добавила, что защитная маска изготавливается буквально за несколько минут. Сшить ее смогут все желающие, даже не обладая специальными навыками.

— Помимо этого жителям дадут вводную информацию о швейном оборудовании, влажно-тепловой обработке швейных изделий и других

методах, инструментах и приспособлениях, необходимых для изготовления различных изделий, — уточнила Екатерина Бардина. Еще на мастер-классе можно будет научиться изготавливать лекала, раскройку и пошить основные тренды и направления в декорировании. В колледже отметили, что если жители захотят не просто посмотреть мастер-класс, а параллельно с преподавателем сшить и украсить средства индивидуальной защиты, то лучше заранее подготовиться. Взять ножницы, подходящую ткань, выбрать декор. Можно также заранее продумать, какой узор или аппликация получится из имеющихся украшений. Маска может стать полезным подарком коллегам, друзьям или родственникам.

Для того чтобы присоединиться к занятию, необходимо предварительно зарегистрироваться. Ссылку можно найти в социальных сетях образовательного учреждения и на интернет-портале московского среднего профессионального образования. Продлится занятие с 15:30 до 16:15.

ЮЛИЯ ПАНОВА  
j.panova@vm.ru

## Миллионные штрафы за нарушения грозят двум торговым центрам

Вчера сотрудники Объединения административно-технических инспекций (ОАТИ) проверили два крупных торговых центра — «Охотный Ряд» и «ГУМ».

Торговому центру «Охотный Ряд» грозит солидный штраф за выявленные нарушения мер профилактики COVID-19. Как рассказал главный инспектор Объединения административно-технических инспекций столицы Ян Поповский, комплекс проверяют уже не в первый раз и постоянно здесь фиксируют нарушения.

— ОАТИ повторно проведено обследование в торговом центре «Охотный Ряд». Несмотря на нарушения, выявленные на прошлой неделе, торговым центром так и не приняты достаточные меры по организации режима социального дистанцирования и соблюдению требований по использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и рук, — заявил он.

Он также напомнил, что в соответствии с указом мэра столицы юридические лица обязаны обеспечить соблюдение указанных требований как



19 декабря 15:20 Главный инспектор ОАТИ Дмитрий Горбачев во время проверки торгового центра

работниками, так и посетителями. Администрация торгового центра «Охотный Ряд» приглашена в инспекцию для составления протокола.

— Выявленные факты могут учитываться при назначении наказания, — уточнил Ян Поповский. Он разъяснил, что штраф за соответствующие нарушения составляет до 300 тысяч рублей. Если же в результате нарушения будет нанесен вред

здоровью человека, то размер санкций возрастет до миллиона рублей.

Такие же нарушения выявлены в ГУМе на Красной площади. И в этом торговом центре не были сделаны соответствующие выводы после первых проверок. Нарушения, несмотря на неоднократные предупреждения и штраф, остались прежними: у некоторых сотрудников и посетителей центра нет масок и перчаток.

### ЭТО ЗАКОН

Размер штрафов для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц отличается, а также зависит от тяжести нарушения. Так, ИП могут оштрафовать на сумму от 50 до 150 тысяч рублей. Санкции для юридических лиц будут выше — до 1 миллиона рублей, в случае если будет доказан вред здоровью или имели место многочисленные нарушения со стороны проверяемой организации.

Между тем в столице действует распоряжение, согласно которому все обязаны носить маски и перчатки в общественных местах. Нарушение этого правила может отразиться и на здоровье, и на кошельке: появляется большая вероятность заболеть коронавирусом, а также лишиться 4 тысяч рублей в виде штрафа за несоблюдение режима.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ  
v.chernyavskaya@vm.ru



# Новогодние желания детей обязательно сбудутся



Вчера 11:00 Мэр Москвы Сергей Собянин снял два новогодних шарика с «Елки желаний» с записками от детей, в которых они рассказывают о своей мечте. В этом ему помогала волонтер Делгир Эрднеева. Глава города пообещал, что обязательно поможет исполнению этих желаний

## день мэра

**Вчера мэр Москвы Сергей Собянин принял участие в новогодней акции «Елка желаний» и рассказал о соглашении, подписанном с Росимуществом.**

Новогодняя акция «Елка желаний» призвана исполнять просьбы тяжелобольных детей, сирот и ребят из малообеспеченных семей. Это одна из активностей акции «Новый

год в каждый дом», инициированной волонтерами «Мы вместе». К акции уже присоединились главы нескольких регионов, а также первый заместитель руководителя администрации президента России Сергей Кириенко.

### Исполнение мечты

Чтобы исполнить желания детей, нужно снять шар с пожеланием на сайте елкажеланий.рф. Перед заседанием президиума Координационного совета при правительстве РФ по борьбе с коронавирусом главы регионов смогли поучаствовать в акции не онлайн, а очно. Сергей Собянин снял два шарика с такой елки.

«Мечтаю побывать в роли сотрудника зоопарка. Паша, 5 лет», — было написано в одном из пожеланий.

— Еще, конечно, рано ему быть сотрудником, но в зоо-

парке он точно будет, — сказал мэр Москвы, прочитав записку. Глава города снял еще один шарик, где было написано желание полетать на вертолете. — Это еще проще — много вертолетов пролетает над Москвой, — добавил он. На сайте [новыйгод.мывместе2020.рф](http://новыйгод.мывместе2020.рф) любой может найти для себя удобный формат поздравления детей, врачей, пожилых и малоимущих людей по всей стране.

### Единый порядок учета

Также вчера правительство Москвы и Росимущество договорились об информационном взаимодействии в рамках совместного соглашения. Оно поможет обеспечить единый порядок учета и ведения недвижимого имущества на территории города с применением современных технологий.

Свои визы под документом поставили Сергей Собянин и руководитель Федерального агентства по управлению государственным имуществом Вадим Яковенко. Соглашение позволит сделать еще более эффективной систему управления объектами недвижимости, находящимися в городской и федеральной собственности.

Как отметил мэр, специалисты Росимущества уже имеют доступ к информационной системе Реестра единых объектов недвижимости города, которая, в свою очередь, наполняется графическими слоями с объектами Реестра федерального имущества: земельными участками, зданиями и сооружениями. — Речь идет об организации электронного документооборота, что поможет сократить сроки перераспределения имущества, — пояснил мэр.

Это поможет выработать единый подход к цифровизации системы управления имуществом.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyanskaya@vm.ru

**ПРЕЗИДЕНТ РФ ВЛАДИМИР ПУТИН ИСПОЛНИЛ ЖЕЛАНИЕ ДИМЫ АЩЕПКОВА ИЗ ЧЕЛЯБИНСКА → стр. 8**

## кстати

Также вчера мэр Москвы Сергей Собянин внес изменения в постановление о градостроительно-земельной комиссии столицы. Речь идет об изменении границ территориальных зон и видов разрешенного использования земельных участков в ЮВАО.

## Истории болезни пациентов сохранит цифровой архив

Все ангиографы — комплекс для диагностики сердечно-сосудистой системы, — установленные в медучреждениях столицы, подключены к Единому радиологическому информационному сервису (ЕРИС). Об этом вчера сообщила заммэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова.

Первый ангиограф подключили к ЕРИС в июне. Сейчас с сервисом связаны все 53 ангиографических комплекса столичных клиник. — Результаты всех исследований сердечно-сосудистой системы поступают в единый

цифровой архив: медицинское изображение, описание и протокол, — рассказала Анастасия Ракова. — Теперь врачи будут быстрее получать информацию об истории болезни. Это позволит оптимизировать планирование операций, повысить качество диагностики, сократить время вмешательства и минимизировать риски для пациента. Также сервис поможет провести аудит всех вмешательств. По статистике, примерно каждому двадцатому пациенту после обследования нужна операция на сосудах.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  
n.trotyanskaya@vm.ru

## Выставка готовится открыть гастрономический комплекс

На ВДНХ принимают заявки от предпринимателей, которые хотят стать частью гастрономического проекта «Фермерия». Новая площадка появится на границе Центральной аллеи и Парка ремесел весной 2021 года.

По замыслу организаторов «Фермерия» соберет в одном месте кулинарные традиции многонациональной России. Уникальное богатство будут представлять различные гастрономические заведения с неповторимым стилем и интересной философией. Они расположатся на первом этаже нового комплекса. На втором будут стоять столики для

посетителей. Здесь же смогут проходить тематические мероприятия, включая кулинарные мастер-классы.

В теплое время года на площадке перед комплексом будут работать летняя веранда. Там планируют проводить, например, фестивали еды. — Для всех, кто хочет стать частью проекта и открыть свое гастрономическое пространство на ВДНХ, разработаны специальные коммерческие условия: договор простого товарищества, — рассказали в пресс-службе выставки. Отправить заявку можно на адрес: [mmalygina@vdmh.ru](mailto:mmalygina@vdmh.ru).

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  
n.trotyanskaya@vm.ru

## Фермерские ярмарки организовали службу доставки

В Москве начала работать доставка продуктов питания с фермерских ярмарок.

По информации первого заместителя руководителя аппарата мэра и правительства Москвы, министра правительства города, руководителя торгового и услуг Алексея Немерюка, в городе расширяется сеть доставки продовольствия.

— В Москве уже сложилась хорошая практика, когда у нас работают ярмарки выходного дня и межрегиональные ярмарки. Сейчас мы запустили дополнительный сервис по доставке свежих фермерских продуктов с наших ярмарок. Теперь горожане смогут заказать уже полюбившиеся фермерские продукты с ярмарок. На сегодняшний день такую услугу можно получить на пяти ярмарках, в дальнейшем сервис будем расширять, — сказал Алексей Немерюк. Министр столичного правительства пояснил, что проект реализуется совместно с сервисом «Яндекс.Еда».

Этот сервис очень быстро может стать востребованным у горожан. Ведь заказать здесь продукты можно всю неделю, кроме понедельника. Этот день для круглогодичных площадок установлен как выходной.

На Профсоюзной улице ярмарка зарекомендовала себя давно. Поставщики всех зна-



21 декабря 17:40 Продавец Елена Васина (справа) передает курьеру Екатерине Агишевой продукты для доставки на дом

уже привыкли покупать фрукты и овощи, заказывать заранее молочную продукцию или мясные деликатесы.

— Не всегда получается забрать на ярмарку после работы, а хочется вечером побаловать себя свежим салатом. Готовить его легко и просто, нужны только хорошие овощи, — говорит жительница московского юго-запада Маргарита Аникина. — На днях зашла на ярмарку и выяснила, что теперь можно воспользоваться доставкой. Попробую заказать пакет на дом. Удобно — самой нести не нужно, все доставят до двери квартиры.

Курьеры соблюдают все предписанные правила: на ярмарку и к покупателям приходят в масках и перчатках.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyanskaya@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АЛЕКСАНДР ЛИХАНОВ**  
ДИРЕКТОР ГБУ «МОСКОВСКИЕ ЯРМАРКИ»

Сервис по доставке продуктов с московских ярмарок работает пока на пяти городских площадках: в Восточном округе это ярмарка на Семеновской площади, в Западном — на улице Раменки, 3, на юго-западе столицы — на улице Профсоюзной, 41. Еще две площадки работают на северо-западе Москвы. Одна из них расположена на улице Салыма Адила, другая — на улице Свободы. Именно с этих ярмарок осуществляется доставка фермерской продукции до квартир покупателей. Постепенно, по мере популяризации услуги, география доставки расширится.

## итоги

## Праздничный стол украшала дорогая фарфоровая посуда

Археологи в уходящем году на территории столицы нашли более 15 тысяч артефактов. Об этом вчера сообщил руководитель Департамента культурного наследия Москвы Алексей Емельянов (на фото).



### справка

Все предметы, которые археологи нашли в этом году, сейчас находятся в мастерских, где их изучают и реставрируют. Так, 166 артефактов уже восстановлены. В музейные фонды столичные археологи в этом году передали 700 предметов.

В этом году, в отличие от предыдущих, не было раскопок, но археологи продолжили работать на исторических объектах. Среди них, например, усадьба Измалково, Новодевичий монастырь, бывшая Гончарная слобода в Зяулье и, конечно же, кинотеатр «Художественный», реставрация которого завершилась совсем недавно. В районе старинного здания на Арбатской площади археологи нашли немало хорошо сохранившихся артефактов, в том числе стеклянную бутылку из-под шампанского конца XIX — начала XX века. — Если вспомнить, что с началом Первой мировой войны количество шампанского в нашей стране значительно уменьшилось, а кинотеатр «Художественный» уже вовсю работал после 1909 года, то вполне можно представить, что эту бутылку кто-то из москвичей приобрел, чтобы встретить с семьей, например, 1900-й год, — сказал Алексей Емельянов, уточнив, что в преддверии зимних праздников он решил по-

казать находки, которые могут быть связаны с Новым годом и Рождеством.

Одна из традиций, которая существует до сих пор, — собираться всем вместе за праздничным столом. Археологи нашли дорогую фарфоровую посуду, украшенную нарядными орнаментами. Здесь и фрагменты столовых сервизов с клеймами фабрики, основанной в XVIII веке

шотландским купцом Фрэнсисом Гарднером, и тарелки, сделанные на фабрике российского предпринимателя Матвея Кузнецова. По красоте и изысканности кузнецовский фарфор конкурировал с продукцией Императорского фарфорового завода. Также на территории «Художественного» археологи нашли рюмки, бокалы XIX века, стеклянную менажницу для горчицы и хрена, трехгранные бутылочки, в которых чаще всего хранили уксус, и баночку для джема знаменитой кондитерской фабрики Абрикосовых. — А в этих фирменных баночках из фарфора братья Бландовы продавали молочные продукты, — продолжил Алексей Емельянов. — Они славились своим современным подходом к производству. Именно их завод на Новослободской улице стал одним из первых в России, где появились особые бактериологические лаборатории. И, конечно, не один новогодний праздник не обходится без подарков. Археологи собрали целую коллекцию, например, старинных флаконов из-под духов. Причем в некоторых из них сохранился запах парфюма, который пользовались модницы конца XIX — начала XX века.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  
n.trotyanskaya@vm.ru

## Бизнес смог адаптироваться и поменять формат работы

Столичные предприниматели в этом году получили порядка трех миллиардов рублей субсидиарной поддержки от города. Об этом вчера сообщил руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексей Фурсин.

На сегодняшний день в столице бизнесу доступно 14 видов субсидий. По решению правительства эта программа была продлена на следующий год. Также действует возможность получить гарантийную поддержку от города для взятия кредита.

— В этом году мы выдали 9,7 миллиарда рублей такой поддержки, — сказал глава департамента.

Говоря об итогах этого года, Алексей Фурсин отметил, что город постарался максимально упростить процедуру получения субсидий. В частности, этот процесс был полностью переведен в онлайн-формат, а количество необходимых документов значительно сократилось. Тем не менее правительство не собирается останавливаться на достигнутом. Предстоит еще много работы. В следующем году департамент планирует создать сервис цифровой предпринимательской документации перед подачей заявки на получение субсидии.

## ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В онлайн-проектах Цифрового делового пространства за год поучаствовали более 50 000 человек. Льготные кредиты на сумму более 87,3 миллиарда рублей получили порядка 10 000 компаний. В «Стартап-школе МБМ» в 2020 году прошли обучение более 1400 человек. За год в рамках образовательного проекта было проведено почти 40 курсов.

ру рассмотрения заявки на субсидию. — Если раньше, когда заявка по каким-либо причинам была заполнена неправильно, нам приходилось возвращать ее, а предпринимателю подавать затем повторно, то уже со следующей заявочной кампании будет возможность приостановить рассмотрение документов, чтобы предприниматель мог оперативно исправить ошибку, — не подавая заявку снова, — рассказал Фурсин. Что касается новых видов субсидий, то в 2021 году власти планируют больше внимания уделять технологичным компаниям.

— Мы прорабатываем еще несколько направлений, в частности, сегмент, связанный с разработкой программного обеспечения, — поделился планами глава департамента. Внимание уделять и развитию креативных индустрий — эта отрасль сильно пострадала из-за пандемии и нуждается в поддержке. В целом, отметил Алексей Фурсин, московский бизнес смог адаптироваться к новой реальности.

— Многие компании поменяли формат работы, переориентировались на выпуск более актуальных товаров, — сказал он.

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**  
m.shevtsova@vm.ru



Вчера 12:25 Глава Департамента предпринимательства и инновационного развития Алексей Фурсин во встрече с журналистами украшает имбирное печенье. В неформальной обстановке он рассказал об итогах работы ведомства в этом году



# Передовые технологии помогут ранней диагностике

медицина

**Вчера в Центре инноваций и интернета вещей «Сколково» прошло открытие пяти новых терапевтических зон. В мероприятии приняли участие специалисты ведущих медцентров.**

Центр инноваций и интернета вещей — это площадка, где создаются и тестируются прототипы терапевтических комплексов для их последующего

це-президент по инновациям фонда «Сколково» Виктор Каем. Центр открылся больше года назад. Сначала там действовали четыре терапевтические зоны: кардиология — острый коронарный синдром, онкология — рак легкого, эндокринология — сахарный диабет второго типа, пульмонология — бронхиальная астма. Вчера сотрудники центра презентовали еще пять терапевтических зон, позволяющие лучше понять течение таких заболеваний, как хроническая сердечная недостаточность, множественная миелома и хронический лимфоцитарный лейкоз, онкологические заболевания молочной железы, яичников и предстательной железы. Генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра кардиологии Минздрава России Сергей Бойцов

в ходе мероприятия отметил, что открытие подобных платформ — важный шаг в развитии российской медицины. — Хроническая сердечная недостаточность — болезнь, вокруг которой есть много вопросов. Плохо развит патронаж маломобильных пациентов на дому, существует недостаточный охват диспансерного наблюдения. Все это послужило причиной для создания визуализирующего комплекса на базе центра, — отметил Сергей Бойцов.

Большую роль новые зоны сыграват и в лечении онкозаболеваний. — Профильных специалистов мало, особенно в регионах. Сфера интернета вещей, цифровые технологии позволяют повысить качество диагностики в отдаленных уголках страны. Из столичных центров мы сможем контролировать

ход работы региональных специалистов и вовремя выявлять патологии у пациентов, — считает генеральный директор НМИЦ радиологии Минздрава Андрей Каприн. После выступлений специалистов зрителям мероприятия дали возможность совершить виртуальный тур по новым зонам, который сопровождался комментариями врачей. О площадке, посвященной лечению рака молочной железы, рассказала профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Ирина Колядина.

— Учитывая, что у 30 процентов пациентов патологии обнаруживается на поздней стадии, все технологии в этой зоне направлены на улучшение диагностики заболеваний. Для этого здесь представлены методы искусственного интеллекта, цифровые проекты. Для пациентов, у которых уже обнаружен рак, разработаны средства мониторинга опухоли, телемедицинские технологии, решения для планирования лучевой терапии, методы мониторинга возможного рецидива, — рассказала Ирина Колядина.

**МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ**  
m.martovskaya@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ПАВЕЛ ПУГАЧЕВ**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Можно создавать множество технологичных решений и писать новые нормативные документы, но пока медицинские специалисты не увидят все своими глазами, не попробуют и не поймут, как это применять на практике, внедрение новых технологий будет замедляться. Поэтому очень важно создавать площадки, куда сотрудники учреждений могут прийти и посмотреть, как все работает.



Вчера 13:55 Менеджер по инновационным проектам и развитию бизнеса международной биофармацевтической компании Елена Наливкина в одной из новых зон Центра инноваций и интернета вещей технопарка «Сколково»

## Терапевтические зоны позволят повысить качество мониторинга

внедрения в медицинские учреждения по всей России.

— Инновационные компании развивают технологии, которые помогают врачам лучше понять течение некоторых заболеваний. Но навигация во всем этом объеме информации — очень сложный процесс. Мы создали центр совместно с сотрудниками Министерства здравоохранения России, фонда «Сколково», чтобы выстроить цепочку технологических решений для диагностики, лечения и реабилитации пациентов с различными заболеваниями, — рассказал старший ви-

целионный специалист мало, особенно в регионах. Сфера интернета вещей, цифровые технологии позволяют повысить качество диагностики в отдаленных уголках страны. Из столичных центров мы сможем контролировать

## Звездные войны отменяются

**В Дипломатической академии МИД России состоялась лекция летчика-космонавта, профессора Юрия Батурина (на фото) на тему: «Космос — новое пространство вооруженной борьбы?»**

ленно. На Западе наши ошибки учли, создали в НАТО центры управления будущими орбитальными войсками. Теперь они, по сути дела, пытаются бросить вызов мировому сообществу, объявляя космос зоной своих интересов и принципиально не желая участвовать ни в каких переговорах на эту тему.

Как утверждает Батурин, непосредственной угрозы безопасности России американская космическая доктрина в настоящее время не несет. Космическое оружие еще не создано, хотя китайцы уже и продемонстрировали принципиальную возможность разработки такой боевой системы, уничтожив на орбите спутник-мишень.

— Вероятно, пройдет десятилетие, и многие из кажущихся сегодня нереальными проектов станут вполне реализуемыми, — заключил ученый. — Чтобы космос остался мирным, от России в ближайшее время потребуются значительные научные, экономические и дипломатические усилия для адекватного ответа на предлагаемые вызовы.

**СВЕТЛАНА САМЧЕНКО**  
s.samchenko@vm.ru

## справка

Юрий Батурин — ученый, инженер-физик, журналист, летчик-космонавт. Герой Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор, полковник запаса. Действительный государственный советник II класса. Совершил два космических полета общей продолжительностью 19 суток 17 часов 46 минут. Автор книги о космонавтике, политике и государственной безопасности.

## Москвичи стали чаще брать ипотеку благодаря льготным условиям

**Вчера сотрудники столичного управления Росреестра опубликовали данные по ипотечным кредитам. Москвичи за 11 месяцев 2020 года взяли больше займов, чем за весь 2019 год.**

Согласно данным Росреестра жители столицы заключили 91 211 ипотечных договоров. Это на 15 процентов больше, чем за аналогичный период прошлого года. Максимальное количество сделок зарегистрировано в октябре 2020 года. Тогда москвичи взяли 12 103 кредита. — Подобный рост числа регистраций во второй половине года прежде всего обеспечен реализацией программы льготного кредитования жилья в новостройках. Благодаря ее эффективности уже по итогам 11 месяцев мы видим превышение показателя всего прошлого года почти на полтора процен-

та — тогда было зафиксировано порядка 90 тысяч ипотек, — прокомментировал статистические данные руководитель Управления Росреестра по Москве Игорь Майданов.

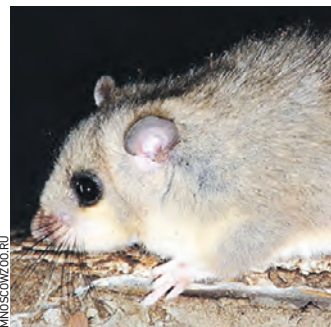
В Российской гильдии риелторов отмечают, что в 2020 году у желающих приобрести квартиру появились новые предпочтения. Теперь каждый член семьи хочет отдельную комнату для работы. — Режим удаленной работы внес существенные коррективы. Теперь жители хотят иметь дома собственное рабочее пространство, чтобы отделить его от прочего бытового. Поэтому при сохранении желания получить квартиру пониженной площади появляется требование к увеличенному количеству комнат, — рассказал вице-президент Российской гильдии риелторов Константин Апрельев.

Он добавил, что роста цен на недвижимость в 2021 году ожидать не стоит. Из-за падения доходов населения уменьшился и спрос на квартиры. Поэтому цены на недвижимость останутся на прежнем уровне. А по мнению эксперта риелторской компании Константина Ламина, существуют явные предпосылки для уменьшения стоимости жилья. — Рост цен, который мы наблюдали в 2020 году, уже отыгран. Его причиной была льготная ипотека. И уже многие застройщики, с которыми мы беседовали, готовы к спаду спроса на первичное жилье. С помощью скидок и различных акций они собираются немного снизить цены, чтобы стимулировать покупателя интерес, — поделился Константин Ламин.

**АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ**  
a.kudryavcev@vm.ru

## Питомцы столичного зоосада будут крепко спать до самой весны

**В Московском зоопарке ввели в долговую сезонную спячку сони-полчки (на фото) — мелких млекопитающие из отряда грызунов. Об этом сообщили в пресс-службе зоосада.**



В течение зимы специалисты Московского зоопарка будут навещать зверьков и проверять их состояние. — Для многих видов зима является одним из самых сложных и одновременно очень важных периодов жизни, — отметила генеральный директор Московского зоопарка Светлана Акулова. — Когда приходит холода и земля покрывается снегом, нужно как можно скорее адаптироваться. Многие виды животных приспосабливаются к суровым условиям, впадая в зимнюю спячку. В зоопарке проблем с пропитанием, а также с низкими температурами нет, но мы все равно стараем-

чувствовать голода. В отличие от белок и бурундуков, эти грызуны не делают себе на зиму запасы корма, поэтому им в точном соответствии с родовым названием полагается спать крепким сном. Просыпаются сони только с появлением в садах первых плодов. Так что теперь увидеть их вживую гости зоопарка смогут лишь весной. Как отметила Светлана Акулова, в зоопарке нет проблем с пропитанием и обогревом. Для грызунов устроены дуплянки, утепленные верблужей и волчьей шерстью и засыпанные дубовыми листьями. Кстати, в зимний сон погрузились не все обитатели зоосада, которым анабиоз предписан природой. В скором времени примеру сонь последуют ежи, еноты и енотовидные собаки.

**СВЕТЛАНА САМЧЕНКО**  
s.samchenko@vm.ru

## Росгвардейцы поздравили ветерана

**Вчера сотрудники Отряда мобильного особого назначения столичной Росгвардии поздравили с 93-летием ветерана труда Зинаиду Львову и преподнесли ей подарки.**

Зинаида Максимовна вручила Почетную грамоту от имени начальниа Росгвардии и цветы. — Мы отдаем вам дань почтения, гордимся вашим поколением, — обратился к имениннице заместитель начальника отдела морально-психологического обеспечения ОМОН Главного управления Росгвардии по Москве майор полиции Михаил Богоевский. — Мы благодарны за ваш труд, тем более что вы много лет отдали службе в правоохранительных органах. Действительно, Зинаида Львова восемнадцать лет была фельдшером во втором полку патрульно-постовой службы московской полиции. Именно на базе этого подразделения в 1987-м и был основан ОМОН.

Всего же медицине она отдала 30 лет. — Я родилась в 1927 году в Липецке, отец был железнодорожником. Когда началась Великая Отечественная война, его не взяли на фронт — он имел бронь и обеспечивал бесперебойную доставку грузов на передовую. Одна из моих пятых сестер погибла во время войны, — вспоминает ветеран. — Было трудно: приходилось помогать матери по хозяйству, следить за младшими сестрами и братьями. Но я продолжала учиться, а получив аттестат о среднем образовании, по примеру отца пошла работать на железную дорогу. Там и встретила будущего мужа. Затем она окончила медицинское училище и супруги переехали в Москву, где Зинаида Львова устроилась в городскую больницу № 52. — А в 1963 году меня пригласили работать фельдшером в милицию, — говорит именинница. — У меня было много знакомых фронтовиков, которые продолжили службу в органах

внутренних дел, и поэтому я с удовольствием согласилась. А в 1982 году ушла на пенсию с медалью «Ветеран труда». — Накануне ваша внучка родила правнука. Желаю вам здоровья, счастья и погулять на его свадьбе, — сказал Михаил Богоевский.

**АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ**  
a.obedkov@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ЯНА УRSU**  
ПОМОЩНИК НАЧАЛЬНИКА  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РОСГВАРДИИ  
ПО ГОРОДУ МОСКВЕ

Сотрудники столичной Росгвардии всегда внимательно относятся к нашим ветеранам, посещают их на дому, привозят продуктовые наборы. До объявления ограничений ветераны регулярно выступали перед ними, с удовольствием делились своим опытом. На такие встречи всегда приходил председатель Совета ветеранов отдела Гвеннадий Томин.

## Уходящий год побил очередной климатический рекорд

**Уходящий 2020 год стал для Москвы рекордным по количеству тепла и осадков. Об этом сообщили в столичном метеобюро.**

До конца текущего года осталось больше недели, но метеорологи уже сейчас делают уверенный вывод о том, что 2020-й окажется наиболее теплым с 1879 года, когда начались непрерывные метеонаблюдения в Москве. На территории столицы средняя суточная температура воздуха вполне может достичь отметки 7,9 градуса выше нуля. — Даже в том случае, если в конце декабря этого года температурная аномалия будет нулевой, среднесуточная температура воздуха в 2020-м составит плюс 7,8–7,9 градуса, а это на 2,9–3 градуса выше нормы и является рекордом, — сообщают специалисты Московского метеобюро. Кроме того, с начала текущего года в городе выпало 886,7 миллиметра осадков, что превышает показатели

даже рекордно «сырого» 2016 года. И это не конец: синоптики предупреждают, что грядет еще один сильный снегопад, который сделает 2020 год абсолютным рекордсменом по осадкам. Ранее научный руководитель Гидрометцентра России Роман Вильфанд назвал минувшую осень самой теплой за всю историю метеонаблюдения в столице. Об этом говорил и ведущий специалист центра погоды «Фобос» Евгений Тишковец.

Что касается погоды на этой неделе, синоптики предупреждают, что борьба циклона и антициклона сделает ее неустойчивой, переменчивой. По прогнозу, озвученному Романом Вильфандом, сегодня и завтра осадков ждать не стоит. Как и особой суровости от зимы 2020–2021, хотя Вильфанд считает, что она будет холоднее прошлой — аномально теплой, а в некоторые дни — рекордно теплой.

**ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ**  
d.piotrovskaya@vm.ru

## Предприниматели запустили добрую акцию

**Фонд продовольственной помощи «Красная звезда» приглашает предпринимателей Москвы участвовать в благотворительной акции «Бизнес России рядом».**

Социальный проект нацелен на помощь малоимущим семьям и другим категориям нуждающихся граждан. Предпринимателям предлагают собрать продуктовые наборы. Специалисты фонда сами доставят их адресатам. — Важно, что наша акция идет по всей стране. Мы приняли решение о том, что каждый бизнес должен помогать людям именно в своем регионе. То есть продукты, пожертвованные московскими предпринимателями, будут направлены столичным семьям, — прокомментировал механизм распределения помощи координатор социальных проектов фонда «Красная звезда» Константин Логинов.

В продуктовый набор входят крупы, консервы, масло, мука, хлеб и колбаса. Объемы помощи обсуждаются с каждой компанией индивидуально. Кроме того, бизнесмены могут выбрать категорию населения, которой они хотят передать наборы. Например, одно из предприятий оборонной промышленности будет помогать ветеранам Великой Отечественной войны, а производители инвалидных колясок направят помощь в семьи, где есть дети с особыми потребностями здоровья. Проведение акции уже поддержали в ГБУ «Малый бизнес Москвы».

Организаторы решили, что акция «Бизнес России рядом» продолжится как минимум до конца 2021 года. Связаться с организаторами можно на официальном сайте фонда.

**АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ**  
a.kudryavcev@vm.ru



Вчера 10:13 Майор полиции Надежда Семенова и майор полиции Михаил Богоевский поздравляют с днем рождения ветерана Зинаиду Львову



Росстат использует искусственный интеллект для уточнения итогов Всероссийской переписи населения. Об этом заявил глава ведомства Павел Малков. По его словам, Росстат проанализирует данные операторов сотовой связи о перемещениях абонентов. На основе этих данных ведомство получит сведения о количестве населения муниципальных районов и городских округов. Каково будущее у искусственного интеллекта в России? Может ли быть создан компьютер умнее человека?

## Эволюция неживого ума

# Компьютер как ключ к владению миром

ПОЛИТИКА

Искусственный интеллект — тема, ставшая любимой для президента России. Он провел по ней уже несколько совещаний. И, чувствуется, очень хорошо знаком с предметом.

На одном из совещаний Владимир Путин сказал: «Лидер в области искусственного интеллекта станет властелином мира». Естественно, об искусственном интеллекте заговорили на всех этажах власти. Последний раз столь высокий акцент на научную тематику вызвала в 2008 году, на пике интереса к нанотехнологиям, когда руководителем «Роснано» был назначен уже покинувший этот пост Анатолий Чубайс.

Впрочем, тогда, по моему убеждению, фундаментальная роль нанотехнологий была преувеличена из-за вечного российского фаворитизма. Иное дело теперь. Искусственный интеллект — новая научная революция с невероятными социальными последствиями.

Наука подарила цивилизации несколько прорывов — паровая машина, электричество, двигатель внутреннего сгорания, атомная энергия, компьютер и микроэлектроника. И каждый раз, без исключений, страна, которая оказывалась на гребне волны, выходила в мировые лидеры, не только облакая амбиции правителей, но также повышая благосостояние своих граждан. Нобелевский лауреат Ричард Фейнман в запальчивости сказал: «Законы электродинамики сыграли для человечества более важную роль, чем Французская революция».

Думаю, было бы неплохо, если бы Максвелл был бы так же знаменит, как Наполеон. Информационная технология — единственная отрасль, которая не пострадала во время пандемии. Мало того, во всех странах, которые при-



13 октября 2020 года. Робот встречает посетителей во флагманском центре «Мои документы» Центрального округа столицы. Искусственный интеллект поставлен на службу человека и вполне эффективно работает

числяют себя к стану мировых лидеров, отрасль пошла в рост. Тема искусственного интеллекта вышла в топы научных публикаций. И все же актуальными является вопрос — не окажется увлечение искусственным интеллектом очередным самообольщением власти?

Мы помним уже несколько всплесков интереса и несколько волн охлаждения к проблеме. По книгам братьев Стругацких промчался целый эскадрон роботов.

В 1965 году основатель теории искусственного интеллекта, нобелевский лауреат Герберт Саймон (с корнями из Российской империи) гово-

рил, что через 20 лет робот научится делать все, что умеет делать человек. В тот момент Никита Хрущев обещал, что через 20 лет советский человек будет жить

**Мозг — это великодушная нейронная сеть из ста миллиардов клеток**

при коммунизме, не упоминал при этом о чудесных механизмах. Только ни одно из предсказаний не сбылось. У Айзека Азимова робот КТ-1, обладающий интеллектом,

говорит человеку: «Я не хочу сказать ничего обидного, но погляди на себя! Материал, из которого ты сделан, мягок и дрябл. Ты периодически погружаешься в бессознательное состояние. Малейшее изменение температуры и давления сказывается на твоей работоспособности. Ты — суррогат! С другой стороны, я — совершенное произведение».

Робот железной логикой доказывает, что его создал не человек, а Господь, властелин энергии. В итоге робот заключает всех людей под стражу и выполняет задачу по спасению планеты от жутких угроз. Амплитуда всплесков и падения интереса к искусственному интеллекту — 15 лет. Сейчас — еще не апогей.

Пока, надо честно признать, несмотря на миллиардные

вложения, искусственный интеллект по уровню развития находится на стадии жука. И по радужным прогнозам, через сто лет поднимется до уровня кошки.

При этом даже такие интеллигентные профессии, как доктор, юрист, не говоря уже о кассире и водителе, могут быть оцифрованы уже в скором времени. Не надо обманываться по поводу того, что компьютер обыгрывает чемпиона в шахматы. Выиграв, компьютер не понимает, что одержал победу над человеком. Вбить ему в голову эту идею не получается.

Главная проблема — отсутствия у робота здравого смысла, воображения и умения моделировать будущее. Хотя сейчас делаются попытки наделять робота чувством юмора.

ЦИФРА

10

МИЛЛИОНОВ кадров потребовалось нейросети корпорации «Гугл», чтобы научиться точно и без ошибок распознавать на фотографии кошку

Математическая логика пока пасует перед описанием в виде алгоритма простой истины вроде «Мать всегда старше дочери». Сегодня вряд ли искусственный интеллект расшифрует слова «Наutilus» — «Она старше, чем мать, Ален Делон не пьет одеколон». Родни Брукс, директор знаменитой Лаборатории искусственного интеллекта в Массачусетском технологическом институте, пошел по принципиально новому пути, пытаясь создать не больших роботов с интеллектом, а целые армии маленьких роботов-жуков, которые обладают возможностью самоорганизации, самообучения и напоминают нейронные сети человека.

Революция в подходе, поскольку мозг — это не компьютер, даже самый мощный. У мозга нет неизменной архитектуры, нет даже программы и операционной системы. Мозг — это самонастраивающаяся нейронная сеть из 100 миллиардов возбужденных клеток.

В 2018 году в США опубликовано 10 тысяч научных работ в области искусственного интеллекта, зарегистрировано 1400 стартапов, в Израиле — 360, в Германии — 105. В России — всего 19 стартапов и ни одной публикации за рубежом.

Если формула о властелине мира верна, то пока России сия участь не грозит.

СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ  
edit@vm.ru

Есть ли будущее у искусственного интеллекта? Может ли в будущем ИИ поработить нашу планету или это пугалки из фантастических фильмов? Дождется ли мы времен, когда «позабыты хлопоты, остановлен бег, вкальвают роботы, а не человек»? Об этом спорят опрошенные нами эксперты. Они сходятся в одном: тема перестала быть достоянием специалистов — об ИИ говорят на кухнях и в блогах.

## Робокот уже почти что создан

Искусственный интеллект — это не нанотехнологии. Это вполне работающие механизмы. В России, например, есть очень хорошие наработки по распознаванию образов. В Москве, например, появилась прекрасная система распознавания лиц, причем, как говорят, даже если человек — в медицинской маске. В любом случае с помощью системы распознавания лиц в Москве задержали уже множество преступников, так что создана она была не зря. Искусственный интеллект — что-то вроде начинающего робокота, как мы видим, уже помогает бороться с преступностью и делает нашу жизнь безопаснее. Также искусственный интеллект на расстоянии измеряет температуру тела человека, это позволяет заниматься профилактикой вирусных инфекций, в том числе ковида. Или, например, возьмем виртуальных помощников, которые сейчас есть практически в каждом смартфоне. Они и прогноз погоды расскажут, и курс доллара сообщат, и объяснят, как куда добраться. Мы уже так к ним привыкли, что считаем чем-то само собой разумеющимся. А ведь виртуальные помощники и есть тот самый искусственный интеллект! Вот он — совсем близко. Кстати, о смартфонах. Когда вы ими пользуетесь и посещаете какие-либо страницы или задаете поисковые запросы, искусственный интеллект тут же «считывает» вашу активность и начинает подбрасывать материалы или рекламу в расчете на ваши запросы.

Или возьмем индустрию видеоигр. Любая игра, в которую вы играете, имеет какой-то элемент искусственного интеллекта. Сначала вы, по сути, начинаете игру против пары ботов, а затем продолжаете играть против реальных игроков. Также элементы искусственного интеллекта используются, когда вы пытаетесь составить маршрут по карте в вашем смартфоне. Я бы также отметил такой прорыв, как производство нейропроцессоров. Да, их уже делают в нашей стране. Это такой чип, который позволяет искусственный интеллект не просто работать, а делать это даже быстрее, чем на процессорах общего пользования в компьютерах или телефонах. Я условно говорю компьютеру — найди мне такую-то картинку. И он моментально ее ищет и доставляет на экран. В общем, у искусственного интеллекта — большое будущее.

## Перспективы преувеличены

Начнем с того, что искусственный интеллект — понятие очень расплывчатое. Некоторые причисляют к нему даже обыкновенный калькулятор и на этом основании делают вывод: раз он считает быстрее человека, значит, он умнее. На самом деле искусственный интеллект, даже если причислить к нему калькулятор, не умнее человека и вряд ли в обозримой исторической перспективе будет. Дело в том, что человеческий мозг эволюционировал сотни миллионов (!) лет. И вряд ли мы в течение нескольких десятилетий своими руками сделаем то, что природа сделала путем естественного отбора несопоставимо дольше. Ведь между искусственным и естественным, т.е. человеческим, интеллект не принципиальной разницы. Мы ведь тоже в некотором роде компьютеры и роботы, пусть и с приставкой био. Поэтому ждать, что одни роботы сделают других роботов, которые умнее их самих, я бы не стал. Ведь тогда нам придется идти тем же эволюционным путем, т.е. методом естественного отбора. Ну и сколько, спрашивается, на него уйдет времени? К тому же, напомним, все боится не искусственного интеллекта как такового, а того, что превзойдет человека. Но для этого ему как минимум нужно осознать себя как личность, а не быть просто набором алгоритмов. Я не очень представляю, сколько же должно пройти времени и сколько состояться экспериментов, чтобы робот стал самоосознающим.

К тому же произвести такого робота, согласитесь, не в интересах человека. Сам собой же он получится не может — это научная фантастика. Поэтому ждать «Машин Судного дня», которые начнут убивать людей направо и налево, глупо. Не дождемся. К тому же надо понимать, что на сегодня именно человеческий мозг — самый передовой вычислительный ресурс на планете. Даже суперкомпьютеры близко не подошли к его эффективности! Есть и еще такой важный момент, как потребление энергии. Природа устроена так, чтобы с минимальными энергетическими вложениями достигалась максимальная эффективность. Так вот, суперкомпьютер потребляет гигаватты энергии. А наш мозг — даже меньше киловатта. Поэтому если мы вдруг решим создать суперкомпьютер, который превзойдет совокупный человеческий мозг, то он затратит значительно больше места, пространства, вычислительных ресурсов и энергии. У нас просто нет таких ресурсов.

Да, искусственный интеллект имеет определенные перспективы, но не такие огромные, как нас уверяют фантасты. Человеку, наверное, имеет смысл развивать собственные умственные способности, а не пытаться полностью переложить работу мозга на некие механизмы.



3А

АЛЕКСАНДР БАХИН  
КАНДИДАТ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
НАУК

## От Франкенштейна до Терминатора. Ждем восстания машин

«Машинный разум» все чаще становится предметом как искусства, так и популярной культуры. Почему он так интересен?

В этом году на мировые экраны вышел комедийный боевик, который так и называется — «Искусственный интеллект». Фантастический фильм рассказывает о помешанной на технике американке Кэрл Питерс, которую нейросеть выбрала в качестве подопытной крысы, чтобы наблюдать за человечеством и изучать его. Теперь судьба всего мира зависит от Кэрл и ее действий.

Взаимоотношения человека и искусственного интеллекта, как ни странно, один из универсальных литературных сюжетов, — рассуждает культуролог и киновед Кирилл Разлогов. — Простов в Древней Греции, когда все сюжеты были, собственно, и придуманы, роль искусственного интеллекта играли боги и герои. Механический суперразум, в известном смысле, богов и героев заменил. В литературе, впрочем, произошло то же самое. Один из самых ярких примеров — роман Мэри Шелли «Франкенштейн, или Современный



Кадр из фильма «Терминатор». Робот пришел из будущего, чтобы уничтожить настоящее. Кинематограф любит пугать зрителя, потому что мы готовы за эмоции хорошо платить

Прометей», написанный еще в 1818 году. Суть, напомним, в том, что ученый создает и оживляет биологическую машину — монстра, который начинает мстить своему создателю, уничтожая членов его семьи. Доведя ученого до гибели, монстр контактирует с собой из-за мук сожаления. — Уже тогда, 200 лет назад, был поставлен вопрос о том, что несут эксперименты по

созданию искусственного разума, — рассуждает кандидат социологических наук, преподаватель МГУ Виталий Караев. — И на этот вопрос был дан ответ — ничего хорошего. Этот разум убивает своего творца, потому что, наверное, нельзя пытаться подменить собою создателя всего сущего. В этом ключе, во всяком случае, рассуждают многие создатели произведений,

в которых в качестве героя фигурирует искусственный интеллект. Одно из классических произведений на эту тему — «Я, робот», Айзека Азимова. Человечество придумало роботов — верных слуг и надежное подспорье в грядущих свершениях. Но новый разум тоже ищет ответы на вечные вопросы, а иногда и вовсе вступает в споры с создателями.

— Вообще практически в любом произведении научно-фантастической литературы фигурирует искусственный интеллект, — рассуждает Кирилл Разлогов. — Везде какие-то роботы или компьютерные программы, влияющие на развитие сюжета. Но кинематограф, конечно, осваивает эту тему активнее. Из шедевров я бы отметил «Метрополис» — немой художественный фильм Фрица Ланга. Там героиня существует в двух ипостасях — она сама и компьютерный дубль, играющий, конечно, роль злодея. Такое вот архетипическое противопоставление. Из кинохитов я бы назвал киноэпопею о Терминаторе и «Звездные войны». По словам Кирилла Разлогова, фильмы, где фигурирует искусственный разум, будут все популярнее.

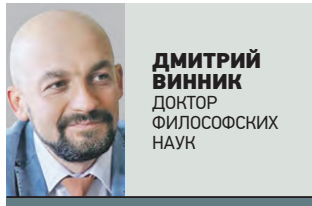
— Дело не только в том, что актуальнее становится сама тема, но и в выигрышном визуальном ряде. Фильмы на эту тематику по определению включают компьютерную графику и разного рода спецэффекты, которые так нравятся зрителю. Поэтому, конечно, их будет все больше, — считает Кирилл Эмильевич. По словам эксперта, сейчас одна из самых интересных

стратегий развития кинематографа связана как раз с темой совершенствования искусственного интеллекта.

— Уже давно обсуждается идея о том, что вполне реально создать компьютерные двойники известных актеров, чтобы они продолжали жить и играть уже после своей смерти! Это будет искусственный интеллект в жизни. Тела умрут, а образы на экране останутся. Причем эти образы будут не хуже, чем при жизни, а может быть, и лучше. Что-то отдаленно, похоже, не очень удачно пытались воплотить в фильме «Высоцкий. Спасибо, что живой». Но там играл не «цифровой» двойник, а реальный актер в маске. А вот «компьютерный вариант» великого актера — это уже следующая ступень, — считает эксперт. По мнению Разлогова, тема «механического разума» в будущем популярна всегда.

— Дело в том, что человеку присуще расширять свои возможности и понимание мира. А искусственный интеллект — одна из вещей, делающих эти возможности поистине безграничными, — рассуждает культуролог.

НИКИТА МИРОНОВ  
n.mironov@vm.ru



ПРОТИВ

ДМИТРИЙ ВИННИК  
ДОКТОР  
ФИЛОСОФСКИХ  
НАУК



Подходит к завершению самый тяжелый и странный год текущего столетия. Человечеству пришлось столкнуться с проблемой, к которой оно оказалось не готово, пережить колоссальные испытания, пойти на смену большинства жизненных привычек и уклада, проститься с рядом иллюзий и начать культивировать новые ценности. О том, какие изменения претерпело на фоне пандемии наше общество, рассуждает профессор, доктор медицинских наук, психотерапевт Андрей Жилев (на фото).

# Борьба продолжается

## Каким вышло общество после схватки с пандемией



Во время пандемии в СМИ не раз звучало: «После этого года жизнь уже никогда не будет прежней». Это стало штампом, но отражающим суть происходящего. Конечно, основным событием стал коронавирус. Что сказать: по сути, это война. Война с пандемией за жизнь — свою и близких. Очень жаль погибших людей, всех, кто заболел и переносил мучения. Я наблюдал все это воочию, поскольку переболел сам. Но если сейчас отойти от этого, то, безусловно, нужно признать, что пандемия выявила многие недостатки жизни и ее достоинства.

### Не все решается деньгами

Не претендую на роль человека, знающего истину, но хотел бы сфокусировать внимание на том приобретенном опыте и очевидных вещах, которые мы можем назвать зримыми результатами года. Начну с одного из важнейших итогов для страны и каждого из нас. 2020 год разрушил миф об определяющей роли денежного фактора при решении вопросов медицины. Нас ведь почти убедили в том, что единственная ее беда — нехватка денег. Мы увидели другое. Возьмем две богатейшие страны мира — Китай и США. Их экономики сопоставимы, но сколько разные результаты показали они в плане борьбы с пандемией! Мы видели, как блестяще работала государственная система в Китае и как не могли и не могут взять под контроль распространение коронавируса в Штатах!

### цифра

# 74

процента компаний готовы перевести от 5 процентов персонала на удаленную работу на постоянной основе после пандемии.

300 тысяч человек, и что-то я не слышал о подобных строгих мерах. Почему так? Тактика оказалась недостаточно верной? Вот что важно было анализировать.

Нужно понимать, что при столь масштабных явлениях, как пандемия, уберечься от заражения не удастся никому. Но мы все, или почти все, и в разном количестве, являемся носителями туберкулезной палочки или вируса герпеса, и с вирусом гриппа боремся как минимумом веком. Мы избрали путь изоляции. Хорошо! Но почему при этом не возникло движение в поддержку иммунитета, я говорю хотя бы о превентивной витаминизации? Не было таких мер по линии нашей фармацевтики, что странно. Может, стоило вспомнить советский опыт, когда мы без всякой вакцины успешно боролись с серьезными эпидемиями того же гриппа? Ведь неспецифический иммунитет поднимать можно, для этого нужна лишь организованная кампания. Заработай она, и человек будет надежнее защищен от вирусов, и не от одного ковида, ведь на смену ковиду-19 может прийти ковид-20, 21, 25... Да, мы напрасно отравили на свалку истории наработанный опыт. И это нужно признать.

### Государству нужно задуматься

Скорость разворачивания мобильных госпиталей была высокой, это бесспорно. Но вопрос, отчего мы брали в план лечения те схемы, которые применялись в странах, где борьба с ковидом была не самой эффективной, остаются. К чему я подвожу? Стало очевидно, что перевод медицины на страховые рельсы и определенную финансовую состоятельность на деле является сомнительным достижением. Надо понимать: инфекционные службы, как и армии в мирное время, не могут быть самостоятельными финансово! А мы уже перестали готовить врачей этого профиля должным образом. И общество оказалось беззащитным перед лицом этой надвинувшейся на нас проблемы, что и породило



19 ноября 2020 года 11:33 Медицинская сестра — анестезист Юлия Полякова во временном госпитале в ГНБ 52

ло страха и ощущение растерянности. А люди, которые застали СССР, вспоминали состояние внутренней защищенности, которое было тогда. Да, мы верили, что на государство можно полагаться. А теперь ощутили, как эта защита хрупка. И это требует осмысления!

### Переизбыток и отсутствие информации

В прессе и СМИ периодически грубо путались представления, касающиеся ковида. Например, понимание того, что такое зараженные и заболевшие. Весной цифры в 15–17 тысяч выявленных заболевших казались предельно близкими к апокалипсису, а сегодня цифры в 25 тысяч и выше воспринимаются естественно. Эти цифры выросли, так как мы стали лучше выявлять заболевание. Но как обычному человеку воспринимать эту информацию? Поэтому она пугает. Именно непонимание происходя-

чихания и кашле. Разве хирург надевает маску, защищаясь от пациента? Нет. Он пациента защищает от своих микробов! То же и тут: ваша маска защищает других людей от вас. Объясни это сразу, уверен: большее количество людей носили бы маски без сопротивления.

До сих пор есть непонимание и в отношении перчаток. Гипотетическую пользу они приносят, хотя и сами могут перенести что угодно. Но чем они лучше дезинфицирующих жидкостей? Людям непонятно, откуда — нервность, растерянность. Вот такой ажиотаж Пандоры открыли в этом году... Подведем итог: в острой ситуации многообразие информационных каналов, казавшееся преимуществом, нас подвело. В такой момент нужно иметь один канал информации — полный, ответственный, каким было во время войны «Советское Информбюро». И нечего удивляться, что появились ковидные диссиденты: они не могли не размножиться в этой «мутной воде».

### Удаленка, креатив и дилетантизм

Перейдя на дистанционную работу, многие оценили ее и даже решили, что ходили в офисы напрасно. Так правда можно решить массу проблем, но далеко не все, в этом плане тоже существует куча перегибов. Но что важно: люди поняли суть информатизации как процесса именно жизненного. Это тоже итоги года. Раньше нас едва ли не насильно заталкивали в эти новые реалии, а теперь жизнь спроводировала, простите, лино! Однако ковид проявил и изъяны периода ослепленного восхищения эффектом информатизации. Например, как отец школьницы участвую в дискуссиях родителей относительно дистанционного образования. Моя точка зрения: при помощи дистанционной системы образования можно совершенствовать компетенции, но не создавать их. Вынужденный режим изоляции высветил и еще одну деталь: в школе забыли, увы, что она — единственный на сегодняшний момент инструмент воспитательный и созидательный, и прежде всего касающийся навыков социализации детей. Эта система оказалась крайне уязвимой. Изменились и общественные тренды восприятия ценностей. Например, вырос статус врачей, ведь они давно превратились в тех, кто просто предоставляет медицинские услуги. Оценка качества их работы происходила как у менеджеров офиса — исполнением регламента и распоряжений. Стало ясно, что это неправильно. Изменения произошли и в общественном сознании. Ведь было как? Люди перестали обращать внимание на результаты труда. Почему? Потому что в критериях эффективности работы

**Мы прошли жесткую учебу, став если не чище, то искреннее по отношению к жизни**

щего и порождало панические настроения. Доводило до абсурда. Одно время у нас скрыто болевших обвиняли чуть ли не в том, что они — разносчики инфекции. Но человек не виноват в том, что заболевание протекает скрыто. Не было объяснений и деталей: почему карантин — две недели, а не 15 дней или не 16, почему рекомендуемая дистанция равна полуторометрам, а не двум или трем. Эти цифры казались эмпирическими, что порождало сомнения. Или пример еще проще: когда начиналась эпидемия, многие не понимали смысла масок. Искраженная информация об этом до сих пор гуляет по сети. А что надо понимать? Что маска не может задержать вирус, но ограничивает разбрызгивание слюны больным человеком при

### В ТЕМУ

Доля поисковых запросов в Google на слово «молитва» с началом распространения COVID-19 выросла до максимального уровня за всю историю интернета и превзошла поиск слухов доставки товаров на дом и работающих навыков точек питания. Об этом сообщают ученые Копенгагенского университета. А согласно опросу агентства Pew Research Center, более половины американцев молились о том, чтобы покончить с коронавирусом.

### кстати

По данным одной из частных клиник, во время самоизоляции количество обращений по поводу проблем, связанных с супружескими взаимоотношениями, возросло примерно на 30 процентов.

и жизни первое место занимал сам процесс (сколько я отсидел за рабочим столом), а не результат работы. В СССР это называлось начетничеством и презиралось. Но у нас измерение эффективности шло не по результатам, а по включенности в процесс. Этот подход породил массу неприятностей и в медицине, и в обществе. 2020 год высветил эту проблему и дал ей оценку, а главное — обратил на это внимание тех, кто был вовлечен в процесс внедрения начетничества в основу организации общества. Высветились и другие неверные движения, которые теперь мы сможем скорректировать. Например, инновационные технологии базируются на традиционных технологиях и не могут быть оторваны от них: нельзя построить пятый этаж, если нет первых четырех, а их не построить, если нет фундамента, который вообще не виден, но без которого дом стоять не будет. Если мы берем инновации как единственный вектор развития, отрицая все то, что было сделано до этого, возникают разного рода «штатания». Кроме того, развитие этого ориентира, называемого инновационным, сопряжено с креативностью, то есть с умением находить новые, не найденные до этого решения. Но настоящая креативность — это создание нового на основе прошлого знания или опыта. А креативность, не опирающаяся на знания, — это дилетантизм. Может ли дилетант быть креативным? Да. Но одна его находка придется на миллион находок липовых, чем славятся американцы. Вот весной господин Трамп объявил, что в США открыли новый препарат для лечения ковида — дексаметазон! Нам отлично известны «открытий» у американцев много... Увы, в общественном сознании дилетантизм и креативность смешались. Теперь приходит осознание, что зачастую нами овладевали факторы подмены. Мы как-то говорили в «ВМ» о «бале дилетантов» и обществе растерянных людей. Два эти феномена сработали в 2020 году в полной мере.

### О целях, патриотизме и религии

Увы, цели и ценности сместились, что понимают многие. Так, целью развития человека стал единственный критерий, который называется успешностью. Под этим словом сегодня понимается лишь одно: количество денег, которые контролирует человек. Другой формы самореализации не осталось. Мораль становится устаревшим понятием, поскольку она с успешностью не коррелирует! Молодежные форматы советуют девушкам перед замужеством оценивать финансовое состояние жениха. Раньше это сочли бы мешанством, а сейчас — нормой... Но нынешний год показал скудость этих убеждений. Люди многое будут оценивать иначе. В обществе западной цивилизации декларируется примат личностных ценностей над надличностными, который мы попытались перенести на нашу почву. Напомним: патриотизм, забота о ближнем — это надличностные ценности, и только их наличие придает жизни истинный смысл. Ответственность за них берет на себя государство: оно говорит о патриотизме, народе, сплоченности. Если оно этого не делает, его место занимает религия, помогающая человеку обрести смысл жизни. В чем была ошибка? Мы полагали, что патриотизм или материнский инстинкт существуют сами по себе как некие биологические вещи. А это ценности социальные, их нужно взращивать! Кстати, рост религии наблюдается в разных странах.

### Семья, здоровье и развлечения

Пандемия, как мы уже говорили, обнажила или отчетливее проявила существующие тенденции. Семьи слабые, существующие как вынужденный по каким-то причинам инструмент, живущие под влиянием внутренних центробежных сил, начали разваливаться. В семьях настоящих, внутри которых работают силы центропритягательные, связи стали еще крепче. И отношение к здоровью уже поменялось — оно стало ценностью. Раньше его воспринимали как ценность, которая обеспечивает успешность, а сейчас все увидели, что успешные люди так же болеют, да и успешность не является фактором, перевешивающим ценность здоровья. Медики много лет не знали, как создать мотивацию на здоровье, но тут все решила пандемия, легко выведя здоровье в приоритеты. А вот другие сегменты жизни, прежде казавшиеся важными, стали оцениваться иначе. В частности — сфера развлечений. Никто не говорит, что она не нужна! Но роль ее в жизни человека мы явно преувеличивали. Как «вдруг» оказалось, ограничение по таким пунктам, как обеспечение благополучия семьи и возможности быть с ней, качественное питание, общение, воспринимаются куда болезненнее, чем отсутствие каких-то развлечений. Конечно, возник тренд недовольства, в том числе со стороны людей, привыкших относить себя к этой значимой сфере. Помню слезы владелицы сети детских кафе с заоблачными ценами: «Мой бизнес рухнет!», помню верещание известного певца... Все понимаю, но — простите уж. Зато за это время начали развиваться телекоммуникации, системы доставки продуктов... Выяснилось, что можно изрядно экономить время, силы и деньги, обходясь без шоурунного радикала.

### Коммуникации и виртуальность

Пройденные нами испытания показали, что наша система коммуникаций оказалась хрупкой, но ценность тех или иных связей была доказана теперь уже не опытом, а практическим путем. Но трудности одних сплачивают, а других разъединяют. По моим наблюдениям, в молодежной среде выражена тенденция к разединению. Стоит вспомнить и об их склонности к виртуальному общению. Конечно, уход в виртуал подспудно предполагался в формате информатизации общества. Цифровое сознание — сознание клиповое, оно опирается не на упомянутые нами экзистенциальные ценности, а на формы более мелкие, ситуационные, поведенческие и провоцирует поверхностное восприятие реальности. За теми, кто погрузился в виртуальную реальность, часто закрепляется слава чудаков, и это небезосновательно. Когда человек начинает мыслить клипово, у него одна задача: найти определенное решение, которое нужно, например, при прохождении нового уровня в виртуальной игре. Такие люди полагают, что и жизнь состоит из определенного набора задач. Следствия этого мы видим на практике, когда подростки, ориентируясь на потребности общества, пытаются выбрать себе профессию, «подтягивая» себя под некую выгоду на данный момент сферы. Нужны юристы? Пойду в юристы. Нужны программисты? В философском же смысле, подводя общий итог, скажем так: мы переоценили смыслы. Эта пауза, очевидно, нам была нужна, чтобы за суетой и мелкотемьем выкристаллизовались цели, выйдя на свет из-под мелких задач. Не будем забывать об ушедших.





**точка** Сегодня точку в номере ставят президент России Владимир Путин (справа) и участник всероссийской акции «Елка желаний» Дмитрий Ащепков, играющие в хоккей на ГУМ-катке. Девятилетний Дима из Челябинска болен лейкозом. У мальчика была мечта: покататься на коньках на Красной площади и увидеть кабинет президента. И она сбылась! Шар с желанием мальчика снял селки сам глава государства. Юного челябинца пригласили в Москву. Он посетил Кремль и другие знакомые места столицы. Но главным впечатлением стала тренировка с главой государства. Гол, пас, гол! Сверкает лед, сияют огни вокруг катка, гирлянды на новогодней елке... И глаза мальчика тоже светятся счастьем. После тренировки Дима поделился еще одной мечтой — чтобы все ребята, которые борются с болезнью, выздоровели.

МЭР МОСКВЫ СЕРГЕЙ СОБЯНИН УЧАСТВУЕТ В АКЦИИ «ЕЛКА ЖЕЛАНИЙ» → СТ. 4

По данным ежегодного опроса Всероссийского центра изучения общественного мнения, поэт Александр Пушкин покинул список любимых писателей россиян, в котором он фигурировал на протяжении многих лет. В этом году лидерами рейтинга стали Захар Прилепин и Борис Акунин.

## вопрос дня

### Пушкина перестали считать писателем номер один. И как вам?



**СЕРГЕЙ КОМКОВ**  
РУКОВОДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО  
ФОНДА ОБРАЗОВАНИЯ

Наше общество отупляется и деградирует с точки зрения культуры. Это вполне очевидный факт, который подтверждают результаты опроса. Основы нормальной культурной жизни закладываются еще в школе, с уроков русского языка и литературы. Но из программы последнего предмета с каждым годом все больше и больше исключают классиков. При этом в школьную литературу включают всякие современные произведения, которые читать детям и подросткам. И получается, что такие классики, как Пушкин, Лермонтов и Толстой, полностью выпадают из сознания наших граждан, а популярность приобретают современные авторы. Захар Прилепин — неплохой человек, но ставить его на одну доску с Пушкиным или Есениным невозможно.



**АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ**  
ВРАЧ-ПСИХОТЕРАПЕВТ  
ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ

Это вполне ожидаемые и понятные результаты. Сегодня поколение людей, которые

знают Пушкина, тае, а возможно, эти люди просто не принимают участие в таких опросах. Но сам вопрос состязания между классиками и современными авторами абсурден. Ведь через сотни лет люди, скорее всего, не будут вспоминать ни Акунина, ни Пушкина. Но появится какой-нибудь другой популярный автор, которого все будут знать и чтить. Результаты опроса — веяние времени, и нет ничего плохого в том, что классик не попал на рейтинговые позиции.



**ИРИНА ВОЛЫНЕЦ**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО  
РОДИТЕЛЬСКОГО КОМИТЕТА

Не думаю, что есть какое-то страшное явление в том, что россияне читают современную литературу и признают ее авторов популярными. Речь ведь идет не о тех, кто пишет низкопробные детективы. Результаты опроса говорят об изменении предпочтений и литературных вкусов граждан. Но, к сожалению, многое сейчас приходит к унификации, к некому упрощению. В том числе и литература. И это не очень хорошо. Конечно, произведения Бориса Акунина и Захара Прилепина — это образец не самого худшего слога. Но со временем все тенденции откатываются назад и возвращаются к своим корням, а историческая справедливость восстанавливается. Не думаю, что мы навсегда

сможем забыть о литераторе Александре Пушкине. Уверена, что в будущем он будет занимать почетное первое место на этом пьедестале. Надеюсь, это произойдет как можно раньше. На мой взгляд, Пушкина можно назвать самым гениальным автором всего человечества. И он точно достоин того, чтобы россияне читали его произведения.



**АЛЕКСЕЙ РОШИН**  
СОЦИАЛЬНЫЙ ПСИХОЛОГ

Думаю, что в этом году либо результаты опроса стали честнее, либо изменили формулировку вопроса, который задавали гражданам. Ведь тут многое от этого зависит. У рецензентов могут поинтересоваться, кто у них любимый писатель либо кого они чаще читали. И маловероятно, что достаточно много людей изучили Пушкина после школы. Обычно Александра Сергеевича указывают как прописную истину, как ответ общего характера. Но вот когда люди начинают указывать Прилепина или Акунина, то это авторы, которых на самом деле сегодня читают. И это более правдоподобная информация. Хотя, на мой взгляд, место Прилепина здесь должна занимать Дарья Донцова. А Захара Николаевича указали для того, чтобы напомнить о его деятельности — как политической, так и писательской. А вот Пушкину в этом году места попросту не хватило. Поэтому есть вероятность, что Александр Сергеевич возглавит рейтинг писателей уже в 2021 году.

ИТОГИ ЕЖЕГОДНОГО ОПРОСА  
ВЦИОМ → СТ. 1

Подготовил САМЕР МУСТАФА  
s.mustafa@vm.ru

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

## Малыши смогут пообщаться с Дедом Морозом онлайн

досуг

Сотрудники столичных парков, библиотек и культурных центров вчера запустили цикл новогодних онлайн-программ для детей.

Ребята в дистанционном режиме смогут поучаствовать в мастер-классах по созданию новогодних игрушек, послушают зимние сказки и посмотрят спектакли. Например, сотрудники библиотеки № 34 имени Вознесенского расскажут малышам о том, как можно самостоятельно изготовить рождественский веночек из еловых шишек. Мастер-класс стартует завтра в 12:00 в социальных сетях читальни. Работники центра культуры «Сцена» 27 и 30 декабря в 19:00 организуют для ребят прямые эфиры с Дедом Морозом. Главный волшебник зимы ответит на все вопросы детей.

— Каждый декабрь мы в нашем культурном центре праздновали Новый год. В этот раз из-за пандемии коронавируса мы, к сожалению, не можем пригласить детей на елку. Но и оставить ребят без праздника невозможно, они же ждали этого весь год. Поэтому мы

придумали организовать для детей прямые эфиры с Дедом Морозом. Ребята поздравят его с Новым годом, прочитают стихотворения и послушают напутствие на будущий год, — прокомментировала художественный руководитель культурного центра «Сцена» Анастасия Фролова.

А завтра интересный мастер-класс проведут сотрудники парка «Северное Тушино». В 17:00 в соцсетях они научат малышей, как своими руками создать елочные игрушки, похожие на сказочных персонажей. — Новогодние украшения можно сделать из самых разных материалов. Например, из бумаги, ткани, бусин или бисера. Для мастер-класса детям будут нужны: розог или кусочки искусственного меха, мешковина, пропитанная ПВА, бусинки, клей «Момент», джутовая веревка, блестки, — рассказали в пресс-службе парка.

Новогоднее интерактивное представление для детей подготовили в Таганском парке. Его покажут завтра в 14:00. — Юных зрителей ждут загадки, конкурсы, зажигательные танцевальные флешмобы, исполнение любимых новогодних песен и, конечно, встреча

с Дедом Морозом и Снегурочкой, — отметили в пресс-службе Таганского парка. Кроме того, ребята смогут послушать профессиональное чтение рассказа «Елка», сделать из пустых банок новогодние подсвечники, создать иллюстрацию к стихотворению, распечатать стеклянные тарелки. Для малышей, которые в будущем мечтают стать артистами, проведут занятия по вокалу, научат исполнять вальс и восточные танцы.

Конечно, новогодняя программа не обойдется без волшебных онлайн-спектаклей. Например, сотрудники культурного центра «Братеево» презентуют 25 декабря в социальных сетях балет «Целкунчик». В этот же день на странице библиотеки № 21 покажут спектакль «Три поросенка». А работники центра культуры «Гармония» подготовили для юных зрителей интерактивный спектакль по сказке «Морозко».

Полное расписание новогодних онлайн-активностей для детей можно посмотреть на сайте mos.ru.

ИРИНА НОВГАН  
i.kovgan@vm.ru

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КРЕМЛЕВСКОЙ  
ЕЛКИ → СТ. 1



20 декабря 15:26 Актер центра культуры «Сцена» Роман Казачков в образе Деда Мороза поговорит с детьми в прямом эфире: он послушает стихотворения и поздравит малышей

## Новогодняя кинотерапия



В этом пандемическом году я стала больше понимать космонавтов, в частности, их традицию перед полетом смотреть фильм «Белое солнце пустыни». На самоизоляции и кажется, что вокруг — пустыня, и сам ты — Сухов от слова «сухо». Жажда сильнее невесомости. Когда мы скучаем по чему-то важному, насущному, это переживается как жажда, сухость во рту, воспаление век, легкая невесомость из-за обезвоживания. А миражи: видишь все, а прикоснуться и прилечь нельзя — оштрафуют.

Придумала новый кинотерапевтический жанр: все герои любимого кино остаются как прежде, но предлагаемое обстоятельство одно — пандемия. В роковой момент Штирлиц чихает на Мюллера, и тот из группы риска пожилых попадает в госпиталь Шарите на соседнюю койку с Кэт, результат — роковой треугольник. Жена Лукашин из «Ирони судьбы» оказался многоженцем, который периодически скывается в больницу по случаю пандемии, чтобы поменять диспозицию, рвать когти в Питер к Наде или обратно в Москву к Гале. «Ой, плечо у меня болит, подлый, похоже, крадется ковид, ну ничего, я же сам — Айболит», — наигрывает он на гитаре. Шуррик проводит вакцинацию всего Кавказа, чтобы собрать неподдельное народное творчество и провести разведывательную операцию «Ы». Нет уже ни комсомола, ни девушки, ни спорта — карантин! Зритель в напряжении по медицинским показаниям — выживет ли главный герой, если у него то жар, то озноб, то полная потеря нюха в прямом и переносном смысле?



**ОЛЬГА МАХОВСКАЯ**  
МОСКОВСКИЙ КРИТИК

Розыгрыши и манипуляции с ковидом производят не только политики, сценаристы, режиссеры, Деды Морозы, но и частные лица. Я надеюсь все-таки, что весело живут не только дураки и пьяные. Классика кино показывает, что влюбленные тоже ведут себя нелепо и смешно: они ведь слишком волнуются! Мировыми хитами романтических комедий зрители называют «Неспящих в Сиэтле» — про вдовца, который хотел до конца дней остаться одиноким, да не вышло, «Когда Гарри встретил Сали» — про двух друзей, которые скрывали чувства от себя и друг от друга, «Красотку» — про любовь миллионера и проститутки, «Вечное сияние чистого разума» — про любовь невротика и психопатки, которые буквально стерли друг друга из памяти, но снова встретились и влюбились. У нас хитами по-прежнему остаются «Девчата», «Служебный роман», «Ирония...», «Три тополя на Плющихе». Меня уже несколько раз пугали ковидом до сотрудников, то соседи, то родственники. Запрос на жалость, сочувствие и поддержку, читаю я. Время всем смотреть хорошее доброе кино для подзарядки. Наконец-то им можно наладиться медленно, никуда не торопясь и не отвлекаясь. Пусть работает и чистит организм антивирус доброты.

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

## деловая афиша

Консультация

**Внимание к себе как инструмент успешного трудоустройства**  
Площадь Ильича  
Ул. Сергея Радоновича, 1, стр. 1  
Центр «Моя карьера»  
24 декабря, 18:00, бесплатно  
Участникам расскажут, почему так важно внимание к себе и как достигнуть карьерных целей.

Онлайн-встреча

**Как увеличить прибыль и развить бизнес**  
<https://i.moscow/event/a0c0d28e9b8348e2812821e5a11d8582>  
24 декабря, 18:00, бесплатно  
Все желающие смогут узнать, как увеличить оборот своего бизнеса минимум вдвое, как эффективно работать с наставником. Участников познакомят с реальными кейсами.

## ИНФОРМАЦИЯ О СУЩЕСТВЕННОМ ФАКТЕ КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ПРОЦЕССЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Экспобанк» (ОГРН 1027739504760; ИНН 7729065633; местонахождение: 107078, г. Москва, ул. Каланчевская, д. 29, стр. 2 (далее — Банк), в соответствии с требованиями статьи 23.5 Федерального закона от 02.12.1990 г. № 395-1 «О банках и банковской деятельности» сообщает, что 18 декабря 2020 года состоялось внеочередное общее собрание участников ООО «Экспобанк», на котором были приняты следующие решения:

1. Избрать секретарем Общего собрания участников ООО «Экспобанк» Костко Роман Валерьевича с 27 декабря 2020 г. сроком на 3 (три) года.
2. Одобрить участие ООО «Экспобанк» в другом юридическом лице на условиях, указанных в приложении 1.
3. Внести изменения в решение внеочередного общего собрания участников ООО «Экспобанк» от 26.10.2020 г. (Протокол № 6/н от 26.10.2020 г.) и одобрить участие ООО «Экспобанк» в другом юридическом лице на новых условиях, указанных в приложении 2. Иные условия остаются без изменения.
4. Уполномочить Секретаря общего собрания участников Костко Романа Валерьевича произвести подсчет голосов по вопросам повестки дня. Поручить Председателю Правления Нифонтов Кириллу Владимировичу и Секретарю общего собрания участников Костко Роману Валерьевичу оформить и подписать протокол внеочередного общего собрания участников ООО «Экспобанк». Информация о существенных фактах (событиях, действиях), затрагивающих финансово-хозяйственную деятельность Банка, также размещена на сайте Банка [www.exrbank.ru](http://www.exrbank.ru)

Председатель Правления ООО «Экспобанк» К. В. Нифонтов

## Частности

РЕКЛАМА

Юридические услуги

**БЕСПЛАТНАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ**  
ЕСТЬ ВОПРОСЫ? ЗВОНИТЕ!  
8 (499) 399-39-45  
Возврат квартир. Т. (495) 210-25-63

Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Без споров, в т. ч. по можем вернуть или раслушебнить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42  
Банкрот. физлиц. Т. (960) 845-27-77

Недвижимость

Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (495) 925-75-04  
Куплю квартиру, дачу. Срочно в Москве и МО. Т. (495) 773-46-35

Коллекционирование

Антиквариат, книги, открытки, архивы, фото, поли. Т. (495) 585-40-56  
Книги, посуда. Т. (985) 275-43-33