

Большое застолье на Манежной площади. Стартует крупнейший гастрономический фестиваль «Вкусы России» → стр. 3

В аптеку ходим реже. Четвертая часть покупок лекарств уже совершается в онлайн с доставкой домой → стр. 10

Разбираемся с одиночеством. Эксперты называют способы спасения от напасти, которая никого не щадит → стр. 11

Пятница

Ежедневный деловой выпуск | Weekend

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 07.07.23

№ 123 (29468)



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

vm.ru

Пассажирам десяти станций столичного метро начали раздавать питьевую воду из-за жары, сообщила пресс-служба Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Москвы. Воду можно получить и на причалах электросудов, на вокзалах.



Счастливы навсегда

Супружеские пары, прожившие четверть века и более вместе, наградят медалями «За любовь и верность»

общество

Завтра в честь праздника День семьи и верности в парке «Царицыно» вручат памятные медали семейным парам, прожившим в браке 25 лет и более. С одной из них пообщалась «ВМ».

Семейная пара из района Замоскворечье 62-летний Александр Ковалев и 59-летняя Татьяна Волкова в счастливом браке уже 35 лет. Но день своего знакомства помнят, словно это было вчера.

— Мы оба авиационные инженеры, — рассказывает глава семьи Александр Иванович. — Познакомились на работе, в конструкторском бюро. Я когда Татьяну увидел, что-то в сердце щелкнуло. Высокая, стройная, красивая, с горделивой походкой. Она вела себя не просто достойно, а неприступно. Но я человек упорный, стал ухаживать. Целый год Александр добивался внимания Татьяны, делал комплименты, дарил конфеты и приносил необыкновенные букеты цветов.

— Это сейчас в Москве можно в любое время года и суток заказать роскошный букет экзотических цветов, а в середине 80-х годов прошлого века достать зимой пять роз было сродни подвигу, — смеется Татьяна Леонардовна. — Но мой Сашка как-то ухитрился найти мои любимые красные розы. И я сдалась. Замуж выходила в красном платье — оно и сегодня у меня хранится. А цветы сейчас мне чаще дарят дети, у нас теперь их четверо — зятя и невестку тоже считаем своими детьми. А мой Сашка продолжает каждый день мне дарить путешествие в беспечную юность. К примеру, мы ежедневно катаемся на вело-



4 июня 12:40 Прогуливающиеся по набережной Москвы-реки у парка «Музеон» супруги Александр Ковалев и Татьяна Волкова живут в счастливом браке уже 35 лет. Часто они катаются по набережной на велосипедах — такие совместные поездки у них уже давняя семейная традиция

сипедах, которые, кстати, сын подарил. И нет для меня подарка лучше, чем прокатиться с мужем по любимому городу. Как признается Татьяна, вело-

Парки и центры культуры подготовили свыше 180 мероприятий

прогулки стали для их супружеской пары чем-то вроде семейного ритуала. Тем более что сейчас для этого созданы все условия.

— Сегодня Москва не только самый красивый, но и самый комфортный город для жизни и отдыха, — говорит Александр Ковалев. — Выезжаем из дома на Большом Овчинниковском и едем до Москвы-Сити, а после реконструкции Воробьевской набережной хотим доехать до Сетуни. Город обустроен так, что едешь и не думаешь о дороге, любуешься прекрасными видами столицы. Вот и в праздник семьи тоже поедем кататься. День семьи и верности 8 и 9 июля будут отмечаться в Москве с большим размахом. В парке развлечений

«Сказка» пройдет фестиваль «Люби все возрасты покорны», а в саду Баумана — фестиваль «Город неравнодушных», сад «Эрмитаж» совместно с храмом Успения Пресвятой Богородицы в Путинках проведет музыкальный фестиваль, где будет более 30 мероприятий — спектакли, концерты, лекции, игры, мастер-классы. Порадуют концертами парки «Сокольники» и «Фили». А кинотеатры «Москино» бесплатно покажут любимые советские фильмы. — Москва цветет улыбками, радостью, счастьем, — говорит Татьяна Волкова. — Это очень трогательно. Мне кажется будто все москвичи — дружная семья, отмечающая свой день любви и верности!

Альфия Камилова
a.kamilova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВЛАДИМИР ФИЛИППОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ДЕПАРТАМЕНТА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ

Среди участников популярного проекта «Московское долголетие» много семей, кто уже отметил 50, 60 и 70 лет супружеской жизни. Это золотой фонд проекта и всей Москвы, а также пример для остальных пар. Кроме того, в «Московском долголетии» создаются новые семьи. По нашим данным, на занятиях проекта познакомились и затем поженились более 20 пар. А согласно опросу, который мы проводили в социальных сетях, 54 процента респондентов считают, что «Московское долголетие» является одним из лучших мест для знакомств.

история

День семьи, любви и верности приурочен к православному дню памяти святых князя Петра и его жены Февронии, которые считаются покровителями крепкого брака и супружеского счастья. В советское время о Петре и Февронии не вспоминали, но в начале этого века День города Мурома, где хранятся мощи этих святых, объединили с празднованием Дня семейных ценностей. 26 марта 2008 года праздник стал всероссийским, а 28 июня 2022 года обрел официальный статус.

Энтузиасты спасают памятники

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) на своем персональном сайте рассказал о программе «1 рубль за квадратный метр в год».



Программа «1 рубль за квадратный метр в год» за 10 лет помогла спасти 22 памятника архитектуры Москвы.

— Реставрация исторических зданий — дело сложное и затратное. Инвестиции в эту сферу — удел энтузиастов, по-настоящему влюбленных в старину. Но и им часто требуется серьезная поддержка, — написал в своем блоге Сергей Собянин. — Для этого в 2012 году мы разработали специальную программу — «1 рубль за квадратный метр в год». Инвесторы могут арендовать аварийный памятник архитектуры на 49 лет, а сразу после окончания реставрации арендная плата будет снижена до символического рубля за квадратный метр в год. На реставрацию объекта культурного наследия отводится до пяти лет.

В качестве примера мэр привел жилой дом купца Николая Баулина XIX века, где сейчас располагаются офисные помещения. Также с 2018 года льготной ставкой пользуется арендатор Чугунного павильона трамвайной остановки. После реставрации его центральную часть оставили пассажирам трамвайной линии, в остальной части разместился магазин.

— Городскую усадьбу Андрея Сытина также отреставрировали по «рублевой» программе. Деревянный дом уцелел при пожаре 1812 года! Сейчас здесь находятся офисные помещения, — продолжил Сергей Собянин. — Преобра-

зился и трехэтажный особняк Московской межевой канцелярии. Он пережил не только пожар 1812 года, но и перестройку советского периода, и даже пожар 2014 года. После реставрации он тоже стал офисным зданием. А в главном доме усадьбы Матвеевых теперь расположена частная клиника.

Мэр отметил, что от реализации программы «1 рубль за квадратный метр в год» выигрывают и город, и бизнес. — Мы спасаем уникальные особняки от неминуемого разрушения. А инвесторы получают для ведения бизнеса здания с богатой историей и выгодной локацией в долгосрочную аренду за символическую плату, — подчеркнул Сергей Собянин. А вечером глава города поздравил транспортников с профессиональным праздником и вручил им награды Москвы. Церемония прошла на территории парка «Остров Мечты», где недавно открылся новый водный комплекс. Его также осмотрел Сергей Собянин.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ДРУГИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ
МЭРА МОСКВЫ → стр. 2

ЦИФРА ДНЯ

67 000 000

ПОЕЗДОК ОПЛАТИЛИ ПАССАЖИРЫ С ПОМОЩЬЮ БИОМЕТРИИ С НАЧАЛА РАБОТЫ СТОЛИЧНОГО СЕРВИСА НА СТАНЦИЯХ МЕТРО И МЦК, РЕЧНОМ ТРАНСПОРТЕ И НАПРАВЛЕНИЯХ АЭРОЭКСПРЕССА.

Высокие стандарты работы стали нормой

Вчера состоялась церемония вручения премии «Медиа-Менеджер России — 2023». В числе лауреатов — сотрудники «ВМ».

Заместитель генерального директора АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва» Екатерина Бурмистрова стала лауреатом премии в номинации «Digital-директор». Жюри отметило ее заслуги в оперативном и эффективном перераспределении диджитал-ресурсов и увеличении ключевых показателей сетевого издания vm.ru.

Заместитель главного редактора, редактор отдела «Московская власть» Юлия Тарапата победила в номинации «Главный редактор. Печатные медиа». Жюри отметило ее достижения в успешной трансформации работы коллектива политического отдела, а также адаптации официальной информации и оперативном

донесении ее до читателей газеты. — Язык госслужбы бывает сложен для восприятия. Мы стараемся обеспечить читателя максимальным срезом информационной картины жизни города, — говорит Юлия Тарапата.

А руководитель проекта «Пресса в образовании» Ирина Сидорова стала лауреатом премии в номинации «Директор по развитию». Члены жюри отметили ее работу по развитию данного проекта и созданию уникального сообщества — «Клуба учителей».

В свою очередь председатель оргкомитета премии «Медиа-Менеджер России — 2023» Джемис Дегтяренко отметил трансформацию премии в связи с развитием медиасреды. — Изначально мы награждали лауреатов в четырех номинациях, а теперь их 12, — говорит он. — Мы показали,



Вчера 20:05 Заместитель главного редактора, редактор отдела «Московская власть» Юлия Тарапата, заместитель генерального директора АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва» Екатерина Бурмистрова и руководитель проекта «Пресса в образовании» Ирина Сидорова (слева направо) получили заслуженные награды премии «Медиа-Менеджер России»

что медиа — это выгодный бизнес. Генеральный директор АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва» Георгий Рудницкий так

же отметил значимость мероприятия. — Такая оценка профессионального сообщества мотивирует ее представителей повы-

шать профессиональные навыки, — отметил Георгий Михайлович.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ
a.zosimov@vm.ru

погода

+28°C

Ветер 2–3 м/с

Давление 749 мм

Влажность воздуха 70%

курс цб

\$ | 92,57 | ↑

¥ | 12,76 | ↑



Компьютерное зрение для торговли

Столичный производитель электроники разработал систему, которая позволит анализировать поведение покупателей в торговом зале, сообщил глава Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский (на фото).



привлекают внимание за счет внешнего вида, как правильно расположить их на полках магазина, понять, что еще способствует увеличению интереса к продукции. Такая аналитика — один из важнейших инструментов ритейла. В год компания планирует выпустить не менее тысячи систем.

Разработка принадлежит компании «Гауди» и скоро начнет тестироваться в ряде супермаркетов. Ее задача — лучше понять запросы клиентов, чтобы повысить эффективность торговли. — Система анализирует поведение покупателей с помощью искусственного интеллекта, — пояснил глава ведомства. — Благодаря ей можно определить, какие товары

покупают и направление их взгляда. ИРИНА ПЕТРОВА
edi@vm.ru

О РАЗВИТИИ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ → стр. 1-IV

Сергей Собянин: Продолжаем переход на экологически чистый городской транспорт

ДЕНЬ МЭРА

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин открыл новый электробусный парк в Митине. Также глава города сообщил об открытии трех поликлиник после напремонта.

Ставка на экологию
Новый электробусный парк начал работу в столичном районе Митино. Работать здесь будут порядка 500 водителей. Также в планах — регулярно проводить экскурсии для местных жителей. Возможно, кто-то из них свяжет свою судьбу с самым современным электробусным парком.
— Для обслуживания электробусов мы заранее готовим качественную инфраструктуру. В июле прошлого года открыли первый электробусный парк в Красной Пахре, теперь вводим второй такой — специализированный, масштаб-

ный — в районе Митино, — заявил Сергей Собянин, отметив, что событие в отрасли приурочено ко Дню московского транспорта.
По словам мэра, парк в Митине позволит запустить 23 электробусных маршрута до конца следующего года. С его вводом увеличится число электробусов и улучшится транспортная связь столичного северо-запада с другими округами — время ожидания на остановках сократится в среднем на 30 процентов.
— Здесь можно обслуживать и ремонтировать до 300 машин. Для этого созданы все необходимые условия, — отметил Сергей Собянин.
Глава города подчеркнул, что Москва продолжает переход на экологически чистый городской транспорт. Один из важнейших проектов — расширение парка инновационных электробусов.
— Сегодня на городских маршрутах работает больше 1100 электробусов, к концу 2024 года их будет уже 2400.



Вчера 13:10 Слева направо в первом ряду: заммэр Андрей Бочкарев, мэр Сергей Собянин и заммэр Максим Ликсутов осматривают новый электробусный парк в Митине

Планируем, что через пять лет экологичные электробусы будут составлять две трети подвижного состава «Мосгортранса», — сказал Сергей Собянин.

Новые вагоны
В июне пополнили парк столичного метрополитена еще на 40 вагонов «Москва-2020». Такое заявление сделал вчера Сергей Собянин.

— Продолжаем обновлять метро инновационными российскими составами, чтобы жителям было комфортнее передвигаться по городу. Только с начала года приняли свыше

140 вагонов «Москва-2020», — написал он в соцсетях. — Парк Кольцевой и Большой кольцевой линий уже укомплектован на 100 процентов. Больше чем на 50 процентов заменили устаревшие поезда на Калужско-Рижской линии. Всего в этом году планируется закупить порядка 300 вагонов.

Популярные маршруты
Больше двух недель назад в Москве открыли первый регулярный маршрут электробусов по Москве-реке. За это время они перевезли свыше 22 тысяч пассажиров. Подробности в соцсетях сообщил Сергей Собянин.
— Восемь экологичных речных судов курсируют между причалами «Киевский» и «Сердце столицы». У них панорамные окна, через которые удобно смотреть на Москву и ее архитектуру, — сказал мэр.
Промежуточные остановки находятся около достопримечательностей города — многие в 5–7 минутах пешком.

Так, например, недалеко от причала «Сити-Багратион» есть смотровая площадка с видом на небоскребы. Остановки комфортны и с точки зрения функционала. До ТЦ «Афимолл-Сити» и Экспоцентра на Красной Пресне легко добраться от причала «Сити-Центральный». А с «Трехгорного» — к улице Новый Арбат и дому правительства.
— Речной электротранспорт полностью интегрирован в систему московского транспорта. Оплатить проезд на электробусе можно банковской картой, «Тройкой» и по биометрии, — написал Сергей Собянин.
Капремонт поликлиник
На северо-востоке и западе столицы открыты после капитального ремонта три поликлиники. Обновленные медицинские учреждения готовы принимать пациентов в районах Крылатское, Останкино и в поселке Рублево. В общей сложности в них получают медицинскую помощь почти

47 тысяч детей и взрослых. Поликлиники работают по новому московскому стандарту.
— Теперь это современные здания с продуманным расположением кабинетов и комфортными условиями для посетителей и медперсонала, удобные для маломобильных горожан, — заявил Сергей Собянин, сделав соответствующий пост в социальных сетях.
По его словам, прием ведут врачи самых востребованных специальностей, а новая техника помогла расширить диагностические возможности медицинских учреждений, повысить качество и доступность медпомощи.
— Комфортнее и удобнее стали и прилегающие территории. Появились места для отдыха, у детских поликлиник — игровые зоны. Заменяли ограждения, обустроили удобные дорожки, смонтировали новые опоры освещения с энергоэффективными светильниками, — отметил он.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Старина соседствует с современностью

ЛЮБИМЫЙ ГОРОД



Как хорошеет наш город, все мы видим каждый день. А профессиональный глаз архитектора способен углядеть такие нюансы, которые рядовой обыватель может и не заметить. Поэтому особенно интересен взгляд на происходящие перемены профессионала от архитектуры, каким является Анастасия Козлова (на фото).

Анастасия Козлова, как и несколько поколений членов ее семьи, родилась и выросла в столице.
— Как человек, проживающий в Москве более 30 лет, я наблюдаю, как меняется наш город не только с точки зрения жителя мегаполиса, но и с точки зрения архитектора, который его проектирует, — рассказывает она. — Москва очень интересный город, в нем так часто меняется градостроительный и архитектурный рисунок, что два поколения одной семьи могут наблюдать несколько таких циклов. Мой папа жил на Малой Бронной, в коммунальной квартире, потом переехал на улицу Лобачевского — это метро «Проспект Вернадского». Тогда, по ее словам, вокруг дома было совсем немного построек. Там был лес, а на месте метро «Юго-Западная» пасли коров.

— Даже одно поколение может отследить кардинальную смену ландшафта архитектуры, и в этом уникальность нашего проживания в этом городе — он очень быстро меняет свою чешую. Но приятно, когда ты возвращаешься в свой район, а там остаются «островки времени», которые возвращают тебя во времена детства. Город прекрасен в своем разнообразии, Москва эклектична и многослойна с точки зрения архитектуры, и это дает нам возможность во время прогулок или передвижений по городу совершать путешествия во времени, — говорит Анастасия.

Например, если проехать по ее любимой набережной реки Яузы, то можно увидеть центр дизайна «Артплей» и жилой комплекс «АртХаус», МГТУ имени Баумана в стиле сталинского ампира, Спасо-Андроников монастырь, самый древний памятник архитектуры Москвы. Можно наблюдать сразу несколько эпох, соседствующих рядом, и видеть, как памятники старины граничат с современными жилыми комплексами.
— Москва принимает такую разнополярность в архитектуре — она вбирает в себя и старое, и новое. Это особенность нашего города — совмещать в себе разные времена. Сейчас новая архитектура начинает следовать тенденции бережного отношения к среде и появляются девелоперские проекты, создающие новые слои архитектуры, органично вписывающиеся в пейзаж столицы. Это позитивно влияет на город, — считает архитектор. Она уверена, что Москва становится другой, поворачивается лицом к человеку, вступая с ним в диалог.
— В последние годы большое значение придается рекреации, озеленению и фитодизайну. Отдельно хочу отметить роль света: город стал «круглосуточным». В моем детстве он был только для дневных прогулок, а сейчас на улицах светло всю ночь, — говорит Анастасия Козлова.

АННА ХРОМЦОВА
edit@vm.ru

справка

Козлова Анастасия окончила Московский архитектурный институт в 2002 году. Работала в крупных городских архитектурных бюро. В 2007 году организовала свое архитектурное агентство. Занималась разработкой крупных многофункциональных комплексов торговых и офисных центров, многоэтажных жилых домов, разработкой градостроительных проектов поселков, участвовала в международных архитектурных конкурсах. На данный момент в сфере ее интересов разработка проектов малозатяжного модульного жилья.



МОСКВА КРАСИВАЯ

Маршрут новых речных электротрамваев проходит через центр города, в том числе и мимо Москвы-Сити



Места силы помогают услышать музыку, звучащую внутри нас

ОТ ДОМА ДО РАБОТЫ

Вдохновение можно найти в быту, а день нужно построить так, чтобы успеть уделить всем время — и артистам, и семье, уверена режиссер детского театра «Ламантин», артистка Центра театра и кино Никиты Михалкова — Людмила Мунирова.

Каждый день расписан буквально по минутам. Утро начинается рано — как только просыпается полуторагодовалый сын Людмилы. Для того чтобы все успеть, молодая режиссер и артистка составляет себе расписание. Связывается с планером, прикрепленным к холодильнику, — пометки маркером помогают придерживаться заданного графика. За день нужно успеть приготовить еду, уделить время ребенку, а также творческому коллективу детского театра. А еще — Центру театра и кино Никиты Михалкова, где Людмила Мунирова трудится артисткой. И никто не должен почувствовать себя обделен-

ным вниманием. Поэтому утро у нее уходит на бытовые и рабочие вопросы, которые можно решить из дома.
— Пишу сценарии и придумываю концепции постановок преимущественно дома. Репетиции с коллективом, как правило, занимают две недели — в такие дни я плотно общаюсь с артистами как режиссер. Тогда приезжаю непосредственно на площадку, — рассказывает она.
Сейчас ее новый спектакль «Алиса в стране подводных чудес» дебютировал в столичном центре океанографии. Интерактивная постановка в исполнении актеров детского театра на 40 минут увлекает малышей в мир чудес. По сюжету зрители помогают главным героям разгадать загадки, спастись от опасных акул-ищек и освободить заколдованных обитателей морских глубин с помощью волшебной мыльной пены.
— На то, чтобы сочинить и реализовать спектакль, ушел

месяц, — рассказывает Мунирова. — Морская тематика мне по душе — я ее использую в своих постановках не первый раз. Но особенно мне нравится сама идея погружения в тему подводного мира.

Днем Людмила Мунирова проводит много времени с актерами. Ведь артисты во время репетиций должны отработать навыки взаимодействия с требовательной детской аудиторией. За четыре спектакля, которые Людмила Мунирова уже поставила, артисты научились выходить из самых разных ситуаций.

— И артистам, и мамам, и режиссерам всегда приходится адаптироваться под разные условия, — говорит она. Чаще всего днем ей помогают родные или няня — могут побыть с малышом, когда режиссер уезжает по делам. А вот вечер в семье обязательно совместный.
Несмотря на то что рабочие будни сочетают в себе и бытовые, и творческие вопросы, Людмила Мунирова старается найти свои источники вдохновения. Лично для нее это прогулки по любимым паркам — «Коломенскому» иВДНХ в выходные дни. А еще музыка.
— Наш Центр театра и кино Никиты Михалкова пока закрыт на ремонт. Когда там шли спектакли, любила посидеть во дворе, — говорит Людмила. — Слушаешь музыку, настроившись на рабочий лад. Музыка всегда звучит внутри нас. Надо уметь ее слышать.



Вчера 15:10 Режиссер детского театра «Ламантин» Людмила Мунирова в Москвариуме

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

досье

Людмила Мунирова родилась 9 октября 1989 года. В 2013 году окончила Екатеринбургский государственный институт театрального искусства. Работала в Дмитровградском драматическом театре им. А. Н. Островского. С 2015 года работает в МОТЮЗе под руководством Н. В. Гришаевой. В 2018 году окончила Академию кинематографического и театрального искусства Н. С. Михалкова. В Центре театра и кино под руководством Никиты Михалкова работает с 2018 года. Лауреат II Менрегионального фестиваля «Театральный Атом! рад» в номинации «Лучшая женская роль», Театральной премии «МК» в номинации «Лучшая женская роль второго плана», сезон 2018–2019 годов.

КРОМЕ ТОГО

В Музее Тропинина и московских художников его времени в Щетининском переулке открылась «Крошечная выставка». На ней представлены предметы миниатюрного искусства из фондов учреждения и частного собрания. В камерном зале разместили более 160 экспонатов: живописные миниатюры, микромозаики, наклеи, вышивки бисером, нунольные фарфор и другие. Специально спроектированные инсталляции позволяют «заглянуть в замочную скважину» и рассмотреть предметы, помещенные в мини-боксы.

Промышленность

II Станки и программы. Москва расширила программу финансовой поддержки модернизации промышленных предприятий

III Принцип независимости: какой вклад вносят столичные медкомпании в технологический суверенитет РФ

IV Инновации меняют жизнь города: умная инфраструктура, экологичные бренды, импортозамещение в банковском секторе



Владислав Овчинский: Строим высокотехнологичный город



3 июля 2022 года **09:43** Руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Владислав Овчинский

интервью

С 10 по 13 июля в Екатеринбурге пройдет 13-я международная промышленная выставка Иннопром — ведущее отраслевое мероприятие в РФ. Участие в нем по традиции примет Москва.

Главная тема мероприятия в этом году — «Устойчивое производство: стратегии обновления». О том, как в условиях современных вызовов развивается московская промышленность, «ВМ» беседовала с главой Департамента инвестиционной и промышленной политики столицы Владиславом Овчинским. **Владислав Анатольевич, большим событием для промышленного сектора в этом году стало открытие индустриального парка «Руднево», который посетил президент России Владимир Путин. Расскажите, пожалуйста, что из себя представляет эта площадка и какие у нее перспективы?**

«Руднево» — один из самых современных в стране индустриальных парков. Он стал шестой площадкой особой экономической зоны «Технополис Москва» со всеми льготами и преференциями. «Руднево» создавалось, чтобы аккумулировать в одном месте значительный пул высокотехнологичных производств, где мы можем обеспечить усло-

вия для коллаборации инженеров и научно-практических кадров, которые будут работать в одной отрасли и делать качественно новые для страны продукты. Как следствие, именно такие индустриальные парки приближают нас к достижению технологического суверенитета. Что касается перспектив, то в прошлом году мы ввели в эксплуатацию 120 тысяч квадратных метров. Уже на построенных площадях разместилась десятки предприятий. К 2025 году планируем построить порядка 800 тысяч квадратных производственных площадей. В будущем — построить высокотехнологичный город.

Своего рода «Силиконовая долина»? Можно и так сказать. «Силиконовая долина» у всех на устах как яркий пример сосредоточения мозгов супором на ИТ. Мы специализируемся на высокотехнологичных производствах — биомедицина, беспилотники, робототехника, приборостроение. Для нас это жизненно важные отрасли, и предприятий, представляющих эти направления, на территории города было критически мало.

Но в Москве же есть уже промышленные комплексы — «Алабушево», «Печатники». Зачем нужно было создавать еще одну площадку? Высокотехнологичные рабочие места должны быть сосредоточены в разных точках города. Это удобно с точки зрения логистики и для тех, кто работает на конкретной площадке. «Руднево» имеет свою специфику. «Руднево» имеет свою специфику. «Руднево» имеет свою специфику. «Руднево» имеет свою специфику. «Руднево» имеет свою специфику.

То есть количество компаний с промышленным ОКВЭДом (ОКВЭД — Общероссийский классификатор видов экономической деятельности) и в высокотехнологичных отраслях будет расти?

Первое, о чем необходимо сказать, — существование предпосылок к росту. Москва — центр сосредоточения научных и инженерных кадров. Именно эти люди готовы создавать новое под началом той или иной организации. Есть все основания для того, чтобы мы получили взрывной рост количества компаний: наличие кадров, инфраструктура, которая опережающими темпами создается городом, транспортная доступность, а также инженерные коммуникации, необходимые для создания производств.

Сегодня многие производственные объекты строятся силами города, а не собственников предприятий. Почему?

Компании способны сами создавать и строить, некоторые это и делают. Но в последние пять лет у нас появилась задача не просто динамично развивать промышленность, но и наверстать все, что было упущено в 1990-е годы. Не просто догнать, а по многим отраслям и перегнать другие страны. Когда стоит задача запускать производства в рекордные сроки, то без совместных усилий бизнеса и государства невозможно достичь нужных результатов. Поэтому город берет на себя все административные процедуры, вопросы инвестирования опережающими темпами, чтобы производства быстрее запустились. Второй важный фактор — строительство. Промышленники не строители, поэтому им сложнее построить объект, чем го-

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- Инвестиции в основной капитал столицы с 2011 года выросли в **6,9** раза, а их общая сумма за **11** лет превысила **30 триллионов** рублей. Благодаря росту вложений расширяется деятельность компаний и предприятий, появляются новые, в том числе высокотехнологичные, рабочие места, повышается уровень зарплат и, соответственно, доходов населения.
- В новом индустриальном парке «Руднево» возведены **18** производственных корпусов, включая опытное производство и КБ. При строительстве были применены отечественные стройматериалы и самые современные технологии. Это позволило сократить сроки строительства на **35–50** процентов, а стоимость работ — на **10–15** процентов.
- За первые три месяца текущего года компании-резиденты особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» выпустили в **3,5** раза больше высокотехнологичной продукции, чем за такой же период прошлого года. Объемы производства составили **17,3 миллиарда** рублей.
- Городской образовательный проект «Московская техническая школа» будет развивать направление «Беспилотный транспорт» совместно с компаниями и вузами. Разработкой курсов займутся специалисты из Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», Московского технического университета связи и информатики, Московского физического технического института, Московского авиационного института, Государственного научно-исследовательского института авиационных систем и других. Кроме того, в проекте примут участие эксперты столичных предприятий.

роду, который имеет необходимые навыки и огромный опыт в этой области. **Насколько высок сейчас интерес производственных компаний к таким готовым инфраструктурным площадкам?** Мы видим, что заинтересованных инвестировать в промышленные производства стало критически много. И мы этому очень рады. Стране нужны новые индустриальные площадки. Высокие технологии всегда были интересны бизнесу, они дают наибольший приривачив

продукт. А еще эта отрасль дает возможность реализовывать самые невероятные задумки. Надо сказать, что и другие отрасли обрабатывающей промышленности сегодня тоже показывают хорошую динамику развития. **Если говорить в целом, в Москве достаточно промышленной инфраструктуры или есть еще над чем работать?** На мой взгляд, достаточно ее быть не может, потому что научный прогресс не стоит на месте. Постоянно есть сти-

мул модернизировать и создавать новое. Еще 15–20 лет назад мы и подумать не могли о создании Федерального центра БАС, как в «Руднево», не говоря о запуске производств БПЛА в целом. Сегодня же беспилотники играют важную роль для страны в самых различных секторах.

С февраля в столице при строительстве заводов действует так называемый зеленый коридор. В чем суть нововведения, и как оно помогает развивать промышленность? В городе ведется поступательная работа по цифровизации, снижению административных барьеров и упрощению административных процедур. Таким образом мы подготовили почву для того, чтобы еще больше снижать сроки определенных процедур, быстрее оказывать государственные услуги, требовать меньше документов. «Зеленый коридор» — уникальный проект, в рамках которого срок выполнения административных процедур в рамках строительства промышленных объектов сократился вдвое. Это дает серьезный толчок опережающего инвестирования в промышленное производство, а также позволяет нам ускоренно строить, быстрее вводить в эксплуатацию и запускать новые производственные площадки.

Не скажется ли это на качестве строительства? Обследования объектов и контроль куда не делись. Все процедуры, которые так или иначе связаны с жизнью и здоровьем граждан, проводятся, но в более интенсивном режиме. Остается высоким показатель качества, который характерен для московских строек. Мы не готовы поступаться этим качеством. → **Ст. 11**

Банк передовых решений

Модernизировать производство и оптимизировать процессы управления российским предприятиям помогает столичный сервис — «Банк технологий».

Онлайн-каталог современных отечественных решений для цифровизации и автоматизации производства, расширения новых линий был создан Департаментом инвестиционной и промышленной политики Москвы в сентябре 2020 года и быстро стал популярным как у разработчиков, так и у промышленников. Сейчас сервис предлагает свыше 420 решений более чем от 180 компаний. Более трети из них появились только с января по июнь 2023 года — за это время в реестре разместили более чем 170 высокотехнологичных решений.

База «Банка технологий» доступна на площадке Гордского агентства управления инвестициями и включает шесть разделов: «Аппаратное обеспечение», «Программное обеспечение», «Интеграторы технологий», «Вспомогательное оборудование», «Технологии достижения критериев ESG», «Перспективные технологии».

Удобная система поиска позволяет подобрать необходимое решение в считанные минуты. Возможность использовать сервис для расширения клиентской базы быстро оценили отечественные ИТ-разработчики. Компания «МосИТЛаб», входящая в ГК «Москабельмет», добавила в «Банк технологий» десять уникальных ИТ-разработок. В их числе системы управления предприятием и оптического контроля операционной линии, решение для автоматизации процедуры участия в коммерческих и государственных электронных торгах и другие. К тому же и спрос на ИТ-продукцию большой.

Так, сервис, с помощью которого можно анализировать уровни загрузки оборудования и производственных участков, разработанный компанией «Энкост», используют уже более 50 предприятий страны.

Много интересных предложений представлено и в разделе «Аппаратное обеспечение». Это и современные станки с ЧПУ, и промышленные роботы, и системы мониторинга, и оборудование для 3D-печати. Одна из разработок — промышленный робот научно-производственного объединения «Андроида техника». Его можно использовать для обслуживания станков, лабораторных испытаний, склеивания и сварки или, например, для выполнения операций на кондитерских конвейерах. Причем это устройство может работать в паре с человеком. Сейчас такой робот

уже используется в Магнитогорском государственном техническом университете для создания системы обучения специалистов ультразвуковой диагностики.

В разделе «Вспомогательное оборудование» в числе прочего можно найти машины для лазерной резки и лазерной сварки металлов, диагностический и термометрический шлюзы, терминал для обучения и контроля знаний в области безопасности труда, автоматизированный комплекс пожаротушения и ручной 3D-сканер.

Все эти и другие разработки «Банка технологий» уже проверены и применялись на реальных производствах и признаны эффективными. Поэтому пользуются доверием компаний — клиентов сервиса. «Перспективные технологии» — новый раздел сервиса, который появился в этом году.

Удобная система поиска позволяет найти продукт в считанные минуты

В него свои разработки могут добавлять высшие учебные заведения страны.

— Для вузов это отличная возможность наладить сотрудничество с ведущими промышленными компаниями, а для предприятий — найти инновационные инструменты для развития производства, — отметили в Департаменте инвестиционной и промышленной политики Москвы.

Свои инновации уже представили Московский государственный строительный университет, Российский биотехнологический университет, Институт общей физики имени А. М. Прохорова РАН, Московский государственный технический университет имени Баумана, Российский химико-технологический университет имени Менделеева и другие. Они представили в столичный «Банк технологий» более 60 разработок для разных отраслей промышленности.

ЕЛЕНА БОДРИЕНКО
edit@vsm.ru

кстати

Предприятия, планирующие внедрить у себя решения из «Банка технологий», могут получить льготный заем от 1 до 300 миллионов рублей от Московского фонда поддержки промышленности и предпринимательства в объеме до 70 процентов от стоимости приобретаемого продукта.

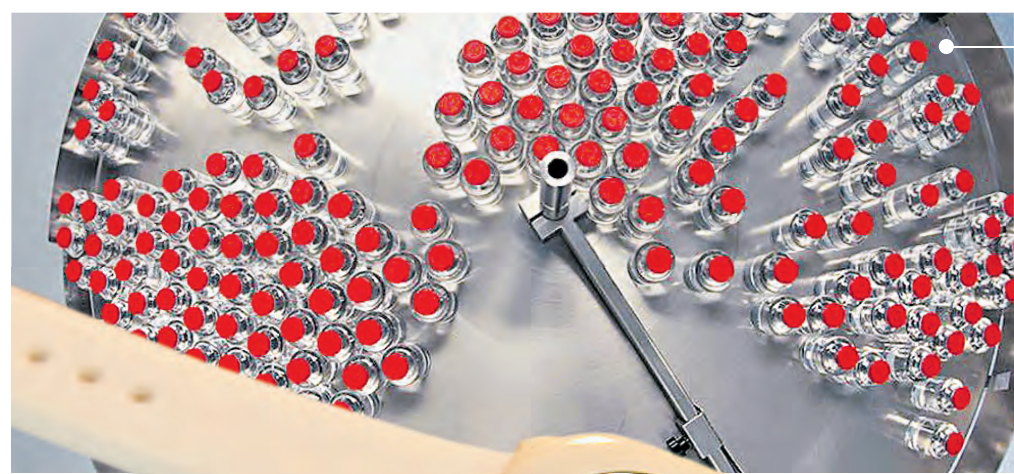
цифра

200 000 000

рублей выделила Москва с апреля 2022 года технологическим стартапам на пилотное тестирование инновационных разработок. В прошлом году такую возможность использовали 100 компаний столицы.

Фармацевтика и производство медизделий входят в число самых перспективных и высокотехнологичных отраслей современной промышленности. В 2023 году столичные предприятия увеличили выпуск продукции по этим направлениям в 1,5 раза по сравнению с прошлым годом. Перед московскими компаниями стоит задача не просто импортозаместить иностранные аналоги, но и создать уникальные отечественные препараты и изделия при поддержке правительства города.

Уникальные решения и аналоги лучшей продукции мира



Столичная компания «Праймсофт» создает разработки в сфере гражданской телемедицины. Среди них — платформа «Цифровой аватар» для анализа состояния здоровья сотрудников предприятий и горслужб. Направлять данные платформе будут в том числе «умные браслеты», фиксирующие основные физиологические параметры человека: ЭКГ, пульс, уровень насыщения крови кислородом, температуру, давление и другие. Первые поставки браслетов намечены на третий квартал 2023 года.

Биотехнологическая компания запустит на площадке «Алабушево» особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» производство первого российского оригинального препарата для терапии рассеянного склероза, аутоиммунного заболевания, поражающего оболочку нервных волокон и грозящего полным параличом. Компания вложила в разработку и исследования лекарственного средства более миллиарда рублей.



Московские компании выпускают широкий ассортимент специализированной медицинской мебели. В 2022 году объем производства продукции вырос вдвое по сравнению с предыдущим — до 1,3 миллиарда рублей. Так, компания «Промет» приступает к выпуску функциональных медкроватей с пластиковым ложем, которые ранее на нашем рынке были представлены в основном китайскими производителями.



На базе медкомплекса «Коммунарка» проходят клинические испытания аэрогеля для лечения долго незаживающих ран (ожогов, язв, послеоперационных ран и пролежней). В молекулярную структуру средства встроены регенерирующий коллаген, антимикробные и обезболивающие препараты. Уже к пятым суткам терапии у наблюдаемых отмечается заметное улучшение. После успешного завершения тестирования средство может стать надежной альтернативой зарубежным аналогам.

Компания «Медплант» выпускает одноразовые иммобилизационные пояса для стабилизации таза при травмах, индикаторы эффективности сердечно-легочной реанимации и одноразовые медицинские инструменты. Инновационные продукты заменяют ушедшие с рынка зарубежные аналоги.

Растет выпуск медицинских изделий



16 марта 2023 года. Легендарные оранжевые чемоданы-укладки столичного «Медпланта» знакомы по всей стране. Компания помогла оснастить свыше 25 тысяч машин скорой помощи

ИННОВАЦИИ

Москва вкладывает миллиарды рублей в поддержку столичных медкомпаний, чтобы обеспечить технологический суверенитет и промышленную безопасность в данной сфере.

Более 20 мер поддержки отраслевых производителей включают налоговые льготы, субсидии и льготные займы, особые условия для инвесторов и создание развитой инфраструктуры, механизмы ГЧП. Так, на март 2023 года в рамках антикризисной поддержки город одобрил фармпредприятиям льготные кредиты на общую сумму 4,7 миллиарда рублей. Усилия приносят плоды. Только в первом квартале этого года медицинские компании столицы произвели на 43,7 процента больше продукции, чем годом ранее. В частности, в Москве выпускают широкий перечень медизделий — аппараты искусственной вентиляции легких, пуль-

соксиметры, оборудование сердечно-легочной реанимации, наборы первой помощи, препараты для остановки кровотечения и многое другое. Например, российская компания «Медплант» успешно зарекомендовала себя на рынке и оснастила свыше 25 тысяч машин скорой помощи по всей стране. В каждом автомобиле используется до 12 медизделий компании и ее легендарный оранжевый чемодан-укладка.

По офсетному контракту Стимулировать развитие важных медресурсов помогают, в частности, офсетные контракты, в рамках которых инвестор вкладывает средства в строительство и модер-

низацию производственных линий, а город гарантирует госзаказ на продукцию. Так, резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» поставил более 2,5 миллиона изделий для пациентов со стомой.

— В 2023 году в рамках реализации второго этапа офсетного контракта компания запустила новую линию по выпуску медизделий. Она позволит выпускать ежедневно более одного миллиона мочеиспускников. В целом к концу года предприятие выйдет на полную мощность и будет изготавливать до 5,5 миллиона единиц продукции в год по 44 наименованиям. Это позволит полностью обеспечить

столичную систему здравоохранения основными медицинскими изделиями для стомированных пациентов, — рассказали в Департаменте инновационной и промышленной политики Москвы.

Инновационный тренажер Среди приоритетов — поддержка уникальных разработок. В прошлом году компания «Нейротекс», специализирующаяся на создании человекоподобных роботов, нейро-

гапнтур и нейроассистивных медицинских устройств, представила тренажер для восстановления тонкой моторики рук после травм и инсультов. Программно-аппаратный комплекс впоследствии сможет применяться как в реабилитационных центрах, так и в домашних условиях. Комплекс NeuroArm на основе ортеза кисти позволяет сгибать и разгибать пальцы пользователя с мягким безопасным усилием, помогает человеку завершить начатое движение. Устройства восемь встроенных режимов тренировок с прямым управлением или по заданной программе. Управление через web-интерфейс доступно со смартфона или ПК, подключенного к тренажеру по сети Wi-Fi. Управление от интерфейса «мозг-компьютер» — от программно-аппаратного комплекса NeuroPlay. — Во время подобных тренировок происходит активация моторных центров за счет поступающих сигналов от мышц, сухожилий и суставов. Ресурсы организма направляются на нормализацию двигательной активности, — пояснили в компании.

Титановые импланты Производство имплантатов для восстановительной травматологии и ортопедии расположено в ОЭЗ «Технополис Москва». В IV квартале 2024 года намечен выпуск инновационной продукции компанией «Русатом Имплантат». В рамках проекта предприятие готово импортозаместить 30 процентов российского рынка титановых имплантатов. — Компания планирует выпускать на территории ОЭЗ пластины для костного остеосинтеза мелких, сред-

цифра

200

— такую планку превысило число московских предприятий, занятых производством изделий медицинского назначения и лекарственных препаратов, сообщает пресс-служба столичного правительства.

них и крупных костных фрагментов, а также интрамедуллярные (локализующиеся в веществе костного мозга) штифты для лечения переломов плечевой, бедренной и большеберцовой костей, — рассказали в Департаменте инновационной и промышленной политики Москвы. — Общая площадь производства имплантатов на площадке «Алабушево» составит свыше 1,7 тысячи квадратных метров. В ведомстве отметили, что отечественный рынок имплантатов для восстановительной травматологии и ортопедии, нейрохирургии, спинальной и черепно-лицевой хирургии пока представлен в основном зарубежной продукцией. Именно поэтому создание производства имеет огромное значение для всей России.

Новые лекарства и тесты от отечественных компаний

Сегодня в городе работает около 100 предприятий фармтраслы, на которых трудятся свыше 15 тысяч человек. Компании выпускают антибиотики, вакцины, препараты для терапии онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, устройств нервной системы, сахарного диабета и многое другое. На санкционный вызов отрасли ответила увеличением ассортимента и объемом выпуска отечественной продукции.

После запуска собственных цехов компания будет производить субстанции и готовые лекарственные формы, первичную и вторичную упаковку для лекарственных препаратов. На предприятии планируется создать не менее 250 рабочих мест, — уточнили в департаменте. Компания обладает производством полного цикла — от создания молекулы до начала промышленного выпуска.

— После запуска собственных цехов компания будет производить субстанции и готовые лекарственные формы, первичную и вторичную упаковку для лекарственных препаратов. На предприятии планируется создать не менее 250 рабочих мест, — уточнили в департаменте. Компания обладает производством полного цикла — от создания молекулы до начала промышленного выпуска.

Собственные разработки заводов обеспечат систему здравоохранения

Также ее сотрудники проводят исследования по отдельным лекарствам совместно с ведущими биотехнологическими компаниями и научными институтами со всего мира. Важно, что все препараты,

которые выпускает компания, включены Минздравом России в список жизненно необходимых и важнейших. Еще одна компания «Имбиан Лаб», основанная в 2019 году, разработала в Москве экспресс-тесты, которые выявляют гепатиты В и С за 15 минут. Наборы для самодиагностики в скором времени появятся в аптеках столицы. Вероника Осипова, генеральный директор компании-разработчика, напомнила, что гепатит — это воспаление печени, вызываемое вирусной инфекцией. И у него есть пять основных типов: А, В, С, D и E, в зависимости от которых люди могут заразиться либо от инфицированных органов, либо от зараженных продуктов и воды. — Специфика гепатита и сифилиса в том, что они могут долгое время не проявляться, а обнаружив их на ранних сроках, болезни можно вылечить. У наших новых экс-

пресс-тестов уровень чувствительности и специфичности 100 процентов, что приближает их по точности и достоверности результатов к лабораторным методам иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакции (ПЦР), — отметила Вероника Осипова. Генеральный директор компании-разработчика рассказала, что медицинские наборы позволяют определять вирус методом иммунохроматографического анализа (ИХА) на ранних стадиях в течение 10–15 минут. В качестве исследуемого образца будет использоваться сыворотка, плазма или цельная кровь. Кроме того, тесты смогут определить и сифилис. Помимо этого, компания «Премиум стандарт технополис» планирует построить предприятие по выпуску упаковок для фармпродукции, инструкций по медицинскому применению и фольги для блистеров к 2024 году. — Объем инвестиций в строительство оценивается в 1,1 миллиарда рублей, — сообщили в правительстве Москвы.

Ветклиники смогут приобрести московские препараты

Московские фармкомпании готовы предложить не только востребованные медикаменты для населения, но и препараты и медизделия для домашних питомцев.

для собак и кошек. Как пояснили разработчики, лекарство активно применяется в составе комплексной терапии в послеоперационный период, при травмах, диагностике или лечебных манипуляциях. — Лекарственные средства для животных — новое перспективное для нашего предприятия направление. В планах — расширение ветеринарной линейки, — отметил генеральный директор Михаил Фонарев. Кроме того, завод рассчитывает в ближайшее время вывести на рынок инъекционный препарат для общей анестезии. Большую поддержку заводу оказывает правительство Москвы. С 2016 года у компании есть статус промышленного комплекса, что в свою очередь позволяет заводу получать налоговые льготы и направлять сэкономленные средства на расширение производства и научные разработки.

Компания «Ветбиохим», резидент ОЭЗ «Технополис Москва», в 2022 году разработала импортозамещающую инновационную вакцину «Комбовак-Эндомаст» для снижения уровня заболеваемости крупного рогатого скота маститом и эндометритом. Эти заболевания грозят коровам бесплодием и непригодностью молока. А компания ISBC — одна из первых в РФ получившая сертификацию Россельхознадзора и право от Минсельхоза на реализацию пилотных проектов по учету и идентификации животных — в I квартале этого года второе увеличила поставки изделий для чипирования домашних питомцев. RFID-микрочипы вводятся под кожу практически безболезненно при помощи шприца и позволяют не только найти потерянного питомца, но и доказать право собственности и предотвратить его подмену, говорят в компании.

Умные устройства помогают развивать инфраструктуру



7 июня 15:03 На московском заводе «МЭЛ» запустили производство высокоскоростных лифтов, которые не имеют аналогов на российском рынке. Инновационные устройства требуют точной настройки

ТЕХНОЛОГИИ

В 2023-м Москва вошла в топ-10 по инновационной привлекательности среди 200 мегаполисов мира, согласно рейтингу Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.

Сделать сам мегаполис «умным» и удобным помогают разработки московских предприятий при поддержке Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы. Все больше высокотехнологичных разработок находят применение в повседневной жизни столицы.

Просто подзарядись!

С развитием электротранспорта появилась необходимость в разы увеличить количество зарядных станций для электромобилей, сделать их компактными и удобными в использовании. В прошлом году свои разработки в этой области представили сразу два московских производителя. Инновационные зарядные станции разработала и уже начала выпускать столичная корпорация «САГА». Они подходят как для коммерческого, так и для частного применения.



17 октября 2022 года. Столичная компания «САГА» представила новую зарядную станцию для электромобилей

Зарядка аккумулятора занимает от 2 до 5 часов, а управлять процессом можно с помощью мобильного приложения. Станции адаптированы под разные климатические условия, оснащены системой контроля температуры и влажности. Большинство комплектующих — отече-

ственного производства, что позволяет выпускать их без оглядки на изменения в геополитической ситуации. А в Группе компаний «Москабельмет» создали зарядную станцию полностью из российских комплектующих. Например, программное обеспечение разработала компания «Моситлаб» (входит в ГК «Москабельмет»), корпуса для станций печатают на 3D-принтере, а зарядный кабель с улучшенными защитными свойствами производят на заводе «Москабель». Компактная зарядка весом 15 килограммов тоже может использоваться в любых климатических условиях. Причем ее можно устанавливать на стенах и других вертикальных поверхностях.

Прямая остановка

Позабывшись московские производители и о тех, кто пользуется общественным транспортом. Резидент особой экономической зоны «Технополис Москва», компания NexTouch разработала «умные» городские остановочные павильоны открытого и закрытого типа. В их корпуса вмонтированы датчики для отслеживания уровня шума, загрязнения воздуха, температуры, влажности, электромагнитного загрязнения с возможностью передавать эти данные в ситуационные центры. Это большое подспорье для городских служб, поскольку позволяет оперативно реагировать на нестандартные ситуации. Также умные остановки оснащены устройствами для зарядки смартфонов и индукционными системами, помогающими слабослышащим людям узнать о прибытии нужного рейса. А сенсорные панели новых остановочных корпусов в реальном времени смогут показывать транспорт, помогут спланировать маршрут и узнать о ближайших достопримечательностях.

Еще одна особенность разработки — полная автономность и экологичность: павильоны оборудованы мощными солнечными панелями. — Тототится к серийному выпуску расширенная версия устройств, адаптированная к климату российской столицы, — рассказал руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Владислав Овчинский.

Космические лифты

Жителям высоток и сотрудникам компаний, расположенных в небоскребах, наверняка понравится разработка столичного предприятия «МЭЛ» — новые высокоскоростные лифты, аналогов которым на россий-

ском рынке пока нет. Они могут двигаться со скоростью 2,5 метра в секунду. От других подъемников их отличают габариты, вместительность, грузоподъемность и оригинальный дизайн. Так, лифты серии «Широта» площадью 2,1×1,6 метра и высотой 2,2 метра могут перевозить 20 человек одновременно. А лифты серии «Космос» площадью 1,6×1,4 метра рассчитаны на 13 человек.

Все под контролем

Обеспечить надежную работу городской инфраструктуры помогают современные ИТ-разработки. Например, новая система непрерывного мониторинга состояния мостов и эстакад — разработка корпорации «САГА». Система включает в себя акустико-эмиссионные датчики, которые устанавливаются на объекты дорожной инфраструктуры. С помощью звуковых волн они оценивают состояние сооружений и фиксируют даже мельчайшие трещины в несущих конструкциях.

— В случае обнаружения дефекта система отправляет диспетчеру точные координаты проблемного участка и рекомендации для обслуживания персонала, — рассказали в пресс-службе Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы. За своим состоянием система тоже следит самостоятельно — раз в сутки она проверяет работу всех датчиков, и если что-то не так, отправляет сообщение диспетчеру. Разработка полезна также в промышленной, медицинской, аэрокосмической и других сферах.

цифра

33

процента промышленных производств Москвы, то есть каждое третье столичное предприятие, являются высокотехнологичными.

Восходящий тренд на экологичность

Потребители сегодня все больше ориентируются на экологичные бренды. И им есть из чего выбрать — многие московские производители уже далеко не первый год разрабатывают и выпускают новую продукцию с учетом этого тренда.

— Московские производители сегодня предоставляют потребителю широкий выбор экологичных товаров, в том числе одежды и обуви. Предприятия легкой промышленности активно развиваются и предлагают рынку инновационные разработки и современные материалы, — отметили в пресс-службе Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы.

В качестве примера можно привести столичную компанию из индустрии моды и дизайна Vouagi. Это первый и единственный в России бренд, который начал использовать при производстве своих изделий яблочную кожу. Такой материал на основе яблочной кожуры считается самым экологичным и высокотехнологичным заменителем кожи. В среднем для производства одного изделия необходимо около килограмма яблок.

Применяет компания и другие экоматериалы: ткань из древесины, «зеленую» вискозу, которую производят экологичным способом, гипоаллергенный утеплитель, не выделяющий токсичных веществ при эксплуатации. А недавно компания начала выпуск стильных плащей и пальто-кино из переработанного пластика.

Используется для изготовления своей продукции переработанный пластик и резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» компания «Ортомода». В конце прошлого года предприятие запустило в серийное производство ортопедическую прогулочную демисезонную обувь, которая выполнена из переработанного пластика, а верх — из войлока. Чтобы изготовить одну пару, нужно переработать не менее четы-

рециркуляции пластика. Такая обувь комфортная, современная и стильная — верхняя войлочная часть украшена оригинальным принтом и отделкой из искусственного меха.

Использование экоматериалов позволяет полностью перерабатывать вещи после окончания их эксплуатации. Тренд на экологичность поддерживают и предприятия, которые создают инновационную продукцию для переработки и утилизации отходов. Одно из них — компания «Плазарיום», которая также расположена на территории особой экономической зоны «Технополис Москва». Здесь изготавливают плазменные установки для переработки вредных отходов в полезную энергию с помощью паровой установки. За день такие установки способны преобразовать в электрическую и тепловую энергию до 25 тонн отходов и породы.

В то же время на площадке «Руднево» компания «Хартия» начала тестовое производство сепараторов для отбора возобновляемых источников сырья. Новое оборудование отделает полезные металлы от мусора тремя способами: магнитным, оптическим и вихревым. Подобные современные способы переработки отходов и использования вторичного сырья способствуют и дальнейшему развитию экономики Москвы, и сохранению ее экологического благополучия.

справка

«Зеленые» проекты реализует каждый второй московский производитель. Компании сокращают использование ресурсов, создают системы раздельного сбора отходов, а также адаптируют цеха и линии под вторичную переработку, разрабатывают и производят новую востребованную продукцию из вторсырья.

Замещаем импорт в банковской сфере

Многие предприятия заняли ниши, освободившиеся после ухода иностранных фирм. Отечественные разработки применяются в самых разных сферах, в том числе и в банковской сфере.

Важным шагом к повышению технологического суверенитета страны стала разработка московского производителя «САГА» — банкомат с функцией рециркуляции наличных. Новое устройство имеет небольшие габариты, повышенные антивандальные характеристики и параметры взломостойкости. Как заявил генеральный директор компании Андрей Жолобов, банкомат отвечает всем современным требованиям рынка устройств самобслуживания.

— Надеемся, что наша компания сможет сломать сложившиеся за последние десятилетия стереотипы, что российский банкоматы не способны конкурировать с западными аналогами. Наша практика последних лет говорит об обратном, — отметил он.

В 2022 году разработка была внесена в реестр ответственного оборудования Минцифры и торговли РФ. В начале этого года банкомат успешно прошел комплексное тестирование Банка России. И с апреля несколько банкоматов в рамках пилотного проекта уже эксплуатирует один из крупнейших отечественных банков.

Еще одна столичная компания в прошлом году разработала и начала серийное производство NFC-меток, вернув россиянам возможность проводить бесконтактные плате-

жи с помощью смартфона. Новые метки для бесконтактных платежей созданы на базе отечественного микроконтроллера первого уровня — единственного пока российского микрочипа, который соответствует международным стандартам.

— В Москве микроэлектроникой занимаются 60 предприятий. Они работают над инновационными технологическими решениями, а также создают новую уникальную продукцию, — рассказал руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Владислав Овчинский. — Разработка компании «Микрон» для бесконтактной оплаты с помощью системы быстрых платежей соответствует

Метка позволяет проводить бесконтактные платежи со смартфона

всем современным стандартам безопасности. Выпускает компания и другую высокотехнологичную продукцию, которая способствует импортозамещению в разных сферах экономики. Оперативно создавать и внедрять новую продукцию предприятиям помогает город. В Москве действует целый комплекс мер поддержки, в числе которых субсидии на компенсацию затрат на приобретение оборудования, гранты на оформление патентов и тестирование инновационной продукции, программы льготного кредитования и многие другие.

Инновационные товары для комфортной и активной жизни

Новейшие технологии активно используются московскими предприятиями. Производители регулярно выпускают на рынок «умную» мебель, инновационные изделия для дома и активного отдыха, продукты питания и другие товары.

Интересную и перспективную с точки зрения спроса новинку разработал столичный производитель мебели, компания Tabula Sense, в коллаборации с одним из крупнейших мебельных брендов страны «Аскона».

В этом году предприятия планируют поставить на рынок «умную» кровать, оборудованную системой вибромассажа, регулировкой матраса, подсветкой и другими полезными функциями, которыми можно управлять при помощи пульта. А прикроватные тумбочки производители оборудовали беспроводными зарядками и съемным верхом, который можно использовать как подставку для ноутбука или планшета.

Компания Tabula Sense уже не первый год поставляет на рынок «умную» мебель. Так, например, здесь производят рабочие столы с беспроводной зарядкой, колонками и устройством для подогрева



25 января 11:01 Умная кровать от московского производителя и прикроватные тумбочки к ней оснащены многими полезными функциями для комфортного сна, релаксации и отдыха

напитков. Еще одну новинку, которая наверняка понравится потребителям, начала выпускать столичная компания «Вилма». Это эргономичные

и компактные «умные» конвекторы. Благодаря уникальному теплообменнику из меди и алюминия увеличенной площадью, который компа-

ния запатентовала, конвекторы прогревают помещения быстрее, чем другие отопительные приборы. Кроме того, они оснащены устройствами, которые могут отслеживать изменения температуры и автоматически менять уровень нагрева или охлаждения воздуха в квартире или офисе.

Конвекторы можно встроить в пол, плинтус, подоконник и даже кухонный шкаф. Кстати, управлять таким оборудованием можно со смартфона. Разработкой производителя образовательного оборудова-

ния «Научные развлечения» предназначена в первую очередь для учебных целей, но уже заинтересовала и огородников-любителей. Речь идет о гидропонной установке, с помощью которой можно выращивать растения без почвы в специальной климатической камере. Инновационное устройство позволяет пользователю моделировать суточный цикл освещенности по времени и интенсивности, регулировать температуру и влаж-

ность, а также обеспечивать циркуляцию питательного раствора, в котором находятся корни растений.

Показания датчиков отображаются на специальном дисплее, а с помощью встроенной веб-камеры наблюдать за процессом роста и развития растений можно даже в удаленном режиме.

— Установка будет использоваться в качестве учебного оборудования в школах и вузах. Она может использоваться освоить основы робототехники, получить навыки биологического культивирования растений, опыт в области программирования, а также взаимодействия с электронными устройствами в рамках концепции «интернета вещей», — рассказал об основном предназначении новинки руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Владислав Овчинский.



товарищ — газета

Мы продолжаем цикл публикаций «Наш век», посвященный грядущему 100-летию «Вечерней Москвы». Героиней сегодняшней рубрики стала директор Учебно-методического центра военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард» Дарья Борисова. Она посетила редакцию газеты «ВМ» и рассказала о работе центра с подрастающим поколением, передовых методиках обучения и в воспитании, а также о новых проектах «Авангарда».

— Поздравляю газету «Вечерняя Москва» с наступающим столетием! — сказала Дарья Борисова. — Отмечу, что на страницах издания регулярно освещаются темы патриотического воспитания молодежи. К юбилею хочу пожелать удачи во всех начинаниях и во всех самых смелых проектах. Еще как минимум 100 лет процветания!

ИНТЕРВЬЮ С ДАРЬЕЙ БОРИСОВОЙ БУДЕТ ОПУБЛИКОВАНО НА САЙТЕ «ВЕЧЕРНЕЙ МОСКВЫ», В ЭФИРЕ СЕТЕВОГО ВЕЩАНИЯ

56 процентов родителей российских выпускников 2023 года остались недовольны тем, как их дети сдали ЕГЭ. Такие результаты опроса опубликовал крупный исследовательский центр. Многие респонденты при подготовке к экзаменам прибегали к услугам репетиторов или к онлайн-курсам.

вопрос дня
Многие родители недовольны итогами экзаменов. И как вам?



ЮРИЙ СОЛЕНОВ
РУКОВОДИТЕЛЬ РОО РТ «СОЮЗ ОТЦОВ»

Я не согласен с тем, что так много выпускников плохо написали ЕГЭ. Родители слишком завышают требования к детям. Потому что ожидают от них реализации своих планов. И это — самая большая проблема современных родителей, которые меньше всего пытаются выявить профессиональные компетенции ребенка. Ведь на это требуется больше ресурсов, чем это понадобилось бы на реализацию собственных замыслов. И поэтому возникает завышенные ожидания от результатов ЕГЭ. Например, родители хотят, чтобы ребенок пошел учиться на врача. А он сам хочет стать пекарем. Но по наставлению мамы и папы он сдает ЕГЭ по биологии, хоть у него и нет предрасположенности к этому предмету. Отсюда и результаты, которыми родители остаются недовольны.

нвивает не знания ребенка, а умение сдавать такие тесты. У меня, например, хорошие знания английского языка. И я знаю, как проходит экзамен там. Поэтому могу сказать, что носитель языка, может быть, и не сдал бы ЕГЭ. Но у родителей есть претензии двух сортов. Первая — детей учат одному, а спрашивают другое. А вторая — ребят учат плохо. Эта проблема есть, пожалуй, везде, кроме Москвы, где много хороших учителей. Сегодня в России недобор педагогов в 30–40 процентов. И многим учителям приходится работать сразу на два предмета. Недавно мне писали, что у одного ребенка за шесть лет сменилось шесть преподавателей математики. И от такого падает качество преподавания. Если дети плохо сдали ЕГЭ — это вопрос к школе.



ТАТЬЯНА БУЖАЯ
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ КОМИТЕТА ГД ПО ВОПРОСАМ СЕМЬИ, ЖЕНЩИН И ДЕТЕЙ

Я разделяю недовольство родителей. Если обращений много, то в ситуации надо обязательно разбираться. Почему дети могут плохо сдать экзамены? Может быть, ребята сами ничего не выучили. А если в тестах были вопросы о том, чему никто и не учил? Я, например, в медицинский институт поступила со второго раза. Первый год завалила

экзамен по химии, хотя специально ходила в школу с уклоном на этот предмет. При поступлении я не смогла решить задачи не потому, что не знала, как это делать, а потому, что в самой формулировке я видела неизвестные мне слова. Думаю, что и вопросы в тестах ЕГЭ должны сто процентов соответствовать тому, что написано в школьном учебнике! А кому-то из детей просто могло быть не комфортно на экзаменах. Например, в аудитории было слишком жарко, или он плохо себя чувствовал. Поэтому лучше сначала спросить самого ребенка, почему так получилось. И уже потом проанализировать эти ответы.



ИГОРЬ ИЛЬИНСКИЙ
РЕКТОР МОСКОВСКОГО ГУМАНИТАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Не согласен с такой постановкой вопроса в целом. В первую очередь надо поинтересоваться у родителей: а они согласны с самим фактом существования ЕГЭ? Я уверен, что это — абсолютно ненужный экзамен. Так что сначала надо понять главное, а потом уже рассуждать, хорошо сдали или плохо. Может быть, родители думают, что их дети сдали неплохо, а балл заниженный? И если бы этот экзамен объективно оценивал знания, открывал новые возможности, все бы было иначе. Школьников натаскивают по каким-то определенным направлениям, дисциплинам. Но откуда мы знаем, как именно дети сдали ЕГЭ? Мы же не видели их работ. И вход на экзамены запрещен практически для всех. Право на это имеет только ограниченное число лиц.

Подготовил **ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ**
d.tolkachev@vm.ru

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

Возрастной рубеж, когда открываются другие дороги

12 июля свое 60-летие отмечает актер театра и кино, народный артист России Александр Домогаров. Вчера юбиляр рассказал, какие работы ждёт от него в ближайшем будущем, и порассуждал о своих взглядах на современное кинематограф и театральное искусство.

Артист, несмотря на легкую проседь в волосах, по-прежнему сохраняет энергию и энтузиазм. Исполнитель более сотни ролей в кино, театре и на телевидении, от творческих дел отходить не планирует.

— Когда в душе тебе 30 лет, но по паспорту уже 60 — возникает странное чувство, от которого никуда не денешься. Для многих людей эта дата говорит о том, что надо подводить какие-то итоги, а делать этого совсем не хочется. Я думаю, что это продолжение пути, который человек должен пройти как возрастной рубеж, когда перед тобой открываются другие цели и дороги, — говорит Александр Домогаров.

Однако при этом артист признается, что совмещать занятость в нескольких творческих проектах одновременно очень тяжело, и считает, что лучше сконцентрировать внимание на одном проекте, чтобы сделать его идеально. Сейчас все силы брошены на юбилейную программу. Она разбита на несколько этапов, один из которых уже состоялся на сцене Кремлевского дворца.

— 22 апреля мы показали музыкальный спектакль «Дороги Высоцкого», который придумали совместно с Никитой — сыном Владимира Семеновича. Собрался почти весь зал, а это около 5000 мест. Для меня как для не вокального артиста это стало большим испытанием. Несмотря на то что проекту семь лет, новый формат исполнения на такой площадке с симфоническим оркестром Росгвардии занял месяц плотных репетиций. И я рад, что все получилось, — рассказывает народный артист.



Вчера 15:17 Народный артист России Александр Домогаров провел творческую встречу в преддверии юбилея

справка

Александр Юрьевич Домогаров (настоящая фамилия — Новиков) — актер театра, кино и дубляжа, исполнитель авторской песни. Народный артист РФ. Сыграл главные роли в спектаклях «Мой бедный Марат», «Сирано де Бержерак», а также в музыкальном спектакле «Странная история доктора Дженила и мистера Хайда», где исполнил сложные вокальные партии. Исполнил роль Ричарда III в одноименном спектакле Чусовой.

По словам Александра Домогарова, с возрастом он также стал более щепетильным и требовательным к себе в работе. Особенно эти качества сказались при подготовке к юбилейной премьере спектакля «Маскарад» в Театре Российской армии. Показ состоится в день юбилея артиста — 12 июля.

— Я очень благодарен театру, который пошел навстречу мне и режиссеру спектакля Нине Чусовой. Работа будет сложной и в техническом плане для

команды, и в эмоциональном для меня. Задействована вся машинерия (комплекс театральных механизмов, технического оборудования. — «ВМ»), помимо этого написана оригинальная музыка, исполненная симфоническим оркестром, — отмечает Домогаров.

По словам артиста, устроить юбилейный творческо-отчетный вечер в июле ему не удалось. Однако такое мероприятие, на котором артист проведет чтения и пообщается с поклонниками, запланировано на конец октября. Помимо этого, в этом году должны выйти две кинокартины сего участием.

— Скоро состоится премьера продолжения «Гардемарины: Мир» в октябре и «Война» в ноябре. В них я вернусь к роли Павла Горина. Создателями вновь выступили Светлана Дружинина и Анатолий Мукасей. Мне повезло 30 лет назад встретить их. Они профессионалы своего дела, — делится Домогаров.

По словам артиста, российский кинематограф сейчас находится на подъеме. Например, среди недавно вышедших «больших» картин актер отметил «Чебурашку» и «Визов».

ХАДЖИМУРАТ ПЛИЕВ
h.pliev@vmdaily.ru

Граф Резанов отмечает юбилей

Завтра отмечает шестидесятилетие народный артист России, депутат Государственной думы Дмитрий Певцов (на фото). «ВМ» вспоминала его лучшие работы, пообщалась с коллегами.

и спас спектакль «Юнона и Авось», известный во всем мире. Дмитрий Певцов — один из последнего поколения артистов, воспитанных Марком Захаровым, и очень важно, что он продолжает играть. Сейчас Дмитрий Певцов, активно выражающий патриотическую позицию, сосредоточен на политической деятельности. В 2022 году он стал одним из учредителей общественного движения «Культурный фронт России», отстаивающего духовные ценности в отечественной культуре.

АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО
a.eroshenko@vm.ru

РЕДАКЦИЯ «ВМ» ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К ПОЗДРАВЛЕНИЯМ!

досье

Дмитрий Анатольевич Певцов родился 8 июля 1963 года в Москве. В 2001 году получил почетное звание «Народный артист России». Сыграл более 70 ролей в фильмах и сериалах: «Турецкий гамбит» (2005 год), «Жмурки» (2005 год), «Борис Годунов» (2011 год), «Абриколь» (2019 год) и других. С 2021 года депутат Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации.

Частности

Юридические услуги

- Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. по можем вернуть или раслужбейть квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
- Возврат квартир. Т. (495) 210-25-63

Коллекционирование

- Книги. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09
- Книги до 1945 г. От 1000 р. до 500 000 р. Полки. Т. (925) 585-40-56

Размещение рекламы
(499) 557-04-04
доб. 133, 158

Ольга Кузьмина — один из самых душевных обозревателей «ВМ». Каждое слово — как весенний ветер, ворвавшийся в открытую форточку.

форточка

ОЛЬГА КУЗЬМИНА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Заметить золотые кувшинчики

С тех пор, как в месте впадения речки Сетунь в Москву-реку я увидела танцующих попарно лешей, прошло уже лет десять-двенадцать, но забыть это зрелище не могу. Огромные рыбины танцевали друг с другом то ли вальс, то ли танго, и этот брачный ритуальный танец, от страстности которого расходились по воде мощные буруны, был, конечно, символом зарождения жизни. А это и было тогда главным — обнаружение этой самой жизни, которая в Москве-реке все-таки, оказывается, была, несмотря на печальные в ту пору речи экологов. Вот я и стояла, склонившись над водой, глядя на эти буруны, и обмирала от восторга, потому что за полгода до этого один зеленый адгепт апокалипсиса уверял меня, что даже мальки из Москвы-реки уплыли кверху пузом, так она больна. А тут оказалось, что в ней живут леши, да и не только они.

А вчера вот долго брела вдоль набережной. Шла и смотрела заворожено на воду — зеленоватую, летнюю воду реки, столько лет совершенно безвозмездно дарящей свою бешеную энергетику городу, обнимая и подпоывая его собой. Шла, радовалась и уже не первый раз удивлялась золотым кубышкам у ее каменных берегов.

Впервые я увидела их на Москве-реке примерно тогда же, когда и лешей. Золотистые цетки «колосились» у Бородинского моста. Уточнила у биологов, те подтвердили: в грязной воде кубышки не растут. На следующий год их стало больше. Потом встретила их чуть дальше...

В детстве мы называли кубышки русалочьи кувшинчиками. Сочиняли, что на запуске за дачами в поздний час русалки пьют из них чай и сплетничают о нас. Мыльные это были выдумки, тепло от них на душе...

Вот и вчера сочинилось в такт мыслям что-то про жителей подводного мира и золотые кувшинчики. Много их на реке. Жаль, многие не замечают этой красоты — гуляют, уткнувшись в телефон, ну или несутся на электросамокатах, а с них — точно не до кубышек. А река задумчиво течет мимо — чистая, чуть зацепшая у берегов, как бывает летом, живая... И если и есть в ней грязь в виде пластиковых бутылочек и обертков от мороженого, она точно не от плохой экологии и не от русалок.

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