БЫЛО ВЧЕРА, ВАЖНО СЕГОДНЯ

#### день мэра

Сергей Собянин поздравил сотрудников НИИ им. Склифосовского с 95-летием клиники →стр. 2

#### репортер

Шоколадный клад дождался своего часа. Как плитка десерта благодаря реставрации дома СТАЛА ЭКСПОНАТОМ МУЗСЯ → стр. 10

# персона

Подземная история. Корреспондент «ВМ» выяснил, откуда берут названия СТОЛИЧНЫЕ РЕКИ И РУЧЬИ → СТР. 11



Сильные тоже плачут

Депутат Мосгордумы, председатель

комиссии по безопасности Инна Святенко неформально пообщалась с корреспондентом «ВМ». Парламентарий

рассказала о нравах и порядках в патриархальной семье, пояснила, почему нужно молчать, когда за столом говорит старший, почему даже маленьких собачек лучше дрессировать с кинологами

и почему важно научиться переводить

эмоции в решения. А также кто ей под-

бирает гардероб, во сколько начинается

# Пятница

Ежедневный деловой выпуск | Weekend

# BEHEPHЯЯ

26.10.18

№ 199 (28074) Рекомендованная цена 12 рублей



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

на сайте vm.ru

У 90 процентов московских врачей общей практики, терапевтов и участковых педиатров, оказывающих помощь на дому, есть планшеты, позволяющие им видеть не только информацию о больном, но и просматривать электронную карту пациента.

# день парламентария и кто заменяет ей

**→ СТР. 9** другое — в интервью.

психолога. Это и многое

# И Чайка летит!

Сегодня театр МХТ имени А. П. Чехова отмечает свой юбилей и чествует артистов, которые посвятили ему жизнь

#### подмостки

Сегодня Московский Художественный театр им. А. П. Чехова отмечает свое 120-летие, и самым достойным служителям этого храма Мельпомены по традиции вручат знак «Чайка».

На самом деле сегодня в МХТ им. А. П. Чехова состоятся сразу три важных события. Первое — торжества по случаю юбилея одного из самых знаменитых театров мира. Второе — вручение памятных знаков с символом театра — «Чайкой» самым достойным, верным и талантливым служителям этого театра. И третье важное событие — сегодня здесь состоится открытие скульптурного бюста, посвященного Олегу Табакову, который возглавлял МХТ в течение восемнадцати лет.

— По инициативе Табакова я создавал для Московского Художественного три бюста: Константина Станиславского, Василия Немировича-Данченко и Олега Ефремова, которые установлены при входе, — рассказал «ВМ» известный скульптор Салават Щербаков. — Для них всех установлены одинаковые постаменты. И вот теперь, когда не стало Олега Павловича, создан четвертый бюст — самого Табакова. Мне было приятно работать, поскольку я знал режиссера и актера лично. Помогала мне в работе его вдова — Марина Зудина. Для этого бюста установлен точно такой же постамент, как и для первых трех.

МХТ — театр легендарный. Созданный 120 лет назад двумя корифеями театральной сцены, Станиславским и Немировичем-Данченко, он сразу же стал эталоном вкуса, ма-



тического искусства. И остается таковым и по сей день, олицетворяя собой все лучшие традиции русского театра. Премия «Чайка» — это тоже традиция с более чем вековой историей. Ведь она была учреждена еще в 1901 году.

2 Пятинну, 18-го Декабря,

второе представление драны:

стерства и новаторства драма- А спустя сто лет Олег Табаков сделал из одной «Чайки» сразу три — бронзовую, серебряную и золотую, тем самым обозначив важность вклада сотрудников в общее театральное дело.

В этом году памятного знака «Чайка» удостоились артисты Андрей Давыдов, Виктор Кулюхин, Игорь Золотовицкий, Константин Хабенский, Анатолий Белый, Михаил Пореченков, Алексей Агапов, Наталья Кочетова, Дарья Мороз и Анастасия Скорик.

— Я счастлив получить награду «Чайка», основанную нашим учителем Станиславским, — сказал «ВМ» Игорь Золотовицкий. — Работая с молодежью десятки лет, обучая их актерскому мастерству по системе Станиславского, каждый день убеждаюсь в том, что его учение живое и полет Чайки не имеет конца. Вручат награды и поздравят коллектив театра с юбилеем министр культуры РФ Владимир Мединский и худрук МХТ

Сергей Женовач. АНЖЕЛИКА ЗАОЗЕРСКАЯ

Кунцево

# справка

Художественно-общедоступного театра, который в 1901 году переименуют в МХТ (2)

Вчера 12:11 Заслуженные артисты России Игорь Золотовицкий (слева) и Анатолий Белый сегодня

получат наградные знаки за 35 лет и 15 лет работы в МХТ (1) 1898 год. Афиша спектакля «Чайка»

В 1901 году первые жетоны «Чайка» были подарены А. П. Чеховым актерам, игравшим в его пьесах «Чайка» и «Дядя Ваня». В октябре 1908 года, к 10-летию МХТ, был выпущен значок «Чайка» с тремя портретами: Станиславского, Немировича-Данченко и мецената Саввы Морозова. Значок вручался всем работникам, прослужившим в театре 10 лет. В 1923 году было принято решение о награждении почетным юбилейным значком «Чайка» актеров, проработавших 15 и 25 лет.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СЕРГЕЙ ЖЕНОВАЧ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ И ДИРЕКТОР МОСКОВСКОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕАТРА ИМЕНИ А.П.ЧЕХОВА

В течение многих лет я занимаюсь премией имени Константина Сергеевича Станиславского. Лауреатом этой премии был и Олег Павлович Табаков, и многие артисты замечательного Московского Художественного театра. Кстати, Константин Сергеевич Станиславский был одним из первых в истории мирового театра, кто начал награждать артистов за верность сцене, учредив такую красивую премию «Чайка». И я очень счастлив вручить своим талантливым коллегам эту ценную награду.

Добрососедство стало одной из главных тем конференции «Комфортный город. Новые вызовы». Вчера вновь назначенный главный архитектор Москвы Сергей Кузнецов рассказал, зачем нужны соседские сообщества.

# Важно чувство сопричастности

оседские сообщества — это очень важная ячейка общества. Нужно понимать, что существует предел количества людей, которых может охватывать сообщество. Надо сказать, проблема советского градостроительства — проблема целого микрорайона — это то, что на 100 гектарах проживают около 30 тысяч человек. Это то, что не имеет шансов стать добрососедской территорией. Добавим к этому отсутствие планировочной структуры. Соседство невозможно без принципа «свойчужой» как в отношении людей, так и в отношении местности, домов, подъездов.

Как же можно повлиять на то, чтобы соседские сообщества формировались? Делегацию, работающую над реновацией, мы возили в микрогород «В лесу», чтобы продемонстрировать пример гуманного планирования. При этом там плотная застройка, вполне себе сопоставимая

с тем, что будет появляться по программе реновации. И нужно отметить тот факт, что в микрогороде появляется добрососедское сообщество, а в тех районах, которые мы собираемся реновировать, оно не очень-то появляется. Первый пункт в формиро-

СЕРГЕЙ КУЗНЕЦОВ **APXUTEKTOP** 

первый микрофон

вании сообществ — это планировочные инструменты: стандарты жилой застрой ки, 305-е постановление правительства Москвы, где описывается, как должны выглядеть жилой дом и территория. По таким принципам, к примеру, сейчас застраивается вся территория ЗИЛ.

Тот факт, что город регулярно проводит публичные слушания и запускает сервисы типа «Активного гражданина», тоже влияет на формирование сообществ. Все это пробуждает в людях ощущение сопричастности к городским процессам. От граждан можно ожидать большей активности в общественной жизни. Власти выгодно контактировать с сообществом, чтобы существовал диалог.

Я сам был участником работы в сложившемся сообществе, выступавшем с инициативой «за парк», который когда-то существовал вблизи жилого комплекса, но во времена предыдущей администрации города предлагался под застройку. В итоге появление сообщества и конструктивной повестки позволило сохранить парк — это плод сотрудничества комьюнити жителей и администрации. Город в свою очередь много делает для поддержания диалога с сообществом.

# цифра

# 57 000 000

рублей составила общая сумма штрафов, вынесенных организациям, занимавшимся строительством дорог, по итогам 1030 проверок, проведенных Мосгосстройнадзором за этот год.

# Россиян объединяют трудовые подвиги и спортивные победы

Вчера в рамках сетевого вещания «ВМ» состоялось очередное заседание Клуба политологов.

В канун Дня народного единства члены клуба задались очень актуальным вопросом: «Настало ли единство в российском обществе?»

Согласно исследованиям ВЦИОМа 42 процента наших соотечественников по-прежнему плохо ориентируются в истории этого праздника и воспринимают его просто как дополнительный выходной. Но положительные тенденции в обществе намечаются. К такому мнению склонился председатель клуба, политолог, журналист Георгий Бовт и большинство уважаемых экспертов.

Среди главных скреп социаль-

молодого экспертного сооб- Заседатели клуба подчеркнущества Иван Чистов, студент ли, что народное единство кафедры политического анализа и управления РУДН, назвал два ярких события современности.

Возвращение Крыма и Олимпийские игры сплотили россиян, — отметил он. С его позицией отчасти согласился один из опытных заседателей клуба, генеральный директор Института региональных проблем, кандидат политических наук Дмитрий Жу-

— Крым наш и успешный полет Гагарина — совершенно равнозначные события. Единство в подвиге — боевом или трудовом, также очень красивая и достойная уважения традиция. Но необходимо понимать, что общество не может жить подвигом очень долного единства представитель го, — объяснил Журавлев.

всегда связано с таким чувством, как гордость — за себя и свое Отечество. Сплотить наше общество может или очень нелегкое страшное испытание (как в период Великой Отечественной войны), или радостное событие.

Эксперты отметили, что сегодняшнее общество разъединяет стремлением каждого его члена материально обогащаться. Однако рост общего благосостояния и стремление к стабильности являются объединяющими целями. Вопрос, как найти баланс между этими состояниями.

НАТАЛЬЯ НАУМЕНКО

**Г** ПОДРОБНЕЕ О ЗАСЕДАНИИ КЛУБА ПОЛИТОЛОГОВ В БЛИЖАЙШИХ HOMEPAX «ВМ»

#### Давление 735 мм Ветер 2-3 м/с Центр Лефортово +4 Останкино Бутово +4 +3 Внуково Отрадное +3 +4 Жулебино +4 Печатники +3 Зеленоград +3 Тушино +4 Измайлово +3 Троицк Кожухово +4 Хамовники +4 Кузьминки Чертаново +3



Шелепиха

+3

+3

# валюта

Курс ЦБ

- <b>- 7</b>					
\$	65,74	+0,11	•		
€	74,98	-0,09	•		

# Биржевой курс

Биржевой курс				
\$	65,64	-0,03	<b>U</b>	
€	74,89	+0,07		

# Биржевой индекс

ММВБ	2330,56
PTC	1118,68
Brent	76,38
DJIA	24 583,42
Nasdaq	7108,40
FTSE	6971,30

# Новые поезда проходят испытания

Два поезда «Иволга», предназначенные для Московских центральных диаметров, пройдут испытания на полигоне в Щербинке.

Новые поезда собирают на Тверском вагоностроительном заводе. Доля отечественных комплектующих в производстве составляет 90 процентов.

— Специалисты проверят на специальном полигоне управление торможением, блокировку наружных дверей вагонов из кабины машиниста, внутрипоездную связь и работу других систем. Особое внимание уделят кабине машиниста, где эксперты исследуют уровень электромагнитных излучений, загрязнения воздуха, а также оценят другие параметры. При этом специалисты будут руководство-

ваться требованиями технического регламента Таможенного союза. Они входят в число наиболее жестких в мире. По результатам испытаний будет принято решение о выдаче сертификата соответствия на продукцию, — сообщает сайт мэра Москвы.

Для удобства пассажиров в новых поездах «Иволга» будет действовать система климат-контроля, которая позволяет поддерживать в вагонах постоянную температуру, а зимой при открывании дверей будет включаться тепловая завеса. Также в вагонах будут места для установки велосипедов и точки для подзарядки электронных гаджетов. Впервые будет реализована автоматическая система подсчета пассажиров.

ГЕННАДИЙ ОКОРОКОВ

# Сергей Собянин объявил о строительстве нового корпуса главной больницы города

# ДЕНЬ МЭРА

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин посетил Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Склифосовского и поздравил коллектив легендарного медицинского учреждения с 95-летием.

Несмотря на красивую дату, в зданиях главного стационара скорой помощи города кипит работа. Машины с проблесковыми маяками привозят пациентов: каждому из доставленных неотложкой требуются внимание, забота и своевременная помощь специалистов

 Клинику знают все: и в Москве, и в других городах и странах. Если что-то случается происходят техногенные катастрофы, люди получают тяжелые травмы, — обращаются в Склиф. Клиника всегда находится на передовой, — заявил

Сергей Собянин. — Люди доверяют врачам, зная, что здесь их жизни будут спасены, а здоровье восстановлено.

Глава города пообщался с некоторыми пациентами. После перенесенных заболеваний они проходят реабилитацию.

— Очень благодарен врачам, — говорит Дмитрий, глядя в окно на красивый осенний пейзаж столичного центра. Он надеется как можно скорее вернуться к привычному ритму жизни. В его анамнезе — четыре ин-

фаркта миокарда со стентированием коронарных артерий, два инсульта. Врачами был поставлен диагноз: повторный инфаркт и другие повреждения сердечно-сосудистой системы. Пациенту были назначены терапия и лечебная гимнастика, направленная на восстановление силы левых конечностей и способности удерживать равновесие. Сегодня НИИ скорой помощи

имени Склифосовского активно участвует в ключевых проектах модернизации столич-



Вчера 14:20 Мэр Москвы Сергей Собянин (в центре) поздравил коллектив научноисследовательского института скорой помощи имени Склифосовского с 95-летием клиники

института добились хороших результатов в лечении инсультов. Проведена реорганизация приемного отделения. И теперь не пациенты сидят в оче-

ного здравоохранения. Врачи реди у кабинетов, а врачи прина клиника, — продолжил ходят к тем, кто ждет осмотра на койках в оборудованных палатах.

> — Далеко не все знают, что Склиф — многофункциональ-

Сергей Собянин. — Здесь есть прекрасный сосудистый центр, который является ключевым в Москве. Он принимает пациентов с самыми сложспасены сотни жизней. Врачи сосудистого центра используют самые современные технологии обследования, лечения и реабилитации больных с инсультом. Четыре года назад в практику оказания помощи больным с ишемическим инсультом была внедрена процедура системной тромболитической терапии. С прошлого года специалисты проводят механическое удаление тромбов из артерий с помощью малоинвазивных методов. Благодаря этому удалось спасти жизни более 40 паци-

ными случаями. За эти годы

Всего же с момента создания в 2014 году в сосудистом центре помощь получили свыше пяти с половиной тысяч пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения и инфарктом миокарда. Сергей Собянин положительно оценил достигнутые результаты. Столичные власти приняли решение продолжить модернизацию Института Склифосовского.

— Мы помогаем с финансированием, обеспечением оборудованием, созданием операционных. Приняли решение о строительстве нового лечебно-диагностического корпуса, который будет оснащен самым современным оборудованием и вертолетной площадкой. Новый корпус удвоит возможности института по оказанию экстренной помощи пациентам, — заявил Сергей Собянин.

Специалисты Института Склифосовского пошли дальше: теперь тестируют систему, которая собирает все данные о пациенте с рождения. — В системе собраны данные

об анализах, назначениях в разные годы жизни, — рассказал мэру Москвы об особенностях новации заместитель директора по информационному развитию НИИ Илья Тыров. — Это помогает в случае экстренных ситуаций не искать и не расспрашивать родственников, а оперативно узнать о состоянии поступаюДетальную информацию предоставят и поликлиники: информация об исследованиях и лечащих врачах придет к специалистам Склифосовского в считаные секунды.

- По сути это единая электронная карта? — уточнил Сергей Собянин.

- Да, и по нашим больным единая медицинская карта появится в ноябре, — отметил Илья Тыров. — Зимой планируем отдавать нашу информацию в поликлиники, а они нам предоставят данные. Но это еще не конец пути, базовый продукт запустим в январе. Затем начнем его тираж по другим медучреждениям.

Следующим этапом станет внедрение планшетов вместо стационарных компьютеров. Информация тогда будет доступна на месте: врач или медсестра уже меньше станут отлучаться от пациента. В завершение встречи Серей

Собянин поблагодарил весь медперсонал за их труд.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

# Закономерный конец легенды

нос Ховринской заброшенной больницы и последующее развитие территории, на которой она построена, — это вполне закономерный исход. Все дело в том, что эта самая внушительная по размерам территория, но она никак не используется, хотя это место можно включить в городскую среду, сделать его полезным для столичных жителей, например разбить здесь парк или построить жилой комплекс.

Само здание, может быть, и представляло бы интерес с точки зрения позднего советского модернизма, довольно занимательного архитектурного стиля, но больница, увы, не была достроена. Здание постепенно ветшало и портило своим видом окружающую территорию. И со временем стало понятно, что достроить Ховринскую больницу уже не представляется никакой возможности. На самом деле эта проблема заключается не только в плачевном состоянии, в котором здание пребывает в настоящий момент. А все потому, что больница эта строилась по советским технологиям 80-х годов прошлого века, которые на сегодняшний день морально устарели. И даже

архитектура

если Ховринку достроили бы в наше время, то она, увы, не смогла бы стать полноценной больницей, которая отвечает всем современным требованиям, предъявляемым сегодня к столичным медицинским учрежде-

> Кроме того, не стоит сбрасывать со счетов и ряд определенных тех-

нических проолем, ко

торые, очевидно, препятствовали тому, чтобы возобновить строительство этой больницы. Например, здесь существуют серьезные проблемы с гидроизоляцией здания и с его фундаментами, которые на протяжении последних лет медленно проседали все глубже и глубже в грунт. Помимо этого, не стоит забывать и о самих бетонных конструкциях больницы, которые постепенно разрушались, ведь за ними никто не ухаживал с момента заморозки строительства в начале 1990-х годов. Но на самом деле — это стандартный набор проблем, и подобное всегда случается с такими большими и сложными проектами, которые в силу разных причин оказались не доведен-

Конечно, всегда охватывает некоторое беспокойство, когда возникает необходимость сносить что-то, что уже построено. Ведь, как и строительство, демонтаж здания, особенно такого масштаба, как Ховринская больница, тоже стоит огромных ресурсов и занимает достаточно много времени. Но раз уж столичное правительство нашло оптимальным именно такой вариант развития событий, очевидно, что других способов решения этого вопроса попросту не существует.

Кроме того, Ховринская больница за долгие годы не только приобрела атмосферу мрачного и загадочного места, но и стала в прямом смысле местом маргинальным. Его уже давно облюбовали бездомные. Также здание Ховринской больницы пользуется популярностью у любителей экстремальных видов спорта и фанатов заброшенных строений, которые подвергают здесь свою жизнь опасности. Не иллюзорной мистической опасности, о которой говорят многочисленные городские легенды, а вполне настоящей. Ведь здание аварийное, и здесь в любой момент может случиться, например, обрушение внутренних конструкций.

Я уверен, что нашему городу не нужно такое место. Этой заброшенной территории требуется новая жизнь, комплексный редевелопмент. Здесь можно и нужно создать современное и комфортное городское пространство, в котором каждый из жителей и гостей столицы будет чувствовать себя в безопасности.

Жаль, конечно, что так и не удалось в свое время осуществить этот громкий проект. Но, наверное, это даже клучшему. Теперь мы будем надеяться, что на месте хмурой Ховринской больницы построят что-то полезное для Мо-



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

# **KPOME TOFO**

Ярмарка меда в музее-заповеднике «Коломенское» будет работать до 5 ноября. Продлить время работы просили москвичи. Об этом сообщили в прессслужбе Московского государственного объединенного художественного историко-архитектурного и природно-ландшафтного музея-заповедника «Коломенское-Измайлово-Лефортово-Люблино». Пчеловоды привезли на ярмарку маточное молочко и мед из лаванды.

# МОСКВА КРАСИВАЯ

23 октября 2018 года. Первая новогодняя елка появилась на Никольской улице. Ее поставили и нарядили для съемок праздничного видеоролика. Затем красавицу убрали, но оставили на память искусственные снежинки на фонарях



# Лучшим работодателям вручили награды

# ГОРОДСКОЙ КОНКУРС

Вчера в столице наградили победителей конкурса «Лучший работодатель города Москвы».

В торжественной церемонии награждения приняли участие представители 42 организаций различных направлений деятельности, которые одержали победу в 12 номинациях.

С приветственным словом выступил министр правительства Москвы, руководитель Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы Владимир Петросян.

— Я рад приветствовать лучших работодателей города Москвы. Наш конкурс проводится уже в восьмой раз. В этом году в нем приняло участие более 400 предприятий города, которые подали заявки. Я искренне хочу вас всех поблагодарить за то, что вы проявляете столь большую ответственность, — сказал Владимир Петросян.

По его словам, этот конкурс важен не только для работодателей, но и для города.

— Мы выбрали 42 победителей и призеров. Это лучшие руководители, которые с высокой ответственностью относятся к договорным обязанностям перед своими коллективами. Многие считают, что социальная защита и поддержка — это дело исключительно государства. Нет, это не так. Это в том числе и обязанность бизнеса. Спасибо вам, что вы, понимая это, развиваете социальное партнерство в городе, — подчеркнул Владимир Петросян.

Глава департамента отметил, что сегодня Москва является лидером среди других городов по вопросам занятости населения. В столице самый низкий уровень безработицы, он составляет всего 0,34 процента, или 24 тысячи человек. При этом работодатели Москвы предлагают горожанам порядка 160 тысяч вакансий в разных сферах деятельности.

— Городские предприятия совместно со столичным правительством делают все, чтобы Москва развивалась, чтобы ее население жило в социальном плане гораздо лучше, более комфортно и уютно. Труд это очень важная составляющая жизни каждого человека. Очень хорошо, когда москвичи обеспечены рабочими местами. А когда человек тру-

может содержать и себя, и свою семью, — сказал Владимир Петросян. Министр отметил, что для каждого руководителя важно понимать социальные проблемы своего статуса.

— Хорошо, когда глава предприятия понимает, что он не просто барин, сидящий в кресле, а социально ответственный человек, несущий дится и получает зарплату, он эту ответственность за мно-



Вчера 15:35 Министр правительства Москвы Владимир Петросян награждает победителей конкурса

гих людей. Этот конкурс помогает выявить именно таких людей, — заключил Владимир Петросян.

По словам Андрея Авдеева, первого замдиректора Государственного автономного учреждения культуры города Москвы «Московское агентство организации отдыха и туризма», который получил награду за предоставление его организацией рабочих мест представителям молодежи, победа в конкурсе очень важ-

на для него. — Эта награда показывает, что мы находимся на правильном пути, ведь поддержка молодежи — это вклад в будущее нашего города. В нашей организации есть школа вожатых, в которой мы самостоятельно готовим молодежь к работе в детских лагерях. На самом деле прежде всего мы работаем на то, чтобы наши дети были счастливы, чтобы детский отдых развивался и индустрия становилась интереснее для детей. Надеемся, что мы и дальше будем показывать столь высокие результаты, — рассказал Авдеев.

АНДРЕЙ БЕЛЯК

# справка

Конкурс «Лучший работодатель города Москвы» проводится ежегодно Департаментом труда и социальной защиты населения города Москвы с целью вовлечения городских организаций в реализацию программ, направленных на содействие занятости населения, развитие трудовых отношений, повышение социальной ответственности бизнеса, а также поощрение тех работодателей, которые вносят наибольший вклад в развитие столичного рынка труда. В этом году конкурс проводился по двум группам: «Федеральные номинации» и «Московские номинации». Претендовать на звание лучшего работодателя могли организации любой формы собственности, отраслевой принадлежности и направления деятельности.

# Столичная панорама

# Реставрация зданий схарактером

Вчера на проекте «Активный гражданин» началось голосование «Лучший отреставрированный объект года». «ВМ» узнала, какие здания реставрировали в Москве.

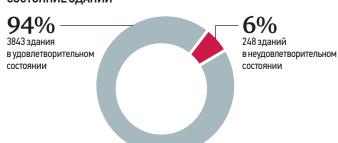
НАУЧНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТАРИННЫХ ЗДАНИЙ СТОЛИЦЫ В ДЕТАЛЯХ





На крышу особняка Анны Кекушевой на Остоженке вернули скульптуру медного льва. Эта скульптура бесследно исчезла век назад, а теперь — восстановлена и вернулась на прежнее место

#### СОСТОЯНИЕ ЗДАНИЙ



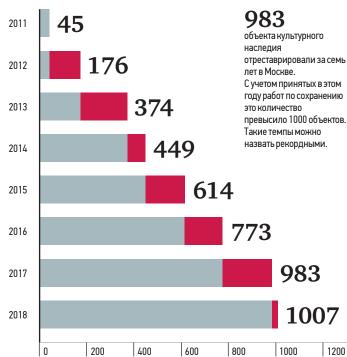


А. С. Пушкину на Пушкинской площади Открыт 7 сентября 2017 года.

# ДИНАМИКА РЕСТАВРАЦИИ

лантами на Солянке, 7.

ставрации, обрел и Дом с ат-



# 

МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ ВЫДЕЛЯТ МОСГОРТРАНСУ В 2019 ГОДУ НА ПОКУПКУ АВ-**ТОБУСОВ-АМФИБИЙ,** которые будут возить пассажиров как по дорогам, так и по воде. Также проект бюджета города предполагает ежегодное выделение Мосгортрансу 50 миллионов рублей на содержание автобусов-амфибий. В следующем году город закупит пять таких дико-

#### Сверху автобус, снизу катер. Амфибии будут возить пассажиров по земле и воде

Такие автобусы уже курсируют по Сан-Франциско, Будапешту, Гамбургу и Амстердаму. Сверху эта чудо-машина выглядит как рейсовый автобус, снизу — как катер.

Стоит такая амфибия около

35 миллионов рублей. Для сравнения, обычный отечественный автобус стоит в районе 14 миллионов рублей. Первую партию из пяти штук планируют закупить уже в следующем году. В Мосгортрансе выразили надежду, что в конкурсах примут участие

Помимо запуска таких автобусов, для них нужно будет создать условия: проработать маршруты, обустроить спуски на воду и выезды на дорогу.

и отечественные производи-

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ

тели амфибий

#### комментарии

МИХАИЛ БЛИНКИН В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТА

И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

Городские власти занимаются разработкой речных перевозок пассажиров и недавно уже заявили о своем намерении запустить регулярный речной маршрут от Нижних Мневников до Киевского вокзала. И вот на очереди еще одна новинка — автобус-амфибия. Понятно, что и канатка, и речной трамвай, и плавающий автобус будут пользоваться спросом лишь у второстепенного сегмента рынка транспортных услуг, но если, скажем, у жителя Нагатин-

ского Затона появится возможность приехать домой не под землей, а по воде, кому от этого будет плохо? Тем более что бюджет Москвы позволяет столице такие расходы.

#### АРКАДИЙ ГЕРШМАН

Идея запустить такой транспорт интересная, но совершенно непонятно, почему эти расходы на себя должен брать городской бюджет, а не бизнес. На мой взгляд, автобусы-амфибии к общественному транспорту отношения не имеют, и они являются скорее туристическим аттракционом.

# Три минуты ожидания. Полный комплект услуг

До 28 октября горожане могут сделать бесплатную прививку в центрах госуслуг «Мои документы». Вакцинация проводится в 70 офисах. Историю развития центров госуслуг, какие сервисы доступны горожанам, вспомнила «ВМ».

В этом году «Моим документам» исполнилось семь лет. Сегодня центры госуслуг это целая сеть из более чем сотни офисов, расположенных во всех районах столицы. Обратиться горожане могут в любой офис, вне зависимости от адреса прописки. В большинстве случаев получить необходимую услугу москвичи могут при первом же визите, причем максимально оперативно.

Но так было не всегда. До открытия первого центра госуслуг «Мои документы» — летом 2011 года — москвичам для получения необходимых справок приходилось часами обивать пороги различных госучреждений, по полдня просиживать в длинных очередях в ожидании приема. удалось свести к минимуму, Все это приводило к негативи жалобам.

Решить проблему позволил запуск целой сети центров «Мои документы» — они заменили 1,2 тысячи приемных, куда горожане обращались за справками, услугами и консультациями. Вся информация из различных структур и ведомств стала аккумулироваться в единой базе. С этого времени стало меняться представление и отношение к получению услуг. Это было сделано за счет внедрения единого стандарта работы. Речь идет о восьми принципах, основной из которых — обеспечение комфорта.

— Единые центры госуслуг пришли на смену разрозненным ведомствам, существенно облегчив нашу жизнь, отметил депутат Мосгордумы Владимир Платонов.

Среди главных заслуг «Моих документов» парламентарий называет доступность, комфорт и умение управлять оче- госуслуги.

ТЕНДЕНЦИИ



редями. Так, число очередей а время ожидания вызова от 3 до 15 минут. И это несмотря на то, что число посетителей в день порой достигает 70 тысяч человек. Сегодня они могут получить более 170 услуг. Причем в одном офисе. Они работают на протяжении семи дней с 8:00 до 20:00, без перерыва на обед.

Достижения московских центров госуслуг признаны не только жителями Москвы, продолжил Владимир Платонов, напомнив, что в 2015 году город вошел в тройку мировых лидеров по уровню оказания госуслуг.

Первую строчку «Мои документы» заняли по такому показателю, как умение грамотно выстраивать диалог с посетителями. Сегодня работой центров госуслуг довольны 97 процентов посетителей. Высокую оценку они дали скорости работы сотрудников, уровню комфорта и удобства, качеству предоставленной

**было** 

СТАЛО 18 марта 2018 года. Москвичка Юлия Щетинина в центре госуслуг «Мои документы» распечатала портрет деда Андрея Щетинина для участия в шествии «Бессмертный полк». **БЫЛО** 22 января 2008 года. Очередь на получение биометрического загранпаспорта в Отделе виз и регистрации

в центры госуслуг, где их встречают с улыбкой приветливые сотрудники, готовые помочь даже в самом трудном вопросе, — отметила зампредседателя комиссии Мосгордумы по здравоохранению и охране общественного здоровья Лариса Картавцева, обратив внимание на то, что стов мире, где центры госуслуг работают без выходных. Для удобства посетителей в офисах «Мои документы» можно воспользоваться бесплатным беспроводным интернетом. При необходимо-

сти можно сделать копию до-

кументов, распечатать дан-

ные с флешки, сфотографиро-

ваться. В офисах обустроены комнаты матери и ребенка, есть специальные книжные полки и игровые для детей. Несмотря на высокую скорость оказания услуг, во время короткого ожидания приема посетители могут выпить чашку кофе, перекусить. Для этого установлены автоматы с едой и напитками.

В начале этого года в столице заработал первый флагманский офис «Мои документы» на Пресненской набережной. Его преимущество — расширенный перечень услуг, дополнительные сервисы. В одном месте работают отделение банка, билетная касса, фотоателье. Среди новшеств — услуга по регистрации транспортного средства, получение водительского удостоверения. Таким образом, ехать в ГИБДД за получением документов и номеров больше не требуется. Достаточно посетить флагманский центр госуслуг, который работает с 10:00 до 22:00. Еще один флагманский офис открылся в июне этого года в Юго-Западном административном округе в районе Новоясеневского проспекта. В плафлагманскому центру в каждом округе Москвы.

 В центре есть специальные кресла для заполнения документов с возможностью заряжать мобильные устройства, диваны и мягкие пуфы в уголке обмена книгами. Для совещаний, лекций и встреч с жителями оборудован конференцзал, — рассказала о плюсах Лариса Картавцева.

По итогам прошлого года в офисы «Мои документы» поступило порядка 25 миллионов обращений. В центрах госуслуг — всего их 129 — насчитывается более 6,5 тысячи окон, работает свыше семи тысяч человек.

«Мои документы» участвуют в акции Департамента здравоохранения Москвы — уже более 90 тысяч человек воспользовались возможностью и сделали в центрах госуслуг прививку от гриппа

# важно

Более 4 миллионов квадратных метров объектов городской инфраструктуры построят и реконструируют в Москве инвесторы.

Об этом вчера рассказали в столичном Департаменте экономической политики и развития города.

— В текущем году в бюджет Москвы за изменение цели предоставления земельного участка поступило уже более 17 миллиардов рублей. Это яркий пример развития столицы и доверия бизнеса к городу, — заявил заммэра Москвы, глава Департамента экономической политики и развития города Владимир Ефимов.

Брелоки «Тройка» с видами старой Москвы поступили в продажу в столичном метрополитене.

Сувениры выпустили тиражом 10 тысяч экземпляров. Их украсили картины современного художника Алексея Шалаева, который пишет городские пейзажи, вдохновляясь образами столицы разных времен. Всего можно купить пять видов брелоков.

#### Шесть проектов планировки территорий бывших промзон vтвердили столичные власти.

По словам руководителя столичного Департамента градостроительной политики Сергея Левкина, их строительный потенциал составляет порядка 3 миллионов квадратных метров. В число бывших промзон вошли «Калошино», «Медведково», «Дегунино-Лихоборы», «Кирпичные улицы» и другие.

# Стоять на льду и съесть эскимо: кем хотели быть главы ведомств

# НАКАНУНЕ ВЫХОДНЫХ

Полвека назад в космическое пространство отправился «Союз-3». Летчиккосмонавт Георгий Береговой стал героем для миллионов людей. Многие мальчишки мечтали о том, чтобы оторваться от Земли и устремиться в космос. Мы задали вопрос главам столичных департаментов и различных структур: кем они мечтали стать в детстве?

ВЛАДИМИР ЖИДКИН

Как и все мальчишки, в детстве мечтал стать то пожарным (каска красивая), то продавцом мороженого (ешь эскимо сколько хочешь), то танкистом (отомстить шпане с соседней улицы). Но уже ставляешь себя его водитекласса с седьмого твердо для себя решил: буду строителем.

Рад, что моя мечта сбылась мы создаем огромный город под названием «Новая Москва». В целом считаю, что профессия одна из самых лучших, ведь она направлена на

АЛЕКСАНДР ИВАНОВ ДЕПАРТАМЕНТА ТОРГОВЛИ И УСЛУГ ГОРОДА МОСКВЫ

Сложно воспроизвести ощущения семилетнего ребенка. Ты идешь по улице и видишь продавца фото- и радиотоваров. Глядя через витрину, представляешь, как будешь на месте этого человека разбираться во всех новинках техники. Или тележку с мороженым увидел — вот, можно стоять, продавать, самому есть. Тут к остановке подъехал троллейбус, и уже предлем. Во дворе играли в хоккей, я стоял на воротах,

тах сборной страны, защищать ее честь. Моим кумиром был Третьяк. кирилл щитов

и меня было почти «не про-

бить». Хотел стоять на воро-

ГОРОДСКОЙ ДУМЫ

Когда в детстве смотрели советские фильмы о войне, хотел пойти на военную службу. Патриотизм был всегда в почете. Во дворе играли в футбол, думали стать спортсменами. Но в итоге я восемь лет отдал водному поло. Желания кем-то стать, определиться в детстве уже с профессией не были конкретной мечтой, но в результате я занимаюсь тем, что мне близко и нравится.

ИГОРЬ ДАВИДОВИЧ

В летстве мечтал стать милиционером. Идея пойти охранять порядок в родном городе жила во мне пару-тройку лет.

Уже в старших классах думал:

верситет Министерства внутренних дел. Так оно и вышло, но абитуриентом выбрал и второе направление педагогический вуз. Уже в школе меня привлекала общественно-политическая деятельность, а система местного самоуправления увлекала еще со старших классов. Сейчас я занимаюсь тем, что мне нравится, и очень рад такому жизненному повороту.

АНТОН ИЩЕНКО ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ (ВОИР

В старших классах увлекся радиоэлектроникой: паял, пробовал собирать приборы по схемам из журнала «Юный техник». Начиная класса с восьмого хотел стать инженером, думал даже пойти на электронное приборостроение.  $\bar{\Pi}$ рошел курсы подготовки, но во время круиза по Волге — подарок за хорошую комсомольскую работу — узнал, что можно управлять це-

поступлю в Московский уни- лым производством. Тогда когда учеными были обнарудруг сказал: хочу пойти туда, где учат быть директором завода. Я загорелся этой мыслью, но на Дне открытых дверей в экономическом вузе услышал, что самый главный человек на предприятии бухгалтер. И если он может руководить заводом, то директор никогда не станет бухгалтером. Вдохновленный речью декана факультета, я в итоге выбрал бухучет, контроль и анализ в промышленности. Но желание быть инженером осталось, теперь помогаем рационализаторам и изобретателям рассказать о своих разработках.

#### КОНСТАНТИН ВОРОНИН ЛИРЕКТОР «СТОЛИЧНОГО

АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО БЮРО» На самом деле всегда хотел стать археологом. Четкое желание и сознание этого появилось в пятом классе, когда стал много читать тематических книг. Меня тогда захлестнули истории про подводную археологию в Крыму,

жены необычные находки. Я подумал: «Ух ты, я тоже так хочу!» Мне понравилась идея отправиться в подобное приключение, открывать новые миры, о которых, возможно, позабыли, находить древние предметы. Чуть позже на меня произвела огромное впечатление находка друга: он обнаружил кусок неолитической керамики. Вот так просто. Такой артефакт с трехтысячелетней историей я видел только в музее, а тут он оказался буквально под

Мечты стали реальностью: каждый год в ходе благоустройства московских улиц мы находим десятки и сотни необычных старинных вещей. Увидеть их москвичи и гости столицы могут в музеях. Приходите посмотреть, как работа таких мечтателей и романтиков, ставшая достоянием ученых, доступна публике.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

# Умная система не тратит тепло впустую и экономит деньги

#### инновации

Москвичам начали предлагать установку автоматической системы управления теплоснабжением. Как выглядит и работает такое устройство, выяснила корреспондент «ВМ».

В районе Коптево одними из первых новинку опробовали жители многоквартирного дома по адресу: Лихоборские Бугры, дом 6. О новшестве горожане узнали от представителей управы.

— Это такое предложение, от которого невозможно отказаться, — рассказала председатель жилищно-строительного кооператива (ЖСК) «Топограф» Наталия Дрожжева. — Оборудование устанавливают бесплатно и обслуживают по гарантии пять-шесть лет в зависимости от условий заключенного договора.

Чтобы установить оборудование, согласие должны дать большинство собственников квартир. Для этого управляющая компания проводит

Компания, которая занимается установкой прибора, отбивает потраченные средства за счет разницы платежа за отопление.

— Мы еще не получили первую квитанцию, поэтому пока не сравнили, какую выгоду получим. Нам обещали, что ста-



24 октября 2018 года. Председатель ЖСК «Топограф» Наталия Дрожжева показывает, как выглядит установка автоматической системы управления теплоснабжением

нем платить на 100-300 рублей меньше с каждой квартиры. А когда договор обслуживания закончится, то платеж за теплоснабжение станет еще меньше, — пояснила председатель ЖСК.

Наталия Дрожжева рассказала, что установка находится в подвале дома. А на улице специалисты закрепили датчик, который измеряет температуру воздуха. Эти данные автоматически передаются установке в подвал, и система сама регулирует подачу тепла

но погода все равно резко менялась. Если бы у нас не было умной системы, то в бабье лето в квартирах было бы очень жарко. Пришлось бы нараспашку открывать окна и, как говорится, отапливать улицу, — оценила преимуще-

ство используемой техноло-

Эта осень выдалась теплой,

гии Дрожжева. И сообщила, что теперь в квартирах при любой погоде находиться в легкой одежде комфортно. — Я стала проветривать свою квартиру только для того, чтобы впустить свежий воздух, а не потому что мне душно, —

Председатель ЖСК отметила, что проблему с отоплением жители дома решают комплексно. То есть чтобы умная система экономила тепло эффективнее, старые трубы и радиаторы меняются

— А еще стены нашего дома в прошлом году, в самые морозы, проверяли при помощи инфракрасной съемки. Таким образом можно увидеть, промерзают стены или нет, —

По результатам такой проверки оказалось, что холод пропускают только швы между панелями. После этого фасад дома решили утеплить.

цифра

процентов соб-

тир должны вы-

системы тепло-

снабжения, чтобы

специалисты на-

**ИВАН КУЗЬМИЧЕВ** НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МЕТОДОЛОГИИ

На момент действия гаран-

тийного договора жильцы квартир получают не всю вы-

году от сэкономленных ре-

сурсов, а только тот процент,

который прописан в договоре

на срок обслуживания. В за-

висимости от установленного

процента, который получает

себе наша компания, перво-

начальная экономия с квартиры может достигать около

100–300 рублей. А когда об-

и жители начнут получать всю

разницу, то экономия соста-

вит 500-700 рублей в месяц.

Мы подсчитали, что, напри-

мер, жители Юго-Восточного

округа уже сейчас экономят

11 миллионов рублей в ме-

сяц. Там мы обслуживаем

170 домов.

служивание завершится

000 «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

новку умной

чали работы.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

сказаться за уста-

ственников квар-

 Теперь ждем, когда нам сделают капитальный ремонт. Тендер будет разыгран в феврале 2019 года, — говорит Наталия Дрожжева.

Кстати, если от управы района будут другие предложения по экономии ресурсов, то жильцы дома готовы поучаствовать в этих проектах.

ЕВГЕНИЯ ВОРОБЬЕВА

# Курс рубля на внешний рынок

ы в очередной раз вплотную приблизились к исторической дате — дате ввода в СССР коммерческого курса национальной валюты. К тому времени, как в СССР решили перейти к рыночным подходам в практике ценообразования курса национальной валюты, мир уже явил новые геополитические реалии — «перестройка», «разоружение» и даже «мировой глобализм», становились устойчивыми, как это ныне модно говорить, «трендами» в мировой геополитике.

В октябре 1990 года правительство СССР пришло к решению о введении именно рыночного, тогда он назывался коммерческим, курса рубля. И вот 26 октября 1990 года первый и последний президент СССР Михаил Горбачев подписал указ «О введении коммерческого курса рубля к иностранным валютам и мерах по созданию общесоюзного валютного рынка». До этого курс рубля в СССР был фиксированным, его устанавливал Госбанк СССР, и предназначался он для различных расчетов крупных государственных компаний в рамках внешнеэкономической деятельности. Сво-

бодного хождения валюты в стране не имели, и их оборот карался уголовным наказанием. В этой связи советскому Госбанку было вменено в обязанность корректировать коммерческий курс рубля к иностранным валютам развитых стран мира.

РОМАН БЛИНОВ РУКОВОДИТЕЛЬ АНАЛИТИЧЕСКОГО «МЕЖДУНАРОДНОГО ФИНАНСОВОГО

дата

Но не все было так просто. До 1 июля 1992 года в стране действовали одновременно аж целых три курса советского рубля. Например, с ноября 1990 года курсовой бюллетень Госбанка СССР имел три колонки, в которых содержалась информация об «официальном курсе рубля», «коммерческом курсе рубля» и «специальном курсе рубля», который иногда называли «туристическим».

Введение данного указа было просто необходимо. Отсутствовать в общемировых экономических и геополитических процессах СССР, а теперь уже и снова, как в 1913 году, просто Россия не имела права. Но для этого необходимо было принять ряд существенных условий капиталистического мира и привести в соответствие и нормы валютного ценообразования на национальную валюту, что и было сделано. Но прежде чем мы увидели позитив, в стране произошел не один валютный кризис, все они привели к очень существенной девальвации рубля. Но это уже от-

В тогдашней России, под названием СССР, после начала процесса перестройки было стремление вывести страну на новые высоты. В конце 1980-х годов в стране были приняты закон о кооперации, положение об акционерных обществах, была создана система коммерческих банков, то есть были сформированы условия для отказа от госмонополии внешней торговли и валютной монополии. И все эти меры были бы бессмысленны без новых подходов к нацвалюте и политике образования ее курса.



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

# Нина Шацкая: Леонид Филатов был золотым человеком. Таких больше нет

15 лет назад. 26 октября го артиста России, писателя, поэта, драматурга Леонида Филатова. Вдова Леонида Алексеевича, актриса Нина Шацкая *(на фото)*, вместе с «ВМ» вспоминает любимого человека.

— Прошло 15 лет, как не стало Лени. Это много. Но его помнят и любят. Ежегодно проходит конкурс поэтов и драматургов имени Леонида Филатова

Он был разносторонне талантливым человеком. Какой дар он считал в себе главным?

это другое — он не уточнял. Он был и актером, и режиссером, и артистом эстрады, и драматургом. Замечу, что фильм «Сукины дети» он снял за 24 дня, хотя в нем было

> много массовых сцен. Все, за что он брался, было для него легко. От всего он получал удовольствие.

Творчество без мук? Моцартом он не был. Набело он

ИСПАНСКИЕ

КВАРТАЛЫ

переписывал. Между прочим, он замечательно переводил туркменских поэтов. В пер-

Жилой район

MAH

руб.

Леня все время говорил: вый день нашего знакомства Снится ли он вам? он прочитал мне свои пере чего-то другого». Правда, что вод туркменского стихотворения. На мой взгляд, у него был дар божий писателя, поэта. Он был прекрасным челове-

> ком, золотым человеком. Поверьте, таких, как Леня, сегодня нет. Например, Филатов презирал деньги. Разве сегодня есть художники, которые не хотят заработать? Леня отказывался от корпоративов, от гастролей с большим заработком. Правда, отсутствие денег стало препятствием на пути к тому, чтобы снять

> > вторую картину. Он очень хо-

тел снять этот фильм, но тогда

было такое время, что за все

надо было платить.

не писал — всегда

леня часто приходит ко мне во сне. И мама его тоже постоянно снится.

АНЖЕЛИКА ЗАОЗЕРСКАЯ

# справка

Леонид Филатов — народный артист РФ, лауреат Госпремии РФ в области кино и телевидения. Работал в Театре на Таганке, театрах «Современник» и «Содружество актеров Таганки». Умер в 56 лет в результате продолжительной болезни.

Квартиры

ЯРКАЯ

**CTOPOHA** 

**МОСКВЫ** 

в Москве

## Суд отложил дело «Седьмой студии»

Вчера Мещанский районный смотрению дела «Седьмой студии» из-за госпитализации адвоката.

В связи с болезнью Ксении Карпинской, защитницы эксдиректора театра «Гогольцентр» Алексея Малобродского, районный суд отложил рассмотрение дела по существу на 7 ноября.

Поводом для решения суда перенести заседание было предоставление медицинской справки о нахождении адвоката в городской больнице. Решение суда было также обусловлено ходатайством защиты о предоставлении дополнительного времени для оз-

В отношении экс-бухгалтера «Седьмой студии» Нины Масляевой ведется отдельная проверка, и дело выделено в отдельное производство. Еще одна фигурантка дела, Екатерина Воронова, находится

накомления с материалами

МИХАИЛ САВКИН

в розыске.

# справка

Дело о мошенничестве в «Седьмой студии» было возбуждено в мае 2017 года. Фигурантов дела обвиняют в хищении бюджетных средств в крупном размере, выделенных на постановки спектаклей в рамках проекта «Платформа». Фигурантом дела стали Кирилл Серебренников, Юрий Итин, Алексей Малобродский, Софья Апфельбаум и Нина Macляева, Никто из них, кроме Масляевой, свою вину не признал. Нанесенный ущерб оценивается в 133 миллиона рублей.

# Москвичей ждет похолодание, а на юге страны наводнение



24 октября 2018 года. Дожди в Краснодарском крае вызвали наводнение — за несколько часов выпало более 100 мм осадков. В Туапсе поток воды уносил автомобили с городских улиц

Ситуация с разгулом стихии на юге страны идет на спад, а в столице в выходные дни синоптики прогнозируют ветер, дожди и, возможно, снег.

До конца этой недели на погоду в Москве продолжат оказывать влияние циклоны. Поэтому будет облачно и ветрено, пройдут осадки. По данным Росгидромета, на выходных, возможно, будет снег. Температура составит 5–7 градусов тепла, а порывы ветра достигнут скорости до 12 метров в секунду.

А уже в начале следующей недели, по прогнозам синоптиков, температура воздуха в Московском регионе опустится до отметки минус 6 градусов.

— Прогнозируются небольшие осадки, ночами будет подмораживать до минус 6 градусов. Днем будет от минус 2 до плюс 3 градусов, — сообщают специалисты Росгидромета. Но основное внимание страны сейчас приковано не к Московскому региону, а к югу.

В Краснодарском крае ливневые дожди вызвали выход из берегов рек и затопление населенных пунктов. Повреждены линии электроснабжения и железные дороги. Всего подтоплены 30 населенных пунктов.

Самое тяжелое положение сложилось в районе Туапсе. Там поврежден водопровод и нарушено водоснабжение города. Без питьевой воды остались 60 тысяч человек. Коммунальные и ремонтные службы обещают починить водопровод к вечеру пятницы. Вышедшие из берегов потоки воды из рек Паук и Западный Дагомыс повредили опоры местного газопровода без газоснабжения оказался 691 абонент. Однако аварийные службы сработали оперативно, перекрыли подачу газа и приступили к ремонтно-восстановительным работам. К вчерашнему вечеру га-

В Туапсинском и Апшеронском районах Краснодарского

новлено.

зоснабжение было восста-

края пришлось вводить режим чрезвычайной ситуации. Все экстренные службы работают в круглосуточном режиме. На Краснодарском направле-

нии задержано движение

21 пассажирского поезда, лю-

дей отправляют автобусами

в объезд опасных районов. ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ

# ПРЯМАЯ РЕЧЬ

#### ЕВГЕНИЙ ТИШКОВЕЦ ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ЦЕНТРА ПОГОДЫ «ФОБОС»

Основной удар стихии по черноморскому побережью уже нанесен. В Туапсе после 15-16 часов 25 октября погода нормализовалась и позволила устранить последствия. Но история на этом не заканчивается: основная зона ненастья смещается на юг Ставрополья, в горах Западного Кавказа — обильные снегопады! Но все-таки экстремальная погода уйдет в Грузию, причем — в ближайшую

\$241 92 81

Главный редактор А. И. Куприянов Генеральный директор

EYEPHЯЯ **MOCKBA** 

Георгий Рудницки

**Редакционная коллегия** Алексей Белянчев (1-й заместитель главного редактора) Александр Шарно (заместитель главного редактора), Алексей Зернакс (заместитель главного редактора), техного Зернакс (заместитель главного редактора, шеф-редактор утреннего выпуска), Юлия Зименко (заместитель главного редактора, редактор отдела «Московская власть»), Вардан Оганджанян (редактор отдела новостей), Александр Костриког (арт-директор), Ксения Кириленко (шеф-редактор сайта)

a101.ru

Застройщик 000 «A101» и A0 «A101 Девелопмент». Проектные декларации на сайте www.a101.ru. Реклама.

Дизайн-макет Александр Костриков при участии Cases/Associats

Дежурная бригада номера Ксения Ефимкова, Наталья Гришина

Дирекция Софья Хотчинская по маркетингу и рекламе) **Рекламная служба** Тел. (499) 557-04-01 E-mail: reklama@vm.ru Служба продвижения Тел. (499) 557-04-24, доб. 187 E-mail: pr@vm.ru

Тел. (499) 557-04-00 Отлел полниски Тел (499) 557-04-05 E-mail: podpiska@vm.ru

Адрес редакции и издателя 127015, Москва, Бумажный пр-д, 14, стр. 2 Тел. (499) 557-04-24. Факс: (499) 557-04-08 E-mail: edit@vm.ru Подписной индекс П 7378

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей возможно только со ссылкой на правообладателя Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационны: агентств и материалов на коммерческой основе. Мненис редакции не всегда совпадает с мнением колумнисто

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2018

Выпуск осуществлен при финансовой поддержке Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы. Цена свободная. Газета распространяется в Москве и Московской области

Тираж 86 500 экз. Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации. Свидетельство ПИ № ФС77–55713 от 21 октября 2013 года.

Срок сдачи номера в печать 25.10.2018, 21:00 Дата выхода в свет: 26.10.2018. № 199 (28074)

vm.ru

АО «Прайм Принт Москва» 141700, Московская обл., Лихачевский пр-д, 5в

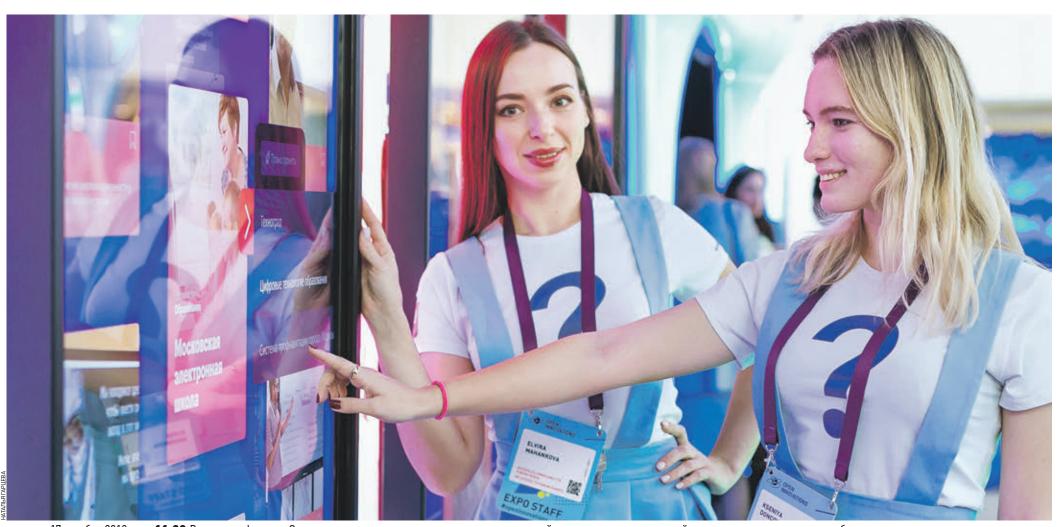
Специальный выпуск

# город инновации

Вакцина от ВИЧ, проти-Увидеть Париж и повоинсультные препаракорить: столичные ты, криобанк — что разкомпании-экспортеры рабатывает первый мена главной выставке дицинский технопарк продуктов питания SIAL

Учиться и еще раз **—** учиться. Непрерывное образование как главный тренд рынка труда в эпоху «цифры»

# Цифровые технологии освободят жителей от рутины



17 октября 2018 года **11:00** Волонтеры форума «Открытые инновации» с помощью стенда электронной навигации знакомят гостей с полезными городскими службами

# тенденции

Москва входит в семерку «умных» городов мира. При этом в рейтинге ООН наш мегаполис занимает первое место. Электронные сервисы столицы оценили независимые эксперты.

Влиянию цифровых технологий на жизнь людей были посвящены сразу несколько знаковых дискуссий прошедшего форума «Открытые инновации» с участием первых лиц министерств, госкорпораций,

 Для многих уже стали привычными такие сервисы, как цифровой вызов такси, каршеринг, прокат велосипедов,

покупка товаров через интернет, — заметил премьер-министр РФ Дмитрий Медвелев. — Эти сервисы хороши как минимум одним: они устраняют посредников, а стало быть, делают саму услугу гораздо дешевле.

Особенность современных технологий — в их стремительном развитии. Но нужна соответствующая инфраструктура. По мнению международных экспертов, главный стандарт определяется просто: город должен быть таким, чтобы люди хотели в нем жить и гордились. Есть требования к «умным» городам, разработанные на уровне правительств разных государств, и конкретные, предложенные жителями из расчета того, что

им нужно «здесь и сейчас». Как рассказал глава столичного Департамента информационных технологий Эдуард Лысенко, в Москве, например, пожелания жителей учитывались при составлении стратегии развития города до 2030 года. К этому времени, по его словам, мы получим «умные» здравоохранение, образование, систему ЖКХ, без-

турную, развивающую среду. — В «умном» городе должно быть уютно не только внутри зданий, но и на улицах, — согласился министр строительства и ЖКХ РФ Владимир Якушев, подробно остановившись на проекте «Цифровое строительство». — При проек-

> зовать лучшие практики. Принципы «умного» строительства заложены в програм-

тировании мы будем исполь-

Электронные сервисы убирают посредников, делая услуги и товары дешевле

му реновации: дома должны при правительстве РФ, систебыть энергоэффективными, безопасными, с развитой инфраструктурой кварталов. Умные города должны взаимодействовать между со-

ции превращения безопасных городов в «умные» Эдвин Диндер. — У нас есть идея создания глобальной сети, которая объединила бы различные инициативы по созданию «умных» государств, опирающихся на открытые стандарты комфортной жизни людей.

В Норвегии, например, на одном из шоссе установлены камеры, которые следят не толь-

ко за соблюдением скоростного режима, но и за рожного полотна. дает советы по vxoду и ремонту маги-

страли. Впрочем, как отметил в ходе экспертного ток-шоу «Диалоги о Москве» на стенде мэрии Евге-Кузнецов, представитель экс-

пертного совета ма цифрового визуального наблюдения хорошо развита и в столице: создается активная городская среда, которая узнает человека и адаптируетКузнецова, не только облегчает жизнь москвичей, но и повышает их безопасность. Уже сейчас записи с видеокамер помогают поймать преступников. А в будущем «умные» технологии позволят камерам считывать эмоции, поведение прохожих и в случае опасности вызвать наряд полиции. По крайней мере есть энтузиасты, которые готовы заняться «обучением» столичной системы видеонаблюдения.

Эксперты подчеркивают: будушее начинается сегодня. И это не только искусственный интеллект, который берет на себя решение сложных задач, но и технологии, понятные каждому человеку. Современный «умный» город заботится об экологии и здоровье своих жителей. Чтобы снизить негативную нагрузку на атмосферу мегаполиса, в Москве развивается, в частности, электротранспорт. Сейчас в городе не хватает спецзаправок, но в будущем, уверены эксперты, они появятся в каждом дворе, у офисных зданий и крупных торговых

# ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАРК УАЙНБЕРГЕР

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ГЛОБАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЕҮ За последние несколько лет мы видели целые волны цифрового развития. Это и компьютеры, и интернет, глобальные компании. А сейчас социальные медиа захватывают мир. Они повсюду. Следующая волна — интернет вещей, виртуальная реальность, искусственный интеллект, робототехника, блокчейн. Это еще большая революция. Сегодня хороший смартфон обладает в четыре миллиона раза большим объемом для хранения данных, чем компьютер, который использовался для отправки в космос космического корабля «Аполлон».

—«Умный» город — это город, который постоянно развивается, — подчеркнул Кузнецов. — Поэтому у жителей есть не просто возможность, а и потребность в непрерывном получении новых знаний. НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ

# Все для хозяйства: изобретатели оценили госзаказ

Специальный проект «Открытая Москва», прошедший в дни форума «Открытые инновации» на стенде столичного правительства, позволил изобретателям и основателям стартапов напрямую встретиться и задать вопросы руководителю Департамента предпринимательства и инновационного развития города Алексею Фурсину.

Как отметил глава департамента, Москва заинтересована в развитии инновационного производства и предоставляет экспериментаторам разные возможности применить свои уникальные разработки на практике. При этом город стве заказчика того или иного инновационного продукта.

Например, Департаменту транспорта нужна инновация в сфере транспортного обслуживания, и он объявляет конкурс на необходимую разработку, проводит госзакупку, уточнил Алексей Фурсин.

Предпринимателей волновал и другой вопрос: а что если у них уже есть готовый уникальный продукт? В таком случае все зависит от того, наи ее жителям. Производители проводят презентации: по результатам самые интересные пилотные испытания на объ-

ектах городского хозяйства. Наша задача как профильного ведомства — выявить новации, внести их в отдельный перечень и впоследствии, зная потребности коллег, выбрать из списка подходящую и предложить ее к реализации, — ответил Фурсин, уточнив, что в базу инновационных разработок попадает только продукт с подробным описанием всех его характеристик, но без указания конкретных компаний.

В реестр уже включены 980 новаций.

**26 октября 2018 года** № 199 (28074)

Предприниматели, по словам руководителя департамента, пришли на встречу с «интересными наработками». Многие из них можно применить как в городских, так и в коммерческих проектах.

— Те же химические средства по очистке каменных, в том числе мраморных, поверхностей, — привел пример Алексей Фурсин. — Как заверяют производители, их продукт ничем не уступает зарубежным аналогам, а стоит в разы

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ

## справка

На коллективном стенде правительства Москвы посетители могли также узнать о реализации известных столичных проектов по профнавигации, таких как «Лига будущего» (сеть детских технопарков), центрах молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) и образовательном комплексе «Техноград». А кроме того, ближе познакомиться с решениями по поддержнеса Москвы: с цифровым деловым пространством для бизнеса, экспортным каталогом, навигатором по инновационной столице iMoscow и многими другими. При поддержке городских властей около 30 компаний — высокотехнологичных предприятий и резидентов московских технопарков представили свои разработки в рамках проекта iMarket.

# Международные конгрессы на площадках столицы будут проводить чаще

Правительство Москвы и Ассоциация «Национальное конгресс-бюро» подписали совместное соглашение, которое позволит активнее развивать конгрессно-выставочную отрасль столицы.

Церемония подписания соглашения прошла на площадке стенда столичного правительства в рамках форума «Открытые инновации» в технопарке

— Проведение конгрессов и выставок в Москве — одно из направлений, которое позволяет поддерживать и предпринимателей, и новаторов. А самое главное — помогает показать то, чем может похвастаться наш город, — сказал во время подписания документа руководитель ДепартаМосквы Алексей Фурсин.

По словам главы департамента, соглашение позволит расширить горизонты международного делового и научного сотрудничества. Это возможность не только ак-

тивнее приглашать иностранных участников на столичные события, но и привлечь в Москву из-за рубежа интересные мероприятия международно-

Конгрессно-выставочная деятельность давно является одной из прибыльных статей для мировых мегаполисов. Среди лидеров Лондон, Франкфурт, Вена, где хорошо знают, что подобные мероприятия наряду с заключаемыми бизнесменами контрактами означают

мента предпринимательства и приток финансов в местную экономику от туристов.

 Мы составим дорожную карту для пошаговой реализации соглашения. К работе подключатся разные департаменты и ведомства правительства Москвы, — уточнил Алексей Фурсин.

Как подчеркнул директор Ассоциации «Национальное конгресс-бюро» Алексей Калачев, Москва является ключевым регионом на событийной карте страны.

— Столица обладает уникальным опытом в плане развитости инфраструктуры, чтобы привлекать и проводить различные международные мероприятия. Она может ориентироваться на высокий стандарт, который был задан много лет назад, — отметил Калачев. — Благодаря совместным усилиям мы достигнем высоких результатов.

На форуме прозвучали и первые примеры авторитетных мероприятий, которые уже ждет столица. Так, в 2020 году именно здесь впервые в РФ пройдет конференция Международного общества истории градостроительства IPHS. Национальное конгресс-бюро

создано в ноябре 2017 года при поддержке российского правительства. Основная задача конгресс-бюро — развитие событийной отрасли, интеграция страны в мировую индустрию встреч, формирование позитивного имиджа РФ для ведения бизнеса и вложения инвестиций.

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА

# Бизнес поддержат льготными кредитными программами

Департамент предпринимательства и инновационного развития Москвы и публичное акционерное общество «Сбербанк» запускают новую программу поддержки малого бизнеса.

Стороны подписали соглашение о сотрудничестве в сфере поддержки малого и среднего бизнеса столицы. Совместная программа коснется предприятий, которые занимаются инновациями

Основная задача — оказание финансовой помощи предпринимателям. Так, банк предложит кредитные программы под субсидирование процента ставок компаниям — партнерам государственного бюджетного учреждения «Малый бизнес Москвы».

Еще одна преференция заключается в упрощении про-

цедуры проверки необходимых документов для клиентов банка, которые планируют получить заем в Фонде содействия кредитованию малого бизнеса Москвы.

— С учетом роста предпринимательской активности в столице соглашение о сотрудничестве с департаментом обеспечит синергию инструментов и опыта наших организаций и даст малому и среднему бизнесу Москвы новые возможности для развития, уверен вице-президент Сбербанка Вячеслав Цыбульников. По его словам, востребованность ряда услуг и сервисов, в числе которых информационная и финансовая поддержка компаний при выходе на новые рынки сбыта, только

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА



предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексей Фурсин отвечает на вопросы гостей форума

цифра

# 65000000

электронных рецептов выписали пациентам московские врачи с начала 2014 года. Это стало возможно после внедрения сервиса в Единую медицинскую информационно-аналитическую систему (ЕМИАС).

# Что спасет от безработицы в XXI веке

#### перспективы

Какие знания и умения будут востребованы на рынке труда с учетом цифровизации экономики в ближайшее время — обсудили эксперты форума «Открытые инновации» в Москве.

Шофер, продавец, охранник — те профессии, которые постепенно будут уходить в прошлое. В будущем потребуются специалисты, владеющие инновациями на высоком уровне. К примеру, хирурги, способные провести сложную операцию по внедрению искусственного интеллекта. И задача образования, как отмечают эксперты, как раз и состоит в том, чтобы обучить требуемым навыкам, дать нужные знания.

— Программы должны быть гибкими и при необходимости трансформироваться, предлагать новые курсы, дисциплины, — рассказал президент бизнес школы IMD Жан-Франсуа Манзони.

Получать технические навыки, по его словам, люди могут и дома, через интернет. Для этого не обязательно посещать занятия в университете. А вот дискуссии на занятиях, по мнению Манзони, то, на что следует акцентировать внимание в перспективе. Это одна из важных составляющих элементов образования.

#### Важный навык

—Умение учиться — тот навык, который будет одним из самых востребованных, прогнозирует главный инженер компании АВВ (Швейцария) Базми Хусейн. — И ему также необходимо обучать. Люди, как отмечает эксперт, являются центральным элементом четвертой промышленной революции (переход на автоматизированное цифровое производство, которым mелле $\kappa$ m. — «BM»).

— И несмотря на внедрение технологий, рабочие места не исчезают, — пояснил Хусейн. В пример он привел Южную Корею, Сингапур, Германию. В этих странах высока доля внедрения промышленных роботов и при этом наблюдается самый низкий уровень безработицы.

Общая тенденция

Среди тенденций Базми Хусейн назвал концепцию бес-



прерывного обучения на протяжении всей жизни. То есть получив диплом об окончании вуза, выпускник не должен завершить на этом процесс образования.

Должна быть возможность постоянно повышать уровень знаний. — вновь включился

Манзони. — И здесь мы говорим еще о развитии такого качества, как здоровое любопытство. Оно также определяет движение вперед.

Само обучение идет этапами. Сперва в работе применяется мультидисциплинарный подход — то есть изучается общая в дискуссию Жан-Франсуа картина мира. Затем следует

переход к углубленному изучению, получению знаний в конкретной области. С тем, что необходимо делать ставку на непрерывное образование в течение всей жизни, согласен глава Департамента предпринимательства и инновационного развития

Москвы Алексей Фурсин.

— Актуальным вопросом является смена компетенции, получение новых навыков, сказал руководитель ведом-

В тренде — краткосрочные курсы. Сам же процесс обучения, по словам Фурсина, должен быть максимально приближен к практике.

Оперативно освоить новые компетенции горожане сегодня могут на ВДНХ на специальной образовательной площадке «Техноград». Здесь можно постичь азы 42 профессий, а также познакомиться с самыми последними разработками и техноло-

— В обучающие программы в том числе заложен такой параметр, как востребованность профессий, — уточнил Алексей Фурсин.

#### Формирование культуры

Вместе с тем добиться лишь цифровой грамотности, чтобы овладеть умными технологиями, по словам Александра Аузана, декана экономического факультета МГУ имени Ломоносова, недостаточно. Это, по мнению эксперта, некорректная постановка

Технологии меняют экономику, и потому требуется форры, — уверен Аузан.

От системы образования, как отмечает эксперт, требуется подготовка к разным жизненным сценариям. При этом подача, общий взгляд на мир, подходы вне зависимости от изучаемого предмета должны быть едиными. И начинать обучение следует с учащихся младших классов, а не со старшеклассников. Один из примеров — классы робототехники, где на уроках дети осваивают основы этого направления.

#### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЭРИК ХАНУШИК ПРОФЕССОР СТЭНФОРДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Основная ценность обучения в том, чтобы научить ребенка адаптироваться к происходящим в мире изменениям. Автоматизация нередко приводит к тому, что некоторые профессии со временем исчезают, уходя в прошлое. Давать же прогноз по более востребованным специальностям хотя бы через десять лет достаточно сложно. Поэтому требуется развивать когнитивные навыки, которые отвечают за мышление, воображение, умение сосредоточиться. Они позволяют быстрее адаптироваться к переменам.

Работая с искусственным интеллектом в цифровой экономике, человек не только является партнером этого интеллекта, но и его конкурентом, — подытожил декан экономического факультета МГУ Александр Аузан.

#### Баланс знаний

Цифровизация порой облегчает труд человека, а выполнять рутинные задачи становится проще. Однако учиться, осваивать новые навыки и технологии, как обратил внимание директор по образованию и навыкам Организации экономического сотрудничества и развития Андреас Шляйхер, человеку приходится еще больше.

— И тогда обучение длиною в жизнь приобретает иной, более глубокий смысл, — полагает эксперт. — Важным становится умение думать системно как историк, философ, математик.

Видение мира в черно-белом цвете станет совсем невыигрышной позицией. На первый план выйдет умение творить, созидать, прогнозировать, работать с дилеммами и видеть причинно-следственные связи.

— Большое внимание должно уделяться критическому мышлению, умению разрешать проблемы, — продолжает перечислять эксперт.

Не должны оставаться за бортом и социальные навыки. Этому в системе образования будущего также должно уде-

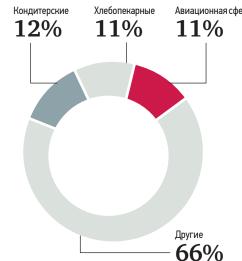
— Терпение, умение работать, идти вперед — вот чему нужно учить школьников, рассказал Андреас Шляйхер. — Важен баланс знаний, которые они получают, изучая различные предметы в школе.

Обращать внимание следует не на общее число часов занятий, а все-таки на специализацию образования.

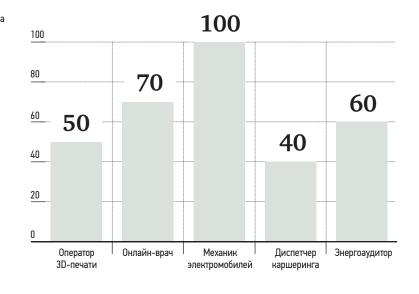
ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА

# Городская система профориентации

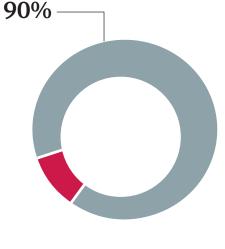
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА



КАТАЛОГ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕЙ МОСКВЫ НА ПОРТАЛЕ IMOSCOW,



ПРОЦЕНТ СЛУШАТЕЛЕЙ ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ВУЗЫ ПО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕ-СКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ



# Интеллект на батарейках

Перемены, которые затронут в ближайшем будущем как процесс обучения, так и работу специалистов, изучила «ВМ», побывав на выставке изобретений в рамках форума «Открытые инновации».

Виртуальная лаборатория Постичь азы химии разработчики компании «Стемигры» предлагают не выходя из дома. Достаточно компьютера и 3D-очков. Специальная программа позволит заниматься в виртуальной лаборатории, где на полках расставлены многочисленные колбы. Смешивать химические препараты предлагается по готовым рецептам. Но можно и экспериментировать.

 Если вы смешиваете те элементы, которых нет в задаче, то эффект все равно будет, рассказал руководитель компании Виктор Демин.

Однако рассчитывать на слишком яркий эффект не стоит реактивов, которые приведут к сильному взрыву, в лаборатории нет.

Такое занятие, по задумке разработчиков, заменит опыты, которые проводятся на школьных уроках химии. И учителю не придется готовить реактивы заранее. Сейчас программа тестируется в двух школах Москвы.

# Юные инженеры

уверены методисты програм-



16 октября 2018 года **11:20** Чтобы попасть на уроки в виртуальной реальности, достаточно надеть 3D-очки

мы «Национальная техноло-

— У нас есть набор разных модулей, которые постепенно обучают ребят физическим аспектам, связанным со спутникостроением, — показала обучающий набор для инженерных классов и детских технопарков методист Ксения Якушина. — Также мы предлагаем ребятам собрать некоторые модели спутников — от простых до сложных. На конкретных примерах они узнают о задачах, которые должны выполнять современные космические аппараты, научатся их программировать и управ-

При этом у ребят есть возмож-Космический спутник может ность собрать собственный создать каждый школьник, спутник и отправить его

Постоянный контроль ствие водителя во время поездки специалисты компании «Вигитон» предлагают при помощи умной системы. Она включает набор устройств. В комплект входят: браслет со встроенным датчиком, видеокамера, GPS-приемник, светозвуковой индикатор состояния водителя. Во время поездки система анализирует сведения о текущем самочувствии и предупреждает, если наступает критическая ситуация, например, шофер засы-

Есть возможность дистанционно полключиться к лиспетчерскому пункту.

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ

# Освоить азы профессии может и ребенок, и пенсионер

По прогнозам Минэкономразвития РФ, кадровый дефицит, обусловленный демографией, может стать одним из ключевых вопросов национальной экономики в ближайшие пять-шесть лет. Отдельно стоит вопрос высококвалифицированных рабочих кадров для предприятий. Столичные власти предложили свой рецепт для преодоления кадрового голода в современных отраслях промышленности.

Со времен СССР в Москве действовали самые высокотехнологичные производства, в том числе в авиакосмической отрасли, энергетике, машиностроении. Пять лет назад в столице началась активная работа по «инвентаризации» и последующей реорганизации промзон. Оценка реального промышленного потенциала территорий, оставшихся в наследство от советской эпохи, остро поставила вопрос о развитии современной инфраструктуры для наукоемких предприятий, а заодно — и подготовки новых квалифицированных кадров.

В 2016 году столичные власти запустили масштабный проект по созданию сети детских технопарков, которая к настоящему моменту охватила все городские округа. Задача таких учебно-экспериментальных площадок, оснащенных самым современным оборудованием, — привить интерес к инженерным специально-

стям школьникам уже с 12 лет. Как правило, детские технопарки расположены на территории вузов, ведущих предприятий или «взрослых» технопарков. Обучение проводится по программам, разработанным совместно с главными вузами страны — МГУ, МГТУ им Н. Э. Баумана, МЭИ и другими, а также предприятиями-партнерами. Среди них, например, Роскосмос, ОАО «РЖД», Росатом.

Сейчас в столице работают 14 детских технопарков. Здесь ведут обучение по 25 инженерным направлениям, включая программирование и робототехнику, 3D-моделирование, энергетику. — Зачастую абитуриенты при

поступлении в вуз не очень хорошо представляют, чем они хотели бы заниматься, — говорит доцент Российского химико-технологического университета Александр Моссолов. — Детские технопарки помогают в неформальной обстановке, через игру познакомить детей с серьезной наукой и выбрать любимое дело еще в школе. Тем более с лучшими слушателями предприятия заключают отложенные трудовые договоры.

Кстати, сейчас заключено уже более 90 таких договоров. В основном по робототехнике, авиации, промдизайну, энергетике и нанотехнологиям. А это значит, после окончания колледжа или вуза выпускника уже будет ждать знакомый ему работодатель.

Образовательный комплекс в столичном Департаменте ту Москвы по решению кадро-«Техноград», открывшийся на территории ВДНХ в сентябре, возрастных ограничений не имеет. Здесь научиться вос-

# Детские технопарки знакомят с серьезной наукой даже через игру

альностям (более 40) может любой желающий. Есть краткосрочные (от 2 часов) и долгосрочные (1–12 месяцев) курсы и образовательные программы. Как подчеркивают

предпринимательства и инновационного развития, «Техноград» также работает в тесном партнерстве с московскими

предприятиями. Именно на площад-

ке «Технограда» прошел финал первого национальнофессионального мастерства «Навыки мудрых», в рамках которого специалисты старше 50 лет соревновались в 26 компетенциях, таких как:

электромонтаж,

требованным рабочим специ- промдизайн и другие. Чемпионат показал, что люди старшего возраста тоже могут быть вполне конкурентоспособны на рынке труда.

> Еще одним брендом столицы, дополняющим дорожную кар-

вого вопроса, можно назвать акцию «День без турникетов». Город выбирает день, когда все желающие могут посетить самые интересные производства столицы.

— Подобные акции как минимум помогают расширить свой профессиональный горизонт, взглянуть на реальное производство, — рассказывает исполнительный директор кадрового агентства «Профбизнес» Игорь Пустовойтов. — Убежден, «День без турникетов» уже помог тысячам молодых людей определиться с профессией.

Первый раз «День без турникетов» прошел в 2012 году. С тех пор его участниками стали свыше 25 тысяч человек и более 100 промышленных производств столицы.

БОРИС ОРЛОВ

# комментарии

АЛЕКСЕЙ ФУРСИН

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОГО

Мы понимаем, что человек может учиться чему-то новому на протяжении всей жизни. Поэтому наша линейка образовательных программ в рамках недавно открытого комплекса «Техноград» на территории ВДНХ рассчитана на все возрастные категории: от детей до людей старшего возраста. А кроме того, на разные форматы — от индивидуального обучения до семейных мастерРОБЕРТ УРАЗОВ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

Сегодня в движении WorldSkills очень востребован опыт людей зрелого возраста. Четверть мастеров производственного обучения, которые повысили квалификацию в Академии WorldSkills, состоит из тех, кому за пятьдесят лет. Мастера стремятся получать новые знания и навыки работы на новом оборудовании, чтобы потом обучать молодое поколение профессионалов в кол-

# **Медицина** | III(7)

# Телефон подскажет, когда обратиться к врачу

наука

В мировых мегаполисах развивается цифровая медицина. Как утверждают эксперты, будущее — за «умными» технологиями, которые помогают человеку контролировать здоровье.

По мнению представителя Экспертного совета при правительстве РФ Евгения Кузнецова, успех цифрового здравоохранения зависит от двух главных составляющих — новейших технологий и качества окружающей среды.

— Современный город в целом будет превращаться в интерактивную среду для оздоровления, — дает прогноз Кузнецов. — Есть даже конкретные проекты: например, так называемые «Города семи тысяч шагов». Логистика в них организована таким образом, чтобы жители обязательно ходили пешком и к концу дня в среднем делали положенные несколько тысяч шагов.

Отслеживать, как выполняется поставленная задача,

ственно, будут мобильные гаджеты: телефоны, наручные часы и другие устройства. Это ваш личный диагностический центр, который постоянно совершенствуется. Все идет к тому, что «умные» девайсы будут контролировать сон, измерять давление и пульс, делать выводы и отправлять информацию врачу. Для Москвы такие технологии точно не зарубежная диковинка. В частности, на выставках столичного Департамента предпринимательства и инновационного развития представлялись отечественные «умные» браслеты-датчики Onetrak и Healbe, помогающие следить за состоянием здоровья во время сна и бодрствования, оценивать эффек-

тивность физнагрузок и диет. — Очень важно, чтобы медицина была мобильной, — развивает мысль участник недавно прошедшего форума «Открытые инновации», директор по направлению здравоохранения консалтинговой компании Frost & Sullivan Cyжит Ерамантгалат. — В мире появляются виртуальные клиники, которые позволяют получить консультацию врача по интернету.

Однако, подчеркивает эксперт, дистанционно можно собрать первичную информацию о пациенте, но не вылечить его. Поэтому современные технологии активно внедряются и в медучреждения. На помощь врачам приходят высокотехнологичные роботы, которые работают в опе-

рационной и проводят обслеках, например, применяется технология искусственного интеллекта для распознавания рака легких на КТснимках. Компьютерное зрение позволяет обнаружить злокачественные образова-

ния на ранних стадиях. — Кроме того, современные технологии позволяют собирать, хранить и мгновенно передавать информацию о пациенте из одной клиники в другую, — добавил Ерамантгалат. — Эта практика хорошо развивается в Москве.

На электронный рецепт врач тратит в 7 раз меньше времени, чем на обычный

Речь идет об электронных нения нужно так, чтобы она медкартах. Их нельзя потерять и крайне сложно взломать. Доступ к таким медкартам есть у врачей в Единой медицинской информационноаналитической системе (ЕМИАС). Воспользовавшись сервисом ЕМИАС, москвичи могут, не выходя из дома, записаться на прием к врачу. Система контролирует качество работы и загруженность ме-

перь также оформляют в электронном виде. В среднем это занимает 30 секунд вместо нескольких минут.

— У электронного формата много достоинств, — говорит глава Департамента здравоохранения Алексей Хрипун. — Благодаря ЕМИАС врач, выписывая препарат, может заранее уточнить его наличие в аптеке и предложить аналог. Чтобы воспользоваться электронным рецептом, пациенту надо предъявить в аптеке полис ОМС или соцкарту. Посмотреть архив назначений, инструкцию по приему лекарства

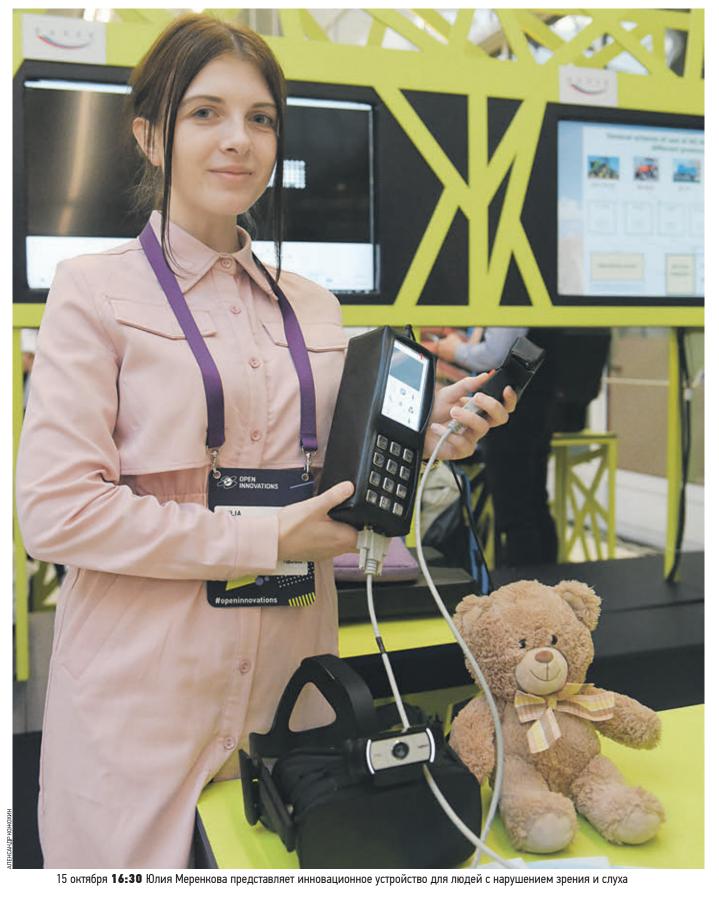
можно через сервис «Запись к врачу» на

Да, технологии предоставляют большие возможности, — соглашается куратор проекта «Умный город» Внешэкономбанка Сергей Калугин. — Но если мыслить глобально, то менять систему здравоохра-

не только лечила, но и предупреждала заболевания.

В «умном» городе, сходятся во мнении эксперты, здоровье населения — забота не только правительства, которое предлагает разные программы, инфраструктуру, благоустраивает окружающую среду, но и личная ответственность

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ



# Технопарк стал базой для криобанка

Резидентами первого медипинского технопарка столицы «Мосмедпарк» уже стали 20 компаний. Об этом «ВМ» рассказал Сергей Теплов, генеральный директор технопарка «Строгино», в состав которого входит площадка, стемы здравоохранения.

Все компании, расположенные в Мосмедпарке, объединяют медицина и любовь к инновациям. Они создают уникальное оборудование, ищут способы, как победить страшные болезни, проводят лабораторные исследования и клинические испытания.

 Инфраструктура нашего технопарка будет полезна для производителей медицинской продукции на всех этавейших препаратов или сертификация готовой продукции, — подтвердил Сергей Теплов, сообщив, что один из реполучил первую лицензию.

кая заморозка биоматериала в жидком азоте будет прохолить на базе технопарка, предоставившего помещения под необходимые установки. — Криотехнологии позволя-

ют хранить замороженные ткани и клетки несколько десятков лет, — говорит Теплов, уверенный в светлом будущем затеи и открытий сотрудников Мосмедпарка.

Фармкомпании, используя инновационное оборудование парка, разрабатывают

пах: будь то разработка но- противоинсультные препараты нового поколения, ищут вакцину от ВИЧ и других пока неизлечимых заболеваний.

— Плюс нашего технопарка зидентов Мосмедпарка уже в том, что у нас нет стопроцентной привязки к площад-Это компания, которая плани- ке, — подчеркнул Сергей Тевзаимодействуют с резидентами других технопарков, кооперируются с учеными или лечебными учреждениями.

Городские больницы, с которыми сотрудничает технопарк, могут обращаться к компаниям медкластера с просьбой провести исследование, сделать конкретный продукт или заняться его разработкой.

— Парадоксально, но функционал некоторых медицинских приборов иногда бывает излишен. Цена соответствую-

щая: для больницы неподъемная. Однако аппарат, скажем. для интубирования больных, нужен медучреждению. Тогда по запросу наши изобретатели могут сделать его более дешевым, но при этом отвечающим всем необходимым трепояснил Теплов. — Да, на это нужно время, какие-то инвестиции. Но мы как технопарк как раз и занимаемся поиском необходимых средств, испол-

нителей, которые, воспользовавшись доступными им ресурсами, смогут вместе с врачами разработать продукт.

Резидентами Мосмедпарка могут стать только компании, зарегистрированные в Москве. Однако технопарк открыт для сотрудничества и с региональными, и с зару-

бежными производителями медпродуктов

—К сожалению, не все компании знают о возможностях инфраструктурных плошадок Москвы, о том, что дает статус технопарка, и мерах поддержки, которые столичное правитам, — сказал Сергей Теплов. По его словам, Мосмедпарк активно ищет и приглашает заинтересованные компании к сотрудничеству. Региональным фирмам технопарк помогает локализовать производство в столице, предоставляет инновационные площадки и сервисы для научно-исследовательской работы и дальнейшего развития медицин-

ских разработок. НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ

#### важно

Чтобы стать резидентом Мосмедпарка, компаниям нужно сделать три шага

1. Отправить электронную заявку на почту info@mosmedpark.ru. 2. Подготовить презентацию и защитить ее перед экспертным советом в технопарке. 3. Представить компанию на конкурсной комиссии в правительстве Если все проходит успешно, с компанией заключается договор

# Уникальные очки подарят не только зрение, но и слух

Отечественные производители представили на форуме «Открытые инновации» несколько десятков изобретений в медицинской отрасли. «ВМ» сделала подборку самых ярких разработок.

Высокоточный тест Специальный онкотест по вы-

явлению определенных видов рака (карцином) представила российская компания «Джейвис Диагностикс». Исследование выполняется на основе инновационного маркера СА-62. Этот онкомаркер в отличие от существующих в мире аналогов позволяет с высокой точностью обнаружить рак на ранних стадиях. А значит, и оперативно приступить к лечению. В этом и есть основное преимущество опухолевого маркера. Почти в 90 процентах случаев рак, выявленный на первой ста-

дии, удается побороть. Как рассказал гендиректор компании Сергей Цуркан, к разработке ученые приступили в 2011 году. Эксперты компании проводили исследования в онкологических центрах Европы, США, Канады, РФ, проанализировали более 5 тысяч образцов рака. Сегодня тестирования разработки проводятся на территории «Сколкова», куда компания переехала в начале года.

— Здесь нам предоставили лабораторию, — рассказал Сергей Цуркан.

Чтобы пройти тест, необходимо будет сдать кровь. Затем специалисты проведут анализ в лаборатории на импульсивном люминометре. Пока разработка находится на лабораторной стадии, в статусе научного исследования. Сейчас готовится досье для перевода онкотеста в новый статус — медизделия. Ожидается, что при успешном прохождении процедур разработка появится в клиниках к концу 2019 года.

Зрительный аппарат Для горожан с нарушениями слуха и зрения специалисты московской компании «Бизнес-бюро» презентовали систему обработки мультиканальной сенсорной информации. После обработки данных пациент сможет распознавать базовые объекты на местности и людей, а также звуки. Инновационную систему синхронизируют со зрительным имплантом. Он хоть и позволяет увидеть мир, но очень условно, в виде точек. Имплант

будет «работать» в сочетании с «умными» очками, в которые встроят видеокамеру. Его присоединят при помощи проводов. Такая система позволит лучше видеть глазу. Но и это только часть проекта.

ся еще один прибор — он позволит передавать информацию с окружающей местности, считывая картинку с помощью нейросети, — пояснила инженер компании-разработчика Юлия Меренкова. Управлять устройством можно будет с помощью мобильного устройства — через при-

— Пока это только прототип, а не готовое устройство, уточнила Меренкова.

На каждую из разработок, по ее словам, ушло 1,5-2 года. Еще около двух лет потратят на обучение нейросети, которая передает картинку. — Рассчитываем в следую-

щем году приступить к работе с самими имплантами, — говорит Юлия Меренкова. Подобные устройства, по словам разработчиков, существуют в мире. Они схожи с системами, которые используются при создании беспилотных автомобилей.

# Тшательный анализ

Исследование по 6 тысячам редких врожденных заболеваний — такой тест разработали ученые московской компании Readsense.

— Мы проводим два спецтеста для спортсменов: определяем риск получения травмы и риск внезапной смерти, рассказала ведущий научный сотрудник компании Мария Овчаренко. — Таких исследований в мире нет.

Еще один тест позволяет выявить риск генетических заболеваний сердечно-сосудистой системы. Также в разработке тесты на чувствительность к антибиотикам и подбор оптимальных лекарств.

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА

# кстати

Результаты «генетических» тестов Readsense готовятся от двух недель на основании анализов крови. Цена вопроса зависит от сложности теста и колеблется от 12 до 15 тысяч рублей.

# История успеха: видеть перспективу развития на 20 лет вперед

Маленькая девочка держит в руке мороженое. Привычная картинка, если не считать, что пальцы, ладошка и запястье ребенка — сложный механизм, созданный московскими учеными. Компания «Моторика» работает на российском рынке с 2015 года. Как начиналась история предприятия, каких высот удалось добиться, рассказал гендиректор и сооснователь Илья Чех.

Сегодня компания «Моторика» специализируется на создании протезов кисти и предплечья по индивидуальным

# Выбор направления

— По образованию я робототехник. Поначалу протезирование было одним из проектов, над которым мы работали с бизнес-партнером, — рас-

сказывает Илья Чех. Сосредоточиться на этом направлении инноваторы решили после посещения одного из научно-исследовательских центров детского протезиро-

вания — Мы увидели протезы, выполненные по технологиям 1960-х годов. Помочь ребенку социализироваться, адаптироваться к современной жизни такие технологии просто не могли, — вспоминает основатель компании. — С этого момента мы свернули все проекты и запустили с нуля свое дело по изготовлению протезов.

—Я занимался разработкой, сборкой, тестированием протезов, — рассказывает Чех. — Особенно активно вкладыва-

После изготовления прототипов протезов начался процесс протестировала маленькая Ксюща из Москвы. Образец для того времени был новаторским. Поверхность протеза раскрасили, нарисовав на нем мультяшных героев. Их маленький пациент, примерив протез, взял в обе руки фотоаппарат и начал снимать

в сфере детского протезирования, — пояснил Илья Чех. — Родители увидели, что есть варианты, которые помогут их детям добиться успеха.

Тогда основатели проекта поняли, в каком направлении двигаться дальше. Нужны не просто протезы по индивидуальному заказу, а комплекс поддержки клиентов, включая оформление бумаг и сервисное обслуживание.

Финансирование идей Проект Чех и его бизнес-партнер запускали на средства из

Старт работы Первое время над концепцией проекта трудились вдвоем в свободное от основной рабо-

ли силы первые два года.

# Смена представлений

«примерки». Первой протез выбрала сама Ксюша. Другой происходящее вокруг.

— Это те самые вещи, которые и стали ключом к успеху

собственного кармана.



15 октября 16:40 Ольга Кубышкина из компании «Моторика» показывает детские и взрослые протезы рук на выставке «Открытые инновации»

—Мы видели перспективы развития проекта, во что он может превратиться через 20-30 лет, — поясняет Илья Чех. — В какой-то момент я понял, что хочу заниматься этим всю жизнь.

Общая сумма личных вложений, по словам сооснователя «Моторики», составила около одного миллиона рублей.

Компания прошла процедуру сертификации и запустила продажу протезов. Затем удалось привлечь венчурные инвестиции от госкорпорации «Роснано». Позднее долю выкупил частный инвестор, бизнес-ангел. Сегодня компания является резидентом «Сколкова», получает различные льготы и преференции.

# Протезы, которые приобрета-

Но добиться такого партнер-

ют клиенты компании, опла-

—По сути, мы является контрагентом для государства, оказывая горожанам услуги по протезированию, — отмечает

ства удалось не сразу. На изу-

# Надежный партнер

чивает Фонд соцстраха РФ. Илья Чех.

#### партнер обратились в Фонд соцстраха с деловым предложением и получили добро. — Важно прийти с готовым

чение особенностей работы

сегмента рынка ушел год. По-

сле Илья Чех и его бизнес-

решением, — делится одним из секретов успеха Чех. Второй совет — наличие клиентской базы, которая к тому времени уже была у компании

# География и планы

«Моторика».

Сегодня протезы компании «Моторика» продаются не только в РФ, но и в СНГ. — Мы сумели добиться, чтобы наши детские протезы по качеству стали лучшими в мире, — сказал Илья Чех. — Мы стали одной из первых компаний, активно продающих протезы. Это дает возможность развиваться без вложения инвестиций и даже покупать себе стартапы. Став лучшими в одном сегменте рынка, компания ставит задачу наращивать обороты и идти к зарубежным кли-

В планах — открыть офисы компании в Европе, Америке, на Ближнем Востоке и в странах Юго-Восточной Азии. В числе привлекательных рынков Чех называет Индию. Правда, и под его особенности придется подстраиваться. К примеру, придется снизить цену на протезы, которые жители покупают за свой счет.

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА

# Инновационные площадки разных стран объединяются ради прорывных проектов

инфраструктура

Уже несколько десятилетий технопарки по всему миру от США до Китая — надежно снабжают рынок передовыми разработками. Москва включилась в процесс 5 лет назад.

Будущее столичных инновационных площадок обсудили участники Открытой конференции технопарков стран СНГ и Евразии в рамках форума «Открытые инновации».

#### История вопроса

Как отметил в беседе с журналистом «ВМ» генеральный директор Международной ассоциации технопарков и зон инновационного развития (IASP) Луис Санз, многие фундаментальные открытия и коммерчески успешные изобретения в XX-XXI веке — от универсального штрихкода продуктов или искусственного газона до клонирования знаменитой овечки Долли — связаны с деятельностью технопарков.

Один из пионерских проектов инновационной инфраструктуры — «Треугольник науки» (Research Triangle park) в Северной Каролине — был инициирован властями еще в 1950-х для поддержки университетских исследователей. Сейчас он объединяет две сотни компаний и входит в число крупнейших научно-исследовательских парков мира с годовыми оборотами в миллиарды долларов. Аналогично в на-

чале 2000-х правительство ством в сфере медицины, ми-Гонконга для всесторонней поддержки высокотехнолонологических парков HKSTP. В России одними из первых были Научный парк МГУ (уже около 25 лет) и Технопарк Новосибирского академгородка. Но активное размещение и технополисе столицы началось лишь с 2013 года. С самого начала власти города позиционировали технопарки как инвестиций на гектар в мосспециальную инфраструктуру для наукоемких предприятий. На таких территориях все заточено под работу небольших и начинающих инподдержка, льготные ставки по аренде и налогам, финансовые услуги, образование, маркетинг и прочее.

В среднем международные эксперты отводят пять-десять лет на то, чтобы подобная площадка могла заработать на полную мощность. Тем не менее статистика даже за первые годы показала, что выручка на квадратный метр и производительность труда в технопарках Москвы значительно превыв целом. Так. в «Строгине» в инновационных компаниях старше трех лет средняя выработка на человека в год составляла около 10 миллионов рублей.

#### 33 технопарка

За последние 4 года количество технопарков в столице выросло более чем в пять раз. Если в 2014 году их было всего шесть, то в 2015-м — уже 16, в 2016-м — 27, а в начале 2018 года — 33. По словам руководителя Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексея Фурсина, сейчас в технопарках работают около 1,8 тысячи высокотехнологичных компаний-резидентов, занятых разработками и производ-

кроэлектроники и так далее. Размещение на специализирогичных компаний создало ванной территории позволяет свою Корпорацию научно-тех- им рассчитывать, например, на компенсацию процентов по кредиту, на субсидии на компенсацию затрат на приобретение и лизинг оборудования (до 15% от стоимости), а также на снижение налогов на прикомпаний в технопарках быль, аренду земли и обнуление налога на имущество.

> Согласно официальным данным, средний темп прироста ковских технопарках в 2017 году по отношению к 2015-му составил 29 процентов.

> Средний темп прироста выручки на гектар за тот же период — 78 процентов, средний темп прироста фонда оплаты труда — 42 процента. Не случайно именно на такой формат индустриальных площадок власти делают упор при редевелопменте промзон.

#### Что за душой

В свое время один из идеологов движения технопарков, основатель французской «Со-

#### цифра

тысяч. Примерно столько составляет общая численность сотрудников московских технопарков сегодня.



Январь 2015 года. Дарья Самойлова из компании «ПраймБиоМед» в технопарке «Слава» исследует маркеры для диагностики тяжелых заболеваний

фия-Антиполис» Доминик Фаш, сравнил создание технопарков с компьютером. Есть коробка, техническое обеспечение (hardware), но «железо» не функционирует без программы (software). «Может, даже больше, чем в инфраструктуру, надо инвестировать в экосистему — чтобы была атмосфера, в которой люди будут чувствовать себя свободными и творческими», — подчеркнул Фаш.

С ним согласны российские коллеги. Как отметил гендиректор технопарка «Сколково» Ренат Батыров, основное преимущество, в частности, их площадки заключается даже не в финансовых льготах, а в созданном бизнес-комьюнити, которое дает возможность бизнесу находить новых партнеров и развиваться. Гендиректор ОЭЗ «Технополис «Москва» Игорь Ищенко поддержал это мнение:

стал привлекательной локацией для бизнеса, нужна развитая инфраструктура и открытая к диалогу опытная управляющая компания. Кстати, сами технопарки сейчас создаются в рамках комплексного развития тер-

Для того чтобы технопарк

не просто работать, но и жить Говоря о мировых тенденциях других стран и регионов такв развитии технопарков, Луис

риторий, чтобы люди могли

ет повторять, что будущее — за интернализацией индустриальных площадок: в условиях глобальной экономики малым компаниям надо выходить за оперироваться с новыми партнерами, чтобы вместе реализовывать прорывные идеи. Акцент на обмене опытом и практиками с технопарками

же сделал Алексей Фурсин:

Санз уже в который раз не уста-

У каждого региона есть что перенять, чтобы улучшить технологический путь наших компаний.

Между тем представители популярных московских артпространств обратились к правительству Москвы с просьбой также присвоить им статус технопарков, и просьбу обещали рассмо-

дом для вложений — об этом свидетельствует реитинг 10

ЕЛЕНА НИКОЛАЕВА

# Российские бренды покоряют Париж

Ожидается, что по итогам года объем несырьевого неэнергетического экспорта Москвы превысит 25 миллиардов долларов. В первом полугодии ННЭ столицы составил почти 11 миллиардов долларов, сделав ее всероссийским лидером, с долей около 16 процентов в общем объеме. Продвигать высокотехнологичную продукцию на зарубежные и региональные рынки предприятиям помогает созданный правительством города Московский экспортный центр.

МЭЦ организует бизнес-миссии предпринимателей в страны ключевых рынков сбыта, консультирует по вопросам внешнеэкономической деятельности, а также является оператором программы «Сделано в Москве», полностью финансируя участие московских производственных компаний в коллективных стендах на ведущих российских и зарубежных отраслевых выставках.

Так, в начале года разработчики продуктов и услуг в области медицины и фармацевтики побывали на крупнейшей выставке здравоохранения Ближнего Востока в Дубае. Весной 30 компаний, специализирующихся на промышленной автоматизации, энергетике и ІТрешениях, приняли участие во всемирно известной Ганноверской промвыставке. Только что завершилась главная выставка продуктов питания

SIAL в Париже. в Москве» приняли участие уже более 270 московских компаний. А в электронном каталоге экспортной продукции Москвы — свыше полутора тысяч товаров от 500 столичных производителей. Сложная электроника, программное обеспечение, медтехнологии — в список попадают решения из самых разных отраслей, способные успешно конкурировать с мировыми аналогами.

К примеру, московская компания «Нордавинд» разработала кардиофлешку весом всего 9 граммов: миниатюрный и доступный по цене электрокардиограф, позволяющий записать электрокардиограмму в домашних условиях. Другой участник каталога — предприятие «ЛЕД-Эффект» — входит в топ-5 мировых лидеров отрасли по производству инновационного светодиодного освещения, поставляя продукцию в Европу и Алжир. Компания «Ярус ЛТД» производит банковские терминалы, информационные киоски, онлайн-кассы, платежные терминалы, кассовые аппараты и паркоматы, которые используются в Чехии, Польше, Италии и других странах

Резидент особой экономической зоны «Технополис «Москва» ГК «Микрон» широко известен не только в РФ, но и за рубежом как крупнейший производитель и экспортер микроэлектроники, а еще разработчик того самого паспорта болельщика Fan ID, революционного решения для быстрой идентификации личности.

— Более 500 миллионов микросхем, изготовленных предприятиями ГК «Микрон», ежегодно экспортируются в Европу и Юго-Восточную Азию на предприятия, производящие различную электронную технику: от телевизоров до микроволновок, рассказывает директор «Микрона» по общим вопросам Александр Сырников. Найти МЭЦ несложно: Большой Гнездниковский переулок, 3, e-mail: info@ moscow-

город инноваций

Заместитель шеф-редактора Ольга Орищина Выпускающий редактор Наталья Гришина

#### Международные рейтинговые агентства фиксируют по улучшению условий для инновационного бизнеса.

На прошедшем VII Московском международном форуме «Открытые инновации» участники сразу нескольких дискуссий отметили улучшение позиций Москвы в ведущих международных рейтингах, посвященных оценке условий для развития высокотехнологичного бизнеса, внедрения в жизнь цифровых технологий и других аспектов привлекательности города для инновационных предпринимателей. Так, развитие сферы городского управления, цифровизация первое место в рейтинге электронного правительства ООН (United Nations E-Government Survey), который в 2018 году был впервые составлен для отдельных мегаполисов. Москва, в которой представлены 55 из 60 возможных направлений электронного правительства, стала абсолютным глобальным лидером, опередив Париж и Лондон (4-е место), Амстердам (7-е место), Нью-Йорк (14-е место).

Меры московских властей по развитию инфраструктуры для инновационных компаний (в частности, создание технопарков, коворкингов,

сервисов для населения и ра- центров прототипирования ла свои позиции в рейтинге гольма (31-е место), Торонто ным в Восточной Европе гороботы органов правительства и коллективного пользова- эффективности иннова- (37-е), Берлина (39-е). занять 14-ю позицию в рейтинге инновационных экосистем мира (Cities Global Ranking of Startup Ecosystem), который описывает количественные и качественные показатели возможностей для стартапов. Условия для инновационных компаний ранней стадии в Москве лучше, чем в Стокгольме (15-е место), Барселоне (17-е место), Амстердаме (18-е место), Шанхае (22-е место).

Международные рейтинги показали, что столица стала привлекательнее для новых технологий

Благодаря предоставлению новых данных о научно-прикладной деятельности и инновационной экосистеме Москва существенно улучшиInnovation Index: если в 2017 году столица занимала 57-е место, то сегодня вышла на 30-е. Это лучше, чем у Сток-

# кстати

В столице действует Агентство инноваций Москвы, учрежденное Департаментом предпринимательства и инновационного развития города, как «единое окно» для участников инновационной

тоспособности глобальных городов A.T.Kearney Global Cities Index, описывающем бизнесактивность, человеческий капитал, обмен информацией и другие важные для предпринимателей параметры, отражено стремление бизнеса выбирать Москву в качестве площадки для реализации своих проектов. Если в 2017 году столица располагалась на 18-й позиции, то сегодня эксперты поставили ее на 14-е место —

кву наиболее привлекатель-

предложение для интернет-

магазинов, но пока не осуще-

European Cities and Regions of the Future, составленный Financial Times Group. Среди всех европейских мегаполисов по критерию инновационной привлекательности Москва занимает 6-е место (в 2016 году — 7-е место). Общий уровень развития современных технологий, их широкое применение в жизни города год назад обеспечили вхождение Москвы в топ-7 премии форума «умных» городов, выше, чем у Берлина (16-е меа также в топ-21 «умных» сообществ года Intelligent Comсто), Сан-Франциско (20-е), Амстердама (22-е). Кроме munity Awards. того, инвесторы считают Мос-

**ИРИНА ПЕТРОВА** 

# Дроны помогают спасателям и работают курьерами

Производство дронов перспективное направление современной промышленности. Беспилотные летательные аппараты могут самостоятельно доставлять грузы, следить за ситуацией на дорогах или снимать захватывающие дух видеокадры. В рамках форума «Открытые инновации» собственные разработки представила столичная компания «Коптер Экспресс», резидент технополиса «Москва».

На рынке беспилотных летательных аппаратов московская фирма появилась пять лет назад и уже успела зарекомендовать себя как производитель надежных и многофункциональных дронов. — Это «Пеликан», — показы-

вает усовершенствованную модель беспилотного летательного аппарата сотрудник компании Андрей Полтавец. — Теперь дрон складной, а значит, компактный. Он полностью автономный. Все, что нужно пользователю, — поставить перед дроном задачу. Причем сделать это можно удаленно с помощью планше-

та или смартфона. Получив инструкцию, дрон сам покинет базовую станшию, долетит до точки назначения в пределах 30 километров, выполнит задание и вер-



17 октября 2018 года. **12:10** Сотрудник «Коптер экспресс» Андрей Полтавец показывает дрон

Из одной точки одновременно

отправили обычного курьера

с небольшой посылкой, курье-

ра на машине и беспилотник.

Дрон справился с задачей

нется обратно. Время автономного полета — 60 минут. Однако если батарея села раньше, чем нужно, «умный» аппарат вернется на базу для подзарядки, после чего про-

# Экономия и скорость

Чаще всего дроны используют для доставки легковесных грузов. «Пеликан», например, способен унести до трех кило— Он не потеряет адрес получателя и четко уложится в прописанные сроки, — перечисляет плюсы «крылатого» курьера Полтавец. — К тому же ему не страшны пробки на доэкстренной доставке лекаррогах, поэтому доставка дроственных препаратов. ном может быть срочной. Мы проводили эксперимент.

в 4 раза быстрее пешего курьера и в 9 раз быстрее того, кто Такое преимущество можно использовать, например, при

Есть в этом и серьезный экономический эффект. Аналитики просчитали: уже сейчас в Москве доставка дроном в полтора раза дешевле, чем на машине, и на 30 процентов — услуг пешего курьера. Заманчивое

ствимое. В городе действует запрет на свободный полет дронов. Это связано с обеспечением безопасности. Впрочем, некоторые покупают беспилотники для доставки грузов внутри компаний. Особенно это актуально для больших промпредприятий.

# Видит и помогает

Еще одна важная задача, с которой виртуозно справляются

дроны, - мониторинг. Квадрокоптер с четырьмя электродвигателями может двигаться практически по любой траектории и вращаться вокруг своей оси, — рассказал Андрей Полтавец, добавив, что беспилотный летательный аппарат можно оснастить камерами, тепловизорами, сенсорами для считывания различных видов излучения

и другим оборудованием. Полезная нагрузка определяет функционал дрона. Он может обследовать здания, патрулировать охраняемую территорию или передавать вести с полей, причем как в прямом смысле (сельское хозяйство), так и в переносном (СМИ). Беспилотники, которые делают четкие снимки местности, незаменимы в геодезии и картографии. А тепловизоры превращают дроны в помощниста, чтобы спасатели могли оценить ситуацию.

—С их помощью проще найти

очаг возгорания, утечку газа

или потерявшихся в лесу лю-

Компактность и способность

летать делают беспилотники

мобильнее других аппаратов.

Нередко только они могут по-

пасть в труднодоступные ме-

дронов компания производит

дей, — пояснил Полтавец.

Учебный конструктор

Помимо профессиональных

обучающие коптеры. Это конструкторы, с которыми могут работать школьники, студенты колледжей и вузов, а также ребята, занимающиеся в кружках, детских технопарках и центрах молодежного инновационного творчества. - Мы предлагаем собрать «Клевер», — демонстрирует учебную модель Андрей Полтавец. — Пока ребята с ним работают, они понимают, как устроена техника внутри квадрокоптера, какие бывают конструкторские нюансы, как написать для него программу и что еще нужно для полета.

Все эти навыки пригодятся бу-

дущим изобретателям. Кроме

того, конструктор можно ис-

пользовать при подготовке

к олимпиадам по программи-

рованию и чемпионату

Worldskills Russia. **НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  Вчера депутат Мосгордумы, председатель комиссии по безопасности Инна Святенко неформально пообщалась с корреспондентом «ВМ». Парламентарий рассказала о нравах патриархальной семьи, пояснила почему нужно молчать, когда за столом говорит старший, и отчего даже маленьких собачек лучше дрессировать с кинологами. Это и многое другое — в интервью.

# Сильные тоже плачут

# Депутат Мосгордумы Инна Святенко долго училась переводить эмоции в решения

Депутата Мосгордумы, председателя комиссии Мосгордумы по безопасности Инну Святенко можно встретить на городских мероприятиях, на заседаниях столичного парламента, на встречах с населением. А вот поговорить по душам не получается, ведь ее день расписан по минутам. Но для «ВМ» Инна Юрьевна нашла время для неформального разговора.

Раннее утро. На широких проспектах не гудят бесконечные автомобильные потоки, на чистых тротуарах — редкий прохожий, тихо в уютных столичных двориках. Почти вся Москва еще спит. Но, видимо, овчарка Бунка не подозревает об этом и весело носится за мячиком, который бросает хозяйка — депутат городской Думы, на площадке для выгула собак.

#### Инна Юрьевна, на часах всего семь утра. А вы даже сонной не выглядите, будто полдня прошло. Какой у вас распорядок?

В 6 утра — подъем, затем выгул собак и зарядка, в 8:30 я уезжаю на работу и возвращаюсь домой около 22 часов. Самая горячая пора после 19 часов. Мы объезжаем проблемные точки, общаемся с жителями, которые как раз идут с работы и могут обратиться со своими проблемами, вопросами, пожеланиями. Приезжаю домой, готовлю все для завтрашнего дня и снова отправляюсь на прогулку с собаками. Гуляем мы примерно до полуночи. И приходит время для отдыха. Хотя, признаться честно, иногда так устаешь, что дышать тяжело. Но видишь эти глаза, смешную морду и забываешь обо всем. Можно сказать, что вечером не я собак, а они меня выгуливают. Вечерний променад на свежем воздухе улучшает настроение, а общение с животными снимает стресс.

#### То есть собаки экономят вам деньги и время? Можно не ездить в фитнес-клуб или на прием к психологу?

Да, они у меня и антистрессы, и психотерапевты, и выгульщики, и даже тайм-менеджеры. Поскольку, даже если вдруг я вздумаю утром полежать в постели подольше, мокрый нос утыкается мне в ладонь, напоминая, что солнце встало. Как так, хозяйка бездельничает? Пора делать утреннюю гимнастику и бежать на улицу.

#### Вы любите собак, а как относитесь к кошкам?

Хорошо. У моих родителей, которые живут в своем доме за городом, живут и кошка, и собака. Поэтому я своих собак учу любить кошек, чтобы в будущем у животных не возникли ревнивые отношения. Я привезла Бунку к родителям, там кошка ударила щенка лапкой по морде, и у них началась любовь

# Инна Юрьевна, откуда у вас такая любовь

Наверное, свою роль сыграло советское воспитание. В детстве я очень любила фильм «Ко мне, Мухтар». И мечтала о собаке. Мой папа военный, он и сейчас работает главным ин спектором Министерства обороны. Так вот, папа служил, поэтому наша семья часто переезжала. Кстати, мои родители вместе уже 61 год. Мама, которая окончила лингвистический университет, преподавала детям английский язык в школе, ведь другой работы в гарнизоне не было, и, конечно, следила за поряд-

Заселяясь в новую квартиру, я просила родителей разрешить мне завести щенка. Мама разводила руками: «Квартира маленькая, сколько мы тут проживем — неизвестно. Куда нам собаку?» Я все понимала и дрессировала игрушечных собак, как девочка из мультфильма «Варежка». Когда мы переехали в Москву, то поселились в трехкомнатной квартире. И снова я напомнила о своей мечте. Мама искренне удивилась: «Ты взрослая, какая собака?»

Поэтому, как только я собралась замуж, одно из условий было, что супруг хорошо относится к собакам, потому что мы обязательно заведем овчарку. Так и случилось. Но самое страшное было впереди — я не смогла остановиться. И в нашем доме стали появляться очень хорошие собаки разных пород — леонбергер, горная пиренейская, папильоны. В каком-то роде я ставила кинологические эксперименты смогу ли воспитать собак, найдем ли мы с ними общий язык. Были ошибки, конечно, но все мои собаки хорошо воспитаны, они понимают, что живут в семье, поэтому четко усваивают правила. Например, если главный за столом говорит — все члены семьи молчат.

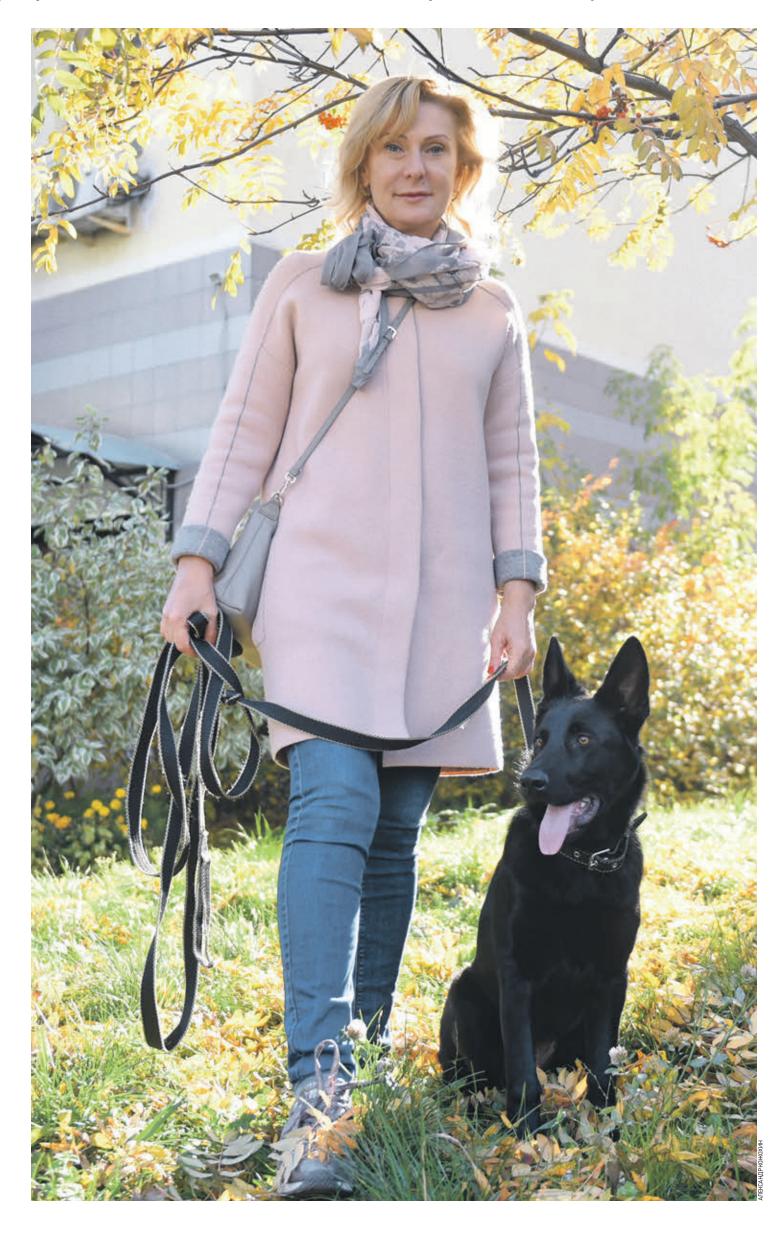
# А кто у вас за столом главный?

Мой отец. Пока дедушка не скажет свою речь, все должны вести себя тихо, даже маленькие дети и собаки. Мне кажется, очень важно, чтобы собака знала, как себя вести. Особенно это касается животных, живущих в городской черте, потому что дурно воспитанные собаки раздражают. Хозяин кичится тем, что собака агрессивная, ведет себя неподобающе, и она — полное отражение владельца. Я считаю, прежде чем заводить собаку, горожане должны проходить специальный курс — поверьте, не каждый справится с питомцем.

Многие говорят: моя собачка маленькая, зачем ее воспитывать? Или считают, что смогут заняться дрессировкой самостоятельно. Но на самом деле не получится. Мы же, например, детей отдаем в школы, хотя сами умные, имеем высшее образование, многому можем самостоятельно детей научить. И все же отдаем специалистам, которые сделают эту работу качественно. Асживотными мы ведем себя иначе, считая, что мы зоопсихологи высшего класса. Это ошибка. Мне кажется, что курсы «Собака в городе» должны учить животных спокойно передвигаться в городском транспорте, никому не мешая, адекватно вести себя на улице, не приставать к детям, не пугать прохожих. Люди и собаки должны мирно сосуществовать с людьми в городе.

#### Вы упомянули грустный мультфильм «Варежка», драматическую киноленту «Ко мне, Мухтар». Любите мелодрамы?

Я люблю кино, где можно призадуматься. Мне кажется, многие современные российские ре-



жиссеры делают качественное кино. У нас есть добрая традиция: каждую субботу вся семья смотрит кино, потом обсуждаем увиденное. Дочери внимательно следят за новинками, рекомендуют, на какой фильм обратить внимание, хотят, чтобы родители были в курсе. Также мы смотрим американское ретро — музыкальные комедии 1950-х годов, где много джаза

# Кинофильм может довести вас до слез?

Конечно же! Мелодрамы, где сценарная линия такая, что ты становишься соучастником и должен сострадать главным героям до глубины души, до слез. Есть фильмы, которые противопоказаны к просмотру. Иногда домашние, уже смотревшие картину, чтобы не видеть всю драматургию на моем лице, говорят: «Сходи на кухню, чайку завари, а мы скажем, когда тебе надо вернуться»

# А что еще, кроме фильмов, заставляет вас

Быть плаксивыми нельзя, но сильные тоже плачут. Иногда за помощью обращаются люди со своими реальными историями. И я понимаю, что время решения проблемы ушло, я не могу помочь. Тогда я стараюсь найти выход из ситуации, перенаправить к другому человеку, который сможет помочь. Бывает, чувства накрывают при посещении

СИЗО, куда мы приезжаем с правозащитниками при разборе жалоб на питание, содержание. Бывает, женщины попадают в следственный изолятор, у них в семье возникают проблемы, и тогда они просят меня разобраться в сложившейся ситуации, даже житейской. Я стараюсь им помочь. У меня нет градаций, кому надо помогать, кому нет. Я должна и хочу оказывать помощь всем нуждающимися, независимо от их статуса.

18 октября 2018 года. Инна Святенко со своим питомцем овчаркой Бункой — на утренней прогулке у дома

> Сейчас у вас спортивный стиль в одежде, на работе — деловой. Вы женщина, всегда одетая уместно. Кто вам помог выработать стиль?

Спасибо за комплимент. Вкус мне никто не вырабатывал, но сама работа подразумевает опре-

Уменя нет градаций, кому надо помогать, а кому — нет. Я хочу оказывать помощь всем

> деленный дресс-код. До избрания в Московскую городскую думу я служила в армии, и набор одежды у меня был весьма невелик. На работу ходила в форме, а дома у меня были спортивные костюмы и джинсы. Больше ничего и не нужно. Со сменой рода деятельности в вас не проснулось желание быть везде и повсюду женщиной-кра

Нет, желания такого не было. Потому что у женщин-красавиц иногда бывает перебор. Мне кажется, человек, когда он не фальшивый, а настоящий, выглядит лучше и понятнее. И каждому периоду жизни соответствует свой стиль. Не нужно стесняться возраста. Я не стесняюсь, что мне 50 плюс, а я утром бегу километра три, потому что у меня есть собака, мне нравится бегать, и одета я соответственно этому занятию. На работе тоже нужно выглядеть соответственно.

Я понимаю, что мне не нравится в деловой одежде. Это воланы, я не приветствую вычурность некоторых дам, которые забывают, что они идут не в оперный театр на вечерний спектакль, блестя пайетками и бриллиантами, а на

Часто по просьбе населения мы приезжаем во дворы, смотрим, как они благоустроены, как ведется ремонт. В таких случаях даже деловая одежда не подходит. Вы только представьте себе, жители хотят мне показать проблемные точки своего двора, а я закатываю глаза и отвечаю: «Ах, простите, я на каблуках! Поэтому не пойду!» Согласитесь, это неправильно.

Я одеваюсь к месту и не думаю, как на меня посмотрят люди. А моим гидом по стилю выступает младшая дочка, которая в свое время окончила художественную школу. Иногда она разглядывает мои вещи и подбирает готовые сеты — брюки, пиджак, платочек. Чтобы все сочеталось, чтобы утром мама не бегала в поисках костюма по квартире.

#### Инна Юрьевна, получается, что младшая дочка следит за вашей внешностью, старшая — чтобы вы не пропустили киноновинки. А вы за что отве-

За порядок в доме. И это тоже очень важно, ведь у нас патриархальная семья, у которой есть тра-

#### справка

Строгая с виду Инна Юрьевна Святенко оказалась удивительным собеседником, который прекрасно разбирается в искусстве, ценит творчество Антона Павловича Чехова, обожает оперу «Борис Годунов», восторгается языком тела в балете «Пер Гюнт» Альфреда Шнитке, любит оживляющую весну и маленькие розы. А еще — стесняется говорить о своих сторонах характера.

диция встречаться по выходным. За столом в доме моих родителей собираются все: мама, папа, я с мужем, дочки, зять, двое внуков.

А по большим праздникам к нам присоединяется мой старший брат со своей семьей, которые живут далеко.

В нашей семье целых четыре поколения, которые, что очень ценно, умеют общаться. И мы очень дорожим этими традициями и считаем семейные встречи не обязанностями, а удовольствием.

#### Инна Юрьевна, а какая вы теща?

Когда моя старшая дочь получила предложение руки и сердца, будущий зять пришел к нам в гости. И я ему сказала, что самое главное, чтобы я ему нравилась почти так же, как моя дочка. Ну, может быть, чуть меньше. Потому что дочери очень похожи на своих мам. И если я ему не нравлюсь, то значит, в перспективе у него жена станет похожей на меня. Он ответил, что его все устраивает. И слава богу, у них уже двое детей, иногда он приходит ко мне советоваться, и я очень дорожу нашей с ним дружбой. Тем более что такие же отношения у моего мужа с моей мамой. У них даже есть свои тайны, и это прекрасно.

Мы с мужем живем 30 лет, счастье, что за это время между ними черная кошка не пробежала. Мой муж стал моей маме сыном.

#### Вашу маму, наверное, сложно удивить подарком. Как справляетесь с этой проблемой?

Моя мама — поклонница технического прогресса, чтобы на кухне все было модернизировано по последнему слову. Она любит миксеры, мультипароварки, гриль, тостеры и так далее. Но мой муж сумел, правда с большим трудом, найти ей электровеник. Она всегда внимательно прочитывает инструкцию, изучает функции и так далее и очень ругается, если мы делаем что-то, не ознакомившись с документом. На Новый год мы ей уже придумали сюрприз. Это будет пылесос-робот. Мы радуемся, что она будет сидеть в кресле, а робот будет наводить чистоту в доме.

# А что любит ваш папа?

Джаз! Поэтому мы с папой ходим в клубы, на концерты. У нас в семье все играют на музыкальных инструментах. Мама отлично читает по нотам с листа, любит классическую музыку. Папа — самоучка, по слуху может на любом инструменте подобрать мелодию. В 65 лет он пошел учиться играть на банджо, брал уроки и даже играл с оркестром. Папа говорит, что в 65 лет жизнь только началась, он не чувствует

# А вы в него? Что будете делать в 65 лет?

Моя пенсия давно распланирована до 150 лет. Я думаю, прогресс идет вперед, и люди будут жить дольше. Уже сейчас мы можем видеть, что современные поколения живут дольше.

В моих планах — путешествия по Московской области, поездка по красивейшим местам России, посещение музеев, которые мы не успели посмотреть, прогулки по Москве.

Качество жизни людей, благодаря проекту городского правительства «Московское долголетие», думаю, дальше будет только улучшаться. Да. Еще немаловажный аспект. Знаете, у меня большая домашняя библиотека, которую я скрупулезно собирала долгие годы. Много классической литературы, которую я мечтаю перечитать в тишине. Мне хотелось бы пересмотреть много фильмов, у меня даже есть список кинокартин, которые взяли определенные

#### премии на фестивалях. Вы собранный человек. Как относитесь к неожи-

данным сюрпризам? Я к ним уже привыкла. Потому что у нас часто меняется расписание. Например, у меня встреча с населением, а в это время собирается важное совещание. И ты понимаешь: либо разорвешься, либо будешь нервничать.

Я уже научилась принимать взвешенное решение, куда идти, и не переживать о том, что не успела. Не получилось — идем дальше. У человека должна быть выработана некая система

самосохранения. Эмоциональные чувства нужно переводить в другую плоскость. Например, пришел человек с проблемой, можно слушать его и рыдать, сочувствовать. Но куда важнее переключиться от эмоций и не плакать, а постараться как можно скорее помочь. Этому умению необходимо учиться, оно приходит не сразу.

Помню, первые годы депутатства я довольно часто рыдала, это первая реакция любого обычного человека — сопереживание. Должны пройти годы, чтобы натренировать себя взвешенно принимать решения, а не тратить ценные силы на эмоции. Слезами, как говорят, делу не поможешь. Нужно действовать!

# Инна Юрьевна, вы сдержанная, умная, сильная.

Говорить о себе невозможно. Целеустремленная, наверное... и привлекательная, в конце



# Шоколадный клад дождался своего часа



24 октября 13:50 Директор Музея русского шоколада Евгений Тростенцов держит в руках новый экспонат — плитку, которой более сотни лет. При реставрации дома ее нашли рабочие и, конечно, хотели съесть

#### ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА из Музея шоколада

13:15 Две плитки шоколада и бутылка шерри-бренди именно такой джентльменский набор обнаружили рабочие во время реставрации особняка в Староконюшенном переулке. Казалось бы, что тут удивительного? Однако находка оказалась уникальной и пролежала более века. Корреспондент «ВМ» узнала дальнейшую судьбу раритетного десерта.

И возможно, рабочие не придали бы находке особого значения, если бы один из них чуть было не сломал зуб, пытаясь откусить от трофея: не по зубам он оказался.

Создатель Музея истории русского шоколада Евгений Тростенцов улыбается: «Еще бы, ведь этому шоколаду сто лет». Если присмотреться внимательнее, то на обертнациональные флаги Антанты, можно увидеть дату — 1915 год, Однако находка ценна еще и с гастразгар Первой мировой войны. рономической точки зрения.

Коллекционер выкупил их у рабочих и счел это огромной удачей.

Это дорогой аукционный товар, которого сейчас нет в свободном доступе, — объясняет он, бережно укладывая шоколад под стекло выставочной витрины. — К последним найденным артефактам относится ящик со старыми шоколадками, найденный в пакгаузе, и клад в павловопосадском особняке, обнаруженный после

вскрытия пола. В высоких лагах хранился чей-то запас на черный день: табак, спички, шоколад, спиртные напитки и даже минеральная вода! Вероятно, для хозяина продоволь-

ственного пайка черный день наступил раньше, чем он добрался до

— Раньше таких кладов было больше, — продолжает Евгений. — Очень многое, например, из Крыма привозили. Но сегодня отреке обеих плиток, изображающей ставрировали уже все, что только

— Эти плитки произведены на фабрике Эйнема, которая в советское время была переименована в «Красный Октябрь», — рассказы-

вает коллекционер. В составе шоколада всего несколько ингредиентов: какао-масло, тертое какао, сахар и ваниль, но высочайшее качество каждого позволило неплохо ему сохраниться. — В царской России какао-бобы

> для производства шоколада закупали в Южной Америке, объясняет Евгений. — Это был сорт «гуаякиль», самые дорогие бобы из всех существующих на рынке.

Именно ими и объясняется вкус русского шоколада, который на Всемирной выставке в Париже в 1900 году признали лучшим в мире. Правда, почивать на лаврах русским кондитерам довелось недолго, всего семнадцать лет аккурат до революции, аннулировавшей все действовавшие торгоплитка стоила 85 копеек, — говорит он. — При этом зарплата каменщика была 12–17 рублей. Шоколад в то время был довольно дорогим удовольствием.

А если прибавить к дорогому шоколадному удовольствию бутылочку хорошего шерри-бренди от Поставщика Высочайшего Двора Петра Арсеньевича Смирнова, которая, по словам Тростенцова, в то время стоила около четырех с половиной рублей, то вся находка тянет на приличный праздничный ужин. Впрочем, обстоятельства, судя по всему, сложились так, что праздник пришлось отложить до лучших времен.

#### справка

Производство шоколада после революции возобновилось только в период НЭПа. Но когда в СССР по бартеру в счет поставок оружия появились какао-бобы из Африки, третьесортное африканское сырье с эквадорским.

# Тренажер помогает спасателям подготовиться к зимнему сезону

с поисково-спасательной станции «Строгино»

12:48 Московские водные спасатели продолжают готовиться к работе в зимний период. Даже холодная вода Строгинской поймы не становится помехой для тренировок. Но перед тем как переходить к делу, спасатели проходят курс практической подготовки и работают на специальных тренажерах. Ради безопасности горожан они не жалеют ни времени, ни сил.

Второй этаж одного из корпусов поисково-спасательной станции «Строгино». Здесь расположен специальный судоводительский тренажер для отработки навыков управления. Его конструкция до-

статочно проста: три монитора, на которых максимально точно воссоздана местность вокруг Строгинской поймы, руль, регулятор скорости и три педали. За импровизи-

рованным штурвалом тренируется один из спасателей. Неподалеку расположен специальный компьютер, с помощью которого можно настраивать обстановку, в которую попадает спасатель. По воле техники это может быть как

и сильнейший буран, который застилает глаза и тем самым осложняет видимость.

— Вариантов заданий здесь бесконечное множество, — рассказала главный специалист отдела дополнительной подготовки спасателей Ирина Чернова-Калашникова. — На тренажере спасатели могут приспособиться к вождению в любых условиях. В этих заданиях важна не скорость, а качество их выполнения. Главное — отработать алгоритм действий.

Перемещаемся на этаж выше и попадаем в просторный зал. Справа от входа маты, на них — манекены, которые ласково называют «Гоша». На них спасатели отрабатывают навыки первой помощи. Здесь же спасатели отрабатывают алгоритм действий при работе

> с пострадавшими. Для воссоздания максимально подлинной обстановки сотрудников тщательно гримируют: в зависимости от ситуации им могут нарисовать абсолют-

но любые травмы, вплоть до самых

дневной дозор

Наконец идем к водной глади Строгинской поймы, где спасатели могут проверить на практике свои теоретические знания. Первый этап — отработка ситуаций со

яркая солнечная погода, так спасением человека на льдине. Для этого профессионалы надевают специальные гидрокостюмы.

Они помогают в выполнении поставленной задачи, — отметил начальник отдела дополнительной подготовки спасателей ГКУ «МГПСС» Валерий Демин. — В нем человек может пробыть в холодной воде около двух часов. Ему не страшна температура вплоть до минус 25 градусов.

Второй этап — работа с устройством спасения из полыньи, которое напоминает надувной трап. По нему спасатель может вытащить пострадавшего на берег. Задания выполнены. Теперь спасателей ждет разбор полетов. Тренировки продлятся до 21 ноября.

#### справка

Зимой спасатели на водных объектах Москвы используют 164 единицы плавсредств. В них входят судна на воздушной подушке, подвижные спасательные посты, водолазноспасательные автомобили и гребные лодки. С 1 сентября по 25 октября этого года на воде произошло 12 происшествий. В них были спасены восемь человек.



Вчера 14:13 Москвичка Полина Ермилова получила шанс попробовать себя в роли спасателя. С помощью лестницы ей нужно вытащить пострадавшего, который, по легенде, провалился под лед

# Заоблачный десерт. Мороженое делают на высоте 327 метров

ГЕННАДИЙ ОКОРОКОВ со смотровой площадки башни «Федерация»

> 14:21 Десятки детей и взрослых выстроились в очередь к автомату, который каждые несколько секунд выдает свежайшее мороженое в вафельных стаканчиках — пломбир, крембрюле, фруктовое. И это далеко не все виды десерта, которые можно попробовать на высоте 327 метров.

Закрытая смотровая площадка на 89-м этаже — одно из самых посещаемых мест столицы. Когда подходишь к краю смотровой, которое огорожено стеклом, невольно замирает сердце — с такой головокружительной высоты видно практически всю столицу. Прекрасный обзор открывается на Поклонную гору, здание Московского государственного университета, Кремль и храм Христа Спасителя. Летом, когда на Москве-реке открыта на-

вигация, посетители охотно фотографируют проходящие внизу прогулочные теплоходы и грузовые баржи. Одна из главных изюминок смотровой

площадки — бесплатное мороженое, которое готовят здесь же. Производство настолько уникально, что Книга рекордов России выдала предприятию соответствующий сертификат, подтверждающий достижение.

— Это уникальный объект не только в России, но и в мире. Нигде больше на такой высоте мороженое не производят. Чтобы зафиксировать рекорд, наши эксперты проводили серьезную подготовку — запрашивали техническую документацию, где указана точная высота над уровнем земли. Так что мы не просто так зафиксировали данное рекордное достижение, сказал главный редактор Книги рекордов России, кандидат философских наук Станислав Коненко. —



(справа) делают лакомство с помощью жидкого азота

Лично для меня явилось большим сюрпризом, что тут именно производят мороженое, а не просто вы-

дают посетителям уже готовый продукт. Уверен, что здесь можно установить и другие рекорды. Тем временем гастрону и как вам? номический пир был

> ремонии удалось попробовать редкий деликатес — жареное мороженое. Шарики лакомства в кондитерской панировке в течение сорока секунд обжаривают во фритюре. Вкус ни на что не похожий, но

в разгаре. Гостям це-

достаточно приятный. — Мы уже не в первый раз приходим на эту смотровую площадку, — рассказывает Светлана Ширина. — Когда к нам приезжают многочисленные родственники или знакомые из других городов, мы всегда стараемся привести их сюда. Здесь, наверное, лучший вид на столицу. Но самое главное, что экскурсии сюда всегда связаны со вкусом мороженого. Дети просто в восторге, да и взрослые не отказывают себе в удовольствии, ведь вкус его так напоминает тот, что мы помним из дет-

После официальной части для гостей были устроены многочисленные мастер-классы, на которых специалисты-кондитеры показали, как можно сделать мороженое с помощью жидкого азота. Для собравшихся выступили участники проекта «Голос. Дети».

# ПРЯМАЯ РЕЧЬ

#### ВЕРА ШАЯХМЕТОВА РОИЗВОДСТВА МОРОЖЕНОГО

Наша продукция изготовлена только из натуральных продуктов — молока, сливок, сгущенного молока, сахара. Каждый час производственная линия способна выдавать до 360 порций мороженого. Обслуживание оборудования ведется круглосуточно — после дневной смены ночью все разбирается и тщательно чистится и промывается, чтобы каждый день посетители получали только лучшее и самое свежее мороженое не-

# в ритме города

Дом-музей Высоцкого вновь открыл свои двери Вчера дом-музей Владимира Высоцкого стал открыт для посещения после почти девяти месяцев реставрационных работ. Площадь экспозиции увеличилась больше чем в два раза — с 220 до 567 квадратных метров, что позволило дирекции разместить внутри намного больше экспонатов. Теперь для изучения гостям доступно 1384 экспоната вместо 937. Кроме того, расширение пространства позволило увеличить количество мультимедийных элементов в экспозиции.

#### Повседневные фото Гагарина продают

Коллекцию, состоящую из 58 фотографий первого человека, полетевшего в космос — Юрия Гагарина — продадут на аукционе в «Литфонде». Ориентировочная начальная стоимость лота составила 85 тысяч рублей. На снимках запечатлены эпизоды из жизни знаменитого космонавта, показывающих, как он проводил время дома, на службе и на отдыхе. Кроме того, на фото задокументированы похороны Юрия Гагарина. Авторы фотографий — знаменитые мастера Валерий Генде-Роте, Александр Моклецов.

#### Артистов Театра Сергея Безрукова обокрали

Сразу четыре артиста Московского губернского театра, возглавляемого Сергеем Безруковым, пострадали от действий неизвестного вора. Нападению подверглись гримерные комнаты Анны Цанг, Юрия Колганова, Сергея Вершинина и Данилы Иванова. Оттуда были вынесены все оставленные деньги и мобильные телефоны. Правоохранительными органами столицы возбуждено уголов-

# Пострадавшие болельщики готовят иск против итальянских властей

ЕВГЕНИЯ ВОРОБЬЕВА из редакции «ВМ»

17:10 Футболисты московского ЦСКА записали видео со словами поддержки в адрес своих болельшиков, которые пострадали в результате аварии эскалатора в метрополитене Рима. Тем временем, по информации посольства России в Италии, состояние пострадавших болельщиков улучшается.

це все еще оставались шесть россиян. Один из болельщиков находится в состоянии средней тяжести. Однако врачи говорят, что у него есть все шансы на скорое выздоровление. Тем временем болельщики армей-

Вчера вечером в римской больни-

ского клуба всерьез возмутились словами итальянского вице-премьера и главы МВД Маттео Сальвини, который назвал их виновниками случившегося. Фанаты настроены решительно: официальный

World сообщил о подготовке коллективного судебного иска против итальянских властей. Видеозапись инцидента планиру-

ет запросить у римских коллег Московский метрополитен. — Мы не располагаем какой-либо дополнительной информацией

о случившейся аварии в римском метро, но Московский метрополитен обязательно запросит эту информацию по линии международного сотрудничества. Она будет де-

тально изучена и проанализирована, — сообщили корреспонденту «ВМ» в пресс-службе столичной подземки.

В связи с происшествием в Риме пресс-служба столичного метрополитена рассказала, как у нас обстоят дела с безопасностью.

— Все эскалаторы оснащены системой диагностики и автоматической остановки при подозрении

клуб болельщиков ЦСКА Red-Blue на нештатную ситуацию, — сообщили «ВМ» в московском метро. Мало того, прочность механизмов и ступеней столичных эскалаторов намного выше, чем у некоторых деталей, которые используют для создания авиационной техники. Одна ступень может выдерживать вес до 320 килограммов.

Осмотром механизмов в Московском меостраятема

трополитене занимаются более двух тысяч специалистов, — добавили в прессслужбе. Впрочем, самим пас-

сажирам необходимо помнить о правилах безопасности в метрополитене, особенно при движении по эскалатору. Например, нельзя бегать по ступенькам, ставить на них сумки или садиться на движущееся полотно эскалатора. Необходимо подбирать полы длинной одежды и держаться за поручень на случай экстренного тормо-

# фотофакт



Московский уличный художник Zoom в память о режиссере Андрее Тарковском нарисовал на одном из домов в 1-м Щипковском переулке, где когдато жил режиссер, сценку из его предпоследнего фильма «Ностальгия». На рисунке актер Олег Янковский. исполнивший главную роль в картине, идет по дну пустого бассейна в Италии со свечой в руке. И это место тут же стало популярным среди киноманов самого разного возраста. Например, сюда любит приходить с друзьями студентка Виктория

Вчера исполнилось 100 лет со дня строительства подземного моста реки Копань в Текстильщиках. Исследователи отдела подземных архитектурных сооружений Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры обследовали историческое сооружение и изучили несколько подземных каналов, а также рассказали много интересного об этих необычных местах. К исследованиям присоединился наш корреспондент.



19 июля 2018 года. Специалисты отдела по изучению подземной архитектуры Московского городского отделения Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры Геннадий Виноградов и Елизавета Ненашева осматривают построенный в середине XIX века подземный свод кирпичного моста Курской железной дороги в районе Текстильщики

На территории столичного Кузьминского парка сохранилась усадьба начала XVIII века. Принадлежала она баронам Строгановым и князьям Голицыным. Как утверждают историки, это был самый красивый архитектурный ансамбль в этих местах. До наших дней сохранился лишь конный двор, есть церковь Влахернской иконы Божией Матери в Кузьминках и два белокаменных грота — визитная карточка архитектора Доменико Жилярди. В 2004 году гроты отреставрировали, но мало кто знает, что назывались они «музыкальными», и название это дал им сам автор проекта. Осмотреть исторические сооружения корреспондент «ВМ» отправился со специалистами Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры (ВООПИиК).

# Звучащая пещера

Слово «грот» итальянского происхождения. Означает — подводная пещера. Таких немало на скалистых берегах Адриатики, а потому иностранные зодчие, приглашенные в Россию, возводили подобные пещеры и называли их «гро-

Вот и мы сейчас в одном из таких. Это небольшая полость размером где-то в десяток квадратных метров. Все здесь необычно, даже завораживает... Но более удивляет любой резонирующий тут звук — эхо. В этом-то и загадка музыкальности грота, которую не раз использовали во время театральных постановок в расположенном на другом берегу пруда амфитеатре. Вход к гроты свободный, зайти может любой. Хозяева усадьбы часто устраивали в большом гроте спектакли. Резонанс звука был такой, как если бы там находились современные усилители звука. Этого и добивался архитектор Жилярди, — поясняет краевед Михаил Степанцев.

# Под сводами Копаньского моста

А вот в поисках Копаньского моста приходится спуститься под землю. О нем ходит немало легенд — одна невероятнее другой. Рассказывают и о спрятанных в его основании заколдованных кладах. На самом же деле мост представляет собой тоннель из кирпичной кладки — тут протекает речка Копань.

Появилось это подземное сооружение здесь в середине XIX века, когда строили Курскую же-

— В 1866 году для строительства платформ на железнодорожных станциях часто использовался известняк, — рассказывает заместитель руководителя центра подземных исследований «Остроб» Петр Минаев. — Он есть и в основе мостовых конструкций. Копаньский мост тоже имеет такую основу.

Река Копань протекает в этих местах с давних времен, первое упоминание о ней встречается в летописях XV века. Тогда на берегах реки осваивались новые территории, появлялись посе-

- Там, где сегодня находится район Кузьминки, было много болот, они использовались поселенцами как выгребные ямы. Чтобы избавиться от зловоний, жители выкопали канавы, ведущие к ближайшей реке. Вот от слова «копань», то есть яма, и произошло название одной из местных речушек, — говорит историк Алексей Винник.

Вместе с ним отправляемся в район Текстильщики, где под слоем грунта и асфальта в подземном коллекторе течет река Копань. Старое русло прячется под шумным Волгоградским проспектом, напоминают о нем лишь следы от проток в парковых зонах.

— Где-то в 1965 году, когда в районе начали строить дома и прокладывать дороги, речку Копань стали загонять под землю, выстроили коллекторы, — рассказывает специалист отдела по подземной архитектуре ВООПИиК Геннадий Виноградов. — Более того, коллектор подводили к железной дороге Курского направления, где уже существовал мост, под которым протекала река. Его-то и использовали в качестве подсоединения к современному коллектору. Так, если можно сказать, соединилось два времени — прошлое и настоящее.

Чтобы увидеть этот подземный мост, вместе со специалистами центра подземных исследований «Остроб» под землю в районе улицы Шоссейной спустился и корреспондент «ВМ». Здесь протекает река, выводящая к красивейшему арочному мосту. Ширина канала тут более трех метров, а высота свода — не менее четырех метров. Выглядит весьма солидно. Над головой, за кирпичной кладкой что-то стучит — это электричка прошла по Курской железной дороге. Сейчас подземное русло реки используется как водосток, уровень воды во время дождя поднимается почти по пояс. Как утверждают мои собеседники, подземный мост оправдывает свое

# это интересно

Водоотводные и дренажные каналы стали прокладывать в столице с начала XVII века. Ни один мегаполис мира не сравнится с Москвой по протяженности водосточных сетей — это свыше 7000 километров. Около 180 объектов, которые относятся к водосточной системе города. Каждые река и ручей, протекающие на территории столицы, имеют свое название, которое давали жители первых поселений на террито— «Копаньский мост» — неофициальное название, — объясняет заместитель главы исследовательского центра Петр Минаев. — Однако столичные коммунальщики, обслуживающие объект, называют его именно так. Хотя Копаньский мост не единственный из сооружений, представляющих историческую ценность. Таких каналов под столицей немало, и у каждого

# Мелодии Золотого рожка

В Лефортове протекает ручей, названный «Золотым рожком». Исследователи уверены, что такое необычное название ручей получил благодаря основателю Спасо-Андроникова монастыря митрополиту Алексию. Произошло это в XIV веке, когда митрополит совершил паломничество в Константинополь. Побывав в стамбульской бухте «Золотой рог», он решил назвать так и небольшой ручеек у московского монастыря. Кстати, от названия ручья пошли и многие названия улиц: Золоторожская набережная, Золоторожская улица, которая была переименована в Волочаевскую.

Так же, как и многие другие ручьи и реки, Золотой рожок тоже спрятана под землю — ее русло проходит по бетонным каналам, выводящим

— Побывав на святых землях Константинополя, митрополит Алексий захотел оставить память о своем паломничестве. Но, учитывая размеры речушки, он назвал ее не Золотым рогом, а Золотым рожком, — озвучил свою версию историк Борис Чиванов.

# Куда пропала Нищенка?

По территории Восточного и Юго-Восточного округов течет самая грязная река столицы. Ее воды всегда окрашены в мутный зеленый цвет, часто здесь попахивает бензином. Кто бы мог подумать, что эта река, забытая всеми на территории промзоны, тоже представляет историче-

За многие века она сохранила свое название. Упоминания о ней встречаются в древних письменах, тогдашние «географы» описывали ее как одну из самых красивых рек. Название за ней закрепилось очень крепко, чего, правда, не скажешь о ее сегодняшнем экологическом со-

— Река Нищенка была упомянута в рукописях монастырских хроник, — говорит гидронимолог Алексей Дмитриев. — По одной из версий, необычный гидроним (название реки. — «ВМ») она получила из-за скудности своих вод. Водоток хоть и называли рекой, но напоминал он самый обычный извилистый ручей, образующий живописные озера.

Вместе со специалистами центра подземных исследований «Остроб» отправляемся осматривать сегодняшнее русло Нищенки. Но русло ее проходит по территории здешних фабрик и заводов, что значительно осложняет нашу задачу. Доходим до истока реки в Измайловском лесо-

 Сейчас Нищенку почти не увидишь на поверхности, — рассказывает специалист исследовательского центра «Остроб». — Ее исток пересушен, и река теперь берет свое начало под шоссе Энтузиастов. Но говорить о том, что она полноводна, не стоит, поскольку река является частью нескольких притоков.

— То есть можно сказать, что Нищенки больше нет? — сожалею я.

 Есть, но от нее осталось лишь название. Кстати, происхождение названия реки Нищенки ученые также связывают с нищими, которые в этих местах подбирали недоеденный провиант каторжников, которых отправляли на принудительные работы через Владимирский тракт (ныне шоссе Энтузиастов).

# У реки Нищенки подбирали недоеденный провиант каторжников

# Химический полигон «Лес жары»

Есть на карте столицы еще одно необычное место со странным названием «Лес жары». Расположен он в южной части Кузьминского лесопарка. Здесь в 1918 году, как утверждают некоторые историки, испытывали на животных химические отравляющие вещества, такие как иприт и зарин. Испытания проходили в специальных лабораториях и подземных помещениях.

Чтобы заглянуть в одно из таких помещений, нам пришлось обратиться к экологу независимого центра подземных исследований «Остроб» Сергею Добровольскому. Вместе с ним мы отправляемся по буреломам бывшего

На первый взгляд, тут самый обычный лес. Хотя стоит приглядеться, как заметишь находящиеся здесь заржавевшие бочки с неизвестным содержимым внутри.

#### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

#### ВЯЧЕСЛАВ БЕЛЫЙ

Каждый день мы слышим около тысячи различных названий и терминов. Большинство из них пришли к нам из Европы. В основном это технические названия, определяющие тот или иной предмет или устройство. Или название городов, местностей. Каждое из них имеет свои корни, которые дошли до наших дней. В частности, это сказалось на многих названиях российских городов и даже районов Москвы. Например, слово «Таганка» имеет основу «таган» — так называли треногу, к которой подвешивали котел. Если заглянуть в учебники истории, то вы узнаете, что в этой местности их изготавливали ремесленники. То же самое и с речками, например, со Смородинкой. В этом случае здесь имеются наши корневые смыслы. Изучение таких топонимов и гидронимов является важной частью в изучении истории. Эта наука не раз помогала археологам и исследователям делать большие открытия.

#### ДАНИИЛ ДАВЫДОВ

Начало ухода малых рек в трубы — одна из причин возникновения необычных их названий. Это началось с верховья реки Неглинной, из-за ее маловодности было сделано 17 запруд. В результате получился целый каскад прудов, самотеком перетекавших один в другой. В районе Цветного бульвара у Садового кольца существовал Самотечный пруд, пополнявшийся водой и из запруженной Неглинной, которую к тому времени москвичи попросту прозвали Самотекой, и из речки Напрудной, бравшей свое начало в районе Крестовской Заставы. Начало ликвидации прудов положила императрица Екатерина II: один за другим водоемы осушали, а речки убирали в трубы, местами оставляя на поверхности. Москвичи называли их причудливыми названиями. До конца XIX века просуществовал Самотечный пруд, но и он в 1906 году был спущен, а пополнявшие его водотоки полностью заключены в подземные коллекторы. Каждый из этих ручьев и рек был обследован историками-гидронимиками, которые установили их истинные названия.

#### справка

Название рек и ручьев сохраняется веками, поэтому их гидронимы имеют важную лингво-историческую ценность. Для этого в топонимике был создан раздел «гидронимика». Она позволяет детально исследовать происхождения названий водоемов, выявить контакты между различными этносами, воссоздать географию местности на территории, на которой протекала или течет река, вычислить некоторые исторические события. В гидронимике различают: гелонимы — собственные имена болот, заболоченных мест; инсулонимы — собственния озер, прудов; пелагонимы — названия морей; потамонимы — названия рек.

— В бочках хранили горюче-смазочные материалы, — поясняет Добровольский, — поскольку здесь располагался автопарк грузовой военной техники.

Через пару километров по лесным тропам натыкаемся вдруг на заброшенный одноэтажный домик. Внутри — лестница, ведущая

— Это бывшие склады, где хранились загустители для отравляющих веществ, — продолжает рассказ Добровольский. — После закрытия полигона в 1956 году подземное сооружение использовали под хозяйственный склад. Сегодня здесь, конечно же, нет ядовитых реагентов, поскольку они были утилизированы в начале

— А откуда же такое необычное название «Лес жары»? — интересуюсь я у провожатого.

— Дело в том, что жара означала еще и «выжженный». В таких местах обычно выжигали лес

Путешествовать по такому лесу опасно. Под ногами частенько попадаются огромные ямы, подземные резервуары с приоткрытыми крышками, в которых, говорят, и проводились опыты над крупным рогатым скотом.

# Каждый немецкий дюкер становится

Современные инженерные коммуникации города тоже имеют свои названия, так или иначе связанные с обозначениями трубопроводов, городских каналов, кабельных сетей и всего прочего, что снабжает мегаполис необходимыми ресурсами. Столичные коммунальщики ориентируются в них по обозначениям на крышках люков. Так, например, буква «К» означает канализация, «Д» — дренаж, «ГТС» — городская телефонная сеть. Например, дюкер — это сложное инженерное сооружение, проложенное под транспортными линиями или рекой. Под каждым из таких колодцев скрыты километры

— Дюкерами называют напорный участок трубопровода, прокладываемый под руслом рек или под проблемными участками крупных автомагистралей, — поясняет инженер гидротехник Павел Карпов.

— Это слово происходит из латинского языка, — рассказывает языковед Михаил Абрамов. — Корень «дюк» означает «ведущий кудалибо». С развитием технического и промышленного прогресса на русский язык его уже можно перевести как «трубка».





Сегодня точку в номере ставят москвич Андрей Левкин (справа) и его друг Николай Громов (слева). С фрагментом флага района Орехова-Борисова Южного, где живет Андрей, они совершили погружение на глубину 37 метров. Необычной акцией, которую они провели 24 октября, аквалангисты хотели показать, что жители Орехова-Борисова могут добраться до любых высот и глубин. Среди подводных достопримечательностей были и затонувшие военные корабли, и пассажирские теплоходы, и грузовые суда. Фото с флагом района сделано на месте затопленного в 1941 году британского сухогруза «Тистлегорм». У дайверов он считается одним из культовых в Красном море. Несмотря на то что судно затонуло на глубине 40 метров, тысячи подводных туристов погружаются здесь каждый год.

В старых номерах газеты

туции. Этому названию

том Калинина, а теперь это Новый Арбат. А в заметке

встречаются непривычные

В 1940 году «Вечерка» напи-

сала о проекте улицы Консти-

не суждено было появиться

на столичной карте: в 1960-е

годы, когда улицу все же по-

строили, она стала проспек-

1943 года упомянуты улица

переулок — это советские

Чернышевского, улица Кирова и Большой Комсомольский

названия Покровки, Мясниц-

кой и Большого Златоустин-

Сегодня в Белом зале Москов-

ского совета <...> состоялось

очередное заседание Архпла-

на. Были рассмотрены проек-

ты застройки и архитектур-

ного решения новой... маги-

страли — улицы Конститу-

ции и Новодорогомиловской

улицы, соединенных Новоар-

Вчера в эфире совместного

шоу-проекта «Вечерней Мо-

сквы» и продюсерского цен-

тра Игоря Сандлера «Пло-

щадь Согласия» выступила

Музыканты играют в стиле

рок-метал-гранж. Они ис-

пользуют в своих композици-

ях такие инструменты, как ба-

рабаны, две гитары, бас-

гитару, перкуссию, губную

В зале присутствовали члены

жюри: гитарист-виртуоз, ком-

позитор Дмитрий Четвергов,

музыкальные продюсеры

Александр Кушнир и Марина

Калиниченко, продюсер, шоу-

мен и председатель жюри

Дебютной композицией груп-

па «Бардак» взорвала зал и за-

служила восторженное одо-

брение от обычно строгих

На губной гармошке про-

звучала цитата из одной очень

известной композиции, — от-

метил Дмитрий Четвергов. —

рок-группа «Бардак».

гармошку и бубен.

Игорь Сандлер.

членов жюри.

Восемь рядов машин

ского переулка.

овских улиц.

# Аллилуйя актерам Ленкома

тория театра «Ленком» бережно хранит дату 27 окгября 1927 года... Здесь ровно девяносто один год назад энергия молодых самодеятельных столичных аргистов материализовалась с помощью мастеров ной карте появился Театр рабочей молодежи (сокращенно ТРАМ), который сегодня носит гордое имя «Ленком».

Между прочим, это емкое и независимое название театру придумал народный артист России Николай Караченцов, который по замечательному совпадению умудрился родиться в тот же самый день, что и его родной театр, но на семнадцать лет позже. Сегодня Николаю Петровичу исполняется 74 года, в связи с чем «ВМ» его поздравляет, искренне желая здоровья и долгих лет жизни! Придуманное Караченцовым название нам, зрителям,

милее и ближе, поскольку корнями оно уходит в народный фольклор. А фольклора в ленкомовских стенах всегда было достаточно. Я, например, каждый раз, поднима-

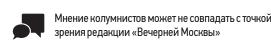


ЕЛЕНА БУЛОВА

ясь по мраморной лестнице театра, предательски «теряю серьез», ощущая, что меня преследует призрак: лет тридцать назад здесь народный артист Всеволод Ларионов изображал грозную Серафиму Бирман, которая, используя ненормативный народный

фольклор, кричала: «Вас... оболтусы... ждут заводы!» Молодые, «профнепригодные оболтусы» — Леонид Марков, Михаил Пуговкин и Римма Маркова — скромно теснились внизу лестницы, не смея поднять глаза. А чуть позже по этим же ступеням дерзко и вдохновенно взбегали следующие поколения «оболтусов» — Леонид Харитонов, Лев Дуров, Михаил Державин, Александр Ширвиндт, Леонид Каневский, Юрий Назаров, Александр Збруев, Олег Янковский, Александр Абдулов, степенно поднимались Татьяна Пельтцер, Евгений Леонов, Леонид Броневой... Все они, составляющие славу российского искусства, играли на сцене легендарного «Ленкома». Для этой же сцены писал Константин Симонов. Наконец, здесь состоялся феерический взлет одного из лучших современных режиссеров — Анатолия Эфроса. Но лично для меня история «Ленкома» разделилась на две эпохи — дозахаровскую и захаровскую. Судьбоносный водораздел пришелся на 1973 год, когда в театре, после затяжного «безвременья», появился свой худрук. А еще и свой драматург — Григорий Горин. Такой счастливый тандем случается нечасто! Искристую, как брызги шампанского, «эпоху» Марка Захарова лучше всего иллюстрирует формула поставленного им же спектакля «Мудрец»: «Вот стоит стол, хорошо стоит, дай возьму и поставлю его вверх ногами...» В этом весь Марк Анатольевич. В режиссуре «зигзагов и монтаже экстремальных ситуаций» ему в Москве нет равных! Уж поверьте... Благодаря его режиссуре в 1974 году родился остроумный спектакль «Тиль». «Готовы мы дружным строем шагать за нашим героем», с энтузиазмом спели артисты, в чьей судьбе спектакль открыл новую страницу, за которой последовали последующие, не менее громкие: «Звезда и смерть Хоакина Мурьеты», «Юнона и Авось», «Ва-банк», «Шут Балакирев» и свежие «День опричника», «Фальстаф и принц Уэльский». Мы, зрители, сумели оценить красоту игры! Все эти годы философ Захаров учил нас, «небесных странников», тому, что наш земной путь — лишь «школа для эмигрантов». Где «под российским небесным флагом и девизом «Авось» мы должны научиться одному — любить.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → CTP. 1



«Вечерняя Москва» в честь 95-летия газеты открыла рубрику «О чем писала «Вечерка». Она уже выходит в нашем вечернем выпуске по четвергам. Теперь и в утреннем номере мы каждый вторник и каждую пятницу будем вспоминать самые интересные новости, которые волновали наших читателей ровно в этот день... много лет назад.



«Вечерка» за 26 октября 1943 года. Асфальтирование путепровода на Ленинградском шоссе

24 октября 2018 года. Бэк-вокалистка группы «Бардак» Вера

— Бардак бывает разный.

Если в первой композиции

был оправданный музыкаль-

ный беспорядок, то дальше

в вашей музыке пошел самый

настоящий бардак, — выска-

зала мнение Марина Калини-

Копылова (слева), фронтмен и гитарист Иван Есин (справа)

батским мостом через Москву-реку. <...> Контуры новой магистрали уже определены. Ее протяженность — 4 километра. Проект предусматривает устройство двух тоннелей. На пересечении с Арбатской площадью новая магистраль пройдет через тоннель, а на пересечении

Рок-группа устроила переполох

Я очень люблю подобные при-

емы, когда в песню вставляют

мотив другого произведе-

Но после того как члены жюри

прослушали следующую пес-

ню группы «Бардак», их на-

строение резко поменялось.

ния — какого-либо хита.

на музыкальном шоу

с Садовым кольцом она пройдет над тоннелем. <...> Проезжая часть... запроектирована с таким расчетом, чтобы пропускать транспорт в четыре ряда в каждом направлении. <...> Улица Конституции будет иметь в ширину 60 метров. Ее предполагают застроить 7-9-этажными здалого типа.

А в скверах — скверно

приступали». (Из номера за 1943 год)

# Вдоль улицы все должно быть прекрасно

«На Маросейке и улице Чернышевского — важнейшей магистрали Куйбышевского района — осталось выкрасить только пять фасадов, на улице Кирова — шесть. <...> На улице Чернышевского фасады домов NºNº 45 и 47 недавно покрашены. <...> Но если войти во двор, здесь не выполнены еще элементарные работы по благоустройству: двери черных холлов не утеплены, многие окна на лестничных клетках без стекол. <...> Намечалось благоустроить пять скверов. Ни один из них до сих пор полностью не готов, а к благоустройству сквера у дома № 5 по Б. Комсомольскому переулку до сих пор не

Подготовила МАРИЯ РАЕВСКАЯ

кстати

Напоминаем, что проект

«Площадь Согласия» вы-

по средам в рамках сете-

ты «Вечерняя Москва» —

читайте о нашем проекте,

Вы яркие, фактурные ребя-

та. Каждый из вас. Вы играете

гяжелую музыку, так подни-

майте свой уровень. Почаще

ходите на концерты, пытай-

тесь дотянуться до мастодон-

тов рока, — подчеркнул Игорь

Напоследок группе рекомен-

довали серьезнее относиться

к репетициям, а к делу — как

к настоящей работе.

ЕВГЕНИЯ ВОРОБЬЕВА

ходит в эфир в 20:00

вого вещания газе-

на сайте www.vm.ru.

Смотрите наш проект,

присоединяйтесь к на-

шему проекту!

Сандлер.

#### Министерство транспорта России предлагает менять цены на проезд в общественном транспорте в зависимости от часов. Днем делать таксу ниже, а вечером ее поднимать. По их мнению, эта мера поможет заполнить транспорт в середине дня.

# вопрос дня

# Цену на проезд в транспорте хотят повысить в часы пик. И как вам?



СЕРГЕЙ ПОПОВ

На самом деле такая схема уже действует в самолетах и поездах дальнего следования. Она хорошо себя зарекомендовала. Те, кто хочет сэкономить, берут ночной рейс. Будет ли мера действенной в городе — это вопрос, требующий исследования.

В основном общественный транспорт используют для поездок на работу. А график многие граждане подстроить не смогут по ряду причин. Думаю, что было бы целесообразно сначала провести

эксперимент в одном или паре районов Москвы и посмотреть, какие будут результаты. Если граждане положительно отзовутся, то можно применять во всем городе. В целом инициатива кажется мне довольно интересной, сто-

ит попробовать. Она может стать востребованной в регионах России, где нет метро.



ВИТАЛИЙ КОМАРОВ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

Очень сложно оценить эффективность такой меры. Услуги общественного транспорта требуются людям для шения личных задач. Порой их не подстроишь под чиновников покажется прикакое-то определенное время. Так что инициатива может оказать некое влияние на

свободу перемещения людей — не факт, что позитивное. Если говорить о Москве, тут скорее всего мера не принесет того результата, которого от нее ожидали.

Пенсионеры уже и так пользуются льготами для проезда на общественном транспорте, а я так понимаю, что ставка в первую очередь делается на них как на граждан, располагающих свободным временем. Если же говорить о тех, кто работает, то на их решение о поездке такая мера мало повлияет. Эти люди имеют четкий распорядок дня и не могут подстраиваться под выгодные тарифы. Они будут использовать предложение Минтранса эпизодически — во время отпуска или отгула, например.



Предложение Министерства транспорта может быть интересным для тех, кто работает, например, посменно. Я смогу ездить на работу по сниженной цене днем, и это классно. А еще у меня выходные нередко выпадают на будние дни, так что я смогу делать культурные вылазки в город днем и экономить.

Однако у меня большинство знакомых работают полный день с обычным пятидневным графиком. Вот для них инициатива полезной точно не будет. Поэтому, думаю, нужно сначала опросить население или провести эксперимент, чтобы на практике проверить, скольким людям идея влекательной.

Подготовила ЕВГЕНИЯ ВОРОБЬЕВА



# развлекательная афиша

Концерт

Выступление группы «Би-2» М «Проспект Мира» Олимпийский пр-т, 16, стр. 1 СК «Олимпийский»

27 октября, 19:00 «Горизонт событий» — альбом, который группа выпустила в прошлом году. И «обкатывала» его по всей стране. Концерт в столице станет еще более зрелищным и масштабным и дело не только в размере площадки, которая в этот раз сможет вместить более 20 000 поклонников «Би-2». Специально для этого выступления готовятся обновленная сценография и новый видеоряд, который будет транслироваться на уникальном поворотном экране размером 14 х 3 метра (радиус полукруга 7 метров), спроектированном и созданном специально для тура «Горизонт Лекция

«Режиссер и артист: технология профессий» м «Китай-город» Ул. Варварка, вл. 6, стр. 1 Парк «Зарядье»

29 октября, 19:00 Режиссер Иосиф Райхельгауз, народный артист России, основатель и художественный руководитель Московского театра «Школа современной пьесы», расскажет, почему уже больше ста лет во всем мире остается актуальной противоречивая система Константина Станиславского. Легко ли передать зрителю бурю эмоций? Сколько жизней актер может прожить в одном спектакле? И как с помощью театра артист и зритель могут лучше познать самих себя?

Вход на лекцию по предварительной регистрации: www.lectory.m24.ru/ announcement/790.

# Частности

# Строительство и ремонт

**ДВЕРИ** МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ

Работа и образование

#### Юридические услуги Московская социальная юри-

дическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. вернем или расслужебим квартиру. Выпишем из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42 Возврат кв-р. Т. (495) 210-25-63 Искусство

и коллекционирование

• Купим книги. Т. (495) 721-41-46

Животные

• Ваша работа. Т. (967) 070-35-81

и растения

• Ветритуал. Т. (495) 772-34-72