

Учиться никогда не поздно! Столичные власти помогают находящимся в декрете женщинам освоить новые профессии → СТР. 3

Рынок рисков и возможностей. Отечественные бизнесмены начинают осваивать торговые площадки Поднебесной → СТР. 6

До свидания, Хванчкара. Привет, Массандра. Какие альтернативные Грузии направления выбирают москвичи сегодня → СТР. 7



ТОЛЬКО У НАС

Виват столичная наука

Московские ученые из МГТУ имени Баумана вплотную подошли к созданию квантового суперкомпьютера. С появлением этой технологии человеческая жизнь может измениться кардинально — примерно как с изобретением первых персональных компьютеров или сети интернет. О том, как продвигаются исследования квантовых машин, что такое кубит и почему так важно создавать роботов для защиты российских интересов в Арктике, спецкору «ВМ» в эксклюзивном интервью рассказал ректор «Бауманки» Анатолий Александров.

→ СТР. 5, 8

Четверг

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 04.07.19

№ 120 (28273) Рекомендованная цена 12 рублей



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

на сайте **vm.ru**

Участок Филевской линии столичного метро между «Киевской» и «Кунцевской» будет закрыт 6 и 7 июля 2019 года, сообщили в пресс-службе метрополитена. Это будет сделано из-за необходимости реконструкции наземного участка линии.

Проекты больших городов

Ведущие мировые эксперты обсудят развитие мегаполисов в рамках Московского урбанфорума



17 июля 2018 года 13:18 Урбанистический форум прошлого года. На стенде «Умный город» участницы форума Валерия Щербанова (слева) и Виктория Углова рассказывают посетителям, какие новшества внедрены в столице за последнее время

деловая среда

Сегодня столица в девятый раз встречает Московский урбанистический форум. В предстоящие два дня форум станет мостом, соединяющим Англию, США и еще три десятка государств.

Московский урбанистический форум — это крупнейшее международное мероприятие, участниками которого становятся представители городских администраций из разных стран, архитекторы, градостроители, девелоперы, руководители финансовых компаний, инвесторы, журналисты и горожане. Деловую программу форума, который пройдет в парке «Зарядье», озвучили заранее. В ней примут участие российские и иностранные специалисты. Из года в год Московский урбанистический форум привлекает все больше и больше экспертов, — говорит заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Марат Хуснуллин. Да и заявленная в этом году тема интересна как широко поле для дискуссии политиков, городских управленцев, экономистов и планировщиков. «Качество жизни. Проекты, меняющие города» — так звучит идея нынешнего Ур-

банфорума. Усилия мегаполисов сфокусированы на создании нового качества городской среды, жилья, развитии транспортной и социальной инфраструктуры, усовершенствовании и расширении спектра городских услуг, привлечении туристов. Повышение качества жизни, создание условий для благополучия горожан — комплексная цель, которая находится в основе этой работы. Два дня деловой программы Урбанфорума посвящены таким темам, как жилье, городская среда, технологии и сбалансированное городское развитие через усовершенствование транспортной и социальной инфраструктуры. Ключевыми проектами столицы станут программа реновации жилого фонда, развитие транспортной и социальной инфраструктуры, благоустройство районов. Главный архитектор города Сергей Кузнецов отмечает, что этот год на форуме дей-

цифра

7

тысяч участников из 33 стран и более 200 тысяч посетителей ожидается на мероприятиях Московского урбанистического форума.

ствительно будет очень насыщенным и по темам, и по идейному наполнению. — Но в целом мы хотим говорить о развитии во всех его ипостасях. На сессии по смешанному использованию жилых кварталов мы рассуждаем о возможностях и полезных изменениях в городской среде, не разделенной на строгие

Инвесторы своими глазами смогут оценить потенциал столицы

функциональные зоны, — говорит он. — Мероприятие о кварталах, где мы как раз активно внедряем «третью функцию», сможет дать нам четкое представление на тему, ведь эта программа послужит огромным двигателем развития всего города. Плюс, мы будем говорить о развитии общественных пространств. Набережные Москвы-реки имеют огромный потенциал для развития, и город однозначно намерен его реализовать. Такой естественный полюс притяжения, я уверен, даст прекрасный результат. По его словам, найдется место и для анализа результатов уже проделанной работы. — Мы сможем порассуждать на тему того, как за последние годы парки изменили само понимание городской среды, как они должны работать и что получают город от их развития. Еще один вопрос касается нашей ежедневной работы: как комитет и лично участвуем в развитии города, как

строена наша работа и какие идеологические цели мы перед собой ставим, — добавляет Сергей Кузнецов. Морис Леруа, в прошлом видный французский политик, а ныне — замгенерального директора по международным связям и перспективным объектам АО «Мосинжпроект», отмечает, что предстоящий форум — это возможность поменять мнение о российской столице. — Московский урбанистический форум, как и сама Москва, развивается от года к году, — заявляет он. — Кроме полезного обмена мнениями между международным бизнесом и ведущими экспертами, мы продолжим работу с иностранными партнерами и намерены объявить о некоторых совместных проектах. По его словам, Москва достигла беспрецедентного уровня развития, о котором мало знают за пределами России, следовательно, международному инвестиционному сообществу также неизвестны компетенции Мосинжпроекта. — Это несправедливо! — восклицает Морис Леруа. — Уже восемь лет как мы утвердили схему Большого Парижа, а ни одной станции за эти годы не появилось! В Москве за более короткий период появились 77 станций метро. Инвесторы должны понимать перспективы своих потенциальных вложений. Следующим Урбанфорум — это ведущая площадка для Москвы, чтобы показать развитие города мировым лидерам мнений в сфере градостроительства, недвижимости, промышленности и развития территорий.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ДЕНИС БОЙКОВ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР МОСКОВСКОГО УРБАНИСТИЧЕСКОГО ФОРУМА

Гостям деловой программы Московского урбанистического форума предстоит посетить немало сессий, которые, надеюсь, окажутся продуктивными. В ряду значимых — проект архитектурных бюро Herzog & de Meuron, Nikken Sekkei. Помимо традиционных форматов, я хотел бы выделить дебаты и 30-минутные презентации проектов, а также вечерние интервью со звездами в конце каждого дня — именно этим вечерним форматом стартует обширная фестивальная программа.

ТОП-5

Значимые мероприятия, которые пройдут сегодня, 4 июля

- Пленарное заседание «Urban Health. Городское пространство как источник здоровья»
- Пленарное заседание «Качество жизни. Решение для мировых мегаполисов»
- Дискуссия «Моя поликлиника. Московский стандарт поликлиники в действии»
- Панельная дискуссия «Доступное жилье в неустойчивом городе. Мировые практики преодоления дисбаланса на рынке жилья»
- Мастер-класс «Активный город. Средства, которая способствует движению»

Назначен новый замглавы МЧС

Вчера президент Российской Федерации Владимир Путин назначил начальником Главного управления МЧС по городу Москве генерал-полковника внутренней службы Илью Денисова на должность заместителя министра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, — было сказано в указе, подписанном президентом Владимиром Путиным.

Также произошел и ряд других кадровых государственных перестановок. На пятилетний срок на должность прокурора Московской области, по указу президента, был назначен Сергей Забатурин. С июля 2017 года он занимал должность московского межрегионального транспортного прокурора. На пост главы государственного учреждения «Специальная техника и связь» Министерства внутренних дел Российской Федерации Владимир Путин назначил Александра Юрчина.

САМЕР МУСТАФА edit@vm.ru

досье

Илья Денисов родился 14 июня 1971 года в городе Владимире. В 1992 году окончил Тольяттинское высшее военное строительное командное училище. С 1993 по 1995 год служил на Ленинградской военно-морской базе, после чего был переведен в столичный регион. В 2015 году Денисов стал начальником Главного управления Министерства чрезвычайных ситуаций России по городу Москве. Многократно принимал участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций и тушении пожаров. Был награжден медалями «За отвагу» и «За спасение погибавших».

Комфорт с учетом мнения горожан

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) дал интервью телеканалу «Москва 24». Самые яркие высказывания главы города — в материале «ВМ».



Уровень комфорта Качество жизни оценивают сами москвичи. В разных районах им задавали вопрос: «Вы бы посоветовали другим поселиться в вашем районе?» Две трети жителей сказали, что у них классный район, советуют всем там побывать. Это говорит о том, что произошли позитивные изменения.

Знаковый проект

Что такое программа «Мой район»? Она включает возможность иметь рядом с домом хорошую поликлинику, школу, спортивную площадку, парк, магазин. Чтобы человек у себя в районе чувствовал обустроенность, комфорт. И в районе, где есть хороший бульвар, улица, парк, освещение, — безопасно, там хочется гулять. И если человек будет проводить на улице даже 20 минут в день, то, как говорят специалисты, это уже минус 20 процентов болезней сердца, онкологии.

Раздельный сбор отходов

С 1 января планируем по всей территории Москвы ввести раздельный сбор мусора. Обычные контейнеры останутся, но рядом будут контейнеры для твердых отходов, которые можно сортировать и перерабатывать. Москвичи соизволили для этого, есть общественный запрос.

Реновация

Реновация жилья, хрущевки в Москве — самая крупная программа в мире. Она касается миллиона человек, почти каждого десятого москвича. Такой масштабной программы, да еще и бесплатной для жителей, в мире не существует. Самое главное — качественный жилой фонд, который будет служить москвичам столетия. Одна из главных проблем: Москва по обеспеченности жильем занимает последнее место среди крупных мегаполисов мира. Реновация даст плюс, но не кардинальный. Понимаем, что происходит вокруг реновации, реагируем на те или иные вызовы, возникающие процессы. Ситуация

успокоилась, и москвичи видят дома, которые строятся, их качество. Возникают новые вызовы — когда мы выходим с проектами комплексного обустройства районов, то заново обсуждаем районную жизнь. И там тысячи предложений. Все, что можно, стараемся учесть.

Проведение форума

Каждый год эксперты, специалисты, инвесторы приезжают в Москву из десятков стран. Урбанистический форум — вне политики. Мы обсуждаем, как сделать так, чтобы человеку было комфортно жить в конкретном дворе, районе. Это интересует всех.

Ключевая тема

Одна из главных, модных тем в области городского строительства — городское здоровье, развитие в пользу здорового образа жизни. По статистике, в некоторых городах люди живут дольше, чем в сельской местности. На это влияет образ жизни, качество медицины. Но есть и негативные тренды — мы стали жить дольше, но появился целый букет хронических заболеваний, которые возникают раньше. И как создать такую городскую среду, которая делала человека более здоровым, чтобы он был в меньшем стрессе, было больше возможности заниматься спортом. Все эти направления должны складываться в один показатель — здоровье человека. Если посмотреть на результаты программы «Моя улица», то эксперты говорят, что это стопроцентная технология здорового города.

ЕНАТЕРИНА ПЕТРОВА e.petrova@vm.ru

■ ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЭРА → СТР. 2

погода

+18°C

Ветер 2-7 м/с Давление 742 мм

Центр +18	Лефортово +19
Бутово +18	Останкино +18
Внуково +18	Отрадное +18
Жулебино +18	Печатники +19
Зеленоград +18	Тушино +18
Измайлово +18	Троицк +18
Кожухово +18	Хамовники +19
Кузьминки +18	Чертаново +18
Кунцево +18	Шелепиха +18

4 620008 560144 19127

валюта

Курс ЦБ

\$	63,49	+0,26	↑
€	71,60	+0,19	↑

Биржевой курс

\$	63,49	+0,17	↑
€	71,71	+0,29	↑

Биржевой индекс

MMVB	2824,33
PTC	1398,83
Brent	63,23
DJIA	26 850,48
Nasdaq	8126,84
FTSE	7605,95

Город помогает молодым матерям получить профессию

рынок труда

Вчера в Департаменте труда и социальной защиты населения Москвы сообщили, что 379 мам в декрете проходят обучение в Центре дополнительного образования «Профессионал».

Бухгалтер, маркетолог, специалист по кадровому делу, слесарь или водитель трактора — это только малая часть профессий, которые могут получить мамы, находящиеся в декрете. Обучение для них, если ребенку еще не исполнилось три года, бесплатное. — Екатерина Великая в своем наказе сказала: «Если хочешь дать народу благосостояние, дай ему образование». В этом смысле подход к обучению мам очень важен, — считает директор Центра профессиональных квалификаций и содействия трудоустройству «Профессионал» Елена Крутицкая. — Я бы смотрела на это не с той стороны, что доход женщины в связи с рождением ребенка мог снизиться, а с той, что образованная, самодостаточная мама является образцом для детей. Найти себя и быть востребованной на рынке труда — эту возможность предоставляет город. Не секрет, что рождение ребенка меняет привычный образ жизни. Уходя с работы в декрет, не каждой женщине спустя 2–3 года просто вернуться на работу. Многие знания просто устаревают, ведь отрасли постоянно развиваются. В центре «Профес-

сионал» можно как освоить новую профессию, так и повысить свою квалификацию. Наталья Алентьева 43 года. Три года назад она впервые стала мамой. До ухода в декретный отпуск работала административным директором в одной из компаний. — Когда малыш подрос, я поняла, что хочу немного отвлечься от памперсов и пеленок, — рассказала она. Решение пойти на образовательную программу «Кадровый менеджмент» москвичка считает репетицией выхода на постоянную работу. Пока она на занятиях, ребенок находится в детском саду. А вечером они, конечно, много времени проводят вместе. — Уровень знаний, который дает преподаватель, высокий, — отметила Алентьева. Вторую профессию получает и 25-летняя Александра Травникова. — В декрет я ушла почти сразу после окончания университета, а во время учебы работала агентом по авиаперевозкам, — рассказала она. Став мамой, Александра поняла, что не хочет работать в туризме. Узнав от подружки о возможности бесплатно получить другую специальность, она подала заявку. Есть среди мам и те, кто выбирает непривычные для женщин профессии. 44-летняя Ксения Камышанская — мама восьми детей, и она решила стать сварщицей. — Раньше я работала в школе, но после рождения детей хочется заниматься чем-то более спокойным, — объяснила она свой выбор. — Сварка — это то, что помогает мне отвлечься от семейной рутины. Ксения всерьез намерена после окончания обучения искать работу по этой специальности. И то, что женщин-сварщиц немного, ее не смущает. Наоборот, она считает это своим преимуществом.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru



2 июля 13:40 44-летняя Ксения Камышанская — мать восьмерых детей. Она уверяет, что именно сварка позволяет ей отвлечься от семейной рутины

цифра

46

программ обучения по различным специальностям доступны в центре дообразования «Профессионал». Желающие могут освоить новую профессию и повысить свою квалификацию.

справка

Пройти обучение в центре «Профессионал» могут женщины с постоянной регистрацией в Москве, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет. Это одна из наиболее труднодоступных категорий населения. Для того чтобы начать обучение, нужно направить заявление в отдел трудоустройства службы занятости по месту жительства. Обучение в центре «Профессионал» помогает сократить период адаптации к условиям труда, повысить профессиональное мастерство, профессиональную мобильность, а также, пожалуй, самое главное — конкурентоспособность на рынке труда.

Произведены кадровые перестановки

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин провел ряд кадровых перестановок. Соответствующие распоряжения за подписью главы города опубликованы на официальном сайте мэра Москвы.

Глава города назначил нового заместителя руководителя Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы. «Принять Володина Алексея Александровича на государственную гражданскую службу Москвы и назначить на должность заместителя руководителя Департамента труда и социальной защиты населения Москвы», — говорится в опубликованном на сайте распоряжении. Служебный контракт с Володиным заключается на три года и не может превышать срок полномочий мэра. Согласно еще одному распоряжению, от занимаемой

должности освобождена заместитель руководителя Департамента спорта Москвы Елена Ивановна Берсенева. Она уволена с государственной гражданской службы по собственной инициативе в связи с выходом на пенсию. В документе дается ссылка на пункт 3, часть 1, статью 33 Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». По еще одному опубликованному распоряжению главы города от занимаемой должности освобожден заместитель префекта — руководитель контрактной службы Северного административного округа Москвы Андрей Олегович Столяров. Он уволен с государственной гражданской службы по собственной инициативе.

ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА
e.petrova@vm.ru

Предприниматели предпочитают выкуп аренде

За полгода представители малого бизнеса выкупили у города помещения на общую сумму в пять миллиардов рублей. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

В рамках имущественной поддержки малого и среднего бизнеса добросовестные предприниматели могут выкупить арендуемое у города недвижимое имущество. Правом выкупа за полгода воспользовались 264 предпринимателя. Большинство помещений, переданных бизнесменам, находится в центре, на северо-востоке и юго-западе столицы. — За два квартала этого года малый бизнес приобрел у города порядка 51,5 тысячи квадратных метров арендуемых нежилых помещений, воспользовавшись преимущественным правом выкупа. С предпринимателями, не

имеющими задолженности по арендным платежам, были заключены договоры на общую сумму пять миллиардов рублей, — сказал Владимир Ефимов. Чтобы стать собственником арендуемых объектов недвижимости, предпринимателю нужно подать заявку на госуслугу «Возмездное отчуждение недвижимого имущества, арендуемого субъектами малого и среднего предпринимательства, из государственной собственности города Москвы». — В рамках оказания услуги на завершающей стадии оформления находится 108 договоров купли-продажи. Договоры заключат без процедуры торгов и с расщепленной платой на пять лет, — добавил министр столичного правительства, руководитель Департамента городского имущества Москвы Максим Гаман.

МАРИЯ КАФАНОВА
m.kafanova@vm.ru

Лучшим практикам ведения бизнеса обучают бесплатно

В «Онлайн-академии малого бизнеса Москвы» подвели итоги первого года работы.



Образовательный спецпроект разработан в помощь начинающим и действующим московским предпринимателям и реализуется государственными бюджетными учреждениями «Малый бизнес Москвы», подведомственным столичному Департаменту предпринимательства и инновационного развития. С июня прошлого года возможность бесплатно и в любое удобное время научиться основам продаж, анализу рынка, маркетингу, менеджменту, финансам, правовым основам, стратегии и личной эффективности воспользовались более 12,5 тысячи столичных предпринимателей. Именно столько московских бизнесменов зарегистрировались в «Онлайн-академии МБМ» за первый год работы проекта. Обучаться в режиме онлайн можно по одной из трех программ, представленных на сайте проекта: Start (для начинающих предпринимателей), Progress (для желающих получить дополнительные знания) и PRO (для получения компетенций в отдельных бизнес-сферах). 20 обучающих курсов, 36 модулей и 108 видеороликов созданы успешными предпринимателями и бизнес-тренерами

и основаны на лучших бизнес-практиках. Участники обучающих программ получают базовые и профильные знания о продажах, анализе рынка, маркетинге, финансах, стратегии и личной эффективности. Благодаря этому проекту новички могут освоиться в сфере бизнеса, а опытные предприниматели — приобрести новый опыт. Все образовательные модели разделены на три программы, доступные в дистанционном режиме бесплатно. Длительность каждого видеоролика — 15 минут. В таком формате осваивать программу можно в любом удобном режиме и самому выбирать, сколько времени тратить на обучение. После прохождения обучения участники академии получают специальный сертификат. — Создав «Онлайн-академию МБМ» в прошлом году, мы расширили линейку полезных онлайн-инструментов для мо-

сковских предпринимателей. С момента запуска проекта количество актуальных курсов увеличилось вдвое — с 13 до 28, что говорит о высокой заинтересованности москвичей в тестировании своих предпринимательских навыков. Каждый, кто хочет разобраться в тонкостях ведения бизнеса, может самостоятельно сконструировать программу видеороликов и адаптировать ее под свое расписание. Академия — тот самый инструмент обучения, когда авторитетные бизнес-тренеры — в твоём гаджете из любой точки мира, — рассказал руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Алексей Фурсин (на фото). Зарегистрироваться на сайте для прохождения онлайн-обучения могут как юридические лица и индивидуальные предприниматели, так и физические лица. Ежегодно в столице проводится более тысячи бесплатных обучающих бизнес-семинаров и мастер-классов, на которых выступают опытные эксперты и успешные предприниматели в сфере digital-продвижения, CRM и других. Мероприятия стабильно пользуются широкой популярностью — их посещают более 40 тысяч человек в год.

ИГОРЬ БАРЫШЕВ
i.baryshev@vm.ru

Серебряные монеты и свинцовые пломбы: как москвичи создавали накопления за три века

только у нас

Специалисты закончили исследованиеклада, обнаруженного во время раскопок на Долгоруковской улице. «ВМ» первой узнала результаты изучения этой и еще одной необычной находки.

В Столичном археологическом бюро подводят итоги работы на Долгоруковской улице. Среди артефактов, обнаруженных в ходе раскопок, — уцелевшая касса начала прошлого столетия. — Бережно собранные монеты отражают образ жизни среднестатистического москвича, — рассказывает генеральный директор бюро Константин Воронин. — Деньги номиналом 1 рубль, 50 и 20 копеек найдены в стене, самая поздняя монета датирована 1915 годом. Серебряные монеты николаевских времен хранились в тряпичном мешке, всего их набралось чуть больше 35 рублей. Археологи предполагают, что в непростые для страны времена горожане предпочитали откладывать средства в серебре. Бумажные купюры быстро обесценивались. — Человек мог откладывать в месяц по рублю, сбережения накапливались примерно три года, — продолжает Константин Воронин. — Это прилич-



26 июня 16:05 Генеральный директор «Столичного археологического бюро» Константин Воронин рассматривает монеты, найденные в ходе раскопок на Долгоруковской улице

ная сумма, большой обед в трактире стоил 50 копеек. За 100 рублей можно было построить деревянный дом в селе. Ученые полагают, что владельцы клада могли отправить на войну, и он решил сохранить деньги в стене. Но богатствами не воспользовался. — Клады создавали и на границе денежных реформ, — озвучивают еще одну версию

специалисты. — Стоит только вспомнить денежную реформу XVII века, когда после почти 300-летнего обращения русской монеты-чешуйки была предпринята попытка введения монет нового типа. Тогда серебряные монеты заменили медными из-за дефицита серебра в стране. Пример такого клада был обнаружен в «Зарядье». Теперь мы обнаружили подоб-

ные накопления на Долгоруковской улице. Только разница во времени — 300 лет. А на Болотной площади нашли другие накопления: те монеты, а в 1970-х годах пломбы начала XIX века. Ученые предположили, что их собрал таможенник, использовавший свое служебное положение. Цена пломбы варьируется от одной до полтора копеек. Полкопейки

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ ЕМЕЛЬЯНОВ
руководитель департамента культурного наследия города Москвы

Московские археологи нашли в Юстянском переулке клад монет времен Николая II. Монеты находились в жестяной коробке, сохранившейся фрагментарно. Сколько их точно, сказать пока сложно, скорее всего, порядка 60 штук. Монеты спелились, поэтому археологам не удалось установить их точное число на месте. Но виден номинал — 5 и 10 рублей. Деньги датированы рубеном XIX–XX веков. Вероятно, хозяин спрятал их в подвале во времена революции или Гражданской войны. Этот клад стал одним из самых крупных, найденных в Москве за последние несколько лет. Его стоимость предварительно оценивается порядка миллиона рублей.

стоила рюмка водки в харчевне, столько же — тарелка закуски. — На пломбах сохранились даты, самая ранняя — 1807-й, а поздняя — 1811 год, — говорит Константин Воронин. Сейчас археологи ведут работы в Юстянском переулке. Там тоже обнаружили клад с монетами.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Новости правительства

Веранды здоровья приглашают на лекции и мастер-классы

В столичных парках рядом с павильонами «Здоровая Москва» появились веранды здоровья. — Здесь москвичей ждут лекции, посвященные здоровому образу жизни, а также мастер-классы по активным видам спорта и другие мероприятия, — сообщили вчера в пресс-службе столичного Департамента здравоохранения. Веранды уже работают в ландшафтном парке «Митино», в парках «Садовники», «Печатники», в Лянозовском парке, в парке Олимпийской деревни, в сквере имени Ф. Полетаева, в парке «Надежда» и других.

Школу-самолет построят в столице

Школа на 300 мест появится в столичном районе Крылатское. Сверху она будет отдаленно напоминать самолет. — Проектировщики смогли одновременно вписать объект в окружающую застройку и раскрыть тему детства. Отсюда и планировка, напоминающая самолет, и яркие цветовые решения фасадов, — сообщил вчера главный архитектор столицы Сергей Кузнецов.

ФОНТАН «КАМЕННЫЙ ЦВЕТок» НА ВДНХ В ЦЕНТРЕ ПЛОЩАДИ КОЛХОЗОВ ПРОМЫСЛОВ СПЕЦИАЛИСТЫ ГБУ «ГОРМОСТ»

На Рождественском бульваре началась реставрация дома братьев Ивана и Михаила Фонвизинных. — Предполагается ремонт штукатурного слоя, окраска фасада в исторический цвет, замена всех пластиковых окон на деревянные (по историческим аналогам), реставрация исторических дубовых дверей и коколя, — сказал глава Мосгорнаследия Алексей Емельянов.

ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ

Более 1 миллиона квадратных метров недвижимости ввели в Троицком и Новомосковском округах за первое полугодие 2019 года.

20 КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ВЫСТАВИЛИ НА ТОРГИ В ЦЕНТРЕ МОСКВЫ

На торгах выставили 20 коммерческих объектов в центре Москвы. Это второй показатель в мире. Ожидается, что к концу года Москва станет лидером по количеству автомобилей каршеринга, — говорится в сообщении.

Прокат машин пользуется спросом

Более 80 процентов автомобилей каршеринга в сутки используют жители столицы. Об этом вчера сообщили в пресс-службе Центра организации дорожного движения Москвы. — Это второй показатель в мире. Ожидается, что к концу года Москва станет лидером по количеству автомобилей каршеринга, — говорится в сообщении.

Столичные ученые из МГТУ им. Баумана сделали сенсационное открытие и впервые подошли вплотную к созданию квантового компьютера. Им удалось увеличить «время жизни» наименьшей единицы квантовой информации — кубита — до 70 микросекунд, обойдя при этом таких гигантов, как Microsoft, IBM, Google и Intel. О том, кто стоит за новейшими разработками и почему наука сегодня в приоритете, в эксклюзивном интервью «ВМ» рассказал ректор «Бауманки» Анатолий Александров.

Квантовый прорыв

Анатолий Александров: Наша «научная шпана» готова к решению сложнейших задач



Мировая наука сегодня стоит на пороге новой научно-технической революции — создания квантовых компьютеров. Они откроют практически неограниченные возможности по мгновенной обработке информации, моделированию новых материалов, расчету процессов, связанных с новыми прорывными технологиями, созданию и исследованию новейшего поколения лекарств, расчету сложных тепловых процессов, которые позволят сконструировать двигатели нового поколения. Поэтому между промышленно развитыми государствами сегодня идет стратегическая цифровая гонка, по всему миру анонсируются крупнейшие проекты стоимостью в десятки миллиардов долларов. Огромные деньги выделяются как на государственном уровне — в России, США, Китае, Великобритании, — так и со стороны крупнейших частных компаний. Месяц назад исследователи Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана объявили о том, что им удалось создать комплекс конкурентоспособных квантовых технологий и достичь научных результатов, которые демонстрируют лучшие мировые научные центры и корпорации, раньше нас занявшиеся этой тематикой. Как сообщалось на официальном сайте МГТУ, в России тоже созданы кубиты для квантового компьютера, которые по параметрам не уступают западным образцам. В ходе беседы корреспондента «ВМ» с ректором Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана Анатолием Александровым неожиданно выяснилось, что мы не только догнали, но и перегнали западных ученых и конструкторов в сфере квантовых вычислений.

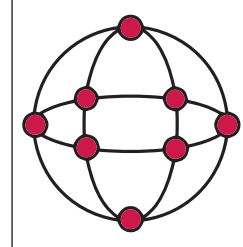
Квантовый «кликбез»

Перспективная вычислительная машина будущего будет оперировать не привычными битами, а кубитами — особыми квантовыми разрядами, выстраиваемыми в квантовый регистр. Кубит — это информационная парадигма, которая способна одновременно находиться в нескольких состояниях. Если для бита это либо 0, либо 1, то для кубита возможна суперпозиция этих состояний. Сверхпроводниковые кубиты могут быть изготовлены методами современной микро- или нанoeлектроники. Это означает возможность быстрого масштабирования сверхпроводниковых квантовых схем и массовый выпуск квантовых процессоров.

цифра

70

микросекунд составляет «время жизни» кубита (наименьшей единицы квантовой информации), которого удалось добиться специалистам из МГТУ



эту «жизнь» продлить, то можно будет реально делать квантовые вычисления. Заявленное Microsoft достижение — 50 микросекунд. В мае 2019 года исследователи МГТУ совместно с коллегами из ВНИИА (Всероссийского научно-исследовательского института автоматизации имени Н. Л. Духова, ведущей научно-исследовательской организации Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»). — «ВМ» достигли этого уровня. А буквально несколько дней назад нам удалось увеличить срок стабильной «жизни» кубита до 70 микросекунд.

Это научная сенсация?

Да. Прежде мы заявляли пока о 50 микросекундах. О 70 вам первому говорю. Наша научная молодежь, работающая в этом направлении научного поиска, научилась уверенно держать эти 70 микросекунд, и это серьезно.

Успех достигнут в решении многих научных задач, включая технологию изготовления кристаллов квантовых процессоров, базового модуля квантового компьютера на базе кристалла растворенной, специальных систем фильтрации, сложнейшего экранирования и сверхвысокочастотной электроники. Также созданы необходимые блоки управляющей электроники и программного обеспечения.

Есть шанс обогнать конкурентов?

Трудно. Возможно, завтра и наши западные коллеги объявят о достижении такого же результата — 70-и микросекундах. Но уже сам по себе хороший результат заключается в том, что российский ученые идут наравне со всем научным ми-

ром, что мы находимся на передовой научно-технического прогресса. И мы понимаем, куда и как двигаться дальше.

Что для меня лично еще ценно особенно. Руководителю нашего занимающегося квантовыми вычислениями центра — 33 года. С ним сотрудничают академики, а работают мальчишки в возрасте до 25 лет, только-только окончившие наш университет. Но они специалисты каких мало.

В России выросла великолепная «научная шпана» — дерзкая, талантливая и чрезвычайно работоспособная. Разговаривая с сотрудником лаборатории, ему 24 года, он готовит кандидатскую диссертацию. Спрашиваю, сколько ему нужно для этого публикаций в научных изданиях. Отвечает: три. А у тебя сколько? А у него — в самых престижных источниках — уже 23 статьи!

Таких молодых исследователей активно пытаются переманить на Запад, но они понимают, что интересно — в России, что самые большие задачи сегодня — здесь!

Приоритет — технологиям двойного назначения

Какие еще направления исследований вы считаете приоритетными? В МГТУ имени Баумана создано 22 уникальных инженерных центра. Они занимаются фотоникой, плазмой, сваркой, интеллектуальными системами, робототехникой и многими другими направлениями. Круг наших интересов — от станков до дальнего космоса.

Вообще, мы очень политехнический университет, у нас очень много направлений, мы занимаемся многим. Я вот как скажу: знания, какими бы высокими они ни были, станут технологией только тогда, когда приходит инженер. Например, пониманием того, как устроен мир, как устроено ядерное ядро, где там черные и «нечерные» дыры, занимаются физики из уважаемых научных организаций — и Курчатовского института, и Физтеха, и других, а вот сконструировать ядерные реакторы могут только выпускники «Бауманки».

Мы разработчики, это самая трудная инженерная профессия. Наши интересы лежат от оптики до поршневого двигателестроения. То есть полный комплекс инженерного дела. Есть у нас области, где мы более продвинуты, например главный центр «Композиты России», где мы объединили всех разработчиков и производителей страны. Это очень важно сегодня, потому что по композитам мы не дотягиваем до мирового уровня и нам надо срочно наверстывать, догонять.

Ваш университет давно называют «ракетным колледжем на Яузе». Что вы делаете в интересах обороны страны?

Действительно, традиционно МГТУ — лидер в решении задач авиации, создания ракетной

техники, радиоэлектроники. Все это востребовано Вооруженными силами страны. И мы в основном оборонно-космическом университете России из кожи вылезем, но сделаем все, что необходимо армии. Часть из наших разработок в этой сфере «бауманцы» продемонстри-

Московские ученые сегодня находятся на передовой технического прогресса

ровали недавно на Международном военно-техническом форуме «Армия-2019». В целом мы ведем много конструкторских работ в интересах Минобороны России. Многие системы вооружения потом поступают на снабжение Вооруженных сил. Что, на ваш взгляд, в этом направлении деятельности наиболее важно сегодня? Надо отметить стратегическую комплексную задачу двойного назначения. Есть поручение президента страны нашему университету по разработке особо сложной высокотехнологичной техники для использования в Арктике.

справка

Сегодня Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана ведет подготовку по более чем 70 специальностям.

За время существования университета в нем подготовлено свыше 200 000 высококвалифицированных инженеров.

В МГТУ работают более 3000 преподавателей, среди них более 340 профессоров, докторов наук, более 1700 доцентов, кандидатов наук. Более 150 сотрудников вуза — лауреаты Ленинской и Государственных премий, премий президента Российской Федерации.



29 января 2019 года. Москва. МГТУ им. Баумана. Ректор университета Анатолий Александров выступает на академических чтениях по космонавтике

Одна из важнейших задач здесь: мы должны надежно охранять свои контуры. Любой объект на Крайнем Севере требует защиты. Все больше разговоров о том, что Арктика должна принадлежать всему миру. Мы хотим, чтобы все человечество пользовалось результатами экономической деятельности в Арктическом регионе. Но, извините, это наша земля, и мы будем ее оберегать. Здесь важно постоянно видеть, что происходит на наших военных и гражданских объектах, разбросанных по огромной территории, оперативно получать информацию. Охрана по периметру, передача данных — здесь много работы для наших специалистов по фотонике, оптике, ультразвуковой технике.

Есть уже какие-либо практические результаты в создании арктической техники?

Мы заканчиваем создание уникального робота, который будет укладывать кабели связи и другие протяженные специальные изделия по дну Северного Ледовитого океана. Для России протянуть на многие тысячи километров кабель волоконно-оптической связи в Арктике — стратегическая задача, сверхзадача. Это касается и гражданской сферы, и решения задач обороны. Этот робот — огромное устройство, таких еще в России не конструировали. Он оснащен специальными фрезами, может укладывать кабель, закрывать его. Мы понимаем, что подобные линии коммуникаций будут очень интересовать и наших друзей, и наших недругов.

В какой степени готовности «кислелие» находится?

Пока готов его макет. В следующем году мы закончим разработку и приступаем к испытаниям. Одновременно в МГТУ разрабатываются и системы, обеспечивающие весь комплекс работ по применению робота для работы в зоне Северного морского пути: оборудование для судна-носителя, различные механизмы и контрольно-измерительные приборы.

Что еще готовят ученые и инженеры МГТУ для освоения Арктического региона?

Для использования на Крайнем Севере нашими учеными разрабатывается мобильный автономный комплекс средств наземной авиационной инфраструктуры. Там применяется ряд инновационных технологий. Аэродромные покрытия для всех типов самолетов в Арктике будут создаваться путем модификации, упрочнения снежной поверхности или льда армирующими элементами из природных и искусственных материалов. Радиолокационные средства, системы управления, автономные источники электропитания, светосигнальное и осветительное оборудование будут перебазироваться в контейнеры. Подобные аэродромы, безусловно, оценят и наше Минобороны, и все государственные и частные структуры, работающие в Арктике.

досье

Анатолий Александрович Александров родился 7 апреля 1951 года в городе Изяслав. Выпускник «Бауманки», где впоследствии прошел путь от инженера кафедры до директора Оптического завода. С апреля 2010 года — ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана. 9 апреля 2015 года избран ректором вуза на второй срок. Автор более 80 научных работ в области теории рисов, механики разрушения, промышленной безопасности и эксплуатации опасных производственных объектов, в числе которых два патента и четыре монографии. Президент Ассоциации технических университетов, член Совета при президенте РФ по науке, технологиям и образованию.

Еще наши исследователи занимаются проблемами биомедицины для работающих в Арктике. Это, например, интеллектуальные системы, позволяющие делать диагностику на расстоянии. Вместе с коллегами из Роскосмоса и Физтеха готовим аппаратуру для космических наблюдений — там же другие орбиты на Севере.

Задание на завтра

Анатолий Александрович, какие перспективные направления исследований на будущее вы бы выделили в первую очередь?

У нас очень серьезные подвижки в фотонике. Речь идет о наноплазмонике и вообще о нанотехнологиях. Это «непаханое поле», и очень трудная отрасль. Во-первых, там очень сложное и очень дорогое оборудование. В наноцентре МГТУ есть установки, подобных которым в России больше нет. Но не это самое ценное в лабораториях МГТУ имени Баумана. Самое ценное — те молодые люди, которые могут на этом оборудовании работать. И это тоже не сразу получается, это дорогого стоит. Я горжусь тем, что молодежь вернулась в наши лаборатории. Это говорит о том, что у России есть будущее. Мы поотстали в 1990-х, в 2000-х пытались наверстывать и во многом наверстали, а сейчас перед нами стоят очень крутые, серьезнейшие задачи. Мы обязательно их выполним.



АЛЕКСАНДР ХОЛОВ
специальный корреспондент «ВМ»



точка Сегодня точку в номере ставит москвичка Елена Микаелян, принявшая участие в церемонии открытия ежегодного Фестиваля цветов в Главном универсаме Москвы. До середины августа пространство между бутиками будет представлять собой огромную поляну, на которой лучшие дизайнеры и садоводы страны высадят больше трехсот тысяч цветов. Объединяющей темой этого года стала эпоха 1950-х годов. «Женщина с мячом», «Пловчиха», «Баскетболист» — гипсовые статуи украшают ГУМ точно так же, как когда-то украшали Центральный парк культуры и отдыха. В роли садовников на церемонии открытия попробовали себя известные актеры, телеведущие, музыканты, спортсмены. К стати, особо понравившиеся виды и экземпляры любители прекрасного могут приобрести для домашнего выращивания, заручившись экспертными советами опытных специалистов.

Александр Городницкий станет первым лауреатом премии «Поэт в России больше, чем поэт». Премию Евгений Евтушенко задумал еще при жизни и сам определил кандидата.

Строки сумеют прорасти

Евгений Евтушенко сказал: «Поэт в России — больше, чем поэт. В ней суждено поэтам рождаться лишь тем, в ком бродит гордый дух гражданства, кому уютно нет, покоя нет». Думаю, так оно и есть, потому что в России всегда существовало сакральное отношение к литературе. Поэт всегда у нас воспринимался как пророк. Потому что то, против чего поэты выступали, и то, что они обещали в будущем, сбывалось. Не все поэты в России были «более чем поэты», конечно. Но лишь те, которые во все времена и эпохи, начиная с иродового, который выведен в «Борисе Годунове», несут частичку того, о чем мечтал сам Пушкин: попытку образумить власть или обличить ее. И это качество проследживается через всю российскую историю. «Больше, чем поэты» лишь те, которые обладали еще и гражданственностью. И если мы берем шестидесять годы и поэтов-шестидесятников Вознесенского, Евтушенко, Ахмадулину и Рождественского, то из них самый яркий, бесспорно, Евтушенко. Широкие массы следили за тем, что он пишет, за что он борется, против кого борется. Не случайно на него постоянно был направлен «огонь» со стороны недругов и завистников. Конечно, Евтушенко был самолюбив, тщеславен, но это не тот недостаток, который может вызвать к человеку недоверие. Он претендовал с шестидесяти годов на роль народного трибуна. Можно сколько угодно говорить, что с его стороны это было нескромно, но полагаю руку на сердце, а кто еще претендовал на эту роль? Евгений Евтушенко — драматическая фигура. Быть в России человеком, который претендует на роль пророка для народа, это самоубийство. Евтушенко не мог этого не понимать. Лестно ли получать такую премию? Лестно. Мы были знакомы шапочно: никогда не дружили, я никогда не входил в московскую тусовку. Я Ленинградцы и по духу, и по образу жизни. Но он знал мои песни, мы пересекались, раскланивались. А однажды к нему попала книга моих стихов «Будет помнить война». «Саша, — сказал он мне по телефону, — всю ночь читал твою книгу. И плакал над твоими стихами. Я перед тобой очень виноват. Я не знал, какой ты поэт». На этом мы расстались и больше не виделись. И, честно говоря, когда его супруга Маша объявила мне, что я первый кандидат на Премию Евгения Евтушенко, что, оказывается, есть стихи, которые он мне посвятил и которые я не читал, у меня случился шок. Для меня это большое счастье. Потому что Евтушенко — безусловно, знаковая фигура, и не только в русской поэзии. Кроме того, мы с ним ровесники, и я его очень хорошо понимаю. Люди делятся ведь не только по национальным и социальным признакам. Люди делятся по поколениям. Я — из его поколения. И то, что я ленинградец, блокадник, а он москвич, совершенно не важно. Потому что у нас была одна система ценностей. Одно понимание жизни. Мы, конечно, верили в социализм с человеческим лицом. И получили за это «фейсом об тейбл». И мне поэтому понятны все его заблуждения, его метания — туда и обратно. Я сама такой. Он мне очень близок по человечески.



АЛЕКСАНДР ГОРОДНИЦКИЙ ПОЭТ
первый микрофон

Острые социальные явления художник старался передать через свои картины

Вчера в Государственном музее Востока открылась выставка «Сила жизни. Иосиф Самсонадзе».

Всего в экспозиции будет представлено около 70 работ художника. Картины объединяет по содержанию в три тематических зала: «Кредо художника», «Любовь без границ» и «Нити эпоса». — Работы Иосифа Самсонадзе мы представляем в Москве уже в шестой раз, — рассказала «ВМ» куратор выставки, дочь художника Нино Самсонадзе. — Многие из картин в Государственном музее Востока будут продемонстрированы впервые. Например, иллюстрация к афоризмам Шоты Руставели, прекрасная серия про героя эпоса Амирали. Надеюсь, московской публике выставка придется по душе. Сюжеты работ Иосифа Самсонадзе порой поднимают важные, остросоциальные вопросы. В картинах экспозиции чувствуется попытка автора



1993 год. Картина Иосифа Самсонадзе «Царица Тамара» — одна из последних работ художника

осознать происшедшие в мире события. — Есть работы, которые являются предчувствием художника перед теми катаклизмами, которые произойдут, — сказала Нино Самсонадзе. — Например, в работе «Новый апокалипсис» на бегущих людей что-то неведомо падает сверху,

и они не знают, что с этим делать. Картина была написана в 1984 году, за пару лет до аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Основная часть работ, представленных на выставке, это наследие, которым распоряжается семья Иосифа Самсонадзе. Их покажут моск-

справка

Иосиф Валентинович Самсонадзе родился 20 июня 1934 года в Тбилиси. На протяжении 35 лет работал на студии «Грузия-фильм», в разных качествах при его участии создано более 60 рисованных кинокартин. В качестве режиссера, художника-постановщика и мультипликатора в одном лице создал 12 фильмов. Иосиф Самсонадзе умер 10 июня 1993 года.

НИКИТА КАМЗИН n.kamzin@vm.ru

О ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ РОССИИ И ГРУЗИИ → стр. 7

Музей представил коллекцию костюмов, сошедших с киноэкранов

Вчера во Всероссийском музее декоративно-прикладного искусства начала работу выставка «60 лет итальянской моды». Накануне корреспондент «ВМ» побывал на церемонии ее открытия.

Экспозицию, состоящую из бижутерии, платьев и мужских костюмов от именитых дизайнеров, подготовили при участии Итальянского института культуры. В нескольких залах музея расставили манекены, одетые в роскошные вечерние наряды и одежду кинозвезд. Так, посетители могут увидеть смокинг Джеймса Бонда от «Бриони», в котором красовался Пирс Броснан в фильме «Умри, но не сейчас», костюм монашки из кинофильма «Босая графиня», который носила Ава Гарднер в 1956 году, брючный костюм Клаудии Карди-

нале из фильма «Розовая пантера» (1963). Также представлено платье красного цвета от модного дома Valentino — в нем Элизабет Херли красовалась на благотворительном балу в 1998 году. Можно увидеть, в чем приходили на вечер Кейт Бланшетт (платье от Prada из тюля) или Дженифер Лопес (она носила платье Versace). Также представлены и другие модные итальянские бренды, такие как Giorgio Armani. — Женская мода — лучший пропагандист стиля и жизни, — поделилась с «ВМ» советник посольства Италии в Москве Теодора Данизи. На выставку пришел историк моды Александр Васильев — он тщательно фотографировал платья и аннотации к ним и восхищенно цокал языком.

СЕРГЕЙ ШАХИДЖАНИАН edit@vm.ru



2 июля 2019 года 20:30 Москвичка Арина Яганова любит платье от Versace на выставке итальянской моды

Ректор Московского государственного технического университета имени Баумана Анатолий Александров заявил о создании квантовых кубитов, которые превосходят мировые аналоги. Это первый шаг к созданию отечественного квантового компьютера.

вопрос дня

Столичные ученые создают квантовый компьютер. И как вам?



ВЛАДИМИР ФОРТОВ НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Коллеги проделали интересную и важную работу, это серьезный шаг в нужном для развития направлении. Про изменение нашей повседневной жизни после этого научного открытия пока говорить рано. Ведь речь идет об абсолютно новой технике, которая основана на новой элементной базе. Но если говорить в целом, то квантовый компьютер позволяет проводить вычисления с очень большой скоростью. Поэтому открытие наших ученых — большая и важная работа. О прорыве над зарубежными коллегами, на мой взгляд, пока говорить рано, так как первая реальная машина еще не построена. Только после ее создания станет ясно, кто кого обогнал.



АРСЕНИЙ ШЕЛЬЦИН ДИРЕКТОР АНО «ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»

У нас хорошая физико-математическая школа, что позволяет создавать новые алгоритмы в нейронных сетях, вести разработки в области искусственного интеллекта, создания квантовых компьютеров. Если кто-то из зарубежных коллег заявит о том, что они изобрели квантовый компьютер быстрее, чем наши специалисты, то в команде разработчиков наверняка обнаружатся ученые из России.

тельским институтом автоматики имени Духова. Недавно было заявлено, что срок стабильной «жизни» кубита составляет 50 микросекунд. Нашим специалистам, насколько я знаю, удалось увеличить ее до 70. Для этой одной конкретной технологии результат рекордный. Конечно, до создания вычислительного устройства на основе этой модели еще далеко. Но каждый шаг в этом направлении — это как кирпичик, из которых потом строится здание. Есть ограниченный круг задач, которые может решить квантовое вычислительное устройство. Например, все, что связано с подсчетом свойств вещества. А это персональная медицина, строительство, топливная энергетика.



НИКИТА КАМЗИН ДИРЕКТОР АНО «ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»

Интервью с ректором МГУ имени Баумана Анатолием Александровым → стр. 5

Подготовил **НИКИТА КАМЗИН** n.kamzin@vm.ru

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

день в день

Манифест компартии и Алиса в Стране чудес

«ВМ» расскажет об исторических событиях, произошедших 4 июля.

1631 год. Первое в мире агентство занятости населения открылось в Париже.

1776 год. Власти США подписали Декларацию независимости, положившую конец британской власти на материке.

1848 год. Впервые опубликован «Манифест коммунистической партии» Карла Маркса. Работа декларирует и обосновывает цели и методы борьбы зарождавшихся коммунистических партий.

1862 год. Английский писатель Льюис Кэрролл начал рассказывать Алисе Лидделл историю о девочке, побывавшей в Стране чудес. Именно она легла в основу культовой детской книги.

Чал рассказывать Алисе Лидделл историю о девочке, побывавшей в Стране чудес. Именно она легла в основу культовой детской книги.

1920 год. Открылся первый Государственный театр для детей, созданный 17-летней Натальей Сац. Она, кстати, стала первой советской женщиной-режиссером оперы.

1946 год. Город Кенигсберг официально переименован в Калининград.

1987 год. В Москве прошел четвертый музыкальный фестиваль «За мир».

Календарь читала **ЕВГЕНИЯ СТОГОВА** e.stogova@vm.ru

Частности

РЕКЛАМА

Юридические услуги

Социальный юридический центр. Правовая помощь населению Москвы и МО. Бесплатная консультация. Ведущие юристы и адвокаты. Опыт работы более 20 лет! Льготы пенсионерам, ветеранам, инвалидам! Поможем! Звоните! Т. (495) 205-92-69

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

Искусство и коллекционирование

● **Куплю:** домашнюю библиотеку, книги до 1940 г., антиквариат, фарфор, бронзу, картины, иконы, изделия из серебра, старинную мебель, осветительные приборы, самовары. Т. (495) 203-18-74
● **Куплю:** домашнюю библиотеку, книги до 1940 г., антиквариат, фарфор, бронзу, картины, иконы, изделия из серебра, старинную мебель, осветительные приборы, старинные предметы интерьера. Т. (495) 142-87-14
● **Куплю** старинные книги. Т. (977) 514-26-36
● **Купим** книги. Т. (495) 721-41-46