

Ароматный хлеб на кохштюке. Пекари и производители оборудования представили новые рецепты и технологии → стр. 3

Украинская православная церковь Московского патриархата провозгласила себя независимой. Чем это может обернуться → стр. 5

Разработчик квантового компьютера Илья Семериков рассказывает, для чего нужны странные идеи → стр. 7

Среда | Ежедневный деловой выпуск

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА** 15.06.22  
 № 106 (29149)  
 Рекомендованная цена 12 рублей



на сайте **vm.ru**

Сегодня на ВДНХ в рамках проекта «Музыка Москвы» стартует цикл иммерсивных концертов под открытым небом. Живая музыка с помощью пульта и радиопередатчика будет транслироваться в наушники каждого гостя.

# Искусство познавать мир

Движение юных натуралистов больше ста лет привлекает столичных школьников

дата

Сегодня в России отмечают День юннатского движения. Чем занимаются юные натуралисты столицы и как власти поддерживают их увлечение, узнала корреспондент «ВМ».

Кролики, сурикаты, морские свинки и другие грызуны, черепахи и насекомые — практически о каждом из обитателей юннатского зоопарка пятиклассница Тانيا Агапкина может рассказать много интересного. Девочка уже пять лет изучает зоологию в Московском центре экологии, краеведения и туризма и приходит в мини-зоопарк, чтобы на практике изучить звериные повадки и особенности характера.

— Знаю, как подобрать клетку по размеру, чем можно кормить разных животных, какая температура воздуха им нужна, — говорит Тانيا.

Своими знаниями девочка готова делиться и с младшими коллегами. Одной из них, десятилетней Ане Рахманиной, Тانيا передает упитанную крольчиху Нару и объясняет: зверька обязательно нужно поддерживать под задние лапки, чтобы он чувствовал опору и не нервничал. Аня внимательно слушает. В первый раз она пришла в центр в три года. С тех пор он стал для нее практически вторым домом.

— Мне нравится, что здесь можно многому научиться — создавать поделки из природных материалов, выращивать домашние растения или цветы в саду, — говорит Аня.

Для любителей разной флоры здесь действительно раздолье: в центре можно познакомиться с экзотическими рас-



Вчера 12:29 Ученицы Московского центра экологии, краеведения и туризма Анна Рахманина (слева) с крольчихой Карлой и Елизавета Пустовой с пушистой Нарой изучают зоологию в мини-зоопарке. Юные натуралисты любят ухаживать за животными и высаживать растения

тениями, каких не увидишь на простой городской клумбе или в саду. Например, в оранжерее редких тропических растений можно изучить ли-

## Появилась сеть ботанических садов, где дети могут проводить исследования

ствая вечнозеленой бразильской бильбергии и разные виды орхидей. Те, кому не по душе экзотика, могут выйти в сад и посадить под наблюде-

нием педагогов центра экологии что-нибудь более привычное. Такой подход близок воспитаннице центра Елизавете Пустовой.

— Раньше получалось высаживать растения только на даче за городом. А здесь у меня появилась возможность заниматься любимым делом во время каникул, не уезжая из Москвы, — делится Лиза.

Дать детям возможность понаблюдать за природой — одна из главных миссий учреждения, рассказал директор Московского центра экологии, краеведения и туризма Дмитрий Моргун.

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВЕРА СТРУКОВА** ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ГЛБУ «МОСПРИРОДА»  
 Мосприрода старается активно поддерживать движение юных натуралистов. Новые проекты, запущенные в 2022 году, адаптированы для того, чтобы привлечь молодежь в природоохранную деятельность. Так, стартовал новый информационный проект «Дневник натуралиста». Участникам предлагается стать настоящими исследователями и создать собственные тематические страницы «Дневника натуралиста». В июне темой исследования была «Пчелы и их близкие родственники», в мае дети изучали сакуру, в апреле — птиц, а в феврале — следы животных на снегу.

### история

15 июня 1918 года в парке «Сокольники», на границе с «Лосиным Островом», открылась первая в стране Станция юных любителей природы (сейчас — Федеральный детский эколого-биологический центр). Создателем станции стали педиатр, председатель Совета рабочих депутатов Сокольнического района Иван Русаков и учитель-биолог Борис Всесвятский. Первые участники станции совершили природу, проводили эксперименты, занимались физическим трудом, земледелием.

# Выпускники почувствуют себя настоящими звездами

Выпускной бал у школьников столицы пройдет 25 июня в Парке Горького. Соответствующее распоряжение подписал вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото).



Городской праздник выпускников начнется в 20:00 и продлится всю ночь — до шести утра 26 июня. Главной темой мероприятия выбрали «Первый свободный полет». — Во время празднования Парк Горького будет открыт только для выпускников и их сопровождающих, — рассказали в пресс-службе мэрии Москвы. — Проход будет возможен по индивидуальному браслету с QR-кодом. Уже по традиции гости праздника зайдут в парк как звезды — под музыкальное сопровождение по красной ковровой дорожке. На территории

с иммерсивной постановкой и многое другое. А на Пионерском пруду пройдет театрализованное представление на воде.

— В парке будут работать три сцены, — добавили в мэрии Москвы. — У главного фонтана выступят популярные артисты. На набережной — диджей. Еще одну сцену, с ретро-дискотекой, организуют для родителей и учителей. Кульминацией праздника по традиции станет салют. — Выпускной — одно из самых знаковых событий в жизни. Желаю ребятам, чтобы воспоминания об этом дне были яркими! — написал в соцсетях Сергей Собянин.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ** n.trostyanskaya@vm.ru  
**МЭР О РЕКОНСТРУКЦИИ ПОЛИКЛИНИК** → стр. 2

**погода**  
 +19°C  
 Ветер 4-8 м/с Давление 740 мм

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

**валюта**

Курс ЦБ

\$	57,09	-0,69	↓
€	59,25	-1,72	↓

Биржевой курс

\$	56,65	-0,15	↓
€	59,03	-1,07	↓

Биржевой индекс

MMVB	2287,21
PTC	1272,66
Brent	122,51
DJIA	30 412,81
Nasdaq	10 824,80
FTSE	7198,66

# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

**Мощные и неотразимые**  
 Россия готовит железные аргументы в ответ недружественным странам. Когда возможные партнеры превращаются в вероятных противников, необходимо предъявить мощные средства убеждения, чтобы защитить право на жизнь и свободу. «ВМ» рассказывает о не имеющих аналогов комплексах российского стратегического вооружения. Это и неуловимая «Задира» — ранее считавшееся фантастическим лазерное оружие, способное сжигать со скоростью света, и самая мощная в мире ракета с наибольшей дальностью поражения целей «Сармат», и новейший гиперзвуковой «Кинжал».  
 → стр. 6

**ЦИФРА ДНЯ**  
 2 000 000  
 ЧЕЛОВЕК В СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ ПАССАЖИРОПОТОК БОЛЬШОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЛИНИИ МЕТРО. ПРИ ЭТОМ КАЖДЫЙ ПАССАЖИР ПРИ ПОЕЗДКЕ ПО ГОРОДУ ЭКОНОМИТ В СРЕДНЕМ 40 МИНУТ СВОЕГО ВРЕМЕНИ.

Вчера руководитель Департамента строительства города Рафик Загруднинов рассказал о новых спортивных центрах, которые столица получит в ближайшее время.

## Спорт должен стать массовым

**первый микрофон**  
 Строительство спортивных сооружений — это важное направление городской политики. Речь идет о здоровье жителей нашего мегаполиса, формировании культуры здорового образа жизни, а в конечном итоге и увеличении продолжительности жизни. Программа «Спорт Москвы» предполагает строительство не только стадионов и центров подготовки профессиональных спортсменов, но и большое количество объектов для занятий физкультурой обычных москвичей. Хотя сейчас и сооружения спорта высших достижений в нашем городе приспособлены для занятий физкультурой всех желающих.

Сегодня в работе два десятка спортобъектов, которые строят за счет средств города. Десять будут сданы уже в этом году. Среди них: ВМХ-велодром на Ангарской улице, Международный центр самбо и центр бокса на территории Олимпийского комплекса «Лужники», спорткомплекс с бассейном на Измайловском бульваре, физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном на Чертановской улице. Футбольное поле с инфраструктурой появится на улице Паустовского. Также строители закончат работы по реконструкции футбольного стадиона на Волгоградском проспекте, введут в эксплуатацию спортивный комплекс у площади Колумба и футбольное поле в 9-м районе Зеленограда.

Помимо этого, сейчас ведутся активные работы по строительству крупнейшего на текущий момент спортивного центра в развивающемся районе на юго-востоке Москвы — Некрасовке. Так, готовность фасадов будущего спортивного комплекса составляет 80 процентов. В самом спортцентре уже смонтированы акустические потолки в зоне бассейна, которые благодаря необычному размещению создадут иллюзию 3D-пространства. В зоне ледовой арены завершена установка оборудования для водоподготовки ледового поля. В целом общая готовность объекта превысила 60 процентов. Международный центр самбо и центр бокса в «Лужниках» уже готовится к вводу в эксплуатацию. В большей части помещений спорткомплекса завершена расстановка мебели и оборудования, вскоре будет проведено тестирование тренажеров.



**РАФИК ЗАГРУДНИНОВ** РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА МОСКВЫ

# Воспитываем достойную смену

Вчера Московский университет МВД России имени В. Я. Кикотя отметил 20-ю годовщину со дня основания. Коллектив вуза поздравил министр внутренних дел России, генерал полиции Владимир Колокольцев (на фото).



Колокольцев подчеркнул, что в вузе трудятся признанные эксперты в юриспруденции, криминалистике, психологии и других областях знаний. — За прошедшие годы сделано многое. Создана современная учебно-материальная база. Подготовлены десятки тысяч сотрудников. Проведены тысячи научных исследований. Такими результатами можно гордиться, — сказал

в поздравлении Владимир Колокольцев. — Убежден, что накопленный опыт позволит и в дальнейшем эффективно решать поставленные задачи. Воспитывать достойную смену специалистов, искренне преданных избранному делу, настоящих патриотов, способных честно, добросовестно служить России и закону. Эти и другие задачи поставлены Указом президента России «О мерах по укреплению системы работы с личным составом МВД». В частности, в органах планируют усилить работу по профессиональному и государственному патриотическому воспитанию.  
**ВЕРОНИКА УШАКОВА** v.ushakova@vm.ru

# Сергей Собянин: Поликлиники работают по новому стандарту

день мэра

Вчера врачи Детской городской поликлиники № 104 приняли первых пациентов в обновленных кабинетах. Как сообщил мэр Москвы Сергей Собянин в соцсетях, в этом и еще семи медучреждениях сделали ремонт.

Поликлиники, в которых прошла реконструкция, находятся в Центральном, Восточном, Северо-Восточном, Южном, Юго-Западном и Юго-Восточном округах. Все медучреждения переоборудовали по новому московскому стандарту. Таким образом, они преобразились не только снаружи, но и внутри.

— В центре заработала Детская городская поликлиника № 104 на Таганке, — уточнил Сергей Собянин. — Ее основное здание в Сибирском проезде практически полностью перестроили.

На комплексную реконструкцию поликлиники ушло чуть больше года. За это время специалисты обновили фасад, заменили инженерные коммуникации, полы, внутренние перегородки, двери и окна, сделали современную систему вентиляции и кондиционирования, а также установили лифты, в том числе для маломобильных пациентов. Дети с симптомами инфекционных заболеваний теперь будут заходить через отдельный вход. Это нужно, чтобы раз-



18 апреля. Мэр Москвы Сергей Собянин пообщался с юным пациентом третьего филиала Детской городской поликлиники № 148. Здание на Новочеркасском бульваре открыли после реконструкции. В обновленной поликлинике с современным оборудованием работают педиатры, офтальмолог, хирург и другие специалисты

лить потоки здоровых и больных пациентов и тем самым предупредить распространение инфекции. Сориентироваться в поликлинике поможет интуитивно понятная навигация. Кроме того, теперь вместо регистратуры работает ресепшен. Посетителей встречают сотрудники центров госуслуг «Мои документы». Они ответят на любые вопросы маленьких пациентов или их родителей и помогут вовремя попасть на прием к нужному врачу. К головному корпусу поликлиники № 104 прикреплены

около 7,4 тысячи детей. Прием ведут 30 врачей: педиатры, оториноларинголог, аллерголог-иммунолог, хирург, травматолог-ортопед, офтальмолог и другие специалисты. По новому стандарту кабинеты медиков расположены так, чтобы снизить вероятность образования очередей. При этом зоны ожидания сделаны с максимальной заботой о пациентах. Помимо мягких диванов и кресел установлены телевизоры, кондиционеры и кулеры питьевой водой. — Каждая новая поликлиника — не только стильный инте-

рьер. Это десятки единиц нового оборудования, коллективы медперсонала. И в конечном счете — более доступная и качественная медицинская помощь, — отметил Сергей Собянин. В детской поликлинике № 104 работают кабинеты ультразвуковой и функциональной диагностики. В рамках реконструкции для них закупили новый рентгенографический комплекс и четыре аппарата УЗИ. Заметно преобразился и двор у поликлиники. Теперь там есть детская площадка, стало

больше зелени. К слову, осенью здесь высадят 31 дерево и 100 кустарников. Как напомнил мэр, программа реконструкции городских поликлиник стартовала четыре года назад. Когда она только начиналась, было много сомнений: ведь, по сути, предстоит разобрать и заново собрать больше 200 зданий. — Но здесь были важны качественные улучшения, которые просто невозможны в старых условиях, — подчеркнул Собянин.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ n.trostyanskaya@vm.ru

## Будем строить больше жилья

Вчера председатель Общественного штаба по реновации Валерий Теличенко (на фото) рассказал «ВМ» о том, какие вопросы чаще всего задают участники этой программы, а также разъяснил некоторые аспекты переселения.



Валерий Иванович, расскажите о результатах работы штаба за прошедшие месяцы.

Общественный штаб по контролю за реализацией программы реновации продолжает свою работу в штатном режиме. В текущем году ожидается пять лет, как он был создан при Общественной палате столицы. То есть нам ровно столько же, сколько и самой программе реновации. За это время мы получили более 130 тысяч обращений граждан, из них более 12 тысяч поступило к нам с начала 2022 года. За этот год мы приняли более 600 человек, из них на приемы профильных ведомств пришли более 90 человек. Можно ли говорить о каких-то изменениях в сторону ускорения или замедления темпов ввода жилья и переселения участников программы в связи с экономической ситуацией?

На данный момент мы видим, что причин для волнений у жителей нет — программа реновации обеспечена финансированием, ее темпы не снижаются. В первом квартале текущего года план был выполнен в полном объеме. Так, введено в эксплуатацию 11 домов, а в семи столичных округах начато расчленение 33 домов в 16 новостроек. Недавно заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев объявил, что будет увеличен ежегодный ввод жилья по программе реновации, а также ускорятся темпы переселения ее участников. Это важно и для компаний, участвующих в данной программе. Строительная отрасль является локомотивом нашей экономики. Одно рабочее место в строительстве дает от трех до девяти рабочих мест в смежных отраслях. В данной программе заинтересованы и жители, не являющиеся напрямую участниками, поскольку при ее реализации полностью обновляется городская среда, предполагается создание новых социальных объектов, мест отдыха, транспортных связей.

Есть ли какие-то преимущества у очередников, участвующих в программе реновации? Их главное преимущество — раньше, вне очереди улучшить свои жилищные условия. В момент переселения члены семьи, вписанной в учетное дело, получают площадь по норме предоставления из расчета 18 квадратных метров на человека. Однако переселение осуществляется в соответствии с законом № 29 города Москвы

«Об обеспечении права жителей города Москвы на жилье по программе реновации. То есть предложить им квартиру могут не только в районе проживания, а в любом районе столицы. На выбор предоставляются три варианта квартир. Если жители откажутся от них, то их переселят в равнозначную квартиру по программе реновации. Регламентировано ли количество отказов от предложенных квартир для обычных участников программы?»

## Программа реновации обеспечена финансированием, и ее темпы не снижаются

Количество отказов не регламентировано, но нужно написать мотивированный отказ, в котором пояснить причину и указать свои пожелания, в том числе и по дому, если он расположен в вашем районе проживания и его заселение уже началось. Если подходящая равнозначная квартира будет в наличии, то жителю предложат другой вариант. Мы знаем случаи, когда люди по пять или шесть раз отказывались от предложенных вариантов. Но квартирный фонд ограничен, и в какой-то момент вам могут предложить квартиру, которую вы уже смотрели ранее. Если же захотите вернуться к предложенному ранее варианту, то это, скорее всего, не получится — квартиру могут предложить другой семье.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ a.horoshilov@vm.ru

### досье

Валерий Иванович Теличенко — доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, президент Московского государственного университета (НИУ МГУ). Избирался депутатом Мосгордумы VI созыва. Валерий Теличенко возглавляет Общественный штаб по контролю за реализацией программы реновации.

## География поставок продукции на ярмарки расширяется

Вчера в ГБУ «Московские ярмарки» рассказали о расширении сотрудничества с регионами в плане поставок продовольствия.

Сегодня в столице работают 58 межрегиональных ярмарок. Новые адреса появились в Сокольниках и Шереметьеве. После реконструкции заработала одна из самых крупных площадок в районе Хорошевский.

— В середине лета к общему списку добавится еще одна межрегиональная ярмарка на юге города. Площадку организуем в Сумском проезде, — сообщила пресс-секретарь ГБУ «Московские ярмарки» Александр Качев. После открытия ярмарки на юге Москвы этот округ станет

лидером по количеству межрегиональных ярмарок на своей территории. Сейчас в Южном округе функционируют десять торговых площадок, посевив которые москвичи могут приобрести свежую отечественную продукцию. В числе округов — лидеры по количеству межрегиональных ярмарок — столичные восток и северо-восток. В этих частях города расположены по девять павильонов, в которых российские аграрии получили места. По шесть межрегиональных ярмарок расположились на севере, западе и юго-востоке Москвы. По две площадки организованы в Зеленограде и центре столицы. Где будет ярмарка, решают москвичи с помощью проекта «Активный гражданин».

Обычно это самые людные места районов. А после голосования на выбранном месте строят здание, специально спроектированное для круглогодичной торговли. Директор ГБУ «Московские ярмарки» Александр Лиханов подчеркивает: сейчас переговоры ведутся со всеми регионами страны, а более 40 российских областей уже привозят свою продукцию. Это овощи, фрукты, ягоды, мед, молочная, мясная, рыбная продукция и кондитерские изделия. — Летом добавятся поставщики из Запорожской и Херсонской областей, — заявил Лиханов. — Речь идет о ягодах, яблоках, грушах и арбузах.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyanskaya@vm.ru



Вчера 13:32 Продавец межрегиональной ярмарки Адела Змеу предлагает покупателям попробовать первые в этом сезоне дыни

## Медсестры стремятся получить почетный статус

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова объявила о расширении возможностей для получения статуса «Московская медицинская сестра».

По словам заммэра, почетный статус привлекает специалистов, которые стремятся к непрерывному повышению уровня своей квалификации. — Этот статус уже получают медсестры по специальностям «сестринское дело» и «сестринское дело в педиатрии». Все обладатели статуса дополнительно к заработной плате в течение пяти лет получают ежемесячную надбавку, — рассказала она. Анастасия Ракова отметила, что теперь получить статус смогут медсестры со специальностью «анестезиология и реаниматология».

— Медицинские сестры-анестезисты берут на себя большую ответственность за здоровье пациента: они участвуют в преданестезиальной подготовке к хирургической операции и контролируют состояние пациента во время анестезии. Считаю необходимым поощрить их стремление к профессиональному росту, — подчеркнула заммэра Москвы. Получить почетный статус мечтает медицинская сестра-анестезист Городской клинической больницы имени В. В. Вересаева Департамента здравоохранения Москвы Кристина Дураева. По профессии она работает уже 12 лет, а специализацию анестезиста получила восемь лет назад. Быть медиком Кристина хотела с детства. — Я всегда стремилась помогать людям, поэтому в выбо-



Вчера 14:31 Медсестра-анестезист больницы имени В. В. Вересаева Кристина Дураева на работе

ре профессии сомнений не было, — поделилась она. — А такую специализацию для себя выбрала, потому что еще в колледже попала на практику в отделение реанимации, потом устроилась ра-

ботать по этому же направлению. Безусловно, у медсестер-анестезистов есть своя специфика работы. Прежде всего, говорит Кристина, это необходимость трудиться в течение всего рабочего дня нон-стоп, ведь в палатах находятся пациенты в тяжелом состоянии. — Также мы умеем выполнять ряд довольно сложных манипуляций, ставим внутривенные катетеры, знаем все о работе аппаратов для искусственной вентиляции легких, реанимационных приборов, — рассказала она. Статус «Московской медсестры» Кристина Дураева хочет получить прежде всего ради самой себя. — Хочу проверить свои знания, показать другим, что все возможно. И, конечно, радует возможность получить прибавку к зарплате, — добавила она. Медсестра уже начала готовиться к экзамену.

МАРЬНА ШЕВЦОВА m.shevtsova@vm.ru

### важно

Всем медсестрам и медбратьям, получившим почетный статус, в течение пяти лет будет ежемесячно выплачиваться стимулирующая надбавка в размере 7,5 тысячи рублей. Получить звание при желании могут специалисты, работающие не только в медорганизациях столичного Департамента здравоохранения, но и в любых других федеральных, ведомственных или частных клиниках, в том числе в региональных. Но выплаты они получить не смогут.

## Экспедиция пройдет маршрутом покорителей Арктики

мосгордума

В Мосгордуме дали старт морской экспедиции на архипелаг Земля Франца-Иосифа.

Руководить экспедицией будет член Общественной палаты РФ Дмитрий Кузнецов. Команда отправится к Земле Франца-Иосифа 2 июля. Путешествие приурочено к 150-летию открытия архипелага и 110-летию с момента начала экспедиции Брусилова на панорной шхуне «Святая Анна». — Задача серьезная — экспедиция планирует переход на самом северном острове архипелага — острове Рудольфа. Именно там находится могила путешественника

Георгия Седова, — рассказал Дмитрий Кузнецов. Путешествие займет около месяца, сколько точно — зависит от погоды. В завершение экспедиции команда почтит память Георгия Седова — спустит венки и установит памятные знаки в местах, по которым прошли многие отважные ученые, освоившие Русскую Арктику. Председатель комиссии Мосгордумы по безопасности, спорту и молодежной политике Кирилл Щитов напомнил, что это уже не первая экспедиция команды Дмитрия Кузнецова, проходящая при информационной поддержке Мосгордумы. Ранее в стенах столичного парламента подвели итоги плавания к берегам Антарктиды. АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ a.horoshilov@vm.ru

# Как на дрожжах. Наши пекари заполняют рынок



Вчера 12:52 Технологи Александр Розов и Дарья Пашкова режут свой свежеспеченный хлеб на основе кохштюка. Так называется специальная закваска. Выпечку изготовили на основе жареных и вареных круп и семян, поэтому изделие получилось с ярко выраженным ароматом и вкусом

## импортозамещение

Вчера в Экспоцентре производители хлеба и пекарного оборудования представили новые рецепты, решения и отечественные технологии.

Сырые пирожки с вишневой начинкой один за другим ползут по ленте конвейера. Эта автоматическая пекарная лента длиной шесть метров разработана отечественными специалистами. За лентой стоит технолог Евгения Саза-

нова. Она периодически закидывает новые порции теста на конвейер, контролирует процесс, меняет нужные насадки. Например, обновляет ту, из которой ровной линией льется вишневый джем. Под наблюдением Евгении тесто с джемом сворачивается в один большой пирожок, а затем разделяется гильотиной на маленькие пирожочки. — Благодаря автоматической лепке начинка распределяется равномерно, не остается пустых краев, что, несомненно, радует потребителя, — рассказывает директор компании — поставщика промышленного оборудования для пекарен и заводов Рустам Айтматов. — Сейчас производители хлебобулочных и кондитерских изделий стараются перейти с ручного труда на машинный. Это улучшает производительность и решает проблему с нехваткой ка-

дров — за такой лентой достаточно работы пары пекарей. Запахи вареной каши и горячих жареных семечек доносятся от хлеба, лежащего неподалеку. Булку только что достали из печи. Ее изготовили на основе кохштюка — «заварки» для хлеба. — Мы собираем семена и зерна, предварительно обжариваем, чтобы из них вышел аромат. А затем заливаем водой и варим, — рассказывает технолог Александр Розин. — Секрет в том, что вода сохраняет весь аромат зерен. А остывшая смесь добавляется в тесто для выпечки хлеба. Поэтому он получается таким вкусным. При этом хлебобулочные изделия можно не запекать сразу, а оставить замороженными для дальнейшего приготовления. — Запечь замороженный круассан или пиццу можно всего

за одну-две минуты — в десять раз быстрее, чем при использовании обычной духовки. Это возможно благодаря высокоскоростным, высокотемпературным печам с микроволнами и конвекцией. Их используют в кафе, пекарнях, супермаркетах, — рассказывает бренд-менеджер компании — производителя тепловых оборудования Алексей Крылов. — При этом полезные свойства продуктов никуда не исчезают. Наоборот, покупатель получает полноценную свежеспеченную булку. Выставка, посвященная хлебопекарному и промышленному производству, проводится в 27-й раз. В этом году в ней участвуют 200 компаний из 12 стран мира. Постоянным партнером выставки остается Московский государственный университет пищевых производств. Ректор вуза Михаил Бальхин подчеркнул:

участники давно стали одной большой командой. По итогам выставки одного из производителей наградили знаком «Лучший хлеб России — 2022» от Международной промышленной академии.

ВЕРОНИКА УШАКОВА  
v.ushakova@vrm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ТАТЬЯНА САВЕНКОВА**  
ПРЕЗИДЕНТ СОЮЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ  
Министерство сельского хозяйства оперативно помогло решать проблемы, возникшие с поставками ингредиентов в начале года. Поддержку нашим предприятиям оказывает и Министерство транспорта, и другие. И то, что выставка проводится вновь, — это большая заслуга участников рынка. Работа продолжается в прежнем ритме: движемся только вперед.

# Пенсионеры показали высокий уровень знания технологий

## МОСКОВСКОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

В столице завершился XII Московский чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров. Из 52 финалистов городского этапа были выбраны 5 победителей, которые представят наш город на всероссийском конкурсе. Вчера «ВМ» побеседовала с чемпионками.

До всероссийских соревнований осталась пара недель — они пройдут 30 июня в дистанционном формате. Организаторы решили заранее помочь участникам адаптироваться к предстоящему конкурсу и провели городской этап в формате, в котором пройдут общероссийские состязания. Поэтому в каждом столичном округе была создана площадка, где соревновалась группа из пяти финалистов. А члены жюри наблюдали за их работой с помощью видеорегистрации. За 90 минут участникам нужно было ответить на вопросы, связанные с персональным компьютером, смартфоном, поисковой системой «Яндекс». И выполнить тестовые и практические задания в новом блоке по финансовой грамотности в цифровой среде. — Всероссийский чемпионат по компьютерному многоборью проходит в 12-й раз. И сей-

час мы видим, что люди зрелого возраста владеют современными технологиями уже наравне с молодежью, — отметил председатель Союза пенсионеров России по Москве Игорь Корнеев. По итогам прошедших состязаний из 52 участников в финал вышли только 5 человек, которые будут представлять столицу на всероссийском конкурсе. Лучшими среди мужчин стали Сергей Назаров из Восточного округа и Анатолий Родионов из Южного округа. — Являюсь техникой и технологиями, автомобилями и музыкальной аппаратурой, — рассказывает Сергей Назаров. — Участие в чемпионате для меня — ответственность, новые эмоции и знания. Например, были вопросы, где нужно было включить логику и интуицию. Такие соревнования необходимы, ведь это путь к развиту. С мнением Сергея Назарова согласны и другие победители, в том числе и жительница Северного округа Джанат Рошанова, которая готовилась к соревнованиям самостоятельно. Джанат стала лучшей среди финалистов с ограничениями здоровья. — Участие в соревнованиях — это стимул двигаться дальше и быть в курсе современных тенденций. А еще как подведение итогов — задания показали мои недочеты, мне

нужно подтянуться по теме «Видеоредакторы», — сказала Рошанова. Лучший результат показали Туяна Лумбунова и Валентина Кадыкова из Центрального округа столицы, набрав 23 балла из 23 возможных. — Скажу честно, 90 процентов победы принадлежит сотруднику Колледжа связи № 54 — директору Андрею Павлюку и педагогу Елене Резниковой, — признается Валентина Павлюкова. — Два месяца Елена Борисовна занималась со мной по 1,5 часа два раза в неделю. И вот результат, который не может нас радовать.

АЛЬБИОРА КАМИЛОВА  
a.kamilova@vrm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**МАРИНА ШАЛАШОВА**  
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «СЕРЕБРЯНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Уже много лет благодаря чемпионату и занятиям «Московского долголетия» мы повышаем уровень компьютерной грамотности. На сегодняшний день мы уже говорим не о навыках владения компьютером, а о формировании цифровой культуры среди старшего поколения. Сейчас наши учебные программы ориентированы на создание сайтов, видеомонтаж, кибербезопасность и так далее, где требуется высокое знание цифровых технологий.



9 июня 10:20 Валентина Кадыкова на соревнованиях по компьютерному многоборью среди пенсионеров столицы набрала высший балл и вышла во всероссийский финал чемпионата

# Спасатели проверили пожарную безопасность лагеря

Вчера представители МЧС закончили проверку противопожарную безопасность в оздоровительных лагерях. Корреспондент «ВМ» побывал на проверке одного из учреждений в Новой Москве.

Лагерь в поселении Шаповское — последний из начинающих работать в столичном регионе. Сотрудники МЧС встречают помощника генерального директора Фонда спецназа ВДВ Александр Роговченко. В этом году в лагере ждут четыре смены, каждая из которых продлится две недели. В первой будут отдыхать около 130 детей.

Спасатели заходят в жилой корпус, где располагаются комнаты. В каждой будут жить по два-три человека. В здании есть основная и запасная выходы. Заместитель начальника Второго регионального отдела надзорной и профилактической работы Управления ТиНАО столичного МЧС, подполковник внутренней службы Николай Черкасов отмечает, что они свободны, ничего не мешает проходу в случае экстренной ситуации.

— Много жертв на пожарах бывает тогда, когда руководство предприятий, особенно этим страдают торговые точки, выставляют в коридоры какие-нибудь вещи, — говорит Черкасов. — Здесь такого нет, да и над пожарным выходом есть специальные плафоны, которые горят, чтобы было видно, куда выходить. Он отмечает, что в коридорах, как и положено, находятся кнопки противопожарной безопасности. Это маленькие красные коробочки, в которых есть кнопка, на которую необходимо нажать в случае опасности.



Вчера 11:49 Замначальника 2-го РОНПР МЧС ТиНАО Николай Черкасов (справа) с помощником генерального директора Фонда спецназа ВДВ Александром Роговченко проверяют срок годности и наличие огнетушителей в детском лагере

— То есть если кто-то из детей или взрослых первым заметил возгорание, но не сработала еще пожарная сигнализация, то благодаря кнопке сигнал о бедствии услышит дежурный администратор и примет экстренные меры, — добавляет Черкасов.

Проходим в другое здание, где находится столовая и актовый зал. Там дежурит специальный человек, он следит за пультом, на который стекается вся информация по противопожарной безопасности. Уже исходя из того, откуда поступит сигнал бедствия, он направит членов добровольной пожарной охраны, состоящей из сотрудников лагеря. Они помогут с эвакуацией до приезда профессиональных пожарных. Подполковник Николай Черкасов проверяет специальные ящики с пожарными рукавами и гидранты, убеждается, что все в наличии.

— Руководство лагеря подготовилось на совесть, в корпусах есть плакаты, где указано, что нельзя разжигать огонь на улице, телефоны, куда обращаться в случае опасности, — отмечает подполковник.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ  
a.obiedkov@vrm.ru

## справка

В этом году в Троицком и Новомосковском административных округах начинаются работы пять оздоровительных лагерей. Три из них — лагеря дневного пребывания и располагаются в городе Троицке. А еще два — с круглосуточным пребыванием — в поселке Валуево поселения Филимонковское и в деревне Кузнецово поселения Шаповское.

# День донора отметили очередной полезной акцией

Вчера отмечался Всемирный день донора. Столичные добровольцы в этот день поддержали традицию сдавать кровь для пациентов. Акцию в Государственной клинической больнице № 52 посетил корреспондент «ВМ».

Всемирный день донора — это праздник доброй воли, в который волонтеры во всем мире сдают кровь нуждающимся. В этот день москвичка Зинаида Дыбок сдала 600 миллилитров плазмы. Первая ее донация прошла в 2018 году. В будущем девушка планирует стать донором костного мозга.

— У меня есть противопоказание, запрещающее сдавать цельную кровь. Но ее компоненты тоже важны для пациентов. Поэтому сегодня я сдала плазму, — рассказывает Зинаида Дыбок. — Еще я участвую в волонтерском спор-

## история

Всемирный день донора учрежден в 2005 году Международной федерацией обществ Красного Креста, Международной федерацией организаций доноров крови и Международным обществом по переливанию крови. В этот день людям рассказывают о необходимости сдачи крови и ее продуктов, а также выражают благодарность донорам.

тивном движении, продвигающем здоровый образ жизни. Моя цель — помочь как можно большему количеству людей. Заведующая отделением переливания крови Оксана Кар-

пова отметила, что главное — чтобы поток желающих сдать кровь не иссякал. — Состав крови невозможно воссоздать искусственным путем, — объяснила Оксана Карпова. — Донор — это герой, готовый помочь нуждающимся. Во время акции желающим стать донорами помогли волонтеры московского отделения Красного Креста. — Мы помогаем привлекать людей в регулярное донорство. Добровольцы должны понимать, что их помощь важна, — сообщил «ВМ» председатель московского городского отделения Российского Красного Креста Забил Алекперов. Всего в Клинической больнице № 52 в день акции сдано более семи литров крови, а донорами ее компонентов стали более 30 человек.

ДЕНИС ВЛАСЕНКО  
vlasenko@vrm.ru



Вчера 10:43 Председатель московского отделения Российского Красного Креста Забил Алекперов принял участие в Дне донора

# Обновленный сайт упростит и ускорит изучение новостей

Вчера заработала обновленная версия сайта Информационного агентства России ТАСС. Теперь у tass.ru обновленный интерфейс, добавлена новая лента новостей и видеоканал, а также создана платформа управления цифровым контентом.

Новая версия существенно упростила и ускорила получение информации. Специально для этого на сайте была запущена обновленная лента новостей, по формату подачи материалов напоминающая популярные мессенджеры. — При разработке новой версии мы учитывали привычки и пожелания аудитории, — рассказала директор по цифровому развитию ТАСС Дарья Пенчилова. — Пользователи привыкли получать не только

заголовки, но и более расширенную информацию сразу, без дополнительного клика. Она отметила, что при создании сайта важно было получить максимально гибкую площадку, которая позволит быстро вводить новые форматы и менять сетку. — Мы хотим, чтобы материалы были удобными для читателя в плане скорости знакомства с ними и в плане формата подачи контента. Мы рассчитываем, что обновление будет способствовать росту постоянной аудитории, для которой сайт станет главным источником получения актуальной и проверенной информации, — рассказал генеральный директор ТАСС Сергей Михайлов.

ДЕНИС ВЛАСЕНКО  
vlasenko@vrm.ru

# Конкурс воспитывает примерных пешеходов

Вчера начался прием заявок на V Всероссийский конкурс рисунков по Правилам дорожного движения «Со световой наукой по летним дорогам детства». Участвовать в конкурсе могут ребята от 3 до 14 лет.

Организаторами конкурса выступил Благотворительный фонд поддержки детей, пострадавших в ДТП, имени Наташи Едыкиной. Его сотрудники напоминают, что летом на дорогах появляется все больше юных велосипедистов. — Самое важное в проведении наших конкурсов — привлечь внимание ребят и их родителей к проблеме дорожно-транспортных происшествий. Мы хотим, чтобы дети через свои творческие работы

задумались о последствиях, которые могут быть после ДТП, смогли быть более предусмотрительными на улице и научились продумывать каждый свой шаг, — рассказала руководитель фонда Оксана Едыкина. — Многие, кто уже принимал участие в наших конкурсах, стали примерными пешеходами, пассажирами и водителями. Эту цель и преследует наш фонд. Помимо этого, она напомнила и о других конкурсах, куда можно отправить свои работы: «Лето без ДТП», «Азбука велосипеда» и «Берегись — велосипед!». К заявке детям нужно будет приложить свои фото- и видеоработы, стихи, рисунки и музыкальные произведения.

АЛЕНА ВИЛИК  
ed@vrm.ru

# Военные готовы уничтожить нацизм любыми способами

специоперация

**Подразделения Луганской Народной Республики готовы идти до границ Евросоюза ради денацификации Украины, заявил помощник министра внутренних дел ЛНР Виталий Киселев.**

По словам Киселева, фашизм должен быть уничтожен вне зависимости от того, где это будет происходить. — Нет «второй фазы» спецоперации, есть именно денацификация и демилитаризация всей киевской хунты, — добавил помощник министра внутренних дел ЛНР Виталий Киселев также отметил, что на территории химического завода «Азот», который расположен в районе Северодонецка, могут находиться иностранные наемники, в том числе граждане из Польши.

— По первоначальному подсчетам, на химическом заводе находятся до 2,5 тысячи военнослужащих, — добавил Виталий Киселев. Согласно оценкам Министерства внутренних дел ЛНР, около 20–25 процентов из них — иностранный контингент. Всего на «Азоте» могут находиться до 600 наемников из других государств. По сообщению официального представителя Министерства обороны России генерал-лейтенанта Игоря Конашенкова, заградительные отряды украинских националистов открыли перекрестный огонь по своим же военнослужащим 54-й бригады, решив-



13 июня 18:09 Сотрудник военной полиции Луганской Народной Республики в городе Попасная, который перешел под безоговорочный контроль войск ЛНР. Сейчас город регулярно подвергается обстрелам со стороны украинских военных формирований

шим сдаться. В результате обстрела 32 солдата получили смертельные ранения и погибли. — Солдаты вооруженных сил Украины, занимавшие опорный пункт в районе зверофермы, обратились по радиосвязи к командованию российского подразделения, попросили прекратить огонь и предоставить коридор для выхода, — добавил Игорь Конашенков. Он также добавил, что российскими средствами противовоздушной обороны за сутки сбиты: самолет противника МиГ-29 в Славянске и вражеский вертолет Ми-24 в районе

Снегиревки Николаевской области. На территории города Запорожье есть три биологические лаборатории, которые пока контролируются украинскими националистами. — Мы знаем, что там проводились эвакуационные мероприятия с начала спецоперации, выезжали сотрудники — граждане западных государств, прежде всего США, — и вывозили оборудование, — рассказал член главного совета военно-гражданской администрации Запорожской области Владимир Рогов. Он отметил, что лабораторию усиленно охраняются и на се-

годняшний день охрана не снята. Украинские военные продолжают обстреливать гражданские объекты. Так, один из их снарядов попал в роддом Донецка. Из-за этого в здании вспыхнул пожар и беременные и мамы с новорожденными эвакуировали в подвал. — Мы видели сообщения СМИ о роддоме в Донецке. Это вызывает чрезвычайную обеспокоенность, — рассказал официальный представитель генсека Организации Объединенных Наций Стефан Дюжаррик. — Любые удары по гражданской инфраструктуре, особенно по медицинским

учреждениям, — нарушение международного права. А вот жители Бердянска, расположенного в Запорожской области, возвращаются в город. Местные власти отмечают большой поток желающих. — Сейчас на границе поток желающих вернуться домой в три-четыре раза больше, чем поток отсюда. Потому что люди понимают, где мир и спокойная жизнь, — рассказал глава военно-гражданской администрации Бердянска и Бердянского района Александр Сауленко. ДЕНИС ВЛАСЕНКО vlasenko@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**КИРИЛЛ СТРЕМОУСОВ** ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ВОЕННО-ГРАЖДАНСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ

За бедой приходит наша победа. Мы уже безвозвратно Российская Федерация. Об этом нужно помнить, перестраиваться, получать паспорта граждан России и помнить, что там нам будет действительно по-домашнему приятно и хорошо. Украина здесь закончилась. Непонятная нацистская идеология на юго-востоке никогда не прижилась бы и не принимается.

## Запад продвигает ложные тезисы



С момента начала специальной военной операции Лига безопасного интернета ведет мониторинг и исследование информационной атаки против России. К работе привлечена большая группа экспертов и специалистов. И каждый месяц мы стараемся давать обновленные данные.

В ходе информационной войны на данный момент распространено уже 13,2 миллиона фейков, фактов дезинформации, ложных сообщений, а также призывов применения насилия в отношении россиян во всем мире. На эту кампанию, по оценкам экспертов, уже потрачено более 2,8 миллиарда долларов. В последние дни мы столкнулись с ростом этой информационной войны в связи с Днем России. Достаточно много фейков было распространено о нашем празднике. Но сразу могу сказать, что любые попытки дискредитировать празднование Дня России полностью провалились. То же самое можно сказать и о призывах к нашим гражданам выходить на улицы для проведения каких-либо пикетов, митингов и шествий. Один из фейков был о якобы готовящейся провокации со стороны российских военных в Херсоне. А еще достаточно часто в информационной войне используют картинки из компьютерных игр, чтобы показать превосходство над нашей армией и уничтожение техники. Еще мы сталкиваемся с тем, что украинская сторона пытается выдать архивные фото и видео за события недавних дней.

Один из важнейших моментов, на который нужно обратить внимание, — цели информационной кампании существенно изменились. Если на начальном этапе ее основной тезис был связан с тем, что якобы Россия — страна агрессор и захватчик, то за последний месяц он существенно видоизменился. Теперь основной продвигаемый ложный тезис — информация о том, что Россия является фашистским государством. Изначально организаторы хотели посеять панику внутри страны и дестабилизировать жителей. Но, когда эта цель провалилась, они решили видоизменить свои цели. Теперь они продвигают идею расчленения образа русского человека во всем мире и формирования негативного образа нашей страны во всем мире и на постсоветском пространстве.

Второй целью этой информационной кампании является атака лично на президента Российской Федерации и дискредитация его образа, о чем, кстати, лично заявил американский финансист и миллиардер Джордж Сорос. Сейчас мы можем наблюдать, что, исходя из новых целей, появляются новые недостоверные сюжеты и новые вбросы. Попытки расколоть наше общество не удалось — россияне поддерживают спецоперацию и действия президента. Широкоую поддержку получают и жители ЛНР и ДНР — люди собирают для них деньги и вещи. И мы видим, что многие фейки получили свое опровержение даже в западных СМИ. Наша сила состоит в правде, и главная задача сейчас — активно показывать ее всему миру.



**ЕКАТЕРИНА МИЗУЛИНА** ДИРЕКТОР ЛИГИ БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА

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

Мы продолжаем серию публикаций, в которых рассказываем о российских солдатах и офицерах, проявляющих мужество и высокую боевую выучку во время специальной операции на Украине. Герои этой рубрики показывают всему миру, что традиции суворовских «орлов» и гвардейских дивизий времен Великой Отечественной и в современной российской армии чтятся свято.

## Рядовой подбил танки противника, используя особенности местности

наши герои

В Министерстве обороны России рассказали о новых примерах мужества и находчивости, показанных нашими военными при проведении спецоперации по денацификации и демилитаризации Украины.

Точный расчет

Подполковник Эдуард Усов командует реактивным артиллерийским дивизионом. В ходе наступления наших войск ему была поставлена задача обеспечить огнем продвижение передовых подразделений. В сложных условиях, когда украинские националисты замаскировали заранее построенные укрепленные позиции, подполковник решил использовать для разведки беспилотник «Орлан-10». С помощью полученной информации Усов лично произвел расчеты данных для стрельбы дивизиона. В ходе атаки по позициям противника подполковник корректировал наводку реактивных установок своих подчиненных и добился метких попаданий: были уничтожены восемь опорных пунктов неонацистов с гарнизонами. Затем Эдуард Усов провел быстрый маневр дивизиона по смене позиций, чтобы артиллеристы избежали ответного огня врага. А наши передовые подразделения смогли развить наступление, пользуясь результатами работы дивизиона подполковника.

Меткость мотострелка

Ефрейтор Павел Проценко служит наводчиком-оператором боевой машины пехоты в мотострелковых войсках. Во время боя за освобождение от украинских неонацистов одного из важных населенных пунктов его подразделение



Ефрейтор Павел Проценко (1) Подполковник Эдуард Усов (2) Рядовой Орлан Кыргыз (3) Вчера 10:03 Украина. Штурмовики Су-25 ВКС России во время нанесения ракетных ударов по военным объектам и технике ВСУ в ходе специальной военной операции (4)

столкнулось с превосходящим по численности отрядом противника. У киевских боевиков также было большое количество боевой техники. Павел точным огнем из автоматической пушки своей машины смог уничтожить четыре БМП противника и большое количество вражеских пехотинцев. Действия ефрейтора обеспечили продвижение наших войск и победу в бою.

Связист побеждает танки Рядовой Орлан Кыргыз служит водителем-связистом

в сводной мотострелковой роте. Его подразделению была поручена оборона важной погранной переправы через реку Десну. Противники стремились прорваться к сооружению и уничтожить его. Орлану пришлось вступить в бой на передовых позициях роты. При отражении атак он, умело используя особенности местности и проявляя храбрость, сумел подбить из гранатомета три вражеских БМП и два танка.

ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ p.vorobyov@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ДЕНИС ПУШИЛИН** ГЛАВА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Противник в буквальном смысле слова перешел все грани. Войсками киевского режима используются запрещенные методы ведения войны, обстреливаются тяжелые артиллерийские районы и центральные районы города Донецка, также под огнем сейчас находятся другие населенные пункты народной республики.

## Независимость государств под вопросом

Россия может отозвать признание независимости Латвии, Эстонии и Украины. Об этом вчера заявил депутат Государственной думы Евгений Федоров.

Парламентарий уже внес в нижнюю палату Федерального собрания законопроект об отмене постановления Госсовета Советского Союза «О признании независимости Литовской Республики». По его словам, документ 1991 года приняли с нарушением нескольких статей Конституции. Поэтому наша страна, как правопреемник СССР, имеет на это право. Он добавил, что после Латвии эта же процедура может коснуться Украины и Эстонии. — В связи с этой инициативой вспоминается факт подписания главами трех государств — России, Белоруссии и Украины — соглашения о создании Содружества Независимых Государств в 1991 году. Документ тогда формировался в спешке, с трудом даже нашли печатную машинку, чтобы его создать, — рассказал заведующий кафедрой политологии и социологии Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова Андрей Кошкин. — Тогда такие проблемы решались в кулуарах, так что пора детально разобраться в вопросе независимости перечисленных стран. По словам Кошкина, эксперта в решении вопроса должны стать историки и специалисты в области конституционного и международного гуманитарного права. Только важно определиться, на каком уровне будет оспариваться независимость. — Если заниматься этим на геополитическом уровне, то возникнут серьезные юридические препятствия в международных инстанциях. А если внутри страны, то исход, скорее всего, будет положительным, — подчеркнул Андрей Кошкин. АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

## Торговое сотрудничество сблизит азиатские страны

китай близко

Вчера представители Российского совета по международным делам, Института международных исследований Фуданьского университета и Института Дальнего Востока РАН презентовали совместный доклад «Российско-китайский диалог: модель 2022 и обсудили развитие торговых отношений между странами».

В частности, были озвучены возможные темы и вопросы предстоящего 24 июня саммита БРИКС, в котором примет участие президент России Владимир Путин. — Сейчас наша страна все больше разворачивается лицом на Восток, — сказал временно исполняющий обязанности директора Института Дальнего Востока РАН Кирилл Бабаев. — Разговор об этом шел уже более семи лет, но по разным причинам боится тесное сотрудничество с Китаем затягивалось. Но те-

перь в условиях жесточайших санкций Запада в отношении России сама жизнь подсказывает развивать сотрудничество с восточными странами. При этом он отметил, что, несомненно, Китай тоже сталкивается с угрозами Соединенных Штатов Америки применить санкции, если государство будет оказывать нам помощь. Но восточные партнеры ведут себя достойно. — Я каждый день читаю китайские средства массовой информации. Можно однозначно констатировать, что они придерживаются нейтралитета по вопросу российско-украинского конфликта, — сообщил Кирилл Бабаев. — Но при этом Китай тоже против расширения Североатлантического альянса на Восток: для них эта позиция неприемлема. Так что в этом вопросе государство однозначно выступит союзником России. Это и будет точкой соприкосновения между руководителями стран на предстоящем самми-

те. Там же будут однозначно обсуждаться и торгово-промышленные вопросы. — Россия и Китай должны задействовать все имеющиеся возможности для дальнейшего сотрудничества, — сказал директор Института Европы и Евразии Китайской академии внешней торговли и экономического сотрудничества при министерстве коммерции КНР Люо Хуацзинь. — Несомненно, страны будут развивать торговые отношения и производить оплату в национальных валютах, что укрепит экономический дух государств. А еще надо развивать сотрудничество в энергетической сфере и вопросах безопасности. Эксперты отметили, что БРИКС все больше набирает популярность. Если вначале она создавалась как организация из трех стран, сейчас в нее включены уже пять. Но другие государства тоже хотят присоединиться к БРИКС, например, Белоруссия.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ a.obiedkov@vm.ru

## Комментарии экспертов

**АНДРЕЙ КОРТУНОВ** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР РОССИЙСКОГО СОВЕТА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ДЕЛАМ

Каждый год наши научными сотрудниками готовятся доклады о сотрудничестве как в политическом, так и в экономическом отношениях. Россия и Китай всегда демонстрировали схожую позицию по этим вопросам. Например, 4 февраля этого года во время визита президента России в Китай было сделано Совместное заявление о международных отношениях. Хочется отметить, что после обострения противостояния между нашей страной и западными государствами вокруг Украины стала четче ощущаться близость взглядов Москвы

и Пекина на важнейшие вопросы политической повестки дня и международных отношений. Россия и Китай по большому числу вопросов выступают на сходных позициях, а заявления руководства КНР в основном поддерживают российскую точку зрения по причинам возникновения кризиса на Украине и вопросам его возможного урегулирования.

**ЮЛИЯ НИКИТИНА** СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЦЕНТРА ЕВРАЗИАТИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНСТИТУТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНСТИТУТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ МИНИСТЕРСТВА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИИ Ситуация в Евразийском регионе сейчас очень турбулентна. Поэтому все вопросы по выходу из этой слож-

ной ситуации и будут обсуждаться на саммите БРИКС. Упор необходимо сделать на торговых отношениях между странами и оплате товаров в национальных валютах.

**ЧЖАО ХУАШЭН** ПРОФЕССОР ИНСТИТУТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФУДАНЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В данный момент на Китай оказывается беспрецедентное давление со стороны западных стран. Они хотят, чтобы наше государство заняло антироссийскую сторону. Но Китай намерен продолжать экономическое сотрудничество с Россией и развивать его, так как мы видим за российско-китайскими торговыми отношениями большое будущее.

Украинская православная церковь Московского патриархата заявила о своей полной самостоятельности и независимости. Священство многих украинских приходов уже прекратило поминовение патриарха Кирилла во время богослужения. С осуждением действий России выступил и ряд представителей духовенства внутри страны. Что происходит с Православной церковью и чем это может обернуться — выяснял корреспондент «ВМ».

# Война священства

Русское православие оказалось перед лицом нового раскола

После начала специальной военной операции на Украине 24 февраля 2022 года российское общественное мнение разделилось на разные, хоть и неравные части. Часть медийных персон однозначно заявила, что они в любом случае будут поддерживать Украину, и выехала за границу. Среди тех, кто высказался с резкой критикой действий России, были и представители Церкви, в том числе и те, кто относится к Московскому патриархату. С первых дней специальной операции многие приходы Украинской православной церкви, которая входит в Московский патриархат, но полностью автономна с точки зрения управления, открыто объявили, что перестают почитать патриарха Кирилла на том основании, что он не желает остановить боевые действия. В Церкви такой поступок означает протест или несогласие. Непоминание представляет себя борцами за мир и обличают Московский патриархат в отступлении от христианства. Так ли это на самом деле?

## Внешние недоброжелатели

Православие на Украине переживает драматический период своей истории. В 2019 году Константинопольский патриарх вручил томос Православной церкви Украины как знак ее автокефалии, то есть самоуправления. Это решение раскололо православные приходы на Украине. Еще один раскол произошел после начала спецоперации. В интернете было размещено письмо украинских клириков в адрес патриарха Кирилла. Там среди прочего было сказано: «Мы полностью поддерживаем отказ епископов и духовенства нашей Церкви от поминовения патриарха Кирилла за богослужением...» Что интересно, клирики сослались на официальный документ — Социальную концепцию Русской православной церкви. В этом документе одобряется христианский патриотизм, проявляющийся в том числе «в защите отечества от неприятеля» (II, 3). Также в Основах социальной концепции четко указано, что «Церковь... не воспрещает своим чадам участвовать в боевых действиях, если речь идет о защите ближних и восстановлении поправной справедливости» (VIII, 2). Также в этом документе отмечается, что «во время войны необходимо обеспечить защиту гражданского населения от прямых военных акций» (VIII, 3). Руководствуясь именно этими соображениями, Россия и вступила за население республик Донбасса.

Идея «Русского мира» подверглась резкому осуждению в Декларации обучения и «Русском мире». Этот документ был написан в Фордхэмском университете в США. Идею «Русского мира» декларация сравнила с религиозной ересью и объявила еретической. Московская патриархия была обвинена в религиозном фундаментализме.

— Я читал эту декларацию. Составители ее постарались за славу. Они вывернули все так, что «фундаментализмом», по их толкованию, можно назвать все, что связано с отстаиванием идеалов традиционной христианской нравственности, — рассказал доцент Санкт-Петербургского государственного университета, член Синодальной богослужебной комиссии диакон Владимир Василик. По его словам, президент Путин никогда не заявлял, что для «Русского мира» должен быть только один предстатель Церкви и только один президент для стран с преобладающим русскоязычным населением. Что касается решения УПЦ отделиться от Московского патриархата, то Владимир Василик уверен, что канонический рубикон еще не перейден окончательно.

— Украинская церковь и так полностью самостоятельна, — рассказал он. — Но в заявлениях собора, прошедшего в Киеве, есть ряд интересных моментов. Выразив неодобрение действий патриарха Кирилла, украинские клирики не предприняли конкретных шагов по прекращению евхаристического общения, объявлению церковного суда. Они просто еще раз завиделись статус, который и так у них был. УПЦ полностью отделиться от Московского патриархата пока не желает.

**Блаженный Августин благословляет боевые действия в защиту обижаемых**

## Внутренние шатания

Раскол поддержала и группа российских клириков. В их письме, написанном более умеренно в целом, значилось следующее: «Мы призываем все противоборствующие стороны к диалогу, потому что никакой другой альтернативы насильно не существует. Лишь способность услышать другого может дать надежду на выход из бездны, в которую наши страны были брошены лишь за несколько дней». Оба письма получили широкий резонанс в России и на Украине. Православный публицист Дмитрий Степанов на сайте Русской народной линии указал на стран-



24 марта 2022 года. Священник протоиерей Валерий совершает в полевых условиях богослужение для укрепления духа российских военных, участвующих в спецоперации по защите Донбасса



## ИСТОРИЯ

Сегодня на территории Украины существуют две крупные Православные церкви — каноническая, которую возглавляет митрополит Онуфрий, и неканоническая, которую возглавляет бывший митрополит Филарет, именуемый ныне Патриархом Киевским и всея Руси-Украины. Официальное название канонической Церкви — Украинская православная церковь. Название неканонической — Украинская православная церковь Киевского патриархата. Следует подчеркнуть, что нигде, ни в каких документах не сказано, что каноническая Церковь находится в административном подчинении у Русской православной церкви Московского патриархата. Согласно статуту УПЦ, это полностью автономная и независимая в управлении Церковь, которая находится в евхаристическом общении с РПЦ.

ную избирательность милосердия и миролюбия священнослужителей.

— Любому непредвзятому наблюдателю ясно, что после событий 2014 года, когда власть в стране была узурпирована с помощью внешних сил, происходило не возвращение независимости, а именно лишение Украины субъектности и самостоятельности в процессе приема решений внешней и внутренней политики. При активной помощи Запада Украина превратилась за восемь лет в открытого и явного врага России. Разве мы не видели, как льется кровь русского населения на Донбассе? Как можно было не замечать? Почему же об этом не было упомянуто в письме? Не было ни одного слова и о насаждаемой и поощряемой идеологии неонацизма на Украине. Сегодня свидетельства этому даже слишком много. Националистические части открыто грозились и грозятся истребить все русское на Донбассе. Запад в лице главных своих локомотивов — США и НАТО — настойчиво вооружал Украину для открытого вооруженного противостояния с Россией. Звучали заявления, что Украина и Крым должны стать непотопляемыми авианосцами против России. Неужели это нельзя было заметить? А установка памятников преступникам — Шухевичу и Бандере? Название улиц в честь этих предателей украинского народа? Разве этого не было? Это все делалось открыто. Было написано о «богоданной свободе». Так и Гитлера избрали тоже свободным. Это тоже богоданная свобода? Отца! О каком же миротворчестве идет здесь речь?! — высказался Дмитрий Степанов.

## Слова поддержки

Однако далеко не все российское духовенство решило критиковать руководство страны. Гораздо больше было тех, кто отнесся к решению президента начать специальную опера-

цию с пониманием. Воронежский митрополит Сергий, который несет свое архиерейское послушание в регионе, граничащем с Украиной, знает о ситуации лучше многих. «Беженцы прибывают к нам регулярно начиная с 2014 года. Сегодня вынужденных переселенцев уже тысячи. Как глава Воронежской митрополии я внимательно наблюдаю за ситуацией и могу свидетельствовать: мы не слышим от прибывших слов критики или осуждения в адрес России и президента нашей страны. Они благодарны за то, что Господь сохранил им жизнь, и за то, что мы принимаем их, проявляем заботу. Скорбь их сердец и горькая обида вызваны действиями националистов. Они осуждают боевиков так называемого Правого сектора\*, потому что представители этого движения принесли им тяжелые страдания. Не приведи Господь никому из нас испытать такие несчастья. Сегодняшние беженцы рассказывают, как неделями сидели в подвалах, куда их загнали свои же «защитники», как их не выпускали из городов, на территории которых идут военные действия, как бойцы теробороны обстреливали гуманитарные коридоры... Но хочется напомнить, что события дня сегодняшнего уходят корнями в эпоху начала 1990-х годов, когда

эйфория некоторых политиков от ожидания независимости Украины стала причиной разделения общества. В то время оно было спровоцировано деятельностью радикально настроенной части государственных деятелей Украины. Тогда же началась работа, направленная на разделение Православной церкви. Возможно, когда-нибудь со временем вопрос автокефалии и станет актуальным для Украинской церкви, но на тот момент, в 1990-е годы, в автокефалии не было никакой необходимости», — приводит сайт патриархии слова митрополита Сергия. Протоиерей Сергей Филимонов, настоятель храма Державной иконы Божией Матери, в словах проповеди, которая широко разошлась по сети, выразил мысли консервативной части духовенства, которая не спешит с критикой. «Дорогие мои, пришло время перестроить мозг и молиться. Молитесь, чтобы Господь разрушил замыслы всех тех, кто воюет против святой Руси. О победе русского народа против фашизма и нацизма. Там люди в наколах со свастикой. Не против украинцев мы воюем, а против фашизма. Нужно молиться о том, чтобы Господь поставил на место Америку и Европу. Разрушил все их планы. Мы должны молиться об укреплении нашей Православной церкви. Мы вступили в непростое военное время. Начались события, в которых мы должны сказать: все для фронта, все для победы!» — приводит официальный сайт Московской патриархии слова протоиерея Сергия Филимонова. Протоиерей Хвилья-Олинтер обратил внимание, что специальная операция имеет и духовный смысл. Неонацизм, по его мнению, очень органично сочетает в себе черты языческих культов и сатанизма.

Под лозунгом возврата к языческим, дохристианским корням идет проповедь человеконенавистничества, исключительности одной нации. Шельмование христианства. Идеология насилие обладает мощным мобилизующим потенциалом. Об этом прекрасно известно и тем силам, которые поддерживают сегодня неонацистов на Украине. Поскольку Россия позиционирует себя как государство традиционных православных ценностей, то становится естественным врагом идеологии неоязычников и сатанистов.

— Напомню учение блаженного Августина. Согласно ему, дозволяются и благословляются оборонительные войны и войны в защиту обижаемых. Военная операция на Украине в полной мере относится к этому типу. Есть пример и святого равноапостольного Константина, который в 312 году предпринял поход на Рим, чтобы защитить римских христиан от тирана. Если подходить к этому шагу с точки зрения сегодняшних «миротворцев», то можно было бы назвать это немотивированной агрессией. Но тогда христианская цивилизация не выжила бы, — рассказал диакон Владимир Василик.

## Самосвятные патриархи — это духовный соблазн



Мы видим, что наша Святая Русь время от времени сотрясается от междоусобных браней. К сожалению, реальность сегодняшнего такова, что участники вражды бывают направляемы внешними силами, цель которых

состоит в сталкивании и сеянии розни. Самый очевидный пример тому — Гранданская война, которая бушевала в России сто лет назад. Число страданий, боли и слез, которые она принесла нашему Отечеству, неисчислимо. Весть о начале боевых действий была для нас всех неопределимостью. Причисленный недавно к лику святых старец Лаврентий Черниговский, который преставился ко Господу в 1950 году, оставил пророческие слова: «Наши родные слова — Русь и русский. И обязательно нужно знать, помнить и не забывать, что было Крещение Руси, а не Крещение Украины. Киев — это второй Иерусалим и мать русских городов. Киевская Русь была вместе с великой Россией. Киев без великой России и в отдельности от России немислимы ни в каком случае». Он говорил, что подобно тому, как нельзя делить святую Троицу, нельзя делить и наши три страны — Украину, Белоруссию и Россию. Ведь в Киеве никогда не было патриаршего престола. Патриархи московские и всея Руси всегда сидели только в Москве. Поэтому, предупредил святой старец Лаврентий, нужно опасаться самосвятной Украинской церкви и патриаршества, которые не имеют ни исторического, ни духовного оправдания. Их цель — посеять смуту и рознь среди православной полноты «Русского мира». Подобно тому, как, по словам нашего президента, Украина превратилась в Антироссию, и украинское патриаршество — это противопоставление патриаршеству московскому.



ТИХОН митрополит псковский и порховский

## цитата

*Прекращение поминовения предстоятеля Церкви не из-за вероучительных или канонических ошибок, а из-за несоответствия тем или иным политическим взглядам — это раскол.*

ФОМА епископ одинцовский и красногорский



ГЕННАДИЙ ОКОРКОВ Специальный корреспондент

\* Запрещенная в РФ экстремистская организация.

Коллективный Запад сделал ставку на удушение России, при этом «непартнеры» клянутся, что НАТО не собирается вступать с нами в войну из-за Украины. Но нельзя исключить, что завтра они могут передумать, и тогда... Чтобы ни у кого даже мысли не возникало о возможности развязать войну против России, у нас готов ответ. «ВМ» рассказывает о новейших, не имеющих аналогов комплексах стратегических вооружений, гарантирующих нашему народу независимость и просто жизнь.

# Могучая ракета заставит недругов серьезно задуматься

ударная сила

**В России готовится к поставке на боевое дежурство «Сармат» — самая мощная, не имеющая аналогов в мире ракета с наибольшей дальностью поражения целей.**

Стремительно меняющийся (увы, не к лучшему) мир вынуждает искать ответы на новые вызовы для безопасности нашего государства. Геополитические конкуренты превращаются из «вероятных партнеров» в «вероятных противников». Чтобы отвести угрозу новой мировой войны, России нужны железные аргументы. Один из них — межконтинентальная баллистическая ракета (МБР) РС-28 «Сармат» — встанет на боевое дежурство осенью этого года. — Одна МБР «Сармат» может снести половину берега континента, который нам не понравится, — заявил генеральный директор корпорации «Роскосмос» Дмитрий Рогозин. Это не преувеличение. Оружия такой разрушительной силы на планете Земля еще не было, и дай бог, чтобы оно никогда не применялось. Новый российский стратегический ракетный комплекс с тяжелой межконтинентальной ракетой не имеет — и в ближайшей перспективе не будет иметь — аналогов в мировом боевом ракетостроении. По многим характеристикам «Сармат» превосходит своего предшественника — комплекс «Воеводу», который за убийную силу в США



17 ноября 2021 года. Россия, Архангельская область. Военнослужащие Космических войск ВКС в Центре управления полетами космодрома Плесецк

называют «Сатаной». Большая часть тактико-технических характеристик «Сармата», естественно, засекречена. Но, по данным из открытых источников, известно, что ракета способна поражать цели на удалении до 18 тысяч километров, а масса полезной нагрузки, то есть боевых блоков с ядерной «начинкой» — до 10 тонн. Новая МБР практически уникальна по применению комплексу средств противодействия противоракетной обороне (ПРО). В совокупности с использованием новых технологий и материалов и увеличенным в 2,5 раза гарантийным сроком эксплуатации это делает «Сармат» не имеющим аналогов в мире.

Он может нести боевые блоки разного, среднего, повышенного или большого классов мощности. Их количество может варьироваться от одного до десятка и более. Также на новой ракете могут быть размещены три гиперзвуковых планирующих крылатых блока «Авангард». Короткий разгонный участок обеспечивает более раннее разведение боевых блоков, существенно затрудняет обнаружение противником стартующей ракеты и ее поражение. Применяемый в составе ракеты «Сармат» комплекс средств противодействия ПРО обеспечивает гарантированное преодоление боевыми блоками любых рубежей противора-

кетной обороны. При атаке реальные боевые блоки ракеты «Сармат» могут сопровождать сотни неотличимых от них ложных боеголовок-обманок. Задача селекции и перехвата такого количества целей невыполнима для систем ПРО. Энерговооруженность ракеты «Сармат» позволяет варьировать траекториями ее полета. Нанесение ударов становится возможным не только через традиционное северное направление, ожидаемое для существующих средств ПРО, но и по другим траекториям, в том числе даже через Южный полюс. В конце апреля на военном космодроме Плесецк в Архангельской области из шахтной пусковой

установки был проведен первый пуск межконтинентальной баллистической ракеты стационарного базирования РС-28 «Сармат». Как сообщили в Минобороны, задачи пуска выполнены в полном объеме. Госиспытания будут продолжены летом 2022 года, после их окончания комплекс «Сармат» поступит на вооружение Ракетных войск стратегического назначения. Работы по подготовке к перевооружению уже ведутся. Дмитрий Рогозин, гендиректор «Роскосмоса», на предприятии которого, «Красмаш», производится новые МБР, сообщил, что на боевое дежурство в ближайшее время встанут около 50 «Сарматов».

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**СЕРГЕЙ КАРАКОВ** КОМАНДУЮЩИЙ РАКЕТНЫМИ ВОЙСКАМИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИК  
Новая российская межконтинентальная баллистическая ракета «Сармат» может летать через Северный и Южный полюсы, а танке имеются возможности вывода в космическое пространство. Энергоемкость энергетических возможностей нового комплекса с учетом боевого оснащения и комплекса средств преодоления говорят о том, что для «Сармата» противоракетной обороны не существует и не будет, наверное, в ближайшие десятилетия.

## Дан приказ ему на Запад



Иногда они поражают «прозрениями». Риск международного конфликта с участием великих держав растет, заявил глава объединенного комитета начальников штабов вооруженных сил США Марк Милли: «Мы сталкиваемся с двумя мировыми державами, Россией и Китаем, каждая из которых располагает значительным военным потенциалом и намерена изменить

нынешние правила, основанные на порядке». Генерал не упомянул, что «порядок» — американский, а остальные должны играть по вашингтонским «правилам», даже в ущерб их национальным интересам. Для укрепления антикитайского союза совершил визит в страны Азии президент США Джо Байден. Цель поездки: демонстрация того, что США останутся в регионе ведущей силой — и в военном, и в политическом отношении. Как США и их клеветы противостоят России в Европе, на заседании коллегии Минобороны РФ рассказал Сергей Шойгу. За последние 8 лет интенсивность полетов стратегической бомбардировочной авиации США в Европе увеличилась в 15 раз. Сейчас проводятся натовские учения «Защитник Европы» с участием до 40 тысяч военнослужащих из 30 стран блока. Главной их особенностью является переброска из США на Европейский континент полноценной дивизии.



**АЛЕКСАНДР ХОЛОВ** ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Развертывание группировок войск западного блока происходит на трех стратегических направлениях: Западном, Юго-Западном и Арктическом. «Это очень тревожная тенденция — превращение арктического региона в интернациональный театр военных действий», — заявил посол по особым поручениям МИД России Николай Корчунов. — Нас это не может не беспокоить». Мало того, заявки на вступление в НАТО подали наши ближайшие соседи — Финляндия и Швеция. Это грозит России нарастанием напряженности. Обладывают со всех сторон. Но пугать нас бессмысленно. Популярным стал в России анекдот: «Мы такая нация, что сначала нам немного страшно, но потом становится пофиг, и тогда страшно становится всем другим». Сергей Шойгу сообщил о мерах противодействия НАТО в Западном военном округе. В его составе до конца 2022 года будут сформированы 12 воинских частей. Они получат более 2000 единиц новейших образцов вооружений. Ранее командующий Балтийским флотом вице-адмирал Виктор Лина заявил, что прибавится сил и на море. Балфлот ожидает поступления ракетных кораблей проектов «Каракурт» и «Буян-М» — носителей крылатых ракет «Калибр», дальность полета до 2600 км. Усилены и меры по обеспечению безопасности в Арктической зоне России: более 500 единиц современного оружия получит Северный флот. Если это не убедит агрессоров, то у России есть и стратегические «аргументы» — «Сармат», «Авангард», «Кинжал», «Посейдон» и другие. Но лучше бы они стояли стражниками без дела: последствия их применения изменят не только политическую, но и географическую карту мира.

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

## армейские новости



ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ

Президент РФ Владимир Путин заявил, что если Киев поразит ракетами территорию РФ, то Россия нанесет удар «по объектам, по которым пока не наносит».

### Дефицита беспилотных аппаратов практически нет

Вице-премьер РФ Юрий Борисов, курирующий оборонно-промышленный комплекс, сообщил, что Российская Федерация на данный момент имеет в наличии практически все типы беспилотных летательных аппаратов военного назначения. — Надо отметить, что сирийский конфликт подтолкнул нас к этому — мы динамично развиваемся в этом направлении и имеем практически все типы беспилотных средств: разведывательных, ударных, тактических и оперативных и оперативно-тактических, — сказал Борисов.

### «Прорыв» одолеет любую оборону

Эшелон танков Т-90М «Прорыв» отправил в войска Уралвагонзавод. Неудивительно для «Джавелинов» Т-90М делает динамическая защита, а 125-мм пушка обеспечивает применение снарядов повышенной мощности и управляемых ракет. Бронированные цели поражают на дальности до 5 км. В режиме реального времени обмениваются данными о целях с другими боевыми машинами.

### В РОССИИ ОТМЕНЯТ ВОЗРАСТНОЙ ПРЕДЕЛ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОНТРАКТА О ПРОХОЖДЕНИИ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ.

### Авианосец будет передан флоту

Генеральный директор Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Алексей Рахманов заявил, что авианосец «Адмирал Кузнецов» вернется в состав Военно-морского флота (ВМФ) России в первом квартале 2024 года. Рахманов отметил, что сроки завершения ремонта и модернизации авианосца после докования сдвинутся на пару месяцев.

**89** ПРОЦЕНТОВ — ТАКОВ УРОВЕНЬ СОВРЕМЕННОСТИ ЯДЕРНЫХ СИЛ РФ

### Снайперов обучит умная система

Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения показал возможности акустической мишени для подготовки военнослужащих. Система «Индикатор» служит для определения точности стрельбы и испытания снайперских комплексов. Умная мишень улавливает ударную волну от пули, а компьютер определяет место попадания.

## «Задира» может сжигать со скоростью света

Мы рождены, чтоб сказку сделать былью. На одном из недавних совещаний по военной тематике с руководителями предприятий оборонно-промышленного комплекса президент России Владимир Путин сказал, что боевой потенциал Российской армии и флота на весь XXI век будет определять ранее считавшееся фантастическим лазерное оружие. Процесс пошел, и пошел невероятно быстро.

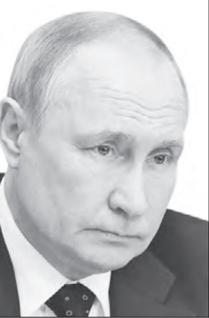
раньше? Проблема в емких источниках энергии, способных работать продолжительное время. Но нашим ученым из Российского федерального ядерного центра Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики удалось разработать технологию накачки боевых лазеров первыми в мире. И первой в мире Россия поставила на боевое дежурство комплексы для защиты от воздушно-космического нападе-

ния ключевых объектов военной инфраструктуры. Задача «Пересвета»: «ослепить» системы разведки и наведения высокоточного оружия противника. По мнению экспертов, этот комплекс способен выводить из строя даже оптические системы космических аппаратов на околоземной орбите. В США с «батарейками» для лазеров пока дела идут так себе. Очевидно, что Россия в этом направлении прогресса опередила Америку, возможно, на десятилетия. Если «перевенец» отечественного лазерного оружия «Пересвет» хоть и самоходная, но громоздкая боевая машина, которую предпочтительнее использовать в стационарном положении, то суперсекретный «Задира» относится к новому классу таких технологий — тактическому. Когда линия фронта будет насыщена компактными и быстро перезаряжаемыми энергией лазерными установками, то примененные врагом разведывательных и ударных дронов потеряет смысл. Любой самый расчудесный «Байрактар» будет сжигаться «лучом смерти» за секунду.

## цитата

«Сармат» — уникальное оружие, которое надежно обеспечивает безопасность России от внешних угроз и заставляет задуматься тех, кто в пылу оголтелой, агрессивной риторики пытается угрожать нашей стране.

**ВЛАДИМИР ПУТИН** ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ



## Кинжальный удар неотразим

18 марта 2022 года новейшая российская гиперзвуковая ракета «Кинжал» уничтожила на Украине защищенный скальным массивом подземный арсенал, построенный еще в советское время для хранения специальных (ядерных) боеприпасов.



25 июня 2021 года. Летчики истребителя-перехватчика МиГ-31К с ракетами «Кинжал» перед вылетом в Сирию

Удар был нанесен с дальности более 1000 км, но попал точно в цель и уничтожил штабеля поставленных киевскому режиму с Запада боеприпасов. Первое реальное применение гиперзвукового оружия заметили в мире все. Даже президент США Джо Байден, который привычно сморозил глупость. «Вообще-то, ракета «Кинжал» — обычная, — сказал он, — только неудобная». Как сообщалось в открытой печати, аэробаллистическая ракета комплекса «Кинжал» летит со скоростью до 14 688 км/ч. При этом она может менять траекторию движения на всех участках полета, осуществляя не только боковой, но и высотный маневр. Мало того, благодаря специальному радиоуправлению ракета практически не видна на радаре. Поэтому прав Байден — перехватить ее се-

годня не способна ни одна в мире система ПВО/ПРО. Использование «Кинжала» на конечном участке полета всепогодной головки самонаведения обеспечивает требуемую точность и избирательность поражения цели в любое время суток. Пугать Россию новой мировой войной бесполезно. Пусть «пугатели» бояться сами. У нас есть «Сармат», причем наибольшую опасность для любого противника представляет вариант вооружения ком-

плекса гиперзвуковыми маневрирующими боевыми блоками «Авангард», способными совершать полеты в плотных слоях атмосферы на межконтинентальную дальность. Есть «Посейдон», лазерный комплекс «Задира» и еще очень много других смертельно опасных для любого агрессора видов современного оружия. Носители новейших авиационных боеприпа-

сов, самолеты МиГ-31(И)К и Ту-22МЗМ с дозаправкой в воздухе донесут «Кинжалы» до территории любого из списка «недружественных государств», и кто знает, бетонной будет боеголовка гиперзвуковой ракеты или ядерной... Высокоточный авиационный ракетный комплекс «Кинжал» предназначен для уничтожения как наземных, так и морских целей, находящихся на удалении от места пуска до 2000 километров. На опытно-боевом дежурстве в российском небе он впервые заступил 1 декабря 2017 года. Сейчас гиперзвуковое оружие авиационного базирования перестало быть в наших войсках «экзотикой». Подводя итоги поставок боевой и специальной техники в Вооруженные силы РФ в 2021 году, министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу в том числе сообщил, что в Воздушно-космических силах нашей страны сформирован отдельный авиационный полк, который полностью вооружен самолетами МиГ-31(И)К с гиперзвуковой ракетой «Кинжал».

Мы продолжаем нашу рубрику «Простые вопросы», в которой спрашиваем профессионалов о том, чего точно не знаем сами. Что появилось раньше: идея или материя? Для чего нужен адронный коллайдер и почему все точки зрения могут существовать одновременно? Ответы на все эти вопросы знает один из самых перспективных молодых ученых России, разработчик квантового компьютера Илья Семериков.

# Надо беречь чудаков

Разработчик квантового компьютера Илья Семериков о том, для чего нужны странные идеи

Квантовый компьютер Илья Семерикова занимает в одной из лабораторий ФИАН почти полкомнаты. Есть какая-то ирония в том, что устройству, работающему с самыми маленькими частицами, необходим такой громадный корпус. При этом «сердце» агрегата, — квантовые ловушки, в которых кодируются ионы, — небольшие. Остальной «скелет» нужен для обслуживания этих ловушек. Пока компьютер напоминает часы из «Ералаша», к которым прилагались два чемодана с батарейками. К слову, снималась эта серия в 1991 году — за год до рождения Илья. Молодому ученому всего 30 лет! На днях он вошел в список Forbes «30 до 30» за большие заслуги перед отраслью и страной. Мы обсудили с Ильей квантовые кубиты, карьерные кульбиты и прочие метафоры нашей жизни.

## Илья, для чего нужен квантовый компьютер?

На сегодняшний день квантовый компьютер гораздо хуже обычного. Современный квантовый компьютер не умеет делать почти ничего полезного. Пока эта разработка относится не к практической, а к научной области. Но потенциально квантовый компьютер может решать некоторые задачи, не подвластные обычному компьютеру. Например, факторизация — разложение числа на простые множители. Так, 525 раскладывается на  $5 \times 5 \times 3 \times 7$ . Задача факторизации — приведение объекта к «основным строительным блокам». На классическом компьютере разложить на множители достаточно большое число фактически невозможно — потребуется очень долго считать. За время таких расчетов потухнет Солнце. А квантовый компьютер сможет такие вычисления провести за несколько минут. Но чтобы такие задачи решать, нам нужно не два кубита (кубит — наименьшая единица информации в квантовом компьютере, по аналогии с битом. — «ВМ») и даже не десять, а сотни, а лучше тысячи кубит. Квантовые компьютеры во всем мире сегодня работают по факту с единицами. Для того чтобы от десятков кубит перейти к тысячам, нужны новые физические решения, фундаментальная наука, исследования. При этом важно не только число кубит, но и их качество, так как все операции над кубитами должны быть очень точными, чтобы получать правильные результаты.

## Считается, что разработка квантовых компьютеров приблизит появление суперискусственного интеллекта. Когда нам ждать умных роботов?

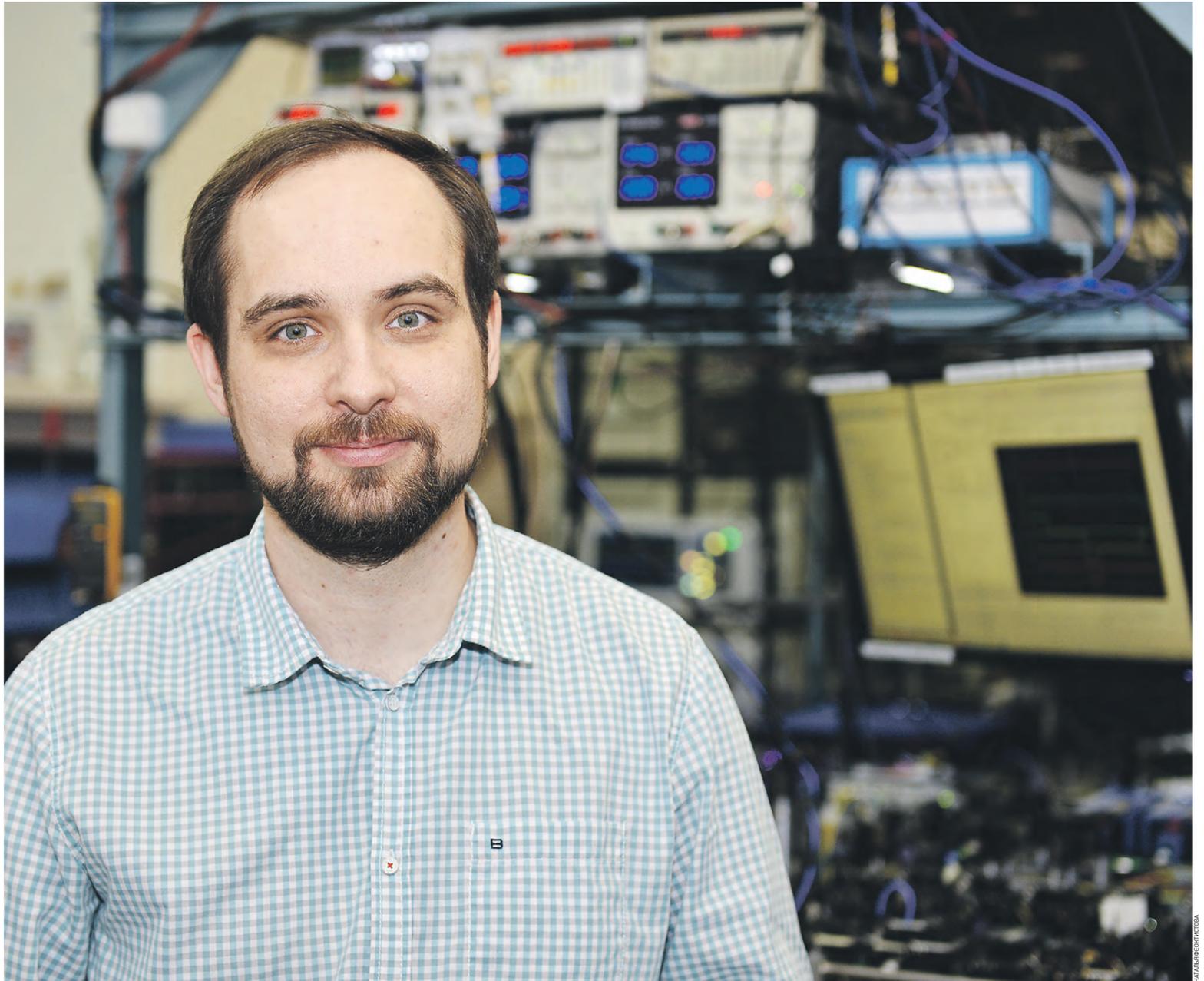
Есть исследования, согласно которым квантовые компьютеры могут превосходить классические в области искусственного интеллекта. Но чтобы они были полезными, нужно не десять кубит, а хотя бы сто. Здесь требования пониже, чем к разложению чисел на множители, но все равно это очень много. Я не сторонник идеи, что результаты будут скоро. Завтра ничего не произойдет, если, конечно, кто-то из-под полы не достанет прорывную идею.

Я так пессимистичен потому, что стою ежедневно за этими ручками, собираю болтики и винтики и понимаю всю сложность, кропотливость экспериментов в области квантовых вычислений. По оптимистической оценке, чтобы сделать что-то действительно полезное для прикладных задач, надо еще десять лет. Один шаг в экспериментах по квантовому компьютеру, если все делать быстро без ограничений финансов и сотрудников, занимает от трех до пяти лет. Кроме того, нужны новые идеи. И предсказать скорость генерации новых идей не может никто. Это момент творчества. Чем больше людей занимается одной идеей, тем больше вероятность, что кто-то догадается, как и что нужно сделать. Да, у нас есть свои идеи для исследований. Но от трех до пяти лет обычно проходит от идеи до ее реализации. В ведущих лабораториях мира это происходит быстрее — у них больше с оборудованием и кадрами, но тем не менее это не шаги в масштабах недели.

Один шаг в экспериментах по квантовому компьютеру занимает от 3 до 5 лет

## Санкции влияют на разработки в области квантовых компьютеров?

Сильно влияют. Больше 90 процентов оборудования поставлялось к нам из Германии, США и Японии. Эти страны ввели санкции. Я с большим скептицизмом отношусь к идее импортозамещения в области высоких технологий. К примеру, нам нужны точные лазеры для квантового компьютера. Заказать теперь не сможем. Где их взять? Да, мы можем заняться разработками этих лазеров, но кто тогда будет заниматься квантовым компьютером? Количество кадров в любой отрасли ограничено. Для того чтобы воспитать нового сотрудника в таких наукоемких областях, потребуется от 3 до 5 лет. И это сильно осложняет жизнь. Да, еще до последних массированных санкций мы закупили новый комплект оборудования, с которым можем свои идеи доделать. Но этих резервов нам хватит на год-два. Невозможно построить суперновую науку. Для примера, над обычным смартфоном трудятся люди из десятков стран.



13 мая 2022 года. Научный сотрудник ФИАН Илья Семериков позирует на фоне своего «детища» — универсального четырехкубитного квантового компьютера

В Конго добывают кобальт, который едет в Китай. Там его чистят, потом этот кобальт используется в литиевых батареях, которые стоят в телефоне. Чипы изготавливают на Тайване, а машины для литографии — в Голландии, оптика для них — в США. Все страны влетены в большую международную кооперацию. Ни одна страна не может все делать сама.

## Для чего нужен адронный коллайдер?

В коллайдере сталкивают мелкие структуры. Так, существует обратная зависимость энергии и масштаба расстояния: чем с большей энергией летит частица, тем в более маленькие кусочки материи можно заглянуть. Надо понимать, что развитие человечества — это не только технологии и вещи, которые приносят пользу. Когда Кеплер в XVII веке изучал движение планет и звезд, он не задумывался, как это будет использоваться потом. Но после него пришел Ньютон, который обобщил знания и сформулировал свои законы. На основе этих законов работает большая часть механических устройств. Но это не значит, что все знания человечества конвертируются в технологию. Некоторые вещи существуют просто для понимания того, как устроен мир.

Адронный коллайдер — важная вещь, которую нужно двигать вперед. Зачем? Потому что мы люди. А люди отличаются от животных любознательностью. Мы можем генерировать абстрактное знание. Польза от коллайдера такая же, как от музыки. Это искусство, позволяющее увидеть красоту мира. Хотелось бы, чтобы это было шире распространено, чтобы люди могли наблюдать за этой красотой. Я думаю, что нужно искать какие-то формы донесения этой информации до большого количества людей.

## А есть ли матрица, как в фильмах Вачовски?

Мне кажется, что матрицы в таком виде, как в фильме, нет, но есть гораздо более интересная структура. Жизнь увлекательнее любого фильма. Мы внутри себя создаем свою матрицу, в которой живем. Есть такое понятие, как эхо-камера\*. Мы черпаем информацию из тех источников, которые для нас близки. А те вещи, которые для нас далеки, стараемся игнорировать. Мы выбираем такой мир, в котором нам комфортно. Он похож на ленту соцсетей, настроенную под нас. Мы выстраиваем свой информационный пузырь, который часто не совпадает с тем, что реально происходит. Как я воспринимаю матрицу? Да, есть объективная реальность, но мы живем внутри своей комфортной картины мира и не смотрим по сторонам. Выходит, мы живем в матрице, но выбираться из нее не хотим. И когда разные миры сталкиваются, происходит порою чудовищные вещи. Когда люди из одной эхо-каме-

## ДОСЬЕ

Илья Семериков — высококвалифицированный научный сотрудник Лаборатории «Оптика сложных квантовых систем» Физического института им. П. Н. Лебедева РАН. Он окончил кафедру проблем физики и астрофизики МФТИ в 2015 году. Поступил в аспирантуру ФИАН. В 2015 году Илья Семериков присоединился к группе Колачевского «Прецизионные квантовые измерения» в Российском квантовом центре. Все проекты Семерикова в Российском квантовом центре связаны с ультрахолодными ионами. На основании этих исследований ученые разработали универсальный ионный квантовый компьютер. Семериков стал его ведущим разработчиком в 2020 году, и уже в 2021 году группа ученых продемонстрировала первый в России универсальный четырехкубитный ионный квантовый компьютер с использованием кунвартов.

ры начинают общаться с людьми из другой эхо-камеры, то кажется, что и те и другие глухие и слепые.

## Откуда взялась ошибка 404?

Я не знаю, видимо, была какая-то нумерация этих ошибок. Можно открыть «Википедию» и ознакомиться. Это, кстати, вещь, которую я рекомендую всем. Нужно искать ответы на вопросы в источниках, да и себе эти вопросы почаще задавать. Ученый отличается от неученого тем, что задает себе вопросы. Бывает, что люди вкладывают что-то свое в такие вещи, например, в какую-то шутку, но здесь, мне кажется, никакого подтекста нет.

## Что первично: идея или материя?

Мне кажется, что эти вещи неразрывные. Что такое идея или мысль? Когда мы думаем, то в мозгу происходят электрохимические реакции, текут токи. Ток создает слабеющее магнитное поле. Магнитное поле имеет энергию. Энергия имеет массу. Магнитное поле, создающееся при мышлении, имеет массу. А значит, оно уже является материей. Ведь что такое материя? То, что имеет массу. Мысль имеет массу на физическом уровне. Мысль материальна. Другой пример. Что появилось сначала: атом или идея об атоме? Было во Вселенной время, когда атомов не было. А потом появился пер-

вый атом, и в тот же момент появилась идея об атоме. Все эти вещи неразрывные и их описание зависит от точки зрения. Ребята из лагеря идеалистов и материалистов существовали в своих эхо-камерах, а на самом деле этого разделения нет.

## Один из популяризаторов науки сравнил наш мир со сверхпроводником, в котором мы все живем. Это правда?

Метафоры об устройстве мира могут быть очень разными. Это тоже история про точку зрения. Про эту метафору я раньше не слышал. Наверное, есть люди, которые смотрят на наш мир так. С метафорами вообще нужно быть предельно аккуратными. Так, в физике для любой теории есть границы применимости. Например, если скорости, с которыми мы работаем, меньше скорости света, то тут применима классическая механика. А если скорость приближается к скорости света, то нужна теория относительности. Для работы с большими объектами необходима классическая механика, а с маленькими — квантовая механика. У всего есть свои границы применимости, в том числе у метафор. И здесь, с одной стороны, нужно стараться не выходить за эту границу, а с другой — смотреть на задачу под разными углами. Есть принцип «бритьи Оккама» в философии, гласящий, что не нужно плодить сущности там, где их нет. Но если бы бритву Оккама применяли без разбора, то большая часть физических теорий была бы обрезана. Ведь многие из них сначала выглядят бредом. Надо беречь еретиков, но не принимать их идеи как что-то, не подвергающееся сомнению. Есть люди, которые верят в плоскую Землю. Это не лишено смысла, ведь во многих бытовых ситуациях Земля действительно кажется плоской. Но если посмотреть на этот вопрос не со стороны человека, который ходит по лесу, а подключить спутниковую навигацию, то увидим несостоятельность этой идеи. Нужно аккуратно относиться к человеческой мысли — с одной стороны с нежностью, а с другой — с критикой. Если кто-то утверждает, что Земля плоская — не нужно сразу заявлять ему, что он идиот. Надо попробовать разобраться — что человек имеет в виду.

## Часто ли нашим ученым-физикам предлагают перебраться за рубеж?

Вопрос в том, что такое «предлагают». Никто не придет к тебе и не скажет: «приходи к нам работать». Скорее, наоборот: надо себя предложить, а уже после этого начинается дискуссия. Это вопрос эстетического восприятия: чего мы хотим от жизни. Люди и раньше уезжали в Америку не потому, что им хотелось оказаться на другом конце света. Они уезжали на конкретные позиции, имеющие перспективы для них. Лично для

меня важно иметь возможность делать то, что мне интересно. Квантовые компьютеры для меня интересны. Если у меня будет возможность здесь заниматься ими, то я с радостью продолжу это делать, а если нет — буду думать, что делать дальше. Может, что-то окажется интереснее. Сейчас я стал задумываться над вопросами образования. К примеру, как построить такое образование, чтобы люди могли заниматься тем, чем интересно, и понимать, что им интересно. Для меня создать такую систему образования — вещь не менее интересная, чем квантовые компьютеры.

\* Эхо-камера — понятие в теории СМИ, представляющее собой ситуацию, в которой определенные идеи усиливаются или подкрепляются путем передачи сообщения или его повторением внутри закрытой системы: партии или круга единомышленников. При этом подобные сообщения заглушают другие аналогичные информационные потоки. Так, любые высказывания приводят не к дискуссиям, а к поддакиванию и поддержке единомышленников. Адресаты, находящиеся в такой «закрытой» системе, создают сообщения, слушают себя и соглашаются сами с собой. В эту закрытую систему не попадает никакая альтернативная информация.

## справка

Квантовый компьютер — это вычислительное устройство, использующее для решения задач квантовые явления: квантовую суперпозицию и квантовую запутанность. Технологии, созданные на основе квантовых вычислений, могут многократно превосходить классические компьютеры при решении целого ряда задач, например, из области криптоанализа и моделирования сложных систем. В 2020 году в России была разработана и принята дорожная карта развития сквозной цифровой технологии «квантовые вычисления». Одним из ключевых вопросов при разработке квантовых компьютеров является выбор физической системы, с помощью которой будут реализованы кубиты — квантовые аналоги классических битов информации.



ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА  
Обозревател



**точка** Сегодня точку в номере ставит музыкальная группа, которая приняла участие в Московском джазовом фестивале — 2022: барабанщик Максим Минеев, контрабасист Филипп Терацуня, гитарист Александр Солдатенко и альт-саксофонист Арий Самоиленко (слева направо). Молодые люди сыграли несколько композиций для посетителя сквера «Новопушкинский». Концерт прошел в честь 100-летия российского джаза. Эта музыкальная группа — победители многочисленных всероссийских конкурсов. Они оказались в числе 700 артистов из разных регионов России и стран ближнего зарубежья, которые будут радовать москвичей живым исполнением современных джазовых композиций. В числе участников фестиваля, кстати, есть и популярные звезды отечественной эстрады. Например, народная артистка России Лариса Долина. Музыкальные вечера также проходят в парках «Зарядье», «Музеон», на ВДНХ и в саду «Эрмитаж». Фестиваль продлится до 19 июня.

## Незаменимых не бывает



Упаковка Tetra Pack давно и прочно обосновалась в нашем обиходе. Производство, расположенное в городе Лобне Московской области, поставки необходимых компонентов из-за рубежа, налаженная логистика — Tetra Pack работала в России не просто успешно. Очень успешно! Компания производит семьдесят процентов российских упаковок для молока и соков.

И вот Национальный совет по вопросам торговли Швеции запретил Tetra Pack поставлять в Россию необходимую для производства продукцию. Такие вот санкции. Руководство Tetra Pack уходит из России не собралось, потому что это глупо и нецелесообразно. Ни один предприниматель не будет отказываться от успешного бизнеса «ради бойкота». Tetra Pack приводила здравые аргументы: и что, дескать, упаковка — дело гуманитарное, ведь основной потребитель молока и соков — это дети. И более жесткий довод: «власти РФ могут просто-напросто национализировать активы компании, что откроет им доступ к технологиям». Но чиновники из Швеции не вняли здравому смыслу. Так что, по всей вероятности, компания Tetra Pack будет вынуждена уйти из России. Также несколько месяцев назад заставили уйти из России многие торговые марки одежды, автомобили, косметику и продукты. Большинство из них оставили для себя лазейку. Закрытые магазины набиты нераспроданной продукцией, а на двери скромная вывеска: «По техническим причинам». Заметно, что сами коммерсанты ждут не дождутся, когда вывеску можно будет снять, а покупателей запустить в торговые залы. Опять же — не надо питать каких-то ложных надежд на то, что продавцы так сильно нас любят. Просто Россия — это такой огромный, колоссальный рынок сбыта, что только безумец уйдет отсюда по собственному желанию. А возвращаться всегда и тяжело, и позорно.

Вот недавний пример: «Макдоналдс». Долгие годы был любимым в нашей стране. Хотя мы все знали про то, что вредно. Но — любили! И бигмак, и фри, и клубничный коктейль, и вишневый пирожок. Было, было. В «Макдак» водили любимую на свидание, а потом, спустя годы, приходили туда с детьми. Теперь все, лавочка прикрыта, «Макдоналдс» ушел, не простившись. Но снова трехкратное «ура» любителей фастфуда и громкий плач любителей здоровой пищи. Теперь у нас есть «Вкусно и точка». Еда — практически полный «Макдоналдс». Пятьдесят «премиеров» открылось 13 июня, а до конца месяца откроется около двухсот точек в России. Название, конечно, не креативное, упаковка тоже. Но главное — гамбургеры, картошка фри — по вкусу не изменилось, знакомый интерьер, бесплатный туалет. И — вуаля! Свободная касса! А незаменимых нет.



ЕКАТЕРИНА РОЩИНА  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

Центробанк России предложил легализовать взятие биометрических показателей у подростков в возрасте от 14 до 18 лет. По их мнению, это позволит расширить перечень банковских услуг для подростков и лучше защитить их личную и финансовую информацию.

## вопрос дня

### Банкиры хотят собрать биометрию у подростков от 14 лет. И как вам?



ИРИНА ВОЛЫНЕЦ  
ОСНОВАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО РОДИТЕЛЬСКОГО КОМИТЕТА

Инициатива спорная. Главная в этом вопросе — по закону, взятие биометрии у несовершеннолетнего может быть сделано только с согласия родителей. И эта норма должна оставаться. Предложение Центробанка может расширить перечень банковских услуг для несовершеннолетних, но контроль за всем, что связано с биометрией подростков, должен все-таки оставаться у родителей. Ведь, несмотря на то что паспорт подросткам выдается с 14 лет, финансовую и в большинстве случаев юридическую ответственность за них продолжают нести родители. И вполне логично делать так: кто отвечает — тот и контролирует.



ЛАЗАРЬ БАДАЛОВ  
НЕЗАВИСИМЫЙ ЭКОНОМИСТ

Сейчас эта мера не сможет принести никакого выраженного эффекта, потому что услуги по биометрической идентификации у нас пока не популярны даже во взрослой среде. А она напрямую влияет на подростковую. Количество

клиентов, пользующихся такой удаленной идентификацией, еще сравнительно мала. Так что предложение ЦБ надо расценивать только как задел на будущее, когда отношение к биометрии в обществе изменится. Потому что пока толку от него мало.



ЕКАТЕРИНА КОЧИНА  
АДВОКАТ, МАГИСТР ЮРИСПРУДЕНЦИИ

Я считаю, что предложение ЦБ может действительно послужить на пользу несовершеннолетним и улучшить их финансовую дееспособность. Тем более технология биометрии у нас уже вполне успешно внедряется в школах. Но, конечно, при условии внесения в законодательство соответствующих оговорок и ограничений по тем сферам, где несовершеннолетние не могут нести полной ответственности. Например, в кредитовании или микрозаймах. В остальном же технология развивается под контролем властей, и персональные данные подростков будут защищаться государственной системой биометрических данных.

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

## Новое прочтение любимого зрителями балета вновь на театральных подмостках

преьера

Вчера в Большом театре прошла премьера восстановленного балета «Анюта» в новой сценической редакции хореографа, народного артиста СССР Владимира Васильева.

На Новой сцене Большого «Анюта» показывается впервые за шесть лет. В этот раз в балете появились новые мизансцены, которых раньше не было: вот, например, в первом акте мы видим чиновников, опоздавших на работу, а в сцене свадьбы появляется новый персонаж — сплетник. Казалось бы, мелкие детали, но они делают постановку богаче и ярче. За несколько месяцев до премьеры началась большая работа над обновлением декора и костюмов. Автором новой сценической редакции стал Виктор Вольский. Сами артисты включились



13 июня 15:13 Артисты Денис Савин и Анастасия Сташкевич (в центре) на генеральной репетиции балета «Анюта»

в работу месяц назад. Ускоренная подготовка к премьере стала возможной благодаря педагогам Большого театра, многие из которых когда-то сами танцевали в «Анюте» на одной сцене с народными артистами СССР Екатериной

Максимовой и Владимиром Васильевым. — В этой постановке очень много полутонов, — говорит Владимир Васильев. — Само повествование, язык писателя Антона Чехова носит отпечаток удивительной нежно-

справка

Балет «Анюта» состоит из двух актов и был первым в истории хореографическим произведением, перенесенным с экрана. Его телеверсия была поставлена Александром Белинским на музыку Валерия Гаврилина в 1982 году по рассказу писателя Антона Чехова «Анна на шее». Главные партии исполнили Екатерина Максимова и Владимир Васильев, который в 1986 году перенес постановку на сцену.

сти, теплоты и того, что приятно считать «радостью со слезами на глазах». Партию Анюты исполнит две артистки: Анастасия Сташкевич и Кристина Кротова.

ЮЛИЯ КУЧИНИНА  
j.kuchina@vm.ru

## Студентам расскажут правила экономии воды

До 24 июня молодежь от 15 до 30 лет может зарегистрироваться на Всероссийский эконквест для студентов «Вода.Онлайн». В этом году он пройдет уже в третий раз.

Познавательный квест пройдет в два этапа. В первом туре ребятам предстоит ответить на 20 вопросов теста. После подведения итогов финалисты получат доступ на второй этап — с множеством креативных заданий. — Они абсолютно разные: продюсирование социального рекламного ролика, создание онлайн-курсов или марафонов, разработка туристических маршрутов и т.д. Но все они объединены одной темой этого года — «Водный след», — рассказал куратор эколого-просветительских проектов Росводресурс Павел Антонов. Он добавил, что работы, созданные во втором этапе конкурса, смогут стать будущим

портфолио студентов или переработаны в полноценные экологические проекты. — Наш конкурс нацелен на тех, кто хочет менять свою жизнь в лучшую сторону, формировать новый образ жизни, мышления, научиться думать экологично. Тему «Водный след» мы выбрали не случайно. Все понимают, что необходимо экономить воду. Но, например, для производства одного листа бумаги тратится почти 2,5 литра воды. А в этом квесте мы расскажем участникам, как расходовать ее разумно, — добавил Павел Антонов. В 2020 и 2021 годах в конкурсе приняли участие более 38 тысяч талантливых студентов. После регистрации организаторы пришлют справочные материалы, которые помогут справиться с вопросами первого тура. Итоги подведут до конца июня.

ПОЛИНА ТИТКОВА, юнкор edit@vm.ru

**ИЗВЕЩЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**  
Кадстровый инженер Василий Михайлович Александрович, почтовый адрес: 143405, Московская обл., Красногорск, Ильинское ш., д. 1а, оф. 7.3, адрес электронной почты: mikhalv@mail.ru, тел. +7 (925) 700-12-31, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 24745, квалификационный аттестат №69-13-552, является членом СРО «Ассоциация саморегулируемой организации «Объединение профессионалов кадастровой деятельности», номер в реестре 003 от 12 декабря 2006 года, в отношении земельного участка с кадастровым номером 77/01/002/2006/26, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Новокосинская, вл. 40, стр. 1, 2, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка. Заказчиком кадастровых работ является: Мартынюк К. В., почтовый адрес: г. Москва, Щелковское ш., д. 11, кв. 246 и телефоны: +7 (985) 465-28-74. Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ земельного участка состоится по адресу: 115054, г. Москва, ул. Новокосинская, д. 40, стр. 1, 18 июля 2022 г. в 12 часов 00 минут. С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: 115054, г. Москва, ул. Новокосинская, д. 40, стр. 1, либо направить сообщение по адресу электронной почты: mikhalv@mail.ru, с пометкой о необходимости направления проекта межевого плана по указанному в сообщении адресу электронной почты. Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 15 июня 2022 года по 15 июля 2022 года по адресу: 115054, г. Москва, ул. Новокосинская, д. 40, стр. 1. Смежный земельный участок, с правообладателем которого требуется согласовать местоположение границы земельного участка с кадастровым номером 77/01/002/2006/25, расположенного по адресу: г. Москва, пер. 5-й Монетчиковский, вл. 3, стр. 1, иные смежные земельные участки в кадастровом квартале 77/01/002/2006. При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 1 статьи 40 Федерального закона «О кадастровой деятельности» от 24.07.2007 № 221-ФЗ).

ОАО «РЖД» проводит аукцион на право заключения договора субаренды части земельного участка по адресу: г. Москва, в районе грузового двора станции Лосиноостровская Ярославского направления Московской железной дороги площадью 833 кв. метра. Цель использования для складирования грузов, а также размещение вспомогательных контейнерных складских нужды без права строительства капитальных объектов, право собственности на которые требует государственной регистрации в ЕФРН. Начальная цена арендной платы (за год), с учетом НДС составляет: 1 606 800 (Один миллион шестистот шесть тысяч восемьсот) рублей 00 копеек в год с учетом НДС 20%. Аукцион открыт по составу участников и форме подачи предложений по цене 2030/ОАЭ-ЦДЦ ЦП/22 состоится 11 июля 2022 г. в 12 час. 00 мин. на электронной площадке оператора ООО «ТС-Тендер» <http://rzd.rts-tender.ru>. Заявки принимаются до 20.06.2022 г. 12:00. Информация о торгах размещена на сайте: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) (рубрика «Тендеры»), [www.property.rzd.ru](http://www.property.rzd.ru) (рубрика «Торги»). Контакты для получения информации: Тел. (499) 266-29-78, 266-34-11, 266-39-57, 266-14-67, 266-69-23 Факс (499) 266-04-91 e-mail: [nri-mzd@mail.ru](mailto:nri-mzd@mail.ru) Московская железная дорога — филиал ОАО «РЖД»

## Продвижению соцсетей помогут эксперты и блогеры

До 17 июня проходит образовательный этап проекта «ТопБЛОГ». На нем участники получат необходимые знания по маркетингу и продвижению в интернете.

Основную аудиторию проекта составили молодые люди от 25 до 30 лет, у которых есть странички в соцсетях и желание их развивать. Первая часть обучения была посвящена маркетингу и вебинарам. Второй дистанционный блок, который завершится 14 июля, направлен на углубление полученных знаний.

Участники выбрали одну из шести платформ, где они хотели бы продвигаться: «ВКонтакте», Telegram, YAPPE, RUTUBE, «Одноклассники» и «Яндекс.Дзен». Сначала проходит общее обучение, а потом целенаправленно по кон-

кретной соцсети, — сказал руководитель направления по работе с участниками проекта Игорь Шомас. — Участники узнают о рекламных контрактах, коллаборациях с медиа и продюсировании. После окончания проекта им будет гарантирована помощь в продвижении соцсетей. Шомас добавил, что по итогам блока будет проведен «выпускной экзамен». По итогам испытания определит 3000 лучших кандидатов, из которых половина станут финалистами проекта. Самые активные и проявившие себя участники с 28 по 30 июня отправятся в круиз с ведущими экспертами в сфере цифрового маркетинга, представителями платформ и блогерами.

АЛЕКСАНДРА КОЛЕСНИКОВА, юнкор edit@vm.ru

## Частности

Юридические услуги

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

Коллекционирование

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

Работа и образование

- Надежным. Т. (967) 070-35-81

# ПОДПИСКА 2022

**Во всех почтовых отделениях или на сайте**

**vm.ru**

**ПОДПИСОЙ ИНДЕКС**

П 7378