

**F-16 разрешили бить по России, но только по военным объектам**



Страница 03

**Павла Дурова выпустили под залог и запретили покидать Францию**



Страница 06

**Наши ученые научились предсказывать опасные извержения вулканов**



Страница 10

**Осень откладывается: Центральная Россия не заметит смены времени года. Будет жарко и сухо**



Страница 09



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Пятница, 30 августа 2024. № 194 (9436) www.rg.ru

Столичный выпуск

**02**

**Ключевая ставка выше 20 процентов? В Банке России это допустили**

**04**

**Новостройки продолжают расти в цене**

**05**

**Арестован бывший замминистр обороны РФ Павел Попов**

**07**

**Следы антибиотиков нашли в воде Байкала**

**07**

**Как вживляют электроды в мозг пациентов с Паркинсоном**

**10**

**Опубликованы проекты заданий ЕГЭ и ОГЭ на 2025 год**

**10**

**Ученые утверждают: красивые люди живут дольше**

**11**

**Минкультуры объявило о новых назначениях**

**СПОРТ**



**Звездный формат: в Монако прошла историческая жеребьевка обновленной Лиги чемпионов**

12 →

**ТОРГОВЛЯ В Москве открылись круглосуточные магазины без продавцов**

## Кто ходит ночью в магазин...



Иван Егоров, Санкт-Петербург

В стране в настоящий момент наблюдается острая нехватка инженерных и рабочих кадров в кораблестроении и смежных отраслях промышленности.

Сразу после первого заседания Морской коллегии России, которое прошло на этой неделе в Москве, ее председатель—помощник президента России Николай Патрушев—проводил рабочее совещание в Петербурге. Федеральные министры, губернаторы, командование ВМФ, руководители госкорпораций и ректоры ведущих вузов страны без победных релий и докладов о том, что «все хорошо», обсудили, как выйти из проблемы «кадрового голода». Ведь от ее решения зависит не только будущее флота, но и самой России как великой морской державы.

«Причины сложившейся ситуации кроются в ряде системных проблем, которые нам необходимо совместно решать. В первую очередь это организация межведомственного взаимодействия при формировании потребности в конкретных специалистах»,—заявил тон совещания Патрушев, которое проходило на базе главной кузницы судостроительных кадров—знаменитой Корабельной.

По его данным, в настоящее время многие предприятия отрасли уже испытывают серьезные проблемы с обеспечением квалифицированными инженерами, специалистами среднего звена и рабочими. Среди наиболее востребованных специальностей—инженеры-конструкторы, инженеры по пуско-наладке оборудования, слесари различных профессий, судовые сварщики, токари.

2 →

**АВТО Дорожные камеры предложено оснастить сигналами**

## Нарушишь—подмигнет

Владимир Баршев

Депутаты предложили оборудовать камеры фиксации нарушений Правил дорожного движения сигналами предупреждения водителю об их нарушениях. Такие поправки депутаты предложили внести в закон об организации дорожного движения. Они отправлены в правительство для получения заключения. Но сможет ли эта новация работать в наших дорожных условиях?

Как предлагают депутаты, комплекс видеодокументации, зафиксировав нарушение, должны подать об этом сигнал красного цвета. По мнению депутатов, это позволит предупредить водителя о нарушении, сообщить ему, что он должен снизить скорость, чтобы избежать наказания после проезда под другую камеру.

Превышение скоростного режима является одним из самых опасных и самых распространенных нарушений Правил дорожного движения. Это основная причина гибели граждан и получения ими тяжелых ранений при дорожно-транспортных происшествиях, говорится в пояснительной записке к документу.

5 →

## СВОИМИ ГЛАЗАМИ

**Корреспондент «РГ» отработал в аэропорту Сочи, который испытывает пиковые нагрузки**

## Сочи. Август. Самолет

Ирина Белова,  
«Российская газета», Краснодарский край

Конец августа. Середина недели. Раннее утро. Международный аэропорт Сочи имени В.И. Савастянова. Уже на подъезде к нему образовалась небольшая пробка из машин такси. На входе в терминал вылета—очередь спешащих улететь домой туристов с детьми: высокий курортный сезон завершается, а школы—уже на пороге.

Тоже в очереди на досмотр. Но сегодня никуда не улетаю, иду к окошку бюро пропусков: оформлюсь на новую работу и временно менять профессию, становлюсь помощником специалиста по сопровождению маломобильных пассажиров. Вместе с временным пропуском получаю желтый жилет со светоотражающими полосками. И знакомлюсь с новым начальником—специалистом по сопровождению службы организации перевозок аэропорта Сочи Александром Гриневым, который раньше трудился в метеослужбе батумского аэропорта.

Только познакомились, как раздался вызов по радио. «Диспетчер сопровождения Гринев, свободен»,—тут же ответил он.

8 →

### АКЦЕНТ

**У клиентов появилась возможность покупать продукты в любое время дня и ночи, а у торговой сети— новые клиенты и в перспективе рост торгового оборота**

**К**рупная торговая сеть продуктовых магазинов открыла более 30 круглосуточных торговых точек в Москве и ближайшем Подмосковье. Днем в них работают продавцы-кассиры, а ночью покупатели обслуживаются самими, заходя в магазин по QR-коду. Запуск подобного эксперимента в столичном регионе подстегнул дефицит специалистов в розничной торговле, говорят опрошенные корреспондентами «РГ» эксперты.

Как рассказали в пресс-службе сети «ВкусВилл», идея проекта родилась после поездки в Корею в ноябре прошлого

года, где подобный формат торговли сейчас активно развивается. Опыт понравился. Решили попробовать внедрить его на московской земле, и уже через три недели задумка стала реальностью. Необходимой системой доступом по QR-коду оставили первые два магазина—на ул. Сельскохозяйственной, 38, к. 2, ул. Челюскинской, 13, чтобы

найти по QR-коду или банковской картой. Для выхода, как и из подъезда жилого дома, нажимаешь кнопку рядом с дверью. Единственный, кто в этот момент наблюдает за торговой площадкой,—видеокамеры.

Любовь Фролова, территориальная управляющая магазинами сети, говорит, что покупатели их благородят из изменения режима работы. «У них появилась возможность покупать продукты в любое время дня и ночи, а у торговой сети— новые клиенты, возможность увеличить торговый оборот и внедрить новые технологии»,— говорит Фролова.

Сейчас открыто более 30 таких магазинов. Но, как уверяют в компании, проект пока находится на этапе пилота. Идет анализ, какие покупки совершаются вочные часы, в ка-

новый формат работы магазина делает его своеобразным музеем будущего, где покупатели больше доверяют, чем сейчас — днем.

кое время больше посетителей, подмечаются другие особенности. Но делать выводы, считают специалисты, пока рано. Не отвечают в торговой сети и на вопрос про случай воровства, заметив лишь, что работа в магазине строится на доверии, причем так было и до нововведения. Ни охранников, ни рамок «антитора» ни у одной из торговых точек нет. Впрочем, напомним, проход в магазин осуществляется при помощи приложения, регистрация в котором возможна по номеру телефона, а все номера, в свою очередь, привязаны к паспортным данным, поэтому найти вора будет лег-ко.

4 →

**ОБРАЗОВАНИЕ Сегодня завершается Всероссийское обсуждение изменений в единый госэкзамен**

## ЕГЭ сдает экзамен

Мария Агронович

**Н**а специальный электронный почтовый ящик, который принимал письма до 15 августа, пришло более 900 предложений. Пока прошло только обсуждение вопросов по организации экзамена и их техническому сопровождению.

Что нужно менять, а что нет? Скажем сразу: идея о полной отмене ЕГЭ (законопроект об этом уже в Госдуме, рассмотрение запланировано на октябрь) участники обсуждений не поддержали.

Так же как одобрения не получила и идея отмены итогового сочинения или итогового собеседования по русскому языку как обязательного этапа и допуска к единому и основному госэкзаменам.

Было среди предложений и такое—возможность круглогодичной передачи ЕГЭ в специализированных центрах. Идея не поддержали.

— Создание таких центров требует значительных финансовых средств. Кроме того, их работа нарушит принцип равенства возможностей участников экзаменов в пользу тех, кто проживает в городах, где такие центры могут появиться, — отмечены в Рособрнадзоре.

Замена или дополнение ЕГЭ цифровым портфолио из учебных или других достижений так и осталось дискуссионным.

Официальные курсы валют ЦБ России с 30.08.24

33,8847 Египетский фунт\*  
13,6300 Венгерский форинт\*  
25,8012 Датская крона  
25,9246 Вон Республики Корея\*\*\*  
68,5209 Дирхам ОАЭ  
37,7987 Вьетнамский донг\*\*\*  
91,4548 Казахстанский тенге\*\*  
19,0048 Молдавский лей\*  
11,7714 Новозеландский доллар  
67,8901 Евро

18,8097 Катарский риал  
10,9018 Иорданский динар\*  
10,7522 Норвежская крона\*  
24,9026 Китайский юань  
59,0946 Польский злотый  
11,9057 Таджикский сомони\*  
52,5264 Румынский лей  
20,3840 Тайваньский доллар  
57,4656 СДР

26,1249 Новозеландский доллар  
86,0088 Сингапурский доллар  
70,2472 Украинская гривна\*\*\*  
85,6655 Фунт стерлингов  
26,8977 Чешская крона\*  
26,9039 Шведская крона\*

— Мы продолжим изучать возможности в этом направлении, но в ближайшее время до конкретных шагов не дойдем, — сказал заместитель руководителя Рособрнадзора Игорь Круглигин.

Зато он пообещал учесть пожелания и сделать краткие, но понятные инструкции для тех, кто работает на входе в пункты проведения экзаменов и принимает решения о допуске школьников в экзаменационные аудитории.

А проверку настройки рамок металлоискателей, скорее всего, включат в общий контроль технической готовности оборудования, который проводится перед экзаменами.

Также обсудили предложение распечатывать уже заполненные бланки регистрации.

4 →

За 10 \*\*За 100 \*\*\*За 1000 \*\*\*\*За 10 000

108,2818 Швейцарский франк  
51,5959 Южноафриканский rand\*  
120,5392 Японская иена\*\*  
63,3212



**МНЕНИЯ**  
Эксперты  
ЭИСИ дали  
прогноз  
на выборы  
губернаторов**В ОДИН ТУР**

Галина Мисливская

Избиратели в регионах освещены о предстоящих 8 сентября выборах губернаторов, действующие главы субъектов и врио имеют хорошие шансы на победу в первом туре при достаточно высокой явке. К такому мнению пришли участники «круглого стола» на тему «Выборы 2024: финальный прогноз», организованного Экспертным институтом социальных исследований (ЭИСИ).

Напомним, в единий день голосования будут избраны руководители 25 регионов. В 21 субъекте—всенародным голосованием, еще в четырех—депутатами местных парламентов.

Ведущие социологические службы—ВЦИОМ, ФОМ, ИСОМАР—проводили анализа предвыборной ситуации и выяснили, что в этих субъектах избиратели хорошо информированы о выборах, примерно половина собирается голосовать, и большинство прочтет победу действующему руководителю.

Так, к примеру, по данным ВЦИОМ, которые привел руководитель департамента политических исследований Михаил Мамонов, уровень осведомленности «о предстоящем электоральном событии» составляет 68–81%. Речь идет о семи субъектах—Санкт-Петербурге, Мурманской, Калининградской, Вологодской областях, Забайкальском крае, Калмыкии и Республике Алтай. Расчетный показатель явки здесь колеблется от 33,6–37,2% (Санкт-Петербург) до 51,4–55,1% (Калмыкия). По мнению тех, кто хорошо освещен о выборах и намерен го-

лосовать, наибольшие шансы на победу имеют действующие руководители (76–89%). Инициативный комбинированный опрос проведен 19–27 августа. По месту жительства респондентов опрашивали в Вологодской области, Калининградской области, Мурманской области, Республике Алтай и Республике Калмыкия, по телефону—в Санкт-Петербурге и Забайкальском крае. В опросе приняли участие 1 600 респондентов от 18 лет и старше в каждом регионе, в Забайкалье—800.

«Уровень устойчивости управляемой системы высокий. Интерес к выборам достаточно высокий вне зависимости от явки»,— отметил Михаил Мамонов.

Схожие результаты получили ФОМ и ИСОМАР после опросов в других регионах, где проходят прямые выборы губернаторов.

«Все практически кандидаты, баллотирующиеся сегодня на пост губернаторов, будь то временно исполняющие обязанности или те, кто идет на второй срок, находятся в зоне абсолютного доминирования над своими оппонентами»,— подытожил управляющий директор ЭИСИ по взаимодействию с экспертным сообществом Фирдус Алиев. «Ни о каких вторых турах речь вести не представляется возможным, а наши избиратели сплотились вокруг представителей власти, кандидатов, которых предложил президент, и вокруг тех общественно значимых ценностей, которые эти кандидаты с собой несут»,— добавил он.

Оддельно поговорили о Курской области, где были отложены десять муниципальных кампаний, но выборы главы региона проходят по плану. «Проведение голосования по выборам губернатора Курской области—это правильно»,— уверена курянка Алена Булгакова, исполнительный директор ассоциации «Независимый общественный мониторинг», председатель комиссии ОП РФ по общественному контролю и работе с обращениями граждан. «В стране сложилась такая практика проведения выборов в строго назначенные сроки, независимо от текущей обстановки,— подчеркнула она.— Если бы решение было иным, это, безусловно, могло бы негативно сказаться на стабильности и уверенности в политической системе».

**ПРЕЗИДЕНТ** Владимир Путин обсудил с главой ПСБ работу по сопровождению гособоронзаказа

**Банк для оборонки****Токари в цене**

В ближайшей перспективе потребность судостроения в кадрах оценивается на уровне 9–10 тысяч человек в год, а на период до 2034 года, по оценкам минпромторга, необходимо подготовить более 80 тысяч специалистов.

«И эта цифра не в полной мере учитывает потребность в кадрах для новых предприятий, которые планируется построить для решения задач, поставленных президентом России»,— отметил Николай Патрушев.

Так, по информации Минобрнауки России, кадровый заказ на подготовку инженеров формируется в основном самим министерством, региональными органами власти и университетами. Другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти проявляют интересность в этой работе.

По программам инженерного профиля в 2024 году было выделено более 195 тысяч бюджетных мест.

Однако количество потенциальных абитуриентов значительно ниже. Например, уже при наборе абитуриентов технические вузы сталкиваются с нехваткой выпускников школ, сдающих единый государственный экзамен по физике. Так, по данным Федерального института педагогических измерений, их количество уменьшилось со 150 тысяч человек в 2019-м до 91 тысячи в 2024 году.

Чтобы компенсировать нехватку абитуриентов, Минобрнауки России было вынуждено разрешить университетам при приеме фактически заменять физику на информатику и другие предметы, что, по мнению Патрушева, может «серьезно сказаться на качестве подготовки специалистов и осложнить обеспечение реального технологического суверенитета».

Ведь именно качество преподавания физики, по словам ректора МГУ академика Виктора Садовничего, является элементом национальной безопасности страны.

«Другая важная проблема, которую необходимо решить,— это качество подготовки специалистов, и прежде всего инженеров»,— подчеркнул помощник президента. Как считает Патрушев, для качественной подготовки инженеров для судостроения необходимо активнее внедрять программы специалиста.

При этом, по словам председателя Морской коллегии, особое внимание следует уделять взаимодействию учебных заведений с предприятиями, заинтересованными в трудоустройстве выпускников. В качестве положительного примера подготовки кадров Патрушев привел пример развития Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. За семь лет конкурс абитуриентов в Корабельку вырос с 4,2 до 8 человек на место, а проходной бал ЕГЭ повысился с 58 до 74. «Это позволило университету реально стать опорным вузом в системе подготовки кадров для судостроения»,— подчеркнул помощник главы государства. В четверг он вместе с главой ФМБА Вероникой Скворцовой и ректором Глебом Турчином открыл в вузе новейший медицинский центр с модулем лучевой диагностики.



Иван Егоров  
Николай Патрушев, глава ФМБА Вероника Сквортова и ректор Глеб Турчин открыли в Корабельке уникальный медцентр.

**ФИНАНСЫ** В Банке России допустили рост ключевой ставки выше 20%

**Рисковые виды**

Сергей Болотов

Банк России допускает повышение ключевой ставки выше 20% в том случае, если это потребуется для борьбы с инфляцией и поддержания стабильного развития экономики страны, заявил на пресс-конференции зампред Банка России Алексей Заботкин, отвечая на вопросы корреспондента «Российской газеты».

По его словам, опубликованный ЦБ 29 августа проект «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики на 2025–2027 годы» учитывает как один из возможных «рисковый» сценарий со средним значением ключевой ставки 20–22% годовых в 2025 году. «Средние уровни означают, что в течение года ставка часть времени может быть выше, а часть времени—ниже среднего уровня»,— пояснил Заботкин.

Чем раньше политика ЦБ реагирует на устойчивое инфляционное давление, тем меньше в конечном счете ставку придется принимать для того, чтобы это инфляционное давление гасить, подчеркнул он. Поэтому в Банке России не устанавливали верхнюю границу номинального значения ключевой ставки, добавил зампред ЦБ.

При этом в Банке России не видят более рискованных для экономики России сценариев, чем тот, что стране пришло пережить во время «шторма» в 2022 году, заявил Заботкин.

«Мне кажется, что среди вероятных сценариев нет ни одного более сложного, чем то, что уж произошло в 2022 году. И, наверное, те события демонстрируют, что степень устойчивости финансовой системы России очень значительна. Но я хочу подчеркнуть, что это—результат трудной и кропотливой работы, которая была проделана в течение длительного времени еще до 2022 года. Образно говоря, чтобы корабль устоял в шторм, он должен быть крепко построен и сoderжаться на надлежащем уровне. И тогда, когда шторм грянет, он останется на плаву»,— сказал Заботкин.

По его словам, «в хорошие времена» важно «заплатить паруса и ремонтировать борта» финансовой системы страны, то есть «восстанавливать буферы и запасы капитала». «Это нужно для того, чтобы у нас было членом демпфировать следующие шоки»,— добавил он.

Айсель Герейханова

АКЦЕНТ

**Практически 85 процентов всех расчетов по гособоронзаказу сейчас проходит через Промсвязьбанк**

с момента его создания в таком новом качестве—как банка универсального и государственного роста. Внешне Промсвязьбанк также уделяет предоставлению финансовых услуг военнослужащим, военным пенсионерам и сотрудникам ОПК.

«Банк, наверное, является ведущим по обеспечению и сопровождению гособоронзаказа. Особое внимание Промсвязьбанк также уделяет предоставлению финансовых услуг военнослужащим, военным пенсионерам и сотрудникам ОПК.

Практически 85 процентов всех расчетов по гособоронзаказу сейчас проходит через Промсвязьбанк. «Это большие объемы, до 80 тысяч операций в день. Имея в виду важность и специфику отрасли, мы делаем расчеты, мы на это делаем особенный акцент»,— отметил

Фрадков.

«Банк активно работает с военными пенсионерами, в том числе с ветеранами боевых действий специальной военной операции. «Тут мы работаем совместно с фондом «Защитники Отечества», и с министерством обороны в части, скажем так, предоставления максимально комфортных современных банковских услуг, для того чтобы ветераны боевых действий могли использовать современные технологии для монетизации своих льгот, своих преференций, которые они имеют на федеральном уровне и на региональном уровне»,— рассказал Фрадков.

Развивается и кредитование:

более чем 2,5 триллиона рублей было выдано банком в сфере оборонно-промышленного комплекса.

«Из них 70 процентов—так называемый льготный портфель, что, конечно, является сейчас очень важным, значимым фактором для предприятий обороны, имея в виду в целом макроэкономическую ситуацию»,— сообщил глава Промсвязьбанка. По его словам, это позволяет предприятиям более комфортно планировать свою финансово-хозяйственную деятельность, работать с ГОЗом и модернизировать свое производство.

Одна из важных программ

банка—предоставление жилья на условиях по стоимости ниже рыночных для сотрудников предприятий ОПК. «У нас это получается делать, когда мы совмещаем усилия всех сторон. От 15 до 50 процентов идет скидка к рыночной стоимости

жилья. И в ближайшее время уже можно говорить о том, что почти четыре тысячи семей сотрудников получат новые квартиры по более льготным условиям»,— рассказал глава ПСБ.

Помимо обороны, портфель гражданских корпоративных клиентов у банка составляет более триллиона рублей, малый и средний бизнес—более 600 миллиардов рублей. «Таким образом, можно сказать, что банк за последние пять-шесть лет работы доказал свою устойчивость и, мне кажется, может выполнять все те задачи, которые на него возлагаются»,— уверен Фрадков. Важно, что Промсвязьбанк активно развивает работу во всех четырех новых регионах—сейчас там открыто уже 460 отделений.

Дальше встреча прошла в закрытом режиме. ●

**ПРАВИТЕЛЬСТВО** Кабмин утвердил Стратегию реализации молодежной политики и подвел итоги исполнения бюджета за первое полугодие 2024 года

**Вклад в будущее**

Владимир Кузьмин

АКЦЕНТ

**За шесть месяцев текущего года доходы возросли почти на 40% и составили свыше 17 триллионов рублей**

Из основных ключевых показателей, которые придется добиться к 2030 году, Чернышевский выделил привлечение к участию в молодежных проектах и программах не менее 75% молодых людей, вовлеченные в добровольскую и общественную деятельность не менее 45%. Главный инструмент реализации стратегии станет новый национальный проект «Молодежь и дети». В начале 2025 года правительство должно утвердить план реализации документа, аналогичные планы появятся в каждом регионе страны.

Михаил Мишустин еще раз напомнил, что мероприятие затронут всю без исключения молодежь России.

«Важно оказать им необходимую поддержку. Именно она будущее нашей страны»,— подчеркнул премьер.

Глава правительства сообщил на заседании новых решений для помощи жителям приграничных с Украиной регионов, которые пострадали от атак вооруженных формирований соседней страны. Курской области дополнительно 15,5 миллиарда рублей.

«Из них большая часть пойдет на приобретение жилья гражданам, у которых оно было утрачено, и тем, кто не может временно проживать в своем доме»,— сказал Мишустин. Будут продолжено финансирование пунктов временного размещения—как стационарных, так и мобильных, с бесплатным питанием.

«Нужно, чтобы люди чувствовали себя в безопасности и у них было все необходимое»,— потребовал премьер.

Еще почти 600 миллионов рублей получит Курская область для закупки первоочеред-

ного медицинского оборудования. За счет этих средств медиков обеспечат свыше 430 различных изделиями, в том числе передвижными аппаратами для ультразвуковых исследований, искусственной вентиляции легких, эндоскопическим оборудованием. «Такое оснащение востребовано для проведения диагностики и терапии и должно поступить в область как можно скорее»,— распорядился Михаил Мишустин.

Оперативное финансирование наиболее острых вопросов возможно благодаря хорошим показателям федерального бюджета. «За шесть месяцев текущего года доходы возросли почти на 40% и составили свыше 17 триллионов рублей»,— заявил премьер-министр. Особо отмечены неинфляционные поступления—их рост составил свыше 25%. По мнению главы кабмина, это говорит об устойчивости экономики, эффективном взаимодействии различных отраслей. Расходы госказны за первое полугодие—около 1,8 триллионов рублей—оказались почти на 3% больше, чем за аналогичный период 2023 года.

«Такие положительные тенденции нужно, конечно, поддерживать и во втором полугодии, не допускать задержек с доведением финансирования до исполнителей»,— призвал премьер. ●

**Официально**

Правительство завершило формирование нового портфеля национальных проектов на 2025–2030 годы, сообщает сайт кабмина. В их числе—национальный проект «Кадры». Его правительство обсуждало на стратегической сессии 30 июля. По итогам дискуссии глава кабмина министров дал ряд поручений. Так, он потребовал доработать мероприятия по развитию молодежного предпринимательства, предусмотреть ежегодное проведение опросов работодателей по кадровой потребности. Также в наципроект вписан комплекс мер по подготовке высококвалифицированных специалистов в сфере искусственного интеллекта. Мишустин поручил проработать финансовое обеспечение наципроекта и включить в него показатели о двукратном повышении минимального размера оплаты труда к 2030 году по сравнению с 2023 годом.



Михаил Мишустин и члены кабмина перед началом заседания правительства.



## ТЕМА ДНЯ

# Хроника специальной военной операции



В продвижении наших штурмовых подразделений неоценимую поддержку оказывают расчеты РСЗО «Град», которые днем и ночью наносят удары по позициям противника.



## СПЕЦКОМАНДИРОВКА

### БАТАЛЬОНЫ ПРОСЯТ ОГНЯ ОНЛАЙН

Алена Ларина,  
«Российская газета», Геническ

В мотострелковом полку 1044 Минобороны России, дислоцирующемся на левом берегу Днепра в Херсонской области, внедряют новую систему управления огнем с мобильных устройств. Скоро исполнится ровно два года, как его бойцы несут службу в СВО. Воинское соединение вошло в историю России как первый полк, сформированный из мобилизованных граждан страны. Корреспондент «РГ» побывала в расположении полка, благополучно преодолев бездорожье и минные заграждения.

В селе Сельцы на Рязанщине, когда полк 1044 там еще только формировался, в сентябре 2022 года побывал Верховный главнокомандующий.

— Владимир Владимирович даже стрелял с нами из винтовки, — вспоминает заместитель командира полка по военно-политической работе Вадим с прозвищем Клен.

Мы все пришли по повесткам, — уточняет он.

Сам Клен в свое время окончил военно-политическое училище, демобилизовался из армии в звании майора с должности старшего помощника оперативного дежурного Сухопутных войск России в 2015 году, а сейчас снова служит.

— В управлении полком и батальонами — все бывшие офицеры, а вот среди рядовых военнослужащих немало тех, кто до СВО к професиональной армии не имел никакого отношения, — поясняет замполит.

Замкомандира полка Вячеслав с прозвищем Ковыль на гражданке числился в боевом армейском резерве, ушел из армии на пенсию в звании подполковника в 2011 году, перед СВО предавался на кафедре вооружения и стрельбы военного вуза. Когда началась мобилизация, Вячеслав пришел в военкомат, не дожидаясь повестки, и сам выбрал должностную группу.

Бойцы несут круглосуточное боевое дежурство на наблюдательных постах. Всезде установлены камеры, наши видят правый берег практически в реальном времени.

— Люди уже относятся к службе как к обычной работе, только связанной с риском для жизни. Но психологические проблемы, конечно, бывают и у них, — замечает полковой психолог.

Главная из них — отрыв от дома. Военные находятся на линии боевого соприкосновения или в ограниченном пространстве — в блокаде крутые скотки, это давит.

Если проблема носит времененный социальный характер, человека нужно в отпуск пораньше отпустить, чтобы какие-то дела на гражданке порешал, командр всегда идет на встречу.

Бойцы несут круглосуточное боевое дежурство на наблюдательных постах. Всезде установлены камеры, наши видят правый берег практически в реальном времени.

— На настроение бойцов влияют в том числе бытовые условия.

В полку они просто отличные.

В блокадах обустраивают даже бани. Нет проблем с продовольствием. Военные даже помогают продуктами питания жителям близлежащих сел — крупами, мукой, тушеныкой.

— С населением дружим.

«Ждуны» в нашем колхозе уже нет, уехали, тот, кто остался, получил российские паспорта.

Местные — очень трудолюбивые, работяги, в пять утра — они уже в поле, — говорит замполит.

до Каюковки. Полк 1044 в группировке войск «Днепр» — в первых рядах по количеству перезаключивших контракт с Минобороны России.

— Мотивации — не деньги. Люди видят, что происходит, что они здесь нужны и справляются с задачами, поэтому планируют связать свою жизнь с армией, при этом почти все бойцы — семейные, дома их ждут жены, дети, невесты, — к разговору подключается начальник психологической службы Алексей.

## АКЦЕНТ

В первом полку из числа мобилизованных служат жители Рязанской, Тамбовской и Тульской областей. Создан он на базе Рязанского училища ВДВ

## МИНОБОРОНЫ

### РОССИЙСКИЕ ВОЙСКА ОСВОБОДИЛИ НА ДОНБАССЕ ДВА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТА

Александр Степанов

#### АКЦЕНТ

С разу два населенных пункта освободили наши подразделения в Донецкой и Луганской народных республиках. Украинская армия откатывается с позиций, теряя личный состав и технику. Только за сутки потерю ВСУ на Донбассе составили свыше 2 тысяч человек.

Подразделения группировки войск «Центр» продолжают прорубать оборону противника в направлении стратегического узла обороны ВСУ — города Покровска.

Как сообщает Министерство обороны России, «центральные» активными действиями освободили населенный пункт Николаевка Донецкой Народной Республики и продолжают прорывание в глубину обороны противника.

Подразделения группировки войск «Центр» продолжают прорубать оборону противника в направлении четырех бригад ВСУ и бригады национальной гвардии в районах населенных пунктов Розовка, Гродовка, Карловка и Михайлівка. В ходе наступательных боев потеря противника

за сутки на курском направлении потери украинских формирований составили более 400 военнослужащих и 29 единиц бронетехники

орудия Д-30, две станции РЭБ «Анкл-Н» и «Квергус».

В минобороны также сообщили о ситуации на курском приграничье, где Вооруженные силы РФ продолжают отражать попытку вторжения ВСУ на территорию Российской Федерации.

По данным военного ведомства, подразделения группировки войск «Север» при поддержке авиации и артиллерии отразили четыре атаки штурмовых групп противника в направлении населенных пунктов Коренево и Черкасское Поречное.

Кроме того, благодаря активным действиям наших войск, было сорвано попытка атаки подразделений ВСУ на направление населенных пунктов Борки, Кремяное, Стальное, Мартыновка и Черкасское Конопелька.

Также наши летчики продолжают наносить удары в глубь территории противника, где ВСУ пытаются сорвать сопротивление.

Авиация и артиллерия отработала места дислокации противника в районах населенных пунктов Белополье, Басовка, Водолаги, Глухов, Искривонское, Михайлівське, Первомайское, Пустогород, Сумы, Шалыгино и Эсмань Сумской области.

За сутки потерю ВСУ составили более 400 военнослужащих и 29 единиц бронетехники, в том числе боевая машина пехоты, бронетранспортер, 27 боевых бронированных машин, а также артиллерийское орудие, пусковая установка РСЗО, миномет и 17 автомашин.

За сутки наши войска находятся менее чем в 10 километрах от Покровска. Уже завязались бои в центре города Селидов, который является важным железнодорожным узлом на покровском направлении.

Потери противника составили до 520 военнослужащих, шесть автомобилей, гаубица M198, гаубица «Мста-Б», два

Колмаков, Краснооктябрьский, Любимовка, Михайловка, Новая Сорочина, Обуховка, Плевово, Рубанщина, Русское Поречное, Снасть и Черкасская Конопелька.

Также наши летчики продолжают наносить удары в глубь территории противника, где ВСУ пытаются сорвать сопротивление.

Авиация и артиллерия отработала места дислокации противника в районах населенных пунктов Борки, Кремяное, Стальное, Мартыновка и Черкасское Конопелька.

За сутки потерю ВСУ составили более 400 военнослужащих и 29 единиц бронетехники, в том числе боевая машина пехоты, бронетранспортер, 27 боевых бронированных машин, а также артиллерийское орудие, пусковая установка РСЗО, миномет и 17 автомашин.

Всего за время боевых действий на курском направлении противник потерял: до 7450 военнослужащих, 74 танка, 36 боевых машин пехоты, 64 бронетранспортера, 486 бронемашин, 227 автомобилей, 52 орудие, другую технику.

## АРСЕНАЛ

### БЕСПИЛОТНИКАМ ПРИДАЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Сергей Птичкин

Беспилотные летательные аппараты «Ланцет» не только подтвердили свою эффективность в зоне СВО, но и признаны одними из лучших в мире среди барражирующих боеприпасов. Значительно обновленные их версии готовятся вступить в бой.

Специальная военная операция уже дала объективную оценку различным видам вооружения. Среди беспилотников, например, выделяется барражирующий дрон-камикадзе «Ланцет», который применяется с начала СВО. В Сети было немало кадров объективного контроля их работы. И на них отчетливо видно, как эти беспилотники поражают немецкие танки «Леопард», американские боевые машины пехоты «Брэдли», американские же гаубицы M777, а также различные радиолокационные станции вместе с зенитно-ракетными комплексами.

Напомним характеристики дрона и основные его преимущества перед другими подобными аппаратами. Существует две их версии — «Ланцет-1» и «Ланцет-3». Они имеют одинаковую конструкцию, отличаются лишь продолжительностью полета и массой боевой части.

«Ланцет-1» несет один килограмм взрывчатки, «Ланцет-3» — три. Аппараты оснащены электромоторами, летают почти бесшумно. Двигатель помещается в хвосте фюзеляжа и соединяется с толкающим



винтом. «Ланцеты» запускаются при помощи наземной катапульты.

Первоначально «Ланцеты» применялись в светлое время суток. Позже специально для них разработали компактный гиростабилизированный тепловизор с видеокамерой. Установка таких систем значительно расширила возможности боевого применения этих беспилотников.

«Ланцет-3» отличается всепогодностью и повышенной точностью наведения. Беспилотник способен наносить удары на дальность 25 км. Цели он бессущно подлетает со скоростью 90 км/час.

«Ланцет-3» более мощное. Этот «Ланцет» летает уже на дальность 40 км при общем весе

и дают барражирующем дронам точное целеуказание.

В качестве аппаратов-разведчиков и целеку咫ителей «Ланцеты», в том числе новейших версий, используют целую линейку крылатых беспилотников типа ZALA. Они отличаются техническими характеристиками и насыщением различной аппаратурой.

Самым надежным, универсальным и проверенным временем считается комплекс ZALA T-16. В дополнение к нему существуют еще несколько модификаций. Например, ZALA-T-16-5 может находиться в воздухе более 6 часов, несет 5 кг целевой нагрузки, имеет устойчивую дальность передачи информации до 150 км.

На форуме «Армия-2024» демонстрировалась новейшая модель ZALA T-20. Этот аппарат передает видео в разрешении HD на расстояние более 100 км от точки управления. Он оснащен бортовым вычислителем, использующим современные алгоритмы искусственного интеллекта, что позволяет быстро принимать необходимые решения и значительно увеличивать эффективность его применения.

Естественно, значительно повышается эффективность работы ударного «Ланцета».

Модернизация барражирующих дронов-камикадзе и разведывательных аппаратов позволит им выйти на более высокий уровень тактического применения. Соответственно появится возможность выполнения значительно расширенного круга боевых задач.

Активирующие беспилотники наиболее эффективно работают в паре с дронами-разведчиками, которые ищут наиболее важные вражеские объекты. Атакующие беспилотники

## МНЕНИЕ

### ИСТРЕБИТЕЛИ F-16 БУДУТ РАБОТАТЬ ИЗДАЛЕКА

Иван Петров

Украина может использовать переданные Нидерландами истребители F-16 так, как считают нужным, в том числе над территорией Российской Федерации.

Такое заявление в четверг сделал командующий Вооруженными силами страны генерал Онно Эхельсейхм.

«Мы не накладываем никаких ограничений на использование и дальность полета F-16», — приводят нидерландские СМИ слова военного начальника.

Он добавил, что Украина может использовать без ограничений свое вооружение, которое предоставляет Нидерланды, при условии соблюдения положений гуманитарного права и правил ведения военных действий. Естественно, значительно повышается эффективность работы дрона-камикадзе.

Глава оборонного ведомства Нидерландов Рубен Рекельс в свою очередь уточнил, что F-16 могут использоваться для нанесения ударов по аэродромам на западе Украины для того, чтобы добиться своих террористических целей. Поэтому что это самое наименее опасное оружие, оставаться хорошиими и далее играть в демократию.

Зеленский был давно начал применять самолеты F-16, не прислушиваясь ни к кому, если бы был уверен, что у них есть шансы вернуться обратно на аэродром после взлета. Дело в том, что эти самолеты находятся под прицелом, и как только наши военные их где-то обнаруживают, тут же наносят удары. Это делается как в воздухе, так и на земле.

Последние наши высокоточные удары по аэродромам на западе Украины привели к тому, что было уничтожено несколько F-16, причем с пилотами и обслуживающим персоналом, которые более года учились в западных авиационных школах.

Если же появятся сведения о том, где F-16 гипотетически планируют использовать

истребители F-16, то, скорее всего, они станут применять их в качестве воздушных платформ для запуска ракет класса «воздух-земля» Storm Shadow и других. F-16 могут пускать их на значительном удалении от линии боевого соприкосновения, не входя в зону поражения наших средств ПВО. А дальше ракеты будут идти к намеченной цели с надеждой, что не будут перехвачены.

Если же их истребители рискнут войти в зону действий наших радиолокационных станций, комплексов C-300, C-400, C-500, шансов вернуться к нам не будет. Поэтому они явно станут использовать F-16 исключительно как платформы для применения дальнобойных ракет.

Подготовил Иван Дергилев.

## ЕГЭ СДАЕТ ЭКЗАМЕН

1 < Речь о данных участников экзаменов, которые были на бумаге, чтобы детям не приходилось заполнять их от руки. А еще говорили об обязательной установке блокировок сигнала мобильной связи во всех экзаменационных пунктах. Была идея о введении пресс-кода для участников ЕГЭ, но оказалась провальной.

Может показаться, что все внимание приковано только к Единому, но это не так. Изменения в Основной госэкзамене, который сдан после 9 класса, тоже обсуждаются.

Так, один из острых вопросов сегодня — отсутствие у девятиклассников мотивации к хорошей сдаче ОГЭ. Он сейчас почти ни на что не влияет, кроме оценок в аттестате.

Да, по среднему баллу аттестата поступают в колледжи и техникумы, но, по мнению экспертов, средний балл мало что говорит об уровне реальных знаний.

Поэтому большинство участников обсуждения согласились с тем, что результаты ОГЭ нужно учитывать при приеме в колледжи и даже в профильные 10 классы. •

## ТЕХНОЛОГИИ

**Россияне максимально доверяют авторизации через «Госуслуги»**

## БОЛЬШЕ ЧЕМ ПАСПОРТ

Олег Капранов

Почти 70% пользователей доверяют верификации через «Госуслуги», таковы данные исследования, с которыми ознакомилась «РГ». Высокий уровень доверия к подтвержденным таким образом аккаунтам требует от пользователей осмотрительного использования этого метода подтверждения личности, отмечают эксперты.

Эксперимент по верификации личности пользователей на различных ресурсах при помощи Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА) стартовал в 2021 году. Он должен был завершиться в 2023 году, но затем был продлен до конца 2024 года. Всего в нем участвует 10 компаний, ответственных за работу 12 сайтов и приложений.

«Авито» рассказало «РГ» о результатах использования ЕСИА для авторизации пользователей и о том, как такой способ авторизации воспринимают пользователи сервиса. Согласно данным портала, покупатели при выборе продавца более всего доверяют проверке через «Госуслуги» — 67% и по паспорту — 66%.

«Верификация на различных ресурсах через систему аутентификации главного государственного сервиса позволяет лучше идентифицировать конкретного пользователя по сравнению со стандартным способом — посредством прохождения регистраций на самом ресурсе», — говорит руководитель Центра кибербезопасности компании F.A.C.T. Ярослав Каргалев.

По его словам, зачастую для регистрации требуется выполнение условия наличия доступа к почте или номеру телефона, редко оба условия вместе. «Сервисы, на которых технологии позволяют иметь доступ как к номеру телефона, так и к номеру телекоммуникационной сети, — отмечает эксперт. С учетом запуска в системе аутентификации в рамках государственного сервиса ситуация немного другая, и сам механизм регистрации заметно усложняет процесс для злоумышленников.

Однако удобство использования ЕСИА не должно вводить в заблуждение пользователей. Учетная запись в системе самочтена, так что зачастую злоумышленники устраивают за ней настоящую охоту. Необходимо дополнительно проверять надежность ресурса, где предлагаются услуги.

«Злоумышленники могут воспользоваться классической социальной инженерней, лишь обновив свой мошеннический сценарий. В таких случаях мошенники, создавая поддельные — фишинговые — страницы площадок, просить «верифицироваться» через сервисы, предоставляя также фишинговую страницу от этого сервиса», — поясняет Каргалев. •

## Кто ходит ночью в магазин...



Эксперты не исключают, что со временем даже крупные бутики и магазины могут отказаться от продавцов в пользу умных технологий.

## КАК ВАМ ЭТО?

**Юлия Самусенко, директор по маркетингу сети кафе-магазинов «Клизьмарт», Екатеринбург:**

— Работаем в таком формате уже пять лет. Гостям комфортно — лишний раз не нужно искать взаимодействовать, сами расплачиваются на кассах, сами варят кофе и выбирают товары. Аудитория, среди которой востребованы магазины, более прогрессивна и платежеспособна. Им незачем воровать — репутация дороже, в магазине все фиксируется на видеокамеры. Списание товаров по причине «неизвестных потерь» лишь 1,5 процента от объема выручки.

**Павел Кирьянов, предприниматель, Новосибирск:**

— Сейчас во многих супермаркетах крупных торговых сетей работают кассы самообслуживания, и они пользуются популярностью. Стоит сказать еще о том, что сейчас во всех сферах, в том числе в торговле, большой дефицит кадров. Поэтому здорово, что современные технологии позволяют в условиях нехватки сотрудников не останавливать торговлю. Да, кто-то может возразить, что при таком формате многие люди могут остаться без работы. Но скажу честно, за всю свою жизнь я видел очень мало счастливых продавцов-кассиров.

**Наталья Суходол, администратор магазина крупной торговой сети, Ростов-на-Дону:**

— Нагрузка на персонал у нас очень высокая, люди постоянно меняются, руководство набирает новых, и все равно сотрудников не хватает. Я думаю, это одна из основных причин того, что «ВкусВилл» пытается обойтись совсем без продавцов. Тем более что ночью им

надо платить больше. Очевидно, это желание увеличить продолжительность работы магазинов, не расширяя штат, то есть без дополнительных издержек. Самая большая проблема — воровство. У нас везде установлены камеры, но все равно подворовывают. По нашему опыту, воришки больше боятся сотрудников, чем камер. «ВкусВилл» рассчитывает на приличного потребителя, но я не уверена, что этот расчет оправдается. В московские магазины ночью действительно придут покупатели, но в других городах, например, в Ростове, скорее всего, нет. А если придут, то это будет совсем другой контингент.

**Данила Пивоваров, PR-менеджер сети кофеен French Bakery SeDelice, Санкт-Петербург:**

— Это оригинальный формат, который, вероятно, будет востребован. Особенно в Москве, где ночная жизнь кипит, а не затихает. В США и Китае уже существуют и пользуются популярностью подобные магазины. Преимущества такого формата: экономия на персонале, увеличение доступности, инновационность. В целом решение «ВкусВилл» открыть круглосуточные магазины без продавцов является смелым шагом, который может принести компании значительные преимущества, если все технические и организационные аспекты будут решены успешно. Риски, конечно, тоже есть. Основной — это кражи. Понятно, что будут использоваться современные технологии — видеокамеры, вход по Face ID или QR-коду. Но я уверен, что риски будут компенсированы отсутствием персонала и выплаты им.

**Подготовили: Ольга Фаткулина, Ольга Гутман, Мария Бровкина, Мария Голубкова.**

## БЕЗОПАСНОСТЬ Появится реестр мигрантов, обязанных выехать из нашей страны

## Запишут на прощание

Владислав Куликов

**М**инистерство внутренних дел РФ подготовило пакет документов, регламентирующих процедуру выезда иностранцев, тех, кому не стоит у нас больше находиться. Проекты соответствующих приказов вынесены для общественного обсуждения.

Напомним, в будущем году вступает в силу закон, который вводит более строгие, но необходимые правила пребывания в нашей стране граждан иностранных государств.

Режим высылки мигрантов-нарушителей начнет работать в автоматическом государственном режиме. Как только истечет срок пребывания иностраницы в России или гость со-

## АКЦЕНТ

**Мигрант, внесенный в реестр, будет находиться в режиме высылки. Он обязан покинуть нашу страну. Полиция за этим проследит**

Вряд ли надо еще раз повторять цифры, не разозвученные руководителями правоохранительных органов. Но мы видим, увы, что среди гостей не мало таких, кто считает, будто наши законы им не писаны. А наши ценности им чужды. Конечно, у преступности нет национальности. Но часто у преступности есть паспорт, и этот

паспорт принадлежит грубому бескультурному человеку, который легко может даже поднять руку на женщину.

Новации призваны модернизировать российское законодательство и решить отдельные вопросы обеспечения национальной безопасности в миграционной сфере, рассказывают эксперты. В частности, вводят-

ся новый миграционный режим высылки. Под ним понимается правовой режим, применяемый в силу закона и не требующий принятия отдельных актов государственных органов. Иными словами, для того чтобы включить иностранца в «проццальные» списки, не потребуется решения суда. Достаточно будет самого факта, что скрипистики. Или что иностранец совершил правонарушение. Иностранный гражданин, не имеющий права пребывать в РФ, будет считаться находящимся в режиме высылки со дня внесения сведений о нем в реестр контролируемых лиц. Порядок применения нового режима пропишет МВД. При этом значительно расширяются и полночи полномочия по контролю за мигрантами. •

## КОШЕЛЕК

Цены на новостройки продолжают расти  
До потолка

Марина Трубилина

Цены на новостройки в августе продолжили расти. В некоторых городах они подскочили довольно заметно.

В трех из 16 городов-миллионников в последний месяц лета отмечено снижение средней цены кв. м новостроек (учитывались квартиры, и апартаменты), сообщили «РГ» эксперты аналитической платформы bнMAP. Так, в Самаре и Нижнем Новгороде коррекция минимальная (-0,1 и -0,2% соответственно). В Краснодаре отмечено максимальное снижение средней цены кв. м — на 1,9% по сравнению с показателями июля. Краснодар — это второй по объему предложения новостроек после Москвы город, здесь высокая конкуренция за покупателя. Это может быть одной из причин коррекции цен квадратного метра, считают аналитики.

В остальных 13 мегаполисах отмечена положительная динамика цены метра за месяц. Лидирует по этому показателю Уфа — за месяц цена квадратного метра составила 5,4%. Это может быть связано с ростом строительной готовности имеющихся корпусов, новыми стартами по более высоким ценам, а также с вымыванием наиболее дешевых предложений, считают эксперты.

На втором месте по динамике средней цены кв. м находится Омск — показатель вырос на 4,2% за месяц. В этом миллионнике фиксируется минимальное число новых стартов продаж, поэтому рост средней цены метра в основном связан с ростом строительной готовности лотов в имеющихся проектах. Также в Омске минимальное количество лотов в новостройках в продаже среди прочих мегаполисов России, всего около 1,2 тыс. С учетом относительно небольшого объема предложения любые изменения цен в конкретном проекте могут оказывать заметное влияние на общую картину.

В Москве и Санкт-Петербурге средняя цена кв. м на первичном рынке показывает положительную динамику. В столице этот показатель составляет около 1,8% за месяц, в Санкт-Петербурге — около 0,5%.

## ЦЕНЫ НА НОВОСТРОЙКИ В ГОРОДАХ-МИЛЛИОННИКАХ, ТЫС. РУБ. ЗА КВ. М

Источник: bнMAP.pro

Город	Цена в июле	Цена в августе	Динамика
УФА	168,7	177,8	5,4%
ОМСК	143,5	147,5	4,2%
ВОРОНЕЖ	119,6	124,2	3,8%
КАЗАНЬ	260,9	270,3	3,6%
ПЕРМЬ	149,0	152,1	2,1%
МОСКВА	496,5	505,2	1,8%
ВОЛГОГРАД	117,3	119,0	1,4%
КРАСНОЯРСК	144,8	146,0	0,8%
ЧЕЛЯБИНСК	134,1	135,2	0,8%
НОВОСИБИРСК	157,3	158,3	0,6%
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	296,6	298,1	0,5%
РОСТОВ-НА-ДОНЕ	151,1	151,7	0,4%
ЕКАТЕРИНБУРГ	162,8	163,2	0,2%
САМАРА	141,8	141,6	-0,1%
НИЖНИЙ НОВГОРОД	199,4	199,0	-0,2%
КРАСНОДАР	166,1	162,9	-1,9%

Ситуация в большинстве регионов сейчас приближительно одинаковая: после того, как отменили программу ипотеки с господдержкой и существенно изменились условия по семейной ипотеке, у большинства застройщиков продажи обрушились, у некоторых в итоге зафиксировано снижение в восемь раз в сравнении с июнем, рассказывает руководитель отдела по работе с новостройками компании ТУМУ Александр Перевозников. «В августе, по предварительным данным, мы видим рост в сравнении с июлем. Пока могу только сказать, что, по ощущениям, сделок с новостройками будет примерно вдвое больше, чем в июле. По сравнению с гиперактивными мае и июня это сложно назвать восстановлением спроса, пока рынок новостроек только отходит от шока и пытаются привыкнуть к новой реальности», — считает эксперт. Однако, по его мнению, снижение цен нет, и, скорее всего, пока не предвидится. Наоборот, видим рост — застройщики закладывают в финансовые модели собственные программы субсидирования ипотеки и возможность торга. «Этим, к слову, пользуются сейчас расчетливые покупатели: на фоне низкого спроса застройщики готовы идти на хорошие скидки, особенно для реальных покупателей с наличными», — отмечает Перевозников. •

— С сентября станет проще продать ипотечную квартиру, но сложнее взять кредит — подробности на сайте rg.ru/art/2886367

## Медиацентр сообщает

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ ПАВЛА КРАШЕНИННИКОВА

3 сентября в 12.00 на площадке «Российской газеты» состоится презентация новой книги депутата Государственной Думы, правоведа Павла Крашенинникова «Государство против революции. 1923–1938». В книге описывается переломный для государства и общества период, начавшийся с НЭПа, продолжившийся сплошной колективизацией крестьян и закончившийся провозглашением самой демократической Конституции накануне массовых репрессий и Большого террора. С этим периодом связана несбыточные надежды и невероятные потрясения многих людей.

Онлайн-трансляция мероприятия будет доступна на сайте mc.rg.ru

3 сентября 2024 г. в 12.00 мск.  
Аккредитация СМИ для участия в мероприятии по электронной почте: mc@rg.ru или по телефону: +7 (495) 775-31-18 (доб. 68-05) до 2 августа 17.00 мск.

Информационное сообщение  
2 сентября 2024 года АО «Челябинскогорз» проведет аукцион по продаже комплекса недвижимого имущества базы отдыха «Голубой огонек», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 74:12:091:400:1:145 площадью 10 242 кв. м. по адресу: Челябинская область, Красноармейский район, село Суярок. Начальная цена: 7 499 827 руб. 83 коп. (без НДС). Заявки принимаются с 2 сентября по 2 октября 2024 г. на сайте http://etrgpb.ru/. Телефон: 8 (351) 73



## НАРУШАЕШЬ – ПОДМИГНЕТ

1 При этом водитель узает об административном штрафе за превышение скорости, зафиксированное специальными техническими средствами, как правило, через 18 дней после съемки. Этот срок может быть даже больше, если произойдет задержка на этапе рассмотрения материалов или отправки документов нарушителю.

Быстрее проверить наличие административного штрафа, а также оплатить его без комиссии со складкой 50% в течение 20 дней с момента вынесения постановления можно через сайты и мобильные приложения.

Эффективной мерой профилактики нарушения водителями скоростного режима, считают авторы проекта, было бы одновременно с фиксацией нарушения специальными техническими средствами информировать водителя об этом нарушении сигналом красного цвета. Такой сигнал психологически может заставить водителя почувствовать себя нарушителем сразу же в момент превышения скорости, а не через несколько дней и быть более внимательным при дальнейшем движении.

Как нарушитель, двигаясь в потоке машин, поймет, что сигнал – ему?

Предложение интересное, но, как нередко бывает, проблемное. Как рассказал автоэксперт Игорь Моржаретто, непонятно, кому камера будет подавать сигнал на многополосной дороге. Все едут, сблюдая скоростной режим, одна машина двигается с превышением. На камеру за гора сигнал. Кому он адресован?

Как рассказал «РГ» генеральный директор одного из производств камер фотовидеофиксации Николай Абрамов, ввести такую функцию в камеры не сложно. И стоит это будет сравнительно недорого – до 100 тысяч рублей. Если учесть, что установка комплексов сейчас превышает 3 миллиона рублей, то такая модернизация стоит копейки.

Однако при этом возникает масса вопросов. И не только насчет того, какой именно машины в транспортном потоке будет адресован сигнал. Ведь камера не выявляет нарушение прямо на месте. Она анализирует полученную информацию. А это не всегда дело долей секунды. И для кого тогда камера зафиксирует красную лампочку?

Надо сказать, что в Европе табло с индексацией скорости того или иного автомобиля довольно широко распространены. Водитель может узнать, что превышает скорость. Такие табло были и на российских трассах. Даже на МКАД стояли. Перед съездом с недостроенной до конца магистрали М5 (Новорязанское шоссе) тоже стояли такие табло. Но по неизвестной причине их убрали.

Сама же тема остается актуальной. Равно как и сопутствующая ей проблема – кто и как будет вычислять скорость проезжающих машин? •

– Решение суда: Нетрезвый водитель лишается прав на любой транспорт  
rg.ru/art/2885266

**СЛЕДСТВИЕ** По подозрению в мошенничестве арестован бывший замминистра обороны РФ Павел Попов

# Дача показаний

Иван Петров

**В**чера стало известно о возбуждении уголовного дела в отношении еще одного бывшего замминистра обороны РФ. Вслед за находящимися в следственном изоляторе Тимуром Ивановым (отвечал за строительство) и Дмитрием Булгаковым (материально-техническое обеспечение войск) у следователей появился претензии к Павлу Попову. Он курировал в минобороны научно-исследовательскую деятельность.

«Главным военным следственным управлением СК России возбуждено уголовное дело в отношении бывшего заместителя министра обороны РФ генерала армии запаса Павла Попова», – сообщила вчера официальный представитель СК России Светлана Петренко.

По ее словам, бывший военачальник подозревается в совершении преступления, предусмотренного частью 4 статьи 159 УК РФ «мошенничество в особо крупном размере». Санкция данной статьи предусматривает в том числе лишение свободы на срок до 10 лет со штрафом в размере до 1 млн рублей.

В 2021–2024 годах Попов,



СЕРГЕЙ БАБЫЧЕВ / ПРЕСС-СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ / ТАСС

АКЦЕНТ

**Попов организовал выполнение строительных и ремонтных работ, а также поставку различных материальных ценностей себе на загородный участок**

типов», выполнять строительно-монтажные работы у себя в загородных апартаментах, а также поставку различных материальных ценностей себе на загородный участок в Красногорском районе Подмосковья за счет средств парка «Патриот». Кроме того, через подчиненных он принуждал руководителей коммерческих организаций, имеющих договорные отношения с парком «Патриот».

Помимо вышеуказанного участка с домами в собственности Попова и членов его семьи обнаружены многочисленные объекты недвижимости в престижных районах Москвы, Московской области и Краснодарского края. Стоимость этих домов, квартир и участков составляет более 500 млн рублей. «Законность приобретения указанного имущества также про-

веряется в рамках уголовного дела», – отметила Светлана Петренко.

«Причастность Попова к мошенничеству подтверждается материалами дела, свидетельскими показаниями и другими материалами», – сообщил вчера ТАСС со ссылкой на источник.

Вчера весь день следователи проводили обыски по месту проживания фигуранта. Изымались документы, имеющие значение для расследования.

В четверг вечером бывшего чиновника привезли в суд для избрания меры пресечения. «Избрать в отношении Павла Попова меру пресечения в виде заключения под стражу сроком до 29 октября 2024 года», – говорится в решении 235-го гарнизонного военного суда. ●

**ПРОЦЕСС** Верховный суд России разъяснит, что считать недвижимым имуществом

## И все-таки оно двигается

Владислав Куликов

**С**удебная коллегия по экономическим спорам Верховного суда России рассмотрит важный для судебной практики спор, в котором необходимо определить: относится ли энергооборудование к недвижимости или это движимое имущество. Решение о передаче дела на рассмотрение принял судья Верховного суда России Татьяна Завьялова. На дело обратил внимание РБК.

В Верховный суд страны обратился конкурсный управляющий лесозаготовительной компании из Хабаровского края. Сама компания объявила банкротство. Конкурсный управляющий оспаривает счета из налоговой инспекции, ко-

торая отнесла к недвижимому имуществу деревообрабатывающее оборудование и трансформаторные подстанции КППК. Соответственно, на такое имущество начислен налог. Как на недвижимость. Мнения нижестоящих инстанций разошлись. Теперь в вопросе предстоит разобраться Верховному суду России.

«Заявители жалоб полагают, что признанию спорного имущества единным имущественным комплексом в порядке статьи 1331 Гражданского кодекса препятствует тот факт, что входящие в него объекты находятся на отдельных земельных участках и приобретались налогоплательщиком в разные периоды времени», – говорит в определении Верховного суда России. – Между тем связь

отдельных линий между собой не свидетельствует о неразрывной связи со зданием, в котором находится оборудование. Правомерность отнесения спорных объектов к движимому имуществу, по мнению заявителей, подтверждает также экспертиза исследования № 036-С/2023, которым установлено отсутствие неразрывной связи спорных объектов с землей возможностью их демонтажа без несопряженного ущерба для имущества.

Заявители не согласны также с выводами судов апелляционной и кассационной инстанций о том, что трансформаторная подстанция обладает признаками недвижимого имущества, поскольку сам по себе факт монтажа оборудования специальными введенным для его эксплуатации месте, в том числе если последующий демонтаж и перемещение оборудования потребует несения дополнительных затрат, не может являться основа-

нием для отнесения такого оборудования к неотъемлемой части здания».

Судья-докладчик сочла доводы заявителей достаточными для того, чтобы передать дело на рассмотрение судебной коллегии.

Эксперты подчеркивают, что вопрос, что считать недвижимостью, приобрел для предпринимателей особую актуальность после отмены в 2019 году налога на движимое имущество для организаций. Теперь налогом на имущество организаций облагается только недвижимость. В связи с этим на практике действительно возникает масса споров, считать ту или иную постройку недвижимостью или нет. Поэтому очередной спор на эту тему вызывает интерес у практиков. ●

**ПРАВО** Правительство отказалось смягчать наказание за мелкие кражи с банковских карт  
**Не посмотрят, что мало**

Владислав Куликов

Правительство России дало отрицательный отзыв на законопроект, предлагавший декриминализировать мелкие кражи с банковских карт и мелкие кражи со взломом. Подготовленный одним из депутатов Госдумы проект поправок в КоАП предлагал изменить положение. В таком случае со сотню рублей, снятую с чужой карты, уголовная статья не грозила бы. Однако в правительстве страны не согласились с данным предложением.

Напомним, по действующим правилам, при простой краже – если вы никуда не вламывались, ни к кому не залезали в карман, а просто взяли то, что «плохо лежало», – уголовное дело заведут, если украдено не меньше 2,5 тысячи рублей. Иначе вменят статью КоАП «Мелкое хищение».

Однако если совершена электронная кража или если вор проник в чужое жилище без приглашения, это в любом случае тяжкое преступление. Вне зависимости от суммы украденного. Подготовленный одним из депутатов Госдумы проект поправок в КоАП предлагал изменить положение. В таком случае со сотни рублей, снятую с чужой карты, уголовная статья не грозила бы. Однако в правительстве страны не согласились с данным предложением.

«Реализация положений законопроекта может создать предпосылки к широкому распространению противоправной деятельности, характеризующейся множеством мелких хищений (эпизодов), при которых стоимость предмета хищения не будет превышать двух тысяч пятисот рублей», – говорится в отзыве. – При этом, согласно официальным статистическим данным, количество ежегодно пресекаемых мелких хищений остается на стабильно высоком уровне (более 200 тысяч правоохранительных случаев).

Кстати, попытки смягчить систему наказания за электронные кражи предпринимаются не в первый раз. Недавно на отзыв в правительстве был направлен другой похожий проект: он предлагал не считать тяжким преступлением электронные кражи. Однако точка зрения правительства неизменна: такие проекты не учитывают повышенную общественную опасность краж, совершенной с банковского счета, а равно в отношении электронных денежных средств. Потому и тогда, и сейчас сказали «нет».

Эксперты подчеркивают: кражи денег становятся электронными. Такая тенденция есть, и она закономерна, ведь большинство расчетных операций в наши дни совершаются онлайн. Но так называемые бытовые кражи раскрываются на сто процентов. Так что взять в руки чужую карту или залезть в онлайн-банк с чужого телефона – все равно что написать явку с повинной. Судимость обеспечена.

Судья Третьего кассационного суда общей юрисдикции, кандидат юридических наук Ольга Гейнце в беседе с «РГ» особо подчеркнула, что кражи денег с банковского счета, проще говоря – кражи карточек, являются тяжким преступлением независимо от суммы похищенного.

Если вы, будучи в гостях, тайно возьмете из шкатулки хозяина рублей пятьсот, вас накажут по КоАП. Но если вы возьмете банковскую карту и тже самые пятьсот рублей снимете с нее, то автоматически совершили тяжкое преступление. Так называемая простая кража (например, будучи в гостях взять не пятьсот рублей, а тысячу три) предусматривает максимальное наказание в виде лишения свободы на срок до 2 лет и является преступлением небольшой тяжести.

Кражи из одежды, сумки или другой ручной клади, находившихся при потерпевшем, грозят максимальным наказанием – лишением свободы на срок до пяти лет. Здесь также размер украденного не имеет значения. Но эта норма касается скорее карманников. Если вытащить деньги из халата, который хозяин повесил на стул, это будет простая кража и злоупотребление гостеприимством.

«На кражу, совершенную с банковского счета, – это уже тяжкое преступление, максимальное наказание за которое составляет до 6 лет лишения свободы», – говорит Ольга Гейнце. – Таким образом, действительно законодатель считает более опасным преступлением кражу безнадежных денежных средств».

При этом, по ее словам, для наличия состава преступления совсем не обязательно использовать сложные схемы, технические устройства, взламывать пароли и т.д. Достаточно купить товары в магазине, оплатив их бесконтактным способом, втайне от владельца банковской карты. Эти действия уже считаются кражей. Даже если купите всего лишь стаканчик мороженого, пойдете в суд по тяжкой статье. ●

С днём работников нефтяной, газовой и топливной промышленности!

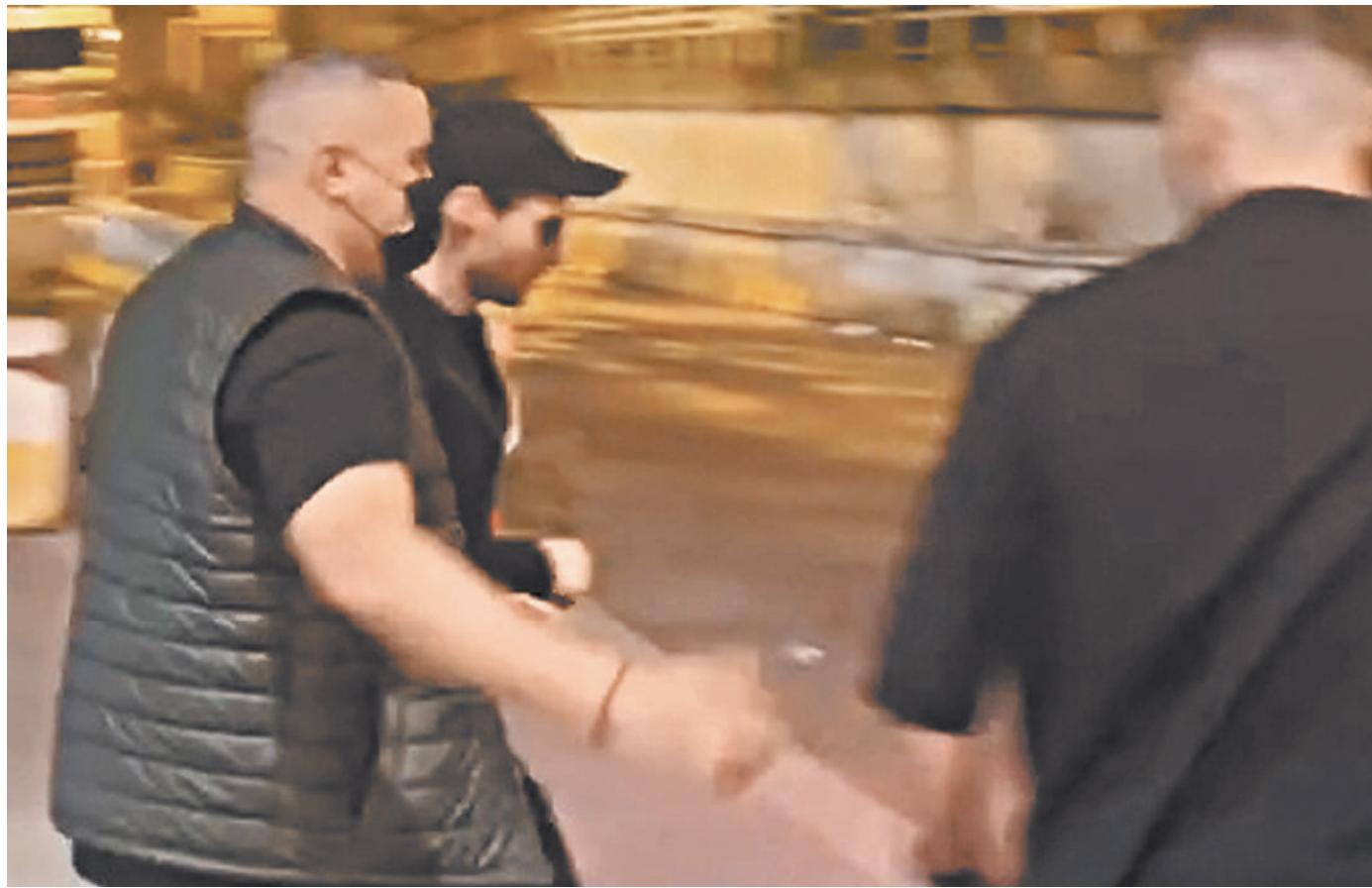
Телеграм  
T.ME/rgrunewsВКонтакте  
VK.COM/rgruОдноклассники  
OK.ru/rgru**РЕЗОНАНС** На годы Франция станет тюрьмой для основателя Telegram

# Пять миллионов за ужин в Париже

Евгений Шестаков

**В** четверг утром на сайте влиятельной французской газеты «Фигаро» оказалось трудно найти свежие новости о Павле Дурове — они были запрещены в международном разделе и ограничивались пересказом прошедших накануне событий. Принятое французским судом решение в отношении основателя Telegram — временно его освободить под залог в пять миллионов евро имело целью сбить ажиотаж в журналистском сообществе, превратив процесс над Дуровым в отдающуюся «желтизной» рутину. Промежуточный вердикт суда по Дурову — запрет покидать территорию Франции и необходимость пару раз в неделю отмечаться в полицейском участке можно оценивать по-разному. Непонятно, жестоко ли это решение в отношении человека мира, которым считал себя Дуров, или, напротив, излишне мягкое с учетом уголовных преступлений, которые приписывают бизнесмену. Перечень правонарушений, вмененных основателю Telegram, не заканчивается на статьях профессиональных, связанных с администрированием онлайн-платформ, которые проще всего оспорить в суде. Дурова обвиняют в грехах более тяжких, отмыться от которых существенно сложнее, — соучастии в распространении порно с несовершеннолетними, незаконном обороте наркотиков, мошенничестве и в качестве судебной вышины на следственном торте — неуплате алиментов и насилия над собственными детьми. Аналогия с делом главы «Викиликс» направляется — в отношении Джудиана Ассанджа возбуждено дело о якобы совершенном изнасиловании, чтобы тот не скорвался с крючка при рассмотрении прочих политических обвинений.

Слушания по выдвинутым против Дурова статьям могут продолжаться годами. Стол же неспешно будут рассматриваться в судах последующие апелляции. Для основателя Telegram территории Франции станов-



позволяли отслеживать перемещения Дурова. А саму Вавилову некоторые СМИ записали в агенты израильской разведки «Моссад». Девушку практически сразу после допроса отпустила французская полиция, и ее дальнейших перемещений ничего не пишут. Интервью с ней также не появлялось, хотя, казалось бы, упускать такой источник информации репортёрам было не с руки.

## Дурову не спрятаться, не скрыться

Как утверждает газета «Монд», у министерства иностранных дел Франции возникли претензии к процедуре выдачи бизнесмену паспорта Пятой республики. Якобы тот не выполнил условия, которые предъявляют «выдающемуся гражданину». Хотя МИД на этот счет официальных заявлений не делал, у Дурова могут на законных основаниях отнять паспорт с учетом тяжести предъявленных ему обвинений. Евросоюз начал расследование в отношении возможного занизения Telegram числа пользователей в еврозоне (сейчас соцсети не попадают под правила Брюсселя об ограничении влияния крупных онлайн-платформ). — Прим. ред.). Власти Германии, Швеции и Южной Кореи обвинили Telegram в недостаточном сотрудничестве в вопросах борьбы с преступностью. Угрожает заблокировать Telegram Индонезия из-за слабой, по мнению этой страны, модерации контента. Раскрывается дело о якобы имевшем место лишении Дурова родительских прав в Швейцарии. Все это говорит о том, что вышлют из лап французской Фемиды бизнесмену долго не суждено — дела в его отношении будут только множиться, затрагивая как личное пространство Дурова, так и вопросы общественной значимости, связанные с деятельностью Telegram. Бежать Дурову некуда — попытки скрыться из Франции будут автоматически означать признание им вины и объявление в международный розыск. ●

— Арест Павла Дурова в Париже: следите за развитием ситуации на сайте rg.ru/sujet/6911

вится тюрьмой, где каждый его шаг, каждый телефонный звонок и каждый выход в свет будут, возможно, десятилетиями, контролироваться спецслужбами. Парадоксальность ситуации заключается в том, что выдвинутые против Дурова обвинения не предусматривают «политической сделки». Даже если бизнесмен пойдет на попятную в отношении Telegram, вероятность, что его обманут, чрезвычайно велика — спецслужбы всегда останутся железной аргументом неподсудности, непредвзятости французского суда, на чье решение ни Макрон, ни Вашингтон не властят никак. Аналогия с делом главы «Викиликс» направляется — в отношении Джудиана Ассанджа возбуждено дело о якобы совершенном изнасиловании, чтобы тот не скорвался с крючка при рассмотрении прочих политических обвинений.

**АКЦЕНТ**  
**Павла Дурова выманили во Францию, сообщив ему о якобы существующем приглашении от Макрона потрапезничать тет-а-тет**

## «Медовая ловушка» от Макрона

Почему Дуров отправился во Францию, зная, что там выписан ордер на его арест (хотя СМИ пишут, что на момент вылета самолета документ якобы еще не был активирован)? Остается в стороне странные маневры бизнес-джета, который якобы пытался избежать посадки в аэропорту Ле Бурже. И предположения о подкупленных пилотах, доставивших бизнесмена в лапы французским спецслужбам. Гораздо информативней сделанные сразу после посадки лайнера заявления задержанного Дурова, ставшие достоянием прессы: он утверждал, что прилетел

на ужин с президентом Франции. Нет оснований считать, что ошарашенный приходящим бизнесмен лгал. Однако в пресс-службе Макрона опровергли сведения о планировавшейся неформальной встрече главы государства с основателем Telegram — Елисейский дворец сообщил, что французский лидер находился на отъезде в 200 километрах от Парижа. Вывод напрашивается: Павла Дурова выманили во Францию, сообщив ему о якобы существующем приглашении от Макрона потрапезничать тет-а-тет. Очевидно, что приглашение пришло по каналам, которые Дуров счел абсолютно

Из тюрьмы Дурова отпустили, но жить он сможет по определенному адресу только во Франции.

надежными, не вызывающими подозрений. Тем более у бизнесмена и раньше случались неформальные встречи с французским президентом. После последней Дурову представили французское гражданство. Знал ли Макрон о готовящейся операции спецслужб, где он выступил качестве «медовой приманки»? Этого мы никогда не узнаем: очевидно, что никаких следов приглашения, которые могли бы предъявить прессе, не осталось. Так что президент Франции сегодня с полным основанием все отрицает. Какую роль в задержании Дурова играла сопровождавшая его в поездке Юлия Вавилова? Была ли она случайной попутчицей или засланным казачком, помогавшим французским спецслужбам довести операцию до конца? Британская «Дейли мейл» выдвинула версию, что девушка намеренно выкладывала в соцсети фотографии, которые по геолокации

## В МИРЕ

### РАБОТА ПО ВЕТРУ

Василий Федорцев

Немецкие промышленные предприятия должны включать конвейеры на полную мощность только в солнечные и ветреные дни, а ночью, в штиль или пасмурную погоду им следует сокращать объемы выпуска продукции или полностью останавливать производство. С таким предложением выступило федеральное сетевое агентство Германии, подчиняющееся министерству экономики и энергетики и его состоящему из «зеленых» политиков руководству.

Свой план обосновывает необходимостью стабилизировать нагрузку на энергосистему, которая в Германии больше полагается на нестабильные возобновляемые источники. Заставить же компании выполнять требования власти намерены с помощью так называемого сетевого сбора, составляющего существенную часть цен на электроэнергию. Размер этого сбора предлагается также адаптировать к погодным условиям, чтобы те, кто захочет поработать в отсутствие ветра и солнца, платили за электричество повышенную цену. «Энергетический переход делает фундаментально важным гибкое потребление электроэнергии», — говорится в подготавливаемом агентством документе. У представителей немецкого бизнеса идея вызвала даже не возмущение, а растерянность. Промышленники попытались до ходу объяснять руководству минэкономики, что многие производства, например, в химической или металлургической отрасли, работают по непрерывному циклу и проявляют требуемую от них «гибкость»: они просто не могут. Кроме того, от графика работы предприятий зависит окупаемость вложенных в них инвестиций, а значит, и конкурентоспособность немецких компаний на мировом рынке. Производители поддержали и оппозицию в бундестаге. В консервативном блоке ХДС/ХСС планы «зеленых» называли «разрушительным сигналом для экономики Германии», указав на то, что ни в одной другой стране мира нет подобной нестабильности поставок электроэнергии для промышленности. «Погодная рулетка — это полная чушь. Производство нуждается в доступном электричестве круглогодично, 365 дней в году», — соглашается глава немецкой ассоциации среднего бизнеса Кристоф Альхазу.

### ЧАЧА БОЛЬШЕ НЕ БЫТЬ



В Батуми снесли построенную еще при Саакашвили башню — фонтан высотой 25 метров с традиционным грузинским спиральным. Из него по задумке раз в неделю на радость зрителям должен был изливаться алкогольный напиток крепостью 70 градусов. Правда, прошло уже 10 лет, как башня была заброшена, а сотни тысяч долларов, потраченные на ее сооружение, в прямом смысле были слиты в трубу. После сноса фонтана городские власти планируют разбить на его месте парк.

### БОМБУ ВЗОРВАТЬ НЕ УСПЕЛИ

Иван Сысоев

Директор ЦРУ Дэвид Коэн сообщил, что его ведомство предотвратило теракт, который планировала группировка ИГИЛ (признана террористической и запрещена в РФ) на концерте известной певицы Тейлор Свифт. Преступники планировали «убить десятки тысяч человек».

Три концерта певицы должны были состояться в Вене с 8 по 10 августа, число зрителей ожидалось в районе 200 тысяч человек. Однако в последний момент выступления были отменены. Австрийская полиция тогда заявила об информации о возможных терактах, а также отчиталась в отношении ареста двух человек, которых подозревали в организации нападения. Во время задержания у одного из них — 19-летнего гражданина Австрии албанского происхождения — были обнаружены подозрительные химические вещества. По данным правоохранительных органов, в планы террористов входило переодеться в полицейскую форму и использовать грузовик, чтобы влезть в толпу фанатов рядом со стадионом, где был запланирован концерт. После этого они планировали нападать на зрителей с ножами, а после организовать подрывом бомбы.

Сейчас стало известно, что информацию австрийским коллегам о планируемом теракте передали американцы. В ЦРУ сообщили, что располагали сведениями о четырех террористах, которые «имели доступ к конкретной площадке» и «обладали материалами для изготовления бомб». Сама Тейлор Свифт написала в соцсетях, что отмена ее концертов в Вене «наполнила ее чувством страха и колossalным чувством вины» за то, что фанаты не смогли посмотреть представление. При этом она поблагодарила правоохранительные органы за четкую работу, отметив, что «благодаря им люди скорбят об отмененных концертах, а не об отнятых жизнях».

Концертный тур Свифт Eras Tour, по отзывам критиков, является событием, «оказывающим серьезное влияние на музыкальную индустрию». В обход джеке вошел термин «свифтоник», который описывает положительный экономический эффект в городах, где проходят концерты тур. Фанаты готовы платить немалые деньги, чтобы попасть на представления. ●

**ГРОМКОЕ ДЕЛО** В США опубликовали снимки расстрела мирных иракцев американскими военными

# Убийцы в погонах ушли от ответа

Игорь Дунаевский

**Ж**урнал The New Yorker разместил в открытом доступе фотографии убийства 24 мирных граждан американскими морскими пехотинцами в иракском городе Хадит. Трагический инцидент произошел 19 ноября 2005 года. Его детали Пентагон долгое время пытался сохранить в тайне, что особо подчеркивалось в заголовках публикаций: «Фотографии бойни в Хадите. Военные не хотели, чтобы мир это увидел».

Как напоминают в публикации, в тот день видеорежиссер со служащими Корпуса морской пехоты США подорвался на мине в Хадите, в результате чего один из военных погиб. Первым под пули озверевших американских служащих попали пятеро иракцев, ехавших на машине по同一 же дороге. Их выбили из машины и расстреляли. Потом морпехи ворвались в три близлежащих дома и убили практически всех, кто там находился, от 3-летней девочки до 76-летнего старика. Всего американцы расстреляли и забросали гранатами 24 мужчины, женщины и детей.

Поначалу в ВС США отрапортовали, что иракцы погибли от срабатывания мины, а морпехи попали под обстрел из автоматического оружия. Все стрелявшие заявляли, что вступили в бой с иракскими партизанами. Расследование



Снимки из тюрьмы Абу-Грейб, где военнослужащие США пытали иракцев.

Вот и все правосудие по-американски.

Решение опубликовать снимки в The New Yorker обличило их в убийстве двух женщин и пятерых детей, но признали виновным в нарушении воинского долга. Тюремного срока он не получил. Наказание ограничилося понижением в звании и урезанием зарплаты. Позже Ветерина уволили, но со временем вследствие льгот. Родственникам погибших иракцев выплатили по 2,5 тысячи долларов за каждого убитого.

но расстрелявший несколько иракцев. Изначально его обвинили в убийстве двух женщин и пятерых детей, но признали виновным в нарушении воинского долга. Тюремного срока он не получил. Наказание ограничилося понижением в звании и урезанием зарплаты. Позже Ветерина уволили, но со временем вследствие льгот. Родственникам погибших иракцев выплатили по 2,5 тысячи долларов за каждого убитого. Качество примера приводит-

ся печально известная тюрьма Абу-Грейб в Ираке, на которой американские военные без суда и следствия удерживали, жестоко и порой до смерти пытали тех, кого подозревали в терроризме. При этом большинство узников никакого отношения к террористам никогда не имели. Скандал разразился только тогда, когда в СМИ попали шокирующие фотографии пыток.

После призыва в Хадите служащие других подразделений ВС США задокументировали ее последствия на камеры. Но в Пентагоне делали все возможное, чтобы скрыть преступление. Генерал Майкл Хейджи, командовавший Корпусом морской пехоты США на тот момент, в 2014 году открыл дело, чтобы сделать для себя вы воды после скандала с Абу-Грейб. Он препятствовал публикации фотографий из Хадите и «гордился тем, что ему это удалось».

Исключения бывают. Так, по делу о пытках в тюрьме Абу-Грейб полностью служащих все же получили тюремные сроки. Но тогда подсудимые указывали, что на них как на нынешнее звено свалили ответственность добросовестные скандал и избавили от пыток. Журналисты The New Yorker более четырех лет судились с военными, добиваясь передачи снимков, и наконец судья иск удовлетворил. Часть из них теперь опубликована. Это, например, жуткие снимки из спальни в одном из домов, где на кровати была убита женщина и четверо ее детей в возрасте от трех до десяти лет. Но позади видно, что иракцы не оказывали сопротивления, пытались закрыться руками или заслонить детей телами от пули. В описаниях снимкам сообщается, как мор-

**Российская Газета**



УЧРЕДИТЕЛЬ  
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 11 НОЯБРЯ 1990 ГОДА

«Российская газета» печатается в городах Апатиты, Архангельск, Астрахань, Барнаул, Бийск, Благовещенск, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Киров, Краснодар, Красноярск, Красноярск, Махачкала, Минеральные Воды, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пермь, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Самара, Саратов, Симферополь, Томск, Челябинск, Чебоксары, Чите, Южно-Сахалинск, Якутск

Заявки на электронную версию газеты, ее архивов, а также подпись на «РГ» приложены: www.rg.ru/subscribes/gazeta зарегистрирована в Министерстве печати и информации Российской Федерации 28 сентября 1993 г. Регистрационный № 302

Главный редактор  
ФГБУ «Редакция «Российской газеты»:  
В.А.Фролов  
Адрес редакции и издателя:  
ул.Правды, 24, стр.4, Москва 127137  
ФГБУ «Редакция «Российской газеты»  
Адрес в Интернете: www.rg.ru  
Телефон: +7 495 959 5560,  
Факс: +7 495 959 558

**космос** Какие эксперименты проводятся на МКС  
**ДЫШИТЕ ГЛУБЖЕ**

Наталья Славина

В сентябре на МКС отправится новый экипаж, в который входят космонавты Алексей Овчинин и Иван Вагнер. Им предстоит активно участвовать в новых миссиях на орбите.

Известно, что космос крайне агрессивен для человека. А потому учеными вместе с космонавтами активно занимаются исследованиями, которые помогут в профилактике и минимизации неблагоприятных последствий.

Один пример. В условиях микрогравитации происходит перемещение жидкостей сред организма в верхнюю часть тела. В народе говорят: кровь приливает к голове. А на языке врачей, купол диафрагмы смещается в грудную клетку, изменяя легочные объемы. Кровь перемещается от нижних конечностей в брюшную полость и грудную клетку. Все это приводит к нарушениям в дыхательной системе космонавта и изменениям функции легких.

Раскрытие физиологических механизмов этих изменений поможет врачам в практике космической медицины. Аистина известна: предпрежде—значит вооружен. Так, Алексей Овчинин и Иван Вагнер участвуют в эксперименте «Форсированый выдох». Он как раз направлен на акустическую оценку вентиляционной функции легких в условиях орбиты.

В рамках эксперимента должны быть выполнены три предполетных сеанса: за 35, 25 и 15 суток до старта. А затем в полете космонавты будут сами проводить необходимые манипуляции, записывать, сохранять и передавать на Землю полученные данные. Количества сеансов зависит от длительности экспедиции. В первый месяц—пять сеансов на 3, 5, 7, 9 и 11 сутки. Затем—сеансы с интервалом 30 суток. После приземления экипажу также предстоит пройти обследование: на 3–4, 10–12 и 20–22 сутки. ●

**ПРАКТИКА**  
Пересадили мышцы с шеи в область глаз

**ЗАКРЫЛИ ВЕКИ**

Наталья Граф,  
«Российская газета», Томск

В Институте микрохирургии впервые прошла уникальная операция по пересадке мышцы с шеи пациента в область верхнего и нижнего века.

За помощью к томским микрохирургам обратился мужчина, перекивший тяжелое онкозаболевание. После удаления опухоли мозга у него перестали закрываться глаза: полностью атрофировались некоторые мышцы. Понятно, что это доставляло массу неудобств, особенно ночью.

«Традиционные методы лечения не помогали, и нам пришлося искать новые подходы»,— рассказал «ГГ» хирург Томского НИИ микрохирургии кандидат медицинских наук Андрей Байтингер.— Так, было решено выполнить пересадку мышцы с шеи. Эта мышца оказалась наиболее склонной с мышцами век по своему строению.

Микрохирурги забрали фрагмент мышцы из шеи пациента и сделали из нее замыкательный аппарат глаза, который взял на себя функцию мышц верхнего и нижнего века. А чтобы эта мышца начала работать, врачи-ювелиры «подключили» ее к нервам на другой стороне лица.

«Для этого потребовалась трансплантант, который специалисты взяли с голени пациента»,— рассказывают в НИИ микрохирургии.

Подобный опыт у томских врачей уже имелся. Еще в 2022 году Андрей Байтингер и офтальмолог Евгений Башиняк провели первую операцию в Сибири по пересадке икроножного нерва пациенту из Алтайского края. А в прошлом году микрохирурги помогли 43-летней пациентке, у которой левую сторону лица парализовало из-за повреждения нервов. Она начала терять зрение. Но «подключенный» к роговице аутотрансплантант икроножного нерва вернул ей возможность вновь увидеть мир. ●

## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА Академик Валентин Павлов: Сегодня регионы России имеют уникальные медицинские центры В Уфе? Лечиться



UFAR INSTITUTE.RU

Ирина Краснопольская

**С**егодня учить, лечить по старинке все неизвестно? Или все-таки есть в наше жизни нечто незыблное? Об этом беседуем с академиком Валентином Павловым. Видный ученый, педагог, уникальный хирург, лауреат престижных премий в области медицины. С 2011 года возглавляет Башкирский государственный медицинский университет. Недавно тут открылся Институт фундаментальной медицины. А совсем недавно Валентин Николаевич предложил использовать в хирургии... паутину.

Валентин Николаевич родился в Уфе. Учился в Уфе. Живет, работает в Уфе. признается: «Где родился, там и пригодился». Места проживания, работы не мешают быть известным—but преувеличения—всемирно. Чуть из прошлого. Помимо обычной школы, Павлов еще учился в заочной физико-технической при Московском физико-техническом институте. Участвовал в республиканских олимпиадах по физике и математике. В старших классах определился с профессией: начал посещать занятия в кружке при медицинском институте. Когда учился в десятом, участвовал в своей первой операции—ампутации стопы по Пигорову.

**АКЦЕНТ**  
Традиция университета—все лечатся у нас. Мало кого отправляем в Москву. Врач работает до тех пор, пока пациенту нужна помощь

нату России в Уфе Дан Кричевский, верховный муфтий России Талгат Сафа Таджуддин... Вот и наш университет, по сути, мультинациональная площадка, которая объединяет более 5 тысяч студентов из 64 стран мира.

Сколько всего сейчас студентов? Какой был конкурс в этом году?

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Студентов более 15 тысяч. Конкурс 2024 года—10 человек на место.

Выбрали лучших?

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Во всяком случае, старались. Наша задача—выпускать лучших в мире врачей. Мы живем в эпоху перемен. Идет слово стереотипов и устоявшихся убеждений. Промышленные, социальные, семейные устои претерпевают существенные изменения.

Ломаются и отношения врачи—пациенты...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Конечно! Это неизбежное следствие цифровизации, виртуальной реальности. И чтобы не захлестнуло русло формального подхода... Необходимо сохранять и восстанавливать российские традиции, преумножая чуткость и отзывчивость врачей к чуким детям, старикам, пациентам. Необходимо возрождать российские традиции. В медицине, во врачевании не бывает легких путей. Дорога медика всегда терниста. Я, как врач, к тому же руководитель, должен понимать: главная ценность—человек. И надо создавать условия, чтобы он мог развиваться, реализовываться. Врач дол-

ищем пути либо усилить и заместить недостающие звенья—молекулярные, генетические, нуклеотидные. Либо запрокидывать. Существующие медицинские технологии это позволяют сделать. Не стану о подробностях. Процесс сложный. Скажу лишь, что верх этого научного поиска—подборка радионуклида, который становится в эту цель и позволяет эту болезнь либо остановить, либо предотвратить.

Этой же цели служит и открытие лаборатория таргетных молекул?

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Именно! Ведь сейчас можно синтезировать молекулу под узкую, конкретную целевую задачу. Например, синтезируем молекулу, которая будет работать исключительно для того, чтобы оценить кровообращение в сердце. Мы должны понимать: будет ли сердце работать лучше, если мы выполним на нем операцию. Сегодня мы измеряем резерв мышечного сокращения сердца. Есть молекулы, которые позволяют нам оценить количество и качество мышечных сокращений. И мы делаем такую молекулу. Это молекула радиоактивного фтора. В микродозах это не повреждает организм. Но мы можем определить функциональную способность сердца.

Свой путь вы начинали с общего хирурга. Затем перешли в ее урологическое подразделение. Кстати, правда, что в детстве вы посещали художественную школу, рисуете?

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Было такое. И это очень на пользу. Рисование развило чувство пальцев, пространственное воображение. А это к месту при проведении тех же лапароскопических операций по удалению почки при раке без разреза, без кровотечения. Центральная научно-исследовательская лаборатория стала центром коллективных научных разработок, предстоит открытие центра...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: А как без него? Лечение в онкологических центрах без использования ядерной медицины невозможно. Каждая болезнь имеет свое особенное развитие—свой патогенез. Нынешний уровень молекулярной генетики, иммунологии позволяет понять развитие практически любой болезни. И мы понимаем, как на каждое развитие болезни, ее звено—воздействовать. Либо заблокировать, либо спровоцировать. То есть существует множество тонких молекулярных механизмов. И мы

вопрос РЕБРОМ

Роботические операции становятся повседневной практикой или...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Пока, увы, или. По количеству тут на первом месте краснодарская клиника, которую возглавляет академик Владимир Алексеевич Порханов |

На втором месте наша клиника Башкирского государственного медицинского университета. Сегодня у нас две роботические хирургические системы из Винницы. Одна система травматологическая робот-хирург и одна система роботическая ангиографическая.

Как же стремительно время! Кажется, совсем недавно несколько «собо дотушенных» приставали, смотрели первую в России урологическую операцию с помощью робота da Vinci, которую проводил Дмитрий Пушкарь. Тогда еще не академик. Мы восстремились к хирургии...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Роботическая хирургия предпочтительнее, чем обычная операция. Так считает весь мир. Так считает пациент. В клинике БГМУ внедряются новые методы хирургических вмешательств с помощью современных инновационных технологий. Я каждый день выполняю роботические операции. В основном по поводу рака простаты или рака мочевого пузыря. Мы создаем новый мочевой пузырь из

Многие операции теперь проводят с использованием лапароскопического оборудования.

то сегодня этот процесс заменила таргетная терапия—целевые молекулы. Сейчас химиотерапия действует избирательно, не разрушая весь организм. Сбываются мечты Авиценны, который говорил, что для каждой болезни в саду есть своя трава. Сегодня мы идем по этому пути—для каждого звена патогенеза, изменения будет своя молекула.

И недавно предложенное вами использование паутины для регенерации тканей из той же серии? Паутина ради спасения. Согласитесь, это нечто...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Не соглашусь! Сегодня мы все больше смотрим на природу, учимся у нее. Простой пример. Что (или кто?) лучше летает—вертолет или стрекоза? Наверное, стрекоза. Ведь она не падает и не взрывается как вертолет. Человеку надо совершенствовать процессы, чтобы сделать вертолет по такому же принципу, как устроена стрекоза. Или. Почему муравей может нести больше своего веса в страз? Почему у трипона отрастает нога? Нам есть чему поучиться у природы.

А удивила вас паутина—универсальный проводник для регенерации тканей. Сейчас это фундаментальная медицина. И мы добьемся регенерации нерва. Мы найдем ключик. Когда отросток нервной клетки, который управляет мышцей, разрастет, мы будем использовать паутину как проводник для регенерации нерва.

Будем. Это про паутину. А ваши роботические центры?

Первый и пока единственный в ПФО...

ВАЛЕНТИН ПАВЛОВ: Он открылся в феврале 2018 года. В 2022 году пополнился роботической установкой последнего поколения. В 2024 году в центре установлен новый робот—хирург по замене суставов. За шесть с половиной лет работы в центре выполнено более 3500 операций. В каких направлениях? Урология, онкоурология, торакальная хирургия, сердечно-сосудистая, абдоминальная хирургия, гинекология, колопрекタルная хирургия... ●

## Медицина

### ИССЛЕДОВАНИЕ

В уникальном озере нашли следы антибиотиков

### Байкал как аптека

Ирина Штерман, Елена Вторушина,  
«Российская газета», Иркутск

Ученые лаборатории экспериментальной нейрофизиологии Иркутского государственного университета (ИГУ) обнаружили в байкальских эндемиках лекарственные препараты. Так, они установили, что раки-амфибиды, собранные в прибрежной зоне, и на глубине, содержат ибуфен, эритромицин, тетрациклин и другие антибиотики.

— Это первое изучение амфибид озера Байкал на содержание фармацевтических препаратов,— рассказала «РГ» научный сотрудник лаборатории Мария Дмитриева.— Исследовав примерно 150 проб на разных участках озера, мы доказали факт загрязнения байкальских эндемиков фармпрепаратами. Накануне результаты нашей работы были опубликованы в научном журнале «Антимикробиологии».

Кстати, этот журнал относит к первому кварталю (Q1), все публикуемые там работы проходят серьезнейшей международной экспертизы.

По данным учёных, загрязнения чаще встречались у амфибид, собранных в непосредственной близости от населенных пунктов и туристических баз. Это даёт основание выдвигнуть гипотезу, что препараты попадают в воды Байкала не помехи человека.

Начали заниматься этой темой молодые учёные еще три года назад. Тогда в лаборатории появился новый прибор—высокочувствительный жидкостный хроматограф с масс-спектрометрическим детектором, приобретенный для научно-образовательных целей в рамках программы федеральной поддержки. Прибор позволяет обнаруживать каплю чернил в чистой дистиллированной воде. Тогда и пришла мысль: «Почему бы не обратиться к Байкалу?» Тем более что научный поиск на тему фармацевтического загрязнения окружающей среды ведется во всем мире, но на Байкале таких исследований не проводили.

— Один ракок—одна проба,— объясняет руководитель лаборатории Денис Аксенов-Грибанов.— Сначала он тщательно измельчается, затем из полученной массы готовится вытяжка. На анализ идет всего пары микролитров.

Сейчас в планах лаборатории экспериментальной нейрофизиологии ИГУ расширить спектр изучаемых эндемиков озера и препаратов, которые могут быть в них обнаружены. Исследования проводятся на средства гранта государственно-заказного задания от Минобрнауки России в рамках поддержки лабораторий, созданных при научно-образовательных центрах. ●

### ИННОВАЦИИ Как вживляют электроды в мозг пациентов с Паркинсоном

### Высший пилотаж



Университетская клиника ПИМУ

Операция длится около пяти часов и проходит в несколько этапов.

Оксана Ильина,

«Российская газета», Нижний Новгород

Врачи Университетской клиники Приволжского исследовательского медицинского университета первыми в Нижегородской области научились имплантировать электроды людям с болезнью Паркинсона. Это новое направление высокотехнологичной медпомощи.

Медики вживляют электроды для глубины стимуляции головного мозга. Такой метод называется DBS-терапией (Deep Brain Stimulation). Он необходим, когда традиционное лекарственное лечение становится неэффективным или побочные действия препарата слишком велики. «Операция длится около пяти часов и проходит в несколько этапов. Электроды устанавливаются в левое и правое полушария мозга пациента под контролем КТ, МРТ, и еще прибора, который в режиме реального времени регистрирует электрическую активность структур головного мозга. Затем, когда врачи убеждаются в том, что электроды локализованы в необходимой мишени размером в несколько миллиметров, в подключичную область имплантируется нейростимулятор»,— рассказал врач-невролог Иван Морозов, заместитель руководителя Института реабилитации Университетской клиники ПИМУ.

Одним

**АРХЕОЛОГИЯ**  
Тайна Чижевского подворья раскрыта**РОЗА ОТ ТЮДОРОВ**

Дарья Блинова

На углу одной из главных туристических улиц Москвы—Никольской—и Богоявленского переулка за строительной сеткой и баннерами столичные археологи открывают еще одну страницу древней Москвы. Здесь, на территории Чижевского подворья, идет самый масштабный в этом году «раскоп».

Сам «раскоп»—это большая яма глубиной около шести метров, на дне которой на настиле из досок—самые интересные находки археологов. Как рассказал генеральный директор археологического бюро Москвы Константин Воронин, 50 археологов за два года нашли здесь более 3000 артефактов. Женские браслеты—ими москвички украшали себя еще в 60-е годы XII столетия. Множество чеканенных монет от сверстников. Они или их близкие должны обратиться за помощью. Любым удобным способом — к сотруднику авиационной безопасности на входе в аэропорт, на стойку информации, по телефону вызова перед каждым входом (а их четыре) или по номеру дежурного аэропорта 8-988-233-74-32. Причем такая услуга доступна не только колясочникам, но и всем пассажирам с инвалидностью, а также беременным.

Мои первые клиенты, которым помогла, — Алена и Владимир — рассказали, что из-за закрытия азиатского аэропорта приходится тратить на дорогу больше времени. Они приехали в гавань почти за три часа. Вместо одного четырехчасового полета — еще восемь часов на электричке. Кроме Алены у Владимира еще трое сопровождающих — мама, сын Андрей и сестра жены.

На то, чтобы доставить колясочника до самолета, как правило, хватает одного часа. Мы воспользовались услугой фаст трек (приоритетного прохождения предполетного досмотра), чтобы попасть в чистую зону отдельного входа без очереди. За нами выстроились всего несколько человек. Для маломобильных и одного сопровождающего она бесплатна, а для всех желающих, в том числе опаздывающих на рейс, такая услуга

будет стоить 1,6 тысячи рублей для взрослых и 800 рублей для детей от двух до 12 лет.

Перед этим большую группу поддержки Владимира зарегистрировали на пустой стойке для пассажиров бизнес-класса. Однако у маломобильных нет никаких поблажек, касающихся правил перевозки в том числе перегрузки багажа. Стоять в очередях и сидеть в ожидании регистрации дружной компании из Сургута не пришлось. Мы с коляской прошли с другого входа — служебного, но тоже без очереди. Пропуск свершился с паспортом, а перед дверью с вертушкой нужно приложить

пропуск и... палец. Это дополнительная мера безопасности! Все-таки аэропорт — режимный объект. Тем временем мой шеф на телефоне установил напоминку, чтобы своим сигналом дала знать, когда нужно успеть вернуться и посадить маломобильного пассажира с сопровождающими на самолет. Кстати, люди с ограниченными физическими возможностями попадают на борт с помощью телетрапа или амбулифта (подъемно-транспортной машины): выбор зависит от авиакомпании. Только тогда Александр передает подопечного бортпроводникам из рук в руки.

Чтобы сократить очередь в часы пиковых нагрузок и упростить работу, используют раскрепленную систему регистрации. Раньше за одной стойкой был закреплен один рейс, а сейчас по три. Программа автоматически рассчитывает на каждого агента по 60 пассажиров. Как признался один из столичных пассажиров Виктор Яковлев, «сервис здесь явно улучшается: раньше чуть ли не все вылеты из Сочи были с задержками, а сейчас ситуация исправилась».

Во время небольшой передышки вдруг вспомнился недавний эпизод. В соцсетях и ряде СМИ появилось сообщение о том, что в аэропорту якобы отменили аудиоповещания о вылетах самолетов. Но первое, что я услышала, подойдя к зданию, было громкое объявление о посадке на очередной рейс в Москву. В пресс-службе опровергли информацию об отмене объявлений: «Несколько пассажиров

До встречи в Сочи! ●

**ШКОЛА** В каких регионах выгодно работать молодым учителям**В классе новенький**

Регионы пытаются заманить молодых учителей. Сегодня это особо ценные ресурсы: всего 23% педагогов в школах, по данным минпросвещения, не больше 35 лет, при этом 25,5% — от 55 до 65 и старше. Яркий штрих к этой картине еще и острый дефицит кадров. Чтобы его преодолеть, чтобы школа стремительно «не старела», нужны новые кадры. Как стимулируют учителей, в каких регионах им сегодня работать выгоднее, рассказывают сокеры «РГ».

Так, в Челябинской области с 1 сентября учителям до 35 лет, отработавшим в школах один год, будут выплачивать премию 60 тысяч рублей, при стаже двух лет — 100 тысяч, после трех лет работы — 140 тысяч. Стимулирующие выплаты на заре карьеры, как считают власти, позволят удержать молодые кадры до получения всех полагающихся за стаж и нагрузку надбавок.

**АКЦЕНТ**  
Из-за дефицита кадров педагоги становятся многостаночниками, и физику может преподавать учитель физкультуры, например

просто уходят из школ, столкнувшись с первыми трудностями. Судя по сообщениям собкоров «РГ» с мест, поднимать зарплату пока удается с трудом. Так, в Петербурге среднемесячная зарплата у начинающих учителей невелика — немногим больше 40 тысяч рублей, поэтому специалистам с высшим образованием доплачивают две тысячи рублей в месяц, со средним — полторы. При этом, как обнадеживают власти, 30 лучших

педагогов в этом году смогут получить премию 200 тысяч рублей, и на нее немало и молодых претендентов. В Ленинградской области специалисты до 35 лет могут рассчитывать на одноразовую выплату в 100 тысяч рублей. 200 тысяч рублей положены учителям за личную победу в профессиональных конкурсах и 150 тысяч — за привозное место.

В Башкирии на проблему обратили внимание еще пять лет назад. Особо остро в Республике она стоит в глубинке.

Поэтому молодых учителей в селах Башкирии, где живут не больше 20 тысяч человек, поддерживают грантами за профессиональные достижения в 690 тысяч рублей. Но есть условие: педагоги-победители должны взять на себя обязательство проработать в сельской школе не меньше десяти лет. Так, в этом году гранты получат 150 учителей до 35 лет. Правда, повторно участвовать в конкурсе они уже не смогут.

В Омской области все молодые сельские учителя получают стимулирующую выплату — 20 тысяч рублей в год. При этом могут рассчитывать на подъемные 108 тысяч рублей на строительство или приобретение жилья. Ко всему им компенсируют коммуналку — 2,3 тысячи рублей в месяц. Все молодые омские учителя первые три года работы получают двойной оклад. За четвертый год работы полагается надбавка в 70 процентов, за пятый — 50 процентов. Введен в регионе и поощрение за повышение квалификации: 10 тысяч рублей за первую категорию, 15 тысяч — за высшую. Цель не только привлечь в профессию выпускников вузов и ссузов, но и стимулировать молодых педагогов профессионально развиваться. Еще один стимул — премии до 500 тысяч рублей победителям профессиональных конкурсов, число которых в этом году выросло больше, чем в три раза. Значит, и возможности у молодежи стало больше. ●

Подготовили Михаил Пинкус, Светлана Цыганкова, Светлана Сибина, Айгуль Камаева, Елена Мационг

**КОММЕНТАРИЙ**

Анна Дьячкова, доцент Института экономики и управления Уральского федерального университета:

— Не больше 40% выпускников педагогических вузов приходит в итоге работать в школу, признался недавно ректор одного из педуниверситетов. Остальные получают бесплатное высшее образование, но работать идут куда угодно, только не учителем. И эта проблема требует более глобального решения, чем просто выплата достойной зарплаты, — средней, или даже выше, чем по региону. Да, это необходимо, но недостаточное условие. Нужно работать со студентами — будущими педагогами, и конечно, формировать в обществе ценность труда учителя. Сегодня сложился стойкий образ учителя как человека, который работает много, а получает мало. В его работу вмешиваются все кому ни лень, — руководители, родители. Очень многие хорошие педагоги выдерживают, уходят в репетиторы. Нужно менять отношение к профессии педагога. Это долгий процесс, но это инвестиции в кадры.

Подготовила Елена Мационг

**КАКУЮ ЗАРПЛАТУ ПРЕДЛАГАЮТ НАЧИНАЮЩИМ ПЕДАГОГАМ (В РУБЛЯХ, МЕДИАНА)****СИТУАЦИЯ** В Белгородской и Курской областях предпринимают новые меры безопасности  
**Появились блокпосты**

Анна Скрипка,  
«Российская газета», Белгород — Курск

В Белгородской области закрыты для въезда и подлежат отселению шесть населенных пунктов в приграничных муниципалитетах, в Курской — блокпосты для ограничения въезда установлены перед городом атомчиков Курчатовом.

Глава Белгородской области Вячеслав Гладков об основных решениях Оперативного штаба региона сообщил подробно: «В связи с напряженной оперативной обстановкой приняты решения об отселении жителей сел Пороз и Дроновка Грайворонского округа, села Старый Хутор и хутора Павловка Валуйского городского округа. Закрыты въезд в село Вязовое Красногорского района».

Он отметил, что жители этих населенных пунктов, а также села Солнцевка получат единовременную выплату 15 тысяч рублей, а также по 150 тысяч рублей в качестве компенсации за утраченное имущество. Аналогичная выплата предусмотрена также и для жителей закрытых для въезда ранее сел, поселков и хуторов.

Въезд в город Курчатов закрыт теперь для тех, кто там не живет и не работает. По самим улицам устанавливаются блочно-модульные укрытия. Тем, кому нужно приехать в город-спутник АЭС, оформляют пропуск. Несколько это просто человеку со стороны, пока неясно: нужные бумаги бросились оформлять, кто, кому по долгу службы обязан был это сделать.

Всем понятно, что эти решения далеко не последние. Оперативная обстановка влияет на все сферы экономики и социального развития приграничных областей. ●

**АКТУАЛЬНО**

Эксперты оценили ход избирательной кампании в Московскую городскую думу

**Выбор есть**

Любовь Проценко

Ровно неделя осталась в столице до выборов в Московскую городскую Думу, которые пройдут в течение трех дней с 6 по 8 сентября. Все политические партии определились со своими выдвиженцами — их, претендующими на мандаты в столовом парламенте, семь. Это «Единая Россия», КПРФ, «Справедливая Россия — За правду» и «Коммунисты России», ЛДПР, «Новые люди» и «Зеленые». Немало и самовыдвиженцев. Так что борьба, судя по всему, предстоит высоконакаленная — на 45 мест зарегистрирован 281 кандидат — по ряду округов до 9 человек на мандат. В прошлых выборах было зарегистрировано всего 225 кандидатов. Итак, какой же на сегодня расклад сил?

Как заявил журналистам руководитель социологической компании Russian Field Артемий Введенский фаворитами в этой избирательной кампании по итогам опросов являются кандидаты от «Единой России». По прогнозу экспертов, они могут получить от 35 до 42 мандатов. «Среди тех, кто точно пойдет на выборы и уже определился с выбором, 58,4 процента готовы проголосовать за ЕР», — рассказал он. — Второе место занимает КПРФ с результатом 12,8, далее ЛДПР — 9,6 и «Новые люди», у которых 8 процентов. Лидерство «единороссов» предсказал экспертиза совета Общественной палаты Москвы по социальным исследованиям и мониторингом настроений москвичей Александра Асафова. Он объясняет тем, что по итогам 2023 года опрошенных удовлетворены

специалисты прогнозируют более высокую активность избирателей: явка может составить 31–33 процента, что на 10 процентов больше, чем пять лет назад

состоит в городе и понятно, что они поддерживают вектор городского развития. И отдельным фактором успеха кандидатов ЕР, по мнению политолога, служит то, что их выдвижение поддержано мэром Сергеем Собяниным и они фактически представляют его команду. «Это дает им в глазах избирателей дополнительные электоральные очки», — подчеркивает Александр Асафов.

«У партии «Единой России» есть достаточно четкая не только политическая позиция, но и программа активных действий — это и волонтерская помощь, и поддержка тех, кто находится в зоне специальной военной операции, и это, безусловно, влияет на имидж партии, всего партийного бренда», — продолжает председатель правления Фонда развития гражданского общества Константин Костин. По мнению Костина, это одна из причин роста сторонников партии власти. Уменьшение же уровня поддержки представителей оппозиции он объясняет их самоустраниением от участия в решении острых вопросов, плохой работой штабов, ограниченной информационной активностью.

Так что по сути сейчас ведется борьба за второе место по количеству мандатов, которые могут получить в Мосгордуме политические партии. Впрочем, на это же место могут претендовать и самовыдвиженцы — их в каждом округе на одно место в парламенте претендуют не меньше двух, а то и трех, четырех человек. Более высокой активности на этих выборах эксперты ожидают и от избирателей, прогнозируя, что явка составит 31–33 процента, в то время как в прошлую избирательную кампанию в 2019 году в ней приняло участие 21,77 процента избирателей.

Напомним, выборы начнутся в 8.00 6 сентября и закончатся в 20.00 8 сентября. В эти же часы все три дня будут открыты избирательные участки. Электронное голосование будет доступно в любой момент, даже ночью с пятницы по воскресенье. ●

**ДЕЛОВОЙ ЗАВТРАК** Айсен Николаев:  
Якутия делает упор на создание новой экономики

# Якутия: плюс окно в кино

Светлана Задера

**Б**огатая алмазами и другими полезными ископаемыми Якутия научилась зарабатывать благодаря креативным индустриям 45 млн рублей в год, в планах до 2030 года увеличить эту цифру до 90 млн. О дефиците кадров, изменениях климата и проектах с Беларусью рассказал на «Деловом завтраке» глава региона Айсен Николаев.

**Кадровый голод—это серьезная проблема для региона?**  
**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** Дефицит кадров в Якутии чувствуется острее, чем в центральной части страны. У нас очень быстрый экономический рост, соответственно, нужно большое количество кадров в самых разных отраслях. В промышленности 12 тысяч вакансий, это большая цифра для Якутии. Речь идет о тех специалистах, которые нужны крупным промышленным компаниям. Поэтому вопросы подготовки и переподготовки кадров для нас крайне важны. Мы считаем, что проект межвузовского кампуса, который будет реализован в Якутске, позволит нам еще лучше готовить кадры. И не только для горной или нефтегазовой промышленности, но и в креативных отраслях.

Школам я ставлю задачу не просто «натаскивать» учеников на какие-то предметы, на сдачу ЕГЭ. Мы должны готовить людей к будущей жизни и точки зрения воспитания, и точки зрения умения мыслить. Ребенок после школы должен выйти человеком, который способен размышлять, а не просто обладать некоторым набором знаний, которые сегодня есть, а через год могут устареть.

Еще я считаю и пропагандирую, что мы все должны учиться. Я сам время от времени прохожу различные семинары. В наше время, если человек не учится, значит деградирует. Умение учиться для нашего общества очень важно, в любом возрасте. Даже с точки зрения насыщения рынка труда. Люди в определенном возрасте могут переучиться и начать работать по другой специальности, которая им ближе по возрасту и по темперитуму.

**Чувствуется ли на Дальнем Востоке межрегиональная конкуренция за кадры? Перешифтовывает ли вы специалистов?**

**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** Мы всегда открыты. Я даже не буду говорить про нефтегазовую и горнодобывающую промышленности. Там всегда нужны специалисты. Благодаря вице-премьеру Юрию Петровичу Трутневу мы создали первый на Дальнем Востоке крупный креативный кластер «Квартал труда». Еще в 2018 году у нас появился IT-парк. И мы сейчас видим, что и там, и там уже есть не якутские резиденты.

Мы улучшаем инвестиционный климат. В этом году Якутия заняла 13-е место в национальном инвестрейтинге, который обявляли на ПМЭФ. Я, например, этим недоволен. Я считаю, что мы должны были работать лучше.

**ДАТА** На конференции в Москве вернулись к истокам советского Атомного проекта

## Бомба против бомб

Александр Емельяненков

**Н**е удалось поставить на колени Советский Союз никому не сломать — таким выводом и такой аналогией завершилось выступление главы Службы внешней разведки Сергея Нарышкина на конференции, которая состоялась вчера в Москве и была приурочена к 75-летию создания в нашей стране ядерного оружия.

И это стало референом во всех практических выступлениях, включая доклад главы «Росатома» Алексея Лихачева, который завершил конференцию. О переменах в ядерной стратегии, ожидаемых и возможных, в этот день и в этом собрании не говорили, но сходились во мнении, что порох надо держать сухим.

Первый замглавы администрации президента РФ и председатель наблюдательного совета «Росатома» Сергей Кириненко был встречен собравшимися как человек и руководитель, при котором российская атом-



АЛЕКСАНДР ГОРОЛОВ

**Как вы уже сказали, Якутия стала первым регионом на Дальнем Востоке, где появился креативный кластер. Сколько сейчас регион зарабатывает на креативной экономике? И планируете ли вы экспорт креативных услуг?**

**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** По нашим оценкам сегодня в креативной индустрии в Якутии занято порядка 45 тысяч человек. Я в этом году подпишил указ о развитии креативной экономики, где поставил задачу к 2030 году довести это число до 90 тысяч. У нас сегодня в валовом региональном продукте доля креативных индустрий порядка 45 млн рублей. Я поставил задачу ее увеличить до 90 млн в сопоставимых ценах, то есть в два раза увеличить.

Мы, конечно, работаем на экспорт. У нас многие компании выходят на экспортные позиции. До санкций 2022 года Якутия занимала 9-е место в стране по экспорту IT-продуктов. В первую очередь это компьютерные игры. Сейчас, к сожалению, из-за санкций в части экспортта IT-продукции все выглядит немного по-другому. При этом в IT-индустрии у нас сейчас работает больше людей, чем до 2022 года.

Мы делаем ставку и на кино. Создание кинопавильона полного цикла — это же не просто про съемки кино. Это должно превратиться в полномасштабную киноиндустрию.

По прошлому году у нас доход от кино составил порядка 100 млн рублей. Мы ставим задачу к 2030 году достичь цифры в 2,5 млрд. Опять же, в сопоставимых ценах. В десять раз хотим увеличить производство минут анимации. Мы хотим снимать полнометражные мультфильмы. Сейчас они у нас в основном короткометражные. Мы хотим создать киноиндустрию, которая позволит нам быть тре-

тными в стране после Москвы и Санкт-Петербурга. По съемкам кинофильмов мы уже третий. Мы снимаем больше, чем все российские регионы вместе взятые.

Помимо кино очень интересным направлением для нас являются народно-художественные промыслы, ювелирка. У нас там традиционно хорошие компетенции, я надеюсь, что мы здесь тоже сможем в ближайшие годы что-то сделать интересное для того, чтобы выходить на иностранные рынки, в том числе и на китайский рынок.

### АКЦЕНТ

**В прошлом году Якутия только на кино заработала порядка 100 млн рублей**

**Один из самых важных блоков для огромной Якутии — транспортный. Какие основные вопросы стоят сегодня?**

**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** Последние годы мы видим снижение финансирования содержания федеральных дорог, а уже выскакывал свое мнение руководству минтранса. В условиях вечной мерзлоты отсутствие асфальта на дорогах моментально приводит к ухудшению их состояния. В этом году по федеральной трассе «Колыма» движение остановилось из-за дождей.

Сейчас стали на содрании трасс сильно экономить. У нас есть огромные территории, которые буквально зависят от состояния одной трассы, от состояния одного аэропорта. Мы должны понимать, что если вдруг этот аэропорт закроется, то у нас огромные территории просто оказываются вне доступа.

Многие не понимают, зачем нам Ленинский мост, но практически вся западная Якутия весной в период ледостава становится огромным островом. Там не

миллион с лишним квадратных километров, которые просто отрезаны от страны.

Может быть, раньше это было терпимо, когда экономика была не очень развита. Но сегодня регион активно развивается, идет огромное промышленное развитие. Перевозки возрастают, и транспортная система должна на эти вызовы отвечать.

**В Арктике изменения климата происходят в два раза быстрее. Вы замечаете это?**

**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** У нас будет три зоны на выставке «Улицы Дальнего Востока»: экспозиция, торгово-выставочная и сцена, на которой будут выступать мастера культуры, будут проходить различные мероприятия. Упор мы сделаем в этом году на новые инвестиционные проекты. В первую очередь связанные с транспортом. Проект глубоководного порта Найба на Северном морском пути, строительство железнодорожной дороги от Эльгинского угольного месторождения на Охотское море, сооружение железнодорожного пограничного перехода Джалинда — Мозх в Амурской области.

Железная дорога, в том числе, будет связывать Якутию и Китай по кратчайшему пути, по которому можно перевозить до 30 миллионов тонн грузов. Будут также проекты, связанные с развитием туризма, с креативными индустриями.

Конечно же, на торговой выставке всегда пользуются интересом якутские ювелирные изделия, kostорезные произведения. Я уверен, что, как всегда, гостям ВЭФ на улице Дальнего Востока будет много чего посмотреть.

**Санкт-Петербург в этом году город Докучаевск в ДНР стал вашим подиумом. Что сделано за это время?**

**АЙСЕН НИКОЛАЕВ:** С конца мая 2022 года мы восстанавливали город Кировское. Все планы выполнены досрочно. С этого года мы перешли на Докучаевский городской округ. Там не

только Докучаевск, но и ближайшие населенные пункты. Всего у нас свыше 60 объектов.

Большая часть работ уже завершена: ремонт домов, улично-дорожных сетей. Сейчас идет ремонт объектов больших городов: Дома культуры, школы, спортивный комплекс, бассейн. Надо сделать все, чтобы люди жили в нормальных условиях.

При этом мы Кировское тоже не оставляем. У нас там работает филиал республиканской Якутской офтальмологической больницы, именно мы стали первыми, кто открыл больницу официально.

В Кировском нами открыт первый на Донбассе IT-центр. И мы намерены в Докучаевске же самое сделать. Мы будем дальше с Донбассом сотрудничать в части развития социальной инфраструктуры. Чтобы были и IT-центры, и здравоохранение было поднято на новый уровень. У меня одно из самых тяжелых воспоминаний 2022 года связано с поездкой в городскую больницу в Кировске. Там стояла обработка 1957 года выпуска. И это в городе, где расположена на крупнейшая на Донбассе шахта.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нельзя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

Если раньше у нас при строительстве многоэтажных домов и крупных социальных объектов 20% приходилось на уже оттавшие грунты, поэтому требовалось ставить самохлаждающие устройства, то сейчас это не так.

Мы видим снижение температуры, и снижение. Может быть, такого повышения, как сейчас, раньше не регистрировалось. Но кто в 15 веке ходил и мерил температуру. При этом делают вид, что ничего не происходит, нель

зя. Реально в Арктике теплеет.

**РАКУРС** Проекты  
заданий ЕГЭ  
и ОГЭ  
на 2025 год  
**НИКАКОГО  
АНИМЕ**

Мария Агранович

Федеральный институт педагогических измерений опубликовал на своем сайте проекты контрольных измерительных материалов для Единого и Основного государственных экзаменов на 2025 год. До 30 сентября 2024 года открыто их общественно-профессиональное обсуждение. Вопросы и предложения эксперты ждут по адресу fipi@fipi.ru

Как сообщил заместитель главы Рособрнадзора Игорь Круглинский, изменения не затронут материалы ЕГЭ по биологии, географии, истории, базовой и профильной математике, обществознанию. Нет изменений в материалах ОГЭ по географии, истории, математике и обществознанию.

А что изменится? Больше всего — экзамен по русскому языку. Так и в ЕГЭ при написании сочинения-рассуждения (задание 27 в ЕГЭ и задание 13.3 в ОГЭ) при обосновании своего отношения к позиции автора нельзя обращаться к таким популярным жанрам как комикс, аниме, манга, фанфик, графический роман, компьютерная игра. Также в ЕГЭ по русскому более развернутым станет критерий оценки «соблюдение этических норм». Планируется снизить баллы, если в ответе есть примеры экстремистских или запрещенных в распространении среди несовершеннолетних, описываемые примеры социально неприемлемого поведения людей, а также имеются высказывания, нарушающие законодательство РФ.

А еще теперь для того, чтобы сочинение на ЕГЭ по русскому принесли, нужно написать не 69, как раньше, а минимум 99 слов. Если меньше — по всем критериям ставится 0 баллов. Лучше всего, если в вашем сочинении будет 150 или более слов. Максимальный первичный балл за работу по русскому языку сохранен — 50 баллов.

В демоверсии ЕГЭ по истории включили вопрос о Владимире Жоге — погибшем на СВО комбате разведывательного батальона «Спарты». Выпускникам предлагается соотнести личность Владимира Жоги с ее периодом СВО.

Подробнее с проектами материалов ЕГЭ и ОГЭ можно ознакомиться на сайте ФИПИ. ●

**СЕНСАЦИЯ**  
Из тонны  
лунного грунта  
получится  
50 литров воды

**ОКЕАН  
ПОД НОГАМИ**

Андрей Меркулов

Открытие китайских ученых может кардинально изменить всю ситуацию с освоением Луны. Ведь до сих пор ключевым вопросом практически всех лунных миссий был поиск воды. А точнее, водяного льда в постоянно затененных поллярных кратерах. И вот новое исследование китайских ученых показало, что, как говорится, не там ищем. Оказывается, что вода буквально под ногами. Она содержится в реголите —тонком слое пыли и обломках горных пород, в огромном количестве покрывающих поверхность спутника.

Чтобы сделать это открытие, ученые три года проводили эксперименты с образцами лунного грунта, доставленного на Землю зондом «Чанъ-5» в 2020 году. Отправной точкой для исследований стал факт, что в реголите содержатся большие запасы водорода. Подробности технологии в сообщении агентства Синхуа не сообщаются, но говорится, что грунт нагревается и при температуре выше 1000 градусов Цельсия начинает плавиться. Образовавшаяся в результате реакции вода выделяется в виде пара.

Поражает, конечно, ее количество. Одной тонны реголита хватит, чтобы обеспечить водой 50 человек в день. И еще. Авторы подчеркивают, что получить жидкость можно непосредственно на Луне, нагревая реголит солнечными лучами, которые фокусируются с помощью вогнутых зеркал. Исследование китайских ученых открывает человечеству принципиально новые перспективы для освоения не только Луны, но и дальнего космоса. ●

**АКТУАЛЬНО** Алексей Озеров: Сегодня ученые уже могут с высокой точностью предсказывать опасные извержения

# Живешь как на вулкане



РИА НОВОСТИ

Татьяна Дмитракова,  
«Российская газета», ДФО

**К**ак сегодня наука предсказывает землетрясения и извержения вулканов? Почему один из самых красивых вулканов Мутновский закрыт для туристов? Что происходит в пределах Тихоокеанского огненного кольца?

По рекомендации ученых закрыт ряд популярных туристических маршрутов, в том числе к вулкану Мутновский.

Как цитируют ученые его название «поведение»?

**АЛЕКСЕЙ ОЗЕРОВ:** Считаю Мутновский одним из самых красивых вулканов. Когда-то этот район люди практически не посещали. Позже сюда стали добираться чаще, сложились маршруты, а в последние годы значительно увеличился поток туристов. Проблема в том, что у этого вулкана очень крутые (60–70°) и очень рыхлые склоны, там постоянно сходят лавины, открываются трещины и по склонам катятся вниз огромные блоки породы. Лавины могут перекрыть единственную тропу, по которой туристы ходят в кратер вулкана. Так было в 2021 и 2022 годах. Представьте: размер обломков достигает 10 на 15 метров, обвал такой мощности может похоронить десятка людей. В целом обстановка в районе вулкана неблагоприятная: здесь часто бывают штормовые ветры, обильные осадки, туманы, пурги, сильная загазованность ввиду интенсивной фумарольной активности, ртутные аномалии, извержения.

Институт постоянно наблюдает за Мутновским. Еще в 2021 году мы предупреждали, что движение к кратеру вулкана и хождение по тропе смертельной опасности.

На аэрофотоснимках четко видны трещины в склонах

и нависающие обвалы массы, которые в любой момент могут сорваться, уничтожая все на своем пути. Кроме того, в последнее время сейсмическая активность под вулканом усилилась. Обвалы там продолжаются, и мы не исключаем вероятности извержения. Все это подтверждает, что сейчас Мутновский должен быть закрыт для туристов.

Мы участвуем в совещаниях на разных уровнях, где присутствуют представители краевых властей, различных заинтересованных лиц и организаций. Руководители туристических компаний, журналисты иногда устраивают настоящие баталии, пытаются опровергнуть

легко от населенных пунктов и жизнеобеспечивающих объектов. На севере Камчатки — это вулканы Шивелуч, Ключевской, Безымянный. Их извержение происходит довольно часто, многие из них носят пароксизмальный характер и очень опасны как для населения, так и для авиатранспорта.

Южнее находится Камчатский, извержения которого также весьма опасны для авиации. Далее расположены вулканы Жупановский и Авачинско-Корякской группы. В непосредственной близости от Авачинского и Корякского — города Петропавловск-Камчатский, Елизово и Вилючинск. Расстояние от вулканов до населенных пунктов

Человек учится жить по соседству с вулканами.

Вы побывали на всех вулканах Камчатки. Есть у вас «любимцы»?

**АЛЕКСЕЙ ОЗЕРОВ:** У меня любимых вулканов много, я обладаю вулканической полигамией. Мой первый вулкан — Горелый. В студенчестве работал там — взвышены, пепел. Интересно! Попал под «бомбы» во время одного из извержений и сказал: «Хватит! Только сумасшедшие люди работают на вулканах». А уже через год распределился на работу в Институт вулканологии.

Потом был Ключевской, я его называл «сверхактивный красавец-гигант» и написал о нем книгу. Безымянный — да, конечно, был и там. Высаживался на купол Шивелуча. На Камчатском работал лет семь, там тоже невероятно красиво. Но Мутновский ходил много раз, а на Авачинском вновь был в прошлом воскресенье.

Все они разные. Кстати, вулканы не только по-разному извергаются, они даже «спят» по-разному. А наша задача — на этих разных вулканах находить общие закономерности. Я руководил группой моделирования вулканических извержений, созданной недавно для изучения механизмов их действия. В институте построена уникальная 18-метровая лабораторная установка, которая моделирует процессы, происходящие на базальтовых вулканах. В настоящее время удастся установить на вулканах Авачинский и Корякский аппаратуру, которая позволит заглядевшему видачу начинаяющимся процессам, свидетельствующим о готовящемся извержении, внести данные в модель деятельности вулкана и сообщить информацию правительству края и в другие инстанции для принятия административных решений.

Далее на юг располагаются опасные вулканы Вилючинский, Горелый и Мутновский. На самом юге полуострова обстановка более спокойная, здесь находятся несколько потухших вулканов, но есть и активные, например, Камбальян.

На Курильских островах также есть целый ряд активных вулканов. Их исследования сильно затруднены из-за отсутствия регулярного транспортного сообщения. Особую опасность и большой интерес представляет, например, вулкан Эбеко, расположенный на острове Парамушир и несущий прямую угрозу городу Северо-Курильск. Его извержение продолжается уже более восьми лет, тепловые выбросы происходят по несколько раз в сутки и часто достигают населенных пунктов. Многие вулканы расположены на необитаемых островах, но их извержения наносят существенный ущерб как наземным, так и водным экосистемам, могут оказывать негативное влияние на районы, где проходят морские судоходные пути. Поэтому, несомненно, необходимо развивать научные исследования в этих районах, увеличивать приборную базу, обеспечивать транспортные возможности для учёных.

Это все загадки, и эти явления пока не описаны ни физикой, ни химикой, ни математикой. Тех знаний, которыми мы сегодня обладаем, достаточно, чтобы ставить задачи, формулировать их и проводить эксперименты для понимания процессов, приводящих к тем или иным явлениям на вулканах. Но их недостаточно, чтобы полностью открыть механизм вулканизма. Нужны дополнительные данные, дополнительные приборы, дополнительные люди, дополнительные знания. Ну и еще удача вместе с интуицией. Если все это будет, то мы непременно придем к устойчивому развитию как науки, так и всех сфер деятельности Камчатки и Дальнего Востока. ●

выводы. Но в итоге, к счастью, с нашим мнением считаются. Сотрудники института входят в эксперты, предсказывающие извержения. В недрах Земли происходят вулканические землетрясения небольшой силы, они плотно «прижаты» друг к другу во времени и пространстве и формируют так называемые склоны, там постоянно сходят лавины, открываются трещины и по склонам катятся вниз огромные блоки породы. Лавины могут перекрыть единственную тропу, по которой туристы ходят в кратер вулкана. Так было в 2021 и 2022 годах. Представьте: размер обломков достигает 10 на 15 метров, обвал такой мощности может похоронить десятка людей. В целом обстановка в районе вулкана неблагоприятная: здесь часто бывают штормовые ветры, обильные осадки, туманы, пурги, сильная загазованность ввиду интенсивной фумарольной активности, ртутные аномалии, извержения.

Институт постоянно наблюдает за Мутновским. Еще в 2021 году мы предупреждали, что движение к кратеру вулкана и хождение по тропе смертельной опасности.

На аэрофотоснимках четко видны трещины в склонах

и нависающие обвалы массы, которые в любой момент могут сорваться, уничтожая все на своем пути. Кроме того, в последнее время сейсмическая активность под вулканом усиливается. Обвалы там продолжаются, и мы не исключаем вероятности извержения. Все это подтверждает, что сейчас Мутновский должен быть закрыт для туристов.

Мы надеемся, что в ближайшее время удастся установить на вулканах Авачинский и Корякский аппаратуру, которая позволит заглядевшему видачу начинаяющимся процессам, свидетельствующим о готовящемся извержении, внести данные в модель деятельности вулкана и сообщить информацию правительству края и в другие инстанции для принятия административных решений.

Далее на юг располагаются опасные вулканы Вилючинский, Горелый и Мутновский. На самом юге полуострова обстановка более спокойная, здесь находятся несколько потухших вулканов, но есть и активные, например, Камбальян.

На Курильских островах также есть целый ряд активных вулканов. Их исследования сильно затруднены из-за отсутствия регулярного транспортного сообщения. Особую опасность и большой интерес представляет, например, вулкан Эбеко, расположенный на острове Парамушир и несущий прямую угрозу городу Северо-Курильск. Его извержение продолжается уже более восьми лет, тепловые выбросы происходят по несколько раз в сутки и часто достигают населенных пунктов. Многие вулканы расположены на необитаемых островах, но их извержения наносят существенный ущерб как наземным, так и водным экосистемам, могут оказывать негативное влияние на районы, где проходят морские судоходные пути. Поэтому, несомненно, необходимо развивать научные исследования в этих районах, увеличивать приборную базу, обеспечивать транспортные возможности для учёных.

С момента первого успешного прогноза извержения в 1975 году прошло полвека. Сейчас эту работу выполнить легче?

**АЛЕКСЕЙ ОЗЕРОВ:** Конечно! Люди, которые предсказали события на Толбачике, имели гораздо меньшие технических возможностей, чем мы сегодня. Тогда на сейсмических станциях сидели по два оператора, обрабатывали километровые ленты сейсмографов, передавали информацию с помощью радиостанций. Гипоцентры землетрясений определяли вручную. Сейчас мы получаем дан-

ные в режиме реального времени. Благодаря современному оборудованию, надежность прогнозов стала выше, появляется больше возможностей заранее предвидеть более редкие события.

По рекомендации ученых закрыт ряд популярных туристических маршрутов, в том числе к вулкану Мутновскому.

Как цитируют ученые его название «поведение»?

**АЛЕКСЕЙ ОЗЕРОВ:** Считаю Мутновский одним из самых красивых вулканов. Когда-то этот район люди практически не посещали. Позже сюда стали добираться чаще, сложились маршруты, а в последние годы значительно увеличился поток туристов. Проблема в том, что у этого вулкана очень крутые (60–70°) и очень рыхлые склоны, там постоянно сходят лавины, открываются трещины и по склонам катятся вниз огромные блоки породы. Лавины могут перекрыть единственную тропу, по которой туристы ходят в кратер вулкана. Так было в 2021 и 2022 годах. Представьте: размер обломков достигает 10 на 15 метров, обвал такой мощности может похоронить десятка людей. В целом обстановка в районе вулкана неблагоприятная: здесь часто бывают штормовые ветры, обильные осадки, туманы, пурги, сильная загазованность ввиду интенсивной фумарольной активности, ртутные аномалии, извержения.

Институт постоянно наблюдает за Мутновским. Еще в 2021 году мы предупреждали, что движение к кратеру вулкана и хождение по тропе смертельной опасности.

На аэрофотоснимках четко видны трещины в склонах

и нависающие обвалы массы, которые в любой момент могут сорваться, уничтожая все на своем пути. Кроме того, в последнее время сейсмическая активность под вулканом усиливается. Обвалы там продолжаются, и мы не исключаем вероятности извержения. Все это подтверждает, что сейчас Мутновский должен быть закрыт для туристов.

Мы надеемся, что в ближайшее время удастся установить на вулканах Авачинский и Корякский аппаратуру, которая позволит заглядевшему видачу начинаяющимся процессам, свидетельствующим о готовящемся извержении, внести данные в модель деятельности вулкана и сообщить информацию правительству края и в другие инстанции для принятия административных решений.

Далее на юг располагаются опасные вулканы Вилючинский, Горелый и Мутновский. На самом юге полуострова обстановка более спокойная, здесь находятся несколько потухших вулканов, но есть и активные, например, Камбальян.

На Курильских островах также есть целый ряд активных вулканов. Их исследования сильно затруднены из-за отсутствия регулярного транспортного сообщения. Особую опасность и большой интерес представляет, например, вулкан Эбеко, расположенный на острове Парамушир и несущий прямую угрозу городу Северо-Курильск. Его извержение продолжается уже более восьми лет, тепловые выбросы происходят по несколько раз в сутки и часто достигают населенных пунктов. Многие вулканы расположены на необитаемых островах, но их извержения наносят существенный ущерб как наземным, так и водным экосистемам, могут оказывать негативное влияние на районы, где проходят морские судоходные пути. Поэтому, несомненно, необходимо развивать научные исследования в этих районах, увеличивать приборную базу, обеспечивать транспортные возможности для учёных.

С момента первого успешного прогноза извержения в 1975 году прошло полвека. Сейчас эту работу выполнить легче?

**АЛЕКСЕЙ ОЗЕРОВ:</**

## НАЗНАЧЕНИЯ

Кто возглавил  
Госоркестр  
им. Светланова  
и Госхор  
им. Свешникова

## КАДРЫ ИГРАЮТ ВСЁ

Мария Бабалова

На старте нового театрально-концертного сезона министерство культуры РФ объявило о значимых кадровых решениях, которых ждали давно. Руководителями Госоркестра и Госхора стали дирижеры, зарекомендовавшие себя как одни из самых интересных и востребованных музыкантов своего поколения. —Филипп Чижевский и Екатерина Антоненко.

Филипп Чижевский занял пост худрука Государственного симфонического оркестра имени Светланова, остававшийся вакантным с марта 2022 года, когда коллектив покинул Василий Петренко, проработавший с оркестром менее сезона. Выпускнику Московской консерватории Чижевскому 39 лет, и он стал одним из самых молодых руководителей за всю историю Госоркестра.

Своим юным по дирижерским меркам годам Филипп Чижевский — весьма титулованный музыкант: двухратный лауреат премии «Золотая маска» в номинации «Лучшая работа дирижера в опере» (в 2019 году — за постановку оратории Генделя «Триумф Времени и Бессчувствия» в Музикальном театре имени Станиславского и Немировича-Данченко, в 2022-м — за «Кармен» Бизе в Пермской опере, постановка Константина Богомолова), а также обладатель международной музыкальной премии Britavo.



Филипп Чижевский — один из самых молодых руководителей Госоркестра.

Творческие интересы Чижевского наане ярко проявились на территории барочной и современной музыки: полтора десятка лет назад совместно с Мариной Грилихес он создал ансамбль Questa Musica, с которым активно концертировал в России и за рубежом, и запомнился множеством крупных проектов. Впрочем, его фигура в числе соискателей на пост руководителя Госоркестра не казалась самой очевидной, а теперь назначение кажется еще более интригующим.

Екатерина Антоненко, привыкшая на себя руководство Государственным академическим русским хором имени Свешникова, сменила на этом посту Геннадия Дмитрика, возглавлявшего хор последние пять лет. Также, как и Филипп Чижевский, Екатерина Антоненко — выпускница Московской консерватории и создательница собственного коллектива: в 2006 году она основала ансамбль Intrada, который многое сделал для возрождения музыки русского барокко, а сегодня заслуженно считается одним из лучших вокальных коллективов страны. Последние два года Антоненко занимала еще и пост главного хормейстера Пермского театра оперы и балета. Так что новые руководящие посты будут не единственными и для Антоненко, и для Чижевского.

На представлении коллектива Екатерина Антоненко отметила: «Не могу не чувствовать, что Государственный академический хор имени Свешникова имеет огромную историю, традиции, свой путь. Его частью мое посчастливилось стать».

Осталось немного: чтобы эти яркие и самобытные части сложились в художественное целое. •

## КСТАТИ

Перемены коснулись и Оркестра джазовой музыки имени Олега Лундстрема. Его директором назначен Татьяна Сальникова. «На протяжении всей своей трудовой деятельности Татьяна Сальникова была связана со сферой культуры и искусства, в том числе руководила Тверской академической областной филармонией», — представила ее министр культуры РФ Ольга Любимова.

# СЕРИАЛ Реинкарнация «Любопытной Варвары» выйдет онлайн Шустрыки и следаки



Валерий Кичин

## АКЦЕНТ

**Персонажи четко делятся на две группы: первая развлекается мелким жульничеством, вторая ее выселяет**

Когда мир переполняется злобой, люди хотят альтернативы. Хотя бы иллюзорной — в кино. Нужна передышка: нечто простодушное, вневременное, происходящее в некотором царстве, некотором государстве. Чтобы отдохнуть душой. И можно понять, отчего за пятилетку наше кино выстрелило больше сказок, чем за всю историю. Снимает про чебрашек, богатырей, баб-я и кошечек, про летучие корабли и волшебников изумрудных городов. Эскейпизм от реальности — всегда бегство в сказку: мол, по щучьему велению все само собой устанакится.

Сериал «Любопытная Варвара» — пример современной простодушной сказки. Мы бежим в розовый мир, где нет плохих людей, а есть заблудившиеся, они охотно признают свою ошибку и вчерашним недуром протигают открытую ладошку.

Этот сериал, который никого «не грузит», Его щадящий хронометраж — полчаса на серию — несет шанса ни утомиться, ни соскучиться. Его монтаж быстр, герон обаятельный. За ис-

ключением одного, с националистическими наклонностями, но его тут же исправят и он тоже станет обаятельным — словно зола обернулся тем, что он есть, т. е. Красной Шапочкой.

Любопытно, что сериал 2024 года подхватил эстафету одноименного сериала 2012 года; там Елена Яковleva играла пенсионерку Варвару, возомнившую себя Шерлоком в юбке. Сериал был тоже необременителен, из зрительских отзывов запомнился так: «Приятно под него подремать после обеда». Эстафета очевидна: простодушная, но упорная героиня оказывается умнее и прозорливее окружавших. Только теперь умница десь лет, и она в трогательных очках Гарри Поттера расследует четыре дела, каждое на две серии. Дела об эпидемии, разразившейся среди коров, об унганной «Ладе», украденной скрипке и пропавшей коллекции князя Верхового, в чью

честь назван городок, где все происходит, — Верховой.

Стилистика картины неотразима: всеобщее счастье среди игрушечных холмов, ручьев и пышнозеленых долин. Оператор по первой профессии, режиссер фильма Юрий Коробейников изобретательный визуалист: что ни композиция, то гибрид симметрии и сумасбродства, натуры и конструктора лего; цвета нежны, чисты и локальны, фильм кажется продолжением акварельных миров «Королевства полной луны» и «Города астероидов» Уэса Андерсона. Да и тыры обернешь в шутейном духе какайнибудь «Розовых пантер».

Варвара обитаёт в чудесной семье. У нее бабушка и девушка (Людмила Артемьевна и Виктор Быков) — моложавые, любящие друг друга судмедэксперт и следователь. То есть тяга к следствию у нее наследственная. И еще мордатенький соседский Вася, который станет помощником героя.

Варвара обитаёт в чудесной семье. У нее бабушка и девушка (Людмила Артемьевна и Виктор Быков) — моложавые, любящие друг друга судмедэксперт и следователь. То есть тяга к следствию у нее наследственная. И еще мордатенький соседский Вася, который станет помощником героя.

Поэтому Татьяна Сальникова

ком во всех ее затеях, — Ватсон при Холмсе (Сергей Федоров). Есть сестра (Вeronika Журавлева), хорошенькая, как Барби, и уверенная в своей власти над всеми, кто в штанах. И у нее ухажер Пашка (Максим Карушев), которого она держит на дистанции, но на привязи.

Если обитатели сериала чем-то и озабочены, то самую малость: должен же быть какой-то сюжет!

Сказки — ложь, но и намек, они предполагают чувство юмора, любовь к парадоксу, к условности и не предполагают обостренной бдительности — иначе от мирового фольклора ничего не останется.

Об актерах сериала можно сказать только самое доброе. Они — команда. Живут в едином ритме. Понимают и умножают юмор. Юные создания от детишек до подростков предельно органичны. Старшина без грима молоды. Верховодит, понятно, любопытная Варвара — ее играет десятилетняя Полина Айтнутдинова, актриса уже опытная, и она хороша в этой энергетической заслуженной роли, выдерживая необходиющую здесь простодушную интонацию, и ее органически уступает только ее дикции.

Это сериал, в котором есть все для зрительского счастья: первая любовь и руиновая свадьба, малиновый «Лада» и малиновый закат, говорящий ворон и ключ под гусем, застольные беседы с призраками и бегающее чучело, молоко с содой и дефицит слабительного, цирк, вампиры и скрипка. Рекомендуется веселым и находчивым. Занудам и придиркам не рекомендуется. •

## ПРЕМЬЕРЫ Почему Театр Пушкина открывает сезон в Вахтанговском

# Мадам в гостях у Турандот

Наталья Соколова

## АКЦЕНТ

**В личной жизни мадам Рубинштейн было место сводящему с ума одиночеству и настоящей любви**

Стартуют 2 сентября спектаклем «Мадам Рубинштейн» с неопределимой Веерой Алентовой в главной роли. Хелена Рубинштейн — царица косметической империи, остра на язык, строга, даже к себе. Зритель узнает подробности ее личной жизни, где было место сводящему с ума одиночеству и настоящей любви.

3 и 4 сентября — еще один хит: спектакль Евгения Писарева «Зойкина квартира» со звездой театра Александрий Услуги. Живая музыка, танцы, красевые наряды, смена эпох, слово времен, декаданс. Как выжить человеку, где искать спасение?

6 и 7 сентября — спектакль «Космос» с Викторией Исааковой

в главной роли. Обычная школьная учительница узнает, что в ее город приезжает любовь всей жизни — когда-то одноклассник, а теперь известный космонавт. Татьяна готовится к его приезду..

8 сентября — «Семейка Краузе» Надежды Аракчеевой. В центре сюжета — стариный дом в провинциальном городе и его обитательницы — Гreta и Rosa, которых играют Вера Алентова и Наталия Николаева.

9 сентября дадут «Ложные признания» — тонкую, стильную французскую комедию с Викторией Исааковой в главной роли о том, как сложно отличить настоящую любовь от искусственной подделки. •

## Тем временем

### «ДАМА С КАМЕЛИЯМИ» — В ТЕАТРЕ НА ТРУБНОЙ

Свой 36-й сезон Театр на Трубной откроет 6 сентября премьерой — роман Александра Дюма (сына) «Дама с камелиями» волготи на сцене худрук театра Дмитрий Астрапан. Выбор этого материала, по его словам, полностью отвечает сегодняшним целям театра: на сцене нужна хорошая литература, артисты должны решать серьезные творческие задачи, а выбранный материал не должен «воевать» со стилистикой зала.

«Это — история о жизни и смерти, — говорит Дмитрий Астрапан. — Любовь — это жизнь, когда любовь уходит — жизнь прекращается. Куртизанка, проще говоря, проститутка поднимается до высот нравственного выбора, жертвует своим счастьем ради счастья какой-то девочки (сестры Армана). Почему? В спектакле есть ответ на этот вопрос».

Главную роль Маргариты Готье в спектакле исполнит Валерия Ланская, в другом составе — молодая актриса Александра Каиштанова. Армана сыграет Сухраб Хайлобеков. Его отца — Александра Галибина. О своей роли народный артист говорит: «Мой персонаж, несмотря на небольшой эпизод, является здесь ключевой фигурой. Именно он переворачивает действие с ног на голову. Мне кажется, что интрига в спектакле очень сильная, придумана интересно, и я надеюсь, что зритель оценит эту постановку. В ней много нового и неожиданного». Из Маргариты здесь не будет делать романтическую героиню, стыдливо замаливая ее ремесло. Но постараются поднять мелодраматическую историю до уровня высокой трагедии о смысле любви.

Еще из премьер в предстоящем сезоне — «Свадьба Кречинского» Александра Сухово-Кобылина, «Цилиндр» по пьесе Эдуардо де Филиппо, Мольеровский «Дон Жуан». Ожидается и постановка нескольких современных пьес, в частности «С тобой» Олега Данилова. Этот автор давно и плодотворно сотрудничает с Дмитрием Астрапаном.

Подготовила Ольга Штраус



В главной роли несокрушимой Хелены Рубинштейн — неподражаемая Вера Алентова.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Алесь Карлюкевич:  
Дружба — художественная.  
И самая искренняя!

# Буквы знают толк и долг

Михаил Визель

С 4 по 8 сентября в Экспоцентре на Краснопресненской набережной пройдет 37-я Московская международная книжная ярмарка, и одновременно с ней — Московская международная детская книжная ярмарка. Среди участников — белорусские литераторы, которых связывают давние дружеские и творческие отношения с российскими коллегами, причем не только столичными. Об этом — наш разговор с председателем Союза писателей Беларуси Алексем Карлюкевичем.

Алесь Николаевич, популярный в советское время лозунг «Дружба народов — дружба литераторов» по-прежнему актуален для белорусских писателей?

АЛЕКСЕЙ КАРЛЮКЕВИЧ: Не будем ширить страницы минувших десятилетий и пересказывать то, что уже написано в историю дружбы белорусской литературы с литературами разных народов России. Расскажу о том, как мы дружим сегодня. Первое и очень важное направление — живые встречи, контакты, участие в региональных книжных выставках. Международные круглые столы писателей Беларуси и России. А в дни традиционной Минской международной книжной выставки-ярмарки мы проводим международный симпозиум «Писатель и время». Когда планируем программу, оставляем какое-то время и на выступления литераторов из России в университетах, библиотеках Минска. Впечатления у всех, кто приходит послушать гостей, самые яркие.

Наверное, такие проекты не проходят бесследно?

АЛЕКСЕЙ КАРЛЮКЕВИЧ: Судите сами — за последние годы свет увидели семь книг в серии «Сабрина: поэзия народов России», а также коллективный сборник, представляющий позицию 14 национальных литератур России. Кроме серии вышли и отдельные книги: калмыка Эрдэн Эльдышева, народного поэта Татарстана, лауреата Государственной премии РФ Рената Харриса. А в газете «Литгатура и мастицтва» («Литгатура и искусство»), в журналах «Полымъ», «Маладось», газете «Вязьда» напечатаны десятки поэтических подборок, рассказы башкирских писателей, поэтов и прозаиков Дагестана, Чеченской Республики. Особенно хочется сказать о Луле Куни (Луле Жумалайевой), которая сама слово на страницах чеченского журнала многим белорусским авторам... К сожалению, пять лет назад она ушла из жизни.

То есть «обратная связь» существует, современную белорусскую литературу в регионах России знают?

АЛЕКСЕЙ КАРЛЮКЕВИЧ: Только что вышла антология современной белорусской литературы в Башкортостане. Представлены несколько десятков авторов. В Нальчике вышло три книги с произведениями наших писателей. Мы признательны чеченскому переводчику Адаму Ахматкаеву, опубликовавшему в Грозном в переводе на свой язык «Сонеты» Янки Купалы и произведения других белорусских классиков и современников.

Алесь Карлюкевич: На Минской книжной ярмарке всегда выступают писатели из России. Впечатления от встреч самые яркие. А что касается «Сонетов», то мы все объединились в одну команду и недавно в Минске увидели свет сборник этого цикла стихотворений Купалы в переводе на чеченский, чеченский, табасаранский, шорский языки. На русский новый

**ФУТБОЛ** В Монако прошла историческая жеребьевка Лиги чемпионов

# Звездный формат

Илья Соболев

**В**ерокубковой истории началась новая эпоха. Вчера в Монако прошла жеребьевка как называемого общего этапа главного клубного турнира Старого Света, Лиги чемпионов.

С этого сезона главное привлечение клубного футбола приобретает новые черты. Вместо 32 участников – 36. Никаких групп: все команды помещены в общую турнирную таблицу. Увеличивается и количество матчей: клубы проведут по восемь игр. Первый тур – 17–19 сентября, последний – 29 января.

У каждого будет по восемь соперников, а не по три, как раньше. Напрямую в 1/8 финала выходят первые восемь команд. Команды с 9-го по 24-е места попадут в стыки. Клубы с 25-го места клубный сезон завершают.

А вот как проходила сама жеребьевка. 36 клубов были разбиты на четыре корзины на основе клубного рейтинга. Каждый участник получил по два соперника из каждой корзины.

Сама процедура тоже претерпела изменения. Вручную доставались клубы по корзинам – это миссию доверили знаменитому итальянцу Джанлуиджи Буффону. А другой не менее звездный участник церемонии, португальский Криштиану Роналду, скромно запускал компьютер, который автоматически подбирал для выбранного клуба.

К новому формату Лиги чемпионов еще предстоит привыкнуть, но уже можно сказать, что топ-матчей будет множество. Например, победитель последней Лиги чемпионов старого образца мадридский «Реал» в числе прочего повторит финал с дортмундской «Боруссией» в рамках нового этапа обновленного турнира.

**АКЦЕНТ**

**На общем этапе Лиги чемпионов каждый из 36 участников Лиги чемпионов проведет по восемь матчей с восемью соперниками**

**Соперники «Баварии»:** «ПСЖ», «Барселона», «Бенфики», «Шахтер», «Динамо» Загреб, «Фейеноорд», «Слован», «Астон Вилла».

**Соперники «РБ Лейпциг»:** «Ливерпуль», «Интер», «Ювентус», «Атлетико», «Спортинг», «Селтик», «Астон Вилла», «Штурм».

**Соперники «Боруссии» Дортмунд:** «Барселона», «Реал Мадрид», «Шахтер», «Брюгге», «Селтик», «Динамо» Загреб, «Штурм», «Болонья».

**Соперники «Барселоны»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Интера»:** «РБ Лейпциг», «Манчестер Сити», «Брюгге», «Ювентус», «Фейеноорд», «Спортинг», «Спарта», «Слован».

**Соперники «Арсенала»:** «РБ Лейпциг», «Манчестер Сити», «Арсенал», «Байер», «Црвена Звезда», «Янг Бойз», «Монако», «Спартак» Прага.

**Соперники «ПСЖ»:** «Манчестер Сити», «Бавария», «Атлетико», «Селтик», «Динамо» Загреб, «Штурм», «Болонья».

**Соперники «Атлетико»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Динамо» Загреб:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Шахтера»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Брюгге»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Селтика»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Динамо» Загреба:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Штурма»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта», «Бенфика», «Севилья».

**Соперники «Болоньи»:** «Бавария», «Боруссия» Дортмунд, «Атланта