



# СУДИМЫХ ХОТЯТ МЕТИТЬ НА САЙТАХ ЗНАКОМСТВ

Читайте 3-ю стр.



Сверхмассивная черная дыра.

# МК

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

WWW.MK.RU  
ИЗДАЕТСЯ С 11 ДЕКАБРЯ 1919 ГОДА

Ежедневная общественно-политическая газета  
Распространяется в 89 субъектах РФ  
Цена в розницу договорная

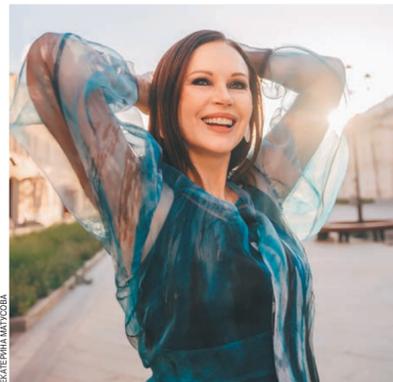
№67 (29.502)

пятница

11

апреля 2025

MOSKOVSKIY KOMSOMOLETS



## «В НЕЗАВИСИМОСТИ ЕСТЬ МАССА ПЛЮСОВ»

Накануне юбилея Ирина Безрукова рассказала, как оставаться счастливой в одиночестве

Читайте 6-ю стр.

## КУДА КАТИТСЯ ВСЕЛЕННАЯ

### Радиоастроном рассказал, что ученые находят в космосе

Все мы давно знаем, что наша Солнечная система гелиоцентрична, вся материя во Вселенной когда-то очень давно родилась из Большого взрыва, а в центре нашей галактики Млечный Путь находится сверхмассивная черная дыра. Но не знаем мы еще больше, процесс изучения космоса бесконечен, как Вселенная. О том, как шло развитие научной мысли, каких рубежей достигла современная астрофизика, изучая дальний космос, в преддверии Дня космонавтики мы поговорили с известным радиоастрономом, доктором физико-математических наук, профессором, экс-директором Пушинской радиоастрономической обсерватории им. В.В.Виткевича (ПРАО АКЦ ФИАН) Рустамом Дагесаманским.

Читайте 4-ю стр.

## ЖЕЛАНИЕ «САМОУБИТЬСЯ О РОССИЮ»

### Почему Таллин, Рига и Вильнюс провоцируют Россию и чем это для них может закончиться

В случае самоустранения США от поддержки Украины в весьма щекотливом положении могут оказаться выбравшие крайне агрессивную риторику страны Прибалтики. Во-первых, граждане Литвы, Латвии и Эстонии, несмотря на «идейную» начку, не горят желанием вставать под ружье. А во-вторых, под большим вопросом позиция Западной Европы, которая вряд ли заступится за своих вассалов, которые состоят на иждивении Евросоюза. Президент Российской ассоциации прибалтийских исследований, профессор Николай Межевич в беседе с «МК» рассказал, в каком случае страны НАТО заступятся за Прибалтику, а в каком ей придется самостоятельно отвечать за свои слова и совершенные провокации.

Читайте 2-ю стр.

## ЗМЕЯ УБИЛА ЗООТЕХНИКА, НЕ ЖЕЛАЯ ЗАВТРАКАТЬ МЫШКОЙ

Анафилактический шок, случившийся после укуса ядовитой змеи, стал причиной гибели 35-летнего сотрудника Московского зоопарка в четверг утром. Как выяснил «МК», трагедия произошла около 11 часов утра. Зоотехник Сергей пришел покормить змею, которая находилась в отдельном террариуме. Мужчина пытался положить ей в пасть новорожденную мышку. В этот момент змея укусила его за указательный палец, после чего у мужчины начался отек Квинке. Сотрудники зоопарка тут же вызвали «скорую помощь», а в это время сами пытались ему помочь, делали искусственное дыхание и откачивали. Но все тщетно — мужчина скончался на руках врачей от анафилактического шока и остановки сердца.

Сергей работал зоотехником и ухаживал именно за змеями более трех лет. Та, что укусила зоотехника, — Elapsoidea, или подвижная змея, — совсем небольшая по размеру. «Она относится к классу коралловых змей и не очень ядовитая», — рассказал «МК» сотрудник зоопарка. — Видимо, ей не понравилось искусственное вскармливание, что ей мышку насильно в пасть суют, вот и цапнула. Но яд

## АПРЕЛЬСКАЯ СОСУЛЬКА РАЗБИЛА ШКОЛЬНИЦЕ ГОЛОВУ

С козырька подъезда дома упала сосулька на 14-летнюю школьницу на оголоде Москвы 9 апреля. Пострадавшую отвезли в одну из больниц. Как стало известно «МК», несчастный случай произошел на Ленинском проспекте. В третьем часу дня школьница вышла из своего дома на занятия в школу. К слову, сейчас в учебном заведении канюки, но девочка ходила на дополнительные занятия по контрольным работам. По дороге она зашла встретить подругу, которая вместе с ней должна была идти в школу. В это время ей на голову с козырька подъезда дома

## ДЕВОЧКА ВЗЯЛАСЬ ГЛОТАТЬ МОНЕТЫ ПОЧТИ КАЖДЫЙ ГОД

Пятирублевую монету достали московские хирурги из пищевода 7-летней девочки. Выяснилось, что инородные предметы из этой пациентки врачи извлекают уже третий раз. Как узнал «МК», на днях в Детскую больницу им. Сперанского поступила девочка с тошнотой, болью при глотании и обильным слюноотделением. Мама рассказала, что прямо на ее глазах ребенок проглотил монету. Предмет округлой формы обнаружили на рентгенограмме в верхней трети пищевода. Маленькую пациентку экстренно подготовили к операции и с помощью эндоскопического оборудования достали монетку. Позже выяснилось, что девочка уже третий раз попадает в эту больницу с инородными телами в организме. Несколько лет назад врачи извлекали монету номиналом два рубля, а в прошлом году — бусинку из уха.

## ОРНИТОЛОГИ ПРИЗВАЛИ ПОДКАРМАЛИВАТЬ ПЕРЕЛЕТНЫХ ПТИЦ

возобновить миграцию с первым же потеплением. Орнитологи допускают, что выюга действительно могла слугнуть не самых стойких представителей семейства ржанковых, однако наро-фоминский гость оказался морозостойчивым — он перелетывал с одной ветки на другую и выглядел достаточно бодрым. Тем не менее орнитологи и бедошеры призывают жителей Московской области проявить заботу о перелетных птицах, которые в условиях внезапно нагрянувшей «зимы» не могут раздобыть себе корм. Специалисты рекомендуют сыпать на землю, не покрытую снегом (где проходит теплотрасса, а также под елками и скамейками), порезанные вареные яйца, замороженные ягоды калины и клюквы, творог и тонко порезанную морковку.

Редкую красноногую птицу заметили в подмосковном Наро-Фоминске. По микрорайону Красная Пресня летал чибис — местные жители узнали его по характерному хохолку. Как стало известно «МК», птица вернулась в столичный регион в привычное время — как правило, эти пернатые прилетают с появлением первых проталин на лугах и полях, то есть в апреле. Вот только есть у чибисов особое свойство — при внезапных похолоданиях и снежной погоде они могут вернуться на Средиземное море, чтобы

## БАЙКЕРАМ РАЗРЕШИЛИ НЕ ПЛАТИТЬ ЗА ПАРКОВКИ В ПОДМОСКОВЬЕ

Небольшой привилегией смогут пользоваться на территории Московской области мотоциклисты. Им дадут возможность оставлять свой транспорт на платных парковках на безвозмездной основе. Как стало известно «МК», соответствующий закон, который вводит единый механизм предоставления прав пользования платными парковками на бесплатной основе, приняли на заседании Мособлдумы. Дежурная бригада: Анна РАЧИНСКАЯ, Елена АПРЕЛЬСКАЯ, Светлана РЕПИНА, Августин СЕВЕРИН и др.

## НАСВАЙЩИКОВ СТАНУТ ПУГАТЬ ИМПОТЕНЦИЕЙ

Новые предупреждающие таблички, которыми нужно будет маркировать некурительные табачные изделия, разработали в Министерстве здравоохранения Российской Федерации. Новые значки аналогичны тем, которые используются для маркировки сигарет. Речь в документе идет о сосательном табаке (снюсе), жевательном табаке и насавах. Всего министерством разработано 4 таблички — «пародонтоз», «онкозаболевание», «инфаркт» и «импотенция».

Это подтверждают исследования, проведенные в Бангладеш, Индии, США, Таиланде, Швеции. В частности, настав (вещество, состоящее из табака, щелочи и куриного помета или верблюжьего кизяка) может вызвать приступы тошноты, головную боль, расстройство желудка и образование волдырей на губах. Онкологи Средней Азии, где настав употребляют особенно активно, отмечают, что 80% людей, страдающих раковыми заболеваниями губы, языка или гортани, употребляют настав. В нашей стране настав не запрещен. Исследователи также пришли к выводу, что никотин, а также вещества, содержащиеся в некурительном табаке, могут стать косвенной причиной нарушения сократительной способности кавернозных тел полового члена, что может привести к нарушению появления и поддержания эрекции.

## БУДУЩИМ ЧЕКИСТАМ ПРИДЕТСЯ РАСКРЫТЬ ВСЕ СЕМЕЙНЫЕ ТАЙНЫ

Изменили требования к заполнению анкет гражданскими лицами и военнослужащими, желающими поступить на службу в Федеральную службу безопасности, планирует ФСБ. Вопросы, на которые нужно будет отвечать соискателям, остались в основном прежними, но были детализированы. В частности, изменен вопрос о супругах, как нынешних, так и бывших. В действующем варианте ведомственного приказа указано, что претендент на работу в ФСБ должен указать, с кем он вступил (вступил) в брак, где и когда. В случае если брак прекращен, указать дату развода. Сейчас же информация о супругах разнесена в два пункта, в первом — сведения о том, с кем гражданин или гражданка состоят в браке на момент написания анкеты, во втором — о бывших супругах. При этом указывать нужно не только фамилию, имя и отчество супруги(а), но и число, месяц, год и место рождения, гражданство (подданство), место работы, службы или учебы, адрес проживания и регистрации, а также причины прекращения брака. Детализирована также информация обо всем, что касается зарубежных стран. Например, на вопрос об иностранном гражданстве или виде на жительство в анкете нужно будет указать документ, дающий это право, его номер, дату выдачи и срок действия. Более подробной также должна быть информация о родственниках за рубежом: не только их ФИО и страна пребывания, но и конкретное место, а также место работы. Также уточнена и информация о предыдущих местах работы. Сейчас сообщать нужно только о своих местах работы (службы, обучения), по новым правилам нужно будет рассказать также о работе супругов, родителей или усыновителей (в том числе родителей или усыновителей супругов), братьев и сестер.



## ДЕПУТАТСКИЕ ЗАКОНЫ АЛХИМИИ

### Колдуны, маги и гадалки заработали в прошлом году 2,4 трлн рублей

Нездоровый интерес россиян к рынку паранормальных услуг, усилившийся в последние годы, заставил депутатов Госдумы взяться за ужесточение законодательства. Рабочая группа комитета по защите семьи обсудила законопроект о запрете рекламы эзотерических, духовных и энергетических практик и блокировки онлайн-ресурсов, предлагающих

Читайте 3-ю стр.

## БАНКОМАТЫ УХОДЯТ В ОТКАЗ

### Зачем понадобился запрет на выдачу наличными более 50 тысяч рублей в сутки

С 1 сентября вступит в силу запрет на выдачу в банкоматах более 50 тысяч рублей в сутки при наличии признаков мошенничества. Мера, призванная надежно защитить потребителей и их деньги от злоумышленников, одновременно вызывает ряд вопросов — как у юристов и финансовых экспертов, так и у обывателей.

Читайте 3-ю стр.



## ЗЛОБА ДНЯ

### КУЙ КУЛИЧ, ПОКА ГОРЯЧО

Главный праздник православных верующих — Светлая Пасха — в этом году выпадает на 20 апреля, еще десять дней, но в Москве уже царит предпасхальная лихорадка. Причем в продаже куличи появились еще в конце марта. Шокирующие для истинно верующих «тренды» — «трамп-куличи» в виде головы американского президента, дубайский кулич по аналогии с шумевшим шоколадом и продающиеся «шпачки» от куличей — конечно же, не имеют ничего общего с Пасхой. «МК» изучил ассортимент, удивившись, как изоцируются кондитеры. Предпасхальные продажи принимают уродливые формы. При входе в продуктовые магазины, с первого же шага вам в глаза глядят пасхальные куличи всех видов и мастей: «Купи меня!». Они лежат на самом видном месте в супермаркетах. Многие изготовители, судя по датам на продукции, поспешили испечь их еще во второй половине марта. Поэтому некоторые куличи уже сейчас продаются с 30%-ной скидкой. Конкуренция не тетка! В первом бюджетном универсаме в наличии на полках пять видов пасхальной выпечки, от маленьких, по 270 г, до полкило. Цены: 270 г — 99,99 рубля, 350 г — 190 рублей, 500 г — 230 рублей. Самым дорогим оказалось изделие как раз с 30%-ной скидкой: «Кекс праздничный» 480 г стоит 339,99 рубля (зачеркнута прежняя цена 489,99 рубля). Сделан 28 марта и останется съедобным до 7 мая.

Читайте 7-ю стр.

### СВОБОДНАЯ ТЕМА

## ОСТОРОЖНО: ПРИВАТИЗАЦИЯ

Алексей СИМЕННО, публицист, кандидат экономических наук

Читайте 3-ю стр.

NON-STOP

Подготовила Ольга ГРЕКОВА

КАДР



Знаменитый королевский парк цветов Нененхоф, расположенный рядом с Амстердамом, открыл весенний сезон. Сотрудники ухаживают за 7 миллионами цветочных луковиц...

ПАМЯТЬ



ИМЕНЕМ РЕНАТА АХЧУРИНА НАЗВАНА БОЛЬНИЦА СКОРОЙ ПОМОЩИ В ТАТАРСТАНЕ. Акчурин вошел в историю медицины как один из пионеров в области микрохирургии...

ИМЕНЕМ РЕНАТА АХЧУРИНА НАЗВАНА БОЛЬНИЦА СКОРОЙ ПОМОЩИ В ТАТАРСТАНЕ

Акчурин возглавлял хирургическую бригаду. Жизнь академика оборвалась 6 октября 2024 года, ему было 78 лет. Как рассказала «МК» вдова доктора Наталья...

НАГРАДА

В международном мульти-медийном пресс-центре «Россия сегодня» состоялся XVI Всероссийский форум деловых СМИ...

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «МК» СТАЛА ЛАУРЕАТОМ ПРЕСТИЖНОЙ ПРЕМИИ

Этап конкурса в номинации «Лучшие индивидуальные публикации в информационных агентствах, печатных и интернет-изданиях, теле- и радиопрограммах» лауреатом стала журналистка отдела экономики «МК» Наталья Трушина...

ПРОВЕРКА

Инспекция перед 80-летием Победы выявила плачевное состояние мемориалов в пяти населенных пунктах, пишет «МК в Томске»...

ПРОКУРАТУРА ТРЕБУЕТ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ВОЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ В ТОМСКОМ РАЙОНЕ

В ведомстве потребовали срочно привести мемориалы в порядок. В поселках Копылово и Мирный Томского района...

ОПРОС

МУЖЕЙ, ГОТОВЫХ БРАТЬ ОТПУСК ЗА РЕБЕНКОМ ВМЕСТО ЖЕН, СТАЛО БОЛЬШЕ

«Можете ли вы предположить ситуацию, когда в случае появления в вашей семье ребенка брать отпуск по уходу за ребенком до трех лет будет не ваша жена, а вы?»



В опросе участвовали 1600 респондентов. Источник: SuperJob.

ПОШЛИНЫ

ВСЕ ВОКРУГ КИТАЙСКОЕ...

Россия может стать альтернативным рынком для товаров из Поднебесной. Пока эксперты сходятся в одном: усиление товарного потока из Китая способно существенно изменить рыночный ландшафт в России...

С 9 апреля 2025 года США ввели рекордные пошлины на китайские товары — до 104%. Это решение стало частью новой торговой стратегии Дональда Трампа, который инициировал тарифную атаку сразу на ряд стран. Однако только Китай ответил зеркально...

КРИЗИС

«ШАНСОВ ВЫЖИТЬ НЕ БЫЛО»

Жители Махновки в Курской области рассказали о зверствах ВСУ

По мере освобождения Курской области вскрываются все новые факты зверств ВСУ. В селе Махновка Суджанского района были найдены тела 9 убитых мирных жителей.

По сообщению СК РФ, 9 погибших были обнаружены при осмотре частного жилого сектора. Жители погибли от артобстрелов и пулевых ранений. Сейчас в населенном пункте проводятся следственные действия...



Разрушенная Махновка.

Одна из погибших — пожилая женщина — была застрелена в затылок. О том, что бойвики ВСУ расправлялись с местными жителями в Махновке, стало известно еще в начале марта. Тогда российские бойцы, первыми зашедшие в село, рассказывали об увиденном. В интервью RT боец Вооруженных сил РФ Аскар Кубанчыбек сообщил: «Я лично видел на улице два тела стариков. Мне было очень больно на них смотреть».

ИСКАПАЕМАЯ УКРАИНА

В недрах Зеленского нашли британцев

На этой неделе в Вашингтоне запланирована очередная встреча между Украиной и США — в повестке вновь оглашение договора по недрам. Впрочем, Зеленский явно не выучил уроки, которые ему преподали в Овальном кабинете, и продолжает выставлять свои условия.

Как сообщают украинские СМИ, делегация во главе с первым вице-премьер-министром, министром экономики Украины Юлией Свириденко уже выехала в США на встречу по соглашению по полезным ископаемым. В преддверии переговоров Зеленский решил напомнить о себе и выставить США условия по сделке.

против российских баллистических ракет, — Patriot делают это лучше всего», — сообщил Зеленский.

Главный вопрос — где Украина возьмет деньги на оплату этого «пакета». Согласно информации украинского издания «Экономическая правда», уже в январе 2025 года средства, зарезервированные для выплат военнослужащим, начали направлять на приобретение боеприпасов, дронов и иных видов вооружения. По данным источника издания, превышение запланированных расходов уже составило больше 200 млрд гривен (приблизительно 5 млрд долларов).

О том, что у Украины нет денег, буквально несколько недель назад говорил и сам Зеленский. «Когда армия в 3 раза больше, чем была, ее нужно финансировать. Бюджета Украины не хватит. Нужны отдельные программы. Европа должна финансировать. В идеале — Европа и Америка», — заявлял глава Украины в интервью журналу Time.

При этом, согласно данным за 2022 год, новая батарея Patriot стоит более миллиарда долларов. Из них 400 миллионов долларов приходится на саму систему и 600 миллионов — на ракеты из которых Patriot для покупки 10 установок Patriot придется отнять не только сократить выплаты военным... Если только Зеленский не хочет сделать передачу этого вооружения условием для подписания сделки.

А условия глава Украины уже начал выставлять. На брифинге он заявил, что требует более уважительного отношения к себе во время переговоров по недрам. «Стучать пальцем по договору и говорить, что нужно подписать сейчас, — на это я мог только сказать ему: «Прекратите стучать пальцем и давайте говорить предметно». Наверное, он ожидал другого диалога, но я не считаю Украину третьей сортовой страной, мы должны общаться на равных», — заявил глава Украины.



Зеленский и «Патриоты».

Кроме того, Зеленский подчеркнул, что «Украина будет отстаивать паритетность в управлении фондом». Напомним, проект соглашения, подготовленный США, предусматривает полный контроль над фондом со стороны американцев. Управление фондом, согласно документу, будет осуществлять комиссия из пяти человек, трое из которых — представители США, обладающие правом полного вето на любые решения. Средства фонда автоматически конвертируются в иностранную валюту и выводятся за границу, а в случае невыполнения

Украиной условий страна обязана доплачивать недостающие суммы. При этом США получают право первыми забирать роялти — дополнительные 4% от фонда, — и только оставшиеся средства поступают Украине.

Власти Украины в надежде переломить ход переговоров уже раскошелились. Кабинет выделил 113 млн гривен (2,7 млрд долларов) на услуги консультантов и юристов для переговоров с США по этой сделке. По данным украинских телеграм-каналов, Киев будет представлять британская юридическая компания, связанная с глобалистами. Их цель — сделать так, чтобы сделка сорвалась и США достались только второстепенные ресурсы. Только этим и можно объяснить нахальство Зеленского: его прикрывают британцы, которые не хотят отдавать Трампу уже облюбованные украинские месторождения...  
Елизавета КАЛАШНИКОВА.

ЖЕЛАНИЕ «САМОУБИТЬСЯ О РОССИЮ»

На днях в Литве разгорелся очередной скандал — выяснилось, что местные жители не готовы к войне с Россией. Опрос, проведенный местной гостелекомпанией, ясно показал: большинство жителей страны «очень безответственно относятся к началу войны с Россией». Согласно результатам, только 30% опрошенных готовы к открытому конфликту с соседом, а 70%, как прокомментировал один из жителей Литвы, «выращивают на клумбах цветы, чтобы потом было чем встретить солдат-освободителей».



За неимением своих канализационных люков Литва вынуждена извлекаться от надписи «СССР» на старых путях нехитрой «реставрации».

«Подготовились. Купили хлеб и соль», — написал один из комментаторов. «Я подготовился. Купил водки», — написал следующий и получил гениальный ответ: «Вы смотрели передачу LRT, в которой объясняли, что вам нужно иметь бутылку водки и блок сигарет, чтобы, когда наступит день Х, вы могли обменять их на своего мужа у русских. В вашем случае вас обменяют, так что бояться нечего».

Неудивительно, что итоги опроса вызвали у военно-политического руководства страны тревогу, так как все попытки литовских СМИ запугать местное население агрессивной Россией оказываются безрезультатными. Ранее в Литве с прискорбием сообщили о том, что местные жители, несмотря на «приближающуюся» войну, совершенно не спешат обустраивать бомбоубежища в подвалах многоквартирных домов. Так, средства, выделенные в прошлом году на обустройство бомбоубежищ, остались практически неиспользованными. Причина халатного отношения к безопасности банальна: жители не хотят лишаться своих кладовых.

Между тем, пока Литва прощается с очередным погибшим на Украине «добровольцем» (20-летний наемник погиб в первом бою, не успев толком поговорить), местные жители признаются, что на самом деле все больше молодых людей

решаются на липовые медицинские справки, чтобы откосить от службы в литовской армии, или вовсе стараются покинуть свою родину. «В стране почти половина молодых людей подкупают врачей для того, чтобы не служить в армии. Еще большая часть эмигрирует и не отвечает на повестки. А тут пропагандисты рассказывают, что литовец погиб в первом бою. Это, безусловно, побудит молодых людей более активно идти на службу в армию», — написал один из жителей страны.

Не без иронии была воспринята местными жителями новость о закупке Литвой и Латвией в складчину аж целых многоцелевых штурмовых катеров, оснащенных ракетами и крупнокалиберным пулеметом. Это приобретение, заявила министр обороны, должно открыть «новую главу в военной истории Литвы», «значительно укрепить наши военно-морские силы» и «способствовать отражению российских угроз от Финского до Куршского заливов».

А что с западной поддержкой прибавит в их противостоянии с «агрессивной» Россией? Кто поддержит прибалтийские страны, в случае если США, на которые там так уповали, все же самоустранятся от конфликта на Украине, а местные жители просто свалят из своих стран? — Вопрос действительно очень важный.

патрульный корабль попытается захватить российский танкер в Финском заливе, то — 100% защищать не будут.

Любит нас Трамп или нет — это вообще неприципиально. Но Трамп будет сам решать, где, когда и с кем воевать. И не будет при этом принимать во внимание не только позицию какого-то, простите, смешного Вильноса, но даже позицию Рима, Берлина и Парижа.

Позтому желание прибалтийских стран самоубиться о Россию можно только трактовать как полный внутренний экономический и политический кризис. Вышедшие элиты построили свой карьеру 10-30 лет назад исключительно на рूसификации. И рано или поздно нужно показать обществу трофеи. Ну, например, присоединенные Гродно, Лиду, Калининград для Литвы, присоединенные Полоцк, Витебск, Псков для Латвии, присоединенные Ивангород, Кингисепп для Эстонии. Или надо сказать, что у нас ничего не получилось, мы идиоты, мы вас обманывали. Конечно, элиты хотят победить, воевать не хотят проиграть.

— Николай Маратович, если страны Прибалтики останутся один на один — сколько времени они продержатся?

Что вы получаете, захватив мусорный бак? Вы получаете мусорный бак. Я понимаю, захватить что-то очевидно ценное, но очевидно это не страны Прибалтики. То есть мы их теоретически захватим, а потом кормить будем, позай на наши деньги, строим им все? Возникает резонный вопрос: зачем? У нас других проблем нет? В Литве спливают надписи «СССР» и «Литовская ССР» на канализационных люках. Не обратите внимание, на свои люки у них денег нет. Можно ли иметь дело с американцами — это спорный вопрос, можно ли иметь дело с японцами — спорный вопрос. Но, по крайней мере, в Америке канализационные люки американского производства, а в Японии — японского. А здесь нет ничего своего. Поэтому нас провоцируют на удар. А мы на эту провокацию поддаваться не должны.  
Марина ПОПОВА.

опасения относительно разрушения российского производства несколько преувеличены: «Россия уже проделала большой путь в импортозамещении, и многие отрасли адаптировались к санкциям». Он также подчеркивает, что растущая конкуренция между самими китайскими компаниями за доступ к российскому рынку может привести к улучшению условий поставок и даже к росту качества продукции при снижении цен.

При этом, по мнению аналитиков, наиболее уязвимыми окажутся российские производители автомобилей, особенно недорогих сегментов, бытовой техники и строительного рынка. Китайские бренды уже укрепились в РФ, и новая волна поставок лишь усилит их позиции. В машиностроении — особенно легком и среднетоннажном — также возможен серьезный перекоп в пользу импорта из Поднебесной, что усложнит жизнь отечественным игрокам.



В то же время высокотехнологичные китайские товары, например в области «зеленой» энергетики или высокоточной электроники, могут стать доступнее. Это позволит частично восполнить дефицит, возникший после ухода западных брендов и санкционных ограничений. Потенциально это даже может способствовать модернизации некоторых производств в России за счет закупки более дешевого и современного оборудования.

Главный вопрос для потребителей при этом: что будет с ценами? Кирилл Селезнев, эксперт по фондовому рынку «Гарда Капитал», считает, что падение цен на китайские товары на глобальном рынке неизбежно. Однако российский потребитель может не почувствовать этого в полной мере. «Если рубль продолжит терять позиции на фоне падающей нефти, снижение цен в юанях и долларах обернется лишь номинальным эффектом для россиян», — говорит он.

Таким образом, выгода для потребителей окажется напрямую связана с валютной стабильностью. Если курс рубля удержится, россияне смогут получить более широкий ассортимент товаров по сниженной цене. В противном случае девальвация съест большую часть этого «подарка».

В общем, потенциальный наплыв китайских товаров сулит определенные плюсы отечественному потребительскому рынку, но не без оговорок. Россия может извлечь выгоду в виде роста торгового оборота с Китаем, увеличения расчетов в юанях и расширения ассортимента на рынке. Более того, Пекин может предложить Москве более выгодные условия импорта, в том числе по стратегическим направлениям — от электроники до компонентов для инфраструктурных проектов.

Торговая война между США и Китаем имеет все шансы стать одним из самых значимых глобальных экономических событий 2025 года. Россия — не просто наблюдатель, но и потенциальный выгодополучатель от нее. Однако выгода эта — с двойным дном. Для государства и потребителя есть шанс стабилизировать цены и расширить рынок. Для бизнеса — риск оказаться за бортом в борьбе с гигантами китайской промышленности. Судьба российских отраслей, как и курс рубля, теперь напрямую зависит от масштабов китайского экспортного разворота.  
Людмила АЛЕКСАНДРОВА.

ДУМА



Различные эзотерики с интересом следили за движениями депутатской мысли.

ДЕПУТАТСКИЕ ЗАКОНЫ АЛХИМИИ

Заседание рабочей группы началось с презентации впечатляющей статистики. В 2024 году, как сообщила г-жа Останина, россияне потратили на магов, гадалок, алхимиков, экзорцистов и прочих сомнительных специалистов 2,4 трлн руб. Это в 20 раз больше рынка психологии, который тоже растет как на дрожжах. И почти половина бюджета Москвы. «Обойти стороной необходимость регулирования этого рынка мы права не имеем», — подчеркнула г-жа Останина. Общее число пользователей сайтов, предлагающих всевозможные ненаучные услуги и практики, за прошлый год, по ее словам, увеличилось на 26%, а интернет-трафик вырос на 38%. Останина посоветовала, что, в отличие от эзотериков, депутаты не могут похвастаться таким вниманием к своим сетевым ресурсам.

ЛЮБОВЬ

СУДИМОСТЬ ФЛИРТУ НЕ ПОМЕХА

На сайтах знакомств может появиться новый фильтр: «Не судим» вместе с «не женат» или «не курит»

Предложение ставить на сайтах знакомств пометку о судимости поступило в Госдуму РФ. Поводом послужили жалобы россиян — мол, «принципы» нередко оказываются заключенными, причем как вышедшими, так и все еще отбывающими срок на момент онлайн-знакомства. Поддержит ли парламент такую идею — вопрос спорный, ведь все-таки это вторжение в частную жизнь (да и нельзя лишать человека, честно отсидевшего, права на личное счастье). Зато пользователи Рунета отреагировали на инициативу неожиданно.



Именно поэтому и понадобилось дать банкам право при наличии признаков подозрительной, нестандартной активности ограничивать или вообще блокировать такие операции. По словам Мехтиева, никто не говорит о тотальном запрете на снятие наличных, но надо шаг за шагом строить механизмы, позволяющие перекрывать кислород мошенникам и нелегальным кредиторам.

ОБРАЗОВАНИЕ

ШКОЛА, ТРУД, МАЙ

Немного удивляет флер тайны вокруг учительской реформы, которую запустят столь скоро. Известно, что «разработанную методичку» из правительственных ведомств для начала «пилота» — об этом отчиталась Татьяна Голикова.

ФИНАНСЫ

БАНКОМАТЫ УХОДЯТ В ОТКАЗ

Из поправок к Федеральному закону следует, что, если операция по снятию наличных характеризуется отклонениями от привычного поведения клиента (нетипичная сумма, частота, место или время снятия), банк обязан ограничить выдачу средств суммой в 50 тысяч рублей в сутки.

Между тем, по данным ЦБ, в 2024 году количество мошеннических операций с использованием платежных карт оказалось самым высоким среди остальных типов операций — 822 тысячи. Таким образом мера направлена на борьбу именно с этим типом кибермошенничества.

Елена ЕГОРОВА.



ОСТОРОЖНО: ПРИВАТИЗАЦИЯ

Стоит ли российской экономике наступать на старые грабли?

Не успели «дорогие россияне» испить похлебку из горькой чаши приватизации, как ее снова собираются наполнить. Совсем недавно про грядущую «большую приватизацию» заявил министр финансов Антон Силуанов на коллегии Росимущества.

В постсоветской России радикально-либеральные реформы развивались по стратегии ускоренной ваучерной приватизации с массовыми манипуляциями при передаче собственности в руки менеджеров, чиновников и сплоченных мафиозных групп.

Георгий СТЕПАНОВ.

Именно поэтому и понадобилось дать банкам право при наличии признаков подозрительной, нестандартной активности ограничивать или вообще блокировать такие операции. По словам Мехтиева, никто не говорит о тотальном запрете на снятие наличных, но надо шаг за шагом строить механизмы, позволяющие перекрывать кислород мошенникам и нелегальным кредиторам.

Нужна ли подобная частно-государственная конструкция в стратегически важных отраслях? В случае, когда компания функционирует без частных вкраплений, все подчинено общей логике развития, руководитель и трудовой коллектив горят делом, нет соблазнов идти на поводу у участника, который имеет массу рычагов влияния на включенного в совет директоров представителя государства.

Какая форма собственности эффективнее: частная или государственная? Все разговоры о приватизации упираются в этот постсоветский спор, на который мировая экономическая мысль уже давно дала однозначный ответ. К примеру, американский экономист Джон Гэлбрейт так характеризует



учителя в последние годы усилилась «разница» еще увеличилась. Это повлекло «дисбаланс в отраслевом рынке».

Станислава ОДОЕВЦЕВА.



## КУДА КАТИТСЯ ВСЕЛЕННАЯ

Вселенной, которая получила название Вселенная Фридмана.

— А что Эйнштейн?  
— Эйнштейну самому не нравились уравнения с лямбда-переменной, но он полгодом спорил с нашим ученым, считая, что его работа ошибочна. Потом, после переписки с Фридманом, он все-таки признал, что наш математик оказался прав, Эйнштейн открыто об этом заявил. Так мысль о том, что Вселенная может быть расширяющейся или сжимающейся, была доказана математически.

— То есть признание пришло к Фридману не сразу.

— Да. Он, кстати, вскоре после признания его модели умер. Это случилось в 1924 году, он только успел съездить в свадебное путешествие в Крым. Там он заразился брюшным тифом, по предположению самого Александра Алексеевича — съев немытую грушу, купленную на одной из железнодорожных станций по пути из Крыма в Ленинград.

### Галактики Хаббла

— Когда же было экспериментально доказано, что Вселенная не стационарна?

— В 1929 году это сделал при помощи обычного телескопа американский астроном Эдвин Хаббл. Он показал, что более далекие галактики удаляются от нашей с большими скоростями, чем более близко расположенные.

Доказательства эти всех ошеломили. Получилось так, что мы находимся в какой-то центральной точке, вокруг которой происходит этот процесс, — нет. Процесс расширения нашей Вселенной так устроен, что всем, из любой точки, кажется, будто другие галактики от нас «убегают». В модели Вселенной Фридмана, кстати, это возникает вполне естественно.

— А как оказалось на самом деле?

— Данные об удаляющихся галактиках подтвердились, но то, что мы находимся в какой-то центральной точке, вокруг которой происходит этот процесс, — нет. Процесс расширения нашей Вселенной так устроен, что всем, из любой точки, кажется, будто другие галактики от нас «убегают». В модели Вселенной Фридмана, кстати, это возникает вполне естественно.

— А почему же происходит расширение Вселенной?



Рустам Дагкесаманский.

— После того как ученые приняли (далеко не сразу) то, что она не стационарна, возникла гипотеза о Большом взрыве: если есть что-то разлетающееся во все стороны пространства, значит, откуда-то все это должно было когда-то вылететь с большим ускорением. И основу этой гипотезе, получается, тоже заложил наш Александр Фридман, с него все началось.

Впоследствии, с началом наблюдений за Вселенной при помощи радиотелескопов, теория о расширяющейся Вселенной подтвердилась на все сто процентов, мы впервые открыли очень далекие ее области.

### Куда расширяется мир?

— Сколько лет Вселенной, известно?

— Примерно 14,8 миллиарда лет. Именно в такое прошлое может «отдаваться» глаз наших радиотелескопов (точнее, они могут улавливать свет, идущий к нам такое количество лет назад, по мнению ученых, началось расширение Вселенной, то есть, условно, произошел Большой взрыв. Хотя на самом деле никто не может точно сказать, что происходило во Вселенной на самых ранних стадиях эволюции.

— Какой могла быть плотность нашей Вселенной 15 миллиардов лет назад?

— Даже спустя 1–2 тысячи лет после Большого взрыва плотность ее материи должна

была быть настолько большой, что это не укладывается ни в какие современные теории. Когда задумываешься над этим, понимаешь, что тут могут нарушаться все закономерности, которыми мы сейчас оперируем.

Отдельные древние объекты мы наблюдаем спустя первый миллион лет после Большого взрыва, а о более ранних свидетельствует некий микроволновый фон (фон коротковолнового, или реликтового, излучения).

— Слышала, что раньше существовало мнение о том, что Вселенная через какое-то время перестанет расширяться, и начнется ее сжатие. Выделили ли ученые к этому какие-то предположения?

— Теория такая была, но в 90-е годы XX века инструментальные наблюдения показали, что Вселенная не только не сжимается, но расширяется с небольшим ускорением.

— То есть теоретически когда-то, может, через миллиарды лет, Вселенная еще может остановиться и начать сжиматься?

— Теоретически да. Пока нет ничего, что могло бы эту гипотезу опровергнуть или подтвердить.

— А что вы скажете на это: последние годы, как говорят многие астрономы, к нам приближаются галактика Андромеды и черз каких-нибудь пару миллиардов лет должна с нами столкнуться. Как это уязвить с тем, что все разлетается вверх, вниз и в стороны?

— Тот факт, что Вселенная расширяется, не означает, что все ее галактики должны отдаляться от нас. У них есть случайные скорости, свои направления — так что случайные пересечения галактик в пространстве не противоречат общей теории расширения. В больших масштабах Вселенная только расширяется.

— То, что наша Вселенная не стационарна, мы поняли. А что насчет бесконечности и безграничности? Их как объясняют?

— Что касается этих характеристик — пока мы не доказали наличия границ и конечности пространства, мы не можем отвергать эти постулаты. Значит, измерения мы ведем в бесконечной, безграничной, не стационарной и не центричной Вселенной.

### Черные дыры

— А вот что касается отдельно взятых галактик, они как раз центричны: в центре у многих из них имеется ядро, то есть сверхмассивная черная дыра. Что же это за загадочные объекты?

— Черная дыра по определению — это объект пространства с очень большой плотностью вещества. В черной дыре сосредоточена масса от нескольких миллионов до миллиарда звезд! Плотность ее такова, что она только притягивает к себе массивные объекты, ничего не выпуская из себя.

— Не похоже ли это на то самое нереальное сжатие материи, о котором вы говорили в связи с рассуждением о плотности материи Вселенной перед Большим взрывом?

— Похоже. Мало того, есть гипотеза у теоретиков, что черная дыра как накопитель плотности вещества с другой своей стороны является началом отсчета новой Вселенной, другого Большого взрыва, выпускающего на волю всю накопленную материю. Об этом говорит предположение множественных вселенных, но оно пока ничем не подтверждается.

— Черная дыра — это сфера?

— Как она образуется?

— При взрывах, подобных взрывам сверхновых звезд.

— А как погибают черные дыры?

— Об этом нет никаких данных. Никто в мире не наблюдал развала или исчезновения черной дыры.

— Можно предположить, что наша Вселенная 15 миллиардов лет назад была черной дырой?

— Теоретически предположить можно (убыляется).

### Кто подает сигналы из глубин Вселенной?

— Теперь хотелось бы поговорить о радиостанциях, которые передают нам на Землю периодические сигналы из Вселенной. Что это такое?

— Практически все они отождествляются с нейтронными звездами. Нейтронные звезды (или пульсары) — тоже результат гибели звезды, но если огромные звезды превращаются в черные дыры, то звезды меньшей массы — в нейтронные звезды. Масса такой нейтронной звезды может быть всего-навсего 1,4 массы нашего Солнца.

— И как же она посылает нам периодические сигналы?

— Это небесное тело диаметром около 10–15 километров вращается с огромной скоростью вокруг своей оси и излучает в направлении северного и южного магнитных полюсов. Периодичность определяется скоростью вращения звезды.

— Слышала, что когда в 1967 году англичане первыми зафиксировали такой периодический сигнал, они приняли его за

сигнал инопланетного разума.

— Да, это так и было. На электромагнитные всплески, которые повторялись почти раз в секунду, обратила внимание аспирантка Кембриджского университета Джоселин Белл. Когда она сообщила об этом своему руководителю Энтони Хьюису, он ей сначала не поверил. Но когда проверили диаграммы сигнала в следующий раз, он повторился. Вот тогда они, по их собственным признаниям, и решили, что это могут быть сигналы только от «зеленых человечков». Но поскольку заявить сразу всему миру об этом они не решились, дальнейшие наблюдения были засекречены примерно на год. За этот год они стали обращать внимание, нет ли подобных сигналов от других источников, и обнаружили еще четыре пульсара в самых разных направлениях.

— Пульсары находятся в нашей галактике?

— В других тоже открывают, но очень редко. Приходящее от них излучение гораздо слабее, чем от более близких нейтронных звезд.

— И так, в 1968 году весь мир узнал, что существуют объекты, которые «посылают» на Землю периодические сигналы. Все, наверное, сразу бросились проверять их?

— Конечно, в нашей обсерватории мы вскоре нашли тот самый первый пульсар. Потом были найдены другие.

— Сколько всего найдено таких пульсаров на сегодняшний день?

— Около трех тысяч, из них несколько десятков открыты в нашей, Пуштинской обсерватории.

— Не так давно было сделано фото черной дыры в центре нашего Млечного Пути. А фото нейтронной звезды есть?

— Нет, пульсары не излучают в видимом диапазоне. Да и черная дыра не излучала бы, если бы у нее не было так называемого светящегося аккреционного диска, обрамляющего горизонт событий. Этот диск — свидетельство «пожирания» черной дырой какого-нибудь космического тела — звезды или планеты.

— Что такое квазары?

— Квазары — это самые яркие радиостанции во Вселенной, галактики. Их яркость зависит от массы их ядра, то есть сверхмассивных активных черных дыр.

— Число открытых пульсаров и квазаров со временем растет?

— Да, их число только увеличивается.

— А за счет чего? Вселенная же расширяется, значит, по логике, мы должны видеть меньше объектов...

— По мере увеличения чувствительности инструментов. И потом Вселенная расширяется довольно медленно.

— Рустам Давудович, ваш коллега, экс-руководитель Астракосмического центра ФИАН Николай Семенович Кардашов говорит о том, что в космосе вполне можно найти жизнь. Вы с ним согласны?

— Исходя из философских рассуждений, если мы являемся только частью большой Вселенной, не исключено, что жизнь, подобная нашей, есть еще где-нибудь.

Наталья ВЕДЕНЕЕВА.

### с 1-й стр.

— Рустам Давудович, скажите, что нового узнали ученые о Вселенной за последние годы?

— За последнюю, так скажем, сотню лет наше представление о Вселенной радикально изменилось. В начале прошлого века доминировало представление об окружающем нас мире как однородном, то есть одинаковом во всех направлениях, безграничном и бесконечном.

— Безграничный и бесконечный — это не одно и то же?

— Это разные понятия, к примеру, если мы рассуждаем о поверхности сферы. Если бы наша Вселенная выглядела как поверхность сферы — мы могли бы двигаться в любом направлении и не встречать никакой границы. А площадь этой поверхности все равно была бы завершенной, то есть конечной. Вот в начале XX века все считали, что мир безграничен и бесконечен, как, впрочем, и сейчас считают. Но было еще одно определение: мир, ко всему прочему, считался стационарным, то есть имеющим неизменную плотность вещества. Все это называлось абсолютным космологическим принципом, и его придерживались подавляющее большинство специалистов, которые работали в области космологии и астрофизики.

Исходя из принятого всеми принципа стационарности Вселенной, Альберт Эйнштейн в 1916–1917 годах вынужден был добавить в свои уравнения общей теории относительности некоторый член, которого сначала в этих уравнениях не было. Добавить для того, чтобы обеспечить принцип стационарности нашего мира. Но, как потом выяснилось, делал он это напрасно, потому что стационарности во Вселенной нет.

### Вселенная Фридмана

Попатнул устоявшийся абсолютный космологический принцип наш советский ученый Александр Алексеевич Фридман, метеоролог, который был в начале XX века директором Астрофизической обсерватории Санкт-Петербурга. Он даже не был астрономом, но зато был хорошим математиком. И вот, увлеченный общей теорией относительности, он пришел к выводу, что того самого лямбда-члена, который Эйнштейн ввел для обеспечения теории стационарности, нет необходимости вводить, что достаточно изъяснить решения могут быть и нестационарными. В 1922 году Александр Фридман публикует научную статью, в которой доказывает, что Вселенная не стационарна, то есть может, условно говоря, уплотняться и растягиваться.

— Многие, наверное, были возмущены таким выводом?

— Да, многие не хотели признавать этого факта, отходить от абсолютного космологического принципа. Однако именно человек со стороны, не перегруженный догматическим правилом доминирования этого принципа, взял и подвинул его с пьедестала. Он стал разработчиком первой нестационарной модели

### Миненко у спускаемого аппарата серии «Союз».



## ТАЙНА КАТАСТРОФЫ «СОЮЗА-11»



Георгий Тимофеевич ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Владислав Николаевич ВОЛКОВ, Виктор Иванович ПАЦАЕВ

### От чего погибли космонавты Добровольский, Волков, Пацаев

Изучение корабля и медицинские осмотры. Их было несколько, но на самом последнем, предстартовом, врачи разглядели в легких бортижнера Валерия Кубасова небольшое темное пятно.

Что это могло быть? Пневмония, туберкулез или банальная аллергия? Разбираться было некогда. До старта оставалось всего два дня!

В космической отрасли жесткие требования по здоровью. Любой дефект: насморк, больная зуб или подкашливание — и космонавт сходил с дистанции. Судьба Кубасова была решена. Но что делать с остальными членами экипажа? На Байконуре срочно собралась госкомиссия. Ей предстояло принять трудное решение. Оставить командой Леонова и заменить одного Кубасова? Или полностью сменить экипаж? После долгих совещаний выбрали второе.

Леонов сопротивлялся отчаянно. Он рвался в полет, уговаривал комиссию заменить только одного члена экипажа. Но были опасения. В таком составе космонавты не тренировались. Вдруг они ошибутся в полете?

Итак, о полете Добровольский, Волков и Пацаев узнали за 11 часов до старта. Никто не ожидал такого поворота. Перед вылетом на Байконур Волков заявил жене: «Прокачу и вернусь. Собирай чемоданы в отпуск». Но 6 июня в 7.55 экипаж рванул в небо, для того чтобы уже не вернуться.

Как можно объяснить цепь загадочных совпадений? Почему в последний момент один обреченный экипаж заменился другим? Есть мнение, что дело в особой «заговоренности» Алексея Леонова. Он несколько раз был на волосок от смерти. В 1965 году космонавт едва не погиб при выходе в открытый космос. Только благодаря смелке ему удалось вернуться в корабль. А в 1969-м во время покушения на Брежнева Леонов сидел в обстрелянной машине. Погиб водитель, а на космонавте ни царапины. И вот ровно через два года судьба снова его спасла.

— Дыхательные клапаны на спускаемом аппарате отсоединились еще при сборке модулей. Добровольский, Волков и Пацаев взлетели обреченными, — утверждает проектант спускаемого аппарата Виктор Миненко.

### О чем говорят мужчины

До миссии «Союза-11» перейти из корабля в орбитальную станцию должен был экипаж предыдущего запуска — «Союз-10». Но стыковка пошла неудачно. Стыковочный штырь застрял в орбитальной станции. Экипаж вернулся на Землю. А через три месяца к станции уже полетел новый «Союз». Добровольский, Волков и Пацаев успешно выполнили задачу, перешли в орбитальную станцию и провели там 21 день.

— Обстановка у них там, конечно, была напряженная. Волков — лидер по природе. Я его хорошо знал. Он был капитаном хоккейной команды. Балагуром, весельчаком. Карьеристом в какой-то степени. Он уже один раз летал в космос. Но капитаном назначили не его. А новичка Добровольского. И это порождало дикий напряг. Судя по бортовым дублирующим основной состав. Да, они проходили ту же программу, но все же, наверное, с другим психологическим настроем.

А Добровольский, Волков и Пацаев только дублировали основной состав. Да, они проходили ту же программу, но все же, наверное, с другим психологическим настроем.

— Старт корабля был назначен на 6 июня. Оба экипажа — и основной, и дублирующий — вылетели на Байконур за две недели. На космодроме продолжались тренировки,

### 30 июня 1971 года в ЦУП (Центре управления полетами) накрыли стол. Инженеры, конструкторы, космонавты и журналисты ждали сообщение о приземлении экипажа «Союза-11» с Георгием Добровольским, Владиславом Волковым и Виктором Пацаевым на борту. Это был прорывной полет. Экипаж впервые в мире испытал новую орбитальную станцию «Салют-1». Герои провели в космосе больше двадцати суток. Абсолютный рекорд! Не было сомнений — на Земле их ждало звание Героев Советского Союза, почет и мировая слава. «Готовьте коньяк», — последнее, что сказал Волков перед спуском. А дальше спускаемый аппарат должен был приземлиться в заданной точке и передать стандартное: «Полет завершен, самочувствие космонавтов хорошее». Но вместо этого в ЦУП пришла короткая шифровка: «1-1-1». Это означало «все погибли»...

Сразу после неудачного завершения полета была создана государственная комиссия по расследованию обстоятельств гибели космонавтов. Причину установили быстро: сразу после отделения спускаемой капсулы в безвоздушном пространстве открылись клапаны дыхательной системы. Произошла разгерметизация. Люди погибли от декомпрессии. Но что к этому привело? Перед стартом корабль проходит тщательную проверку. Изучают каждую деталь, каждый модуль, по отдельности и в сборе. Испытания проходят в разных средах и под разным давлением. Не было никаких повреждений. Клапаны работали исправно. Так почему они открылись при спуске? На этот вопрос так и не был получен ответ в ходе следствия. Многолетнее дело сдано в архив.

Спустя 53 года после трагического полета «МК» разыскал одного из проектантов спускаемых аппаратов серии «Союз». Доктор технических наук, профессор Виктор Миненко уже много лет преподает в техническом университете имени Н.Э.Баумана. А тогда, в конце шестидесятых, он входил в группу разработчиков спускаемых аппаратов.

Все эти годы трагедия «Союза-11» не давала ему покоя. Почему раньше времени открылись клапаны? Мысленно он возвращался к этому вопросу и, возможно, нашел причину аварии. Своей догадкой Виктор Елисеевич поделился с читателями «МК».

Для начала вспомним обстоятельства того полета.

### Заговор на жизнь

К гибели космонавтов Добровольского, Волкова и Пацаева привела целая цепь трагических совпадений. Казалось, сама судьба толкала их к катастрофе. Судите сами. Запуск корабля «Союз-11» готовился в чудовищном напряжении. Это был не просто рядовой старт, а часть первой в мире долгосрочной космической программы. Она состояла из двух этапов. Задача первого — состыковаться с первой в мире орбитальной станцией «Салют». Второго — провести в космосе 23

## Сообщение ТАСС

гибели экипажа космического корабля «Союз-11» подполковника Добровольского Георгия Тимофеевича, бортижнера Волкова Владислава Николаевича, инженера-испытателя Пацаева Виктора Ивановича

дня с фиксацией всех данных. Выполнение долгосрочной программы подняло бы престиж страны и вернуло бы СССР статус первой космической державы. Советский Союз проиграл в лунной гонке и теперь собирался взять реванш.

Стол ответственный полет не могли доверить новичкам, каковыми были Добровольский и Пацаев. Только у Волкова был опыт пребывания в космосе, но в качестве бортижнера.

К полету на орбитальную станцию готовился экипаж под руководством Алексея Леонова. Кому как не ему доверить столь важную миссию? Леонов первым вышел в открытый космос, он выдержал полный курс

### Доктор технических наук, профессор В.Е.Миненко.



Виктор Е. Миненко.

Ольга ТЕРЕШКОВА.

# ПРАЗДНИК

## КОШЕЛЕК



Экипаж «орбитальных стайеров» 1970 года — Андриян Николаев и Виталий Севастьянов.

Слова «первые», «первый» часто можно встретить, изучая космические хроники. В канун очередной годовщины первого пилотируемого полета вспомним о другом событии: тридцать 55-летие первой в истории шахматной партии «Космос — Земля». Упоминания про эту игру, состоявшуюся 9 июня 1970-го, в публикации есть. Однако корреспондент «МК» смог узнать, что предшествовало ей, нашел человека, который фактически проложил дорогу шахматам в космос, где они стали важным элементом научных экспериментов.

На самое начало лета 1970 года в СССР был запланирован запуск очередного космического корабля «Союз-9». Его экипажу, командиру Андрияну Николаеву и бортинженеру Виталию Севастьянову, предстояло совершить беспрецедентный по продолжительности полет — около 18 суток.

Конечно, исходя из нынешних критериев, это совсем немного, однако полвека назад 2,5 недели пребывания человека на орбитальной орбите казались громадным промежуточным временем. Ведь до того «стайерский» рекорд среди наших космонавтов, принадлежавший Валерию Быковскому, — всего 5 суток.

Очень важно было на практике проверить, как поведет себя человеческий организм при столь долгом нахождении в состоянии невесомости. Для всестороннего изучения и контроля физического, психического состояния членов экипажа специалисты создали специальные приборы, продумали методики, тесты. Их обкатывали в лабораторных условиях. Среди участвовавших в этой подготовительной работе был и инженер отдела психофизиологии труда Государственного научно-исследовательского испытательного института авиационной и космической медицины Владимир Щербинский.



В.Щербинский.

— Тогда еще никто не знал, как бороться с воздействием невесомости на человека при длительном космическом полете, — рассказывает Владимир Вениаминович. — Специалисты понимали, что каждому участнику такой экспедиции обязательно требуется физическая нагрузка, иначе организм, лишенный привычной земной силы тяжести, начнет деградировать. Но как, при помощи чего обеспечивать необходимую нагрузку? На борту первых наших кораблей, совершавших многонедельные полеты, имелись только эспандеры для разминки и утренняя зарядка членов экипажа.

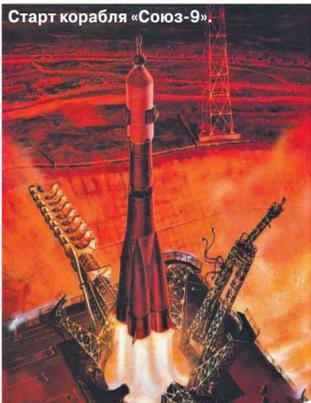
Существовали и другие еще не разгаданные учеными «космические загадки». Будет ли меняться при длительном нахождении в невесомости уровень зрения человека, его тактильная чувствительность, скорость реакции?.. Чтобы выяснить это, для космонавтов «Союза-9» разработали особое контролирующее оборудование. Например, рефлексграф «Пальма-2М». Там несколько лампочек, которые поочередно в непредсказуемой последовательности загорались, и тестируемому нужно как можно быстрее гасить их, нажимая на соответствующие кнопки. Другой прибор — «Шиповник» — позволял контролировать степень чувствительности различных участков тела при контакте с ними особого датчика...

Всю эту технику после ее создания передавали для обкатки после штатных испытаний, а затем с ней начинали работать и сами космонавты, а сотрудники в том числе и нашего ГНИИ им помогали. В общей сложности было подготовлено для рекордного по длительности полета свыше 15 методик тестирования различных параметров. Тренировки по этим методикам продолжались даже незадолго до старта. Поэтому в мае 1970-го целая группа институтичных работников, и я, 23-летний инженер, в их числе, отправился на Байконур вслед за космонавтами. Вот там и произошли события, положившие начало «космической шахматной эпопее».

В один из дней предстояло проводить очередную серию тестов с членами экипажа. Николаев уже был на месте, а Севастьянов задерживался на отработке режима с «Пальмой». Сидим в коридоре с Андрияном Григорьевичем, он не выдержал и говорит: «Володя, чего ты просто так ждешь? Давай хоть партию в шахматы сообразим». Эта игра была тогда в космических кругах очень популярна, чуть ли не в каждом подразделении комплекти имелся. Я взял доску, приладил ее на какой-то тумбочке там же, в коридоре, расставил фигуры...

Едва сделали несколько ходов, вдруг слышим характерные шаги: приближается к нам «начальник космонавтов» — помощник главного ВВС по космосу генерал Каманин. Надо сказать, что Николай Петрович был человеком весьма строгим, поклонником субординации. Подошел и спрашивает меня: «Ты кто? Чем тут занимаешься?» Я назвал имя, и подождав под стили армейского доклада, пояснил: мол, так и так, отработываем очередную методику тестирования.

Каманину ответ не понравился. «Вижу я, какие у вас тут «методики!» — и кивнул в сторону шахматной доски. Ну я-то штатский, «чужой» из числа командированных Институтом, а вот Николаев — свой, и ему может от генерала-начальника серьезно «прилететь». В сложившейся ситуации решил спасти положение — оправдать его. Говорю Каманину: «Так шахматы — это же часть методики!» Генерал



Старт корабля «Союз-9».

# ШАХМАТЫ В КОСМОСЕ НЕ ИГРУШКА

### Черно-белые фигуры помогли проверить влияние невесомости на человека



Космические шахматы и их изобретатель М.И. Клевцов.

в ответ взглянул на меня сурдито и «припечатал»: «Ты мне обязательно доложишь, что за методика такая?»

Думаю: ну, попал! Отправился после этого к заведующему лабораторией, которая занималась подготовкой экипажей к проведению медицинских экспериментов в космическом полете, их психологической поддержкой, а также вопросами космической эргономики, врачу Центра подготовки космонавтов майору Богдасарскому, рассказал ему, что произошло. Ростислав Борисович (для друзей — Ростик) только головой покачал: «Не завидую тебе!» Тут я вдруг неожиданно для самого себя сообразил, как можно выйти из ситуации. «А что если мы действительно предложим методику тестирования с помощью шахмат?» — «Это как?» — «У меня есть брошюры — сборники шахматных этюдов; например, сформулировано: «белые начинают и ставят мат в три хода». Вот взять такой задачек штук 10 и дать их решать космонавтам, засекая время. Сперва здесь, на Земле, а потом — на орбите. Это же позволит получить очень важную информацию о состоянии их мыслительной деятельности, — как повлияла на нее невесомость... И не требуется никаких дополнительных приборов». Богдасарский чуть задумался, а потом хлопнул меня по плечу: «Вова, ты гений!»

На следующее утро Ростик принес обычную шахматную доску и поделился возникшими сомнениями: «Как же мы ее такую огромную в космос на «Союзе» отправим?» Настроение у него явно стало портиться, и я, чтобы не провалить задуманное, предложил: хорошо бы доставить карманные магнитные шахматы. Но он в ответ: их могут не пропустить на борт корабля, там же много разной аппаратуры, вдруг фигура с магнитиком случайно повлияет на работу прибора? К нашему разговору подключился мой товарищ по институту Георгий Валерианович Анисимов, который прилетел вместе с нами на Байконур по своим делам, — он занимался кино съемкой предполетного поведения членов экипажа (их походы, например), а потом должен был зафиксировать на пленку аналогичные движения Николаева и Севастьянова после приземления, чтобы можно было сравнить, как долгое пребывание на орбите повлияло на координацию рук, ног, туловища. Вот Жора и надумал: «А ты про Клевцова забыл?»

Действительно, был среди сотрудников ГНИИ такой творческий человек — Михаил Иванович Клевцов (в будущем инженер-

полковник), который некоторое время назад по собственной инициативе придумал специальные шахматы для игры в невесомости. А наш институтский мастер золотые руки, слесарь Сергей Павлов эту конструкцию воплотил в материале. «Космические шахматы» так и лежали потом никому не нужные, но теперь могли нас очень выручить. Только как их заполучить? Ведь они находятся в Москве, а мы — за тысячи километров, на Байконуре. И до намеченного старта остается чуть больше недели!

К счастью, я помнил телефон Клевцова. Побежали на пункт связи, повезло быстро дозвониться до него. Михаил Иванович с радостью согласился отдать нам свои чудо-шахматы, но засомневался, что без одобрения руководства это получится сделать. Пришлось срочно связываться с зам. начальника ГНИИ/ИИМ Евгением Анатольевичем Карповым. Он сразу все понял: «Ребята, не беспокойтесь! Очень интересная задумка, поможем».

Буквально через два дня комплекта клевцовских шахмат оказались уже в нашем распоряжении — их доставили одним из самолетов, прилетевших на Байконур. Распаковали мы посылочку и поняли: именно то, что нужно! Размеры каждой «космической доски» небольшие, вес около 300 граммов. А главное — конструкция позволяет передвигать по клеткам фигуры, не отрывая их от игрового поля. Это же очень важно в условиях невесомости. Иначе могут быть самые чреватые неприятности ситуации. Представьте себе, что крошечная пешка или ладья «сбежит» и начнет дрейфовать по кабине корабля, — залпывет, чего доброго, в недра какого-нибудь чувствительного прибора или, того хуже, ее затянет потоком воздуха в дыхательные пути спящего космонавта.

Конструкция Клевцова подобные варианты исключала в принципе. На шахматной доске была сделана разветвленная система межклеточных пазов, а основания каждой фигуры предусмотрен штифт со шляжкой, подвижной шайбой, и между ними пружина. Благодаря такому их устройству фигуры можно приподнимать над игровым полем, перемещать по клетке и фиксировать затем в нужной позе, при этом ни на секунду не нарушая надежного сцепления с доской.

Для выbihших из игры фигур предусмотрели отдельные накопительные пазы на торцах доски. Туда «съезденные» по ходу поединка пешки, кони, слоны легко перемещались, тоже не имея возможности отделиться и улететь прочь.

Мы отобрали из моих брошюр десяток шахматных этюдов и дали Севастьянову с Николаевым их решать в земных условиях. Потом, находясь уже на орбите, космонавтам предстояло с теми же задачами справиться вновь. Вот так и появился для экипажа «Союза-9» весьма эффективный тест на определение состояния мыслительной деятельности в период адаптации к невесомости, а также при возвращении на Землю.

Через несколько дней у Каманина состоялась доклад о готовности экспериментальных методик для программы небывалого по длительности полета. Николай Петрович сдержал свое обещание и меня с пристраиваемым допросил о «шахматном тестировании». Я объяснил. Но это все-таки, видимо, не до конца развеяло его прежние подозрения о той нашей с Николаевым «неправильной» игре в рабочее время. Во всяком случае, после окончания докладов генерал, оказавшись рядом со мной, как бы на ухо сказал: «Ну ты и про-хо-ди-мец!» С улыбкой я парировал: не прохо-ди-дец, а первопроходец, имея в виду, что нам удалось придумать первыми абсолютно новую методику.

«Первопроходец был Гагарин, а ты, если можно так сказать, первый прохо-ди-мец...» И добавил с улыбкой: «... космос».

В итоге один из комплектов клевцовских шахмат и набор литьсков с шахматными этюдами отправился в космос на борту «Союза-9». Севастьянов и Николаев решением этих задачек во время полета регулярно занимались. Спустя несколько суток после старта, когда они уже освоились в своей «орбитальной квартире», по инициативе Николая Петровича Каманина, а он большой любитель посидеть за шахматной доской, была организована уникальная «заоблачная» партия «Космос — Земля». Чтобы не было ущерба насыщенной рабочей программе «Союза-9», для такого времяпрепровождения выбрали предусмотренный в графике пребывания космонавтов на орбите день отдыха.

За «космическую» команду играли Андриян Николаев и Виталий Севастьянов, против них сражался «земной» дует — генерал-полковник Николай Каманин и летчик-космонавт Виктор Горбатов. Естественно, ходы делали в тот период, когда «Союз» проходил линию связи с наземными станциями слежения, расположенными на территории СССР. Транслировал их в эфир летчик-космонавт Валерий Быковский.

Информация о матче была запрокирована в журнале полета. Поэтому известно, что игра продолжалась около 6 часов, и за это время космический корабль успел четырежды обогнуть земной шар. Белыми играли «орбитяне», а «землянам» достались черные. Попытка добиться победы, применив напористый ферзевый гамбит, успеха Николаеву и Севастьянову не принесла. На 35-м ходу участники согласились на ничью.

Конечно же, о необычном состязании рассказали в газетах, в теле- и радиопередачах. Данное событие оказалось в ряду главных мировых новостей того дня. Громчеизвестен Давид Бронштейн, опубликовавший свой репортаж в одном из центральных изданий, написал: «Эта партия, бесспорно, войдет в анналы тысячелетней истории шахмат как партия, распространившая сферу увлечения этой мудрой игрой за пределы нашей планеты».

Тот стоит напомнить: участник поединка от команды «Космос» — летчик-космонавт Виталий Иванович Севастьянов — спустя несколько лет занял высокий шахматный пост в стране. Он был избран в 1977 году председателем Шахматной федерации СССР.

Что касается конструкции, которую разработал Михаил Клевцов, то один из изготовленных комплектов «шахмат для невесомости» позднее был передан в московский Музей космонавтики.

Александр ДОВОЛЬСКИЙ.

Апрельский обвал на рынке нефти, спровоцированный первыми залпами мировой торговой войны, ставит под серьезную угрозу нефтегазовые доходы России. Которые, как сообщил Минфин, по итогам марта (то есть еще до введения пошлин Трампа) составили 1,081 трлн рублей, что на 65,6 млрд меньше ожидаемого объема. Сложившаяся ситуация и возможные варианты ее развития мы обсудили с ведущим аналитиком Фонда национальной энергетической безопасности, экспертом Финансового университета при Правительстве РФ Игорем Юшковым.



Игорь Юшков, одним из ведущих аналитиков Фонда национальной энергетической безопасности, экспертом Финансового университета при Правительстве РФ Игорем Юшковым.

— Стоимость барреля нефти эталонного сорта Brent обвалилась ниже отметки в \$60 впервые за три года. Это связано исключительно с тем, что рынок испытывает из-за действий Трампа, который, как пишет Bloomberg, одним махом переворнул всю мировую последнюю торговую систему? Или добавился еще эффект от решения ОПЕК+ о наращивании добычи в мае?

— Два события произошли ровно в один день, отсюда такие последствия. Падение действительно очень существенное. Введенные Трампом ввозные пошлины (в размере от 10 до 50%) в отношении Китая, Японии, стран Европы, Северной и Латинской Америки, Австралии в любом случае не останутся без ответа. Обмен «симметричными» ударами чреват сломом сложившихся механизмов, институциональных рамок международной торговли, режим ее сокращения, включая падение спроса на энергоносители. Раз вы продаете меньше своих товаров, то и импортных завозите меньше, это касается и топлива. На рынке возникает переизбыток предложения и цены снижаются. Вот один из рисков сценариев, который сейчас у всех перед глазами.

Еще один риск реализуется в случае развала сделки ОПЕК+. Не секрет, что некоторых ее участников не устраивает положение, когда они вынуждены постоянно сдерживать добычу нефти согласно договоренностям, в то время как Канада, Бразилия, Гайана и другие не входящие в альянс производители ее наращивают, занимая новые рыночные ниши. У недовольных возникает вопрос: не лучше ли уж тогда выйти из ОПЕК+ и спокойно зарабатывать по выгодным ценам? Чтобы предотвратить такой сценарий, было решено пойти на демонстративный шаг — начать с 1 апреля увеличивать производство, пусть и на символические 158 тысяч баррелей в сутки. А затем квоты на добычу были пересмотрены в сторону кардинального увеличения — до 411 тысяч барр./сут. Непонятно только, зачем было объявлять об этом в тот же день, когда Трамп представил миру свой план относительно тарифов. Это еще больше подтолкнуло вниз нефтяные котировки; на рынках началась массовая распродажа фьючерсов.

### «Сделка не вечна»

— Могут ли участники ОПЕК+ пересмотреть свое решение?

— Такая вероятность существует. ОПЕК+ может либо скорректировать свои планы в сторону уменьшения добычи, либо взять некую отсрочку, перенести их реализацию, скажем, на июнь. Цена сорта Brent довольно низкая сейчас, и если она уйдет в район \$60 или ниже, производители могут изменить свою тактику. Кстати, дата 1 апреля была выбрана неслучайно: считается, что с этого дня в Северном полушарии стартует автомобильный сезон и спрос на топливо идет в гору. Ну а на май традиционно приходится его наибольший всплеск, с этим, вероятно, и связано решение о корректировке роста добычи до 411 тысяч барр./сут. Логика в том, чтобы этот дополнительный спрос покрывали именно страны ОПЕК+. Впрочем, поскольку ряд добытчиков сделки, включая Россию, ранее добывали больше, чем положено квотами, им придется снижать производство.

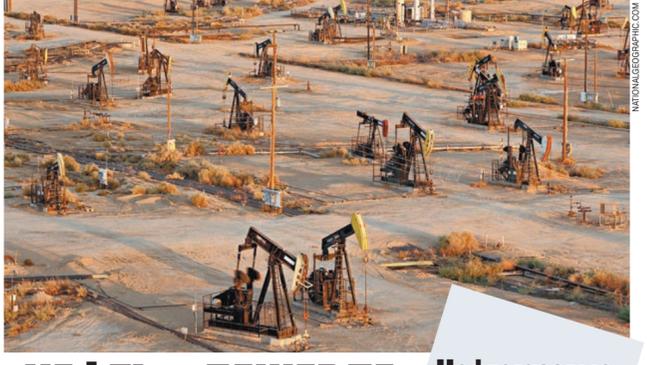
— Может ли сделка закончиться в ближайшее время, чем предполагают ее подписанты?

— Сложно сказать. Понятно, что она не вечна и когда-нибудь закончится. И тогда все начнут добывать по максимуму, на рынок придет несколько дополнительных миллионов баррелей в сутки, цены обрушатся. Только бы не в текущем году это произошло, а хотя бы в 2026-м или 2027-м. Сейчас у России дефицитный бюджет, при этом крайне велики расходы, и оборонные, и социальные. Резать и те, и другие не хотелось бы. Для отечественной нефтянки стабильный режим работы куда важнее, чем какие-то ситуативные улучшения. В дальнейшем мировой рынок стабилизируется из-за вынужденного сокращения добычи нерентабельными производителями. В тех же Соединенных Штатах довольно высокая себестоимость выпуска на многих сланцевых проектах.

### Байден и рубль

— По данным Минфина, в марте нефтегазовые доходы бюджета РФ сократились в годовом измерении более чем на 17% (на 65,6 млрд рублей), а по итогам января-марта падение составило почти 10% по отношению к тому же периоду прошлого года. В какой степени это связано с байденскими санкциями от 10 января, насколько это критично для федерального казны?

— Свяzano это с двумя основными факторами. В первую очередь, с динамикой цен на нефть, которые в начале года колебались в диапазоне от \$70 до \$75 за баррель Brent, а к концу февраля — началу марта снизились до \$70. Подросла и скидка на российский сорт нефти Минфина США. Этот блокирующий пакет оказался очень серьезным: под ограничения попали около 180 танкеров из состава предлагаемого «теневого флота», ряд трейдеров, а самое главное — две крупные российские добывающие компании. Ничего подобного американцы ранее не делали: в 2022 году они быстро поняли, что любые санкции в отношении производственных мощностей РФ приведут к снижению российского экспорта, дефициту нефти на мировом рынке и к ее удорожанию соответственно. При этом Москва зарабатывает те же самые деньги за



# «НЕФТЬ — ДЕШЕВЛЕ, РУБЛЬ — КРЕПЧЕ, ТРАМП — ЗЛЕЕ»

счет оставшихся объемов, но выросшей цены. А США, страны Евросоюза и другие потребители пострадают, поскольку подорожает любая нефть, не только российская. Разумеется, такая перспектива их пугала. Но в январе 2025-го администрации Байдена оставались считанные дни до ухода, терять ей было уже нечего, и все потенциальные риски она фактически переадресовала команде Трампа.

Дополнительную жесткость санкциям придать еще вот какой момент. Раньше, когда танкер вносили в блокирующий список, фиксировали его название, флаг и компанию-владельца. А сейчас указывают также индивидуальный номер судна, что затрудняет его переименование и возможность дальнейшего использования для перевозок российской нефти. Это реально усложняет экспорт, но, как показывает практика, не останавливает.

— Насколько увеличилась скидка на российский экспортный нефть?

— Если к Новому году она сократилась примерно до \$10-13, то после 10 января опять возросла — примерно до \$15-17. В итоге мы стали дешевле продавать нашу нефть. Впрочем, подобные волны наблюдались и раньше. Весной 2022 года, на фоне тогдашних шоковых санкций, скидка в моменте доходила до \$35 за баррель. В декабре 2022-го — январе 2023-го, когда заработало эмбарго на поставки в страны ЕС и одновременно правило ценового потолка, дисконт составил \$30. По тем естественным образом пошел вниз.

— Вы говорили о двух факторах, негативно повлиявших на нефтегазовые доходы России. Какой второй?

— Это укрепление рубля. Оно ведет к удешевлению (в рублевом выражении) завоозимых в Россию импортных товаров, но одновременно невыгодно для экспортеров, которые продают свой товар по более низкой цене (опять же в рублях). В результате у нас не выполняются ключевые параметры, заложенные в бюджет на 2025 год. Они рассчитывались исходя из того, что нефть Urals в среднем будет стоить более 6700 рублей за баррель, или \$69,7, при валютном курсе 96,5 рубля за доллар. А по факту получается 5500-5600 рублей, поскольку доллар сегодня стоит около 85, а баррель Urals — в среднем \$59. Вот две основные причины, по которым текущий показатель нефтегазовых доходов уступает прошлогоднему: тогда и рубль был значительно слабее, и цена нефти выше.

### «Сегодня одно, завтра другое»

— И каким образом эту ситуацию выровнять?

— В любом случае определенный запас прочности у федерального бюджета пока есть. Во-первых, дефицит бюджета покрывается за счет ликвидной части Фонда национального благосостояния. На 2025 год ее нам точно хватит, если не произойдут какие-то совсем уж катастрофические события. Во-вторых, Минфин более активно, чем в прошлом году, действует на рынке заимствований, где он в первом квартале неоднократно размещал облигации. Заемные средства также направляются на финансирование дефицита.

Эти два инструмента позволяют нивелировать негативные эффекты. Кроме того, с 1 января у нас действует новая методика расчета налоговых котировок нефти Urals: в нее включены котировки сорта ESPO. Urals всегда был дешевле ESPO, поэтому Минфину выгоднее так высчитывать среднюю цену.

Нельзя исключать и сценарий, при котором СВО закончится в 2025 году (хотя переговоры в процесс идет тяжело), и тогда государство сможет сократить оборонные расходы и приблизиться к бездефицитному бюджету. Ну и надо дожидаться конца года, когда станет известен итоговый показатель средней продажной цены нефти Urals. Цены меняются каждый день, рынок крайне нестабильен, падение всего из-за «фактора Трампа». Сегодня президент США заявляет одно, завтра — другое, послезавтра — третье, то в отношении Ирана, то в адрес России или еще кого-то. И его риторика, даже не подкрепленная конкретными шагами, приводит к усилению волатильности на рынках.

— Дора нефтегазовых доходов в общей структуре доходов бюджета РФ в 2025 году составит лишь 27% (10,88 трлн рублей) — ниже, чем во все предыдущие годы. Это создает большую устойчивость для бюджетной конструкции, как заявлял осенью 2024 года глава Минфина

Нефтегазовые доходы России находятся под ударом

Силуанов. Действительно ли Россия уходит от сырьевой зависимости, можем ли мы компенсировать выпадение нефтегазовых доходов бюджета за счет других сфер экономики?

— В начале 2010-х годов их доля в совокупных доходах федеральной казны превышала 50%. Грубо говоря, каждый второй рубль в карманах россиян, особенно бюджетников, был с запахом нефти-газа. Сегодня эта доля существенно меньше. Это позитивный фактор, но есть подвод. Хотелось бы, чтобы процесс был обусловлен не сокращением нефтегазовых доходов, а диверсификацией экономики, подлинным развитием других ее сфер — перерабатывающих секторов, сельского хозяйства, налогообложения, добычи других ископаемых ресурсов. Да, определенная работа в этом плане ведется, дает свои плоды: тот же агрокомплекс подтягивается, наращивает поставки за рубеж. Но на сегодняшний день нефтяная индустрия остается одной из несущих опор, драйверов и конкурентных преимуществ российской экономики. И не надо воспринимать ее как некое обременение, как архаизм, навешивать ярлык «ресурсное проклятие». В сырьевом экспорте нет ничего плохого: замечательно, что он есть, что позволяет стране зарабатывать. Вопрос в том, куда затем идут эти деньги, какие мы реформы проводим. Если бы доля нефтегазовых доходов составляла не текущие 27%, а 30-35%, это не стало бы проблемой. Наоборот, тогда бы удалось сверстать бюджет без дефицита. Пока что реальность такова: какую отрасль ни возьми, в плане выплат в государственную казну с нефтянкой ничто не сравнится.

### Горький опыт Венесуэлы

— По данным ФНС и Минфина, за 2019-2024 годы налоговая нагрузка в нефтяной отрасли составила 75%. Для сравнения: в банковском секторе — 27%, в горнодобывающей и металлургической отраслях — 35%, в газовой отрасли — 62%. Насколько такое налоговое давление осложняет для российских нефтяников выполнение задачи по наполнению бюджета доходами от экспорта?

— Тема крайне болезненная. У нас нефтянка часто воспринимается как некая дойна корова, как неисчерпаемый источник денег. Мол, можно сколько угодно поковырять фискальную нагрузку на отрасль, закрывая дыры в государственной казне исключительно за ее счет — и ничего, не обеднеет. Но в реальности это не так. Такое отношение ставит крест на развитии, на будущем нефтяного сектора. Старые методы добычи выработаются, а там на смену ничего не приходит, поскольку денег, необходимых для инвестирования в новые залежи, нет. Все без остатка поглощается бюджетом. При этом от нефтянки требуют многого: чтобы не росли цены на топливо, чтобы модернизировались НПЗ, строились нефтепроводы, велась геологоразведка.

В основном производители платят налоги с объема добываемой нефти, с каждой тонны (НДПИ). То есть независимо от того, какова себестоимость добычи, удалось ли эту тонну продать и получить доход, каким этот доход оказался. Между тем существует альтернативный налоговый режим — с использованием налога на дополнительный доход. Идея родилась в свое время в диалоге правительства и компаний: НДД взимается с финансовых результатов от реализации нефти. Допустим, ты начинаешь проект, тебе приходится активно вкладываться в бурение, обустройство и прочее. Соответственно и налоги зачисляются. А вот когда ты выходишь на пик добычи, затраты уже окупились, инфраструктура создана, чистая прибыль большая, тогда и НДД соответствует ситуации. Уверен, когда-нибудь такой механизм получит в России широкое распространение, но сейчас важно не переборщить с фискальной нагрузкой на отрасль.

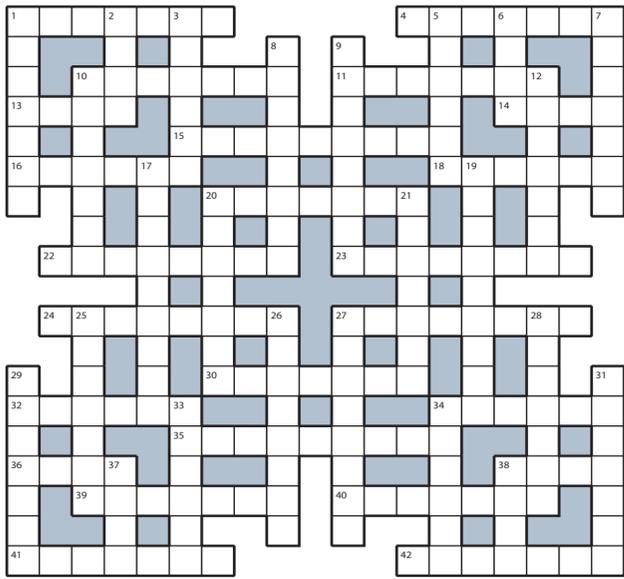
— Выходит, в противном случае государство вырвет ему само себе?

— Мы можем оказаться в ситуации, когда НДПИ попросту не с чего будет брать, поскольку уменьшится база, с «телом» налогообложения. Хороший пример в этом смысле Венесуэла. При Уго Чавесе там началось резкое снижение объемов добычи, причём что страна располагает крупнейшими в мире запасами нефти. Придя к власти, Чавес не стал медлить с выполнением своего предвыборного обещания: практически все доходы нефтяной отрасли изымались «в пользу народа», точнее, расходной части бюджета. У компаний не осталось денег на ремонт НПЗ, на разработку месторождений. Сегодня в Венесуэле добывают жалкие 800-900 тысяч баррелей в сутки — так вот итог государственной политики. А в России, напомним, условия деятельности нефтяных компаний кардинально усложнились с 2022 года: проводить внеплановые ремонтные работы надо значительно чаще (из-за ударов беспилотников по НПЗ и топливным хранилищам), надо покупать для этого за границей оборудование, запрещенное для ввоза в РФ, приходится завозить его окольными путями, нести высокие издержки.

Игорь БОКОВ.



КРОССВОРД



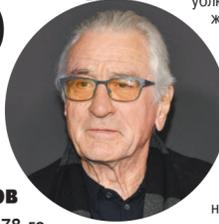
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Строй, поддерживаемый плантациями. 4. Воздушная кукуруза в ведерке киномана. 10. Столовская «классика жанра» с макаронами. 11. Троглодит, выслеживавший мамонта. 13. Петров для Васечкина в детском фильме. 14. Спор, в котором принимаются ставки. 15. «Инкубатор» для орхидей. 16. Мост, болтающийся над глубоким оврагом. 18. Разорительное царство азарта. 20. Фермер, торгующий молоком на базаре. 22. Бездна между соседними вершинами. 23. Единица расстояния в пробеге автомобиля. 24. «Попрыгунья» и «певица» из басни Крылова. 27. Удар в послематчевой серии в футболе. 30. Воздушный флот на страже страны. 32. Клевата, рассказанная завистником. 34. Подставка для чашки. 35. Васа, выделенный запятыми в предложении. 36. Травяное «асортимент» от кашля в аптеке. 38. Домик на живописном альпийском склоне. 39. Занятие, приносящее доход гонимцу. 40. Специалист из конструкторского бюро. 41. Зрелище для фанатов изнурительного бега. 42. Жареный «гуляш» из кролика в белом соусе.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Романтическое свидание в духе парижан. 2. Горка сена в чистом поле. 3. Детская игрушка на столе телевизатора. 5. Балагур с обойкой колких шуток. 6. «Кино» по мотивам песни. 7. Незнакомое лицо в классе. 8. Итог примера с уменьшаемым и вычитаемым. 9. Интернет-преступник, обманывающий честных граждан. 10. Заученный, наблюдающий за молодым учителем. 12. Рабочая комната в квартире профессора. 17. Подготовка старых окон к зиме. 19. Художник, ищущий натуру в зоопарке. 20. Количество повторений или вращений в минуту. 21. Алжир, побывавший «вотчиной» Франции. 25. «Конь», требующий не овса, а соларки. 26. Ведущий вечерних шоу в курортном отеле. 27. Закусочная в итальянском стиле. 28. «Выделенная полоса» для пешеходов. 29. Зверек, мастерски притворяющийся мертвым. 31. Радуга как природное «свойство». 33. «Подкидыш», отравляющийся в камин. 34. Образцовое произведение искусства. 37. «Трагик» из детского сада. 38. Танец с «вибрацией» корпуса и плеч.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПUBLIKOVANNYI 10 APRILIA  
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Альфонс. 4. Брифинг. 10. Патруль. 11. Респект. 13. Иглу. 14. Темя. 15. Хронометр. 16. Оптика. 18. Апрель. 20. Дружина. 22. Расписка. 23. Аттестат. 24. Адыютант. 27. Памятник. 30. Танкист. 32. Демарш. 34. Гитара. 35. Косметика. 36. Паек. 38. Скиф. 39. Дуэлянт. 40. Ложбина. 41. Рубашка. 42. Степень.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Артишок. 2. Фрау. 3. Неряха. 5. Рапира. 6. Факт. 7. Гулянье. 8. Пяну-чуга. 9. Промоина. 10. Плотина. 12. Тележка. 17. Компьютер. 19. Пассатиджи. 20. Дискант. 21. Автомат. 25. Дармоед. 26. Тонومتر. 27. Приятель. 28. Испанка. 29. Адаптер. 31. Надфиль. 33. Шкалик. 34. Гамбит. 37. Кума. 38. Сноп.

СУРОВЫЙ ВЗГЛЯД  
ДЕ НИРО



В Каннах новые фильмы представляют Лозница и Серебренников

Объявлена программа 78-го Каннского кинофестиваля, который откроется 13 мая фильмом «Оставь один день» Амели Боннин. Прогнозы не подтвердились, и впервые за многие годы главный мировой кинотур удивил неожиданным выбором.

Как правило, это иконостаз непререкаемых имен, привычный набор режиссеров, который год от года слегка варьируется. В программе немало имен, еще не успевших пополнить забытые ряды.

Первая неожиданность — «Исчезновение Йозефа Менгеле» Кирилла Серебренникова (Франция—Мексика) с немецким актером Августом Дилем в главной роли не в основном конкурсе, а в программе каннских премьер. Само по себе название этой секции странно, поскольку на Лазурном Берегу предполагаются исключительно первые показы фильмов. Помимо Серебренникова представлены здесь новые работы таких ярких режиссеров, как Фатих Акин и Рауль Пек.

«Исчезновение Йозефа Менгеле» — его шестая картина, вошедшая в официальную программу Каннского кинофестиваля, но впервые в конкурс. До этого в «Особом взгляде» участвовал «Ученик», а в основном конкурсе — «Лето», «Петровы в гриппе», «Жена Чайковского» и снятый на английском языке Лимонков, баллада об Эдичке. Это давний замысел, родившийся еще в Москве, экранизация одноименного романа Оливье Гезе о враче, проводившем страшные эксперименты на узниках Освенцима. Его называли ангелом смерти. После Второй мировой войны он бежал в Южную Америку, где в трущобах и джунглях, а закончил жизнь в Бразилии в 1979 году.

В 1974 году классику советского кино Сергей Колосов снял совместно с польскими кинематографистами фильм «Помни имя твое», где доктора Менгеле сыграл немецкий актер Дитер Кнуст. У Серебренникова эта роль стала главной — и досталась после длительного европейского кастинга немецкому актеру

Аугусту Дилю, сыгравшему Воланда в «Мастере и Маргарите», снимающемуся в «Бесславных ублюдках» Квентина Тарантинто, «Тайной жизни» Теренса Малика, «Курске» Томаса Винтерберга.

В основном конкурсе представлено 19 картин. Среди них — снятые в Латвии «Два прокурора» Сергея Лозницы по прозе физика, ученика академика Ландау, узника Катыни Георгия Демидова. У него есть трилогия «Оранжевый абжур», в которой вошла повесть «Два прокурора». Однако Лозница ею не ограничился.

В конкурс также вошли: «В результате несчастного случая» опального иранского режиссера Джафара Панахи, «Сентиментальная ценность» Йоакима Триера с Ренате Рейнсе, Стелланом Скарсгардом и Эль Фаннинг; социальная драма «Молодые матери» братьев Дарденн, «Финикийская схема» Уаса Андерсона с Бенесио дель Торо, Томом Хэнксом и Скарлетт Йоханссон («Особом взгляде» покажут ее режиссерский дебют), «Эддингтон» американца Ари Астера с Эммой Стоун и Хоакином Фениксом.

Представлены также недавние канские лауреатки — французка Жюлия Дюкорно с фильмом «Альфа», получившая в 2021 году «Золотую пальмовую ветвь» за «Титан», и Тиза Хаякава из Японии, обладательница «Золотой камеры» 2022 года, которая представит фильм «Ренуар». Ричард Линклейтер, в феврале участвовавший в Берлине в «Голубой луне», придет в Канн с «Новой волной» о том, как Жан-Люк Годар снимал фильм «На последнем дыхновении».

Год назад жюри под руководством Греты Герви присудило «Золотую пальмовую ветвь» американской «Аноре» Шона Бейкера с участием российских артистов Марка Эйдельштейна, Юры Борисова, Дарьи Екамасовой и Алексея Серебрякова, после чего получила пять «Оскар» и многочисленные номинации для Юры Борисова на самых разных американских премиях. Теперь жюри возглавит французская актриса и президент Европейской киноакадемии Жюльет Бинош.

В день открытия вручат почетную «Золотую пальмовую ветвь» Роберту Де Ниро за выдающиеся достижения. Он вернется в Канн спустя 14 лет после того, как возглавлял жюри в 2011 году. Дирекция фестиваля особо отмечает его внутренний стиль, проявляющийся в нежной улыбке и суровом взгляде. 14 мая в огромном зале Театра Дебюсси Де Ниро даст мастер-класс. В тот же день фестиваль очистишит своим визитом неутраченный Том Круз с новым фильмом «Миссия невыполнима: Финальная расплата».

Светлана ХОХРЯКОВА.

ПЕСАХ — ЭТО КРАСИВО

Пре-Седек Песах прошел в Мемориальной синагоге на Поклонной горе

В Мемориальной синагоге на Поклонной горе состоялся пре-Седек Песах. Но в этот раз важнейший праздничный обед не только иудеев, но и представителей других религий и иностранных гостей.

Когда поступило приглашение отразновать в синагоге пре-Седек Песах, первый вопрос был типично женский: что надеть? Все же первый раз пригласили в синагогу, традиции незнакомые. Но нас тут же успокоили: переживать за внешний вид, как и за что-либо другое, не нужно. Праздничный ужин организован как раз для тех, кто далек от иудаизма, и к «новичкам» относятся с пониманием, все подскажут и покажут.

У синагоги на Кутузовском проспекте множество автомобилей с номерами красного цвета и флагами разных стран на капотах. Сразу понятно: праздник сегодня будет и межконфессиональным, и межнациональным. Внутри синагоги на стене надписи: «Без прошлого — нет будущего. Прошлое — это память во имя будущего своего народа. Сохраним память о шести миллионах погибших в огне катастрофы».

В Москве подобное торжество посольство Израиля проводит впервые. Хотя такие межнациональные праздники планируют сделать традиционными. Инициатива исходила от Анны Бокшицкой, исполнительного директора Российского еврейского конгресса. «Мы хотели показать красоту и традиции еврейского праздника Песах не евреям», — говорит Симона Гальперин, посол Израиля в России, и тут же переводит собственные слова на английский. Среди гостей много представителей дипломатического корпуса: послы Албании, Аргентины, Болгарии, Казахстана, Северной Македонии, Молдовы, Сингапура, США и Туркменистана.

«Песах — это праздник освобождения из рабства», — продолжает Симона Гальперин. — Полтора года Израиль борется за освобождение заложников, за победу над терроризмом». Но Симона не дала долго грустить, представив гостью вечера Елену Труфанову, освобожденную из плена в первой сделке с ХАМАС, а потом целый год боролась за освобождение сына Саши, который в феврале вернулся из плена домой.

В зале на столах — блюда, на которых столпами лежит маца — героиня праздничного стола, бокалы для вина, и многосоставное



Традиционное блюдо для Седера.

блюдо для седера — зроа (козья или овечья ножка в виде кусочков мяса), символизирующая память о пасхальном агнце, бейца (вареное яйцо) — символ праздничной жертвы, марор (горькая зелень) — символ горькой жизни израильтян в Египте, харосет (пюре из яблок, груш, вина и грецких орехов) — память о глине, из которой строили еврей-рабы в Египте. А еще — карпас, овощи, которые положено макать в соленую воду, и хазерет — тоже горькие овощи.

Во многом традиции Седера Песаха сегодня соблюдаются. По крайней мере, если свернется с Агадой, которая лежит у нас на столах, то галочки можно поставить по многим пунктам. Историю праздника мы услышали, причем как от главных раввинов России Берл Лазара и Адольфа Шаевича, так и от посла, которая за весь вечер не присела ни разу. Перелетая от стола к столу и общаясь с гостями, она рассказывает о традициях и ритуалах, показывая, как брызгать вином на стол при перечислении десяти казней египтянам, желает на следующий год встретиться в Иерусалиме и просто радуется всем пришедшим и возможности разделить праздник с «друзьями», какова нас сегодня называет. Мы учились промолчать мацу по перфорации (так она меньше крошится) и наворачивали ее с аппетитом, макая в хумус, фаршмак и другие кушанья. Все, кто хотел, выпили положенные бокалы вина. И песни во славу Богу и Его чудес тоже прозвучали. Правда, правильный Седек (пасхальный ужин) длится до четырех утра. Тут нас пощадил и отпустил пораньше. Да и порядок укушения блюди и вина тоже был нарушен. Впрочем, нам все простили.

Марина ЧЕЧУШКОВА.

ЗЛОБА ДНЯ

Сроки хранения довольно длительные — от 20, 35 суток и до 60 суток. Но, к стати, наш народ на мякине поведешь, и большинство знает, что, чем больше у продукта срок хранения, тем больше в нем всяких вредоносных консервантов...

В этом году готовый кулич в розничных магазинах обойдется покупателям дороже в среднем на 12–15% по сравнению с 2024 годом, — рассказала «МК» доцент базовой кафедры торговой политики РЭУ им. Г.В.Плеханова Светлана Ильинская.

Подорожание связано прежде всего с увеличением себестоимости производства как за счет роста цен на ингредиенты, так и за счет увеличения затрат по всей товаропроводящей цепочке. А основными драйверами роста являются сливочное масло, молоко, мука, яйца, дрожжи, цены на которые по сравнению с весной 2024 года выросли от 8 до 40%. Кроме того, с января 2025-го возросла налоговая нагрузка на предпринимателей.

Однако торговые сети предлагают куличи не только на любой вкус, но и на любой кошелек, — продолжает доцент. — Самые дешевые готовые куличи являются продуктом собственного производства при магазинах торговых сетей и стоят в среднем 100 рублей за кулич весом 0,15 кг.

По нашему мнению, сейчас их еще рано покупать?

Учитывая большой ассортимент, представленный в магазинах, а также то, что употребляют их традиционно начиная с Пасхи, покупать кулич заблаговременно нет особой необходимости. Торговые сети учитывают сезонность спроса и оперативно подготовились к празднованию.

Хозяйкам, которые сами пекут, тоже обойдется это изделие дороже, чем в прошлом году?

Да, в среднем примерно на 20%, в зависимости от рецепта. Если сдобный (то есть много масла и яиц, молока), то точно плюс 18–20%.

Но все это нормально, ведь, родные, привычные нам куличи. В люковом супермаркете, например, в ассортименте куличи заморские. Немецкие и итальянские, долгоиграющие и дорогие. Италия — «клуб» 750 г за 2448 рублей, изготовлен еще в январе 2025 года (а хранится полгода). Немецкий



В одном кафе продают самое, на их взгляд, вкусное в куличе — его украшенную «шапочку».

КУЛИЧ, ПОКА ГОРЯЧО

«Самый актуальный это «Трам-кулич».

огромной конфеты Ferrero Rocher за 2790 рублей.

Еще в конце февраля некоторые кондитеры осенило, как можно хайпануть на пасхальной теме: в Сети появились предложения о предзаказах на «дубайские куличи», в состав которых, по аналогии с феноменально раскрученным шоколадом, входит начинка из теста катаифи (тончайшие нити из муки и крахмала), фисташковой пасты и кунжутной пасты тахини. Ну или подобие настоящей «дубайско-шоколадной» начинки...

Цены на «дубайские куличи», как и на сам шоколад, кусачие. Доходит до 5500 рублей за экземпляр. К слову, на дубайском сладком изобретении паразитируют сегодня все кому не лень: в блинных, например, пекут «дубайский блин», а в конце марта в сети кинотеатров был замечен «попкорн с дубайским шоколадом».

Classifieds REKLAMA  
ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОНУ  
Москва, ул. 1905 года, д. 7, ст. м. «ул. 1905 года», с 10:00 до 19:00. т.: (495) 781-47-43, 781-47-32. E-mail: classifieds@mk.ru  
Наша репутация: получатель ООО Рекламно-информационное агентство «О Кей» Московский банк Сбербанка России ПАО, г. Москва. ИНН 7719464149, КПП 771901001 ПАО Сбербанк России г. Москва БИК 044525225 Р/с 407 028 104 381 701 011 10 К/с 301 018 104 000 000 002 25 ОКАТО 45263558000  
Дополнительная информация по телефону: (495) 781-47-32  
Барашка  
КУПЛЮ  
КНИГИ Б/У. ВЫЕЗД. Т. 8(495)720-68-36  
часы механические в любом состоянии, значки б/у. т. 8(495)723-19-05

Государственный академический ТЕАТР ИМЕНИ ЕВГЕНИЯ ВАХТАНГОВА  
25 АПРЕЛЯ, 7 МАЯ  
Т. Макнелли  
МАСТЕР-КЛАСС  
Постановка — Сергей ЯШИН  
В ролях: Людмила МАКСАКОВА, Олег МАКАРОВ, Евгений КРАВЧЕНКО, Евгения ИВАШОВА, Мария ВОЛКОВА, Владислав ТОНКАРЕВ  
касса театра: 8-499-2411679 www.vakhtangov.ru REKLAMA

Организатор торгов ООО «Консалтинг и Антикризисное управление» (ОГРН 1072468000678, ИНН 2463200346), почтовый адрес: 660041, г. Красноярск, а/я 12179; адрес электронной почты: kau\_ooo@mail.ru; тел./факс: +7(391) 256-22-26, сообщает о результате торгов по продаже имущества Открытого акционерного общества «Орден Трудового Красного Знамени специализированный строительный-монтажный трест по электрификации Московского железнодорожного узла имени В.Ю. Абдурахманова» (ИНН 3018-ОТПП, состоявшегося на электронной торговой площадке ООО «ПРОМ-Консалтинг» (promkonsalt.ru)). Победителем торгов: по Лоту № 1185, 1218 стал Габбасов Р.Р. (ИНН 024501034970), предложивший за Лот: № 1185 — 2 012,13 руб.; № 1218 — 3 600,00 руб.; по Лоту № 1208 стал Рыбиков Н.Н. (ИНН 245803312367), предложивший 11 111,99 руб.; по Лотам № 1209, 1210 стало ООО «НО-МОС» (ИНН 0107035133, ОГРН 1190105002449), предложившее за Лот: № 1209 — 1 199,00 руб.; № 1210 — 3 199,00 руб.; по Лоту № 1213 стал Екимов А.П. (ИНН 026706572437), предложивший 116 370,00 руб.; по Лоту № 1214 стал ИП Душев А.А. (ИНН 526010130172, ОГРН ИП 304526024500025), предложивший 278 898,74 руб.; по Лотам № 1215, 1217, 1223, 1226 стала Рыданова Н.К. (ИНН 343001213628), предложившая за Лот: № 1215 — 240 593,16 руб.; № 1217 — 14 552,36 руб.; № 1223 — 19 640,88 руб.; № 1226 — 9 358,74 руб.; по Лоту № 1216 стало ООО «МИР» (ИНН 7203515061, ОГРН 1217200001490), предложившее 171 000,00

Организатор торгов — ООО «Агора» (ОГРН 1127746155745; ИНН 7733795079; почтовый адрес: 109544, г. Москва, а/я 107; адрес электронной почты: torgi2@agoratorgi.ru; телефон 8(495)1339882) сообщает, что в торгах по продаже имущества ООО Фирма «Джон-Гейм» (127287, г. Москва, ул. Башолевская, д. 21, пом. 2, ОГРН 1027739174308, ИНН 7734089260, признано банкротом Решением Арбитражного суда города Москвы от 15.05.2024 по делу №А40-74311/2023, конкурсным управляющим утвержден Чулков Виталий Николаевич (ИНН 650403187818, СНИЛС 122-454-532-26, член Ассоциации арбитражных управляющих «СИРИУС» (142280, Московская обл., г. Протвино, ш. Кременевское, д. 2, оф. 104/2, ИНН 50430609006, ОГРН 1205000015615)), проводимых на условиях, опубликованных в газете «Коммерсантъ» № 47 от 15.03.2025 г. (сообщение № 34010071613), победителем признан ООО «Акционный брокер» (ИНН: 6230123008), предложивший цену имущества — 19 000 000,00 руб. Победитель заинтересованным лицом по отношению к должнику, кредитором, конкурсному управляющему не является. Конкурсный управляющий, Ассоциация арбитражных управляющих «СИРИУС» в капитале победителя не участвуют.

Организатор торгов — ООО «Агора» (ОГРН 1127746155745; ИНН 7733795079; почтовый адрес: 109544, г. Москва, а/я 107; адрес электронной почты: torgi3@agoratorgi.ru; телефон 8(495)1339882) сообщает, что торги №1, №2 по лоту №№2-4 и №3 по продаже имущества ООО «ОМЕКС» (143003, Московская область, Г.О. ОДИНЦОВСКИЙ, Г. ОДИНЦОВО, ул. МАРШАЛА ЖУКОВА, д. 16, ПОМЕЩ. 1, ОГРН 1146450008572, ИНН 6452112712), признано банкротом Решением Арбитражного суда Московской области от 26.02.2024 (рез. часть от 22.02.2024) по делу № А41-56487/2023, конкурсным управляющим утвержден Рыбалкин Владимир Евгеньевич (ИНН 50190288051, СНИЛС 134-202-441 01, рег. номер 21258, член Саморегулируемой организации «Ассоциация арбитражных управляющих «Паритет» (ИНН:7701325056, ОГРН:103770109565, 141206, Московская область, г. Пушкино, ул. 2-я Домбровская, д. 25), проводимые на условиях, опубликованных в газете «Коммерсантъ» №28 от 15.02.2025 (сообщение №34010070715), признаны несостоявшимся по причине отсутствия заявок. Торги №2 по лоту №1 признаны несостоявшимися в связи с тем, что была допущена только одна заявка на участие в торгах.

ПО 12 АПРЕЛЯ — ДЕКАДА ПОДПИСКИ НА «МК» НА 2-Е ПОЛУГОДИЕ 2025 ГОДА!  
В лобном почтовом отделении Москвы и Подмосковья, в редакционных пунктах проходит декада подписки на «МК» по выгодным ценам!  
ПОДПИСА В АВТОМОБИЛЬНЫХ ПУНТАХ «МК»  
11 апреля с 8.30 до 18.30, перерыв с 13.00 до 13.30 Головинский, ул. Авангардная, д. 12, у маг. «Диск»  
12 апреля с 8.30 до 18.30 Бирилово Западное, ул. Булатниковская, д. 9а, у к/т «Бирилово»  
12 апреля с 8.30 до 18.30 Хорошево-Мневники, ул. Народного Ополчения, д. 20, к. 1, на автостоянке в сквере, м. «Народное Ополчение» Ярославский, Ярославское ш., д. 6, у маг. «Тетерка»  
14 апреля с 8.30 до 18.30 Бескудиково, Бескудиковский б-р, д. 12  
11 апреля с 10.00 до 15.00 м. «Улица 1905 года», ул. 1905 года, д. 7, центральный вход в редакцию «МК» со стороны ул. Костикова.  
ВНИМАНИЕ! В этот день вы можете не только выгодно подписаться на «МК», но и получить фирменный настенный календарь «МК» или один из наших фирменных призов.  
17 апреля с 10.00 до 14.00 ПУШКИНО, Московский пр-т, д. 51а, «Пушкинский» КЦСОР  
ПОДОЛЬСК, ул. Литвиняя, д. 4, «Подольский» КЦСОР  
СЕРПУХОВ, ул. Советская, д. 34, клуб «Активное долголетие»  
18 апреля с 10.00 до 14.00 ЛЮБЕРЦЫ, Октябрьский пр-т, д. 375, корп. 10, «Люберецкий» КЦСОР  
СЕРГЕЕВ ПОСАД, пр. Красной Армии, д. 94/2, «Сергиево-Посадский» КЦСОР  
ОРЕХОВО-ЗУЕВО, ул. Свердловская, д. 9, клуб «Активное долголетие»  
БАЛАШИХА, ул. Мадонская, д. 28, клуб «Активное долголетие»



# ЧТО ТАМ В ДУШЕ У АМЕРИКАНЦЕВ

### Трампа приказал повысить напор воды в США

Белый дом заявляет, что новый указ Трампа «сделает американские душевые снова великими» и «положит конец войне Обамы и Байдена за напор воды». «Американским горкам» из-за глобальной торговой войны оказалось недостаточно, чтобы отвлечь Дональда Трампа от выполнения одного из его давних приоритетов: изменения федерального определения понятия «насадка для душа», что, по словам Белого дома, «положит конец войне Обамы и Байдена за давление воды».

Трам в течение многих лет жаловался на недостаточный напор воды в американских душевых, раковинах и туалетах и обвинял в этой проблеме федеральные стандарты водосбережения, пишет The Guardian.

«Что касается меня, то я люблю принимать приятный душ, чтобы позавтракать со своими красивыми волосами», — сказал Трамп, подписывая указ, который, по словам Белого дома, будет распространяться на множество бытовых приборов, включая унитаза и раковины. — Мне приходится стоять под душем 15 минут, пока намокну. С него капает, капает, капает. Это нелепо».

В заявлении Белого дома, посвященном исполнению распоряжению, говорится: «Восстанавливая свободу принятия душа, президент Трамп выполняет свое обязательство отменить ненужные правила и поставить американцев на первое место».

Некоторые эксперты по бытовой технике отметили, что Трамп по-прежнему уделяет особое внимание напору воды в Америке. «Было очень поразительно, что в меморандуме Белого дома туалеты и насадки для души были включены в число приоритетных задач президента. Это действительно нечто», — комментировал Эндрю Деласки, исполнительный директор проекта по повышению осведомленности о стандартах бытовой техники, The Guardian в январе. — Но, по правде говоря, я думаю, что опасения Дональда Трампа несколько устарели».

Комментарии Трампа в среду повторили высказывания, которые он неоднократно делал ранее. В 2019 году он заявил, что «люди смывают воду в туалетах по 10, 15 раз, а не один раз» из-за недостаточного давления воды. «Когда вы заходите в эти новые дома с душевыми кабинами, вода стекает медленно-медленно», — утверждал он в 2023 году.

Во время своего первого президентского срока Трамп отменил более строгие стандарты энергоэффективности для ламп накаливания, снова сославшись на потребительский выбор в качестве причины изменений. В то время Ксавьер Бесерра, тогдашний генеральный прокурор Калифорнии, назвал это «еще одним глупым шагом, который приведет к растрате энергии за счет нашего народа и планеты». При первом Трампе Белый дом также создал лазейки для менее эффективной бытовой техники, такой как посудомоечные машины и душевые кабины, но позже Джо Байден отменил эти шаги.

«Байден свел на нет этот прогресс, и душевые войны продолжились», — заявил Белый дом в среду, утверждая, что новый исполнительный указ Трампа «снова сделает душевые в Америке великими».

Андрей ЯШЛАВСКИЙ.

# В России практически закончен лыжный сезон. Он оказался и непредсказуемым, и устраивающим гонку за лидерами, и лидеров сбрасывающим. А, как только что заявил спортивный директор МОК Кит Макконнел, организация ведет переговоры с международными федерациями зимних видов спорта по вопросу допуска российских и белорусских спортсменов к участию в Олимпийских играх-2026 года в Италии. Вопрос ближайшего времени — что скажет о допуске наших спортсменов FIS?

Международная федерация лыжного спорта и сноубординга неоднократно и одинаково отвечала на запросы о судьбе российских спортсменов: решение об участии российских и белорусских спортсменов в нейтральном статусе в соревнованиях остается прерогативой совета FIS, который регулярно рассматривает этот вопрос. И на данный момент «нет утвержденных временных рамок для какого-либо определения по этому вопросу». То есть для нас придуман такой отложенный на годы финиш.

Изменит ли ситуацию то, что говорят сегодня представители МОК? На пресс-конференции по итогам заседания исполкома МОК спортивный директор сообщил, что идет переговоры с зимними федерациями, их руководителям приводят пример летних федераций, пример Олимпиады в Париже, «совершенно ясной и четкой протокол с принципами допуска российских и белорусских атлетов, касающимися как антидопинга, так и индивидуального соответствия критериям нейтральности», объясняют, как это «работает на практике».

Дискуссии, по словам Макконнела, продолжаются. Есть решение об участии наших спортсменов в ски-альпинизме, планы по возвращению в конькобежный спорт, шорт-трек и фигурное катание, «идут переговоры с другими зимними федерациями».

В эти «другие» входят и представители лыжных видов спорта. Днем раньше президент Федерации лыжных гонок России Елена Вальбе говорила о том, что вопрос о допуске российских лыжников на международные старты и Олимпиаду-2026 в Италии может решиться на совете FIS 16 апреля. (Уже, правда, появилась информация, что в повестке заседания этого вопроса нет.) Если не там (или будет принят отрицательный вариант), то тему допуска может рассмотреть конгресс FIS, он состоится в начале июня. «В совете FIS сложно будет решить вопрос в положительную сторону. Мы не очень понимаем, каким будет лист пригласительных», — говорит Вальбе, — будем надеяться на лучшее, в любом случае готовимся к Олимпиаде».

Следующий сезон — олимпийский. Как и что в нем будет, никто сейчас наверняка не скажет. Но если готовиться, то и планы сборной будут отличаться от тех, что были в прошедшем сезоне: 40% тренировочного времени сборная намерена проводить за рубежом. И это необходимо, например, потому, что у наших лыжников нет доступа к высокогорным тренировочным базам. Сборная тренируется в Цахкадзоре (более 2000 метров), но там высота слишком большая для эффективной работы. В Сочи же высота в 1500 метров недостаточна, а оптимальная — это около 1800 метров.

Конечно, все понимают: планы, планы, а реальность может оказаться любой. И, как говорит один из лидеров сборной призер Олимпийских игр Александр Терентьев, надо готовиться не только к главным стартам четырехлетия. Например, чтобы побеждать на Кубке России, тоже нужно быть готовым. «Турнир очень сильно изменился. Я бежал на Кубке, когда еще был юниором, было очень скучно: обычные гонки, ничего интересного. А сейчас Кубок России сильно изменился. Формат очень классный», — признает Терентьев.

Елена Вальбе утверждает, что и призовые, которые были в нынешнем сезоне, и формат соревнований останутся прежними и в условиях допуска к гонкам Кубка мира. А прошедший сезон называет «реально крутым». Говорит, что не может припомнить скучные гонки, даже индивидуальные старты были жаркими. «Ребята боролись до самого конца за титул победителя Кубка России. И на чемпионате страны побеждали не одни и те же».

На несколько оставшихся дней сезона еще придут старты для юниоров и особенно неутонченных, пройдут марафоны 50/70 км свободным стилем чемпионы России. А победы в общих зачетах Кубка страны одержал Савелий Коростелев (21 год) и Дарья Непряева (22 года). Но главным возмущителем спокойствия второй половины сезонных стартов, мотиваторами и образцами для подражания вновь стали олимпийские чемпионы Наталья Терентьева и Александр Большунов. Хотя на Глобусы они в силу сложившихся обстоятельств и не претендовали.

**Вернул зрение и себя**

Он стал Царем горы, выиграл заключительный мини-тур, но в общем зачете Кубка России остался на третьем месте. И это — Александр Большунов, который изводил весь сезон себя и болельщиков поиском оптимальной формы. Говорит, теперь все в порядке, нашел. Да мы и сами все увидели. А еще он нашел конкуренцию, что для наших лыжных гонок и мотивация, и повод для большого оптимизма.



Савелий Коростелев собрал все награды сезона.

# ПОГОНЯ ЗА СОБОЙ

К ожидаемому весь сезон (после прошлогоднего премьерного восхождения в гору Айкуайвенчор) заключительному старту финала Кубка России трехкратный олимпийский чемпион подошел в зрелищной форме. Да, встал в бой Савелий Коростелев, прошлогодний победитель восхождения, обладающий титулом Царя горы. И это был уже не юный Савелий, а заматеревший боец, научившийся и побеждать, и делать выводы, и навязывать борьбу без «страха и упрека». Но в «Туре Большой Вудьяр» Большунов отстал от одного старта. Перед горой он выиграл пять гонок из пяти, создав себе отрыв от Савелия в 1 минуту 7 секунд (третьим шел Павел Соловьев). И не покидало ощущение, что и гору такой Большунов не отдаст тоже.

Правда, любая гора коварна. И тут мог выскочить неожиданный победитель, независимо от того, сколько «золота» до этого повесил на грудь себе тот или иной лидер. И на какую строчку в общем зачете он претендует. Помимо Коростелева специалисты говорили о шансах олимпийского чемпиона Дениса Спицова. За его плечами — победное восхождение на гору в другой многодневке, «Тур де Ски». В текущем сезоне о Денисе вспоминали не часто, но к гору это отношение не имело. Крутая специфика, тут даже и не катить надо, как признавались все лыжники, а шаг за шагом переступать: выше, еще выше. Кто выдержит темп, кто его навязает, тот и Царь.

В прошлом году перед восхождением Александр Большунов, который проводил сумасшедший по победам сезон, говорил: последние несколько километров будут самыми сложными. И разбег пойдут именно там, потому что в самом начале убежать — «это такое себе, там гора тебя все равно поставит на место сразу же». Тогда уже в начале подъема просто попер в гору Коростелев, его темп смогли выдержать лишь Большунов и вдруг примкнувший к ним Евгений Семьяшкин. Причем Семьяшкин так высочил, что показалося — грядет сюрприз. Правда, гора «высочку» довольно быстро и приземлила. В какой-то момент Женя просто встал в прямом смысле слова. А вот Коростелев продолжал наращивать темп и на финише. У Большунова же буквально за десятки метров до конца гонки силы закончились, пропустил вперед еще и Алексея Черепнина.

Воспоминания — это оплот. Но второе в истории наших стартов восхождение — новая стратегия. Сергей Ардашев, Савелий Коростелев и Артем Мальцев прошли парковую зону в лидерах, через три секунды держался Большунов, еще через три шел Спицов. А с середины дистанции Денис уже вышел вперед, ведя за собой Большунова и Коростелева. Но дальше два олимпийских чемпиона оторвались и от Савелия. Потом Большунов подтвердил то самое предстартовое ощущение, что он намерен забрать в «Туре Большой Вудьяр» и восхождение тоже. Оставив Дениса Спицова на втором месте, Александр преодолел последние метры такими прыжками и с такой улыбкой, словно эта победа стирала и прошлогодний упадок сил на вершине горы, и все проблемы завершающегося сезона.

И, судя по его первым словам, так оно и было: «Все хорошо. Главное, что после сложного сезона я нашел себя, нашел свои движенья. Сейчас все встало на свои места, поэтому смотрю в будущее с оптимизмом».

А третьим в этой гонке стал Евгений Семьяшкин. Тот самый, что в прошлом году оказался сломленным горой. Савелий Коростелев забрался на вершину пятым. Но по итогам многодневки он стал вторым, а по итогам всего сезона выиграл общий зачет Кубка России, все-таки отобрал у Сергея Ардашева первое место. (Перед масс-стартом в гору Сергей все еще опережал его на девять очков, но финишировал лишь на 31-м месте.)

После финиша Александр Большунов прервал молчание, которое длилось с памятных слов по поводу бега только на внутренних стартах: «Нет, спасибо». Сказал, что каждый слышит то, что хочет. А имел он в виду только одно: международные старты нужны, «чтобы стать лучшей версией себя», чтобы шагнуть дальше. Это и дополнительная мотивация, и дополнительная высота. Сказал Александр и то, что все видел: когда ничего не получалось в сезоне, он продолжал участвовать в соревнованиях. И не делал первую, стартовал везде, где мог. А ведь первую победу на Кубке России в сезоне он одержал только в конце января. И еще рассказал то, о чем мало кто знал: сейчас, видимо, уже можно это сделать, не давая на чувство жалости. В начале сезона после перенесенного ковида на тренировках Большунов замечал, что один глаз видит, а другой — нет. Признал, что для него это было «максимально непростое, потому что очень сильно себя загонял». Гонки — это гонки, но когда «ты выходишь и понимаешь, что один глаз начинает видеть хуже, особенно когда чуть-чуть темнеет, то думаешь: а нужно ли продолжать дальше?»

Притворяться, о чем предпочитал не распространяться, Александр Большунов лишь подтвердил свои слова о «запретной мотивации» в каждой гонке сезона. И заставил задуматься: какова же его нынешняя сила, если эта мотивация дома будет подогрета международной?

Правда, запретной мотивацией может похвастаться не только трехкратный олимпийский чемпион. И Савелий Коростелев, собирающий в сезоне лидерские майки, как землянику — «одну ягоду беру, на другую смотрю, третью замечаю, четвертая мерещится». И Сергей Ардашев, упустивший свою желтую майку под самым занавес сезона. И Александр Терентьев, выигравший спринтерский зачет... И Сергей Устюгов, выбравший тактику бежать редко, но громко, уже загнанный и надеждах на участие в Играх. И совсем молодые ребята, рвущиеся обогнать лидеров. Конкуренция рождает мотивацию, мотивация усиливает конкуренцию, они — в одном флажоне успеха. Олимпийский сезон будет жарким.

## Лыжники России завершили взрывной сезон. Что скажет FIS?



Александр Большунов.

## Кто есть кто?

Да, финал Кубка России в Кировске с заключительной гонкой в Кировске с заключительной гонкой второй сезон подряд устроил эффектную концовку лыжному сезону. У женщин подтвердила титул хозяйки горы 19-летняя Алина Пеклецова. В прошлом году молодая спортсменка на 48 секунд опередила олимпийскую чемпионку Веронику Степанову. А в этом году оставила за спиной и Наталью Терентьеву, и Дарью Непреюву вместе с другой Дарьей — Каневой. Но олимпийская чемпионка, обладательница Кубка мира-2021/2022 Наталья Терентьева все же стала победительницей многодневки «Тур Большой Вудьяр».

Алина Пеклецова до стартов в Кировске «золотом» в гонках сезона похвастаться не могла, хотя на пьедестале несколько раз появлялась. Но в финале Кубка России она начала заставляла говорить о себе в гонке преследования на



Наталья Терентьева.

## КУБОК РОССИИ-2024/2025. ОБЩИЙ ЗАЧЕТ

Женщины:	
1. Дарья Непряева	1046 очков
2. Екатерина Смирнова	897
3. Елизавета Маслакова	775
4. Арина Каличева	752
5. Наталья Терентьева	721
6. Лидия Горбунова	656
7. Анастасия Фалеева	649
8. Алина Пеклецова	623
9. Екатерина Никитина	607
10. Алена Баранова	599
Мужчины:	
1. Савелий Коростелев	1095 очков
2. Сергей Ардашев	1065
3. Александр Большунов	974
4. Илья Семиков	732
5. Александр Терентьев	656
6. Артем Мальцев	637
7. Иван Горбунов	622
8. Алина Соловьев	590
9. Евгений Семьяшкин	521
10. Илья Порошкин	495

10 км классикой, показав лучшее чистое время. А затем победил в коньковой раздельке, отодвинув на вторую позицию олимпийскую чемпионку Наталью Терентьеву. И перед восхождением в гору Алина оказалась на третьем месте многодневки, пропуская вперед и Терентьеву, победившую в четырех гонках «Тур Большой Вудьяр» из пяти, и Дарью Непреюву. До тащней непредсказуемый результат гонки Терентьева выигрывала 44 секунды у Непряевой, а Пеклецова проигрывала лидеру 1 мин. 52 сек.

Алина и повела всех лыжниц к горе еще в парковой части дистанции. Само восхождение началось после первых пяти километров. И тут Пеклецова уже уверенно ушла вперед, просвет между Алиной и преследовавшими ее Терентьевой, Непряевой и Дарьей Каневой лишь увеличивался. На некоторое время ситуация изменилась лишь у преследовательниц: Терентьева пошла вперед. Но затем вновь подошла Канева, а спустя еще время «отдохнула» и Непряева, догнав соперниц. Развязка восхождения была предопределена: Алина Пеклецова не дала коллегам никаких шансов, победив за явным преимуществом.

А вот Терентьеву вдруг буквально на последних метрах обошла Дарья Канева (отстала от лидера на 56,9), а затем и Дарья Непряева (+59,7), чьему титулисту Наталье уже и не сопротивлялась. Но запаса, накопленного в предыдущих гонках тура, олимпийской чемпионке, даже не вошедшей в тройку лидеров при покореении горы, хватило для удержания первого места в многодневке.

После победы на горе Алина Пеклецова не скрывала: хотела быть первой и ждала, что подтвердит звание Царицы. Хотя понимала, что отставание в общем зачете от Терентьевой отыгрять не получится. «Я пыталась сделать все так же, как в прошлом году», — рассказала Алина после гонки. — Первую часть гонки прошли достаточно спокойно. Девчонки понимали, что на горе будет достаточно времени, разобраться. Когда подехали к ней, я начала бежать своим темпом».

Рассказала победительница и о важной роли олимпийской чемпионки Наталье Терентьевой для всех российских лыжниц, о том, как повлияло на них возвращение звезды на лыжню после родов. «Все просто. Мы сразу можем объективно увидеть силу всех остальных по сравнению с лидером, чтобы мы не очень расслабились».

А общий зачет Кубка России выиграла стремительно прогрессирующая в сезоне Дарья Непряева (1046 очков). На втором месте — Екатерина Смирнова (897), она лидировала в первой половине сезона и победила в дистанционном зачете (лучшим спринтером стала Анастасия Фалеева). На третьем месте — Елизавета Маслакова (775).

Наталья Терентьева не могла бы стать лидером в общем зачете сезона, потому что вернулась на лыжню после родов только в декабре. Но, по выражению Елены Вальбе, «сразу дала понять, кто она такая». Начала Терентьева возвращение с классической раздельки на 5 км, вошла в топ-7. А дальше — понеслась к «золоту», добилась 11 побед. Причем выигрывала так, словно соперники на лыжне нет вовсе. В марте на чемпионате России, а затем и на этапах Кубка России шансов на первое место она никому не оставила.

И только уже в Кировске поделилась с Алиной Пеклецовою.

Ирина СТЕПАНЦЕВА.

## КУРС ВАЛЮТ

По курсу ЦБ на 11.04.2025  
1 USD — 85,0159; 1 EURO — 94,6036.

## ДНИ РОЖДЕНИЯ

- 11 АПРЕЛЯ **Ирина Безрукова (1965)** — актриса театра, кино и озвучивания, телеведущая, общественный деятель
- Сергей Лукьяненко (1968)** — писатель-фантаст, сценарист, блогер, колумнист
- Дмитрий Соколов (1965)** — деятель шоу-бизнеса, актер и юморист, шоумен, основатель команды КВН «Уральские пельмени»
- Георгий Ярцев (1948–2022)** — футболист, советский и российский футбольный тренер
- 12 АПРЕЛЯ **Валерий Комиссаров (1965)** — телеведущий, режиссер кино, телепродюсер
- Евгений Кузнецов (1990)** — прыгун в воду, чемпион мира, 13-кратный чемпион Европы
- Юрий Куклачев (1949)** — артист цирка, клоун, дрессировщик кошек, создатель и художественный руководитель Театра кошек в Москве, народный артист РСФСР
- Ольга Серьбикса (1985)** — певица, автор песен, поэтесса, актриса и телеведущая
- 13 АПРЕЛЯ **Нина Гаврилюк (1965)** — лыжница, трехкратная олимпийская чемпионка, 6-кратная чемпионка мира
- Михаил Гаспаров (1935–2005)** — советский и российский филолог-классик, литературовед, переводчик
- Татьяна Навка (1975)** — фигуристка, олимпийская чемпионка в танцах на льду в паре с Романом Костомаровым, двукратная чемпионка мира, трехкратная чемпионка Европы
- Петр Феофилов (1915–1980)** — российский и советский ученый-оптик, доктор физико-математических наук, член-корреспондент АН СССР, главный редактор журнала «Оптика и спектроскопия»

## ПОД ГРАДУСОМ

По информации Гидрометцентра России, сегодня температура ночью в Москве — 4...-2, днем 2...4. Облачно с прояснениями. Местами небольшие осадки. Местами гололед. Ветер юго-западный, 6–11 м/с. Восход Солнца — 5.34, заход Солнца — 19.27, долгота дня — 13.53. По данным ИЗМИРАН и Лаборатории магнитобиологии, ожидаются небольшие возмущения геомагнитного поля.

## ДАТСКИЙ ПОЛОК

- 11 АПРЕЛЯ **Всемирный день борьбы с болезнью Паркинсона**
- Международный день освобождения узников фашистских концлагерей**
- День Конституции Республики Крым**
- 1945 г. — узники лагеря Бухенвальд подняли интернациональное восстание против гитлеровцев и сумели выйти на свободу
- 1945 г. — в Москве подписан советско-югославский договор о дружбе, взаимной

## ГОРЯЧАЯ ПЯТЕРКА АНЕКДОТОВ «МК»

- Тут у вас в резюме написано, что вы лауреат Нобелевской премии. В какой области, не подскажите? — В Воронежской.
- В Древней Спарте самые слабые и болезненные дети сбрасывались на дни рождения сильным.
- Диалог в австралийском аэропорту. Таможник, проверяя документы:

- Судимости есть? Гражданин Великобритании: — Это все еще необходимо для въезда в страну?
- Как сказка-то называется? — «Огонь, вода и медные трубы». — Рецепт самогона, что ли?..
- Продайте мне бутылку водки. — А сколько тебе лет? — Мне 23. — Мы детям водку не продаем. — Ну, мам!

**МК** АДРЕС РЕДАКЦИИ И МОДЕЛЛА: 125993, Москва, ул. Мясницкая, 20, стр. 1.  
 Редакция работает с понедельника по пятницу, в субботу и воскресенье, не работает в праздники. Рукописи не возвращаются.  
 Главный редактор: Павел Гусев.  
 Контактные телефоны: (495) 649-4444, (495) 649-4433, (495) 781-4737.  
 ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ: info@mk.ru.  
 Газета оптимизирована для просмотра в браузере. Периодичность: 125993, КПЗ-3, Москва, А-22, ул. 1905 года, 7. Периодичность: 125993, КПЗ-3, Москва, А-22, ул. 1905 года, 7. Периодичность: 125993, КПЗ-3, Москва, А-22, ул. 1905 года, 7. Периодичность: 125993, КПЗ-3, Москва, А-22, ул. 1905 года, 7. Периодичность: 125993, КПЗ-3, Москва, А-22, ул. 1905 года, 7.