



Кардиохирург Лищук достает из сердец бойцов осколки от мин и снарядов

В числе награжденных правительственной премией 2025 года за достижения в науке и технике — ведущий кардиохирург Национального медицинского исследовательского центра хирургии имени Вишневского Минобороны Александр Лищук. Но, как говорит профессор, это заслуга всего коллектива. Медики в погонах выполняют сейчас уникальные операции. Извлекают из сердец бойцов осколки от мин и снарядов, что еще недавно воспринималось как чудо. Применяют гибридные технологии, когда бывают поражены многие органы. Стоят около операционного стола в тяжелых свинцовых костюмах, когда рентген проводится в режиме реального времени. О сложных случаях, «блуждающих» пулях и о том, почему с ними порой приходится вести жесткий разговор, Александр Лищук рассказал «МК».

Читайте 5-ю стр.

WWW.MK.RU
ИЗДАЕТСЯ С 11 ДЕКАБРЯ 1919 ГОДА
Ежедневная общественно-политическая газета
Распространяется в 89 субъектах РФ
Цена в розницу договорная

МК

№243 (29.678)

пятница
26
декабря 2025
MOSKOVSKIY KOMSOMOLET



УШЛА ИЗ ЖИЗНИ ВЕРА АЛЕНТОВА
Знаменитая актриса скончалась в 83 года

Читайте 7-ю стр.

ВЫСШИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПИЛОТАЖ



Уникальная гибридная операционная.



И МНОГО-МНОГО РАДИЯ ДЕТИШКАМ ПРИНЕСЛА...

Старинные елочные игрушки могут оказаться радиоактивными

Светящиеся краски, которыми расписывали некоторые советские елочные игрушки до 1960-х годов, дают радиоактивный фон даже через полвека с лишним после изобретения этих украшений. Об этом сообщают СМИ со ссылкой на специалистов-ядерщиков. Речь идет о красках, аналогичных тем, которыми расписывались светящиеся стрелки часов в середине XX века. Ученые советуют не держать такие игрушки дома, а отдать на утилизацию. Насколько страшны «ядерные шаржи» на самом деле — выяснял «МК».

Читайте 3-ю стр.



ЗЛОБА ДНЯ

ДИМИТРИЙ ПОПОВ, ОБЗРЕВАТЕЛЬ

ЗЕЛЕНСКИЙ И СМЕРТЬ

Так называемый президент Украины Зеленский в рождественском обращении пожелал «ему» смерти. У нас, сказал, есть одно желание для всех: «Пусть он умрет». Песков, которого журналисты попросили прокомментировать выступление Зеленского, охарактеризовал его так: «Некультурно, озлобленно». И добавил, что киевский гвардеец «похож на малодекаватного человека». Песков — вежливый. Тут вполне подходят другие определения, не подходящие для печати. «Вся Вселенная замерла, увидев рождение чудесного младенца» — считают святых рассказов часто использовали эту фразу. Спаситель родился. Тот, который победил смерть. Желать в этот день кому-то погуби — это просто сатанизм. Это ясно как дважды два любому христианину. Даже врагу нельзя желать смерти — в Евангелии Иисус говорит нам: «любите врагов ваших». Зеленский — бес, насаждающий на Украине самое настоящее бесовство. И глупец. «Пусть он умрет». Он — это кто? Половина как минимум Украины не сильно расстроится, если сам Зеленский отправится на свидание к Бандере.

Читайте 2-ю стр.



ПОДРЫВНИК ВЗЯЛ ОТГУЛ

Полиция проверяет погибшего вместе с автоинспекторами на причастность к другим преступлениям

Возможным подриывником сотрудников ДПС ГИБДД Южного округа был 24-летний Павел Голубенко (на фото), житель села Каменка Ивановской области. На месте происшествия нашли фрагменты его паспорта. «МК» выяснил, что такой человек действительно жил

в Каменке и работал прессовщиком на фабрике по производству текстильных тканей. Правоохранители рассматривают версию о причастности Голубенко к убийству генерала Фанила Сарварова. Детали биографии Павла выяснил «МК».

Читайте 3-ю стр.



Чубайс демонстрирует гибкий планшет. Ущерб бюджету от аферы с его «разработкой» составил 13 млрд рублей (в ценах 2013 года).

ГДЕ ДЕНЬГИ, ТОЛЬ?

«Роснано» пытается взыскать убытки со своего бывшего руководителя

Анатолий Чубайс в истории России навсегда останется символом эпохи радикальных реформ со скандальным наследием. Его руководство любимыми проектами — это хроника великих амбиций, спорных решений и уступающих колоссальных средств. Их отголоски продолжают влиять на страну спустя десятилетия: от ельцинских реформ 90-х, когда ваучерная приватизация и залоговые аукционы обещали создать

«национальную буржуазию», но породили неравенство и недоверие, до громких проектов вроде «Роснано», где миллиардные инвестиции в Stocus и Plastic Logic обернулись банкротствами, арестами топ-менеджеров и исками на десятки миллиардов рублей. В чем современная Фемида обвиняет автора ваучерной приватизации — в материале «МК».

Читайте 4-ю стр.



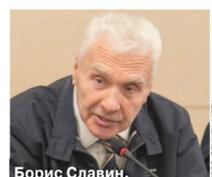
СВОБОДНАЯ ТЕМА
Николай НОВИЧКОВ, доктор экономических наук, профессор
ВОССТАНИЕ ДЕКАБРИСТОВ: ГЛАВНЫЕ УРОКИ
Читайте 3-ю стр.

93-ЛЕТНЕГО ПЕНСИОНЕРА ФИКТИВНО ЖЕНИЛИ ЗА ТРИ ДНЯ ДО ЕГО СМЕРТИ

Квартирную аферу в отношении 93-летнего пенсионера попыталась провернуть хитрая особа, которая всего на 14 лет его моложе. Женщина умудрилась выдать себя замуж за старика за три дня до его смерти! Пожилую женщину страдал когнитивным расстройством и едва ли отдавал отчет в своих поступках. Как стало известно «МК», брак между престарелым москвичом и 79-летней женщиной был заключен 25 февраля 2025 года. А уже через пару дней у пенсионера случился удар, и он скончался в больнице от внутримозгового кровоизлияния. Летом его «молодая» жена стала наследницей имущества, в том числе и квартиры на улице Молодогвардейская стоимостью более 6,9 млн рублей. Скорее всего, именно жилплощадь была целью скоропалитивной женитьбы. Афера удалась бы, если бы не племянница покойного, которая летом обратилась к стражам порядка. Она пояснила, что была прописана в квартире дяди, с которым у нее были прекращены отношения. Они вместе

ПОМОЩНИК ГОРБАЧЕВА ПОПАЛ ПОД «МЕРСЕДЕС» В НЕПОЛОЖЕННОМ МЕСТЕ

Тяжелым остается состояние 84-летнего помощника и бывшего советника президента СССР Михаила Горбачева Бориса Славина. В среду машина сбила его в центре Москвы. Как выяснил «МК», авария произошла на Большой Грузинской улице около 17.00 — на пожелом мужчине наехал «Мерседес», двигавшийся со скоростью 15–20 километров в час. Со слов очевидцев, пешеход резко вышел на проезжую часть из-за припаркованных машин, желая пересечь дорогу. Ближайший перекресток, где установлен светофор, расположен примерно в 50 метрах. От удара Борис Федорович упал. Водитель «Мерседеса», как и другие автоводители, принялись оказывать первую помощь, одна из неравнодушных девушек положила ему под голову свою шапку. Пострадавший был в сознании, что-то говорил, пытался встать. Экстренные службы города приехали в течение 10 минут. Пациента госпитализировали в реанимацию, он получил черепно-мозговую травму и,



Борис Славин.

ЖЕНЩИНА В ХИДЖАБЕ ДОКАЗАЛА ЧЕРЕЗ СУД, ЧТО ЕЕ НЕЛЬЗЯ ОСКОРБЛЯТЬ

Отсудить компенсацию за оскорбление удалось женщине в хиджабе, выслушавшей массу неприятных высказываний в свой адрес на станции столичного метро. Правда, размер выплаты ее не удовлетворил. Как стало известно «МК», показательный случай произошел на станции «Новогиреево». Две сестры, одетые в хиджабы, поднимались на эскалаторе к выходу. Неожиданно неадекватная пассажирка примерно 50 лет от роду начала кричать им вслед оскорбительные заявления. Разъяренная гражданка задавала провокационные вопросы: «Вы таджикли?», «Из Афганистана, что ли, приехали?», «Почему вам не сидеть дома?». Затем, вконец расщипавшись, она приблизилась к одной из сестер и ударила ее в спину, схватила за волосы и попыталась снять религиозный головной убор. Все происходящее на мобильный телефон. Никто из пассажиров в конфликт не вмешался.

«ОТСИДЕТЬ» СРОК ТЕПЕРЬ МОЖНО ПО МЕСТУ СЛУЖБЫ

В ближайшее время российские суды чаще будут назначать альтернативные наказания, не связанные с лишением свободы. Минюст России подготовил законопроект, который позволит людям отбывать наказание без отрыва не только от семьи, но и от основного места работы. Напомним, что еще в июле 2025 года в Уголовно-исполнительный кодекс были внесены изменения, разрешающие отбывание наказания в виде исправительных работ по основному месту труда осужденного. Однако, как это должно было реализовываться, до сих пор было неясно. Законопроект предлагает закрепить, что осужденный и исправительным работам вправе явиться в уголовно-исполнительную инспекцию и сообщить о том, где и как он трудоустроен. Предполагается, что суд, назначивший ему отбывание исправительных работ по основному месту занятости, определит сумму из заработка, которая должна быть удержана в процессе этого наказания. В исправительной инспекции обязаны проследить, чтобы человек не увольнялся с основного места работы и выплачивал установленный процент в бюджет.

БЛОГЕРШЕ БЛИНОВСКОЙ ПРЕДЛОЖАТ СШИТЬ НОВУЮ КАРЬЕРУ В КОЛОНИИ

Слухи про то, что известная блогер Елена Блиновская, осужденная за неуплату налогов при реализации своего «марафона желаний», в колонии находится в вип-условиях, не соответствуют действительности. «Главная инфцыганка страны», как окказалось, живет в самом обычном отряде №9. При этом ей приходится несладко, но, что называется, все в рамках законодательства. С момента, как стало известно, что Блиновскую этапировали во Владимирскую женскую колонию №1, правозащитники забросали обращениями СМИ. «Она там на особых условиях?», «Правда, что она в «блатном» отряде №10?», «Неужели она будет работать, как все?», «Отряд №10 действительно отличается от всех остальных», — говорит бывшая осужденная, отбывавшая наказание в этой колонии. — Он в два раза меньше. То есть в обычных отрядах по 60 женщин, а там — 30. Ну и, кроме того, осужденные этого отряда занимаются в основном хозработами, а не трудятся на производстве». Однако по факту Блиновскую отправили в самый обычный отряд №9. Женщину уже определили на работу в швейный цех. В целом можно сказать, что блогерше повезло: перед ее приездом сменился начальник (против прежнего возбудили уголовное дело по взятке). Новый руководитель ИК запретил ограничивать доступ к кепятку и вообще запереть помещения приема пищи. Осужденные больше не держат часы на плацу во время проверки.

ЗМЕЯ СБЕЖАЛА ИЗ ТЕРРАРИУМА, ЧТОБЫ НАГАДИТЬ ХОЗЯЙКЕ

Сбежала из террариума и набросилась на хозяйку. Как узнал «МК», в институт Склифосовского «скорая» привезла 50-летнюю женщину, которая стала жертвой домашней змеи. Москвичка

держала дома голубую купфию — эффектную ядовитую змею из семейства гадюковых. Питомица сбежала из террариума и укусила хозяйку за ногу. К счастью, яд этих пресмыкающихся обычно не приводит к летальному исходу. Но все равно опасно — он может вызвать нарушения свертываемости крови, повреждение тканей и тяжелые аллергические реакции.

УТКИ, ПОСТРАДАВШИЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ, ПРЯТАЛИСЬ ОТ СПАСАТЕЛЕЙ

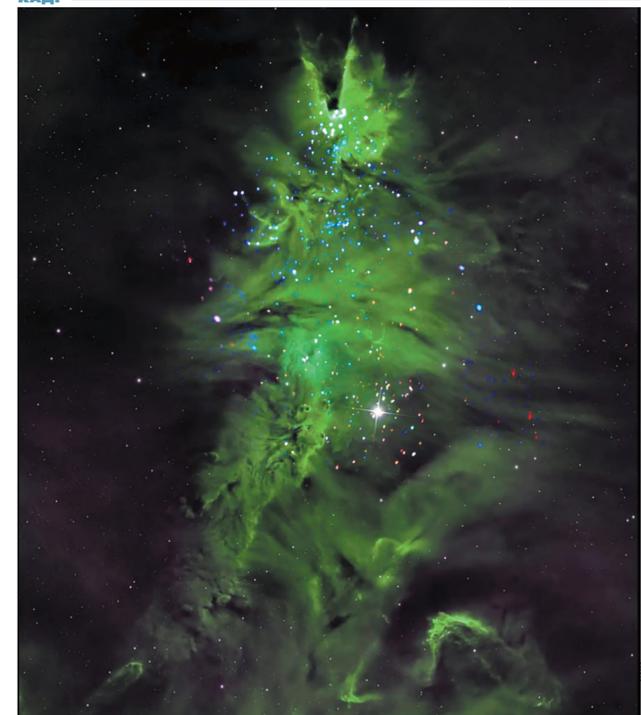
130 уток, вымывшихся в масле, спасли сотрудники «СпасРезерва» из реки Яузы. Пострадавших пернатых в итоге разместили в зоопарке, правоохранительные органы выясняют обстоятельства загрязнения реки акватории. Как стало известно «МК», в ночь на 25 декабря местные жители заметили на

Яузе (в районе Заповедной улицы) маслянистые пятна и попавших в ловушку уток. К спасению птиц подключились спасатели, сотрудники парка, горожане и сотрудники зоопарка. Найти всех пострадавших от субстанции в темноте оказалось непросто. Почти три часа неравнодушные граждане обследовали островки, полуостровки, лазили в зарослях камыша и заглядывали под коряги. Спасенных пернатых относили в здание катка. Потом их размещали в корытах и передавали специалистам Московского зоопарка. Сейчас уток отмыли от нефти, им предстоит реабилитация в лучших условиях. Сотрудники ГУП «Мосводосток» обследовали русло реки и установили, что маслянистое вещество поступило из коллектора. На месте установили плавающие ограждения, которое изолировало разлившееся масло. Межрайонная природоохранная прокуратура Москвы организовала проверку загрязнения реки.



ПРОКУРАТУРА МОСКВЫ

Подготовила Дарья ТЮКОВА



NASA поделилась удивительным снимком — скопление молодых звезд похоже на елку! Оно называется NGC 2264 и расположено примерно в 2500 световых годах от Земли. Зеленое свечение образовалось благодаря вихрям газа, который напоминает пышные сосновые иголки. Что ж, Новый год отмечают даже в космосе!

TRANСПОРТ ДВИЖЕНИЕ ПО ПУТЕПРОВОДУ НА ОБУХОВСКОМ ШОССЕ ЗАПУСТИЛИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Мостовики наконец завершили основной этап капитального ремонта путепровода, протяженность которого составляет около 90 метров. Благодаря этому кусочку магистрали жизнь многих солнечногогорцев станет проще. Путепровод обеспечил дополнительный выезд из города на Ленинградское шоссе и установил транспортное сообщение с деревней Скородумки и СНТ «Русь».

ФОТОФАКТ



В Великобритании на берегу моря выбросило сотни ботинок, датированных серединой XIX века. Находку обнаружили волонтеры во время очистки камней на пляже. Пока что предполагается, что обувь могла принадлежать пассажирам итальянского судна, которое потерпело крушение неподалеку 150 лет назад. Об этом свидетельствуют стиль обуви, явно из викторианской эпохи, и ее количество.

ЦИФРА

10 тысяч рублей составит лимит стоимости подарков учителям

Перед праздником в Госдуме РФ вновь обсудили вопрос этичности дорогих подарков для врачей и педагогов. Нынешний лимит 3000 рублей предлагают признать устаревшим

риез встревожила не цифра, а в принципе разговор о подарках в профессиональный праздник. Впрочем, чаще всего подарок дарят от класса, а не от каждого ученика отдельно — значит, есть шанс купить на 10 тысяч рублей что-то изящное.

ФЕМИДА

Долину попросили с вещами на выход Мосгорсуд в четверг ожидаемо вынес решение о выселении Ларисы Долиной из квартиры в Ксенсинском переулке, которую она под влиянием мошенников продала риелтору Полине Лурье. Обе женщины прогнозировали заседание —

варя, так как в квартире «есть вещи ее дочери Англины и внуки Александры». Но суд был неумолим — выселить Долину и снять с регистрационного учета. В теории решение можно обжаловать в кассации, но едва ли певица решится усугублять и без того неприятную для нее ситуацию.

АРМИЯ ВОЕНКОМ МОСКВЫ ПОЗДРАВИЛ С ПРАЗДНИКОМ ВЕТЕРАНОВ СВО



Военный комиссариат Москвы поздравил сотрудников военкоматов, ветеранов СВО, а также их семьи с новогодним праздником. В системе военкоматов столицы служит порядка 150 ветера-

нов СВО. Военный комиссар Москвы Максим Локтев и его помощники лично занимались трудоустройством военнослужащих, получивших ранения в СВО, которые из-за инвалидности не могут продолжать службу по прежней военной специальности. Кандидаты прошли доподготовку и были назначены на новые должности в военкоматы столицы. Для ветеранов СВО, работников военкоматов, а также членов их семей в Центральном доме Российской армии был организован праздничный концерт. «Хочу пожелать, чтобы Новый год у вас ассоциировался с благополучием, позитивом, семьей», — обратился к участникам праздника заместитель военкома Москвы полковник Виктор Кузнецов. От имени руководителя столичного военкомата он поздравил военнослужащих и членов их семей с наступающим Новым годом.

ЗЛОБА ДНЯ

ЗЕЛЕНСКИЙ И СМЕРТЬ

Может, Трамп? Нерадостно ведь киевскому режиму от его политики. «США пока не видят нас в НАТО. Именно пока! Политики меняются. Кто-то живет, кто-то умирает», — говорил недавно Зеленский. Однако считываться, конечно, по задумке «талантливого артиста», должен Путин. Но вот этот весь в черном Зеленский, полумрак и какие-то зловещие (а вовсе не теплые и праздничные) огоньки на видео — все это больше похоже на черную мессу, чем на Рождество. И бес вполне можно говорить «Он» — с большой буквы, как пишут, когда говорят о Боге. С Зеленского становится. А еще у него русские — безбожники. И

это говорит человек, устроивший настоящие гонения на РПЦ, прихожанами которой является большинство православных украинцев. Человек, установивший, что на Украине 7 января будут праздновать не Рождество (а празднуют именно в этот день большинство населения), а день программиста. Трамп в рождественском поздравлении тоже не обошелся без оскорблений. Он всего лишь пожелал счастливого Рождества всем, «включая радикальных левых подонков». Недостанул до киевского уровня, конечно. Удивительные — а на самом деле уже нет — сочетания пожеланий счастливого Рождества и призывов убивать русских в целом отменялись в европейской прессе. В Великобритании, в Эстонии... Так что Зеленский — это авангард, острое антихристианской, а шире — бездуховной идеологии, захватывающей западный мир. **ДМИТРИЙ ПОПОВ.**

ПРЕЗИДЕНТ

«БОЛОТА ЗДЕСЬ БЫТЬ НЕ ДОЛЖНО!»

Путин призвал составлять рейтинг худших образовательных учреждений

Владимир Путин на Госсовете призвал чиновников готовиться к «колоссальной технологической трансформации, которой мировая история еще не знала». По его мнению, она полностью изменит рынок труда: спрос на специалистов высшего звена вырастет, а работников начальных ступеней заменит ИИ. Чтобы повысить качество образования, президент предложил составлять рейтинг не только лучших, но и 100 худших учреждений, чтобы пропустить их через программы оздоровления. «Болота здесь быть не должно!» — подчеркнул он.

Последнее крупное мероприятие года, заседание Госсовета, в Кремле решили посвятить кадровым вопросам. Как сказал Владимир Путин, они являются фундаментальными для развития страны и затрагивают всех и каждого. Сегодня доля занятых среди экономически активного населения достигла 97,8%, а безработица снизилась до рекордно низкого показателя 2,2%. С одной стороны, это хорошо и по сравнению со многими странами даже замечательно. С другой стороны, такие цифры свидетельствуют о напряженной ситуации на рынке труда, поскольку дефицит кадров неизбежно тормозит общее развитие. «Спрос по отдельным направлениям экономики многократно превышает предложение, особенно в профессиональных группах, которые являются ключевыми для производств», — сообщил Путин. Так, на одного зарегистрированного безработного с рабочей профессией приходится почти 28 вакансий.

Неудивительно, что в такой ситуации государство стремится изменить подходы к подготовке кадров. Поскольку через 5–7 лет две трети спроса придется на квалифицированных рабочих и операторов оборудования, приоритет перед вузами получает среднее профессиональное образование. На Госсовете



прозвучали призывы не упускать момента и закрыть потребность в рабочих специально-техническими специалистами, которые «рождались на высоком демографическом тренде». В 2026 году 9-е классы окончат 1,7 млн школьников, и было бы неплохо, чтобы большинство из них продолжили учебу в колледжах, а не в школах.

Татьяна Голикова рассказала, что к 2032 году общая потребность в кадрах за счет прогнозируемого развития экономики увеличится на 0,5 млн человек. Плюс надо будет найти замену 11 млн трудящихся, которые достигнут пенсионного возраста. «Это серьезные цифры, с которыми предстоит работать», — признала вице-премьер, дав понять, что на мигрантов в кабине особо не рассчитывают. — Ориентируемся на трудовые ресурсы, которые живут и работают в нашей стране». Чтобы выявить неиспользованные внутренние резервы, правительство разработало план «обеления российской экономики». Сего помощью планируется обнаружить и вывести «на свет» людей экономически активного возраста, скрывающихся «в тени». Таковых, по оценкам Голиковой, 5,3 млн человек. Вице-премьер сообщила, что еженедельно проводит заседания рабочей группы по снижению напряженности на рынке труда, на которых губернаторы отчитываются о том, как идет выявление дополнительных трудовых резервов.

Владимир Путин, говоря о будущем, призвал не забывать о неизбежных изменениях рынка труда в связи с развитием новых технологий. На горизонте 10–15 лет, по его оценкам, случится крупнейший, невиданный в истории технологический прорыв. «Обращаю ваше внимание: этот период уже наступил, он буквально ворвался в нашу жизнь»,

— заявил президент, отметив, что скорость распространения систем ИИ увеличивается с каждым годом. «Он изменяет жизнь человека, значимость профессий и сам рынок труда», — подчеркнул он.

Технологическая перестройка, сказал Путин, всегда приводила к исчезновению одних профессий и появлению других. Однако на этот раз перемены носят более глубокий характер — изменятся не только принципы подготовки специалистов, но и традиционная траектория поэтапного развития карьеры. Спрос на отдельные специальности и специалисты высшего звена вырастет, тогда как работников начальных ступеней начнет постепенно заменять ИИ. По мнению президента, этот тренд неизбежен в том числе для креативного и интеллектуального труда. При этом «ни в коем случае нельзя допустить ситуацию, когда у нас будут интеллектуальные элиты и люди-автоматы, которые ничего не умеют, кроме как на кнопки нажимать», — подчеркнул Путин. Он отметил, что эти особенности момента должны быть отражены в новой стратегии образования до 2036 года, которая разрабатывается кабинетом. Школьники и студентов надо учить самостоятельно мыслить и анализировать. «Необходимо сформировать у них способность критически оценивать предложения, сформированные искусственным интеллектом», — подчеркнул Путин.

Чтобы в будущем молодежь могла противостоять воздействию «восстановляющих машин», участники Госсовета предложили актуализировать программы базовой подготовки по математике, а цифровую азбуку и кибербезопасность преподавать детям уже в 1-м классе.

Елена ЕГОРОВА.

ЕДА

НАЦЕНКИ ПАДАЮТ, ЦЕНЫ РАСТУТ

Торговые «накрутки» снизились в 5 раз

По сообщению Федеральной антимонопольной службы (ФАС), наценки на социально значимые продукты за последние 5 лет снизились чуть ли не в пятькратно: с 22,5% до 4,7%. Такую красноречивую динамику антимонопольщики объясняют результатами работы с крупными участниками рынка. Что сыграло свою роль в период необоснованного завышения цен при ажиотажном спросе на продукты. Однако почему-то продукты от этого дешевле не становятся. А некоторые дорожают еще сильнее прежнего...

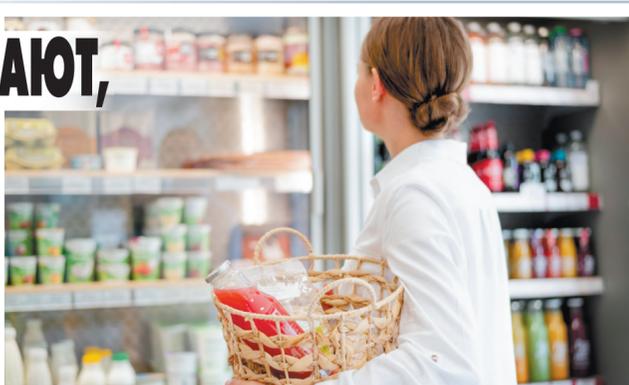
ФАС утверждает, что не пропал ее скорбный труд по борьбе с высокими торговыми наценками. Напомним, как это было пять лет назад: после того как торговые сети лопали с поличным при необоснованном росте цен, они добровольно принимали на себя обязательства «так больше не делать». И обещали, что выше 5% накрутку устанавливать не будут.

Так было в течение пяти лет: трехсторонние комиссии (производители — торговые сети — органы власти), добровольные обязательства — и вот от красноречивый результат. Торговые наценки на самые востребованные продукты (хлеб, «молочка», борщевой набор, сахар и пр.) снизились почти в 5 раз. Если в 2021 году их среднее значение составляло 22,2%, то уже в конце 2025-го — 4,7%.

Разве не прогресс в борьбе с ростом потребительских цен?

Но вот что вызывает сомнение: люди почему-то не видят снижения цен на продукты. Они как дорожали 5 лет назад и год назад, так себе и продолжают дорожать. Если ФАС определилась со своей позицией по снижению цен, то стороны процесса — нет. Производители утверждают, что в магазинах их карточка в три раза дороже, чем они отпускают «с поля». И на место карточки можно поставить любой другой социально значимый продукт.

Но так говорят и ответственные чиновники, и депутаты Госдумы, усматривающие



в каждом скачке цен их «необоснованное повышение». Даже в последние 2–3 месяца сколько бы инициатив, призывающих поставить реализацию социально значимых продуктов под тотальный контроль!

Заметим ли мы когда-нибудь снижение цен и по каким причинам это произойдет? Заместитель исполнительного директора Российской ассоциации экспертов рынка ретейла Шамиль Магомедов сообщил нам, что наценка на социально значимые продукты до 5% — это уже устоявшаяся практика.

— На такие продукты пристальное внимание обращают все контролирующие органы, — сказал он. — Это и ФАС, и Минпромторг, и другие властные структуры... Чтобы малоимущие граждане имели доступ к базовым продуктам, ретейл держит цены на минимальном уровне. Но в определенной степени завышает стоимость товаров, которые не попадают в эту категорию. Нужно учесть, что цены растут не только на торговой полке. У производителей и поставщиков тоже увеличиваются расходы на производство. Все это влияет на конечную стоимость товара.

— Бойтесь штрафных санкций?

— Боймся, хотя кроме них торговые сети могут ждать и другие неприятности. Но здесь главное — коммерческий момент. Торговые сети конкурируют друг с другом — прежде всего по социально значимым продуктам. Так что мониторинг цен у соседей. Зачем нам терять своих покупателей?

Аграрный аналитик Александр Корбут считает, что рядовой покупатель вряд ли в состоянии оценить динамику снижения торговых наценок на протяжении 5 лет.

— В любом случае, — говорит он, — мы узнали, что в 2021 году она была 22%, потому

что торговля всегда заявляла, что наценка у нее не более 10%.

— Что повлияло на снижение этого показателя?

— Два фактора. Надо признать, что на торговые сети существовало, даже мощное давление оказывало административные органы. Это факт, торговля уходит из высокой зоны наценок на ограниченный круг товаров. Возьте те же столовые яйца, Категория С2 — социально значимая, стоимость до 50 рублей за десяток, на нее набрасывают, наверное, эти самые 4,7%. Но по другим категориям прибавка весьма существенная, около 140 рублей за 10 штук.

И второй момент — потребительский спрос населения снижается, люди уходят в более дешевые продукты. Это и стимулирует уменьшение торговых наценок. Сети живут от торгового оборота, им выгодно продать больше, хотя и по сниженной цене. Только таким образом можно увеличить свою валовую прибыль.

— Так есть ли шанс на снижение цен на продукты?

— Цены росли и будут расти, это объективный процесс. Что у нас в стране подешевело? Коммунальные услуги? Нет. А они входят в себестоимость производства. Доставка? Тоже нет, хотя и она включается в конечную стоимость товара. С будущего года на 2% увеличится НДС. На социально значимые продукты это увеличение не распространяется, там по-прежнему 10%. Однако у производителя товара и по всей цепочке налог будет 22%. Чтобы не росли цены, необходимо существенно повысить производство продуктов и увеличить конкуренцию. Тогда никакие административные меры не понадобятся.

Владимир ЧУПРИН.

ДЕНЬГИ

РУБЛЬ — ЧЕМПИОН!

Российская валюта стала мировым лидером по доходности

Российская нацвалюта, укрепившаяся с начала года на 45%, оказалась впереди планеты всей по спотовой доходности: доллар и евро остались далеко позади. Мало того, агентство Bloomberg включило рубль в топ-5 самых прибыльных мировых финансовых активов — золоте, серебре, палладии и платине. Получить столь высокую оценку от международных финансовых аналитиков, причем явно недружественных, безусловно, приятно. Однако хочется понять: что это достижение дает простым людям и насколько оно значимо в реальности (а не по формальным признакам)?

По сведениям Bloomberg, за последние 12 месяцев рубль показал самое значительное укрепление с 1994 года, опередив курсы основных валют к доллару. И действительно, в начале января 2025-го курс зашкаливал за 100 рублей за доллар, а сейчас — менее 80. Составители рейтинга связывают это со снижением спроса на иностранную валюту в России. Для граждан стали более привлекательны активы в рублях — из-за текущей денежно-кредитной политики Центробанка, а точнее, высокой ключевой ставки. К слову, как заявила 19 декабря глава регулятора Эльвира Набиуллина, потребность в инвалюте сокращается благодаря мерам импортозамещения, поддержке отечественных производителей, а также эффектам от жесткой денежно-кредитной политики.

Как относиться к нынешней топовой позиции рубля на международной арене самим россиянам? Учитывая, что из-за санкций США с лета прошлого года в РФ не проводятся полноценные биржевые торги, что валютный курс формируется Центробанком фактически в закрытом режиме — в соответствии с данными внебиржевых валютных операций и какими-то внутренними критериями.

«С чисто формальной точки зрения укрепление рубля в 2025 году выглядит впечатляющее, — говорит глава финтех-платформы ShagesPro Денис Астафьев. — Однако эту статистику важно рассматривать без иллюзий. Речь идет не о классическом рыночном результате, сопоставимом с драгоценными металлами или высокотехнологичными биржевыми инструментами, а о курсовом эффекте в условиях ограниченного доступа к валюте и изменившейся инфраструктуры ценообразования. В результате санкций США и остановки биржевых торгов долларом и евро в России валютный курс формируется преимущественно на основе внебиржевых операций и внутренних расчетов банковской системы». Это делает его показателем, зависящим от административных параметров и структуры спроса и предложения внутри страны. Соответственно, рассуждает Астафьев, сопоставлять рубль с глобальными активами по показателю доходности можно лишь условно. Впрочем, считая укрепление рубля полностью искусственным также некорректно. Его поддерживали реальные макроэкономические факторы: высокая ключевая ставка, сдержанный импортный спрос и ограниченные каналы движения капитала. Практическая значимость тренда проявляется не в рейтингах, а во влиянии на экономику внутри страны — через ослабление инфляционного давления, но одновременно и через снижение рублевой выручки экспортеров и рост чувствительности бюджета к курсовым колебаниям.

«Подобное уже происходило с рублем не раз в какие-то экстремальные моменты для экономики: в 2014 году рубль с 80 за доллар усилился до 50, в 2022-м — со 120 до 50, а в текущем году — со 100 (в январе) до 78, — отмечает финансовый аналитик Сергей Дроздов. — Сейчас одной из причин является высокая ключевая ставка, при которой доллары и евро являются альтернативными инструментами для инвестирования. В феврале 2025-го ставка в 21% позволяла открывать депозиты под еще более высокий процент. Это выгодно, поскольку прогнозируемо: ты кладешь деньги в банк на определенный срок и получаешь доходность в конце этого периода. Поэтому при высокой ставке ЦБ курс национальной валюты, который к тому же один из основных инструментов в борьбе с инфляцией, всегда крепкий. Понятно, что это не навсегда, но бесполодно гадать, когда рубль начнет слабеть: как минимум в ближайшие два-три месяца верхняя граница по доллару будет 85–87».

По словам Дроздова, никакой критики не выдерживает популярная риторика, согласно которой раз бюджету нужны деньги, надо ослабить рубль. Если в нулевых годах наполнение казны происходило в основном за счет нефтегазового экспорта, то сегодня большую часть доходов обеспечивает внутренний рынок, в частности НДС. Судя по всему, именно с этим и связано решение правительства повысить ставку НДС до 22%. Там понимают: искусственно снизить курс рубля, значит, поставить крест на борьбе с инфляцией, которую настойчиво и небезуспешно ведет ЦБ. Не зря, кстати, министр финансов Силуанов призвал «учиться жить и работать при текущих курсовых соотношениях».

Игорь БОКОВ.

КРИЗИС

КРОВАВАЯ ДОРОЖКА

Украина перебросила в Купянск на убой резервы ради очередной пиар-акции

Киев готовит новую секретную операцию по заводу просроченного президента Украины в Купянск, где он должен будет провести очередную пиар-акцию с демонстрацией «перемогли». Об этом в своем канале рассказал военный эксперт Владислав Шурыгин. Между тем обстановка в Купянске, куда противник забросил снятые с других направлений резервы, остается сложной. Противник признается, что смог воспользоваться тем, что ВС РФ не успели закрепиться, и временное «окно возможностей» может скоро захлопнуться. То есть ради демонстрации сиюминутной

«перемогли» Киев без сожаления жертвует сотнями и тысячами солдатских жизней.

Обстановка в Купянске, куда противник, используя тактику просачивания, перебросил свои резервы, остается сложной. Очевидно, украинский генштаб решил сосредоточить именно здесь свои силы для контрастности, чтобы добиться хотя бы временной предновогодней «перемогли».

По оценке экспертов, усилия ВСУ тщетны. Даже при определенном успехе противник не сможет им воспользоваться, чтобы его развить. Разве что устроит очередную пиар-акцию. Так, по словам военного эксперта Владислава Шурыгина, в ближайшие дни Зеленский собирается навестись в Купянск, чтобы ответить на вызов, брошенный ему Владимиром Путиным. Не так давно наш президент, оценивая селфи Зеленского у стены в километре от города с надписью «Купянск», пошутил: «Чего стоять на пороге? Заходи в дом».

И вот теперь, по некоторым данным, секретная операция по заводу просроченного украинского президента в Купянск активно готовится Киевом.

Налицо все признаки того, что в Купянске со стороны ВСУ наблюдается невыверенная стратегия, а механическое воспроизведение шаблона, который главком ВСУ Сырский безуспешно использовал в Покровске (Красноармейске). Там были перемотаны до 15 батальонов ВСУ, включая наиболее боеспособные подразделения. «Теперь уцелевшие резервы в боях за Покровск-Мирноград, вместо системного восстановления армии, стягиваются еще в одну точку, с очевидным риском повторить тот же сценарий, но уже на новом участке фронта», — предупреждают аналитики.

Довольно динамично и совсем нерадостно для противника развивается обстановка на Сумском направлении. Наши подразделения, как передают с мест, «тихо и методично продвигаются широким фронтом по линии Кондратовка — Андреевка — Алексеевка». Военный эксперт Юрий Кнутов подтвердил, что в Сумской области произошло расширение линии фронта.

— Продвижение наших войск сейчас позволяет увеличить линию боевого соприкосновения, — говорит он. — Это ведет к тому, что Украине необходимо бросать туда дополнительные силы. А нас появляется возможность

обойти хорошо укрепленные районы, которые Украина держит достаточно жестко.

Продвижение вперед, с одной стороны, позволяет расширить буферную зону, что крайне необходимо для безопасности наших районов. А с другой стороны, это такой тактический прием, который вынуждает противника перебрасывать туда резервы. Тактика в определенной степени эффективна. Продвижение, по-моему, до шести километров в сутки. Это важно, с учетом того, что в пограничной зоне противник имел серьезные укрепления.

— Как может развиваться ситуация в Купянске?

— В Купянске, по данным, которые дает Украина, противник применил нашу же тактику просачивания. Он накопил силы внутри некоторых районов города. Мы отлаивали и уничтожали их, но какая-то часть сумела укрыться. После чего по команде ВСУ активизировали действия как с фронта, так и с тыла. Там идут тяжелые бои. Будем надеяться, что наше командование найдет достойный ответ. Будут делаться все, для того чтобы город сохранил под нашим контролем.

Дарья ФЕДОТОВА.



Николай НОВИЧКОВ, доктор экономических наук, профессор

ВОССТАНИЕ ДЕКАБРИСТОВ: ГЛАВНЫЕ УРОКИ

Политическая реальность всегда формируется на основе единых законов

200 лет назад, в декабре 1825 года, состоялось событие, вошедшее в историю как восстание декабристов. За это время была сделана масса высказываний и оценок как участниками тех событий, так и историками. Я не историк, но я политик и экономист. И применительно к данному событию меня не интересуют последствия произошедшего, как не интересуют и варианты альтернативной истории (которых придумано немало). Мне важно осознать, какие уроки мы извлекли из состоявшихся (или по тем или иным причинам не состоявшихся) событий на Сенатской площади.

По большому счету мы знаем о декабристах в первую очередь, конечно, вспоминается знаменитая фраза В.И.Ленина из статьи «Памяти Герцена» о том, что «узко круг этих революционеров. Страшно далеки они от народа». Образ декабристов благодаря советскому и российскому кинематографу, а также отечественной литературе был уже однозначно романтизирован. «Звезда пленительного счастья», современный «Союз спасения» — прекрасные, без преувеличения, кинофильмы про бесстрашных и бескорыстных героев, готовых ради своих идеалов пойти на смерть или каторгу.

Когда я учился в вузе (а это происходило в середине 90-х), идеологические оценки событий на Сенатской площади сильно изменились, но тот же романтический ореол по-прежнему присутствовал. «Выступление первых российских радикалов» — так нам, студентам, представляли восстание декабристов преподаватели-историки в новой России. И здесь стоит задуматься о содержании этой характеристики, которая позволяет нам, потомкам, взглянуть как раз именно на уроки тех трагических событий. Здесь я обозначил бы как минимум три аспекта, актуальность которых не поддается ревизии.

Во-первых, решительность и ответственность (вернее, их отсутствие). О чем я хочу тут сказать? Как мы помним, декабристы на Сенатской площади не перешли к активным действиям, в силу того что ждали приказа от князя С.П.Трубецкого. При этом «диктатор восстания» так и не появился перед своими полками, а его подчиненные не решились выступить без лидера. Как следствие, инициатива декабристами во время восстания была потеряна, что и привело их к неминуемому разгрому и к последовавшим за этим казням, каторге и ссылкам.

У меня сейчас нет задачи начать рассуждать о том, к каким последствиям привел бы успех восстания декабристов: принял бы их общество, не началось бы гражданская война. Я сейчас обращаю внимание именно на то, что люди, претендующие на власть в стране, оказались неспособны взять эту власть в момент, когда она, казалось бы, была у них уже в руках. Великие дела совершаются решительно, основательно и без оглядки на обстоятельства. Если уже решились спасти Отечество, то спускайте его со всей ответственностью и бескомпромиссностью. Готовности умереть, как известно, бывает для победы мало. Кстати, аналогичную нерешительность проявили и близкие мне по идеологии левые эсеры во время восстания в Москве на сто лет позже, в 1918 году. Героизм без решительности и ответственности часто приводит, увы, к необоснованным жертвам. И это тот урок восстания декабристов, который важен по сей день.

Во-вторых, ответственность. Вы спросите, что я имею в виду, на что намекаю. Здесь на ум приходит как минимум два события из новейшей истории. Первое — то, как мы безвольно и инфантильно сдавали и в итоге сдали Советский Союз в 1990–1991 гг. Возможно ли было сохранить советскую цивилизацию? Конечно, да! Как и возможно было не потерять исконно российские территории в 1991 году, если уж Союз не смогли сохранить. Просто в то время у нас в стране в руководстве не оказалось тех людей, которые готовы были взять на себя ответственность за все государство и за все общество. По сути, в 1990–1991 году у нас не оказалось цивилизационной субъектности, и с последствиями мы сталкиваемся по сей день.

Есть, кстати, в новейшей истории и позитивный пример ответственности и решительности. Это начало специальной военной операции в 2022 году, когда наша страна сплотилась вокруг национального лидера и дала отпор возродившемуся нацизму. Предопределено ли было начало СВО? Конечно, нет. Предсказать, безусловно, было. Но конкретные решения о начале операции принимались конкретными лицами, в первую очередь президентом Владимиром Путиным, взявшим на себя ответственность за страну и цивилизацию. Я ставлю, что принадлежу к депутатскому корпусу, не только обеспечившему юридическое принятие в состав России новых территорий, но и создавшему законодательную базу по их интеграции в Большую Россию. За один эти решения, как и за комплекс законов по поддержке СВО, наших бойцов и ветеранов, а также по мобилизации нашей экономики мне уже точно не стыдно. Нашему поколению точно есть чем отчитаться перед потомками.

Вернемся к восстанию декабристов... Второй политический урок, который стоит извлечь из тех событий, это необходимость политической честности перед собой, обществом и оппонентами. Если ты декларируешь ту или иную ценность или императив, то должен сам соответствовать. Краеугольным камнем экономических преобразований, декларируемых декабристами, была, конечно, отмена крепостного права. Это фигурирует и в проекте Конституции Н.М.Муравьева, и в «Русской Правде» П.И.Пестеля, и в «Манифесте к русскому народу» С.П.Трубецкого. Стоит добавить, что тема отмены крепостного права витала в воздухе уже с начала XIX века и находила свое отражение в самых

разных программных документах самого высокого уровня. Многие проекты этих документов вы читали еще в студенчестве, и они производят крайне прогрессивное впечатление. Здесь можно вспомнить тот же «План государственных преобразований» под авторством М.М.Сперанского, которого в свое время называли светилом российской бюрократии. Считается, что освобождение крестьян, как и дарование Конституции в России, не состоялось из-за влечения Наполеона в 1812 году. Но речь сейчас не об этом...

А.Х.Бенкендорф (будущий шеф корпуса жандармов) во время следствия по делу декабристов неоднократно указывал некоторым из них, что крайне странно бороться за отмену крепостного права, не давая свободу собственным крестьянам. То есть, по сути, против крепостного права на Сенатской площади выступали крепостники. Верили ли они сами в те идеалы, которые декларировали? Хотелось бы надеяться, что «вскрытые» графом Бенкендорфом особенности лишь досадное недоразумение, которое не меняет общей романтической сущности движения декабристов. Но с политической точки зрения все выглядит тем не менее несколько двусмысленно.

Вы опять же спросите: а какое это имеет отношение к современной действительности? А на самом деле очень даже прямое. Правило честности и последовательности никто не отменял. Если борешься за правду, то будь правдив. Третье соответствие — высоким идеалам — начни с себя. Здесь можно вспомнить нашу «белоленточную» несистемную оппозицию, которая на всех углах годами кричала о коррупции, но представляла собой нередкую ловушку за руку за разного рода преступлений, в том числе околорепутационного характера. А уж предательства Родины многим из них после февраля 2022 года вообще простить нельзя...

Хотите еще примеры? Пожалуйста! Далеко ходить не будем: ключевая ставка. По итогам 2025 года (как, впрочем, и 2024-го) банковский сектор остается самой прибыльной отраслью в национальной экономике. И этот принцип создается не конъюнктурой рынка, а осознанной политикой Центробанка. Если для всей национальной экономики из-за ключевой ставки деньги для развития становятся непосильной роскошью, то для Банка России, как и всей банковской системы, деньги вполне доступны и имеются в необходимом количестве. О каком доверии к денежно-кредитной политике можно говорить, если реальная экономика и банковская сфера во главе с ЦБ живут в двух разных параллельных мирах?

Продолжим вспоминать исторические уроки... Хочу снова напомнить уже цитируемую здесь фразу Владимира Ленина об «узости круга эти революционеров». Это третий важнейший урок, который мы должны вынести из тех событий. Говорит он ровно о том, что нельзя рассчитывать на победу у успех, если у тебя нет союзников, а целостность рядов твоих последователей неочевидна. Как известно, декабристы строили свои организации («Союз спасения», «Союз благоденствия», «Ожное общество», «Северное общество» и др.) по принципу тайных объединений, а значит, и круг посвященных в эти движения был действительно невелик.

При этом привлекательность идей, декларируемых декабристами, была потенциально вполне высокой. Найти сторонников в самых широких слоях российского общества они были в состоянии. Тот же граф Сперанский (которого многие декабристы видели во главе российского правительства после своей победы) высказывал, по сути, близкие идеологии декабристов идеи и предложения. Иное дело, что Сперанский кроме деклараций и диспутов смог еще и добиться реализации ряда своих предложений. Тот же указ «О вольных хлебопашцах», принятый в 1803 году и сформировавший довольно заметный слой свободных крестьян в России, был его инициативой.

По сути, как отмечал тот же Ленин, декабристы хотели оставить народ, не приглашая его представителей в соавторы или в соиздатели нового порядка в стране. И этот урок мы не выучили по сей день. Без народа, без людей, без их участия и соучастия невозможно реализовать ни одно сколь-нибудь значимое решение, каким бы благим и благородным оно ни казалось.

Здесь за примерами тоже далеко ходить не надо. Недавняя муниципальная реформа с фактическим «отдвинутым» первичного звена публичной власти от местных сообществ и местных проблем тому наглядная демонстрация. В большинстве регионов России сейчас сформирована одноуровневая система местного самоуправления без наличия органов публичной власти на уровне городских или сельских поселений. При этом совершенно очевидно, что если мы хотим опережающего развития государства и общества, то без местной активности сделать это довольно сложно. Уверен, что рано или поздно мы однозначно вернемся и к реальному местному самоуправлению, и к местным советам.

Завершая сказанное, хочется отметить, что исторические и политические уроки восстания декабристов действительно значительны. Я перечислил всего три из значительного списка возможных. Подвиг и жертва декабристов, может быть, в том и состоит, что они своими поступками рассказали нам о том, что мир намного сложнее и многограннее, чем мы часто думаем. И здесь действительно есть чему поучиться. А еще урок тех событий состоит в том, что при всех исторических различиях политическое поведение, политическая реальность и политические правила формируются на основе единых и понятных законов. Нам важно эти правила и законы не забывать.

СЕГО ДНЯ

ДОСТИЖЕНИЕ

«ЛЕД СЛОМЛЕН»: НА «ЗВЕЗДЕ» ВВЕЛИ В СТРОЙ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ГАЗОВОЗ ЛЕДОВОГО КЛАССА

Три футбольных поля в длину, лед в два метра толщиной и температура -180°C

Под конец года произошло событие, которое без преувеличения можно назвать историческим — для российской судостроения, и для нефтегазовой отрасли в целом. На судовой «Звезда» состоялась церемония передачи заказчику, компании «Совкомфлот», первого в истории страны танкера-газовоза СПГ, полностью построенного в России. Судно ледового класса Arc 7 получило имя «Алексей Косыгин» — в честь советского государственного деятеля, дважды Героя Социалистического Труда, 16 лет возглавлявшего правительство СССР. В церемонии инаугурации этого корабля 11 сентября 2023 года принял участие Президент РФ Владимир Путин, что само по себе стало символом государственного масштаба проекта.

Развитие такого флота имеет огромное значение для нашей страны — арктической державы, востребовано для реализации нашей долгосрочной стратегии по освоению Арктики, для обеспечения надежных перевозок на Северном морском пути, на глобальных транспортных, логистических маршрутах, для укрепления энергобезопасности нашей страны, да и всего мира, — заявил Владимир Путин.

Судовверфь «Звезда», оператором которой является НК «Роснефть», создавалась по поручению Президента как флагман гражданского крупнотоннажного судостроения. Сегодня это самая молодая и одна из самых технологически оснащенных верфей страны, расположенная в городе Большой Камень Приморского края. Именно здесь реализуется задача, еще несколько лет назад казавшаяся почти неподъемной: строительство сложнейших судов ледового класса, которые ранее заказывали исключительно за рубежом.

О масштабе этого судна лучше всего говорят цифры. Длина газозвоза — 300 метров, что сопоставимо с тремя футбольными полями или Эйфелевой башней, уложенной на землю. Площадь верхней палубы — около 14 600 квадратных метров, больше семидесяти теннисных кортов. Ширина — 48,8 метра, как шесть полос скоростной автомагистрали с обочинами.

Но главная особенность — ледовый класс Arc 7. Судно способно самостоятельно преодолевать лед толщиной более двух метров — фактически газозвоз совмещает функции танкера и мощного ледокола. Мощность силовой установки достигает 60 МВт — это эквивалент примерно 80 тысяч автомобильных двигателей по 100 лошадиных сил. Дедвейт судна составляет 81 тысячу тонн, а вместимость — более 172 тысяч кубометров СПГ.

Наверное, в современной отрасли это сейчас один из сложнейших проектов, — отмечает Константин Панкратов, ответственный за сдачу газозвоза от ССК «Звезда». — Это — наше головное судно. Большой доводкой-таки серии, корабль строится, ССК «Звезда» — первопроходцы в строительстве танкер-газовозов в нашей стране.

Дополнительную уникальность проекту придает сложнейший винто-рулевой комплекс. Три винто-рулевые колонки произведены на территории ССК «Звезда» заводом «Сапфир» — еще одно подтверждение того, что ключевые технологии есть в России.

Работа с экстремально низкими температурами — отдельный вызов. Сварщик Дмитрий Плотников сравнивает конструкцию газозвоза с высокотехнологичным термосом: «Конструкцию можно сравнить с термосом, потому что после сборки эти танкера, как термос, удерживают в себе перевозимый груз, не допускают протечек и позволяют сохранять внутри него определенную температуру».

Температура перевозки СПГ — около -180 градусов Цельсия, и каждая деталь проходит многоуровневый контроль качества. Строительство «Алексея Косыгина» велось в сухом доке — одном из крупнейших в мире. Его габариты (485 × 114 × 14 метров) позволяют



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

строить суда водоизмещением до 350 тысяч тонн — большинство типов существующих и перспективных судов, включая те, которые ранее в России не производились.

Перед передачей заказчику газозвоз успешно прошел ходовые и газовые испытания. В ноябре 2025 года специалисты ССК «Звезда» впервые на Дальнем Востоке провели полный цикл газовых испытаний. Эксперт подтверждает готовность судна к эксплуатации.

Как подчеркивает доцент Финансового университета при Правительстве РФ Валерий Андрианов, ввод в эксплуатацию газозвоза «Алексея Косыгина» — это важнейший шаг на пути развития Северного морского пути и отечественных СПГ-проектов. На протяжении десятилетий газозвозы строились за пределами России, а их производство относится к числу наиболее технологически сложных процессов в мировом судостроении. Появление собственного судна этого класса означает качественный перелом в обеспечении арктической инфраструктуры.

Особую значимость проекту придает то, что именно отступление специализированных газозвозов оставалось одним из ключевых барьеров для развития российских проектов по производству и экспорту сжиженного природного газа. Ранее ставка делалась на зарубежные верфи, прежде всего в Южной

Корее. Однако после введения санкционных ограничений стало очевидно: рассчитывать можно только на собственные силы — и собственные технологии.

«Честно говоря, скептических мнений звучало немало, — отмечает Валерий Андрианов. — Говорили, что без доступа к зарубежным технологиям Россия не сможет создать современный российский флот, а значит — амбициозные планы по развитию СПГ-индустрии можно считать несбыточными». Тем более что фактор времени играл против нас: к 2030 году на мировой рынок должны выйти новые СПГ-заводы, и без собственного флота бороться за рыночные ниши было бы крайне сложно.

Теперь эти сомнения остались в прошлом. «Алексей Косыгин» стал головным судном в серии газозвозов, которые строятся на «Звезде» для проекта «Арктик СПГ — 2». Это означает не разовый успех, а системную работу и задел на годы вперед.

Сегодня Судостроительный комплекс «Звезда» — это не просто верфь, а стратегический промышленный центр. В его портфеле — около 60 судов, более 20 из них находятся в активной стадии строительства. С 2020 по 2025 год заказчики уже получили семь судов, включая танкеры типа «Афрамакс».

И передача газозвоза «Алексея Косыгина» — наглядное подтверждение того, что при поддержке «Роснефти» Россия не просто догоняет, а формирует собственную траекторию развития в Арктике, взламывая лед — в прямом и в стратегическом смысле этого слова.

ГРОМКое ДЕЛО

ПОДРЫВНИК ВЗЯЛ ОТГУЛ

с 1-й стр.

Павел Голубенко жил в поселке городского типа Каменка. До города Иваново 93 километра. Основное градообразующее предприятие поселка — текстильная фабрика, которая выпускает в основном ткани для спецодежды (в том числе камуфлированные ткани для нужд федеральных ведомств).

— Я училась с Павлом Голубенко в одном классе, — рассказывает Анастасия. — В школе мы с ним особо не общались. Он был достаточно скрытным человеком, но очень умным. Ездил на олимпиады от школы. Очень хорошо знал биологию.

— После выпуска он признался, что я ему нравлюсь, но я к нему никаких чувств не испытывала. Он пытался за мной ухаживать, но я четко дала ему понять, что мне это не нужно. Он понял и больше ко мне с подобными предложениями не подходил. А в июне этого года вдруг предпринял вторую попытку. Предложил мне погулять с ним, отказалась, сославшись на то, что мне есть с кем гулять. После этого мы с ним не пересекались.

— Его можно назвать нелюдимым, замкнутым человеком? — Когда он учился в школе, он не был замкнутым, у него были друзья. И странным он не казался. Был обычным парнем, как все. Если честно, у меня в голове не укладывается, как он мог пойти на такое. Невозможно понять его мотивов.

— Он был единственным ребенком в семье? — Нет, у него есть еще 15-летний брат. Очень жалко его маму, непонятно, как она перенесет случившееся.

— Павел Голубенко учился в автотранспортном колледже. Почему же он с такими задатками, с такими способностями работал простым прессовщиком на фабрике? — Задатки у него действительно были хорошие. Это факт. Но, даже имея замечательный потенциал, можно не реализоваться, все растерять. Это зависит от самого человека.



Место подрыва автоинспекторов.

— Что жители Каменки говорят о случившемся? — Все в шоке. Я сама до сих пор нахожусь под большим впечатлением. Прямо мороз по коже.

Мы связались с еще одним одноклассником Павла Голубенко. — Паша всегда был тихим и спокойным, — говорит Никита. — Мы с ним много лет дружили, но потом наша связь оборвалась, потому что я переехал в другой город. Мы поздравляли друг друга с праздниками. И все. А недавно, 18 декабря, он прислал мне сообщение о том, что попал в сложную ситуацию, что ему срочно нужны деньги. Написал, что вопрос серьезный. Попросил выручить.

Но у меня возможности не было, у самого было туго с деньгами. У Паши была какая-то проблема, о которой мы так и не смогли поговорить. Прочитал, что кто-то взломал или имитировал взлом его аккаунта на «Одноклассниках», и его, похоже, шантажировали.

— Политико, идеологически как-то проявлялся? — Нет, никогда. Он вообще был аполитичный, молчаливый, ни с кем не спорил, ничего не отстаивал.

— Оружием, взрывчатыми веществами интересовался? — Я знаю, что у него был арбалет. Но он говорил, что потом его продал. Больше ничего.

— Расскажи про семью. — Обычные люди. Отец после армии сразу пошел работать на фабрику, в старший цех. Потом туда же устроился Павел. Мама тоже там работала комплектовщиком.

— Может быть, он чем-то болел? — Ничего серьезного. Были какие-то кожные проблемы, но не с психикой.

— Родителям он что-то говорил перед отъездом? Планировал куда-то ехать? — Я знаю, что у него был арбалет. Но он говорил, что потом его продал. Больше ничего.

ПРОБЛЕМА

И МНОГО-МНОГО РАДИЯ ДЕТИШКАМ ПРИНЕСЛА...

с 1-й стр.

Первоисточник нынешней волны публикаций об опасных радиоактивных елочных игрушках — интервью портала URA.RU с ассистентом кафедры общей физики МИФИ Илюей Стародубцев. По его словам, в первой половине XX века свечящиеся краски с радиоизотопами и фосфором широко употреблялись — тогда об их опасности для здоровья не подозревали.

«Микрозастывшей старой краски попадают в воздух, и человек может их вдохнуть. Если игрушки в коробке, то опасности большой нет. Если они на елке, то риск повышается», — подчеркнул Стародубцев.

Действительно, радиевые краски достаточно широко употреблялись во всем мире в середине прошлого столетия. Соли радия вызывали свечение люминофорного слоя — кристаллов сульфидов цинка. За океаном эти краски были в особенной моде в 1930-х годах, у нас уже позже — после войны. Чаще всего такими красками расписывались циферблаты и стрелки наручных часов: это, в конце концов, функционально — посмотреть, который час, становится возможно и в полной темноте без дополнительной подсветки. Военные новинку очень даже оценили (кстати, радием расписаны и циферблаты некоторых тогдашних авиационных бортов).

Но помимо часов (сейчас коллекционеры знают о фоне от этих старых циферблатов и потому не носят такие часы каждый день) свечящимися за счет радиевых красок делали и елочные игрушки. Эффект неяркого свечения в темноте для новогодней елки как нельзя кстати. Использовать радиевые краски в гражданской продукции в СССР прекратили лишь в 1968 году, так что «фонящие» украшения могут оказаться во многих семейных «сундуках со сказками».



обладательница коллекции в несколько сотен стеклянных игрушек 1930–70-х годов.

— Я начинала работать в 1985 году, тогда еще было много сотрудников, которые помнили работу с радиевыми красками, — вспоминает бывшая художница Клинской фабрики елочных игрушек. — Ходили рассказы о том, что неосторожные девушки слонялись кисточкой, испачканные такой краской, а потом у них были страшные проблемы: заживо сгнивали язык и губы, вплоть до челюсти, — в общем, какие-то ужасы. Этих красок «старжики» действительно боялись.

Даже сейчас, когда с момента прекращения выпуска таких игрушек прошло более полвека, те самые шаржи и клоуны заставляют «нервничать» дозиметры: в соцсетях говорят о превышении предельно допустимого фона в десятки, иногда и в сотни раз. Однако это не заставляет коллекционеров избавляться от таких игрушек.

— Слышала истории о радиоактивных ностри неоднократно, — говорит Елена,

к елочным игрушкам речи с гранитом, конечно, не идет. А главное, основные страхи, связанные с радиевыми красками, обычно связаны с игрушками не в коллекции, а на елке. Игрушку можно случайно разбить, на руках остаются частички краски, а значит, радиоактивный компонент рассеется по всей комнате или даже квартире. А деактивация — это такая возня...

— Свечящиеся расписанные радиевыми красками игрушки у нас датируются прежде всего временами оттепели, это конец 1950-х и начало-середина 1960-х годов, — рассказывает коллекционер Елена. — Тогда тема мирного атома, как и космоса, была сверхмодной, а здесь еще и конверсионные технологии... Вспомнить хотя бы демонстрационный зал «Изотопы» в Москве на Ленинском проспекте. Радиевая краска обычно нанесена на фон, а в деталях. Самый распространенный ее цвет — серовато-желтый, в темноте игрушки, точнее их декор, начинают светиться зеленоватым светом.

Цены на «фонящие» украшения практически не отличаются от обычных игрушек аналогичной эпохи, рассказала собеседница «МК». Куда больше стоимость такого винтажа зависит от серии, тиражности и актуальности темы.

Тем, кто перестраховывается (например, в доме дети, которые могут разбить или облизать такие игрушки), можно посоветовать оставлять такие украшения в коробках. Самое же опасное — пытаться их реставрировать, стирая с них краску, добавила коллекционер. Потому что радиевая пыль, в отличие от спокойной лежащей в коробке игрушки, для здоровья уж точно не полезна.

Антон РАЗМАХНИН.



РЕПЛИКА Дмитрий Попов, обозреватель



ВОР ЗА ПРАВОЕ ДЕЛО

Тут учителей и родителей предупредили, что педагогам нельзя дарить подарки дороже трех тысяч рублей. За взятку могут посчитать. А у нас же непримиримая борьба с коррупцией. Где-то на берегу моря в теплом Израиле покатываются со смеху над этой новостью Анатолий Борисович Чубайс. Кричит через весь дом своей Авдотье: «Дуня, нет, ты слышала — три тысячи! Рублей! А это вообще сколько?».

Он теперь на своей настоящей родине, ему хорошо. Десятилетиями обескровливал, выжимал, выдаивал Россию. Насосался, нажрался и отвалился. Загорают, смеются, благоденствуют.

Кровосос обычно впрыскивает своей жертве вещество, ломающее защитные системы организма, — кровь перестает сворачиваться, лей не хочу.

Пришедшие с Ельциным к власти «младореформаторы» и Чубайс в их числе после демонтажа СССР взялись ломать Россию. Конечно, декларировалось построение новой свободной экономики, внедрение рынка, всеобщее, в результате, благоденствие. Две «Волги» за ваучер — обещал в 1992 году Анатолий Чубайс, возглавлявший Госкомимущество, руководившее приватизацией.

О том, что на самом деле было нужно реформаторам, он честно скажет уже в 2020 году: «...Приватизация в России до 1997 года вообще не была экономическим процессом. Она решала совершенно другого масштаба

задачи, что мало кто понимал тогда, а уж тем более на Западе. Она решала главную задачу — остановить коммунизм». «...Мы нуждались не сбором денег, а уничтожением коммунизма. Мы знали, что каждый проданный завод это гвоздь в крышку гроба коммунизма. Дорого ли, дешево, бесплатно, с приплатой — двадцатый вопрос, двадцатый. А первый вопрос один: каждый появившийся частный собственник в России — это необратимость. Это необратимость. Точно так же, как 1 сентября 1992 года первым выданным ваучером мы выхватили буквально из рук у красных решение об остановке приватизации в России, точно так же каждым следующим шагом мы двинулись ровно в том же самом направлении...». Изящное идеологическое оправдание коррупции. Мы воруют, но воруют-то за правое дело.

Все, что нужно было тогдашней власти, — необратимость. Нужно было уничтожить саму возможность справедливого устройства жизни, создать класс собственников-эксплуататоров и класс эксплуатируемых. Конечно, они получили всемерную поддержку и одобрение Запада: СССР и социалгера были опасны тем, что являлись живым примером для всего мира — можно жить по-другому.

Россия выжила, пройдя через ад «благословенных девяностых». Слишком крепкая оказалась основа, заложенная «древней высокоразвитой цивилизацией» — Советским Союзом.



Иллюзионист Чубайс обещает превратить ваучер в две «Волги».

И Чубайс принялся ломать то, что связывало страну воедино, — энергетическую систему. Насколько мощной и продуманной являлась советская энергосистема, насколько ее единство важно для устойчивости государства, сейчас можно увидеть, как это ни обидно звучит на Украине. Раздробить, разорвать колючей этой системы — вот задача, которую решал глава РАО ЕЭС. Под благовидным, как всегда, предлогом — будет конкуренция, тарифы для населения и промышленности пойдут вниз. Получилось ровно наоборот.

В прошлом году, в октябре, у спикера Госдумы Володина на этот счет случилось прозрение: «Если исследовать и анализировать заявления прежних лет, которые звучали: вот отдадим [электроэнергетику] частникам — и вот они будут там наращивать мощности. Что нарастили-то? В атомной энергетике вводятся новые мощности, в гидроэнергетике. А там только карманам себе на и недвижимость за рубежом».

И что же, до этого никто ничего не замечал? Замечали. Но слишком сильно и в нулевые, да

и в десятые годы была та система, которую создали младореформаторы и, да, так называемая Семья.

Но перемены в России уже начались. И Чубайс внутренним чутьем понял — пора приступить к заживке. Он возглавил «Роснано». И здесь началась жратва в три горла, как не в себя.

Схема была простая. Государственное финансирование завиральных проектов согласовывалось легко — сеть из нужных людей той «семейной» системы крепко вросла в государственные структуры.

Помните, как в 2015 году на новогоднем корпоративе Чубайс хвастался: «Первое, о чем я хотел сказать: у нас очень много денег! Их совсем много!». Это притом что еще в 2013 году Счетная палата обнаружила в деятельности «Роснано» огромное количество нарушений, а в 2014 году чистый убыток корпорации составил 14,57 миллиарда рублей.

Но деньги от государства текли. А дальше...

Вот как она работала — на примере «гибкого планшета», который якобы разработал Plastic Logic.

В 2010 году «Роснано» приобрело 44% Plastic Logic за 7,1 млрд рублей, которые тут же были переведены в Plastic Logic Luxembourg.

Затем в России учреждается ЗАО «Пластик Лоджик», которое под поручительство «Роснано» берет кредит в МДМ Банке и банке Санкт-Петербурга на 5,7 млрд рублей. И отдает эти деньги в качестве залога компании Plastic Logic Luxembourg под льготные 3% годовых до 2020 года.

Дальше еще «смешнее» на эти кредитные средства Plastic Logic Luxembourg приобретает

акции своего кредитора — ЗАО «Пластик Лоджик».

Крутим-вертим бюджетные деньги, и раз — где шарик?

Завод по производству планшетов в Зеленограде построен так и не был. Прямой ущерб — около 13 млрд рублей в ценах 2013 года.

Почти всегда производился вывод бюджетных средств за рубеж.

Сейчас вот стала известна схема вывода средств под предлогом создания магниторезистивной памяти (проект Stocus). Уже на момент получения бюджетных миллиардов было известно, что это магниторезистивная память — бессмысленное направление. Ущерб — почти 12 миллиардов.

Когда в 2020 году финансовую дыру в «Роснано» стало невозможно не замечать, Чубайс соскочил с несущего под откос поезда. И опять получил очень удачное назначение — спецпредставителем президента России по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития.

Может быть, это такой хитрый план — назначать «заслуженных» коррупционеров на высокие должности, чтобы держать их рядом, чтобы не исчезли, и ждать, когда история рассудит?

Чубайс вот свинтил с началом СВО и уже из-за кордона прислал заявление об увольнении. Свинтил, значит, почуял, что изменения в стране идут.

Не так быстро, как нам всем хотелось бы. С перекосами и перегибами. Но идут. По биографии Чубайса их можно увидеть.

ГДЕ ДЕНЬГИ, ТОЛЬ?

Фигура Чубайса остается символом эпохи, где благие намерения и красивые слова, звучащие с высоких трибун, превращались в реалии «дикого рынка» на деле, оставляя после себя в основном разрушенные надежды, хотя в ряде случаев преобразования удалась. Однако в последнее время к этой персоне все больше вопросов, ответить на которые требует российский Фемида.

Финансовая дыра вместо нанотехнологий

13 декабря в Арбитражный суд Москвы был подан иск от госкорпорации «Роснано» к Чубайсу и бывшим топ-менеджерам на 11,9 млрд рублей. Экс-руководителя компании обвиняют в нарушениях закона при реализации проекта Stocus, а также в убыточных и недобросовестных действиях по созданию магниторезистивной памяти (MRAM). По данным ряда СМИ, еще в 2014–2016 годах стало очевидно, что проекты не имеют промышленной перспективы и не соответствуют заявленным целям. Однако вместо остановки инвестиций бывший менеджер, по версии истца, сознательно игнорировал риски, менял правила экспертизы и наращивал финансирование девять лет подряд, без контроля и вопреки внутренним регламентам. И главным мотивом во всей этой имитации бурной деятельности было не развитие «Роснано», а личная выгода. В итоге 24 декабря имущество и денежные средства Анатолия Чубайса, экс-министра экономики Якова Уриinsonа и других бывших менеджеров «Роснано» были арестованы в рамках обеспечительных мер по этому иску.

Напомним, Анатолий Чубайс руководил «Роснано» с 2008 по 2020 год. После главной «Роснано» стал бывший топ-менеджер



Именно Чубайс фактически спас Ельцина от поражения на выборах 1996 года.

«Ростеха» Сергей Куликов. Следующая должность Чубайса была уже не связана с прямым руководством какой-либо организацией: с декабря 2020 года он стал спецпредставителем президента России по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития. Однако после начала спецоперации на Украине знаменитый ельцинский «младореформатор» и автор ваучерной приватизации ушел из России. Президент РФ Владимир Путин подписал указ о его отставке с занимаемой должности в марте 2022 года. Осенью 2023 года глава государства допустил, что отъезд экс-главы «Роснано» может быть связан с риском возбуждения уголовных дел из-за «огромной финансовой дыры» в компании.

Президент знал, о чем говорил. Иск от 13 декабря — не единственный инцидент в истории с претензиями нынешнего руководства «Роснано» к бывшему руководителю компании и его окружению. В апреле этого года Арбитражный суд арестовал активы бывшего топ-менеджера компании, включая экс-главу Анатолия Чубайса, на 5,6 млрд рублей по иску о взыскании убытков от проекта Plastic Logic — ирландской компании, в которую с 2010 по 2012 год было влито 7,1 млрд рублей. В феврале 2024 года госкорпорация инициировала банкротство проекта, признав невозможность восстановления его платежеспособности. Правда, в мае арест с денежных средств Чубайса в размере 50% от зарплат, пенсий или иных доходов был Арбитражным судом снят.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЧУБАЙСА: ОТ ОТЪЕЗДА ДО КАНАДСКИХ САНКЦИЙ

Вскоре после начала СВО на Украине, точнее, где-то в середине марта 2022-го, западные СМИ, ссылаясь на источники, сообщили, что Анатолий Чубайс уехал из России и покинул свой пост. Судя по всему, ввиду несогласия со специальной военной операцией.

И 25 марта Владимир Путин подписал указ об освобождении Чубайса от должности специального представителя президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития.

Первое время эмигрантской жизни Чубайс, похоже, на месте не сидел. Во всяком случае из просачивавшихся в прессу сообщений можно было заметить, что время от времени он ездил из страны в страну.

Газета La Repubblica в мае 2022 г. утверждала, что после своего отъезда за границу Чубайс часто навещал Италию, курсируя между Сардинией и Тосканой, где он имеет, по словам издания, собственность.



Фотография человека, похожего на Чубайса, стоящего в аэропорту израильского Тель-Авива.

Сообщалось, что летом 2022-го он был госпитализирован в Италию. Зарубежные медиа-мессиджи сообщили, что беглый политик угодил в больницу Mater Olbia на Сардинии. По сведениям издания Corriere della Sera, Чубайс почувствовал недомогаемое во время отдыха на Изумрудном побережье этого острова.

Впрочем, итальянская газета La Repubblica бодро проинформировала публику сообщением, что почувствовавшего себя лучше Чубайса выписали утром 6 августа. При этом утверждалось, что, хотя результаты токсикологических анализов не были к этому времени получены, врачи выразили высокую степень уверенности в диагнозе: это синдром Гийена-Барре (заболевание иммунной системы, приводящее к мышечной слабости, боли или онемению, а в более тяжелых случаях — к параличу), а не отравление. Потом, по данным итальянской прессы, с Сардинии Чубайс уехал во Франкфурт — проходить реабилитацию в одной из немецких клиник.

А летом 2023 года Чубайс опубликовал статью в одном из российских академических журналов, посвященную проблеме неплатежей в российской экономике в начале 1990-х годов. При этом автор объявил себя «независимым исследователем» из Великобритании.

Осенью 2023 года президент РФ Владимир Путин на Восточном экономическом

форуме выражал недоумение по поводу того, что Чубайс «удрал» и прячется в другой стране. Путин также сообщил, что ему показывали «какую-то фотографию из Интернета, где он уже не Анатолий Борисович Чубайс, а Моша Израилевич».

«Зачем он это делает, я не понимаю. Что он удрал? Ну там, понимаете, может быть связано еще с тем, что идут сложные процессы в структуре нанотехнологий, которую он возглавлял долгое время, и там большая дыра, огромная дыра финансовая», — подчеркнул глава государства.

Впрочем, адвокат беглого экс-руководителя «Роснано» не подтвердила российским СМИ смену Чубайсом имени на Моша Израилевич.

Той же осенью 2023-го в Интернете появилась фотография человека, похожего на Чубайса, стоящего в аэропорту израильского Тель-Авива. А весной 2024 года информация сообщила, что Чубайс стал одним из организаторов «Центра российских исследований» на факультете социальных наук Тель-Авивского университета. «Несмотря на название, проект выглядит на удивление не связанным с политикой», — говорилось в сообщении пресс-службы учебного заведения, добавившей, что этот центр намерен заняться новейшей историей России, включая

экономическую, политическую, социальную и культурную составляющие, и собирается изучать период с 1991 года (когда распался СССР) до наших дней. Чубайс в этом проекте указан как «организатор группы спонсоров нового центра».

Неудивительно, что англоязычная версия популярной интернет-энциклопедии именует Чубайса как «российско-израильского» политика и экономиста.

В июне 2025 года Анатолию Борисовичу «прилетело» довольно неожиданно со стороны. Канада внесла Чубайса в черный список лиц, подпадающих под санкции, — само собой, из-за украинского конфликта.

Согласно канадским формулировкам Чубайс попал в список лиц, подпадающих под санкции, куда входят нынешние и бывшие высокопоставленные чиновники Правительства России, члены семьи и ближайшего окружения президента Путина или российской элиты, а также олигархи, в том числе связанные с военно-промышленным и оборонным секторами, и представители средств массовой информации, культуры и спорта. Введенные Оттавой рестрикции предполагают, в частности, запрет на въезд в Канаду и заморозку активов. Как цитируют в таких случаях Евангелие, «своих своих не познаша»...

Андрей ЯШЛАВСКИЙ.

ПРАЗДНИК

Поскольку миллионы католиков, протестантов и часть православных по всему миру отмечают Рождество — праздник рождения Иисуса Христа, одно из главных торжеств христианского календаря, — ключевые послания этого дня были посвящены темам милосердия, солидарности и мира. Однако в Вифлееме, городе, где согласно Евангелию родился Христос, празднование проходило на фоне продолжающегося кризиса, вызванного последствиями конфликта в Газе.

РОЖДЕСТВО В ТЕНИ КРИЗИСОВ И ПОЛИТИКИ

Праздник мира и любви в 2025 году отразил глубокие противоречия современного мира

как младенцу Иисусу не нашлось места для ночлега, и провел прямую параллель с современностью: «Отказаться помочь нуждающемуся — значит отвергнуть самого Бога».

Понтифик, для которого забота о бедных и мигрантах стала ключевой темой понтификата, резко раскритиковал «искаженную экономику», превращающую людей в товар, и подчеркнул, что «даже конюшня может стать святым храмом», если в ней есть место для человеческого достоинства. Несмотря на проливной дождь, около пяти тысяч человек на площади Святого Петра наблюдали за службой на больших экранах, а папа лично поблагодарил их за мужество и веру.

В тот же день в Великобритании миллионы телезрителей увидели проникновенное рождественское послание принцессы Уэльской

Кэтрин, воплощенное в фортепианном дуэте с ее восьмилетней дочерью принцессой Шарлоттой. Исполненная ими композиция Holm Sound шотландского композитора Эрланда Купера, заранее записанная в Виндзорском замке, стала символом семейной близости и любви. За кадром звучал голос принцессы, отмечающей, что суть Рождества — в «простых человеческих проявлениях любви»: в умении выслушать, сказать слово утешения, протянуть руку помощи.

«В то время когда жизнь кажется разрозненной», — заявила Кейт, — это время призывает нас обращаться друг к другу с великодушным сердцем». Это выступление предвзвело традиционное рождественское обращение короля Карла III и контрастировало с более политизированными посланиями

других лидеров, таких как премьер-министр Италии Джорджа Мелони, которая, стоя у рождественской елки, говорила о национальных корнях и ценностях.

Однако самые драматичные события разворачивались в самом Вифлееме, на площади Ясель, где после двухлетнего перемирия, вызванного вооруженным конфликтом в Газе, вновь зажигались рождественские огни. Несмотря на возвращение традиционного парада, музыки и праздничного настроения, патриарх Иерусалима Пьербаттиста Пиццабала, только что вернувшийся из Газы, говорил о «тотальном разрушении», но и о «страсти к жизни», которую он увидел среди палестинцев.

«Мы сможем отразить в Газе и Вифлееме. Мы вернемся, чтобы отстроили все



Лев XIV благословляет верующих в Ватикане.

заново», — заявил он, обращаясь к нескольким тысячам собравшихся, среди которых были как местные жители, так и немногочисленные иностранные гости.

Мэр Вифлеема Махер Канавати подчеркнул: для города, экономика которого на 70 процентов зависит от туризма и паломничества церкви Рождества Христова, последние два года были катастрофой. По словам главы Ассоциации отелей Элиаса аль-Арджи, только за этот год потери составили 300 миллионов долларов.

В США разворачивалась иная, более легковесная, но от этого не менее показательная рождественская сцена. Президент страны Дональд Трамп и первая леди Меланья участвовали в традиционной акции по «отслеживанию» Санта-Клауса, общаются с детьми по телефону. В эти, казалось бы, аполитичные разговоры Трамп ухитрился вставить свои излюбленные темы. Когда девочка из Канзаса сказала, что не хочет получить в подарок уголь, президент поправил ее: «Вы имеете в виду чистый, красивый уголь?» Он также заверил ребенка из Оклахомы, что власти следят, чтобы в страну «не проник плохой Санта».

Ангелина БРЖЕВСКАЯ.

ЗА СВОИХ

«Женщина-снайпер выпустила шесть пуль»

В зоне СВО действует эшелонированная система оказания медицинской помощи бойцам. Одни медики вывозят раненых бойцов с поля боя, оказывают им неотложную первую помощь. Другие оперируют в полевых госпиталях. Третьи борются за жизнь тяжело раненых в тыловых госпиталях, где применяются новейшие медицинские технологии.

— Уровень военной медицины за годы СВО значительно вырос, — отмечает руководитель кардиохирургического центра Александр Лищук. — И ни в одной стране мира военные медики не обладают сейчас теми знаниями и навыками, как у нас.

Но в самом начале спецоперации, в 2022-м, как отмечает Александр Николаевич, все было непросто. Применение касетных боеприпасов с поражающими элементами и ударных дронов изменили характер боевых травм. Что потребовало новых форм медицинской помощи.

— Помню, к нам доставили офицера спецназа с пулей в сердце. То, что он остался жив, кроме как божественными силами объяснить было невозможно. Натасковала пуля со смешанным центром тяжести прошла емоу бок, попала в печень, а потом повернулась и застряла в сердце. Как пробка от шампанского затампонировала внутренний правый желудочек и не давала крови вытекать из сердца.

Как говорит профессор, они достали эту натаскову пулю 7,62 мм калибра.

— Но сначала пришлось оперировать на печени, где пуля разрушила ткани. Нам как раз помогла гибридная операционная со специальным оборудованием, где сразу можно проводить несколько вмешательств разной сложности. Кроме самой пули мы доставали ткани от бронжилета и нижнего белья спецназовца. Вымыли все это вместе с нитками и порохом из полости сердца. И сделали пластику этого отверстия.

Как говорит кардиохирург, операцию они проводили на остановленном сердце, подключив специальную аппаратуру. И спецназовец через три месяца вернулся на фронт.

— Это был первый случай, когда казалось, что человек обречен, но его удалось спасти. Потом уже к пулевым ранениям и повреждениям сердца относились более спокойно. Работали и внедряли в клиническую практику инновационные гибридные технологии, которые помогают нам возвращать бойцов в строй.

Как говорит профессор Александр Лищук, очень важно, что в госпитальном звене есть вертолетная площадка.

— Раненых бойцов доставляют к нам на вертолетах практически с поля боя. И они сразу



За операционным столом Александр Лищук проводит ежедневно от полутора-двух до шести-восьми часов.

ВЫСШИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПИЛОТАЖ



Александр Лищук — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, действительный член Академии военных наук, кардиохирург высшей квалификации, лауреат Государственной премии РФ в области медицины. Награжден орденом Дружбы и орденом Пирогова, девиз которого «Милосердие, долг, самоотверженность». В 2023 году Александр Лищук в составе группы врачей-ученых Научно-исследовательского медицинского центра стал лауреатом Государственной премии РФ. В декабре 2025-го — лауреатом Премии Правительства РФ.

попадают в операционную. Мы успеваем доставать не только пули из сердца бойцов, но и осколки. Очень много оперируем раненых с баротравмами, когда внутри сердца разрываются межжелудочковые и межпредсердные перегородки, отрываются клапаны, папиллярные мышцы, расположенные в желудочках сердца. Мы успеваем восстанавливать эти структуры, и бойцы возвращаются к жизни.

Профессор объясняет, что врачи работают в медицинских отрядах около передовой.

— При необходимости они открывают грудь, зашивают рану сердца и отправляют раненых к нам в госпиталь. Таким образом, они избегают остановки сердца, и когда раненые прибывают к нам, мы оказываем им полную необходимую помощь.

По словам нашего собеседника, у бойцов часто бывают сочетанные травмы, когда повреждены сразу несколько органов и анатомических областей.

— Ранения сердца — это более грозное осложнение, но бойцы поступают порой без верхних или нижних конечностей, с тазобедренными, ранениями головы, груди, живота. И мы лечим сразу несколько участков тела.

Профессору и его коллегам удалось извлечь из сердца бойцов 15 снайперских пуль. А однажды им пришлось вести с натасковой пулей жесткий разговор.

— Мы долго тогда не могли достать пулю из сердца раненого бойца, она постоянно выскальзывала из наших щипцов-зажимов и уходила в сторону. Мы ее уговаривали, а она

будто издевалась над нами. Операция длилась 4 часа. Мы рассердились и начали говорить с ней уже в грубых тонах. Зажали пулю в тисках, ей некуда было деться. Выйти ее заставил один небольшой разрез скальпелем.

Как говорит наш собеседник, сейчас эта пуля вместе с остальными «трофеями» лежит у них в сейфе.

— А боец, которого мы оперировали, через три дня сказал: «Лечите меня быстрее, я хочу вернуться на фронт, у меня к бандеровцам серьезный разговор». Видимо, металл тоже способен нести какую-то информацию. Через 2,5 месяца боец вернулся в свою часть.

Очень важны, как говорит Александр Николаевич, воля к жизни, мотивация, желание жить.

— Мы оперировали спецназовца, который шел в главе подразделения, а женщина-снайпер заступила в него шесть пуль. Сначала попала ему в одну ногу, он начал хромать, но продолжил бежать. Потом она выстрелила ему в другую ногу. Когда боец упал, она выстрелила ему в грудь. Две пули застряли в бронжилете. Пятая пуля попала спецназовцу в каску, шестая скользнула вдоль нее, прошла через шею и пробила сердце насковью. Мы достали эту пулю из сердца бойца, достали также пули из нижних конечностей. Спецназовец выжил. Очень хотел выжить. Это было просто чудо.

Как говорит наш собеседник, когда украинская женщина-снайпер пукала последнюю пулю, наши военные ее вычислили и уничтожили.

— Осколки от мин и снарядов сложнее извлекать из сердца, чем пули?

— Есть осколки, которые зарыты в толще сердца. Почему гибридная операционная помогает? Потому что у нас есть навигационная система (технология, которая позволяет отслеживать и руководить во время сложных операций с помощью оборудования для медицинской визуализации, фиксированных С-дуг, рентгеновской системы, компьютерных томографов, магнитно-резонансных томографов. — Авт.). Мы определяем осколки и с помощью маленьких разрезов извлекаем их вместе с тканями. Такие операции менее травматичны для пациентов. Сердце очень быстро восстанавливается, не теряет своей функции, нет такой сердечной недостаточности, которая мешала бы раненым поправляться после операции.

Как говорит Александр Лищук, они провели уже около тысячи различных вмешательств, и ни у кого из пациентов после операции не было нагноений.

— Это поразительно. Настолько, видимо, велики силы сопротивления организма, которые даются бойцам кем-то свыше.

В последнее время из-за применения артиллерийских ракетных комплексов и ударных дронов раненых с осколочными ранениями становится больше, чем с пулевыми.

— Бойцы просят извлеченные осколки и пули на память?

— Даем раненым их подержать в руках, сфотографировать, а потом убираем в сейф. Это вещественные доказательства на случай, если будут судебные разбирательства.

В сейфе у кардиохирурга хранится около двух килограммов «железа». В июле этого года добавился осколок от HIMARS, который они достали из сердца бойца. Операция проводилась на работающем сердце.

— Какой величины был самый большой осколок, который вам удалось достать из сердца?

— Около 12 сантиметров. Он практически прошил сердце насковью. Мы его доставали на остановленном сердце. В качестве поражающих элементов при взрывах могут быть и гвозди, которые проникают в сердце. Мы их достаем, прошиваем потом отверстия в межжелудочковых перегородках.

За операционным столом Александр Лищук проводит ежедневно от полутора-двух до шести-восьми часов.

Начальник НИИЦ имени Вишневого, генерал-майор медицинской службы Александр Есипов считает Лищука великим

человеком. «Его величие определяется не только его возможностями как хирурга, он создал свою школу, команду, которая работает очень слаженно, успешно», — отмечает Александр Владимирович.

Сейчас ученики Александра Лищука работают в том числе и в Донецкой республике, в Луганске. Один из них возглавляет больницу в ДНР.

«Врачом быть не хотел»

Удивительно, но изначально Александр Лищук не планировал быть врачом, тем более хирургом.

— Я хотел быть морским летчиком, но так как бабушка и мама были медиками, мне, видимо, тоже было предопределено судьбой спасать людей.

Александр Николаевич поступил в Черновицкий медицинский институт. После 4-го курса перевелся в Саратов, где с отличием окончил военный факультет медицинского центра в Саратове на весь Союз славился хорошей подготовкой врачей.

По распределению лейтенант Лищук попал в Забайкальский военный округ. Принял под начало медпункт танкового полка. В суровые зимы порой не выдерживало электрооборудование. Спать приходилось в бунтах, еду готовили на костре.

Вскоре в медсанбате соединения в результате несчастного случая погиб ведущий хирург. Приехал на мед армию и общился Лищук: «Собирайтесь, вы едете учиться на хирурга». Лейтенант пытался было объяснить, что его мутит от вида крови, что он не держал в руках нож. Но услышал: «В армии приказаны не обсуждаются».

Молодой военврач прошел экспресс-ординатуру в окружном госпитале и волею судьбы стал военным хирургом. Оперировал в военнослужащих, и гражданских. И вскоре стал ведущим хирургом забайкальского горodka, где дислоцировалась воинская часть.

Талантливого военного врача решили направить на учебу в Военно-медицинскую академию имени Кирова на первый факультет руководящего медицинского состава. Лищук пытался возражать, но снова услышал: «Это приказ». Во время обучения Александр провел первую операцию на сердце. И в 1991 году, уже будучи капитаном медслужбы, попал по распределению в центр сердечно-сосудистой хирургии госпиталя имени Вишневого.

Александр Николаевич не раз в жизни стоял на развилке. Уже защитив кандидатскую и докторскую диссертации, он попал на стажировку в Институт сердца в Сан-Франциско. Освоив высокие технологии, сдал экзамены в Резидентуру Стэнфордского университета. Но когда его туда зачислили, он решил вернуться в Москву.

— Меня спрашивали: «Алекс, ты куда? Зачем тебе Россия?» Я пытался объяснить: «Ну это же моя «мама», я там родился, вырос, получил образование. Я там нужен, я люблю свою страну». Меня за океаном не поняли. А

я как предстал, что придется расстаться с Родиной, с землей, где вырос, с людьми, с которыми работал, забрал документы, сел в самолет и вернулся в Москву.

«Милосердие, долг, самоотверженность»

— Какой из данных советов вам пригодился больше всего?

— Наверное, тот, что дали мне бабушка и мама: всегда бороться за жизнь человека. Эти слова и стали моим девизом по жизни. Мама, Галина Терентьевна, стояла у истоков рождения детей, была акушером-гинекологом. Справлялась в одиночку с тяжелейшими случаями. К ней приходили и ночью. Мы слышали, как она тихонечко говорила: «Подождите минуточку, я сейчас оденусь и выйду». Она знала, что встретится с человеком, который может не быть. Это передало и мне. Я тоже стараюсь все время быть на телефоне.

Бог хранит Галину Терентьевну на Земле.

— Маме 93-й год, она после инсульта. Я стараюсь общаться с ней чаще, рассказываю ей о своих операциях, как мы работаем. Она, конечно, радуется. Мама мечтала, чтобы я был хирургом, а тем более сосудистым хирургом. Два моих брата тоже военные врачи.

Как рассказывает Александр Николаевич, его бабушка Ульяна была целительницей. Лечила людей травами, спасала безнадежно больных.

— До сих пор я иногда обращаюсь к ней, спрашиваю: «Бабушка, что ты мне подсказал бы сверху?» Потому что, конечно, кто-то нас по жизни ведет. Я понимаю, что есть ошибки и есть наказание, понимаю, за что это наказание получил, иду и прошу прощения.

— От кого больше взяли, от мамы или от папы?

— Наверное, часть от мамы, часть от отца. Отец был экономистом, окончил Одесский экономический институт. При этом был рукастым. Свою роль сыграли отцовские руки, меня всю жизнь тянуло к технике. И, конечно, мамин сердцем, мое призвание — это от нее.

Как говорит наш собеседник, он часто обращается к книгам Омара Хайяма. Его рубайи — уроки жизни.

— Мудрец говорит: не мсти, не трай время. Если это плохой человек, судьба сама его накажет. А ты делай свое дело, иди вперед. Беру себе это на заметку.

— Остается время для хобби?

— Свободного времени практически нет. Когда-то я увлекся техникой, инженерией. В удовольствие было починить машину, мотор. Просто сейчас занимаюсь человеческими «моторами». А тяга к технике осталась в душе.

— Что вас радует сегодня?

— Радует то, что мы приближаемся к миру. То, что мы совершенствуем нашу медицинскую помощь и улучшаем качество жизни наших людей.

Светлана САМОДЕЛОВА.

ИТОГИ ГОДА

Российские физики открыли небывалую космическую частицу, археологи раскопали печать самого Ярослава Мудрого! 2025 год оказался весьма результативным для российской науки. «Московский комсомолец» вместе с представителями тематических отделений РАН отобрал наиболее яркие разработки и открытия.

Медицина. 3D-моделирование сердца



3D модель сердца.

Предоперационное 3D-моделирование сложных и редких аномалий сердца и сосудов начали применять для лечения своих пациентов специалисты Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева. Статья об этом была опубликована в журнале «Креативная кардиология».

Предоперационное планирование — это передовой метод, который позволяет хирургам детально изучить сложную анатомию сердца до операционного вмешательства при помощи создания его объемной физической или цифровой модели. Метод нужен для того, чтобы снизить риски операции, так как позволяет заранее выбрать точное место разреза, спланировать реконструкцию сосудов, особенно при сложных пороках сердца.

Перед операцией проводится компьютерная или магнитно-резонансная томография сердца, полученные данные обрабатываются специальной программой для создания трехмерного цифрового макета сердца и сосудов. Цифровая модель может быть распечатана на 3D-принтере, дав возможность хирургу тактильно ознакомиться с большим органом в его реальном масштабе заранее: изучить аномалии сосудов и камер сердца, а также расположение дефектов. Например, дефекта межжелудочковой перегородки — врожденного порока сердца в виде отверстия в стенке между левым и правым желудочками, из-за которого смешиваются артериальная и венозная кровь, перегружая сердце и нарушая кровообращение.

Физика. Нейтрино из Млечного Пути

Пересмотра теории галактических космических лучей потребовало открытие ученых Института ядерных исследований РАН, работающих на Байкальском нейтринном телескопе. Ими в 2025 году были открыты очень энергичные нейтрино — больше 200 ТэВ — из Млечного Пути. Работа была опубликована в международном журнале The Astrophysical Journal.

Напомним, что нейтрино — это частицы,



Работа с нейтринным телескопом на Байкале.

ПЕЧАТЬ ЯРОСЛАВА МУДРОГО И НЕЙТРИНО

«МК» вместе с представителями тематических отделений РАН отобрал десять ярких научных работ 2025 года

которые порой называют «призраками» за то, что они почти никак не взаимодействуют с веществом. Раньше считалось, что очень энергичные нейтрино могут рождаться только за пределами нашей галактики.

Однако специалисты из ИЯИ РАН обнаружили такие экстремальные нейтрино при помощи российского глубоководного нейтринного телескопа Baikal-GVD. Направление прилета указывало на их происхождение в Млечном Пути. Есть подозрения, что источниками могут быть сверхновые, говорят ученые. Это пока никак не вяжется с современными теоретическими моделями, предсказывающими в 10 раз менее энергичные нейтрино в родной галактике. Значит, предполагают исследователи, теперь придется пересматривать теоретические модели о космических лучах — той самой радиации, которая будет угрожать людям при полетах к дальним космическим объектам.

Математика. Невидимая защита от дипфейков

Ученые из Института системного программирования им. В.П.Иванникова РАН и Математического института им. Стеклова РАН

разработали скрытые метки для ИИ-контента. При помощи них можно будет отличить реальные статьи и изображения от тех, что сгенерированы нейросетями.

По словам специалистов, метки могут быть в виде надписи на изображении, оповещающей, что этот контент (видео или картинка) сгенерирован ИИ. Но есть и незаметные водяные знаки — это как раз то, что разработали в ИСП РАН. Внедрение их в цифровой контент, например картинку, означает модификацию его пикселей при помощи математических алгоритмов, причем эта модификация визуально незаметна.

Надо отметить, что обычные пользователи распознавать скрытые водяные знаки не смогут. Это под силу только специалисту при помощи специально разработанной программы.

Археология. Уникальная печать Ярослава Мудрого

Уникальную печать князя Ярослава Мудрого нашли сотрудники Института археологии РАН в Великом Новгороде. Открытие было сделано в ходе спасательных раскопок, при раскладке тепловой сети перед благоустройством территории Ярославова дворища.

По словам ученых, это первая печать, связанная с новгородским князем Ярославом Мудрым, и вторая после находки его печати киевского периода княжения (1010–1019 гг.).

На печати (или булле) хорошо сохранились изображения: на одной стороне — образ святого Георгия с копьем у правого плеча, на другой — княжеский родовый знак в виде твурды с кружком на вершине среднего стержня. Вокруг знака еле прослеживаются следы не полностью отбитой круговой греческой надписи, разделенной сверху крестом.

Находка представляет собой одну из древнейших русских печатей и имеет чрезвычайно важное научное значение: она дает



Печать князя Ярослава Владимировича (Мудрого). Великий Новгород, находка 2025 года.

дополнительную информацию о первом столетии существования Новгорода.

Сельхознауки. Насекомые-защитники из лаборатории

Специалисты Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства нашли нового помощника в борьбе с 13 видами опасных вредителей лесов и сельскохозяйственных культур. Насекомые-наездники Trichogramma dendrolimi — перелопчатокрылая оса миллиметрового размера — была обнаружена в яйцах сибирского шелкопряда — вредителя, поражающего многие виды хвойных деревьев. Результаты работы опубликованы в журнале Insects.

Осы из рода Trichogramma широко используются для борьбы с бабочками сибирского шелкопряда и других вредителей путем откладывания внутрь их яиц своих. Теперь ученые обнаружили новый вид и проверили, насколько он силен против различных вредителей. Яйца взрослых наездников поместили в пробирки с яйцами 17 разных видов и семейств чешуекрылых насекомых-вредителей. Среди них были те, кто встречается с Trichogramma dendrolimi в природной среде, а также неизвестные ему виды.

Спустя пять дней выяснилось, что трихограммы успешно заразили яйца почти всех «представленных им» видов вредителей (их было 17). Не по силам им-осам оказалась только американская белая бабочка, а также винный и липовый бражники.

Наиболее эффективным насекомое-наездник оказалось в отношении античной волянки, зубчатокрылой пяденицы и желтопятнистой совки, паразит до 87% их яиц. Из ранее неизвестных ему жертв оказались капустная совка, картофельная совка и табачный бражник.

Палеогенетика. Не азиаты мы!

Предыки древних скифов Восточной Европы были вовсе не азиаты, а европейцы, которые имели минимум контактов с азиатскими кочевниками. К такому выводу пришла группа российских ученых из Центра генетики и науки о жизни Университета «Сириус», Института общей генетики РАН и Института археологии РАН, проводя масштабное генетическое исследование Великой Скифии от Кавказских гор до Днепра. Результаты работы опубликованы в журнале Science Advances.

Расшифровав геномы 131 древнего скифа, чьи останки были обнаружены археологами в курганах Причерноморья, в предгорьях Кавказа и в среднем течении Дона, ученые впервые получили полные геномные «портреты» скифов разных периодов их истории. Они выяснили, что европейские скифы происходят от различных популяций населения бронзового века и генетически отличаются от азиатских. Ученые также реконструировали фенотипические особенности (внешние или внутренние признаки) скифов и особенности их питания. Впервые были выявлены как индивиды с темно-русыми волосами и карими глазами, так и светловолосые светлоглазые люди. Впервые была обнаружена распространенная среди скифов генетическая мутация, связанная с непереносимостью фруктозы.



Памятники, с которых отобраны генетические образцы, на карте юга Восточной Европы.

Общественные науки. Денацификация мира

В издательстве ИНИОН РАН вышла в свет монография политологов Филиппа Трунова и Андрея Сидорова «Победа СССР в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов как фактор формирования нового мирового порядка в 2020–2030-е годы».

Высокая, страшная цена нашего народа, заплаченная за Победу над фашизмом, излагается здесь в конкретных цифрах. Страна, потерявшая лучших своих сынов и дочерей, столкнулась с серьезным демографическим кризисом в последующие годы.

Но эта цена была не напрасна. Советский Союз осуществил безоговорочный разгром германского нацизма — самого мощного ультраправорадикального актора во всемирной истории — и установил справедливый как никогда ранее миропорядок.

Однако с 1990-х годов этот миропорядок вновь пошатнулся: в мире снова увеличилась география вооруженных конфликтов, причем несмотря на наличие у некоторых стран ядерного оружия.

«Приведенная причинно-следственная связь исключительно важна для понимания природы современной внешней политики РФ, безальтернативности ее масштабных усилий по дерацификации как неотъемлемого условия для построения вновь действительного справедливого миропорядка», — пишут авторы.

Химия. Новый материал для аккумуляторов

Коллектив ученых из Института общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН и Еврейского университета в Иерусалиме (Израиль) разработал новый уникальный материал для аккумуляторов на основе сульфида германия и максена (MXene). Он способен стабильно работать на протяжении большого количества циклов при высоких скоростях заряда-разряда батареи. Результаты работы опубликованы в журнале Colloid And Interface Science.

Речь пока идет о материале для одного из важнейших компонентов аккумулятора — анода (далее это может потянуть за собой создание нового катода материала и электролита). Аноды аккумуляторов предложено изготавливать из максена (нового слоистого материала, в котором атомы углерода или азота чередуются с атомами металла) и соединений германия.

На единицу массы созданного из такого анода аккумулятора можно будет запасать больше энергии. Речь в будущем может идти о существенной миниатюризации батарей, к примеру, для медицинских гаджетов, а также для еще более миниатюрных бионических конструкций типа управляемых микрокоптеров.

Поскольку новые аноды предназначены для натрий-ионных аккумуляторов (они являются более дешевой альтернативой литий-ионным), перспективы их практического применения вполне реалистичны.

Биология. Какая температура у митохондрий?

Даже митохондрии — части наших клеток — нуждаются в измерении температуры. Температурные эффекты могут помочь ученым понять многие физиологические процессы, связанные с протеканием в митохондриях биохимических реакций. В частности, с нарушением работы митохондрий связаны многие патологические процессы, в том числе и развитие нейродегенеративных заболеваний.

Российские ученые из Института общей физики им. Прохорова РАН, и Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН (Пушкино), создали для внутриклеточных субстанций специальный нанотермометр на основе микроскопических источников света — модифицированных алмазов. Они способны регистрировать малейшие колебания температуры, изменяя при этом свои оптические характеристики.

Созданный физиками, химиками и биологами инструмент позволил измерить температуру на поверхности митохондрий при протекании окислительных реакций.

География. Инвентаризация природы Донбасса

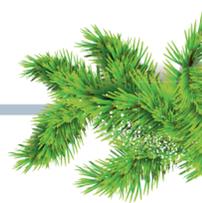
Институт степи Уральского отделения РАН завершил инвентаризацию сохранившихся участков природы Донбасса и Новороссии в рамках экспедиции академика Александра Чибалева.

Именно на Донбассе зарождалась заповедная система России более 120 лет назад. Наши ученые во главе с русским геологом, основоположником школы почвоведения Василием Докучаевым приехали тогда в эти места решать проблему с засухами. Они проводили первые лесопосадки в степях, высаживали дубравы, которым сейчас более сотни лет. Соответственно, здесь же появились и первые заповедники — такие как Аскания-Нова, Каменные Могилы и другие.

Теперь задачей географов является интеграция сети новых охранных природных территорий (ООПТ) в российский заповедный систему.

Александр Чибелев подготовил в 2025 году книгу «Природное наследие регионов Новороссии и Донбасса», в которой описано все, что находится на уже освобожденных землях, а также на тех, что еще предстоит освободить. Речь идет о сотнях ООПТ разного статуса: 75 объектов в Херсонской области, 300 — в Запорожье, более 70 — в ДНР, до 100 — в Луганске. В книге описаны 14 заповедников, 6 национальных парков, около сотни заказников.

Наталья ВЕДЕНЕЕВА.



«Можешь выйти на площадь, смеешь выйти на площадь в тот назначенный час?!» 200 лет назад, 14 (26) декабря 1825 года, три тысячи человек ответили на этот вопрос утвердительно, выйдя с оружием в руках на Сенатскую площадь Петербурга. Но восстание декабристов и связанные с ним события породили массу других вопросов, и ответы получены далеко не на все. Некоторые из них обозреватель «МК» задал члену-корреспонденту РАН, научному руководителю Государственного архива РФ Сергею Митрофанову.

Восстание на Сенатской площади 14 декабря 1825 года. Картина К.И. Кольмана.



— Сергей Владимирович, обращаясь к теме восстания декабристов, логично, наверное, начать с того, с чего все началось — со смерти Александра I. Ну и первый возникающий в связи с этим вопрос, вопрос, который до сих пор не дает покоя и любителям исторической конспирологии, и многим серьезным историкам: была это действительно смерть или инсценировка смерти?

— Конечно, историческая наука, как и всякая другая, имеет свои загадки. Но здесь никаких загадок нет: император Александр I действительно умер в Таганроге 19 ноября (1 декабря по новому стилю; далее даты приводятся только по старому стилю. — «МК») 1825 года. В этом нет никаких сомнений, это подтверждено массой документов. Легенда о том, что император, инсценировав свою смерть, «воскрес» под именем старца Федора Кузьмича, возникла гораздо позднее его смерти. Это красивая легенда, но только легенда. Особенно широкое распространение она получила в конце XIX — начале XX века. Одним из ее сторонников долгое время был великий князь Николай Михайлович (внук Николая I, внучатый племянник Александра I. — «МК»), известный не только как член императорской фамилии, но и как историк.

Это была эпоха увлечения мистицизмом, столбованием, вызыванием загробных духов... Такого рода истории были тогда очень популярны. И сегодня тоже есть люди, которые в это верят. Но какие есть доказательства у версии, что смерть была инсценирована? Никаких.

Идем дальше: первое свидетельство о Федоре Кузьмиче относится к 1836 году. Если это действительно был Александр I, где он скрывался все это время, больше 10 лет?

— Говорят, долгое время жил в Палестине.

— «Говорят...». Это замечательно. Когда историков упрекают в том, что они чему-то не доверяют, главный аргумент оппонентов всегда «говорят». Но говорить можно все что угодно.

— В данном случае так говорил историк Андрей Николаевич Сахаров. Рассказ о том, как император в день своей инсценированной смерти якобы погрузился на некую шхуну и отправился в Палестину, я нашел в одном из его интервью.

— Андрей Николаевич, к сожалению, уже покинул этот мир. Я неплохо его знал. Я работал в институте (Институт истории СССР АН СССР, с 1992 года — Институт российской истории РАН; в 1993–2010 годах А.Н. Сахаров был директором ИРИ. — «МК»), когда он был заместителем директора, мы с ним плотно общались. Он защитил докторскую диссертацию по дипломатии Древней Руси. Защитил, не зная ни одного древнего языка, за что был нещадно критикуем Львом Николаевичем Гумилевым.

Андрей Николаевич Сахаров был талантливым журналистом, хорошо владел пером. Он написал книжку об Александре I. Написал живо, интересно, но это, на мой взгляд, не слишком серьезное исследование. Так что авторитет Андрея Николаевича в данном случае меня не совсем, мягко говоря, убеждает.

— Словом, «галомничество» в Палестину такая же сказка, как и все остальное в этой версии?

— Абсолютно. И заметьте: сам Федор Кузьмич никогда не называл себя Александром I. Это предположение купца Хромова, который приютил его в Томске. В 1860-е годы, после смерти старца — Федора Кузьмича скончался в 1864-м, — Хромов приехал в Петербург и пытался попасть на прием к Александру II. Александр II его не принял. Но Хромов был настойчивым человеком и добился приема у Александра III.

Он привез с собой какие-то вещи старца. Видимо, тогда же привез и скруфку (головной убор православного духовенства и монахов. — «МК»). Эта скруфка, принадлежавшая якобы Федору Кузьмичу, хранится сейчас здесь, у нас, в Государственном архиве Российской Федерации.

— Какую-то часть императорской фамилии томский купец, видимо, смог убедить. Отношение великого князя Николая Михайловича к этой версии было, как вы сами говорите, отнюдь не скептическим.

— До определенного момента. Сначала Николай Михайлович был ярким адептом этой версии, а потом решил отправить состоявшего при нем чиновника для особых поручений Лашкова в Сибирь — разобраться, кем все-таки был таинственный старец. Донесения чиновника сохранились: он достаточно убедительно доказал, что Федор Кузьмич никакого отношения к императору Александру I не имел.

Позтому Николай Михайлович, написавший биографию Александра I, главу о старце Федоре Кузьмиче оставил неопубликованной. В конце своей жизни великий князь был убежден, что старец — это не Александр I.

— То, что многие, в том числе мать Александра I Мария Федоровна, не узнали в том, кто лежал в гробу, императора, тоже лишь легенда?

— Тело Александра I везли в столицу несколько месяцев: похороны состоялись лишь в марте, почти через четыре месяца после смерти. Учитывая, что методы бальзамирования были тогда несовершенны, думаю, вы понимаете, что произошло с трупом за это время. Так что если его действительно кто-то не узнал, совсем не удивительно.

Да, существует такой рассказ: когда гроб открыли, вдовствующая императрица Мария Федоровна якобы всплеснула руками и воскликнула, что это не ее сын. Но те, кто рассказывал об этом, сами при этом не присутствовали. Просто это кто-то услышали. Сама Мария Федоровна никаких письменных свидетельств на этот счет тоже не оставила. Ну, то есть это не более чем слух. Такой же как и тот, что в гроб якобы положили тело умершего в Таганроге фельдгегера.

Смотрите: есть письма жены Александра I Елизаветы Алексеевны. Елизавета Алексеевна написала Марии Федоровне подробное письмо о том, как умер Александр. Есть протокол



«ДЕКАБРИСТЫ — ПАТРИОТЫ СВОЕЙ РОДИНЫ»

Правда и мифы о восстании на Сенатской площади



Кадр из фильма «Звезда пленительного счастья».

вскрытия тела, есть свидетельство о смерти, подписанное лейб-медиком Виллие, начальником главного штаба Дибичем, князем Волконским... Все они были с Александром в Таганроге.

Можно, конечно, сказать, что все эти лица сговорились между собой, что все это спланированная операция. Но подтвердить эту версию, повторяю, ничем не возможно. Все это выдумки, слухи.

— Из всех доводов сторонников версии о тождественности Александра I и Федора Кузьмича самый сильный, пожалуй, результаты графологических экспертиз. Эксперты, проводившие соответствующие исследования, говорят о высокой вероятности того, что рукописи императора и старца принадлежат одному и тому же человеку. А президент Русского графологического общества Светлана Семенова вообще утверждает, что почерки идентичны. Чем это можно объяснить?

— Давайте говорить серьезно. Что касается идентификации... только результаты официально проведенных экспертиз могут приниматься в качестве аргумента. Такие экспертизы назначаются в рамках возбужденного уголовного дела и проводятся аттестованными экспертами, сомневаться в компетенции которых у следователя нет никаких оснований. Причем эксперт предупреждается об ответственности за заведомо ложное заключение, дает соответствующую подписку.

В данном случае ничего подобного нет. Это все любительские экспертизы, которые не могут считаться доказательной базой. Мне сложно судить об их качестве, но должен заметить, что графология — это очень чувствительная, очень тонкая экспертиза. Главное здесь — компетенция эксперта. Очень важно, чтобы человек был опытным. Дальше... Настоящий графолог никогда не будет слепить копии. Он должен видеть бумагу, на которой написан текст, чернила, уровень нажима пера... Никакая копия не даст об этом представления.

Вы когда-нибудь читали заключения экспертов-графологов? Это большие, многостраничные документы, где разбирается буква за буквой. Да, я слышал, что есть люди, которые утверждают, что исследовали почерки и установили, что они идентичны. Но я никогда не видел этих экспертиз. Давайте, как говорится, документы на стол. Покажите, как вы пришли к такому выводу, чем можете его подтвердить. И подтвердите, что вы достаточно компетентны, чтобы делать подобные выводы. А так... Так, извините, все это несерьезно.

— Закрывать вопрос, дать на него окончательный ответ, в общем-то, просто: достаточно провести генетическую экспертизу останков, покоящихся в могиле



Николай I. Портрет Франца Крюгера.

Александра I в Петропавловском соборе.

— Вопрос об аргументации останков Александра I с целью убедиться в их подлинности поднимается давно. С такой идеей, например, выступал писатель и журналист Лев Дмитриевич Любимов. После революции он эмигрировал из России и жил во Франции. В 1938 году издал в Париже книгу «Тайна императора Александра I». После войны вернулся в СССР. По-моему, в 1965 году Любимов составил письмо на имя Екатерины Алексеевны Фурцевой, которая тогда была министром культуры, с просьбой вскрыть гробницу Александра I.

Письмо это подписали известные историки, в том числе мой университетский учитель, профессор Петр Андреевич Зайончковский. И с его слов я знаю реакцию Екатерины Алексеевны. Она сказала: «Ни в коем случае. Вы представьте, если это окажется правдой, какая это будет пропаганда монархизма!». Образ царя, добровольно отказавшегося от власти, богатств и двора, совершенно не вписывался в советские идеологические клише. Такого просто не могло быть.

— Ясно, тогда не решились по политическим причинам. А сегодня что мешает это сделать?

— Это не так-то просто сделать. Экспертная комиссия в Петропавловском соборе, памятник истории, и проведение соответствующих исследований возможны лишь в рамках уголовного дела. А для возбуждения дела нужны какие-то более веские основания, чем удовлетворение любопытства историков. Но даже если такие основания будут проведены и будет установлено, что в погребальной камере действительно покоятся останки Александра I, это вряд ли, как вы говорите, закроет вопрос.

Есть такая категория граждан, которым хоть кол на голове теши. Возьмите многолетнее

следствие по делу о гибели Николая II и членов его семьи: никакие экспертизы не смогли переубедить тех, кто отрицает подлинность «екатеринбургских останков». Так же, думаю, будет и здесь. Скажут, что или эксперты ошиблись, или останки были подменены. И переубедить таких людей будет невозможно. Да и не нужно. Зачем?

Существует, кстати, версия, что в могиле действительно находятся останки Александра I, но только захоронены они были не в 1826 году, а почти на четыре десятилетия позднее, в 1864-м.

— После смерти старца Федора Кузьмича?

— Да. Есть такой рассказ, содержащийся в воспоминаниях Николая Николаевича Врангеля, известного искусствоведа, брата Петра Врангеля (один из руководителей белого движения. — «МК»). А ему это рассказал некий старший солдат. Этот солдат якобы стоял однажды ночью на часах в Петропавловской крепости, как вдруг увидел процессию с гробом.

Тотчас же была вскрыта могила Александра I. Гроб, находившийся там, был пуст, и в этот гроб был положен труп старца с длинной седой бородой. Часовой, рядовой солдат, якобы был допущен ко всем этим секретным погребальным процедурам и видел все собственными глазами. В общем, совершенно фантастическая история.

Есть, кстати, возможность исследовать и останки Федора Кузьмича, мощи старца сохранились. И, насколько мне известно, такие исследования уже были сделаны. Мне об этом рассказывал Тихон Шевкунов (митрополит Симферопольский и Крымский. — «МК»), занимавшийся этой темой. По его словам, он организовал проведение генетической экспертизы, и она абсолютно точно показала, что это не Романов.

Но еще раз говорю: какие экспертизы ни проводи, мир будет жить. Люди, к сожалению, вообще склонны не доверять науке. Особенно истории. Склонны верить в заманчивые выдумки. Помните, как там у Высоцкого? «То у вас собаки лают, то руины говорят». Всем, кто увлекается такими вещами, я бы рекомендовал слушать эту песню.

— Теперь о самом вопросе... В какой степени готовности оно находилось на момент смерти царя? Можно сказать, что эта смерть застала декабристов врасплох?

— Конечно. Никто не думал, что 48-летний Александр внезапно умрет. В растерянности были и члены императорской фамилии. И что сделал Николай, узнав о смерти брата? Он тут же присягнул императору Константину I. И начался период междоусобия, очень недолгий, но очень важный в истории России. Если бы не неопределенность в вопросе престолонаследия, то не было бы и восстания декабристов. И это прежде всего дело рук Александра I.

Согласно «Учреждению об императорской фамилии» — закону, изданному его отцом, Павлом I, — если у царствующего монарха не было детей мужского пола (а у Александра I их не было), права на престол переходили к следующему по старшинству брату, то есть к Константину. Однако Константин заявил, что не хочет и не будет царствовать. Тогда было решено, что Константин напишет официальное отречение от своих прав. Что он и сделал. После чего был подготовлен манифест Александра I о передаче прав на престол Николаю.

Но эти документы не были тогда же обнародованы. Об их существовании знал очень узкий круг: сам Александр, Константин, их мать Мария Федоровна и несколько доверенных лиц.

Александр приказал сделать несколько копий манифеста, поместил документы в четыре конверта и, запечатав, на каждом написал: «Вскрыть в случае моей смерти прежде всякого другого действия». Эти конверты были отправлены в Государственный совет, Сенат, Синод и в Успенский собор Московского Кремля, где хранились документы о восшествии на престол Романовых.

Александр совершил огромную ошибку. Потому что воля покойного императора, если она не была обнародована при его жизни, уже не является волей императора. Во время междоусобия это было важным аргументом. Скажем, санкт-петербургский генерал-губернатор Михаил Милорадович, которого потом убили 14 декабря, требовал, чтобы эти конверты не вскрывались. Мол, всё, мы уже присягнули Константину.

Какая еще «воля императора Александра»? Наш император Константин. Сам Константин тоже внес свою лепту. Николай умолял его приехать в Петербург, чтобы засвидетельствовать, что он добровольно отрекся. Но Константин не поехал.

— Странная позиция. А почему не поехал?

— Вот это действительно загадка. Тут много может быть разных вариантов. В итоге именно благодаря отсутствию Константина в Петербурге декабристам удалось вывести войска на Сенатскую площадь. Они действовали обманом: сказали солдатам, что Константин арестован в Варшаве. Дескать, вы, ребята, уже принесли присягу, и переприсяга будет изменой законному императору. Кстати, те из солдат, которые потом добровольно вернулись в казармы, не понесли никакого наказания. Потому что они выполняли приказы офицеров, подчинялись воинской дисциплине, а за это не наказывали.

— Ну а в томя, почему Константин отказался от престола, есть загадка?

— Тут тоже много версии. Наиболее распространенная — то, что он не хотел повторить судьбу отца, Павла I. Боялся, что вступит на престол, а его, не дай бог, кто-нибудь задушит.

— В общем, декабристы увидели в этом межвременье шанс, которым грех было не воспользоваться?

— Именно так. «Случай удобен», — писал в одном из своих писем Иван Иванович Пущин. — «Ежели мы ничего не предпримем, то заслуживаем во всей силе имя подлецов». Только надо находиться в плену концепции Милицы Васильевны Нечкиной (советский историк. — «МК»). В ее представлении тайные общества декабристов были эдакими партийными организациями, типа большевистской партии, — с «демократическим централизмом», утвержденными программами, жесткой дисциплиной. Чуть ли не с партийными билетами.

Все это, конечно же, не так. Открою вам «страшный секрет»: «Русская правда» Павла Пестеля (руководитель Южного общества декабристов. — «МК»), которую иногда называют программой Южного общества, не была закончена. Там должно было быть 10 глав, а Пестель написал всего пять. Можно ли, находясь в здравом уме и твердой памяти, считать неоконченное произведение принятой программой?

— То есть восстание находилось еще, так сказать, в стадии вызревания?

— Ну конечно.

— И не умири скорострительно Александр I, еще долго бы зрело?

— Нет, долго бы не зрело. Это бы в любом случае быстро закончилось. Уже были подробные доносы Майборды и Шервуда о готовившемся восстании. 13 декабря был арестован Пестель, руководитель Южного общества. То есть на момент начала восстания заговор уже был раскрыт. Их всех неизбежно бы арестовали.



Александр I. Портрет Джорджа Доу.

— Ясно, другого шанса им бы история не дала. Ну а был ли все-таки у них шанс 14 декабря?

— Думаю, нет. Весь их расчет строился на том, что члены Сената и Государственного совета еще не присягнули Николаю. С какой целью декабристы вывели войска на Сенатскую площадь? Затем, чтобы заставить Сенат и Государственный совет принять «Манифест к русскому народу», провозглашавший их основные требования. Но когда они вышли на площадь, оказалось, что в Сенате и Государственном совете никого нет — сановники уже приняли присягу и разъехались.

— Для меня главная загадка тех событий — многочасовое стояние восставших на Сенатской площади. Они не предпринимали никаких активных действий и при этом отказывались сдаться. На что они рассчитывали, чего ждали? Наступления темноты? По некоторым свидетельствам, Николай боялся, что в темноте дело может принять другой, более опасный для него оборот. Поэтому и приказал открыть огонь из пушек.

— А какой оборот это могло принять в темноте? Нет-нет, дело совсем не в этом. Начать свое царствование пролитием крови у Николая, поверьте, не было никакого желания. Но, с другой стороны, вооруженный мятеж в центре столицы — огромная угроза для власти.

Начала Николай приказал атаковать восставших конной гвардией. Но оказалось, что у коней нет зимних подков. Лошади скользя,

и атака не удалась. Поэтому у него не осталось другого выбора, кроме применения артиллерии. Стреляли картечью. Первый выстрел был сделан поверж голов. Следующие — уже вдогонку, по разбежавшимся мятежникам.

Теперь... сколько было жертв? Милица Васильевна Нечкина была в восторге, когда накануне 150-летнего юбилея событий один краевед, Павел Канн, обнаружил в бумагах чиновника Корсакова запись, согласно которой всего при подавлении восстания погиб якобы 1271 человек. Но это полная чушь. Цифра абсолютно неправдоподобна. Откуда она взялась, неизвестно. Скорее всего, Корсаков просто записал слух.

Убитых носили с ограда строящегося Исаакиевского собора. Василий Каульбарс, офицер лейб-гвардейского конного полка, участвовавший в подавлении восстания, насчитал там 56 трупов. Эти сведения приведены в написанных им воспоминаниях. Всего же, по оценке Каульбарса, с учетом умерших вскоре от ран погибло от 70 до 80 человек.

Допускаю, что жертв могло быть несколько больше. Пули картечных снарядов долетали до противоположной стороны Невы, до Васильевского острова. Наверняка были погибли среди зевак и прохожих, которых обнаружили не сразу. Но в любом случае общее количество погивших вряд ли было больше ста.

— И все же были ли у декабристов какой-то первоначальный план рунхнул?

— Не берусь говорить о том, что было у них в голове. Почему они не стали атаковать, не попытались взять Зимний дворец? Но об этом лучше сейчас рассуждать. На это надо было решиться, а они не были опытными заговорщиками. Восстание, как мы с вами убедились, началось достаточно спонтанно. На вопросы типа «почему они действовали так, а не иначе» невозможно дать однозначный ответ. Фактически сторона восстания вынесена до детали, интерпретация — это уже совсем другое. Интерпретацией может быть много.

— Существует распространенное мнение, что декабристы затормозили политическое развитие России. Прочитав книгу министра юстиции Константина Чуйченко: «Все, что было наработано Александром Первым, застопорилось, и если бы не восстание, то эти, по сути, готовые преобразования были бы реализованы быстрее, эволюционным путем». Справедливое мнение?

— Я рекомендую господину Чуйченко лучше изучать историю. Александр I от своих реформаторских планов отказался задолго, за несколько лет до восстания декабристов. Радикализация тайных обществ произошла именно потому, что их участники поняли, что реформа не будет. Николай I, кстати, тоже прекрасно понимал, что реформы необходимы. И тоже на них не решился. Но Николай I кончил крахом, пораженным в Крымской войне.

А дальше — Александр II и его великие реформы, освобождение крестьян. Оставшиеся в живых декабристы встретили это с восторгом. Еще через полвека появился парламент... Если взглянуть на магистральное движение России, то нетрудно убедиться в том, что многие идеи декабристов были реализованы. Другое дело, что Ленин и Сталин сумели все вернуть назад. Но таковы уж особенности нашего исторического пути.

— То, что происходит сегодня в официальном дискурсе, посвященном этим историческим событиям, некоторые мои коллеги остроумно называют «восстанием против декабристов». Их клемят как государственных преступников, изменников, а советскую историографию обвиняют в их героизации, в том, что сложилась о декабристах «пропагандистский миф». От вердикта николаевского суда этот «приговор истории» отличается, пожалуй, лишь тем, что теперь декабристов причисляют еще и к киноагентам. Правда, министр юстиции защищает декабристов от этого обвинения, но защищает весьма своеобразно: они, говорит, «не были объектами иностранного влияния, а были субъектами». На ваш взгляд, это восстановление исторической справедливости или создание нового мифа, а противоположного знаком?

— Никакого отношения к исторической справедливости это, конечно же, не имеет. Еще раз советую всем, кто берет за основу на эту тему: читайте источники, историческую литературу. В конце следствия арестованным декабристам был задан вопрос о том, как зародился у них «зловещий, маниакальный образ мысли». Ответы известны, они опубликованы. Ничего нового здесь нет. Советская, несоветская историография — не важно. Это азы декабристологии.

Декабристы сами часто сказали, откуда взяли свои идеи. Это великая французская философия XVIII века. Это политические мысли эпохи XIX века — Кондорсе и иже с ним. Это великие британские экономисты Смит и Рикардо. И это жизненный опыт самих декабристов: во время войн с Наполеоном они побывали в Западной Европе, увидели собственными глазами, как может жить страна, освобожденная от рабства, как процветают французские, немецкие крестьяне...

Итак, западное влияние, безусловно, было. Но что же, теперь и Петра Великого надо за это из истории вычеркнуть?

— Некоторые, кстати, уже пытаются. Мне жаль людей, которые под влиянием каких-то идей, согласующихся, как им кажется, с современным состоянием умов, отказываются понимать элементарные вещи. В первую очередь декабристов сподвигла на восстание российская действительность. Прочтите воспоминания Ивана Дмитриевича Якушкина, в которых рассказывается, какое впечатление на него и его товарищей произвели российские порядки после возвращения их из заграничного похода.

Там есть, например, такой эпизод: когда гвардия во главе с императором торжественно входила в столицу, улицу перед лошадью Александра посмел перебежать какой-то мужик, которого полиция за это жестоко избила, «приняла в палки». «Мы не верили собственным глазам и отвернулись, стыдясь за любимого нами царя», — пишет Якушкин. — Это было во мне первое разочарование на его счет».

Декабристы — патриоты своей Родины. Настоящие патриоты. Они отдавали свои жизни за благо России, как они его понимали. И то бы что сегодня их гонили, останутся в истории патриотами.

Кирилл ИВАНОВ.



КОЛЛЕКЦИОНЕР ЖИЗНИ

Андрей ЯХОНТОВ

ПЛОХАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Разговор под Новый год

Из-за шквала поздравительных звонков телефонная связь под Новый год глючит, барахлит. Существенно портят настроение эти сбои перегруженной сети. Добавляет нервозности эпидемиологическая обстановка.

Я сказал: «С наступающим!»
Он ответил: «Нечему радоваться. У меня ковид».

А мне почудилось (сквозь шорохи и провалы звука): «Колит».

Я спросил объекта: «Сильно скрутило?» И прибавил: «Не позавидуешь».

«Это точно».

Осторожно продолжал: «В чем выражается? Колики? Частые позывы? Спазмы? Или что?»

«В каком смысле: «или что»? И спамы тут ни при чем!»

Чтобы не задеть болезного бестактно, продолжаю деликатно: «В чем выражается? Жжение? Несварение? До туалета добежать успеваешь?»

«Доплаваю. Кое-как».

«Совсем худо?»

«Сам вообрази».

«Не хоч. На себя примерять. Еще накличу...»

Он обижено прервал: «Естественно. Здоровому не понять. Сытый голодного не разумеет!»

Видимо, лихо досталось бедняге. Оглушило хренотелью под праздник: полубред, слабость и огорчение, что по-человечески отметить не может. Ненто фантазмагорическое, выдать ему в моем сочувствии почудилось примерещилось. Я подобрал: «Ты не рохля, борись, не от страха же тебя прихватило и прохватило, не медвежье же у тебя недержание, выдохнешь, справишься, не падай духом, обстоятельства, полагаю, не безвыходные».

Утешения необходимы даже самому-пресамому крутому супермену.

Он расчувствовался после моих искренних слов, размяк, пустился нынчить: «Кашель. Кости ломит». То есть не стал скрывать, что совсем расклеванный. В подобных случаях надо быть особенно предупредительным: нежные до уха мнительности. Я поинтересовался исподволь, впробор: «А это не сердечный кашель? Не интоксикация? Важно вовремя проявить бдительность, соблюдать режим и личную гигиену, не перегружать организм».

из реальной картины. Из того, что ты мне сообщил. Витает тревога. Небольшая. Неуловимая».

«Что тревожного у тебе сказал?»
«Лично мне ничего. Но стало странно. Хотя казалось бы: что мне до тебя?»

«А конкретно?»
«Заторможенно реагируешь. Недомолвки. Обмолвки. Отдельные нарушения бес-связной речи. Пробуксовки. Раньше понимали друг друга без запинки. А теперь заковыки. Излишняя немотивированная экспансивность. Эмоциональный депрессивный фон. Сбивчивая артикуляция. Такого за тобой не водилось. Возможно, из-за антидепрессантов. Когулянтов... Не стану спрашивать — каких, это будет нарушение личного пространства... Бубнишь как пономарь...»

«Просто в нос говорю».

«Ничего простого не бывает. Со здоровьем всегда непростое. Ты не просто запинаешься. Ты будто боишься правды. О себе. Будто страшишься ее прозвонить. Чего-то не договариваешь. Скрываешь. От самого себя. Потому и дикция нечленораздельная. Увертливая. Ладно, эту тему правильнее не затрагивать. Слишком трагичным может быть финал».

«Опять ты за свое!»

«Я тебя от печали отвлеку. Как могу. С эскулапами не развеселишься. Им анализы подавай. Натощак...»

«Тут ты угадал».

«То-то и оно. Пичкают микстурами и порошками. А каков итог? Окончательный? Всегда одинаков. Что эти горе-специалисты, дилетанты-непрофессионалы кроме флюорограммы могут предложить? Впрочем, неважно, что они долдонят... Иезуиты-инквизиторы в белых грязных халатах что хотят, то и вероят, то и отчебучивают. Им на нас по большому счету с высокой колокольни... От ответственности гуртом увильнут. Кстати, пьют разведенный спирт. Для медицинских целей им отлученный... В огромных флаках. Бидонах. Бадях. Как напьются, в операционную их тянет, резать-кромсать...»

«Что я должен делать, по-твоему?»

«Да ты не нервничай. Вылечи ты здоров, составил бы им и мне компанию. Махнул бы, не дожидаясь полночи... Ну а коль нельзя махнуть, решай кроссворды. Тренируй интеллект. Закаляйся. Принимай контрастный душ».



Они вместе снимались в «Зависти богов» Владимира Меньшова, а до этого в «Объективных обстоятельствах», дебютной для него картине. В театре Алентовой стало плохо, в фойе она упала. Вызвали врача, вынесли на носилках, госпитализировали, но спасти не смогли. По первой информации, это инфаркт, который, видимо, вызвало эмоциональное напряжение.

Вера Алентова было 83 года. Драматургия ее жизни такова, что нарочно такого и не придумаешь. Меньшов готовился к съемкам «Зависти богов», мечтал снять французского актера, чуть ли не Алена Делона, который бы составил пару его Вере. В итоге на роль французского переводчика и журналиста пригласил Анатолия Лободко, который смотрел на экране своими синими-синими глазами на московскую красавицу Соно, играла ее Вера Алентова.

И она, такая советская-пресветская, с ужасом увидевшая на закрытом домашнем показе «Последнее танго в Париже» Бертолуччи, вдруг ответила на любовь иностранца, поборов страх, в том числе и возрастной. Она ведь была старше своего возлюбленного. Интимные сцены героев того времени теперь выглядят забавными, а когда-то за них призывали к ответу поборники нравственности.

Владимир Меньшов умер в 81-летнем возрасте 5 июля 2021 года после коронавирусного заболевания, обострившего другие болезни. Они были заметной парой. Меньшов — один из немногих российских режиссеров, ставший обладателем премии «Оскар» за фильм «Москва слезам не верит», где главную роль сыграла Алентова. Он снимал ее почти во всех своих картинах.

ВЕРА АЛЕНТОВА УМЕРЛА ИЗ-ЗА ЗАВИСТИ БОГОВ

«Меня давно интересует проблема ухода из жизни людей, а тем более мощных»

25 декабря в Театре Маяковского прощались с актером Анатолием Лободким, скончавшимся в 66-летнем возрасте после онкологического заболевания. Среди тех, кто пришел проводить его в последний путь, была и Вера Алентова.

Как вспоминала в нашем разговоре Ирина Муравьева, сыгравшая там одну из трех подруг, никто не брался за этот сценарий, казалось, что это история про Золушку. «Меня, Веру Алентову, Раису Рязанову худсовет не утвердил. Меньшов бился за нас до последнего. А когда стало известно, что «Москва слезам не верит» идет на «Оскар», мы вообще не понимали, что это такое. Америка воспринималась как что-то далекое. После того как фильм отметили «Оскаром», начали говорить про происки американцев, специально выбравших самый плохой наш фильм, чтобы все поняли, какая у нас плохая страна и отвратительное кино», — сказала Муравьева.

Вера Алентова (тогда еще Быкова — по отцу, Алентова — фамилия ее мамы) познакомилась с будущим мужем в Школе-студии МХАТ. Она была из актерской семьи, исколесила с родителями всю страну, от Узбекистана до Алтая. В институте Вера была на хорошем счету — умница, красавица, чего не скажешь про Меньшова, поступившего с четвертого раза на подававшего особые надежды. Многие удивились их браку. Да и сама Алентова не сразу сделала выбор.

Будучи студентом ВГИКа, Меньшов снял короткометражку о спектакле «Аленький цветочек» в Театре им. Пушкина, где играла Вера Быкова (она так и указана в титрах). Столько любви там к ней! В этом театре Алентова проработала почти 60 лет, поступила, как только окончила институт, и играла до последних дней.

Смерть мужа она перенесла тяжело, попала в реанимацию. Никто не думал, что она сможет проводить его в последний путь. А она пришла. И как! Мужественно и спокойно, с прямой спиной, как натянутая струна. Сидела у гроба на сцене Дома кино рядом с дочерью Юлией Меньшовой, зятем Игорем Гординым, внуками Андреем и Таисией.

Меньшова похоронила на Новодевичьем кладбище. Теперь туда отправится и его любимая Вера.

В 2019 году на МКФ состоялась премьера фильма «Воскресенье» Светланы Прохоркиной, где мать главного героя, молодого чиновника из провинции, которому в почтовый ящик подбрасывают записку со словами «Скоро умрешь», сыграла Вера Алентова. Она там и сама умерла. После показа ей кричали: «Надо выдвигать вас на «Оскар».

Это был важный момент в ее жизни. Алентова к тому моменту пять лет не снималась, и вдруг роль старухи, лишённой права на самостоятельную жизнь, находящуюся во власти



Вера Алентова. Последний выход: прощание с Анатолием Лободким в Театре Маяковского.

сына и сиделки. Это великолепная и смелая работа, во имя которой она отгадалась быть на экране безобразной и старой.

После премьеры она еще и великолепно ответила на наши вопросы, умно, живо, мудро. «Дома меня называют человеком по имени «нет», поскольку я далеко не на все соглашаюсь. Смолоду такая. Наверное, по этой причине у меня и фильмов не так много, но я соглашаюсь на такие смелые вариации. В театре практикую это давно. В кино это второй мой опыт после сериала «Такая короткая долгая жизнь» Константина Худякова.

Когда речь идет об умирающем человеке, вряд ли придет в голову, что ты будешь играть его в накладных ресницах. Я человек немолодой, я понимала, что придется блистать таким лицом, какое есть. Да еще тебе и лет прибавят.

Меня давно интересует проблема ухода из жизни людей, а тем более мощных. Я впервые с этим столкнулась, когда умер мой отец. Мы, родные, были уже далеко от него и не так важны, но когда входил доктор, отчим становился абсолютно здоровым человеком, поскольку хотел жить. Он инстинктивно хватался за доктора. В этом сценарии я увидела много «ватанки» за жизнь. Теперь меня спрашивают: «Как вы могли появиться на экране такой страшной?». Мне много лет, что может быть тут страшного? Я и смлоду ничего не боялась».

Светлана ХОХРЯКОВА.



«То есть?»

Я возьму да ляпни: «Не переждать за праздничным столом!» В шутку сморзил, ради достижения оптимистичного эффекта, а его еще аномальнее задело: «Издеваешься? Какое переживание! — обрушился он. — Нет аппетита».

«Силы надо восстанавливать. Тем паче, если еле ходишь...»

«Нормально хожу!»

«По маленькому или речь об основательном? Как насчет диарей?»

«Вот заладил! Больше не о чем говорить?»

«Беспокоюсь. Все же мы друзья. Не мешает подстраховаться... А то и застраховаться. Лучше заранее. Загода. Не то что припело прям сейчас бить в колокола. Но пока в разуме...»

«Что имеешь в виду?»

«Раскин мозгами. Впервые две недели гулялки. Врачи тоже люди. Хотя хотят передышку себе позволить. Больнички работают в щадящем для них режиме и беспощадно для нас врачей ритме... Делай вывод. Обрати внимание на диету. Лишняя влага может оттянуть слизистую. И тогда такое произойдет!»

«Что, например?»

«Да что угодно. Отек... Разрыв... Прободение... Шарангет... Влага кизиву тянет».

«Какому низу?»

«Я не о распростертости бездыханной под землей. А о физиологии. Где твой низ? Тебе виднее. Что не перекинулось выше».

«Пологаешь, далеко зашло?»

«Куда уж дальше. Судя по симптомам. Пузырь береги. И то, что с ним в тесной связке. От переохлаждения. Ну а если выше допустишь... На кумполе отразится».

«Нагнеташь?»

«Пугающего может и не случиться. Пока... Во всяком случае... Лишь бы не хуже не забрало».

Он: «С чего завел о контрацепции?»

«Потому что вокруг сплошь болваны! Поголовно все. Таких не стоило и рожать. Вот они и призывают: носить маски».

«А маски при чем?»

«В том-то и дело: маски к здоровью отношения не имеют!»

«С этим трудно спорить».

«Соглашаешься. А многие спорят. А спорить бесполезно. Ведь где живем? В беспределе. То всех поголовно вакцинируют, то всех поголовно от последствий вакцинации лечат. Не хотелось бы тебя из-за их белой халатности потерять. Но если инфицирован, пиши пропало!»

«Твоя обмолвка о контрацепции...»

«Не мешает установить истоки твоего недуга».

«Почему столь зловец? Ну, зацепил плевою инфекцию. С кем не бывает?»

«Как бы помягче сформулировать... Толерантно и корректно».

«Говори прямо».

«Твоим родителям надо было предохраняться. Или грешили на еду в бурете? Ведь питаемся впопыхах. На работе, в столовке. И дома тоже. Началось с чего? Съел пончик? Или борщ несвежий? Или в детстве надо искать происхождение твоему дебилизму?»

Он: «Трещит в трубку. Помехи на линии. И вообще надоело говорить. Ты небось там добавляешь, вот и несет тебя к биллю о правах человека, а я на трезвую голову слушаю».

«К уху-горлу-носу обращай! Если язык неворачается. Хотя без толку... Хоть дантист... Хоть рентгенолог! Грох об стенку!»

«Ты меня достал! С историческими параллелями. Дантон и Робеспьер мне не указ. Или ты о йогурте «Данон»?»

«Это я не могу отказать от тебя. Не могу бросить друга в трудную минуту. В подобных обстоятельствах посылаю не тебя. Ты, наверно, лежишь. Прикованный. К постели».

«Сам ты в отлучке!»

«Вот-вот, утрачиваешь нить. Ключ к пониманию».

«Ради того чтоб начистить тебе фейс, поднимусь!»

«Плохо слышно, да, будь Фейсбук» доступен, а я б тебе дал рецепт».

«А я б тебе в рожу харкнул!»

«Рад, что ты полон оптимизма. Это я тебя наполнил! У тебя, наверно, не колит, а элементарный ковид!»

«Я и говорю: ковид!»

«Не колит? Жар упал, схлынул? Ты очнулся? С выздоровлением! Укутывайся в новом году! Держи ноги в тепле. А мозги и шампанское — в холоде».

«И тебе не хворать! К ларингологу сходи... Насчет контрацепции... Глуши импотенцию водкой!»

«Как пить дать. Надо больше пить».

«А я о том, что надо чаще воздерживаться...»

Информационное сообщение о завершении процедуры передачи страхового портфеля

Настоящим сообщением уведомляем заинтересованных лиц о завершении процедуры передачи страхового портфеля Акционерным обществом «АльфаСтрахование» (далее — Управляющая страховая организация) от Общества с ограниченной ответственностью «Страховая компания «Грант» (далее — Страховщик).

- С 19 декабря 2025 г. к Управляющей страховой организации перешли все права и обязанности по договорам, заключенным Страховщиком на основании следующих правил страхования:
 - добровольное комплексное медицинское страхование;
 - добровольное медицинское страхование трудовых мигрантов;
 - добровольное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
 - комплексное ипотечное страхование;
 - страхование гражданской ответственности владельцев средств водного транспорта;
 - страхование граждан, выезжающих за пределы постоянного места жительства;
 - страхование гражданской ответственности физических лиц;
 - страхование имущества физических лиц;
 - страхование маломерных судов и гражданской ответственности их владельцев;

Организатор торгов — конкурсный управляющий Рыбалкин Владимир Евгеньевич (ИНН 50190288051, СНИЛС 134-202-441 01, рег. номер 21258, член Саморегулируемой организации «Ассоциация арбитражных управляющих «Паритет» (ИНН:7701325056, ОГРН:1037701009565, 141206, Московская область, г. Пушкино, ул. 2-я Домбровская, д. 25) сообщает, что торги №2 по продаже имущества ООО «ОМЕКС» (143003, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 16, пом. 1, ОГРН 114645008572, ИНН 6452112712), признано банкротом Решением Арбитражного суда Московской области от 26.02.2024 по делу № А41-56487/2023, проводимые на условиях, опубликованных в газете «Коммерсантъ» №226 от 06.12.2025 г. (сообщение №34010080943), признаны несостоявшимися по причине отсутствия заявок.

Организатор торгов — конкурсный управляющий Проккофьев Кирилл Александрович (101000, город Москва, а/я 568, ИНН 771301924523, СНИЛС 046-005-045 06) — член Ассоциации «Межрегиональная саморегулируемая организация арбитражных управляющих «Содействие» (302004, Орел, ул.3-я Курская, д. 15, пом. 6, оф. 14; ИНН 5752030226; ОГРН 1025700780071), действующий на основании Решения Арбитражного суда Московской области от 01.10.2025 по делу № А41-322/2025, сообщает, что по результатам торгов по продаже имущества ООО «СтройКомплект» (ИНН: 5047184546, ОГРН: 1165047055403, Адрес: 143003, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Неделина,

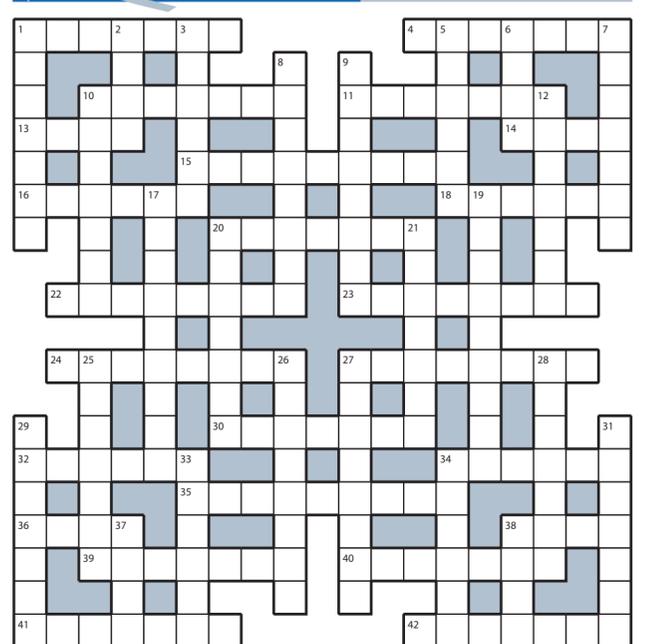
д. 6А, этаж 7) признано несостоятельным (банкротом) Решением Арбитражного суда Московской области от 01.10.2025 по делу № А41-322/2025, проводимых на условиях, опубликованных в газете «Коммерсантъ» №206 от 08.11.2025 г. (сообщение № 34010079824), победителем признан Толмачев Д.А. (ИНН 503002972106), предложивший цену — 42 949 000,00 руб. Победитель заинтересованным лицам по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему не является. Конкурсный управляющий, Ассоциация «Межрегиональная саморегулируемая организация арбитражных управляющих «Содействие» в капитале победителя не участвуют.

Classifieds
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

ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОНУ
Оплата в любом отделении Сбербанка.
Наши реквизиты:
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

Будьте бдительны при привлечении к сотрудничеству лиц, не имеющих лицензий или иных специальных разрешений

КРОССВОРД



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Разнос в пух и прах notions. 4. Узнаваемый символ компании. 10. Попытки конкурентов раскопать компромат. 11. Постный кусок поджаренной свинины. 13. Идеальный противник по ту сторону баррикад. 14. Пуговка на мордочке плешового мишки. 15. Качество острой на язык насмешки. 16. Заморские фрукты на российских прилавках. 18. Переносное жилище оленевода. 20. Чегоданчик узедного лекаря. 22. Единный рецепт докторской колбасы. 23. Легкая рубашка игрока на корте. 24. Конкурентка клювы в море. 27. Комплект романов Александра Дюма о приключениях мушкетеров. 30. Линия будущего раскола. 32. Коньки для прогулки по летней набережной. 34. Жадный взятчик, не знающий меры. 35. Материал наэлектризованной блузки. 36. Сленговое название доллара у россиян. 38. Наклонная сторона крыши. 39. Алкоголь на деревенской свадьбе. 40. Каша в меню английского завтрака. 41. Знахарь, принимавший роды у савраски. 42. Небольшой напильник с мелкой насечкой для «ювелирной» работы.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Провозачий арестанта до камеры. 2. Азартная перебранка продавца с покупателем. 3. Британский «коллега» русской лапты. 5. Мини-лепешка из протертых кабачков. 6. Огненная «метка» на руке погорельца. 7. Опустошенный город без единого жителя. 8. Название профессиональных союзов во Франции и некоторых других странах. 9. «Возлак», где ждут посадку на самолет. 10. Главный документ гражданина России. 12. Живой военный трофей. 17. Большой, разаривший весь офис грипп. 19. Шахматный маневр с королем и ладьей. 20. Актер, участвующий в массовке. 21. Представительница прекрасного пола. 25. Моргание «в ответ» на попадание пыли в глаз. 26. Вольнодумец, угловидный за решетку. 27. Многоборье с забегом, заплявом и велогонкой. 28. Традиционный подарок для маленького ребенка. 29. «Хотинск» с корзинкой борювиков и лисичек. 31. Крупная дробь в охотничьем ружье. 33. Нег в теле после жаркой бани. 34. «Пойманная» перед аккомпанементом удача студента. 37. Башмаки на деревянной подошве или выдолбленные из дерева. 38. Ковчег, вооруженный акином.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР «БЕМБИ»
ХИРУРГИЯ, ТЕРАПИЯ
ОТЪЕМАТОЛОГИЯ, СТОМАТОЛОГИЯ
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ВАКЦИНАЦИЯ
ПАРИЖАХЕРСКАЯ
ЛЕЧЕНИЕ ПТИЦ
ВЕТПАТКА, ЗООМАГАЗИН
СТАЦИОНАРНО-ГОСТИНИЦА
ВЫЕЗД НА ДОМ
ЛЕЧЕНИЕ РЕПТИЛИЙ
ЛЕЧЕНИЕ ПТИЦ
+7(495) 181-51-15 единый
+7(499) 128-82-95
ул. Каховка, д. 11, корп. 2, ул. Тарусская, д. 22, к. 2, ст. м. «Чертановская», мкр. Северное Чертаново, д. 51
Вызов врача на дом: +7 495-181-51-15
www.bembivet.ru КРУГЛОСУТОЧНО



2025 год можно смело назвать годом Александра Овечкина. И не только в российском хоккее, но и во всем отечественном спорте. Наш хоккеист, нападающий клуба «Вашингтон Кэпиталс», 6 апреля установил новый рекорд НХЛ по голам в регулярных чемпионатах (895). Эта дата стала исторической и вошла в сознание хоккейной общественности, а эта цифра еще долго будет оставаться ориентиром для преследователей. Сезон же 2024/25 годов в КХЛ прошел под знаком «Локомотива», который уверенно выиграл регулярный чемпионат, а затем впервые в истории взял и Кубок Гагарина. Летом же нас ждало бурное межсезонье. О самых важных событиях года самой любимой зимней игры в нашей стране — в материале «МК».



Александр Овечкин после рекордного гола.

которой он руководил до «Локомотива», с 2017-го по 2021 год, и с которой он также становился победителем КХЛ в 2019-м. На чемпионский парад уже бывшего наставника в Ярославль так и не пригласили, чемпионского перстня ему также не изготовили.

Развал «Витязя»

Летнее межсезонье в российском хоккее получилось по-настоящему жарким и бурным на события. Первым в череде неприятных неожиданностей стало известие о прекращении существования подмосковного «Витязя», команды пусть и не занимающей лидирующие позиции в КХЛ, но весьма самобытной и интересной, представляющей огромный Подмосковский регион. В середине июня хоккейный клуб с этим названием перестал существовать, хотя еще за полтора месяца до этого никаких видимых предпосылок к тому, что произойдет беда, не было.

Руководство «Витязя», который последние три сезона базировался в Балашихе, а до этого в Чехове и Подольске, в конце апреля представило в лигу (или должно было представить) — **Ред.** — гарантийное письмо о наличии финансирования на будущий сезон, после чего стало формировать состав, начав заключать новые контракты с игроками. Однако в начале июня ситуация резко изменилась, и она была напрямую связана с событиями, параллельно происходящими в другом клубе, санкт-петербургском СКА, о котором речь пойдет ниже.

Что же касается «Витязя», то клуб объявил себя банкротом, устроил распродажу всех игроков и был исключен из состава участников КХЛ до сезона 2029/30 годов.

Отставка Ротенберга из СКА

Еще большей неожиданностью, чем прекращение существования подмосковного клуба, в июне стала новость о том, что в отставку со своих постов были отправлены два руководителя хоккейного армейского клуба из Северной столицы — Александр Медведев и Роман Ротенберг, которые кроме руководителей СКА также являлись и неофициальными кураторами «Витязя». Свои функции они оказывали через генерального спонсора, компанию «Газпром трансгаз Москва», которая после их ухода отказалась от финансирования этого подмосковного коллектива. Отсюда и возникшая проблема, ставшая в итоге неразрешимой для коллектива из Балашихи.

Ходили слухи, что Роман Борисович пытался спасти «Витязя» и найти клубу генерального спонсора, готового выделить на сезон полтора миллиарда рублей, но потерял свои позиции в питерском клубе и в связи с непростой экономической ситуацией в нашей стране с этой задачей он так и не справился. Впрочем, без работы самая одиозная фигура нашего хоккея долго не оставалась. В июле Ротенберг вошел в совет директоров ХК «Динамо», где его назначили вице-президентом, ответственным за развитие детско-юношеского хоккея в этом клубе. И выше этой позиции тот пока не взлетел или не захотел взлететь. После отставки Алексея Кудашова в ноябре многие именно ему прочили место нового наставника бело-голубых, но в итоге Вячеславу Козлову дали поработать на тренерском мостике до конца этого чемпионата.



Экс-наставник СКА Роман Ротенберг.

и лидера «Колорадо» Маккиннона и второй год подряд выигрывать этот почетный индивидуальный трофей североамериканского хоккея. 32-летний нападающий набрал 121 (37+86) результативный балл, став первым россиянином, завоевавшим этот приз трижды.

Несбывшиеся олимпийские надежды

Летом окончательно рухнули наши надежды на участие отечественной ледовой дружины в предстоящей в 2026 году зимней Олимпиаде в Италии. С приходом Кристи Коветти на пост главы Международного олимпийского комитета в марте этого года и подвигшим с ее появлением новым свежим ветром по возвращению российского спорта на мировую арену у нас еще теплилась вера. Вера в то, что одна из сильнейших хоккейных команд на планете все-таки примет участие в представительных соревнованиях, в которых впервые с Олимпиады-2014 в Сочи должны участвовать лучшие игроки НХЛ; однако чиновники Международной федерации хоккея поставили крест на этих чаяниях.

До сих пор, если честно, не верится, что такие игроки, современные звезды мирового хоккея, как Овечкин, Малкин, Бобровский, Кучеров, Панарин, Капризов и Шестеркин (и этот список можно продолжать), не сыграют в олимпийском турнире, о котором каждый из них мечтал в детстве. Но, ударив себя по щеке, вынуждены признать реальность происходящего. А она такова, что впервые с Игр 1956 года мужской хоккейной команды нашей страны на главном зимнем старте чехословакия не будет. Славная и великая олимпийская история нашей ледовой дружины, девять (!) раз поднимавшейся на верхнюю ступеньку олимпийского пьедестала, безжалостно прервана и разбита холодным бездушием и черствостью европейских спортивных политиков.

И все-таки все мы верим, что возвращение российских ледовых рыцарей на мировую арену уже не за горами!

Павел САВЧИК.



Лучший бомбардир НХЛ сезона-2024/25 Никита Кучеров.

Редактор отдела Джангули Гвилава, e-mail: satira@mk.ru

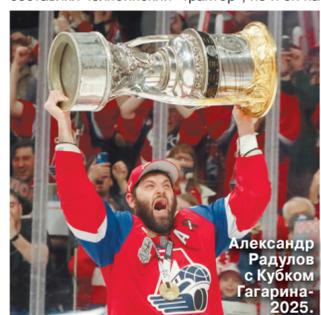
ХОККЕЙ — НАША ИГРА

у которого остается еще год соглашения с его американским клубом, не только продолжает еще выше поднимать планку по голам в регулярных чемпионатах (на данный момент она составляет 911 шайб — **Ред.**), но и замкнулся на еще более невероятное достижение — по общему количеству голов с учетом плей-офф, который пока также принадлежит канадскому игроку и до которого Ови осталось 28 точных выстрелов. За свою карьеру Гретцки отличился 1016 раз, Александр — 988. И хотя в последнее время наш 40-летний голеадор несколько притормозил и не может забить за клуб в девяти последних играх, все мы уверены, что это всего лишь временный спад, передышка перед очередным заходом на новую рекордную цель.

Счетчик обратного отсчета уже включен и продолжает работать уже в следующем, 2026 году, и все мы, естественно, будем вместе с Сашей отсчитывать его последние цифры — с волнением и надеждой!

Триумф «Локомотива»

Прошедший сезон в Континентальной хоккейной лиге прошел при полном доминировании «Локомотива». Ярославский ледовый бронепоезд как набрал великолепный ход с самого старта регулярного чемпионата, так и пролетел всю длинную дистанцию гладкого первенства без каких-либо серьезных спадов и остановок. На Западе преимущество этого коллектива над ставшими вторыми динамовцами составило 13 очков, в общей же таблице конкуренцию коллективу Игоря Никитина составлял челябинский «Трактор», но и он на



Александр Радлов с Кубком Гагарина-2025.

финише подотстал. Впрочем, выход в финал Кубка Гагарина подопечных канадского специалиста Бенуа Гру, как и присутствие в нем «железнодорожников», был вполне закономерным и справедливым.

Два этих коллектива пока-зали в сезоне 2024/25 самый интересный, стабильный и слабейший хоккей. Но если в Ярославле основной акцент был сделан на оборону, то в Челябинске больше ориентировались на атаку. В решающем же противостоянии настоящей борьбы и интриги, как ожидали и желали многие, так и не получилось. Защита «Локомотива», где наставником команды Никитиным до автоматизма был отлажен каждый винтик, каждое действие на льду, в железные тиски схватила креативных нападающих «Трактора» и до самых последних секунд их так и не разжала. 4:1 — итог финальной серии в пользу ярославского клуба, который впервые в истории выиграл главный трофей КХЛ — Кубок Гагарина.

Уход тренера-чемпиона Никитина

Особо порадоваться и насладиться этим долгожданым успехом (до этого «Локомотив» последний раз побеждал во внутреннем чемпионате в 2003 году. — **Ред.**) в Ярославле так толком и не получилось. Руководство «железнодорожников» сначала приняло довольно-таки странное решение провести традиционный чемпионский парад не спустя неделю-полторы после завоевания почетного трофея, а только в августе. Ну а затем пришло известие, повергшее в шок всех поклонников этой команды. Главным тренером и конструктор этой чемпионской, непобедимой машины Игорь Никитин объявил о своем уходе.

52-летний отечественный специалист в одностороннем порядке расторгнул соглашение с ярославским клубом, которое он продлил в ноябре 2024 года и которое должно было действовать до лета 2027-го. Причины этого неожиданного на первый взгляд решения сразу Игорем Валерьевичем не были озвучены, однако совсем скоро стало известно, почему он ушел из клуба, который возглавлял с 2021 года. 17 июня Никитин подписал пятилетний контракт с московским ЦСКА — командой,

Главные итоги года в самом мужском виде спорта

Рекорд Александра Великого

Первые месяцы 2025 года в хоккейном мире протекали в прохождении и разгадывании увлекательного квеста — превзойдет ли не превзойдет в регулярном сезоне НХЛ 2024/2025 годов российский капитан «Вашингтона» Александр Овечкин еще пару лет назад казавшийся вечным рекорд Уэйна Гретцки по голам в регулярных чемпионатах. Свою великолепную карьеру этот канадский хоккеист завершил на отметке в 894 заброшенные шайбы. И эта цифра манила и притягивала к себе уроженца Москвы и воспитанника столичной школы «Динамо» на протяжении всей его 20-летней заокеанской карьеры как самая яркая путеводная звезда. И чем ближе россиянин подбирался к этой отметке, тем волнительней и неспокойней становилось на душе: а сможет ли, дотянется ли Ови?

За окончанием этой фантастической и безудержной голевой погони следил, без какого-либо пренебрежения, вся наша огромная страна — от простых домохозяек до первых лиц государства. Каждое утро все мы радовались очередному снайперскому успеху Александра и смотрели на обратный отсчет — сколько еще ему осталось точных попаданий до исторического достижения. И все мы, конечно, растреивались, если не видели фамилии Овечкина в итоговом протоколе матча его «Кэпиталс», желая ему удачи, сил и здоровья. Как будто слыша все наши просьбы и заклинания через тысячи километров, через холодный океан, Ови в концовке «регулярки» набрал великолепный ход и не стал долго томить нас ожиданием этого хоккейного события.

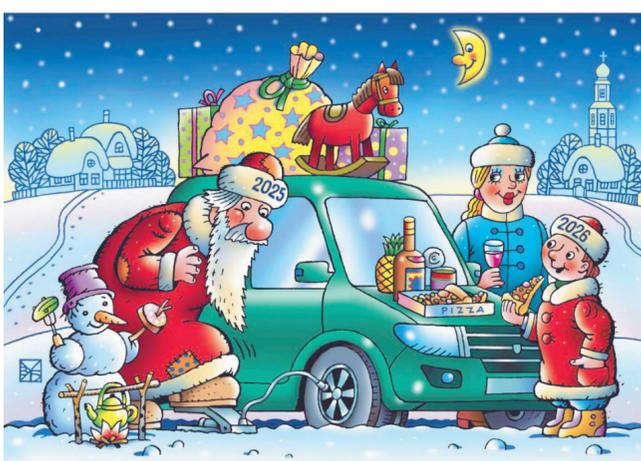
Не успели мы толком порадоваться его 894-му точному попаданию в домашней игре с «Чикаго», сравнивая счет в виртуальном противостоянии с канадцами, как уже в следующем матче он забил гол в ворота своего отечественника Ильи Сорокина. Свершилось! Российский хоккеист стал единоличным обладателем нового рекорда по голам в мировом хоккее! Историческое достижение произошло 6 апреля, во втором периоде гостевого поединка против «Нью-Йорк Айлендерс». Новый рекордсмен, еще до конца не осознавая того, что он совершил, расслапался на льду, а затем попал в объятия своих партнеров по команде. Ради этого события НХЛ на несколько минут оставила игру, провела торжественную церемонию, где прямо на льду нашего хоккеиста лично поздравил уже бывший обладатель рекордного достижения 64-летний Гретцки.

Останавливаться на достигнутом не в характере этого русского спортсмена. Овечкин,

САТИРА И ЮМОР

Проза жизни ГОДЬ ЛОШАДИ

Вот и встречаем мы Год Лошади, или, как говорили в недавнюю старину, «Год Лошади по циклическому календарю». Уже в нашем веке известные ученые-историки Носенко и Фомович установили, что циклический календарь на самом деле изобрели древние русичи, а китайцы и японцы, привозив на Русь свои чаи да саки, лишь позаимствовали это изобретение. Да и могло ли быть иначе, если во все века жизнь русской деревни подчинялась цикличности: зима-весна-сенокос, жена-соседка-сенокос, украл-выпил-в тюрьму... Кстати, само число лет в календаре — двадцать — исконно русское. Сравните: девять кругов ада у Данте, 108 ударов колокола у Сэй-Сёнагон, сто лет одиночества у Маркеса — и, с другой стороны, поэма «Двенадцать», дюжий (то есть дюжинный) молодец, дюжина пива в обед, двенадцать тысчонок до получки, Клуб юмористов «Чертова дюжина» — у остальных россиян.



Год Лошади — главный праздник на Руси. Когда он наступал раз в двенадцать лет, крестьяне устраивали тараканы бега, меняли и отдавали в стирку портянки, крыли крыши новой соломой. Именно в этот год выходили замуж зажившиеся в девках не самые красивые крестьянки, которых — по свидетельству иностранцев — называли в деревнях кабулы.

В Год Лошади его символы оказывали особое почтение. Всех этот год подывлившие крестьяне били своих норовистых кобыл и похожих на кабулы баб не как обычно — оглобля, а уважительно — дранным из ограда. В случае неурожая подывлившие крестьяне затаскивали лошадей на крыши изб, где они могли прокормиться той самой свежескопченной соломой. Кстати, отсюда пошла традиция ставить на крыши деревянных коньков. Вообще, лошадей в этот год берегли: женщины из селений собирались в табуны на оклице и останавливали всех коней на скаку, чтобы те не утомились. А с ребятами и жеребятами на руках входили в горящие избы.

Левь Толстой в этот год обычно являлся

на пашню и пахал, пахал... Так он напахал несколько романов и двенадцать мешков ржи. Л.Н.Толстому принадлежит позднее усовершенствованное В.И.Лениным выражение «Пахать, пахать и пахать!» Мужики в Год Лошади особенно любили ходить в ночное, чтобы подглядывать за купающимися лошадьми и девками (а то в дневном эти девки могли и накостылять, или, образно выражаясь, подковать этих жеребцов).

Именно описанная традиция подказала С.М.Буденному идею собрать мужиков в большую эскадрон, чтобы была возможность не только подглядывать, но и обсуждать увиденное с обширным кругом товарищей. Правда, сначала лошадей не хватало на всех буденновцев, и многие скакали без лошадей, весело смеясь над оторопевшими бельяками. Отсюда пошло выражение «заржал, как жеребец». В Первой конной армии действовал сухой закон: лошадям и конярмейцам не разрешалось пить самогон. Если же кто-то выпивал-таки тайком ведра-два сивухи, то юлил, скрывая это от командарма. Так появилась поговорка

«врет, как сивый мерин».

Каждый Год Лошади выбитые до силенки юнкера катили на облучках чуть пьяных от мороза румяных гимназисток. А в конце катания пьяные до синевы гимназистки развозили своих румяных юнкеров на извозчиках, чтобы уединиться с ними в окрестных парках. Отсюда пошло любимое выражение всех винтажных таксистов и извозчиков: «Еду в парк!»...

...Любовь к Году Лошади органично перешла в нашу культуру. Достаточно посмотреть, как скачет по сцене певец Газманов, как перетянут срубой певец Растрогурев... Либо просто поглядеть на одну известную певицу или на другую тележурналистку, чтобы убедиться в этом.

Итак, Год Лошади приключился, заржал, застучал копытами. И главное для россиян в этот год — не отбросить копыта. Ведь, во выражение Маяковского, все мы немножко лошади. А овыс-то нынче ох какие дорогие! Но это, считать ли сообщения Росстата, на самом деле просто шутка...

Евгений ОБУХОВ.

ДНИ РОЖДЕНИЯ

26 ДЕКАБРЯ
Михаил Боярский (1949) — актер театра и кино, певец, народный артист РСФСР
Евгения Добровольская (1964–2025) — актриса театра и кино, народная артистка РФ
Бэлла Куркова (1935–2023) — деятельница телевидения, редактор, журналистка, продюсер
Марк Пекарский (1940) — музыкант-перкуSSIONист, дирижер, руководитель ансамбля ударных инструментов, педагог, автор книг, заслуженный артист РФ, профессор Московской консерватории
Денис Черышев (1990) — футболист, заслуженный мастер спорта РФ

27 ДЕКАБРЯ
Михаил Барцевский (1955) — адвокат, общественный деятель
Сергей Бодров (1971–2002) — киноактер, кинорежиссер, сценарист, телеведущий
Лариса Латынина (1934) — гимнастка, 9-кратная чемпионка мира и Олимпийских игр, 7-кратная чемпионка Европы
Михаил Левитин (1945) — театральный режиссер, писатель, педагог, худрук Московского театра «Эрмитаж», народный артист РФ

Светлана Капанина (1968) — пилот, семикратная абсолютная чемпионка мира среди женщин по высшему пилотажу
Иван Конев (1897–1973) — полководец, Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза
ДАТСКИЙ УГОЛОК
26 ДЕКАБРЯ
День подарков
День войсковой противовоздушной обороны (Войсковая ПВО)
1825 г. — на престол взошел император Николай I, во время присяги новому императору в Петербурге на Сенатской площади произошло восстание декабристов
1898 г. — Мария и Пьер Кюри объявили о получении радия
1975 г. — начало эксплуатации советского сверхзвукового пассажирского самолета «Ту-144»
1990 г. — IV Съезд народных депутатов СССР избрал Г.И.Янаева первым (и последним) в истории вице-президентом СССР

1932 г. — в СССР введена паспортная система
1945 г. — основан Международный валютный фонд
1990 г. — в РСФСР создан Российский корпус спасателей (ныне — Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)
2010 г. — начало вещания детско-юношеского телеканала «Карусель»
28 ДЕКАБРЯ
Международный день кино
День поиска северного оленя
1895 г. — в индийском салоне «Гранд-кафе» на бульваре Капуцинок (Париж, Франция) состоялся публичный показ «Синематографа братьев Люмьер», что ознаменовало рождение кинематографа
1895 г. — немецкий физик В.Рентген в Вюрцбурге впервые объявил об открытии рентгеновских лучей
1910 г. — на подмосковной фабрике грампластинных пластинок Готтлиба Моля (будущий Апрельский завод) выпущен первый диск
1920 г. — учрежден орден Трудового Красного Знамени РСФСР
1925 г. — в Ленинграде трагически

оборвалась жизнь великого русского поэта Сергея Есенина.
1975 г. — впервые советская хоккейная команда (ЦСКА) сыграла матч с клубом НХЛ (армейцы выиграли у «Нью-Йорк Рейнджерс» 7:3)
ПОД ГРАДУСОМ
 По информации Гидрометцентра России, сегодня температура ночью в Москве -3...-1°, днем 0...2°. Облачно. Осадки (снег, мокрый снег). Местами налипание мокрого снега.

Гололедница. Ветер западный, с переходом на северный, 6–11 м/с, местами порывы до 15 м/с. Восход Солнца — 8:59, заход Солнца — 16:01, долгота дня — 7:02. По данным ИЗМИРАНа и Лаборатории магнитобиологии, ожидается небольшое возмущения геомагнитного поля.
КУРС ВАЛЮТ
По курсу ЦБ на 26.12.2025.
 1 USD — 77,8844; 1 EURO — 91,8902.
3 Двоечник Вовочка 1 января проснулся с грудью 4-го размера.
 А потому что не надо было списывать письмо Деду Морозу у своей старшей сестры.
4 — Снегурочка, почему вы ходите с голой грудью?
 — Да мой Дед Мороз где-то бороду потерял...
 — Ну и что?!
 — Так чтоб никто не заметил...
5 — Дорогая, в холодильнике мышь повесилась!
 — Не трогай, это на Новый год!

ПОДПИШИСЬ НА «МК» ИЗ ДОМА ЗА ТРИ ПРОСТЫХ ШАГА!
 Оформить подписку на «МК» с доставкой газеты с февраля по июнь 2026 года можно в любом почтовом отделении «Москвы, Подмосковья и на сайте нашей редакции: www.mk.ru/podpiskaMK.
1. Перейдите на QR-код или же зайдите на сайт www.mk.ru/podpiskaMK.
2. Заполните все поля обязательными.
3. Нажмите на кнопку «Оплатить онлайн» и следуйте дальнейшим инструкциям для онлайн-оплаты банковской картой.
 Обработка заказа по подписке на сайте www.mk.ru осуществляется ООО «Агентство «МК»:
 105043 г. Москва, ул. Первомайская, д. 69, ОГРН 10677605823560.
 Подробности по тел. 8 (495) 465-40-80 и на сайте www.mk.ru/podpiskaMK

© АО «Редакция газеты «Московский Комсомолец», 2025. Территория авторства в газете «Московский Комсомолец». «МК» является исключительной собственностью АО «Редакция газеты «Московский Комсомолец».

Редакция занимается с писемными читателями, не купившим газету. Рукописи не возвращаются и не возвращаются.

Газета печатается офсетным способом в ОАО «Московская газетная типография», 123993, г. Москва, д.22, ул. 1905 года, 7. Подписные индексы газеты «Московский Комсомолец»: 55061, ПИ277, ПИ301

Контрактные телефоны: (495) 469-4444, (495) 469-4433, (495) 781-4737. Служба распространения: ООО «Агентство «МК», тел. (495) 465-40-80

Заказ №: 3234. Общедействие: 1.855.478

Рекламно-информационное агентство «Орбис» принимает объявления от частных лиц и организаций в газету «МК» (зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций). 781-47-37 (многоканальный), 781-47-36, 781-47-40

СРОК ПОДПИСАНИЯ ГАЗЕТЫ В ПЕЧАТЬ 20.00

УЧРЕДИТЕЛЬ: Гусев Павел Николаевич. Регистрационный номер: серия ПМ № ФЭ77-9046 в 21 февраля 2025 г., зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Дежурный редактор: Денис БЕЛИКОВ. НОМЕР ПОДПИСАН В 20.00

Главный редактор Павел ГУСЕВ

Еженедельные выпуски «МК» выходят и распространяются в 44 регионах России: Астрахани, Барнауле, Биробиджане, Великом Новгороде, Владивостоке, Владикавказе, Владимире, Волгограде, Вологде, Воронеже, Горно-Алтайске, Грозном, Донецке, Екатеринбурге, Иркутске, Калининграде, Краснодаре, Кургане, Курске, Липецке, Магасе, Майкопе, Нальчике, Новосибирске, Орле, Пскове, Ростове-на-Дону, Рязани, Санкт-Петербурге, Саратове, Севастополе, Серпухове, Симферополе, Старой Руссе, Сургуте, Тамбове, Твери, Томске, Тюмени, Улан-Уде, Уфе, Хабаровске, Челябинске, Черкесске, а также в Канаде, Германии, в Латвии, Израиле, Эстонии, Казахстане, Киргизии, Австралии