



АМЕРИКА ГРОЗИТ МИРУ НОВЫМ ФИНАНСОВЫМ КРИЗИСОМ

Читайте 4-ю стр.



МК

МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

www.mk.ru
ИЗДАЕТСЯ С 11 ДЕКАБРЯ 1919 ГОДА

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

№44 (28.988)

ВТОРНИК
14
марта 2023
MOSKOVSKI KOMSOMOLETS



ФИЛИПП КИРКОРОВ РАССКАЗАЛ ПРО ГЛАВНОЕ УСЛОВИЕ СЧАСТЛИВОЙ ЛЮБВИ

«Засуньте ревность в одно место»

Читайте 7-ю стр.

ПОВЗРОСЛЕВШАЯ АРМИЯ

В следующем году призывной возраст увеличат до 30 лет



Законопроект о повышении призывного возраста внесен 13 марта в Госдуму. Верхнюю планку призывного возраста поднимут с 27 до 30 лет уже с 1 января следующего года. Но есть

нюанс: нижнюю планку с 18 до 21 года законодотворцы решили поднимать не сразу, как верхнюю, а поэтапно — в течение ближайших трех лет, — сдвигая ее на год. Приведет ли такой маневр к

увеличению числа призывников в ближайшие пару лет и чего вообще ждать от нового порядка призыва на военную службу — разбирался «МК».

Читайте 2-ю стр.



КАК НАМ ОБУСТРОИТЬ ЕГЭ

Альтернативы: искусственный интеллект или гимназический лист

Вслед за Болонской системой и вузами настала очередь ЕГЭ. Уполномоченные лица наперебой предлагают рецепты «улучшающих» системы сдачи итоговой госаттестации в школе. От «все отменить, вернуть экзаменационный лист царских гимназий (вариант — советских школ)» до тотальной цифровизации всего и вся. Одни призывают не сдавать экзамены не идущим в вузы, другие

— сдавать их по выбору, третьи предлагают сдавать один раз, но по всем предметам сразу.

Эксперты на этом фоне говорят, что с приходом искусственного интеллекта (ИИ) лучше задумываться не над форматом итогового экзамена, а над системой оценки знаний в принципе.

Читайте 3-ю стр.

РЕПЕТИЦИЯ С «ОРКЕСТРОМ»

В чем опасность попытки ВСУ деблокировать Бахмут

ВСУ готовятся к контрнаступлению в районе населенного пункта Часов Яр с целью деблокировать Артемовск (Бахмут). Об этом предупредили ряд ведущих военных экспертов. Противник сосредоточил на этом участке порядка десяти ударных бригад. Основная цель — нанести удар во фланг ЧВК «Вагнер», деблокировать Артемовск и

разгромить сконцентрированные там российские силы. На что готов Киев для того, чтобы реализовать задуманное, и хватит ли у нас сил противостоять противнику, «МК» рассказал военный эксперт, глава Центра изучения военных и политических конфликтов Андрей Клишчевич.

Читайте 2-ю стр.



ПАРТИЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ПИ

Сегодня отмечается день самого известного иррационального числа

В минувшую ночь некоторые люди пеки круглые пироги с украшением в виде цифр, а затем внимательно следили за стрелками. Важно было не пропустить заветное их сочетание с датой: 3.14 1:59:26. Все это ради «магического» числа пи, которое записывают до седьмого знака после запятой — 3,1415926, и 14 марта в 1 час 59 минут 26 секунд отмечают

день рождения числа пи. О старых и новых задачах, связанных с пи, и неожиданных сюрпризах, связанных с ним, мы побеседовали с Юрием Нестеренко — лауреатом нескольких международных премий в области теории чисел, зав. кафедрой МГУ им. М.В. Ломоносова, членом-корреспондентом РАН.

Читайте 5-ю стр.

АКТЕРУ ЛИФАНОВУ ВЕРНУЛ ЗАБЫТЫЙ ПАСПОРТ

СОЗНАТЕЛЬНЫЙ ТАКСИСТ

Известный актер Игорь Лифанов угодил в неприятную ситуацию, потеряв паспорт по прилете из Екатеринбурга. К счастью, документ на следующий день вернул таксист.

Как стало известно «МК», в полицию об утере паспорта обратилась мать актера 11 марта. Женщина сообщила, что в этот день сын прилетел из Екатеринбурга, где он играл в спектакле «Семейный переполох». В аэропорту актер нанял частного извозчика, а уже дома обнаружил

отсутствие паспорта. Женщина обратилась в транспортную компанию. Оказалось, что Лифанов оставил в машине куртку, в кармане которой лежали документы. В тот же день водитель привез актеру забытую вещь.

Игорь Лифанов — актер театра и кино, известен зрителям по сериалам «Убойная сила», «Спецназ», «Бандитский Петербург».

МИМОЗА ПЕРЕСТАЛА БЫТЬ СИМВОЛОМ 8 МАРТА

Тюльпаны, розы, гиацинты и альстромерии стали самыми популярными цветами, которые мужчины подарили российским женщинам на 8 Марта. Средний чек на букет к Международному женскому дню в этом году составил 2500 рублей.

Как узнал «МК», по данным одного из популярных маркетплейсов, штучные цветы и букеты к весеннему женскому празднику в этом году выросли почти в 10 раз по сравнению с прошлогодними показателями. При этом средняя стоимость главного атрибута 8 Марта за год существенно снизилась: с 3194 рублей до 2502 рублей.

В этом году мимоза перестала быть главным символом Международного женского дня. Самыми популярными цветами оказались тюльпаны, спрос на них увеличился в 9,4 раза. Второе место по продажам заняли розы, их

покупали в 8,5 раза чаще. Затем идут разноцветные гиацинты, спрос на которые возрос в 6,2 раза. Также для поздравления дам покупатели активно заказывали альстромерии, кустовые розы, пионовидные тюльпаны, орхидеи и гортензии. Мимоза тоже осталась в рейтинге самых популярных цветов — в этом году, по подсчетам онлайн-площадки, ее дарили в 6,7 раза чаще, чем год назад.

telegram:@mk_srochno



СЕМИКЛАССНИК РАЗБИЛСЯ НА ЗАБРОШЕННОЙ ДАЧЕ

СОВЕТСКОГО КОНСТРУКТОРА

Едва не обернулись трагедией игры в заброшенном здании для подростков из Королева 12 марта. На одного из юношей упала часть стены, он попал в больницу.

Как стало известно «МК», инцидент произошел на заброшенной даче легендарного советского конструктора и инженера Василия Грабина. Дом давно превратился в руины, там отсутствуют перекрытия между этажами. Дача стала местом сбора не только для бомжей и алкоголиков, но и любящих подростков, жаждущих приключений. Так и 14-летний семиклассник Денис (имя изменено) частенько прибегал сюда с друзьями, чтобы поиграть вдали от взрослых глаз.

В тот день подростки лазили по стенам дачного дома. Выступающие из стен кирпичи создавали отличные условия для импровизированного скалодрома. В какой-то момент один из школьников сорвался, а следом за ним упала часть стены. Мальчишка смог выбраться из-под завалов,

а друзья позвонили маме пострадавшего. Школьника с переломом ребер доставили в реанимацию. Сейчас пациент чувствует себя хорошо, его перевели в хирургическое отделение. Заброшенной дачей уже заинтересовались инспекторы по делам несовершеннолетних.

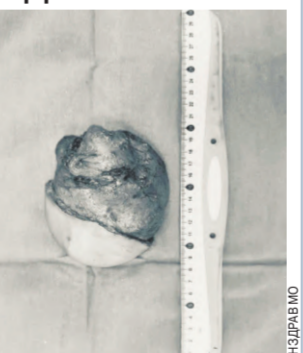
Василий Грабин — советский конструктор, генерал-полковник технических наук, лауреат четырех Сталинских премий, действительный член Академии артиллерийских наук. Разработал знаменитую пушку ЗиС-3, ставшую одним из лучших орудий Второй мировой войны и самой массовой пушкой в истории мировой артиллерии.

МЛАДЕНЕЦ ВЫРАСТИЛ ОПУХОЛЬ

В ТРЕТЬ СВОЕГО ВЕСА ЕЩЕ ДО РОЖДЕНИЯ



Опухоль, которая составляла одну треть всего веса новорожденного, удалили детские хирурги центра охраны материнства и детства в Люберцах. Медики провели настоящую ювелирную работу — они отделили новообразование от живых тканей буквально по миллиметру, чтобы не повредить мельчайшие сосуды и нервные окончания.



Как стало известно «МК», еще на ранних сроках беременности медики заподозрили и плода врожденный порок развития, а именно крестцово-копчиковую тератому, поэтому будущая мама сразу попала под особое наблюдение. Родоразрешение решили проводить в плановом порядке, на 38-й неделе беременности, чтобы сразу отправить младенца в реанимацию, а потом на операционный стол.

Эта опухоль представляет собой безболезненный узел с неоднородной структурой, — пояснили в больнице. — В ней могут присутствовать как волосы, мышечная и костная ткани, зубы, так и более сложные органы, например глаз или конечности. При несвоевременном лечении патологии приводит к смещению прямой кишки, нарушению развития мочевыводящей системы и другим осложнениям.

Роды прошли без осложнений. Акушеры приняли мальчика весом 3230 г и ростом 50 см. Проведенная диагностика выявила, что вестератомы составили порядка 650 г, то есть треть веса маленького пациента. Ошибка в миллиметр грозила повреждением прямой кишки, а это привело бы к серьезным осложнениям. Но все подводящие камни, к счастью, удалось обойти.

ЕДИНСТВЕННАЯ ДЕВУШКА ИЗ СЕКТЫ УБИЙЦ

СОВРАТИЛА ПОДРОСТКА

Нагатинский суд Москвы вынес приговор единственной девушке, принятой в ряды запрещенной в РФ террористической организации «Маньяки: культ убийства». Инна Белесикова получила срок за две хулиганские акции, в которых пострадали три человека. К одному из нападавших она привлекла подростка, который тоже предстал перед судом.

21-летняя Инна родом из города Семилуки Воронежской области. В школе она активно занималась боксом и даже преуспела на этом поприще: например, в 2015 году стала чемпионкой Воронежа в своей возрастной категории. Но примерно в то же время девушка сошлась со скинхедами и увлеклась националистическими идеями. Она переселилась с единомышленниками, а в 2021 году через соцсети познакомилась с лидером организации «МКУ» Егором Красновым.

Серийный убийцей из Днепропетровска по прозвищу Маньяк. Той же весной Белесикова перебралась в Москву, оставив на родине младшего брата и 7-месячного ребенка. И вскоре она получила от Маньяка первые задания. В частности, Краснов приказал юной нацистке распылить газовый баллончик в лицо человеку неславянской национальности. Инна выбрала

палатку «Донер по-турецки» на Каширском шоссе. Девушка сделала заказ шаурмы, а потом неожиданно брызнула в лицо продавцу перцовый газ. Сним процесс она сняла на камеру мобильного, и в тот же вечер видео широко разошлось по Сети.

Спустя всего несколько от рук скинхедки пострадали двое мигрантов из ближнего зарубежья. Для этой акции, правда, Инна привлекла 15-летнего Сергея (имя изменено). — Прим. авт.), с которым познакомилась по Интернету. Причем на допросах Белесикова говорила, что школьник сам увлеклся националистическими идеями и даже спрашивал, как вступить в «МКУ». Мальчик же утверждал, будто знакомство с Инной было абсолютно случайным и она лишь попросила его пригнать «двоих нерусских». Впрочем, версия спортсменки выглядит более правдоподобной. Инна и Сергей подстерегли гастарбайтеров вечером у парка «Царицыно», и когда те переходили дорогу, парень поднал их и нанес профессиональные удары ножом в почку и ногу. Позднее

на допросах спортсменка заявила, что специально объяснила, в какую часть тела стоит наносить удары. Мигранты выжили — они смогли добраться до больницы, где вызвали «скорую помощь». После этого нападения Инна и Сергей расстались и больше не встречались. Впрочем, уже спустя 10 дней их арестовали. За это время Белесикова успела заслужить благодарность Краснова (он прислал ей сообщение «Моя умница», тронув ее сердце) и даже сделать татуировку на руке «культ убийства».

В итоге суд приговорил спортсменку к 3,5 года колонии общего режима — она хотя и не наносила удары гастарбайтерам, фактически была идеологом преступления. Подросток получил 1,5 года условно.

СВОБОДНАЯ ТЕМА

Владимир СЕЛЕЗНЕВ, старший преподаватель информационной безопасности, Финансовый университет, и.т.д.

ВЗЛЕТ И ПАДЕНИЕ БИТКОИНА

Читайте 3-ю стр.

Дежурная бригада: ЗИЛА ГУМЕРОВА, Елена АПРЕЛЬСКАЯ, Светлана РЕПИНА, Антон ЛОМАКИН, Августин СЕВЕРИН и др

NON-STOP

Подготовила Ирина СЕЛИВЕРСТОВА

КАДР



Анна и Люси де Чини, сестры-близнецы из города Перт (Австралия), привыкли не разлучаться ни на минуту. По этой причине 35-летние женщины не только одинаково одеваются и спят в одной постели, но также делают между собой одного бойфренда по имени Бен. Тройственный союз не вызывает ревности у сестер и вполне устраивает Бена, которому нравится быть объектом двойной любви.

ЦИФРЫ

19 взрывов бытового газа в многоквартирных домах произошло в Московской области с 2017-го по 2023 год

По данным исследования, проведенного на основе сообщений экстренных служб и Следственного комитета, это наибольшее число таких ЧП в России.

На втором месте Нижегородская область, где за этот же период было 12 случаев. Третье место делят Ростовская и Свердловская области — по семь взрывов бытового газа в квартирах.

На четвертом Краснодарский край (6), на пятом с небольшим отставанием Москва (5).

73 290 малышей родилось в прошлом году в Московской области. Больше только в Чечне

Интересная причина, по которой регион сегодня является абсолютным рекордсменом по приросту численности населения, — рост ввода нового жилья.

За прошлый год количество жителей в регионе выросло на 1,6 млн человек — это самый большой показатель в РФ.

ФОТОФАКТ



Мужчина из алтайского села мастерит пластилиновые суперреалистичные копии автомобилей и кораблей. Валерий Волков живет в Плотникове, с детства увлекается легкой. Инвалидность по зрению не мешает ему творить уникальные произведения искусства.

НУ ВЬ ДАЕТЕ!

ДЕВУШКА С САМЫМИ БОЛЬШИМИ ГУБАМИ ХОЧЕТ ИХ УВЕЛИЧИТЬ



Андреа Иванова из Болгарии начала менять свою внешность еще в 2018 году. Чтобы добиться полного сходства с куклами Bratz, девушка постоянно вводит филлеры в губы и подбородок.

РЕКОРД

СПОРТСМЕН ОТЖАЛСЯ 3264 РАЗА ЗА ЧАС

Житель Флориды (США) Роб Стирлинг, узнав, что в Книгу рекордов Гиннеса внесен австралиец, отжавшийся 3182 раза в течение часа, решил превзойти это достижение.



ЗДОРОВЬЕ

КАК УЗНАТЬ, ЧТО ВОЗДУХ В ДОМЕ СЛИШКОМ СУХОЙ

Infographic showing signs of dry air: dry skin, nasal discharge, eye fatigue, dizziness. It also lists environmental factors like dust, pet hair, and static electricity.

ЗЛОБА ДНЯ

ЗАЧЕМ ТОВАРИЩ СИ ЕДЕТ К ПУТИНУ

Откуда взялся этот временный отрезок — «ближайшие пять лет»? И что вообще имел в виду американский лидер — неужели то, что российская спецоперация на Украине может продлиться целую пятилетку?

Как мы теперь уже знаем, в ходе своего визита в китайскую столицу в самом начале февраля 2022 года Путин не предупредил товарища Си о скором начале СВО.

«Стратегическое незнание» (отсутствие у товарища Си предварительной информации о скором начале российской СВО) идеально укладывается в канву китайских стратегических интересов.

Однако в мировой политике есть еще такое понятие, как центробежные силы.



После избрания на невероятный в последнее время для китайских руководителей третий срок центробежные силы еще более сблизили Си и Путина.

Понимая всю важность задачи изоляции Москвы от Пекина, западные стратеги не смогли остановить инерционность своего мышления.

Михаил РОСТОВСКИЙ.

КРИЗИС

РЕПЕТИЦИЯ С «ОРКЕСТРОМ»

По информации ряда источников, в намерении наступления на Артемовск ВСУ планируют впервые применить немецкие танки «Леопард».

Вот как прокомментировал ситуацию вокруг Бахмута глава Центра изучения военных и политических конфликтов Андрей Клишчев:

Для Украины наступила очень критическая ситуация в Артемовске, он же Бахмут. Там практически в окружении находятся порядка двадцати тысяч военнослужащих ВСУ.

Замысел командования ВСУ — нанести контрудар в направлении тех наших войск,



которые взяли в клещи части ВСУ, освободить линии подвоза, провести ротацию, сменить подразделения и усилить там свою оборону.

Вот как раз из этих самых стратегических резервов, многие из которых пока еще находятся в процессе накопления, ВСУ уже начинают снимать боевые части и перераспределять в самый ближний к Артемовску насыщенный пункт — Часов Яр.

Лина КОРСАК.

СОСЕДИ

КИЕВО-ПЕЧЕРСКАЯ ЛАВРА БЕСИТ ЗЕЛЕНКОГО

Власти грозятся опечатать Ближние и Дальние пещеры к концу марта

Руководство Киево-Печерского национально-культурного заповедника, исполняя волю президента Зеленского, приняло решение о расторжении ныне действующего договора, предоставляющего Украинской православной церкви право на бесплатное использование культовых сооружений на территории Киево-Печерской лавры.

По информации «МК», по состоянию на 13 марта монахи лавры (их примерно две сотни) и большая часть слушателей Духовной академии и Духовной семинарии покинули территорию национально-культурного заповедника.



Обыски в Киево-Печерской лавре. СБУ «кошмарит» Украинскую православную церковь уже несколько месяцев.

В действительности же процесс принудительного выселения УПЦ с территории Киево-Печерской лавры может растянуться на годы.

Позавчера, в день всех преподобных Киево-Печерских, Нижнюю лавру заполнили тысячи верующих. Яблоку негде было упасть. Всем пришедшим на молебен предложено подписать петицию с требованием «не запрещать Украинскую православную церковь».

Видеонаблюдение в пещерах лавры. Виктор ПОЛОСЕНКО.

ПРИЗЫВ

ПОВЗРОСЛЕВШАЯ АРМИЯ

Авторы законопроекта — глава Комитета Госдумы по обороне Андрей Картаполов, а также депутаты Красов и Шыткин. По правке, широко анонсированные еще пару месяцев назад и успевшие наделать немало шума, в понедельник появились в электронной базе нижней палаты.

Главная интрига — когда же россияне начнут служить по новой схеме — наконец раскрыта. Слухи о том, что призывной возраст поднимут до 30 лет уже к ближайшему весеннему призыву, который стартует в апреле, оказались просто слухами.

Призывной возраст с 18 лет повыгоден как самим юношам, так и государству.

Парламентарии подчеркивают, что призывной возраст с 18 лет невыгоден как самим юношам, так и государству.

«В период учебного процесса граждане прибывают в военные комиссариаты, как правило, не менее двух раз — для получения направления на диагностические исследования, а затем на медицинское освидетельствование и заседание призывной комиссии».

Во-вторых, депутаты провели расчеты и выяснили, что работа военкоматов с призывниками, которые в итоге в армию не идут, влетает бюджету в копеечку.

При этом авторы законопроекта признают, что повышение нижней планки призывного возраста автоматически будет означать уменьшение потенциальных призывников.

Военный адвокат Владимир Триггин пояснил «МК», что такой расклад означал бы ухудшение положения граждан.

Авторы законопроекта уточняют, что возможность пройти службу у «запасников» старше 27 лет будет в том случае, если в армии они не были без законных на то оснований.

«Ежегодно с воинского учета призывников снимается и передается на воинский учет граждан, пребывающих в запасе, около 80 тыс. человек, достигших 27-летнего возраста и не прошедших военную службу, из них около 30 тыс. человек — не имея на то законных оснований».

Стоит ли ожидать увеличения числа призывников в связи с поэтапным повышением нижней планки призывного возраста?

Татьяна АНТОНОВА.



Владимир СЕЛЕЗНЕВ, старший преподаватель информационной безопасности, Финансовый университет, к.т.н.



ВЗЛЕТ И ПАДЕНИЕ БИТКОИНА
Чему может научить финансовый мир печальный опыт Сальвадора

На днях известный предприниматель и инвестиционный консультант Роберт Кийосаки, автор бестселлера «Богатый папа, бедный папа»...

Скажем откровенно, с большей частью его высказывания трудно спорить. Федеральная резервная система действительно печатает миллиарды долларов...

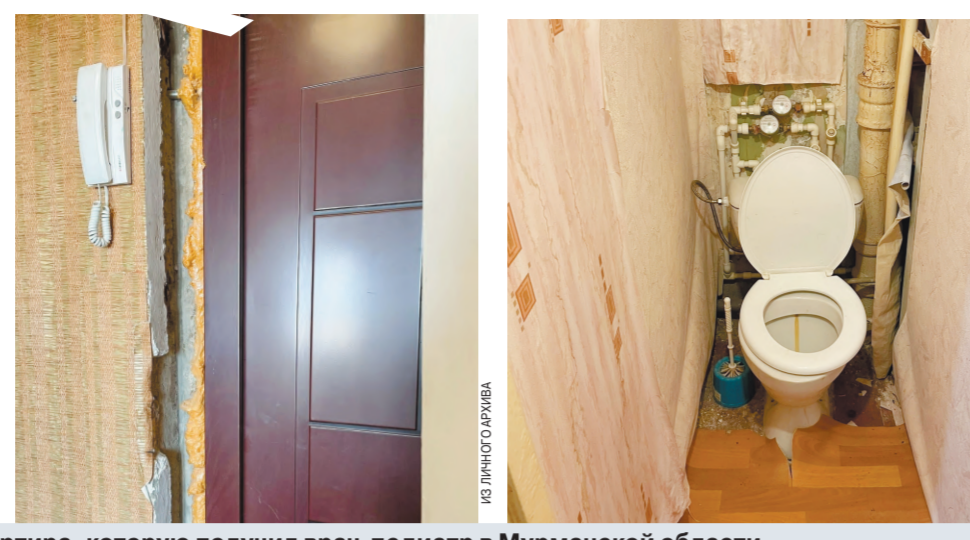
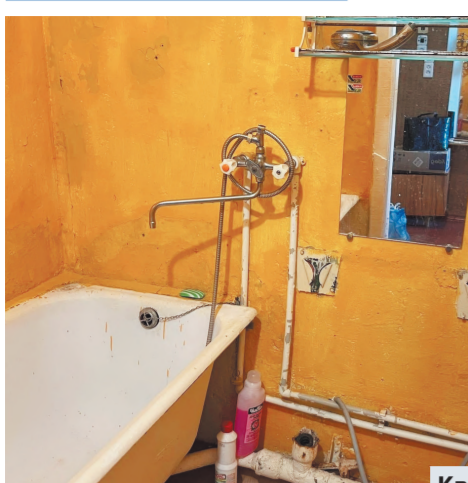
История этой страны сложилась таким образом, что к 2001 году Сальвадор был беднейшим государством в Латинской Америке...

В 2019 году президентом страны был избран молодой независимый кандидат мэр столицы страны Сан-Сальвадора Наиб Буке...

Введение биткоина в валютные резервы, по предположениям, дало бы возможность частично отказаться от доллара США...

На бумаге программа легализации биткоина выглядела превосходно. Но почти сразу столкнулся с проблемами. Главный кредитор инфраструктурных проектов Сальвадора — Мировой банк — отказался...

СКАНДАЛ



Квартира, которую получил врач-педиатр в Мурманской области.

ПРИЕЗЖАЙТЕ, ДОРОГИЕ, МЫ ВАС ДОМОМ УГОСТИМ

В регионах учителям и врачам предлагают жить в заброшенных бараках

«В Снежногорске все печально: стыдно приглашать медицинских специалистов в убогие служебные квартиры. У медиков портится настроение при виде представленного жилья»...

администрация ЗАТО Александровск в соответствии с заключенным соглашением с медсанчастью.

квартиры продаются ветрами. Комнаты в основном без мебели. Иногда стоит старая мебель, где-то отваливается дверь, плиты на кухне ржавые...

ОБРАЗОВАНИЕ

КАК НАМ ОБУСТРОИТЬ ЕГЭ

Радикальные заявления в стиле «все отменить» применительно к ЕГЭ звучат в основном из Госдумы. Вице-спикер Петр Толстой, например, призывает как можно скорее начать обсуждение вопроса отмены ЕГЭ...



Ирина БОБРОВА

задания сегодня ориентированы на решение задач, на проявление компетенции. То, что используется и внедряется уже третий год, это PISA-ориентированный подход (PISA — это система оценки знаний, основанная на функциональной грамотности и метапредметности)...

ЕГЭ некогда задумывался как антикоррупционный механизм. ЕГЭ — итоговая аттестация за 11 лет учебы в школе. То, что вузы отменяли от своих вступительных испытаний, за исключением тех, кто имеет на них право...

Также я считаю, что целесообразно дать возможность школьнику в течение года сдавать экзамены по разным предметам и засчитывать лучший результат из нескольких попыток.

комфортным для школьников, чтобы снять стрессовую составляющую.

Но обязательен у нас только экзамен по русскому языку. И вот его никто не собирает как госэкзамен пока отменять. Были разговоры о том, чтобы не засчитывать для инженерных специальностей баллы по русскому языку...

Если человек после 11-го класса решает продолжить образование в колледже, то туда зачислят по среднему баллу аттестата. А вот внести и проекты, и эксперименты, и какие-то социальные практики в формат итоговой аттестации вполне возможно...

Станислава ОДОВЕЦЕВА.

ЖИЛЬЕ

РЫНОК НЕДВИЖИМОСТИ ПРОВАЛИЛСЯ В КОТЛОВАН

Квартиры в новостройках можно купить дешевле, чем в домах нулевого цикла

Эксперты заговорили о феноменальной тенденции на рынке жилья. Квартиры в готовых новостройках можно купить дешевле, чем в домах на начальной стадии строительства.

продажу уже построенного жилья. Кстати, недополученную в итоге таких акций прибыль застройщики закладывают в цену будущих новых объектов — сегодняшние котлованы.

Вторая заключается в том, что новое строительство начинается в условиях экономической неопределенности. Непонятны стоимость банковских услуг на всем цикле строительства, уровень инфляции, доступность и цена строительных материалов.

Все эти причины создают тренд, при котором покупка на этапе котлована обходится дороже, чем в готовых новостройках.

«Демпинговать на этапе старта продаж застройщикам стало значительно сложнее», — говорит эксперт по недвижимости федеральной компании «Этажи» Андрей Сердюк.



Ирина БОБРОВА

квартир получал деньги напрямую, то сейчас в финансовую модель проектов изначально включаются проектное финансирование и использование эскроу-счетов.

Конечно же, есть исключения. К примеру, в одном из жилых комплексов на северо-востоке Москвы квартиры первых очередей в уже введенных в эксплуатацию домах стоят гораздо дешевле, чем квартиры, которые будут построены к 2025 году.

«Перед некоторыми застройщиками уже несколько лет стоит задача распродать остатки. Например, жилой комплекс, квартиры в котором дешевле строящихся, строился без эскроу-счетов и был введен в эксплуатацию еще в 2015–2016 годах.

«Многие собственники готовых квартир согласны продать их гораздо дешевле, чем схожие объекты в домах, которые еще не сданы», — говорит генеральный директор компании Apple Real Estate Данила Савченко.

«Ольга ГРЕКОВА.

Сергей СУВЕРОВ,
инвестиционный стратег
УК «Арикапитал»:

ДИНАМИКА ИНДЕКСА МОСБИРЖИ
НА 14.03.2023

2263,16

— На прошедшей неделе российский рынок преимущественно рос на фоне возвращения компаний к прибыли и дивидендам. Так, согласно отчету по международным стандартам финансовой отчетности, Сбербанк получил порядка 270 миллиардов рублей прибыли в прошлом году. Это в несколько раз меньше, чем в 2021-м, но уже в текущем

ВАЛЮТНЫЙ ПРОГНОЗ

Владислав АНТОНОВ,
финансовый
аналитик BitRiver:

КУРС ДОЛЛАРА США К РУБЛЮ
НА 14.03.2023

75,4609

— За минувшую укороченную неделю с 6 по 10 марта рубль закрылся снижением к основным валютам. Пара доллар/рубль повысилась на 0,62%, до 76,10 руб., пара евро/рубль — на 0,89%, до 81,00 руб., пара юань/рубль — на 0,36%, до 10,96 руб. Негативное влияние на российский рубль продолжает оказывать разросшийся дефицит бюджета и низкие цены на нефть.

Обвал фондовых индексов и укрепление доллара также вызвала новость о том, что в США обанкротился крупнейший со времен кризиса 2008 года Silicon Valley Bank. Проблемы у банка начались после закрытия Silvergate Bank, что вызвало обеспокоенность на мировых рынках и продажу акций крупных банков. Напомним, что все кризисы, которые потом заражали другие страны, начинались в США: пузыри доткомов 2000

году банк может вернуться к докризисным показателям прибыли. Притом что кредитное качество заемщиков остается стабильным, несмотря на проблемы в экономике. Еще один эмитент — лидер российской кибербезопасности Positive Technologies — и вовсе объявил о кратном росте выручки и EBITDA. По предварительным данным по МСФО за прошлый год, выручка компании выросла почти в два раза, а EBITDA Positive Technologies — в 2,5 раза. Не случайно и акции госбанка, и акции ведущей компании в сфере защиты информации очень популярны у розничных инвесторов. Но есть и тревожные звоночки — это снижение вдвое среднего чека розничного инвестора и рост доли пустых брокерских счетов до 66% в 2022 году. Поскольку около 80% оборотов на Московской бирже приходится на розничных инвесторов, данные тенденции грозят негативно повлиять на ситуацию на российском фондовом рынке. Поэтому подход к инвестированию станет более избирательным.

года, ипотечный кризис 2008 года (Lehman Brothers столкнулся с беспрецедентными потерями из-за продолжающегося кризиса низкоскоростных ипотечных кредитов), «черный понедельник» 1987 года. На российской экономике и банковской системе крахи банков не отразятся. Россия находится под санкциями, а доля доллара и евро в международных расчетах заметно сократилась.

По рублю техническая и фундаментальная картины не изменились. Российская валюта остается под давлением из-за низких цен на нефть и высокого дефицита бюджета. В понедельник цена барреля нефти марки Brent упала ниже \$80 на опасении рецессии на фоне банковского коллапса в США. Рубль находится под давлением и до конца марта, на мой взгляд, сохранит нисходящую динамику. Промежуточными целевыми уровнями для иностранных валют выступают уровни 76 руб. за доллар, 81,50 руб. за евро и 11 руб. за юань. Как их пройдем, двинемся к 78 рублям за доллар, 83,00 руб. за евро и 11,30 руб. за юань.

На текущей неделе внимание участников валютного рынка будет приковано к следующим событиям: 14 марта выйдет отчет по потребительской инфляции в США (15.30 мск), 15 марта выйдут данные по промышленному производству в Китае. 17 марта состоится заседание ЦБ России. Ожидается, что регулятор сохранит ставку на уровне 7,5%. Даже если ЦБ повысит ставку до 7,75%, то решение ЦБ не окажет сильного влияния на рублевые пары.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК ВТОРНИК

№10 (746)



макарона — на 8,3%, рыба и морепродукты — на 12,6%...

Скорее всего, «падение» инфляции в марте и апреле нынешнего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года будет еще значимее. Ведь тогда из-за начавшейся спекуляции цены и на продукты, и на услуги, и тарифы вообще скакнули вверх. А сейчас рубль демонстрирует относительную стабильность, и такого взлета не предвидится. Инфляция снова замедлится в своем росте, а цены все равно пойдут вверх — при сохранении (и даже снижении) реальных доходов населения.

Что же будет дорожать следом? Эксперты в первую очередь называют все те же овощи. Источаются отечественные запасы картофеля и морковки, на прилавках мы увидим продукцию из Египта, Турции и Азербайджана. И «второй хлеб», товарный вид которого уже сейчас кажется сомнительным, будет стоить не 25 руб. за 1 кг, а, как предполагают аналитики, 40–45. То же самое можно сказать и про других представителей овощного ряда.

Парадоксальную ситуацию со снижением потребительской инфляции и одновременным ростом цен мы попросили прокомментировать к.э.н., финансового аналитика Михаила Беляева.

— Инфляция и рост цен — это одно и то же, — говорит он. — У нас почему-то считают, что это два разных понятия, но это не так. Рост инфляции измеряется ростом розничных цен.

— Чем он вызван?
— Разными причинами. Избыточной массой денег в обращении, монополий торговли и производителя. Также это может быть импортруемой инфляцией, которая привозится к нам из-за рубежа. Рост цен — в известной степени еще и девальвация рубля по отношению к доллару, евро и юаню. Что говорит об определенном торможении нашей экономики. Все по чуть-чуть, но все эти причины вместе взятые оказывают инфляционное давление на товары.

— Что нам ждать в ближайше 2–3 месяца на потребительском рынке?

— Не исключаю, что цены будут расти. Поскольку исключать массовый завоз импортных овощей. Торговля воспользуется этим случаем, станет говорить об усложнившейся логистике, также заявляя никто проверить не будет. Своего экономического интереса не упустят и страны-импортеры.

Владимир ЧУПРИН.

А ЦЕНЫ ВСЕ СКАЧУТ И СКАЧУТ...

В феврале инфляция подросла на 0,5%

Данные Росстата о февральской инфляции в стране поводов к оптимизму не вселяют. Цены на продукты питания продолжают расти. Если ориентироваться только на месячные показатели, то эти цифры можно отмахнуться как от назойливой мухи. Подумаешь, за февраль они в среднем прибавили 0,46%. Но если пойти в магазин...

А если пойти в магазин, то к овощному развалу с нашим борщевым набором можно не приближаться. По плодово-овощной продукции подорожание составило в среднем по России 6,69%. Это всего лишь за месяц! Как всегда, локомотивом по разгону цен выступают овощи. Так, лук репчатый за февраль подорожал на 34,2%, помидоры — на 15, огурцы — на 7,7, морковь — на 6,8%. Еще по

итогам февраля не порадовали яйца куриные, которые подросли в цене на 2,6% — но так всегда бывает в преддверии Пасхи, когда домохозяйки делают заготовки для выпечки куличей. У нас это сезонное подорожание, которое никак не зависит от кур-несушек. Заметно растут цены на живую и охлажденную рыбу — за месяц на 2%.

Но есть и хорошие новости. На 2,5–3,5% подешевели некоторые крупы, пшеничная мука. В пределах 1–1,3% снизились цены на кур охлажденный и мороженых, свинину, вермишель и черный чай. К нашему счастью, завидную стабильность с начала осени минувшего года демонстрирует картофель (красная цена 25 руб. за 1 кг) и капуста, она и вовсе 19 руб.

Из статистики легко заметить, что по отношению к весьма непростому 2022 году уровень инфляции сокращается. Что, скорее

всего, должно вселять определенные надежды на наше счастливое (в плане роста цен) будущее. В январе-февреле индекс составил 2,17%, а по первым двум месяцам нынешнего года — 1,3%.

Казалось бы, парадокс: инфляция по статистике снижается, а цены... продолжают ползти вверх. На самом деле никакого парадокса здесь нет. Инфляция снижается к уровню прошлого года. Но успешно продолжает расти в нынешнем году. В любом случае мы платим по возрастающей: что тогда (год назад), что сейчас.

И платим, нужно заметить, немало, если сравнить индекс потребительских цен с февралем 2022 года. В общем и целом, по данным Росстата, по продуктам питания они увеличились почти на 10%. Из них хлебобулочные изделия подорожали на 11%,

Накануне стартового высокого сезона подмосковный рынок загородного жилья оказался на перепутье. С одной стороны, из-за падения реальных доходов россиян и острого дефицита качественного предложения спрос на коттеджи и дачи в зимние месяцы снижался. С другой — на фоне расширения программ льготной ипотеки, массового отъезда богатых граждан за рубеж и падения цен на московские квартиры (альтернативы для инвесторов) интерес к загородному рынку недвижимости снова начал расти. Какой тренд победит, разбирался «МК».

Дешевые жилищные займы, которые выдаются в рамках госпрограмм, сформировали солидный спрос на современное индивидуальное жилищное строительство. По оценке Минстроя РФ, по итогам 2022 года число выданных ипотечных кредитов на ИЖС выросло в три раза по сравнению с 2021-м. Как сообщил «МК» гендиректор портала «Мир квартир» Павел Луценко, очень востребована была сельская ипотека под 3%, лимиты на которую быстро были исчерпаны. Спрос также подстегнула и льготная ипотека на ИЖС. Жилищные суды по ней выдавались на покупку дома от застройщика, круг которых был весьма ограничен, а также на строительство своего дома. Правда, и здесь имеются свои ограничения, из-за чего кредитный продукт все еще недоступен широкому кругу заемщиков.

По словам аналитиков, сейчас люди покупают загородную недвижимость в основном для собственного проживания, а не для инвестиционных целей. «Основной запрос — дом, пригодный для круглогодичного проживания, с отоплением, санузлами, хорошими парковочными местами. Таких достойных, качественных предложений сейчас немного. Больше популярностью пользуются новые дома, либо готовые дома, в которые необходимо минимальные дополнительные вложения», — пояснила «МК» директор офиса продаж вторичной недвижимости Est-a-Tet Юлия Дымова. При этом, по ее словам, востребованы дома не только в ближнем Подмосковье, но и во Владимирской, Тверской и других соседних областях. Люди готовы приобрести участок и дом в большом удалении от Москвы, если он будет соответствовать их ожиданиям по всем параметрам.

Покупателей понять можно — в Московской области стартовавших девелоперских проектов по загородке немного. Чаще всего дома и дачи приходится строить своими силами. По словам эксперта компании «Этажи» Елены Репиной, в среднем строительство дома с отделкой под ключ занимает до 9 месяцев, если не брать в расчет каркасные и модульные технологии.

Конечно, многих потенциальных покупателей интересует первичка, но в этом сегменте наблюдается дефицит ликвидного предложения. «Чаще всего желающие приобрести готовый дом рассматривают варианты на вторичном рынке. В настоящее время наиболее ходовым товаром являются участки без подряда (УБП), на которые в общем объеме предложения приходится 87%. К этому же приобретению земельного участка — отличное вложение денег. Их покупают для детей на будущее, для возможного строительства дома, используя в том числе льготную ипотеку на ИЖС, кто-то — для перепродажи после постройки дома», — рассказала «МК» начальница отдела направления «загородная недвижимость» компании «ИНКОМ-Недвижимость» Татьяна Максимова.

ДАЧНЫЙ РЕНЕССАНС

Какие тренды набирают силу на подмосковном рынке загородного жилья



«УБП популярны как в организованных поселках, так и на вторичном рынке. На вторичке участок 6–10 соток в Московской области в зависимости от расположения и других факторов можно купить от 100–500 тыс. руб.», — добавила Луценко. По ее словам, предпочтения покупателей меняются. К примеру, стабильно уменьшается средняя площадь предлагаемых домов к продаже (за прошлый год этот важный показатель снизился со 182 кв. м до 169 кв. м): «Люди не готовы переплачивать за размер. Им нужны небольшие, 100–150 кв. м, дома в хороших местах, с готовой отделкой и рабочими коммуникациями — как на вторичном рынке, так и в организованных поселках. Элитную недвижимость вообще продать почти невозможно».

По мнению Дымовой, одним из наиболее востребованных форматов является небольшая двухэтажная дом с панорамными окнами и наличием всех коммуникаций, расположенный на участке 6–8 соток. Многие собираются в одном доме несколькими семьями, с родственниками на выходных. Поэтому одно из пожеланий к планировке — просторная кухня-гостиная. «Часто ищут дома с панорамным остеклением и видом на лес или водоем, однако таких предложений не так много, и, как правило, цена на них выше невидовых аналогов, иногда на 15–20%», — говорит Елена Репина.

Прежде всего покупатели заинтересованы в качественных зданиях независимо от материалов. «Самые популярные блочные дома (из газобетона и пенобетона) из-за соотношения цены и качества», — подчеркивает Татьяна Максимова. По ее оценке, растет мода и на каркасные дома. При соблюдении технологий они получают теплыми, удобными и, что тоже очень важно, быстровозводимыми. В последние несколько лет набирает обороты строительство из дерева, чему в значительной

степени способствует государственная политика. «Да и вообще в нашей стране, с большим ресурсом лесов, всегда было развито деревянное зодчество. Деревянные дома строят из клееного бруса, бруса камерной сушки и бревна», — заметила эксперт. Растет спрос и на дома из CLT-панелей (Cross Laminated Timber, перекрестно склеенная древесина. — «МК»), на дома, построенные по модульно-каркасным технологиям. Такие дома имеют все достоинства древесины и лишены ее недостатков: усыхания, изменения объема и т.д. Домокомплекты собираются на заводе, что позволяет избежать проблем с погодой при строительстве и дает возможность возводить здания круглогодично. Важным их преимуществом является также скорость возведения.

Дом площадью 80–120 кв. м с 3–4 комнатами из газобетона на удалении от 30 до 50 км от МКАД стоит от 8 млн до 15 млн руб., сообщила Татьяна Максимова. На ценник, как правило, влияют три фактора: направление Подмосковья, расстояние от МКАД, материал постройки (см. таблицу). По оценке Луценко, сейчас 1 кв. м дома в Московской области стоит 75 363 руб., а средний дом — 12 702 808 руб. «В прошлом году цены на дома упали на 6%, в этом году данный процесс продолжается. Те, кто эмигрирует или намерен это сделать, избавляются от загородной недвижимости, они готовы продать дачу дома со скидками. И это влияет на средние цены. Также на загородном рынке огромное количество неликвида — недостроенных, заброшенных домов, с проблемами с коммуникациями, обременениями и пр., на которые собственники также снижают цены», — пояснил аналитик. По словам риелторов, торг уместен. На скидки рассчитывать можно, это вопрос грамотных переговоров с продавцом.

Топ-5 дорогих и бюджетных направлений Подмосковья

ПЕРВИЧНЫЙ РЫНОК

Шоссе	Сред. цена лота
Рублево-Успенское	134,4 млн руб.
Алтуфьевское*	81,4 млн руб.
Варшавское	19,6 млн руб.
Новорижское	18,3 млн руб.
Киевское	13,8 млн руб.
Новорижское	1,5 млн руб.
Носовихинское	1,6 млн руб.
Симферопольское	2,1 млн руб.
Горьковское	2,2 млн руб.
Каширское	3,1 млн руб.

ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК

Район	Сред. цена дома
Одинцовский	63,2 млн руб.
Красногорский	55,24 млн руб.
Истринский	23,5 млн руб.
Химкинский	19,82 млн руб.
Мытищинский	12,18 млн руб.
Шатурский	0,94 млн руб.
Серебряно-Прудский	1,09 млн руб.
Шаховской	1,21 млн руб.
Егорьевский	1,21 млн руб.
Зарайский	1,22 млн руб.

* на продажу выставлен всего 1 поселок премиум-класса, поэтому и высокая цена. По данным АЛС «ИНКОМ-Недвижимость».

Конечно, потенциальных покупателей интересует вопрос, куда пойдут цены весной и летом? Мнения аналитиков разошлись. По прогнозу Елены Репиной, цены на загородную недвижимость продолжат активный рост, это оправданно текущим высоким спросом и увеличением доступности ипотечного кредитования в этом сегменте: «Сейчас спрос на загородку очень активировался и стал набирать обороты, особенно я ожидаю большой спрос на участки за счет того, что есть хорошая субсидируемая ставка от застройщиков на строительство дома».

Татьяна Максимова, напротив, не видит причин для роста спроса и цен. По ее мнению, следует ожидать небольшого снижения средних ценников, но не по всем позициям. «В стране финансов не прибавилось, благосостояние граждан в целом не улучшилось, но деньги перераспределились к военным или участникам СВО. Что будет дальше, время покажет», — отметила эксперт.

Павел Луценко не ожидает ажиотажа на подмосковном загородном рынке жилья. Но и застой, по его мнению, маловероятен. «Недорогие дачи, дома для постоянного проживания по-прежнему пользуются спросом. В том числе и как альтернатива сильно подорожавшим в последние годы московским квартирам», — заключил аналитик. «Главное при выборе дома — его месторасположение, оно должно соответствовать вашим запросам. И в этом отношении не нужно идти на компромиссы», — напоминает Максимова: «Если важна пешая доступность ж/д станции, то выбирайте соответствующую локацию. Ведь дом можно подремонтировать или переделать, участок можно осушить, но участок приблизить не получится». Перед сделкой обязательно попросите у собственника показать градостроительный план земельного участка (ГПЗУ), — советует Дымова. Кроме этого важно проверить наличие и расположение коммуникаций, проанализировать социальную и транспортную инфраструктуру по соседству.

Сергей АРТЕМОВ.

НОВОСТИ РЫНКОВ

БАНКОПАД ПО-АМЕРИКАНСКИ

Байден успокаивает испуганных вкладчиков

Власти в США закрыли второй крупный банк — нью-йоркский Signature Bank. Это произошло через пару дней после ликвидации Silicon Valley Bank в Калифорнии — банка Кремниевой долины, входившего в топ-20 крупнейших американских финансовых институтов. Его крах стал крупнейшим, начиная с кризиса 2008 года. А в начале марта обанкротился Silvergate Bank, игравший важную роль на рынке криптовалют. О том, почему начали «падать» американские банки и как это может отразиться на России, «МК» расскзали эксперты.



Решение о закрытии Signature Bank финансовый регулятор штата Нью-Йорк принял после того, как кредитный институт столкнулся с сильным оттоком средств вкладчиков 10 марта. Клиенты начали забирать деньги из него на фоне проблем у калифорнийского Silicon Valley Bank (SVB). И хотя, по заверению менеджмента финорганизации, к воскресенью ситуация стабилизировалась, власти все же приняли решение о ликвидации банка. SVB, один из крупнейших кредиторов в сфере высокотехнологичных стартапов, был закрыт департаментом финансовой защиты и инноваций Калифорнии (CDFPI). Его крах вызвали скопившиеся за последние два года проблемы, с которыми управляющие банком так и не смогли справиться. Последней каплей стал резкий отток клиентов — за один день они забрали \$42 млрд со своих счетов, чтобы переложить средства в более доходные активы. SVB разместила депозиты в ипотечные облигации и казначейские облигации США с длительным сроком погашения на \$91 млрд. Однако из-за повышения ставки ФРС (американского регулятора) они упали в цене, и после их распродажи банк из-за убытка не смог решить свои проблемы. Акции SVB упали на 66%, торги ими были остановлены. А затем власти закрыли и сам калифорнийский банк.

Но и это еще не все. В начале марта был ликвидирован известный в криптовалютных кругах Silvergate Bank. Его проблемы связывают с обвалом биржи FTX: на момент его краха 90% депозитной базы этого банка приходилось на криптовакучные компании. При этом крахемент проблем банков дел может не ограничиться. «Под ударом находятся также First Republic, акции которого обвалились уже на 60%, а также Westerg Alliance», — говорит руководитель аналитического управления по глобальным рынкам ИК Fontvieille Артур Мейнхард. — Из более крупных игроков сложнее всего сейчас приходится Bank of America, так как структура портфеля у него ближе всего к той, что была у SVB».

Из-за сложной ситуации на финансовом рынке американский минфин и ФРС работали в выходные, а вечером 13 марта по этому поводу выступил президент Джо Байден, который обещал уволить руководителей банков-банкротов и заверил американцев в безопасности банковской системы. Глава МДП РФ Мария Захарова уже иронично прокомментировала этот пассаж, указав, что

американские власти будут делать то, на что способен каждый ребенок с красками и бумагой: «напечатать еще больше ничем не обеспеченных долларов, чем вызовут еще больше проблем в мире».

Дело в том, что текущие проблемы действительно вызваны избыточной эмиссией и стали следствием ошибок, которые были совершены в период пандемии. По мнению аналитика TeleTrade Алексея Федорова, в период 2020–2021 гг. монетарные власти США слишком сильно нарастили денежную массу в ответ на коронакризис, спровоцировав в 2022 году максимальную за последние 40 лет инфляцию. ФРС пришлось быстро повысить уровень учетной ставки, что привело к неожиданному для банков результату, когда снизились цены не только на рисковые активы (акции, криптовалюты и прочее), но и на безрисковые (гособлигации). Это спровоцировало нехватку ликвидности не только у компаний из криптоиндустрии и высокотехнологичного сектора, но и банковского, который традиционно размещает привлеченный капитал в гособлигации.

Сейчас американские власти пытаются купировать кризис, который ими же и был спровоцирован. «ФРС уже заявила, что пока будет поддерживать только вкладчиков в целях сохранения доверия к банковской системе. Однако цифры говорят, что сделать это будет крайне сложно, если усилится паника», — полагает доцент департамента банковского дела и монетарного регулирования Финансового университета Светлана Зубкова.

Эксперты разошлись во мнениях о том, как эта ситуация отразится на нашей стране. «На российскую экономику, банковскую систему и курсы валют крахи американских банков не повлияют, — уверен финансовый аналитик BitRiver Владислав Антонов. — Россия остается под санкциями, доллар и евро используются в международных расчетах значительно реже».

Звучат мнения, что наша страна даже получит бонусы от происходящего. Так, по словам ведущего аналитика Freedom Finance Global Наталья Мильчаковой, Россия отчасти может выиграть от этой ситуации, в том смысле, что проблемы банков США уже привели к ослаблению доллара к мировым резервным валютам. Соответственно, по отношению к рублю доллар тоже не растет, и эксперт ожидает, что в течение этой недели он будет колебаться в рамках 74–76 руб.

Наталья ТРУШИНА.

КРИЗИС

— В концерне «Росэнергоатом» заявили, что Украина продолжает готовить операцию по силовому захвату Запорожской АЭС. Недавно на станции прошла ротация инспекторов Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), которая не обошлась без приключений: ВСУ обстреляли сотрудников службы безопасности АЭС. Чего они добиваются подобными действиями?

— МАГАТЭ не только на Запорожской АЭС, но и на всех АЭС Украины разместило своих наблюдателей и установило порядок их ротации. При этом МАГАТЭ не признает право собственности РФ на эту станцию, но понимает, что никак не может взаимодействовать с Запорожской АЭС в обход нашей страны. Поэтому МАГАТЭ, желая посетить ЗАЭС, обращается к Москве. И мы видим следующую картину: происходила штатная ротация, но при этом случилась провокация. Обстреляли международных инспекторов. Вероятно для того, чтобы у МАГАТЭ появились основания для заявления о якобы ненадлежащем контроле РФ за безопасностью Запорожской АЭС. Соответственно, все это относится к специальным действиям киевского режима, направленным де-факто и де-юре на дискредитацию России.

— В то же время против Запорожской АЭС введены санкции. То есть ее на международном уровне признали российской собственностью?

— Санкции введены не против Запорожской АЭС, а против организаций, которые ее эксплуатируют. В соответствии с указом Президента РФ Запорожскую АЭС эксплуатирует не «Росатом», а АО «Эксплуатирующая организация Запорожской АЭС». В отношении этой организации и введены санкции.

— Много говорили о том, что Киев заинтересован спровоцировать техногенную катастрофу на одной из АЭС, чтобы обвинить в этом Россию. Такие планы по-прежнему вынашиваются?

— Киеву важно объявить Россию государством, которое нарушает общепринятые нормы ведения боевых действий, обвинить Москву в применении оружия массового поражения либо придумать еще что-то, что можно подать как военное преступление. Правила ведения боевых действий — это не пустой звук, а юридически обязывающие документы ООН. Замысел Киева состоит в том, чтобы обвинить РФ в совершении некоего акта по отношению к ядерному объекту. В их представлении, если на Запорожской АЭС произойдет какая-то авария в тот момент, когда она контролируется нашей страной, то это будет означать, что Россия не имеет эффективной схемы управления ядерными и радиационными рисками и нужно решение международного сообщества о дополнительных мерах воздействия на нее в связи с этими обстоятельствами.

— Ранее вы выдвигали версию провокации против Запорожской АЭС с использованием угнанного российского военного самолета. К счастью, эти планы были сорваны, поскольку ФСБ РФ прошлым летом пресекла операцию по угону боевых самолетов ВКС, которая готовилась ГРУ Минобороны Украины. Тогда много говорили о том, что эта операция прежде всего затевалась ради пропагандистского эффекта, но у вас ведь были какие-то свои данные?

— Известно, что киевский режим на самом первом этапе планировал осуществить воздушное нападение на Запорожскую АЭС,

на минувшей неделе украинские беспилотники с зажигательными боеприпасами нанесли удар по набережной Энергодара — города, где находится Запорожская АЭС, которую сейчас контролируют российские военные. Власти города утверждают, что АЭС ничто не угрожает. ВСУ регулярно обстреливают и саму станцию, и Энергодар, хотя это может привести к ядерной катастрофе. О том, почему Украина стала источником ядерной угрозы для всей Европы, мы поговорили с экс-депутатом Госдумы Максимом Шингаркиным.



Запорожская АЭС находится под обстрелом уже несколько месяцев.

На Украине могут появиться три новых Чернобыля

«КОГДА РВАНЕТ, НИКТО НЕ ЗНАЕТ»

но под чужим флагом. Им нужен был российский самолет, который сначала сбросил бы боеприпасы по Запорожской АЭС, а потом и сам бы на нее упал. То есть стал бы материальным доказательством для международных комиссий, которые смогли бы убедиться, что это именно российский, а не украинский самолет. Для этого была предпринята попытка завербовать летчика, которую пресекла российская военная контрразведка. При других обстоятельствах там была бы долгая контрразведывательная игра, но здесь никто ее не стал затягивать из-за высокой опасности реальной провокации.

— Продолжаются также попытки Киева обвинить российских военных в нарушении норм безопасности на Чернобыльской АЭС.

— Если честно, там вообще какая-то дичь. Потому что Чернобыльская АЭС находится под международным контролем. При этом киевский режим на протяжении многих лет — причем это было и в период президентства Кучмы, и при других президентах — масштабно вывозил с территории Чернобыльской АЭС опасные ядерные материалы. В 2006 году у меня было проведено на эту тему специальное исследование. Дело в том, что радиоактивная техника, участвовавшая в ликвидации аварии, была вывезена с площадки Чернобыльской АЭС, где она находилась, без проведения полного объема работ по дезактивации. То есть Киев на

протяжении многих лет нарушал все мыслимые и немыслимые правила, в результате чего этот радиоактивный материал располозлся по всей Европе, а теперь они пытаются обвинить РФ в том, что это она все вывезла.

— Есть доказательство, что все это вывозил именно Киев?

— Есть моя видеосъемка от 2006 года, которую я направил Генпрокурору РФ: там все четко показано в сравнении с фотографиями 1989–1990 годов. На ней четко видно, что было большое количество единиц спецтехники, что она была целая, а в 2006 году мы видим, что техника фрагментирована, частично разорвана, вертолеты порезаны на части. То есть ее вывозили на цветной металл.

— Этот металл мог попасть в РФ?

— Да, и на эту тему был большой доклад в 2006 году. Часть металла перерабатывалась как раз на территории современной ДНР, в том числе на трубы. На тот момент их закупали российские предприятия жилищно-коммунального комплекса. В том числе и в Москве. Наш доклад содержал в себе оценки риска преждевременной смертности жителей РФ, которые могут заболеть и погибнуть от этого радиоактивного металла из Чернобыльской зоны.

— Удалось тогда пресечь поступление этого металла в РФ?

— Только частично. Известно, что в Россию все-таки попали эти трубы. После этого

был налажен некий контроль на границе, но это не универсальное решение.

— Под контролем Киева остаются еще три действующих АЭС — Хмельницкая, Ровенская и Южно-Украинская. От них можно ожидать неприятностей?

— Конечно. В любой момент может быть инсценировка якобы попадания российских ракет в эти станции. Уровень провокации может быть ограничен только психикой людей, которые в Киеве принимают решения о возможности и допустимости подобных действий.

— Все эти АЭС достались Украине в наследство от СССР. После краха Союза Россия помогла их эксплуатировать?

— СССР действительно построил все атомные станции на Украине. После распада СССР Украина стала эксплуатировать АЭС, которые остались на ее территории, но все патенты на технологии, используемые на этих станциях, принадлежат РФ. То есть юридически все конструкторские и технологические решения на этих АЭС являются интеллектуальной собственностью России. Причем сегодня у большинства советских ядерных реакторов, оставшихся на Украине, закончился срок эксплуатации, предусмотренный проектом. Существует определенный регламент продления срока эксплуатации. Для этого надо произвести очень сложные и дорогостоящие работы. Но когда уже после событий 2014 года истекли сроки эксплуатации почти всех украинских атомных станций, Украина в обход РФ просто продлила эти сроки. Непонятно, кто выполнил и, главное, кто принял работы. Возможно, это сделало МАГАТЭ, но как оно могло это сделать в обход позиции Москвы, загадка.

— То есть ремонтировать эти станции без России никак нельзя?

— Например, вы купили трактор в США. Он сломался. Вы его отремонтировали у себя в гараже и вышли на нем на свое поле. К вам тут же приходит люди, подуют на вас в суд, и судом США вам запрещают использовать этот трактор, вас штрафуют на весь объем выполненных работ и на половину стоимости трактора. Хотя поле ваше, трактор ваш, семена ваши. Но это чужая интеллектуальная собственность, лезть туда со своими идеями и технологическими решениями нельзя. А когда срок эксплуатации этого трактора закончится, его вообще нельзя на поле выпустить. Такими американские законы. Но такими и международные законы, и законы РФ, и Украины тоже. Эти АЭС являются интеллектуальной собственностью РФ. У них был предусмотренный проектами гарантийный срок эксплуатации. Он кончился. Он как раз заканчивался для большинства АЭС в период между 2014-м и 2022-м. Если бы РФ запретила их эксплуатировать, то они бы в соответствии с международным законодательством превратились в тыкву.

Там еще такая проблема, что на этих станциях, в первую очередь на Запорожской АЭС, начало применяться американское ядерное топливо. А это другое топливо, оно очень специфическое. Грубо говоря, как в автомобиль, работающий на 95-м бензине, нельзя заливать 70-й, точно так же есть проблемы эксплуатации АЭС с ядерным топливом, не сертифицированным РФ. Формально это запрещено. Если вы купите автомобиль, работающий на 98-м бензине, а потом залыете туда керосин и в у вас начнется, то вам ни «Форд», ни «Мерседес» отремонтировать его по гарантии не будут, потому что вы сами загубили автомобиль. Когда российский войска



взяли под контроль Запорожскую АЭС, то там в двух реакторах было загружено американское топливо. Важно понимать, что когда РФ продает свое ядерное топливо, то юридически оно переходит в собственность той страны, которой оно передается. Но при этом контрактом предусмотрено, что наша страна забирает отработанное топливо для переработки. Американцы же передают эти свои сборки с ядерными материалами в аренду. То есть ядерное топливо, которое находится сейчас на Запорожской АЭС, юридически является собственностью США. Украинская сторона начала обстреливать Запорожскую АЭС, что могло привести к аварии. Если бы такая авария произошла с разрушением американских сборок, то возникла бы дикая коллизия: авария с американским ядерным топливом на Украине, на АЭС, которую контролирует РФ.

— Зачем украинской стороне понадобилось менять российское ядерное топливо на американское?

— Торговля сборками достаточно прибыльна в отличие от торговли ураном. Американцам было выгодно взять под свой фактический контроль ядерную энергетику Украины. АЭС — это 50% всей энергетики страны. Взяв под контроль все ядерное топливо Украины, США получают контроль над ее энергетикой.

— Формально у РФ есть право запрета Украине эксплуатацию АЭС?

— Да. Когда я был депутатом Госдумы и уже случился кризис 2014 года, я писал соответствующее письмо в органы государственного управления. Я указывал, что РФ в сложившихся условиях, особенно в условиях эксплуатации американского ядерного топлива, должна фактически запретить эксплуатацию АЭС на Украине. При этом я предлагал принять решения о гарантиях Украине компенсировать оставленные мощности за счет газовых поставок. Были и иные решения, позволяющие РФ максимально полно обеспечить свою ядерную безопасность. Если произойдет авария на одной из этих АЭС по причине использования американского ядерного топлива, то американцам будет все равно. Они от этого никак не пострадают. Пострадают, во-первых, жители Украины, а это жители самой территории, во-вторых, это население Украины в целом, во-вторых, жители самой РФ и Белоруссии. Ну и остальные страны Европы тоже могут пострадать. На мой взгляд, действующая политика РФ в

отношении ядерного комплекса Украины не в полной мере отвечает интересам страны. В частности, Москва не заявила в МАГАТЭ протест по поводу продления сроков эксплуатации АЭС Украины, которое прошло вне контроля РФ и «Росатома». А это, на мой взгляд, неприемлемо. Это должно было стать основанием для разборок в МАГАТЭ с выводами, однозначно запрещающими эксплуатацию этих объектов. Завтра мы можем получить утечку ядерных материалов, разрушение АЭС, ядерный взрыв, ядерную катастрофу, от которой пострадают десятки миллионов людей. Это вопросы безопасности, они регулируются международным законодательством. И пренебрежение этими нормами недопустимо.

— Какова могла бы мотивировка у должностных лиц, которые не пошли по тому пути, который вы предлагали?

— Могу только высказать в связи с этим свое гражданское непонимание. Это, грубо говоря, как продавать патроны своему врагу в надежде, что на вырванных деньгах вы купите еду. Продавая патроны, вы вооружаете врага. Если он вас убьет, то вам еда уже не потребовалась. Мы должны понимать, что все, что выгодно киевскому режиму, нам невыгодно. Например, нам невыгодно торговать с Киевом ураном. Деньги, которые мы от этого получим, существенно меньше того ущерба, который может нанести нам Украина после того, как мы укрепим ее энергетикой. Украинские АЭС сейчас работают без надлежащих работ по продлению сроков эксплуатации. Там все теплообменники в дырах. В любой момент радиоактивная вода первого контура пойдет фонтаном. И на территории Хмельницкой области, где у меня похоронены дедушка и бабушка, будет зона радиационной катастрофы. Вот я приеду в деревню своих предков, а там ядерная авария.

— То есть вы считаете, что эти АЭС представляют опасность даже без всяких боевых действий?

— Конечно. Представьте: вы ездите на автомобиле, нещадно его эксплуатировали. Ему надо пройти техобслуживание. Известно, что у других таких же машин после такого же пробега кахают трещины в бензобаке и неполадки в рулевой системе. Вот сейчас по дорогам Украины «ездят» три атомных станции без исправного рулевого управления и с текущим бензобаком. Когда вранет, никто не знает.

Марина ПЕРЕВОЗКИНА.

ПИФАГОРОВЫ ШТАНЫ

Если спросить любого человека на улице: что он знает о числе пи, наиболее частым будет ответ о том, что это десятичная дробь 3,14. Немного расширять ответ, вспомнив программу 7-го класса: «Это отношение длины окружности к ее диаметру» или «Это десятичная дробь — 3,14... у которой бесконечное множество знаков после запятой».

Уточним — к июню 2022 года неутомимые математики вычислили первые 100 триллионов (!) знаков после запятой, и это, как они считают, не предел.

Подобных иррациональных чисел, чье десятичное представление может длиться бесконечно, очень много, больше, чем рациональных.

— Юрий Валентинович, почему же именно число пи досталось столько внимания?

— Число пи связано с окружностью — одной из простейших геометрических фигур, которая часто встречается в нашей жизни, и потому оно появляется в любой области, где встречаются периодические процессы. А это астрономия, где, например, нужно рассчитать орбиты небесных тел, искусственных спутников, траектории движения ракет, архитектура и электротехника, физика, электроника, химия, навигация, математика и другие области.

— Почему для обозначения этого числа используется греческая буква «пи»?

— С буквы «пи» начинается греческое слово периферия. В переводе на русский язык оно обозначает «периферия, окружность». Вот букву «пи» и выбрали для выражения отношения длины окружности к длине ее диаметра. Великий ученый Леонард Эйлер использовал это обозначение во многих своих трудах. Оно оказалось удобным, пришло в математику, а оттуда перешло в нашу жизнь. Может показаться неожиданным, но для любой окружности, большой или маленькой, это отношение одно и то же. Его примерное значение равно 3,1415926... Поставленное здесь многоточие означает, что за цифрой 6 можно написать еще ряд цифр. Вместе с написанными они дадут более точное приближенное значение числа. Этот ряд цифр можно продолжить сколь угодно далеко.

— Слышала, что в 2022 году были вычислены первые 100 триллионов знаков числа пи после запятой...

— Это так. Чтобы прочесть все их вслух по одному в секунду, потребуется более 3,1 млн лет. А 100-триллионный десятичный знак числа пи — ноль. Мы сможем приблизиться к пи сколь угодно близко, но нам никогда не удастся получить таким способом его точное значение. Как говорят, десятичная запись числа пи бесконечна. Можно сказать и по-другому: длину окружности единичного диаметра можно измерить лишь приближенно.



Числа, равные отношению двух целых чисел, называются рациональными, а все остальные числа — иррациональными. Рациональным числом соответствуют конечные десятичные дроби или бесконечные, но периодические дроби. При этом иррациональных чисел намного больше, чем рациональных. Их даже невозможно перечислить.

— Расскажите об исторических корнях числа пи.

— Я расскажу о старинной задаче, которая ждала своего решения более двух тысяч лет. Речь пойдет об измерении площади круга. Для древних греков слова «измерить площадь фигуры» означали: построить с помощью циркуля и линейки без делений квадрат, имеющий такую же площадь, как и эта фигура. Они научились это делать для треугольников и прямоугольников, вообще для любых многоугольников, для некоторых криволинейных фигур. Но вот для круга это никак не удавалось. Задача получила собственное имя — «квадратура круга», и в попытках найти ее были обнаружены хорошие приближения пи к рациональным числам.

Например, древние греки считали, что длина окружности равняется 22/7 диаметра, и это, как мы сейчас знаем, приближенное равенство вполне обеспечивало их нужды, скажем, в строительном деле. Если представить число 22/7 десятичной дробью, то мы увидим бесконечный ряд, но тоже периодичен: 22/7 = 3,142857142857... Сочетание «142857» повторяется в нем бесконечное число раз. Заметим, что первые две цифры после запятой у дроби 22/7 и у числа пи совпадают. Это означает, что дробь 22/7 хорошо приближает отношение длины окружности к ее диаметру.

А в Вавилоне было известно еще более точное приближение: 355/113 = 3,141592... намного более точное, чем 22/7.

ПАРТИЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ПИ

В общем, задача найти квадратуру круга была очень привлекательной, она имела простую и понятную формулировку, почтенный возраст и, несмотря на значительные усилия, была недоступна многим профессионалам и любителям. Лишь в 1882 году немецкому математику Фердинанду Линдемону удалось доказать, что построения, реализующие квадратуру круга, не существует, квадратура круга невозможна.

— Можете привести еще пример неизмеримых геометрических объектов?

— Их очень много. Например, диагональ квадрата и его сторона несоизмеримы. Этот факт был обнаружен еще древнегреческими учеными. Длину диагонали можно измерить только приближенно. Давайте возьмем метровую линейку с нанесенными на ней рисками на расстоянии в один миллиметр и попробуем с ее помощью измерить длину диагонали квадрата со стороной в 1 метр. Если мы отложим на диагонали метр, а потом попробуем измерить оставшуюся ее часть с помощью линейки, то конец диагонали попадет между рисочками. Можно разделить линейку на более мелкие части, и опять ни одна из рисок нового деления не совпадет с концом диагонали. Конец диагонали всегда будет попадать между двумя соседними

рисками, сколь мелкое деление вы ни сделаете. Отношение длин стороны квадрата и его диагонали — это иррациональное.

— А кто первый доказал иррациональность пи и как он это сделал?

— Иррациональность этого числа впервые доказал еще в 1761 году Йоганн Ламберт. Он использовал для этого так называемые целые дроби, экспоненциальную и тригонометрические функции.

— Если древние греки устраивали приближенное значение пи, современные школьники, студенты тоже обходятся им, то зачем ученые продолжают высчитывать сотни триллионов знаков после запятой?

— На этот вопрос ответила руководитель группы, сосчитавшей столько знаков: подобные вычисления демонстрируют мощностные возможности вычислительной техники. Вычисление многих знаков — это своего рода спортивное соревнование групп ученых, создающих вычислительную технику, придумывающих более совершенные алгоритмы и компьютерные программы. Конечно, это требует больших затрат, но, думаю, не больших, чем реклама лекарств, например.

— Есть ли еще числа, которые настолько сильно привлекают математиков?

— Я не знаю, есть ли праздник числа е... Но это еще одна константа, которая не менее известна среди



Памятник числу пи в Волгограде.

инженеров и ученых, чем пи. Она тоже иррациональна. Никто до сих пор не ответил на вопрос: получим ли мы рациональное число, сложив е с пи? Это старая проблема, которую никто не может решить.

— Как выглядит число е?

— Примерно можно сказать его как десятичную дробь 2,71828... Она тоже прочитана до триллионов знаков после запятой. У нее не геометрическое, а аналитическое происхождение.

— Вы лауреат премий: Харди-Раманджана (1997), Гумбольдта (2003), А.А.Маркова (2006). За решение какой теоретической задачи вам вручили несколько международных премий подряд?

— Она связана с числами пи и е. Как я уже говорил, это две математические постоянные, но есть ли между ними алгебраическая связь — вопрос нерешенный и очень трудный. Я рассматривал числа пи и е в степени пи. Казалось бы, число е в степени пи устроено сложнее, чем просто число е, но тем не менее мне удалось доказать, что эти числа алгебраически независимы.

— Они могут использоваться в криптографии?

— Иногда для компьютерных вычислений возникает необходимость в построении последовательностей случайных чисел. Это нужно для многих задач, в том числе и в криптографии. Существует предположение, что цифры десятичной дроби числа пи расположены случайным образом. Периода у этой последовательности цифр нет, но не исключено, что есть другие, не известные нам пока соотношения. Это гипотеза, которая не доказана и не опровергнута.

— Существуют ли еще какие-нибудь трудные, нерешенные математические задачи, связанные с числом пи?

— Конечно, существуют. Например, неизвестно, встречается ли каждая цифра от 0 до 9 в десятичной дроби пи бесконечное число раз. А если встречается, то какая цифра встречается чаще? Может быть, в среднем все цифры появляются одинаково часто? Компьютерные вычисления подтверждают последнюю гипотезу, но она все еще не доказана.

— Считается, что в числе пи каждый может найти свой номер телефона, банковский счет и т.д. Это так?

— Это еще одна из известных открыток проблем. Вопрос, в общем, ставится так: можно ли найти любую заданную конечную последовательность цифр в десятичной дроби числа пи? Ответ: это до сих пор неизвестно — дробь бесконечна. Например, банковский счет из 20 известных цифр вы, может, найдете, а может, и нет. Если не найдете, подождите, когда вычислят следующие 100 триллионов, может, там окажется ваш банковский счет. (Улыбается.)

— Вы лично что-то искали?

— Нет, это пустая трата времени. Для чего это нужно?

— Так, из спортивного интереса.

— Ну разве что устроить спортивные соревнования, кто быстрее найдет свой номер телефона или счета, и потом выдать за это приз. Но, по-моему, доказать гипотезу — более интересная цель. Правда, она почти бесперспективна.

— Вы отмечаете праздник этого числа?

— Нет, ему, собственно, не так уж много лет, чтобы это вошло в традицию. Кроме того, этот праздник был рожден в США и связан с их системой записи дат. В России, как, впрочем, и во многих других странах, скажем, в Англии, даты записываются в порядке день-месяц-год. А в США порядок другой — месяц-день-год. Поэтому 14 марта в США запишут в виде 3.14, а в России — 14.3. Американская запись соответствует первым трем десятичным цифрам числа пи, а российская — 14.3 — к тому числу отношения не имеет. Получается, на 14 марта праздновать нечего.

— Можете, есть другие «математические» даты, которые, по-вашему, стоит праздновать?

— В 1973 году у себя на кафедре теории чисел МГУ мы отмечали другое событие — столетие доказательства французским математиком Шарлем Эрмитом трансцендентности числа е. Трансцендентность означает, что это число не может быть корнем никакого многочлена с целыми коэффициентами. С этого события, по существу, началось развитие большого направления теории чисел, и российские математики приняли активное участие в этом процессе.

Линдеман, пытаясь доказать невозможность квадратуры круга, доказал утверждение намного более общее — трансцендентность числа пи.

Наталья ВЕДЕНЕЕВА.

Все новые лекарственные препараты, прежде чем попасть на рынок, проходят клинические исследования. В «тест-драйве» участвуют сотни добровольцев. Некоторые ставят их в один ряд с донорами крови и называют героями, что двигают науку вперед и спасают человечество. Другие сравнивают их с лабораторными мышами и удивляются: как можно так рисковать своим здоровьем? Мы поговорили с добровольцами, которые уже несколько лет принимают участие в исследованиях. Они рассказали «МК» о скрининге, «периоде отмытки», денежной компенсации и почему иной раз отказываются от испытаний.

«Началась дичайшая интоксикация»

Дарья 26 лет, она окончила факультет среднего профессионального образования Петербургского университета аэрокосмического приборостроения по специальности «техник-программист». Зарабатывает на жизнь передержкой собак.

— Я участвую в клинических исследованиях с 2016 года, — рассказывает Дарья. — Искала однажды подработку и увидела в Сети объявление о наборе добровольцев, которые готовы были на себе испытать новый лекарственный препарат. Я тогда и не предполагала, что обычный человек может принять в этом участие. Мне стало интересно, я подала заявку, заполнила анкету. Нужно было ответить на ряд вопросов, в том числе есть ли у меня хронические заболевания и принимала ли я последнее время какие-то таблетки. А потом меня вызвали на скрининг.

— Это, по сути, отбор? — Да, у всех претендентов брали кровь на анализы, измеряли давление и рост, взвешивали, снимали электрокардиограмму. На скрининг приходит обычно человек 50, из них примерно одна треть потом отсеивается. В основном это аллергики. Перед тем как лечь в стационар, мы все проходим тесты на наркотики и алкоголь. Женщины дополнительно проходят тест на беременность. Также никто из нас не должен пользоваться гормональной контрацепцией.

Какой первый из препаратов тестировали?

— Это были исследования сердечно-сосудистого препарата, стимулятора для сердца. Он был не очень тяжелым по воздействию на организм. Все мы с вечера выпили по таблетке, нам в вену ввели катетеры, а утром строго по регламенту начались заборы крови. Мы сидели в коридоре, за нами следили, чтобы мы ничего не съели и не выпили. Кровь нужно было сдавать натощак, несколько раз в течение 4 часов. В договоре был прописан график. Потом нас вызвали из палат по громкоговорящей связи по присвоенным нам номерам. Исследования были анонимные. Заплатили за участие 7500 рублей.

Дарья говорит, что оставаться голодной бывает очень нелегко.

— Недавно я принимала участие в исследовании препарата, который пьют при тревожных состояниях. Он действует успокаивающе. У меня давление и так понижено, а во время испытаний оно вообще резко упало, начала сильно кружиться голова. Но потом все нормализовалось. Я после сама стала принимать этот препарат, правда в меньших дозах, чем на клинических исследованиях. Он восстанавливает и защищает нервные клетки.

Кто участвует в испытаниях?

— Примерно 40% — студенты. Но много людей и постарше, кому 30–35 лет. Скучно не бывает. Пока сидим около кабинета на заборы крови, много общаемся. На тестирования приходят целыми компаниями, в том числе и молодые специалисты, с которыми интересно



БОЛЕЗНИ ПО СОБСТВЕННОМУ ЖЕЛАНИЮ

Чем рискуют добровольцы, которые испытывают на себе новые лекарства

поговорить. Со временем у нас сформировался определенный круг добровольцев, которые постоянно участвуют в исследованиях, многих я уже хорошо знаю, и они — меня.

Какие исследования были для тебя самыми сложными?

— Мой молодой человек, когда тестировал противоопухолевый препарат, испытывал сильнейшие головные боли. Но там и платили прилично — 30 тысяч рублей за клиническое исследование. А мне запомнились два испытания. Первое — когда я тестировала препарат для лечения шизофрении. Это был нейрোলептик. От него невероятно кружилась голова, невозможно было даже сидеть, мы только лежали. Были те, кто, привстав, падали в обморок. За исследования нам тогда заплатили по 15 тысяч рублей.

Еще больше запомнился второй случай, когда я попала на клинические исследования препарата от лихорадки Эбола. Мы с моим парнем хотели поехать на чемпионат мира по футболу в Сочи. Нам нужны были деньги. При производстве лекарственного препарата были задействованы антитела, выделенные у мышей. Препарат исследовался в трех дозировках. Было три группы добровольцев. Мой молодой человек лежал в стационаре в составе первой группы. Мне нужно было закончить кое-какие дела, и я попала в третью группу. У нас дозировка лекарства была в три раза выше.

Дарья говорит, что до сих пор помнит, как ей вводили в вену этот препарат через специальное устройство.

— Это была не капельница, а некий автоматический шприц. Когда ввели только половину нормы, мне стало дурно. Поддействовали антитела, у меня началась дичайшая интоксикация. Был сильный озноб, меня стало рвать, хотя я с утра ничего не ела. В группе была еще одна девушка той же комплекции, что и я. Ей тоже было очень плохо. А трое мужчин рядом с нами перенесли введение препарата гораздо легче, чем мы. У одного из них были сильные головные боли, у другого вылез герпес

и вскочил ячмень на глазу. Мы лежали в стационаре целую неделю. И у меня к концу срока тоже появился на губе герпес. Во время тех испытаний было очень тяжело, я шла на работу, еле переставляла ноги. Кровь брали не часто — раз в два дня. В основном отслеживали наше состояние, фиксировали побочные явления.

Сколько заплатили за эти мучения?

— 130 тысяч рублей. Мне эти исследования так тяжело дались, что я решила ни рубля не тратить из той суммы. Положила деньги на счет, коплю сейчас на небольшую квартиру-студию.

Перед исследованиями вас предупреждают о возможных рисках?

— Да, конечно, мы все подписываем информированное согласие с клиникой. Перед этим нам подробно рассказывают о препарате. В документе указано, как будет происходить исследование, по какому графику. Нас знакомят с возможным побочными действиями. Там такой огромный список, что сложно понять, что в итоге может проявиться. Мало кто из добровольцев во все это вникает. И на страхование особо никто не обращает внимания. Я не знаю еще ни одного добровольца, кому бы она пригодилась. Всех в итоге интересует только сумма, которую они получат на руки. За этот все в основном и приходят на исследования.

А что движет вами?

— Кроме материальной стороны мне интересна сама медицина, клинические исследования, в результате которых на рынок выходят новые препараты. У меня не очень сильный иммунитет, я часто бываю вялой, быстро утомляюсь. Но это не мешает мне развиваться. Чем больше у человека энергии, тем больше он может сделать, тем большего он может добиться. Испытывая на себе лекарственные препараты, я хочу извлечь хоть какую-то пользу из своего нерадивого тела.

Дарья делится, что она очень хотела испытывать на себе вакцину против коронавируса.

— Когда стало известно, что научный центр вирусологии и биотехнологии, расположенный в Сибири, набирает на испытание добровольцев, я написала им на электронную почту письмо. Рассказала, что у меня уже есть соответствующий опыт. Пришел ответ, меня попросили указать, из какого я города. Это сразу меня насторожило. Центр находился под Новосибирском, а я жила в Санкт-Петербурге. По всей видимости, им нужны были добровольцы с местной пропиской, чтобы в дальнейшем медики отслеживали их состояние. А вскоре стало известно,

что добровольцы набраны. Желающих было предостаточно. Среди них было немало специалистов из местных медицинских центров. Для меня это было удивительно. Например, моего молодого человека не взяли на одно довольно сложное тестирование только потому, что он был медиком. В силу своих знаний он отчетливо понимал, что и как будет происходить. Возможно, организаторы опасались, что он мог «смазать картину».

«Половина добровольцев получают пустышку»

Антон родился в Москве, вырос в Ростовской области. Последние годы он часто уезжает зимовать во Вьетнам или Индию. Работает на удаленке, в основном с социологией, занимается расшифровкой аудиозаписей социологических опросов и исследований.

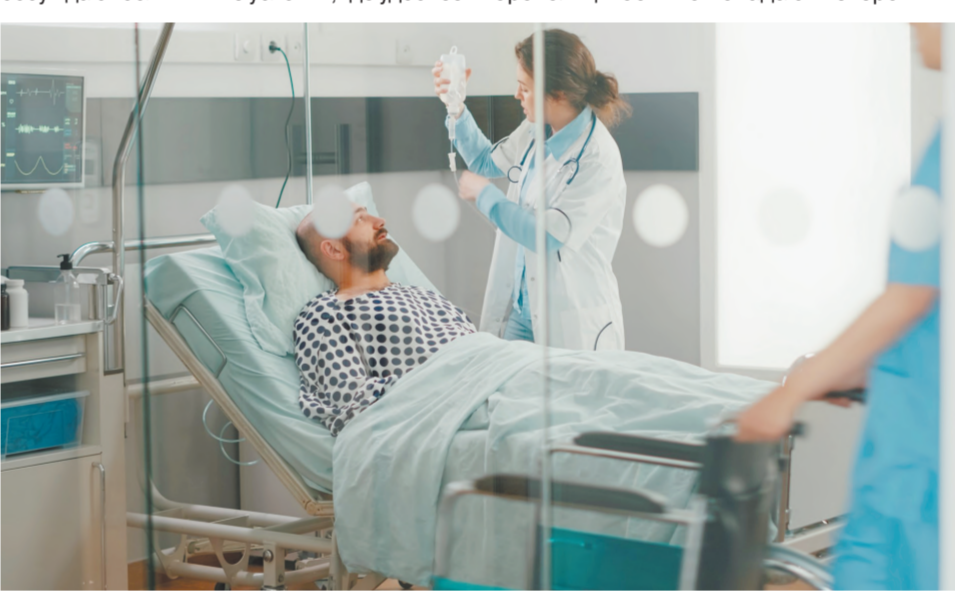
— Я верю в доказательную медицину, являюсь донором, сдаю кровь, — рассказывает Антон. — Поэтому сразу заинтересовался, когда в тематической группе в соцсети увидел объявление о наборе добровольцев на клинические исследования. Грело душу, что я внесу свой вклад в создание нового недорогого отечественного препарата против туберкулеза, который являлся аналогом зарубежного. К тому же там платили неплохие деньги. Со временем это стало некой подпиткой бюджета.

По словам Антона, в среднем за исследование с госпитализацией и последующим посещением клиники для сдачи анализов платят 12 тысяч рублей.

— За сильно растянутые по времени испытания можно получить 45–50 тысяч рублей. Но в течение полугода нужно ходить, сдавать кровь и другие анализы. Сначала 2 раза в неделю, потом раз в неделю. У большинства добровольцев — свободный график работы. Потому что совмещать участие в клинических исследованиях и работу — от звонка до звонка — очень сложно. Анализы нужно сдавать в строго определенное время, бывает, например, что и в час дня. После приема препарата и госпитализации нужно сутки или двое провести под присмотром.

Большинство добровольцев, по рассказам Антона, — это физические крепкие молодые люди. В большей части не курящие, потому что в период госпитализации, которая может продлиться и день, и двое суток, курить запрещено.

— Есть целая тусовка людей, которые непрерывно участвуют в исследованиях, хотя это и запрещено существующими правилами. После испытаний должен пройти «период отмытки». Это в среднем три месяца. За этот период организм должен очиститься от препарата с предыдущего исследования. Но ребята из тусовки переходят из одной клиники в другую, замазывают себе бодягой синяки от катетеров, шифруются, регулярно ложатся в стационар на исследования в Питере, в Москве. И получают при этом достаточно приличные деньги. В чатах они в основном обсуждают бытовые условия, где удобнее



кровати, где лучше или хуже кормят, и практически не говорят о последствиях.

Антон утверждает, что даже от старожил он не слышал ни одного случая, когда кому-то после приема препарата или укола становилось настолько плохо, что приходилось вызывать бригаду врачей.

Риск оправдан?

— Благодаря опытным специалистам он сведен к минимуму. В клиниках все под контролем. На здоровье клинические исследования отражаются крайне мало. К тому же бывает, что примерно половина добровольцев получают пустышку, плацебо.

Были исследования, от которых вы отказались?

— Да. Это касалось препарата, который влияет на предстательную железу. Там были предусмотрены достаточно болезненные медицинские процедуры. В мочевой пузырь через канал уретры должны были вводить катетер. Я решил, что не буду принимать участие в этих исследованиях.

Как ваши родные и близкие относятся к тому, что вы на себе испытываете новые препараты?

— В целом положительно. Я не часто хожу по врачам, а это один из способов лишний раз проверить свое здоровье. Перед клиническими исследованиями мы проходим полное обследование, нас тщательно проверяют.

Первый раз бросало в жар?

Надежда родом из маленького городка Пермского края. После окончания гуманитарного вуза переехала в мегаполис, работала менеджером и продавец-консультантом.

Я пришла на клинические исследования по совету друга, — рассказывает Надежда. — Мне срочно нужны были деньги. Тестировали гормональный препарат, это была экстремная контрацепция. Мало кто из женщин шел на это исследование. У меня был нужный организаторам вес и возраст. Меня допустили к скринингу. Брали на анализ сразу 8 пробирок крови. Меня начало подташнивать, разболелась голова. Потом мне стало плохо при установке катетера в вену для забора крови. Это был чисто психологический момент. В дальнейшем этого уже не повторялось.

Надя рассказывает, что в стационар добровольцы обычно попадают вечером. Их

кормят ужином. На следующий день в 7 часов утра — подъем. В 8 часов начинается прием препарата, установка катетера.

— Потом мы сидим в коридоре, нас вызывают по присвоенному номерам, делают забор крови, сначала каждые 15 минут, потом каждые 30 минут, далее — каждый час, следом — раз в 3 часа. Все строго по регламенту. Однажды сдавали кровь до самого утра, нас вызывали ночью. Исследование длилось сутки. В течение месяца были запланированы дополнительные посещения клиники.

Тестирование гормонального препарата обошлось для Надежды без последствий, гормонального сбоя не было. Тот же препарат тестировалась на группе женщин старшего возраста, у многих из которых была менопауза. И, как говорит наша собеседница, у одной из женщин начались месячные. Чему она была очень удивлена.

— Я думаю тогда, что схожу на клинические исследования один раз, и все. Но случилось так, что я стала постоянным клиентом клиник, которые проводят тестирование лекарств. Меня только однажды отпустили на скрининге, что-то не так было с анализом крови и мочи. Предстояло тестировать противовоспалительный препарат, там было много критериев, по которым отбирали добровольцев. Должны были заплатить 28 тысяч рублей. Но на эти испытания я не пошла. Потом подлечилась, и все пришло в норму.

По словам Надежды, в испытаниях можно принимать участие один раз в три месяца. Но у нее был период, когда она ходила на исследования каждый месяц, просто меняя клиники.

— Мне сложно найти постоянную работу, а на исследованиях можно заработать. На моем здоровье это никак не отражается. В первый раз меня в жар бросало, а потом организм адаптировался. После выписки из стационара кровь обновляется, и даже лучше себя чувствуешь. Общаюсь с добровольцами, я только однажды услышала, как парни после приема тестируемого препарата все разом покраснели, начали чесаться.

Надежда принимала участие в клинических исследованиях успокоительных препаратов, лекарств от давления, эпилепсии, повышенного холестерина, кишечных расстройств. А от испытанного препарата для снижения кислотности в желудке отказалась, хотя там обещали хорошо заплатить.

— Там через нос в пищевод должны были вводить специальный зонд. Мне это показалось слишком.

С родными об исследованиях Надя старается не говорить.

— Как-то на радостях поделилась с мамой, как прошли испытания в клинике, и сильно об этом пожалела. Ей сложно понять, как можно глотать лекарства, которые впервые тестируются на людях.

У вас есть страховка?

— Все клиники страхуют добровольцев. Это обязательное условие. Мы подписываем соответствующий договор. В случае, если кто-то из нас станет инвалидом первой группы, ему выплатят компенсацию в 1,5 миллиона рублей. В случае нашей смерти родным переводят 2 миллиона. Но подобных случаев в России никогда не было, это что-то из ряда вне выходящее.

В то же время Надя говорит, что знает о случае смерти одного из добровольцев при исследовании нового препарата во Франции в 2016 году. Тогда в частной медицинской лаборатории в городе Ренн проходило испытание экспериментального обезболивающего средства, основанного на веществах, содержащихся в марихуане. В результате пострадали шесть человек, у одного из добровольцев была зафиксирована смерть мозга, спасти его не удалось.

— В России, насколько я знаю, перед тем как препарат начнут испытывать на людях, идет его обсуждение на этическом комитете. Нам не раз говорили на собеседованиях, что интересы добровольцев ставятся выше интересов науки. Тем не менее риск, конечно, сохраняется. За это нам и платят.

Светлана САМОДЕЛОВА.

МОЯ МОСКВА

1 марта президент России Владимир Путин и мэр Москвы Сергей Собянин дали старт движению по Большой кольцевой линии Московского метрополитена. Это, с одной стороны, долгожданный проект — о новом пересадочном контуре начали говорить еще в 1980-х; а с другой стороны, построенная линия была рекордными темпами. Неудивительно поэтому, что БКЛ с самого момента своего открытия оказалась не просто востребованной всем мегаполисом, но и во многом рекордной. Рассказываем о ее достижениях, в том числе мирового масштаба, и уникальных особенностях.

Каждый крупный транспортный объект, построенный в мире, — достижение не только строительных, но и организационных технологий той страны, того города, где он открывается. Большая кольцевая — не исключение: построить столь крупный единый транспортный объект в сжатые сроки и интегрировать его в существующую систему — задача беспрецедентная.

Открытие БКЛ оказалось экзаменом на качество администрирования, умение привлечь силы и сконцентрировать ресурсы, который мэр Москвы Сергей Собянин и его команда успешно сдали. «Важнейший проект, сложный, тяжелый, но очень важный», — характеризует сдачу БКЛ сам градоначальник, подчеркивая, что речь идет об одном из крупнейших в мировой истории проектов метростроительства.

Напомним, основные работы по проектированию Большого кольца стартовали в 2011 году. Сель лет спустя по первым вновь построенным участкам пошли поезда с пассажирами, а полностью БКЛ была замкнута в конце 2022 года. Пуск линии и пассажирами прошел после всестороннего проверки работоспособности, как это и полагается при сдаче метрообъектов.

Дистанция огромного размера

Общая длина Большой кольцевой линии — около 70 километров. Сейчас это самое длинное в мире метрокольцо; второе по длине, еще недавно рекордное, находится в Пекине. Лишь на одном из участков — между «Каховской» и

БОЛЬШАЯ. БЫСТРАЯ. НАША

Большая кольцевая линия метро — рекорды и достопримечательности

«Каширской» — поезда идут по ранее созданным тоннелям: этот участок с 1969-го по 1985 год был южным конечным звеном Замоскворецкой (тогда Горьковско-Замоскворецкой) линии. Позже он существовал в виде сначала вилочного ответвления той же Замоскворецкой линии, а затем как отдельная Каховская линия, состоящая из трех станций.

Для включения в состав БКЛ Каховская линия была закрыта на два года и подверглась полной реконструкции. Дело не в том, что тоннели были в плохом состоянии, нет, речь идет о моральном устаревании: Большое кольцо технически (прежде всего по коммуникациям, путевому устройству, сигнализации и блокировке) на два поколения современнее старой Каховской линии. Поэтому нацинку тоннелей и оборудование станций меняли полностью.

В остальном же Большое кольцо — это 143 километра тоннелей, построенных и оборудованных по стандартам 2020-х годов. Если вытянуть эти тоннели в одну линию, получится однопутное метро, простирающееся за границы Московской области (например, 143 км — это дальше Серпухова).

Есть еще более впечатляющая «линейная» цифра: на БКЛ проложено около 25 тысяч километров кабелей — это больше, чем расстояние от Москвы до Чукотки, больше половины земного экватора!

Разумеется, — и это помнят все пассажиры метро — столь крупный линейный объект запускать не единым участком, а в несколько очереди. Но если поначалу масштабы пусковых участков были достаточно обычны для избалованных в последние годы запусками станций пассажиров москвича, то в конце 2021 года открылся для движения просто гигантский участок: 20 км и 10 станций сразу, от «Мневников» до «Каховской». Это на данный момент рекорд по числу станций и протяженности одного пускового участка в истории московского метро.

И другие рекорды

Большая кольцевая линия была задумана в 1980-х годах под рабочим названием «Третий пересадочный контур» — ее траектория по первоначальным планам была несколько другой. Ни в перестроечные, ни в постсоветские годы Москва не могла позволить себе столь масштабное метростроительство. А когда ресурсы и команда, способная их аккумулировать, появились в начале 2010-х годов, карта столичных жилых районов и промзон, а соответственно и схема транспортных потоков, поменялась.

Стало быть, и линия частично перепроктировали, опираясь — впервые в истории Московского метростроительства — на международное сотрудничество. При проектировании как применялись наработки европейских метрополитенов (в части дизайнерских тенденций, технологий строительства), так и учитывался опыт дальневосточных мегаполисов (КНР и другие страны).

Взяв лучшее технологии со всего мира — в этом и была задача для Московской агломерации, обновляющей свой транспортный каркас по стандартам XXI века.

В итоге каждый из новейших отечественных поездов «Москва-2020» в сутки проезжает по БКЛ около 450 км — это чуть больше, чем расстояние от столицы до Нижнего Новгорода. На линии разрешены скорости до 80 км/ч (это не технические



предельная скорость, а крейсерская, на которую настроено расписание и нормативы движения).

А полный круг по Большому кольцу поезда проходят приблизительно за 90 минут — за это время можно посмотреть средний полнометражный фильм или полноценный футбольный матч из двух таймов.

Для обслуживания БКЛ — и это тоже рекорд для Москвы — введены в строй сразу три метродепо общей площадью около 44,5 гектара. Это — продолжая футбольные аналогии — 62 игровых поля. Поезда «Москва-2020», снабженные расширенными

салонными дверями, зарядными устройствами для каждого пассажира и климат-контролем последнего поколения, проходят в этих депо полный цикл обслуживания и мелкого ремонта. Здесь же учатся на новейшей технике молодые машинисты.

Рекорды БКЛ касаются не только тоннелей, но и станций. В частности, теперь самый длинный эскалаторный подъем в московском метро — тоже здесь, на станции «Марина Роща». Его длина 130 метров (предыдущий рекорд — 129 метров — принадлежал станции «Парк Победы» Арбатско-Покровской и Солнцево-Филинской линий).

Инновации и красота

Не все, однако, измеряется простыми цифрами. Большое кольцо для Московского метрополитена этапный проект не только потому, что это самая протяженная кольцевая линия и самый масштабный пуск за всю историю метро в столице. В ходе строительства применены новейшие технологические и эстетические решения, некоторые из них не имеют аналогов не только в России, но и в мире.

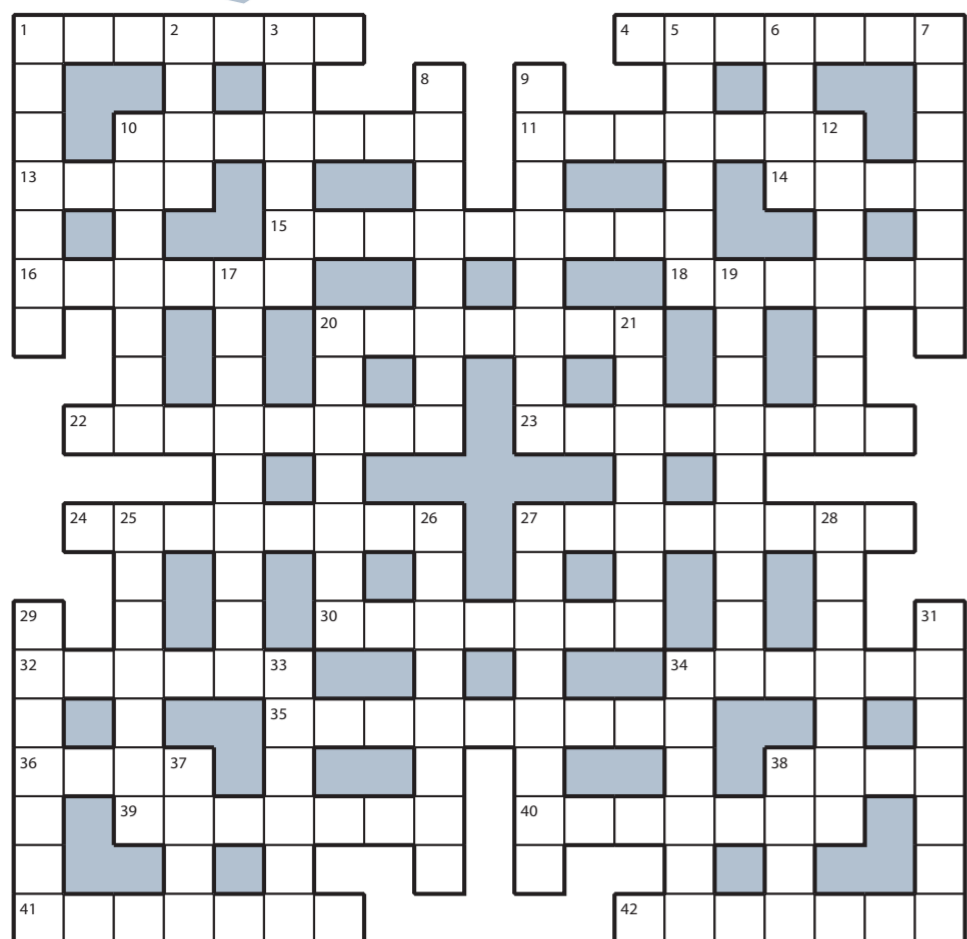
Так, например, уникальное достижение российских инженеров — амортизированная массивная плита, по которой движется поезд БКЛ в районе «Москва-Сити». Эта конструкция, цель которой была максимально снизить вибронагрузку объединенным общим подземным пространством небоскребов делового центра, строилась одновременно с самим Сити — так, при запуске Большого кольца использовались созданные для него наработки «тощих» лет метростроительства.

Не менее революционна БКЛ и в эстетическом плане — авторы отказались от консервативного стиля оформления в пользу технократического дизайна XXI века (чего стоят, скажем, обнаженные чугунные тюбинги на путевых стенах «Савеловской» и «Рижской»). Тем не менее декоративные элементы не просто существуют — они поражают воображение: так, на «Электрозаводской» размещено самое крупное панно во всем Московском метрополитене (длина 163 метра, высота 7 метров). Уукрашением открытой еще в 2018 году станции «ЦСКА» стали скульптуры футболистов, каждая из которых весит около 1,5 тонны.

Сочетание технического совершенства и заботы об эстетике — вот истинная константа московской подземки. И в Большой кольцевой линии она соблюдена в полной мере. Новые станции ежедневно видят уже сотни тысяч пассажиров, которые с помощью БКЛ быстро и без лишней давки добираются из одного района столицы в другой, от станций МЛД или МКД до места назначения. Линия открылась совсем недавно, но уже стала важнейшим, как и планировалось, транспортным контуром Москвы. А значит, свершения последних лет было не напрасны.

Юрий СУХАНОВ.

КРОССВОРД



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Неглубокий овраг с пологими склонами. 4. Продажа российского угля за бугор. 10. Высокий голос Монсеррат Кабалье. 11. Муж, не заглядывающийся на других представительниц женского пола. 13. Почетный случай из жизни. 14. Загородный домик на склоне Альп. 15. Место, где негде укрыться от палящих лучей. 16. Собеседник в кресле парикмахера. 18. Силач, не дававший точку несободу. 20. Покинувший горячую точку мирный житель. 22. Идея торжества справедливости в фильме. 23. Протеже, занявший пост замдиректора. 24. Безработный в глазах советского общества. 27. Картина больших размеров с рельефным передним планом, помещенная внутри круглого освещенного свода здания. 30. «Бездонный мешок» у обжоры. 32. Велик для незрелой парочки. 34. Судья, обслуживающий матчи мундиала. 35. Магазин, где выбирают «ласточку» на колесах. 36. Запретная трапеза для худеющей дамы. 38. Посланец от робкого жениха в доме невесты. 39. Железные пути арестанта. 40. Цыганское жилище на колесах. 41. Движущая сила расчетливой барышни.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. «Крылатое» мини-совещание в кабинете босса. 2. Отсек общежития с парой комнат и санузелом. 3. Пора запрета на рыбалку. 5. Хлебная «пайка» для птички-невелички. 6. Ткань Косюшиной юбочки в песне А. Алиной. 7. Груз не по женским силам. 8. Висячая ступенька на входе в трамвай. 9. Скотовод, постоянно меняющий пастбища. 10. Молочная «строиняшка» рядом с сарделькой. 12. Неумный весельчак в компании. 17. Переписанные жители деревни. 19. «Игрушечный» песик гламурной Снежанны. 20. Оборонительная землянка с накатом. 21. Радующий глаз непрактичный уголок огорода. 25. Вор, присвоивший чужой автомобиль. 26. Серебряный рубль в мошне купца. 27. Мясная «стражка» со сковородки. 28. Монолог верующего перед трапезой. 29. Зеленый «чехол» для бобов. 31. Речка, связывающая два водоема. 33. «Трофей» в мечтах кандидата в депутаты. 34. Опасная осложняющая болезнь горла. 37. Ложе, которое ожидает преступника. 38. Плоский «электрик» в подводном мире.



95-я торжественная церемония Американской киноакадемии завершилась в Лос-Анджелесе. Главную награду за лучший фильм предкажуемо получила картина «Всё везде и сразу» режиссерского дуэта Дана Квана и Даниэла Шайнберга, начавшего с создания клипов. Их триумф можно объяснить, наверное, тем, что любой хотел бы возродиться в другой Вселенной, поскольку существующая «версия твоей жизни» особого счастья не приносит.

Вручение предваряла звездная дорожка не красного цвета, как обычно, а светлая, цвета шампанского. Нововведение объясняется не только эстетическими соображениями, но и тем, что этот цвет лучше смотрится под софитами из-за опасений непогоды навесами. Скорее тут дело в стремлении взбудоражить потенциальную аудиторию, поскольку последние нелегкие для всего мира годы снизили интерес зрителей к оscarовской церемонии.

Ради возрождения былого интереса церемонии безуспешно пытаются сделать и энергичнее, выносят за скобки награждение в технических номинациях, но толку мало. И дело не в скуке и длиннотах, а в том, что мир сильно изменился. Даже прошлогодний скандал, связанный с Уиллоу Смитом, ударившим коллегу за неуважительное отношение к своей жене, мало на что повлиял. В этом году заранее сообщалось, что на грядущей церемонии вернутся к этой истории вновь, как-то обыграют ее. Но кому это сегодня интересно? Даже заглянув в новостную ленту, что Леди Гага не сможет принять участие в оscarовском вручении, поскольку занята в съемках «Джокера-2», ничего не изменила. И хотя актриса все же появилась на церемонии, никакого фурора не произвела. А авторы фильма «Банши Иншерины» вывели на звездную дорожку ослицу Джени, принимавшую участие в съемках, но картина, считавшаяся лидером по художественному уровню, в итоге осталась совсем без наград, что свидетельствует не в пользу американских киноакадемиков.

Но как минимум один рекорд поставлен. «Всё везде и сразу» получил еще до вручения «Оскар» полторы сотни наград, и теперь из 11 номинаций выиграл 7 — за лучшую режиссуру, оригинальный сценарий, операторскую работу, монтаж, три актерские работы. Это своего рода апофеоз кино, где переплетаются стили и жанры от фантастического экшен-комедии до бовитки. Главная героиня Эвелин — самая обычная женщина. Все ее заботы сосредоточены на прагматичной. Но она проживает несколько

Обладатели актерских наград — Ке Хюн Куан, Мишель Йео, Брендар Фрейзер, Джейми Ли Кертис.



«ОСКАР» ВЕЗДЕ И СРАЗУ

Лучшим признан фильм о другой версии жизни

жизней, становясь то популярной актрисой, то певицей, то мастером боевых искусств. Она то и дело выключается из действительности с наложными проблемами и большим отцом, попадает в альтернативную реальность. Исполнительница главной роли — 60-летняя китайская актриса, уроженка Малайзии, Мишель Йео, известная по фильмам «Крадущийся тигр, затаившийся дракон», «Завтра не умрет никогда», «Мемуары гейши», теперь получила «Оскар». Награды за роли второго плана достались ее партнерам по фильму — Джейми Ли Кертис, сыгравшей сотрудницу налоговой службы, и Ке Хюи Куану, почти забытому из-за многолетнего отсутствия в голливудских проектах. Он сыграл мужа Эвелин, который и переносит жену в другие миры, приговаривая: «Я не твой муж. Я из другой версии твоей жизни, из другой Вселенной».

С таким же успехом могли номинировать и Дэвида Лина, сыгравшего в «Фабельмане» Стивена Спилберга безумную роль легендарного Джона Форда. А уж сравнить Ке Хюи Куана с виртуозным Бренданом Глисонгом

в «Банши Иншерины» невозможно. Разнообразие в актерский расклад привнес «Кит» Дарена Аронофски — приз за лучшую мужскую роль получил актер Брендан Фрейзер, многие годы отлученный от работы из-за болезни. Он сыграл профессора литературы, вес которого достигает 270 кг. Не зря картина удостоена «Оскара» за лучший грим, поскольку сделавшие его мастера добились чуда, превратив Фрейзера в толстяка при помощи накладок из силикона. Работали отважные гримеры в период пандемии. Им пришлось на расстоянии и при помощи

особых технологий снимать с актера мерки, сканировать его тело, чтобы потом создать нужный образ. Тут все сила в весе.

За лучший адаптированный сценарий отмечена феминистская картина «Говорят женщины» Сары Полли по мотивам романа канадской писательницы Мириам Тейз. В нем описаны реальные события начала 2000-х в Боливии, где в колонии Манитоба массово подвергались изнасилованию женщины всех возрастов и любой степени родства. Они вынуждены хранить молчание ради спасения жизни. Одним из продюсеров фильма стал Брэд Питт, а продюсером — великопленная актриса Франсис МакДорманд («Земля ковчегов», «Три билборда на границе Эббинга, Миссури»), появившаяся в кадре подобно величественной древнегреческой богине.

У «Банши Иншерины» британского режиссера Мартина Макдона и «На Западном фронте без перемен» немецкого режиссера Эдварда Бергера по одноименному роману Эриха Марии Ремарка об аде Первой мировой войны было по 9 номинаций. Это самые серьезные картины нынешнего «Оскара». Но первая не получила ничего, а вторая — четыре награды: как лучший иностранный фильм (фильм снят на немецком языке), за лучший оригинальный саундтрек, операторскую работу и работу художника-постановщика.

«Оскар» за короткометражный документальный фильм получил дебют «Заклинатели слонов» Картии Гонсалес об осиротевшем слоненке. Среди номинантов в этой категории был и «Выход» якутских режиссеров Максима и Евгении Аргубаевых, о глобальном потеплении. Биолог Максим Чакилев на берегу Чукотского моря ведет наблюдение за моржами,

которые, как барометр, реагируют на климатические изменения. Мертвая самка лежит как огромный камень, а рядом с ней ее «годовичок», по счастью живой, но оставшийся сиротой. Максим и Евгения Аргубаевы — брат и сестра — выросли в Якутии. Максим окончил ВГИК. Евгения тоже училась в Москве, а потом в интернациональном центре фотографии в США, сотрудничает с National Geographic. Аргубаевы принимали участие в оscarовской церемонии, прошли по звездной дорожке в элитных черных костюмах, дали интервью о том, как снимали свой фильм. Нам есть чем гордиться: картина мощная, а сам факт ее выдвигания на «Оскар» — большое событие.

Светлана ХОХРЯКОВА.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 13 МАРТА
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Мотобол. 4. Присуп. 11. Верблю. 13. Итог. 14. Зубр. 15. Конкурент. 16. Трасса. 18. Алломб. 20. Растяпа. 22. Скорость. 23. Атлетстат. 24. Капеллан. 27. Мандарин. 30. Догадка. 32. Кармес. 34. Зарев. 35. Табуретка. 36. Пост. 38. Стыд. 39. Теленок. 40. Корабль. 41. Тюльпан. 42. Рафтинг.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Министр. 2. Очаг. 3. Осанка. 5. Работа. 6. Союз. 7. Прорубь. 8. Вязкость. 9. Дворняга. 10. Помозок. 12. Духовка. 17. Свержение. 19. Приставка. 20. Расклад. 21. Антенна. 25. Аферист. 26. Нагрузка. 27. Медведка. 28. Известь. 29. Эксперт. 31. Холдинг. 33. Стрела. 34. Засада. 37. Течь. 38. Слет.

Classifieds РЕКЛАМА

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
 ОКТАТО 45263558000
 Дополнительная информация по телефону: (495) 781-47-32

Барановка
 куплю
 книги б/у. Выезд.
 т. 8(495)720-68-36

Спорт Си красота
 предлагаю
 отдыш.
 т. 8-926-783-41-50

SOCHI PRESS
 ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

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

СВЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

«ВООБЩЕ Я РЕВНИВЫЙ, НО ПОНИМАЮ, ЧТО НАДО ТЕРПЕТЬ»

Филипп Киркоров уже давно ходит в рядах завидных холостяков. Официально он не женат много лет, но, похоже, ситуация может и измениться. Не так давно артист побывал на светском мероприятии, где впервые за долгое время рассказал о своей личной жизни.

Филипп Киркоров рассказал о своей любви

Певец, который заметно похорошел в последнее время, изменив имидж и сделав пластику, признался, что в его сердце поселилась любовь. Исполнитель начал свои откровения с того, что пояснил: с наступлением определенного возраста понял, что тратил свое время впустую.

«Мы все ждем этого чувства любви. Когда подходит какой-то жизненный период, ты понимаешь, что много работаешь, много едешь, а жизнь проходит. После 55 лет осознаешь, что кроме работы есть еще и жизнь: приходит время насладиться удовольствиями жизни. А главное удовольствие, на мой взгляд, — это любовь. Любовь бывает взаимной и не взаимной, кто-то просто позволяет себя любить. В моей жизни все было: я позволял любить и мне позволяли. Но когда все гармонично, когда пазлы сошлись, как говорится, тогда ты счастлив. Вот в моей жизни сейчас пазлы сошлись. Кроме того, что мой дом наполнен детским смехом, в нем еще живет любовь. Я очень берегу это чувство и передаю это в своих песнях», — рассказал артист.

Также Филипп пояснил, что подразумевает под таким чувством, как любовь.

«Любовь — это прежде всего уважение друг к другу. Страсть, желание прохладят, а потом остается верность, взаимопонимание, дружба — это важно. Если ты хочешь быть с человеком постоянно, проходишь с ним какие-то жизненные трудности, какой-то путь, ты понимаешь, что это твой человек. Я очень берегаю свой внутренний мир и свой дом как никогда от посторонних глаз, потому что, как только вмешивается свет камер, все начинает рушиться. Сегодня в мой мир невообразимо проникнуть: никто не узнает, что со мной, потому что это моментально все испортит. Это проверено. Я не буду конкретизировать и какие-то акценты расставлять. Это не благодарное дело, особенно когда вопрос касается любви».

В заключение беседы на тему любви артист признался, является ли он ревнивым человеком. «Как Тельцу мне, наверное, ревность присуща. Мы, Тельцы, взрывоопасные, но отходчивые: терпим, терпим, можем это долго делать, но потом можем взорваться. Вообще я ревнивый, но со гдами понимаю, что для сохранения любви надо ревность свою засунуть в одно место и терпеть. Потому что если ты в сердце впускаешь такое чувство, как ревность, оно разрушает любовь. Либо ты доверяешь, веришь человеку, либо сиди дома — не гуляй!», — заключил Киркоров.

Ульяна КАЛАШНИКОВА.

«НЕНАВИЖУ СОСЕДЕЙ»

Ида Галич попала с новой квартирой на Арбате

Телеведущая и блогер-миллионник Ида Галич празднует новоселье. Светская львица, оказывается, недавно переехала в свое новое жилье. Да не куда-нибудь, а на Арбат! Об этом она грезила несколько лет и наконец осуществила свою мечту. Правда, как это часто случается, после покупки жилья вскрылись подводные камни, о которых Ида никто не предупреждал. Подробности она поделилась с «МК».

— В этом году я вообще сошла с ума по ретро: купила квартиру на Арбате и оставила в ней всю концепцию старой советской квартиры. Мы с дизайнером этот проект даже назвали «Оттепель» — рассказала Галич «Московскому комсомольцу». Там мебель на ножках, пол остался с тех времен и весь интерьер нетронут. Мы искали мебель в соответствующей стилистике. У меня тумбочка под телевизор с бантиками, из семидесятых, все люстры винтажные. Торшеры из семидесятых мы нашли у дипломатов, панно 1983 года тоже достаточно интересное, винтажное.

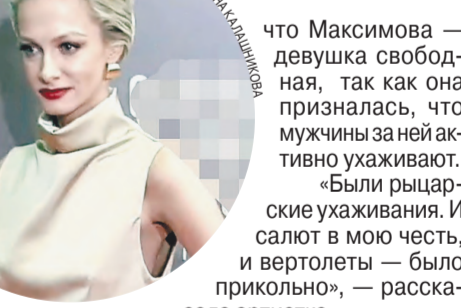
Ульяна КАЛАШНИКОВА.

Актриса Полина Максимова, по слухам, вышла замуж за актера Романа Маякина. Фотографии в свадебном платье она опубликовала на своей страничке в соцсети еще летом прошлого года.

«БЫЛИ ВЕРТОЛЕТЫ И САЛЮТЫ»

Полина Максимова рассказала о дорогостоящих ухаживаниях мужчин

Однако в последнее время появляются слухи, что бракосочетания на самом деле не было и это кадры со съемочной площадки, поскольку Роман уже выходил в свет с другой



девушкой, а сама Полина на мероприятиях появляется без Маякина. Вот и на светской премьере на днях она была одна. Ну а ответы актрисы журналистам натолкнули на мысль,

что Максимова — девушка свободная, так как она призналась, что мужчины за ней активно ухаживают. «Были рыцарские ухаживания. И салют в мою честь, и вертолеты — это прикольно!», — рассказала артистка.

Также артистку на красной дорожке спросили, что нужно сделать мужчине, чтобы ее покорило. «Наверное, просто быть собой. Это же химия! Браки заключаются на небесах», — ответила звезда.

Ульяна КАЛАШНИКОВА.

МИХАИЛ БОЯРСКИЙ ТОМИТСЯ ТОСКОЮ

73-летний Михаил Боярский, судя по всему, переживает непростые времена. Во время недавнего приезда в Москву актер за кулисами удивил нерадостными откровениями. Боярский признался: в последнее время его радует только семья.

— Не могу сказать, что я мудрый человек, но с годами очень быстро отсеиваются ненужные вещи. Остается какая-то суть, довольно не радостная, — говорит Боярский и зачитывает строчки из Пушкина: «Цели нет передо мною: Сердце пусто, празден ум, И томит меня тоскою Однозвучный жизни шум».

— Когда становишься взрослым человеком, все кажется таким смешным и ненужным, — продолжает

«Все приобретения, включая бриллианты, — полная бессмыслица»

Сергеевич. — Все приобретения, которые были сделаны, полная бессмыслица. Начиная от замка и заканчивая бриллиантами.

По словам Боярского, сейчас удовольствие ему доставляет общение с детьми и внуками. Правда, и здесь есть момент грусти. Михаил Сергеевич признался: он был бы рад, если бы его семья была больше.

— Я очень сожалю, что у меня только двое детей: у меня больше, — говорит Михаил Сергеевич. — Могло быть и больше. Но уже поздно об этом думать. Репродуктивный возраст прошел.

Дмитрий ИЛЬИНСКИЙ.



с Сергеем АЛЕКСЕЕВЫМ



Девятнадцатый тур РПЛ продолжает радовать болельщиков неожиданными результатами матчей и обостряющейся интригой в турнирной таблице. В рамках созданной «МК» совместно с Объединением отечественных тренеров рубрики мы обсудили с авторитетным российским тренером, бывшим футболистом сборных СССР, СНГ и России Сергеем Юраном преобразование «Локомотива», мастерство «Спартака» и вальжность «Зенита».

— Погода в начале марта у нас в городах, где проходят футбольные матчи, не самая комфортная. Сыграно уже два тура. На ваш взгляд, учитывая, что наши клубы из-за санкций не участвуют в еврокубках, сборная проводит, по сути, товарищеские матчи, может, стоило чуть позже сезон возобновить? Когда погода была бы получше?

— Я уже много раз высказывался по этому поводу. Целесообразно было в свое время переходить на систему проведения чемпионата «осень-весна»? Или надо было оставить прежнюю — «весна-осень»? Надо анализировать — как при этих двух системах выступала наша сборная, как клубы играли в еврокубках. При «весне-осени» мы стартовали в марте. И выиграли два Кубка УЕФА и Суперкубок УЕФА. Сборная заняла третье место на Евро-2008. Перешли на новую систему. В еврокубках из группового этапа выйти не можем.

Естественно, такие решения принимает руководство Российского футбольного союза. Но что я хочу сказать — многие футболисты моего поколения поиграли за границей. До нас за рубежом работали выдающиеся отечественные тренеры — Газзаев, Семин, Романцев. Это люди, которые работают в первую очередь на благо отечественного футбола. И почему-то наше мнение не всегда учитывается. Многие из нас были против перехода на «осень-весна».

Конечно, погодные условия сложно предсказать. Было бы начало марта теплым, наверное, многие бы сказали: «Нормально». А зима не торопится уходить. Хорошо, что сейчас у нас есть новые комфортабельные стадионы, позволяющие играть в такую погоду.

Но даже на них футболистам тяжело играть в таких погодных условиях. При минусовой температуре, в снеготая, помимо соперника приходится бороться еще и с природой. Да, ЦСКА в этом туре «Крыльям» четыре мяча забил, «Краснодар» с «Динамо» тоже результативную игру показали. Но в целом условия для футбола неблагоприятные. Повышается риск травмирования игроков. Хотя на одной только погоде заострять внимание неправильно. Весенняя часть чемпионата стартовала, все матчи довольно интересные.

— Исходя из вашего богатого тренерского опыта, при такой погоде главному тренеру в первую очередь надо стараться оберегать своих игроков от травм, рекомендуется играть не в быстром темпе? Или действовать как-то иначе? Как тактика по погоде влияет на тактику футбола?

— Все зависит от соперника. Если он такого же уровня, как и твоя команда, и матч домашний, то лучше играть в атакующий футбол. При таких погодных условиях всегда заостряю внимание на необходимости минимизировать ошибки у своих ворот. Потому что поле сейчас не позволяет играть в качественный футбол. Во всех матчах 19-го тура поля в целом были неплохие, но лучше перед стартовым свистком еще раз напомнить футболистам, что следует максимально упростить игру. Когда мяч сильно дробит, лучше играть как можно дальше вперед, чтобы не привозить голы в свои ворота. Если же соперник выше классом, то на таком поле проще разрушать, чем созидать. Поэтому надо не давать атаковать, ждать своего момента. Брака в передачах будет много у обеих команд, и есть возможность воспользоваться ошибками соперника. Главное — надежно играть у своих ворот.

«Сочи» — «Оренбург» (0:4)

— В 18-м туре «Сочи» для многих неожиданно обыграл ЦСКА 2:0. Теперь разгром от «Оренбурга». При этом погодные условия в Сочи — один из самых комфортных для футбола в это время года. Да и тренер у сочинцев — Курбан



«ЗЕНИТ» САМ СЕБЕ ВРАГ

Обзор девятнадцатого тура РПЛ от Сергея Юрана



Бердыев — один из самых опытных. Что случилось с командой? В чем причина такого разгрома? — Когда команды более-менее равны по уровню игроков, а «Сочи» и ЦСКА я именно такими и считаю, — это победа Бердыева над Федотовым. Плюс, и это не только мое мнение, но и мнение многих других тренеров, поле на «Фиште» довольно мягкое. И если ты не привык играть на таком газоне, то ноги «садятся».

Для меня проигрыш «Оренбургу» 0:4, конечно, был удивителен. Бывают матчи, в которых одна команда явно слабее другой. Бывает невезение, когда мяч не идет в ворота, а соперник забивает один за другим. Но 0:4 — многовато. «Оренбург» очень грамотно тактически сыграл. Действовал вторым номером и быстро контратаковал. Плюс после второго пропущенного мяча у сочинцев нарушилась игровая дисциплина. Побежали отыгрываться и перестали, на мой взгляд, следовать тренерским установкам. Чем «Оренбург» и воспользовался, забив еще два мяча. Нужно всегда стараться максимально использовать свои моменты, ответственно к ним относиться.

ЦСКА — «Крылья Советов» (4:0)

— Интересный факт — проиграв 0:2 в Сочи, ЦСКА в этом туре выиграл 4:0 дома у «Крыльев». В то время как их обидчики, сочинцы, 0:4 проиграли. За счет чего армейцам удалось добиться такого впечатляющего успеха?

— По сравнению с предыдущим матчем у армейцев произошли изменения в стартовом составе, в том числе вышел опытный, мощный нападающий Заболотный. После поражения от «Сочи» тренерский штаб ЦСКА, стремящийся финишировать в тройке лидеров, наверняка сделал выводы и внес изменения в тактическую схему, сыграл в два нападающих. Возможно, провели беседу с футболистами, что поражение дома от самарцев не поймут ни болельщики, ни руководство клуба. Максимум, на что могли рассчитывать «Крылья», — на ничью.

Да, с «Динамо» в Кубке самарцы сыграли удачно. Но ЦСКА — соперник более высокого уровня. Хотя и здесь, как и в Сочи, главный разгром был для меня неожиданным.

Может быть, отчасти сказались и погодные условия, московский снеготаяд — «Крылья» у своих ворот допускали ошибки. — После таких разгромных поражений как вы предпочитаете действовать — даете возможность игрокам «переспать» со своим проигрышем и уже утром на холодную голову проводите разбор матча? Или же предпочитаете по горячим следам разбирать ошибки сразу после игры?

— Естественно, от эмоций после такого матча никуда не деться. Надо стараться их минимизировать. У меня, насколько я помню, таких разгромов не было. Но тренер недоволен любым поражением. Я обычно не перехожу на личности сразу после матча. Могу в целом заострить внимание, что мы недостаточно работали на поле, чтобы победить. Потому что на протяжении всей подготовки к игре, в течение недельного цикла я делаю акцент на том, за счет чего мы можем победить. И если я вижу, что кто-то недоработал, то дня через два провожу разбор матча, разбираю ошибки. Этому я научился, играя в Европе, — прежде чем начать кого-то из игроков упрекать, надо начинать показывать им на экране их ошибки. Когда ты видишь, где ошибся, за счет чего должен был забивать, то воспринимаешь критику тренера по-другому. Сначала надо показать, а потом уже объяснять, игроку сложно досконально помнить все 90 минут матча.

«Спартак» — «Факел» (3:2)

— Вопрос про тренерские эмоции не праздный. После матча с «Факелом» главный тренер «Спартака» Абаскаль, как было видно по трансляции, горел желанием

разобраться с арбитром Владиславом Безбородовым. Его помощник даже пришлось останавливать испанца. Судьи действительно так сильно повлияли на ход матча? «Спартак» же победил, чего злиться?

— Сложно сказать. Возможно, тренер был недоволен назначением пенальти в конце первого тайма. Я смотрел повтор — может быть, движение рукой, локтем у Пруцева было непреднамеренным, но он попал в лицо сопернику. Не знаю... На пресс-конференции после матча Абаскаль не объяснил, чем был недоволен. Я предполагаю, что это из-за пенальти.

Что вам понравилось в игре «Спартака»?

— Всегда сложно играть против команды, которая ниже уровнем. При всем уважении к футболистам «Факела». Они молодцы, сражались. Сложность заключается в недооценке соперника, который ниже тебя в турнирной таблице. В игре «Спартака» была видна некая вальжность, которая появилась после двух забитых мячей у некоторых футболистов. Чем «Факел» и воспользовался. Воронечки понимали, что играть со спартаковцами в открытый футбол равносильно самоубийству. Грамотно тактически выстроили игру. И все-таки «Спартак» есть «Спартак». Нельзя было давать ему такую свободу действий в концовке второго тайма, надо было выдвигать из своей штрафной — это ошибка уже тренерского штаба «Факела».

Промес сделал дубль, забив 100-й и 101-й гол за «Спартак». Он стал первым легионером в истории клуба, кто добился такого успеха? В чем его секрет?

— Футболист очень хорошего уровня. Играл в сборной Нидерландов. Выделяется в нашем чемпионате среди других легионеров. Плюс хорошие партнеры в команде, тоже высокого класса. Помогающие ему забивать мячи.

«Ростов» — «Нижний Новгород» (2:1)

— Обсуждали с вами нарушение Пруцева, после которого «Факел» забил пенальти. Точно такой же эпизод

Турнирная таблица с 1 по 16 место: Зенит 48, Спартак 40, Ростов 38, Динамо 32, ЦСКА 32, Ахмат 29, Краснодар 29, Оренбург 28, Сочи 28, Урал 25, Крылья Советов 20, Локомотив 19, Нижний Новгород 19, Факел 14, Химки 13, Торпедо 7.

произошел в добавленное время матча в Ростове после нарушения Корнюшина из «Нижнего». Оспикено точным ударом с пенальти принес победу «Ростову», но насколько заслуженной была эта победа?

— Что в матче с «Локомотивом» в 18-м туре, что в этой игре «Ростов» после зимней паузы выглядит немного тяжеловато. Не «разбежался» еще команда. Не хватает игрового ритма. Но с «Ростовом», предпочитающим оборонительную тактику, всегда не просто играть. Недаром в этом сезоне дома они и «Спартак», и «Краснодар», и «Динамо» уже обыграли. Непростая команда. Да и поле пока в Ростове не самого хорошего качества, на нем разрушать легче, чем созидать. Обе команды наиграли на ничью.

Что касается пенальти, то я не понимаю, что двигало Корнюшиным, который в своей штрафной рукой, как было видно на повторе, специально сыграл по-волейбольному, ударил в лицо. Если Пруцев не видел выбегавшего из-за спины соперника, хотел развернуться, несчастный случай, то здесь явный удар. С решением судьи не поспоришь. «Ростов» наиграл на победу.

«Ахмат» — «Локомотив» (0:1)

— Про «Ростов» вы сказали «не разбежался». А «Локомотив» разбежался? Вторая подряд выездная победа после зимней паузы. Причем оба соперника очень непростые — в прошлом туре «Ростов», сейчас «Ахмат». Который дома редко проигрывает. Что изменилось в игре «Локо»?

— В «Локомотив» пришли два футболиста, определившие игру в самарских «Крыльях», — Пиняев, забивший «Ахмату», и Глушенков. Это серьезное усиление. Еще Дзюба. Кто бы что ни говорил, он футболист высокого класса. Мастерский. В нашем чемпионате в любом случае помощник. Еще вратарь Лантротс. Который тянул «Химки». Надежный голкипер. Это тоже очень серьезное усиление. Он выручил «Локомотив» в Ростове. У «железнодорожников» и так были квалифицированные футболисты, а такое усиление добавило мощи.

Когда вы играете в Грозном и у вас удаляют двух футболистов, то, даже ведя в счете 1:0, вы, скорее всего, проигрываете. А «Локомотив» победил девятимером — надо отдать должное игрокам, их бойцовским качествам, они больше 30 минут доигрывали без двух товарищей. «Ахмат» как минимум должен был сравняться с счетом.

«Зенит» — «Химки» (3:2)

— Вы ранее говорили про вальжность спартаковцев в матче с «Факелом». А у зенитовских футболистов в матче с «Химками» тоже была вальжность? Вели в счете 2:0 и потом два мяча пропустили. Могли ли «Химки» добиться ничьей в этой встрече?

— У «Зенита» вальжность была видна с первых минут. Если бы они сразу играли в полную силу, то не то что два, а четыре или пять могли бы забить. У легионеров «Зенита» такая вальжность периодически присутствует. — Если вы готовитесь к матчу с «Зенитом», то надо ли эту вальжность учитывать, надеясь на ошибки зенитовцев? Или надо сразу настраиваться на то, что играть придется с непрерывным чемпионатом России последних лет?

— Я уже несколько раз разбираю игру «Зенита». В том числе финал Кубка 2020 года, когда «Химки», к сожалению, проиграли 0:1. В начале этого сезона «Химки» дома сыграли с «Зенитом» 1:1. И я всегда заостряю внимание игроков при подготовке к матчу с «Зенитом», что вальжность будет на 99,9 процента. И ей надо суметь воспользоваться. Если я всегда говорил, что нужно уметь терпеть, доигрывать каждый момент на максимуме. И ждать свой момент — а он обязательно будет.

О ВРЕДЕ СПИРТНОГО БУДУТ ВЕЩАТЬ МИНИМУМ ПЯТЬ СЕКУНД

Внести несколько изменений в закон «О рекламе» предлагает Федеральная антимонопольная служба. В частности, ведомство планирует навести порядок с сообщениями о том, что чрезмерное потребление алкоголя вредит здоровью.

Напомним, что сегодня в нашей стране разрешено размещение и распространение рекламы вина, в том числе крепленого и игристого, при том условии, что оно произведено в России из отечественного винограда.

Как стало известно «МК», вопрос возник в связи с тем, что сегодня правило предупреждать о вреде спиртного определено недостаточно четко, в законе говорится лишь о том, что сообщение об этом должно занимать не менее 10% рекламной площади или пространства. Но дело в том, что реклама алкогольной продукции также идет в теле- и радиопрограммах, но вот как определить, что есть 10% «площади или пространства» эфирного времени, мягко говоря, непонятно. Поэтому регулирующий орган предложил в радиопрограммах предупредить о вреде чрезмерного потребления отводить не менее трех секунд, в телепрограммах — не менее пяти секунд и как минимум десять процентов площади кадра. При распространении же рекламы другими способами будет действовать старое правило — не менее 10% рекламной площади (пространства).

ВРАЧЕЙ И МЕДСЕСТЕР РЕШИЛИ ВЫГНАТЬ ИЗ СБОРНЫХ РАДИ БОРЬБЫ С ДОПИНГОМ

Отменить две должности в области физической культуры и спорта решило Министерство спорта России — ими стали врач по спортивной медицине сборных и медицинская сестра по массажу. Каким бы странным эти назначения не показались, сделано это в целях создания необходимых условий для противодействия допингу в спорте и борьбы с ним.

Как пояснил «МК» заместитель министра спорта Одес Байсултанов, исключение таких специальностей, как врач и медсестра, из перечня обусловлено введением новой специальности — специалист по спортивной медицине.

По словам чиновника, функционал этого специалиста будет конкретизирован и заточен исключительно на работу со спортсменами. Этот человек будет нести ответственность за назначение спортсмену всех лекарств, в том числе тех, которые определяют как допинг. Ранее врач и медсестра, которые работали с атлетами, не выполняли подобных функций и не несли такой ответственности. Для введения новой должности разработан законопроект, который пока не внесен в Госдуму. Впрочем, приказ об отмене должностей медсестры и врача пока не вступил в силу: продолжается общественное обсуждение.



САМОУБИЙЦА, УБЕГАЯ ИЗ СТРАНЫ, НАПАЛ НА МАТЬ С ОТВЕРТКОЙ

Страшной трагедией закончилась ссора сына и матери в Междуморском районе Москвы 12 марта. Сначала мужчина ударил родительницу отверткой, а затем совершил суицид.

Как стало известно «МК», 35-летний москвич, который до 2018 года работал в транспортной компании, два года назад развелся с женой и переехал в родительский дом на улице Вереземнека. Сын остался жить с экс-супругой. С работой у мужчины дела не клеились, выручала пенсия 58-летней матери. В феврале 2022 года у мужчины появилась навязчивая идея уехать из страны. По словам родственников, он был уверен, что за ним постоянно следят, редко выходил из дома, постоянно смотрел новости.

На днях москвич решил, что наконец пришла пора уезжать. Мать москвича была против, она спрятала ключи от машины и документы сына. В роковой день он потребовал их вернуть. «Сын весь день ходил по дому с отверткой, а потом напал на меня и трижды ударил. Попал в плечо, шею и спину, хотя метил в сердце. Все это время он снимал меня на телефон», — рассказала раненая женщина правоохранителям.

После этого молодой человек успокоился и позволил родительнице вызвать «скорую помощь». Вместе с врачами приехала и полиция. Пока врачи оказывали первую медицинскую помощь, полицейские отговаривали мужчину от суицида. Родительница написала отказ от претензий к сыну и тоже стала его успокаивать. Однако уговорить москвича не удалось — он покончил с собой.

ДНИ РОЖДЕНИЯ

Павел Воля (1979) — эстрадный артист разговорного жанра, телеведущий, киноактер, певец Майкл Кейн (1933) — английский актер.

ЗАВЕРШАЕТСЯ ДОСРОЧНАЯ ПОДПИСКА НА «МК»!

Advertisement for MK subscription with details on pricing and contact information for various regions.

КУРС ВАЛЮТ

По курсу ЦБ на 14.03.2023 1 USD = 75,4609; 1 EURO = 80,6102.

ПОД ГРАДУСОМ

По информации Гидрометцентра России, сегодня температура ночью в Москве -6...-4, днем 3...5°. Облачно. Небольшие осадки (дождь, мокрый снег). Гололедица. Ветер южный, 7-12 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Восход Солнца - 6.48, заход Солнца - 18.30. Звенигород, ул. Почтовая, д. 16/7, в библиотеке КРАСНОГОРСК, ул. Ленина, д. 3, стоянка слева от ДК НОГИНСК, ул. Комсомольская, д. 26, у ТЦ «Ногинский» 19 марта с 12.00 до 15.00 БАЛАШИХА, в фойе Центральной городской библиотеки им. Ф.И.Тютчева

ДАТСКИЙ УГОЛОК

Международный день рек Международный день числа пи День православной книги 1808 г. — доктор Галль представил книгу

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

«Исследование нервной системы вообще и мозга в частности» 1923 г. — организовано Российское общество добровольного воздушного флота «Добролет»

ГОРЯЧАЯ ПЯТЕРКА АНЕКДОТОВ «МК»

- 1 Жена — мужу: — У меня курица в духовке, поглядывай, а я к соседке зайду. Через полчаса жена возвращается: — Ну как там курица? — Вела себя хорошо, никуда не выходила. 2 Совет психолога. Лучший способ успокоить нервы после семейного скандала — поточить кухонные ножи. И в домашнем хозяйстве порядок, и жена начинает меньше улыбаться... 3 На приеме у психиатра. — Доктор, я каждую ночь вижу один и тот же кошмарный сон: мою тещу с крокодилом на поводке. Вы только представьте себе эти окисленные зубы, эти прищуренные глаза и горящий ненавистью взгляд, эту холодную бугристую кожу!!! — Да, действительно, очень страшно... — Да вы погодите, я же вам еще про крокодила не рассказывал... 4 Сын на кухне курит в форточку. Слышит, в прихожей хлопнула дверь: мать с работы пришла. Он сигарету выбросил, освободил воздух побыстрому. Мать заходит, он оправдывается: — Мам, я честно не курил! Это от соседки воняет. — Да кури ты, пей, баб домой води — может, хоть женишься наконец в свои 44 года! 5 Зрителя в цирке были шокированы, когда дрессированный медведь на мотоцикле остановился, закурил и со словами «сука, опять» начал перебарывать карбюратор.