

# ОЛИГАРХИ ХОТЯТ НАВЕСИТЬ СВОИ УБЫТКИ НА НАС

■ стр. 6

**TV**  
программа  
15 - 21  
сентября



# Мир

www.mirnov.ru



**Вишневская  
и Ростропович:  
кремлевский  
ухажер хотел  
разрушить их брак**

■ стр. 24

# НОВОСТЕЙ

10 сентября 2025 г. №37(1655)

# БЕДА

## Чиновники лишают больных жизненно важных лекарств

■ стр. 3

**Школьные поборы: на что родители не должны сдавать деньги**

■ стр. 9

**В Байкале «отмывают» миллиарды**

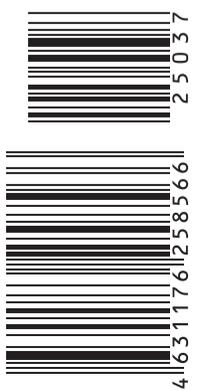
■ стр. 2

**你好, 中国! Здравствуй, Китай!**

№13 (18) 13 августа 2025 г.

**В Китае детям ограничили время на видеоигры**

■ стр. 16



TACC/Б. КАВАШКИН

LEGION-MEDIA; FREEPIK.COM

LEGION-MEDIA

CREATIVE COMMONS

FREEPIK.COM

## В Байкале «отмывают» миллиарды

Национальный проект «Сохранение озера Байкал» продолжает буксовать, несмотря на уже израсходованные на него 15 млрд рублей. На недавнем заседании правительства РФ обнаружилось, что проект строительства очистных сооружений на крупнейшем пресноводном озере мира требует переработки.

Подведомственный Минстрою подрядчик, проваливший все сроки строительства, обнаглел настолько, что запросил из казны очередные миллиардные суммы. При этом работы на озере ведутся с колоссальным отставанием, судьба выделенных из бюджета средств толком неизвестна. Зампред Комитета Госдумы по экологии Жанна Рябцева бьет тревогу. «Волосы по-прежнему дыбом. Теперь утверждают, что строительство здесь «невозможно и даже преступно» ибо «грунты гуляют». А значит, надо заново все изучать, какие-то строения сносить и строить заново, какие-то усиливать. Понятно, за огромные деньги. Никаких оргвыводов по провалу сроков не сделано, объекты в Бурятии так и не сданы. Но все в ожидании миллиардов из нацпроекта «Вода России». Сериал про мафию отдыхает», - написала депутат в своем телеграм-канале.

Она напомнила, что строительство очистных мощностью 130 тыс. кубометров в сутки ведется с сильным отставанием. Заявленные сроки работ - с 1 мая 2022 года по 15 декабря 2026 года. Генподрядчиком выступает ФАУ «РосКапСтрой». Подрядчик уже получил из бюджета оплату 11,6 млрд рублей, выполнил работы только на 4,5 млрд рублей и требует еще!»

Коллега Рябцевой депутат ГД Николай Будув, представитель Бурятии, отметил, что с задачей по строительству очистных сооружений не справились ни на Волге, ни на Байкале. В Бурятии ситуация выглядит более тревожно.

Особое беспокойство, по словам Будуева, вызывает стройка в Улан-Уде, где выделено 10 млрд рублей генподрядчику, но сроки завершения строительства остаются неопределенными, качество работ низкое, впереди еще пусконаладочные мероприятия, требующие дополнительных времени и средств.

«Правоохранительным органам пора заняться своим прямым делом и проверить расходы на сохранение озера Байкал», - говорит Будув.

Только вот незадача: учредителем ФКУ «РосКапСтрой» выступает Минстрой. Читай - правительство. Впрочем, у нас порой и министров сажают. Было бы желание.

Лаврентий Павлов

Более **105** млн  
ЦИФРА НОМЕРА

Эпидемия цифровизации захватывает все новые и новые пространства РФ. Правительство продвигает идею сделать онлайн-продажи товаров, не предназначенных для детей - вроде табака и алкоголя - только по биометрии.

На Восточном экономическом форуме заместитель руководителя Аналитического центра при правительстве РФ Анастасия Пермякова во время сессии «Продажи по-взрослому. Как обеспечить контроль за оборотом товаров с возрастными ограничениями в онлайн» сообщила, что каждый десятый россиянин уже предоставил личные данные в Единую биометрическую систему (ЕБС). Еще примерно 40% готовы сделать то же самое, особенно если это поможет защититься от кибермошенников.

Правда, многие эксперты правительственным отчетам не доверяют, считая, что они нарисованы Минцифрой с целью получить очередные транши на дело «цифровизации всей страны». И цифровые инструменты внедряются даже туда, где они нужны как корове седло.

Итак, по словам Анастасии Пермяковой, биометрическая идентификация может использоваться для контроля онлайн-продаж товаров с возрастными ограничениями (табака, алкоголя, лекарств). Центр, возглавляемый Пермяковой, провел опрос. И вот что получилось: 61% респондентов поддерживает эксперимент по онлайн-продаже такой продукции; 22% выступают против; еще 17% затруднились с ответом.

Также были опрошены «эксперты всех ведущих вузов и экс-

атак на российские облачные сервисы зафиксировано с начала 2025 года. Это превысило совокупное число инцидентов за прошедшие два года. Основной метод взлома - через учетные записи пользователей. Более чем в половине случаев атаки начинались с подбора или кражи логинов и паролей. Такой способ оказался самым простым для атакующей стороны. Залог безопасности - заковыристый пароль и сохранение его в тайне.

## Без биометрии и табачком не разживешься?



пертных центров страны». Треть выступила против инициативы: риски обхода возрастного контроля и распространения контрафакта остаются.

Первый замминистра экономического развития Максим Колесников во время сессии ВЭФ подтвердил, что в рамках закона о платформенной экономике предусмотрена возможность реализации «ограниченных» товаров при условии идентификации покупателя. Но, по его словам, вопрос безопасности таких решений пока обсуждается.

Другими словами, у чиновников есть сомнения в предлагаемой си-

стеме идентификации. Но они все равно «за»!

«В онлайн-банкинге существует большой риск применения дипфейков и других уловок, поддельяющих как внешний вид, так и голос», - предупредила старший аналитик центра технологий кибербезопасности Марина Рябова.

Да, чуть не забыл: по российскому законодательству регистрация в ЕБС проводится добровольно и только с согласия гражданина. Поэтому новации сторонников «продаж по-взрослому» при покупке табака или алкоголя будут как минимум незаконны.

Алексей Воробьев

## Дешевые препараты теперь не утаить

Вступил в силу новый административный регламент, который ужесточает требования к сотрудникам аптек. Им грозят крупные штрафы, если при покупке лекарства покупателю не сообщат о наличии в продаже более дешевых аналогов.

Утаивание такой информации будет стоить провизорам и владельцам аптек десятки, а то и сотни тысяч рублей. Скажем, для юридических лиц предусмотрено наказание 100-120 тысяч рублей, а то и все 200 тысяч.

В последние годы фармкомпания приобрели у нас силу и влияние. И дело не

столько в том, что они делали серьезные капиталовложения в развитие отрасли - в новые лекарства, оборудование, технологии, сколько из-за ухудшения общего состояния здравоохранения и здоровья населения. Лекарства стали занимать все большее место в нашей жизни. И цены на них стали расти рекордными темпами.

Минувшей зимой в аптеках Подмосквы можно было наблюдать на прилавках почти цирковой аттракцион: антисептик «Мирамистин» продавался раза в полтора дороже коньяка. Мужики хохотали и покупали коньяк. Видать, для полоскания горла.

Аналитическая компания DSM Group опубли-

ковала отчет о положении фармацевтической отрасли в 2024 году. Выяснилось: доля доступных по цене лекарственных препаратов в аптечной сети продолжает сокращаться. Особенно быстро растут цены на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты (ЖНВЛП). Объем российского фармрынка составил 2,85 трлн рублей - на 10% больше, чем в 2023-м.

И тут находится способ борьбы с дороговизной лекарств - аптекари должны продвигать дешевые препараты!

Идея в целом симпатичная. Но она уже использована в статье 74 Федерального закона «Об основах охраны

здоровья граждан», которая обязывает аптекаря сообщать полную информацию об аналогах лекарств. Тем временем иностранные компании продолжают негласно стимулировать аптеки за продвижение в РФ импортных, при этом довольно дорогих препаратов.

А нам остается только пожалеть тех добросовестных и участливых аптекарей, которые в результате контрольной закупки нарвутся на крупный штраф, забыв просветить покупателя насчет дешевых аналогов. Наказание, считают эксперты рынка, несоразмерно той общественной опасности, которую представляет собой умолчание.

Павел Максимов

**Мы с вами стали свидетелями того, как чиновники Минздрава проводят почти открытую атаку на кошельки граждан, болеющих очень серьезными недугами.**

Совершенно очевидно, что мы имеем дело не то с неуклюжей попыткой экономии бюджетных денег, не то с откровенной некомпетентностью облаченных административной властью медиков. А скорее всего, речь идет и о том, и о другом.

С 1 сентября начали действовать новые правила расчета предельных отпускных цен на лекарства из перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП) - именно их пациенты получают бесплатно.

Напомним, что список ЖНВЛП, то есть лекарств, входящих в программу государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи, предлагает Минздрав, утверждает правительство, а Федеральная антимонопольная служба следит за корректностью этих действий. И речь идет вообще обо всех лекарствах. «В ФАС пояснили, что ведомство будет проводить

# ЧИНОВНИКИ ЛИШАЮТ БОЛЬНЫХ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ЛЕКАРСТВ



экономический анализ обоснованности заявленных цен на препараты. Такой механизм позволит выявлять незаконное повышение стоимости», - сказал глава Комитета Госдумы по охране здоровья Сергей Леонов. А в ФАС заявили, что эта работа ведется давно и с начала года в России снижено 320 цен на лекарства.

Браво! Хорошо, когда цены на медикаменты снижаются. Но давайте вернемся к главной теме нашего разговора, к тем заболеваниям, по которым препараты выдаются бесплатно. Многие специалисты говорят, что радикального обновления требует сам список жизненно важных препаратов. Весной этого года комиссия при Минздраве пересмотрела этот перечень и включила туда только два новых лекарства - инновационные

средства для терапии онкологических заболеваний - из восьми предложенных. Одно принятое лекарство предназначено для лечения определенного вида рака легких и, по словам медиков, является наиболее эффективным среди аналогов. Но по сегодняшним нормам бесплатно им могут быть обеспечены всего 200 человек ежегодно, хотя в лечении, по данным самого Минздрава, нуждаются по крайней мере полторы тысячи человек.

А вот другим препаратам западного производства было отказано в участии в списке. Например, в него не внесли инновационное лекарство, применяемое при отслоении сетчатки глаза. Отказали также западному чудо-средству, дающему надежду больным лейкозом. Члены комиссии заявили, что в России применяются

их аналоги. Так почему же вы не включили в список эти самые аналоги? Оригинальные лекарства, отвергнутые чиновниками, кстати, есть на рынке, но доступны немногим: например, инъекция, помогающая при отслоении сетчатки, стоит не меньше 60 тысяч рублей.

Сопредседатель Всероссийского союза пациентов Юрий Жулев сожалеет, что комиссия не одобрила большинство рассматриваемых препаратов: «Основным аргументом для отказа было отсутствие утвержденных клинических рекомендаций. Утверждение рекомендаций занимает длительное время, из-за этого пациентам придется добиваться права на лечение через региональные врачебные комиссии. Но это занимает очень много драгоценного в случае болезни времени».

Что же получается? «Высокие» комиссии не хотят включать в жизненно важный для десятков тысяч людей список западные препараты, экономя бюджетные деньги. И при этом утверждают, что такие же препараты есть у нас, но они, видите ли, не прошли необходимые процедуры, чтобы стать полноценными лекарствами. Так может, вам нужно разработать новую методику включения в список ЖНВЛП отечественных инновационных лекарств, чтобы не заставлять людей переплачивать огромные деньги? И наказывать тех людей, из-за которых множество наших сограждан лишаются необходимой помощи? А в нынешнем виде ваши новации выглядят как откровенное издевательство.

*Наталья Владимировна*



# «СТРАТЕГИ» ОТ ОБРАЗОВАНИЯ ХОТЯТ ИЗВЕСТИ УЧИТЕЛЕЙ?

**О том, что в тиши кабинетов чиновников разрабатывается некая Стратегия развития образования в России, общественность знала давно: слухи об этом просачивались. А режим повышенной секретности вокруг этого документа заранее настраивал на скандал. И он случился...**

Несколько месяцев назад член-корреспондент РАН и лидер движения «Родная школа» Алексей Савватеев заявил, что обсуждение Стратегии заблокировано. Все «экспертные» оценки спускались сверху, а на заседаниях групп нужно было лишь их одобрить. И это происходит с программным документом, который имеет огромное значение для будущего страны!

Государство должно обозначить, кого и для чего обучает и воспитывает, какие люди в конце концов придут управлять им. И что же? Никакого открытого профессионального обсуждения не случилось. Скорее, наоборот.

Статью учителя истории одного из столичных кол-

леджей Дениса Чувашева, набравшего смелости рассказать в №5 научного журнала «Народное образование» о том, как проходило «обсуждение» Стратегии, приказали изъять из готовящегося номера.

Алексей Савватеев пояснил, чем был вызван этот запрет: «Они хвалились, что собрали 1500 человек, и это, мол, было всенародное обсуждение Стратегии. Фейк! Было лишь несколько небольших групп, реальной работы никакой не велось, повестка спускалась, нужно было просто голосовать».

Статья имеет говорящее название «Концептуальная пустота, тлен и разложение Стратегии развития образо-

вания». Денис Чувашев вошел в одну из рабочих групп, знаком со многими участниками и получал информацию из первых рук. Он утверждает, что ни о каких полтора тысячах экспертов, о которых заявляет Минпросвещения, речь идти не может.

«Значительное количество прямо привлеченных для этой деятельности людей либо вообще не имели отношения к образованию, либо являлись «мертвыми душами», никогда не участвовавшими в обсуждениях. Исходная информация, что предоставлялась экспертам сразу, была крайне скудна, недостоверна, порой взята от иностранных организаций, бессистемна», - объяснил Чувашев.

Например, для работы экспертам раздали один из материалов «СберУниверситета», который был опубликован в 2024 году. В нем оказались ссылки на заблокированную у нас лет 10 тому назад американскую социальную сеть. «Многочисленные рабочие материалы, как и рабочие варианты текстов Стратегии, предоставлялись без указания авторства и источников», - пишет в статье автор журнала.

Отечественные специалисты задаются вопросом: если это правда, то кем и для чего написана Стратегия? Кто вообще рулит российским образованием?

Примечательно, что о повышении расходов на образование в проекте упомянуто мимоходом: «Доля расходов консолидированного бюджета на сферу образования к 2042 году будет доведена до 4% ВВП, и в дальнейшем будет обеспечен принцип ее неснижения».

Всего 4% по сравнению с сегодняшними 3,5% ВВП! И только через 17 лет! То есть зарплаты учителей, возможно, слегка подрастут к 2040 году! А до этого, что, прозябание в нищете?

При этом расходы на пресловутую цифровизацию никто ограничивать, похоже, не собирается. Необходимо, дескать, «довести уровень цифровизации сферы образования до уровня цифровизации повседневной жизни». Во главу угла ставится «новая цифровая дидактика», то есть обучение детей по экрану, на цифровых платформах. Все идет к тому, что учить детей будет искусственный интеллект.

«Тут понятно, почему никак не решается проблема кадров учителей. Юре-стратеги просто не видят ее в будущем», - подчеркивает Чувашев.

Это, правда, противоречит основным программным документам государства, которые указаны и в самой Стратегии, и в поручениях президента. Но когда это останавливало наших чиновников?

Если госмужики сознают важность для страны программного документа в сфере образования, то почему они пытаются нарисовать его под себя? Почему не допускают к процессу широкое экспертное сообщество? Не потому ли, что российское образование до сих пор в руках людей, которые на западный манер отдают приоритет внедрению технологий, то есть форме, а не содержанию - подготовке и закреплению в школах компетентных и увлеченных своей профессией учителей. В таком случае это не просто Стратегия, а настоящий стратегический удар по грядущим поколениям граждан России. И тогда государству пора всерьез заняться отражением этой масштабной угрозы.

*Григорий Алексеев*

## Датские нацисты хотят истребить гренландцев

Судя по всему, только присоединение Гренландии к США может спасти коренное население незаконно присвоенной Данией территории от колониальных замашек Копенгагена.

Датские нацисты годами старались отделаться от коренных жителей Гренландии инуитов, говорящих на своем языке и требующих независимости. В 1953 году из Туле были насильственно выселены в поселок с гораздо более суровым климатом около 200 гренландцев, многие из них погибли. Осуществлялась тайная программа по ограничению деторождения гренландцев - так, чтобы навсегда избавиться от инуитов. В течение многих лет датские врачи вставляли гренландским девочкам и женщинам без их согласия и ведома внутриматочные спирали, что не позволяло им забеременеть, это сказалось на численности местного населения. Оно ныне могло быть существенно большим, если бы Копенгаген таким образом не стерилизовал гренландок: операции подвергались даже 12-летние девочки. Жертвами датских «докторов Менгеле» стали около 5 тысяч инуиток.

Одна из пострадавших, Уулат Бах, рассказывает, что ей вставили спираль в 13-летнем возрасте. Вскоре ее госпитализировали из-за невыносимой боли, вызванной занесенной инфекцией. Из-за нанесенной травмы она не смогла в дальнейшем забеременеть.

Сегодня в Гренландии живут примерно 60 тысяч человек, более 90 процентов из них - инуиты. Датчане с неохотой соглашались даже за хорошие деньги переезжать работать на остров. Нынешняя премьер-министр Дании, верный союзник украинских нацистов Метте Фредериксен пытается замаять скандал и оправдывается, что сегодня уже нельзя ничего изменить. На днях она лишь сказала гренландцам «извините», но отказалась от компенсации за нанесенный ущерб. Некоторые жертвы датских врачей узнали, что с ними сотворили, только когда у них начались проблемы со здоровьем. Инуиты считают это символом колониальной политики Копенгагена.

Дания захватила Гренландию более 300 лет назад, и этот огромный обледеневший остров превратился в самоуправляемую заморскую территорию датчан. Независимое исследование преступлений датского режима началось в 2022 году. Оказалось, что Дания проводила системную дискриминацию гренландцев. Инуиты объявили, что Дания должна выплатить репарации, но для Фредериксен важнее война с Россией руками украинцев, которых «высшая» датская раса считает такими же недочеловеками, как и русских. Сегодня в Дании вполне терпимо относятся к местным нацистам, даже продолжает вещать радиостанция Датского национал-социалистического движения. Его численный состав засекречен. Неонацистам разрешено принимать участие в выборах. Датские нацики пополнили ряды наемников, воюющих за Зеленского.

Подтвердились догадки, что латиноамериканская мафия специально отправляла своих людей повоевать на Украине против русских, чтобы они получили боевой опыт современной войны.



## Зеленский помогает наркокартелям

Вернувшиеся в Мексику боевики начали широко применять беспилотники в борьбе с правительством и со своими конкурентами. Недавно мексиканский городок в штате Мичоакан подвергся мощному удару дронов. Взрывались сброшенные с дронов бомбы, падали мины. И это происходило рядом с границей США. Вместе с умением управлять ударными беспилотниками банды обзавелись оружием, растекающимся из Украины по всему миру.

Американские СМИ с тревогой пишут о появлении в арсеналах картелей противопехотных мин направленного действия M18A1 «Клеймор», огромное количество которых было отправлено на Украину. Бандиты теперь вооружены проти-

вотанковыми ракетами, минометами, пулеметами «Браунинг» 50-го калибра, установленными на обшитых бронепанелями внедорожниках. Беспилотники сбрасывают не только обычные бомбы, но и контейнеры, начиненные ядовитыми веществами, чаще всего это вызывающие удушье высокотоксичные пестициды, чему их тоже научили украинские наци.

В Мексику прибывают инструкторы из Колумбии, прошедшие через украинский фронт. Слабое правительство этой страны оказалось между двух сил - с одной стороны картели, которые преобразовали свои банды в полувоевничьи формирования, с другой - США, требующие разрешения на переход мексиканской границы для ликвидации наркоармий.

Госсекретарь Марко Рубио в телеинтервью сообщил: «Мы не можем больше относиться к этим боевикам как к обычным уличным бандам. Теперь они обладают оружием, которое делает их похожими на террористов и в некоторых случаях на регулярные армии».

В Мексике развернулась война между картелями за контроль за стратегическими регионами, где на плодородных землях производятся наркотики. Картель «Джалиско Новое поколение» использует разведывательные дроны, отслеживающие противника. При появлении правительственных войск или отрядов конкурирующих картелей наносится удар. Так же, как на украинском фронте, дороги, по которым пе-

редвигаются солдаты и местные жители, «засеиваются» минами. Больше всего страдают фермеры, выращивающие цитрусовые и авокадо рядом с плантациями наркомафии.

Появление дронов значительно изменило характер вялотекущей мексиканской войны. Солдаты вынуждены отступать из селений, по которым бьют беспилотники. Полицейские жалуются, что противник имеет неограниченные ресурсы с доступом к оружию и технологиям. Банды вооружены полуавтоматическими крупнокалиберными снайперскими винтовками «Барретт», а полицейским приходится обезвреживать тысячи мин, которыми они окружают подходы к своим владениям.

## Оппозиционеры в Германии мрут как мухи



Политический истеблишмент Германии старается не допустить серьезного расследования смертей кандидатов в депутаты на предстоящих муниципальных выборах, где правящая партия христианских демократов может потерпеть сокрушительное поражение.

В стране распространяется мнение, что недавняя внезапная кончина 16 кандидатов от различных партий, выходящих на выборы 14 сентября в земле Северный Рейн-Вестфалия, была неслучайной. Наибольший урон понесла

лидирующая оппозиционная сила «Альтернатива для Германии» (АДГ) - она потеряла семерых кандидатов. После смерти первых четырех кандидатов партия выдвинула двух резервных, но они тоже скончались. Интересно, что в числе «естественно убывших» не оказалось ни одного представителя Христианско-демократического союза Германии, чей кандидат Фридрих Мерц правит страной.

Земля Северный Рейн-Вестфалия - самая населенная в Германии, в ней живут почти 18 миллионов человек.

Известный экономист профессор Ганноверского университета Ште-

фан Хомбург заявил, что смерти кандидатов статистически не могут быть случайными. Такая вероятность оценивается в одну сотую процента. Впервые в истории перед земельными выборами на кандидатов обрушился массовый мор - и это за две недели до выборов!

Один из членов АДГ как будто бы покончил с собой, с другими тоже случилось нечто непредсказуемое - они скончались один за другим в течение считанных дней. И у этих людей не было опасных для жизни заболеваний.

Расследование продолжается, но власти поспешили объявить, что здесь нет ничего подозрительного. Родственники умерших и врачи не дают комментариев.

«Альтернатива для Германии» названа правящим режимом экстремистской партией. Спецслужбы ведут тайную слежку за ее членами. И вот в решающий момент они начали погибать. Как такое возможно?

В независимых СМИ высказываются версии, что на самом деле за этим стоят спонсоры Мерца

и британская разведка - большая догадка по части отравляющих веществ.

Как бы там ни было, а киллеры лишь увеличили популярность АДГ. Соцсети переполнены гневными комментариями избирателей, прямо обвиняющих Фридриха Мерца в убийстве оппозиционных политиков.

Тем временем в Германии начались политические репрессии. В Людвигсхафене кандидата от АДГ в мэры отстранили от выборов под предлогом его «нелояльности к конституции». Судиться в Германии бесполезно, если дело затрагивает интересы правящей элиты.

Установлена цензура над всеми СМИ, симпатизирующими АДГ. Поисковики блокируют «вредные материалы». Членов АДГ не пускают на предвыборные дебаты. Тем временем популярность партии среди общего числа избирателей уже превышает 25 процентов и продолжает расти. На германские события отреагировал даже Илон Маск: «Если Германия не проголосует за АДГ, стране придет конец».

Материалы подготовил Николай Иванов

# УДАР ПО МОШЕННИКАМ-2

Правительство и Банк России с 1 сентября ввели в действие новый эшелон защиты от киберпреступников. Раньше человек был один на один с «телефонной гидрой». Теперь у него есть союзники - от банка и оператора связи до государства.



вырваться из гипноза, для импульсивного заемщика - возможность одуматься, прежде чем повесить на свою шею кредитный камень. У человека появится время остыть, посоветоваться с родными, подумав головой.

## Цифровой мозг системы

Человек плохо ориентируется в информационном мире. Нужен механизм, который видит картину целиком. Им станет государственная информационная система «Антифрод» - своего рода цифровой мозг, соединяющий банки и операторов связи. Она работает как сеть датчиков: один фиксирует подозрительный перевод, другим мгновенно идет сигнал. К примеру, оператор видит волну звонков с подменных номеров, и сигнал тут же получает Центробанк.

Главный смысл прост: время, которое раньше работало на мошенников, теперь будет работать против них. Если раньше деньги исчезали с карт за несколько минут, сейчас появляется шанс разорвать эту цепь в реальном времени.

До сих пор потеря денег почти всегда означала: «Вы сами виноваты». Теперь уравнение меняется. Если выяснится, что кредит берется под влиянием мошенников, а проверка не была проведена, банк не вправе требовать от клиента возврата средств. Если мошенники похитили средства со счета мобильного оператора - оператор компенсирует. Если банк проигнорировал сигнал антифрода - банк возместит.

Да, это не панацея, но это сдвиг цивилизационного масштаба в киберпространстве: впервые сильный обязан защищать слабого. Тем самым финансовые организации мотивируют реально защищать, а не отмахиваться от клиента, перекладывая всю ответственность на него.

Елена Хакимова

Телефонные мошенники за последние годы стали таким же массовым бедствием, как финансовые пирамиды в девяностые. Россияне ежегодно теряют от общения с лжесотрудниками госструктур десятки миллиардов рублей. Понимая масштаб бедствия, государство разработало так называемый второй пакет санкций против киберпреступности.

## Первый этап

Напомним: уже были приняты меры, которые условно можно назвать «первым пакетом санкций» против телефонных мошенников. Банки были обязаны проверять подозрительные операции на предмет признаков мошенничества и в случае их выявления приостанавливать перевод на срок до 48 часов, уведомив об этом клиента. А если кредитная организация не проинформировала клиента о подозрительной операции или не заблокировала ее, то обязана вернуть украденные средства пострадавшему в течение 30 дней с момента подачи заявления. Также все банки должны оперативно передавать в единую базу информации в ЦБ о счетах, замеченных в мошеннических схемах, и о картах «дропов» - людях, которые оформляют на себя кучу банковских карт и передают их преступникам, чтобы те обналичили украденное. Задача банков - сверять

- Мошеннические сети держатся на дропперах. Их карты используются для перевода украденных денег. Теперь у одного человека может быть не более десяти карт. Для рядового гражданина это ограничение несущественно. А для криминальных схем - удар.
- С 1 сентября операторы обязаны предоставлять услугу «запрет входящих звонков из-за рубежа». Но даже если запрет на вашем телефоне не включен, такие звонки будут отмечаться специальным маркером. Если увидите на экране, что звонок из-за границы, а вам оттуда звонить никто не может, это повод насторожиться.
- Раньше на блокировку фишинговых сайтов, которые жулики делают очень похожими на сайты «Сбербанка» и «Госуслуг», а потом используют для обмана людей, уходило недели - приходилось ждать решения суда. Отныне блокировка станет внесудебной и максимально быстрой.
- Поддельный голос сына, просьба «перевести срочно» - это не фантастика, а реальность. Теперь за такие трюки грозит до шести лет лишения свободы и штрафы от ста тысяч до полумиллиона рублей, требующее жесткого ответа.

все подозрительные операции и отказывать в переводе, если счет получателя находится в черном списке. Среди других «старых» мер - обязанность операторов связи блокировать звонки с подменных номеров, которые имитируют номера банков или госорганов. Уже сточены и правила идентификации абонентов, чтобы было сложнее использовать анонимные сим-карты для преступной деятельности.

## «Вторая рука»: доверенный рядом

«Второй пакет санкций» призван еще сильнее ужесточить контроль и закрыть остав-

шие лазейки для преступников. Попробуем разобраться, что это значит для нас с вами.

Представьте, что в критический момент, когда вас пытаются запугать и заставить перевести деньги, у вас появляется «вторая рука» - назначенный вами «страхующий», близкий человек, который подтвердит или отклонит подозрительную операцию. Сервис работает просто: вы приходите в банк, подписываете соглашение, указываете доверенное лицо. Это может быть сын, жена, друг - любой, кому вы доверяете. Этот человек не видит ваш баланс, не может распоряжаться средствами. Его функция - фильтр.

К примеру, вы установили, что все переводы свыше 100 тысяч рублей должны подтверждаться. Если мошенники заставляют вас отправить крупную сумму «на безопасный счет», доверенное лицо получает уведомление и имеет до 12 часов, чтобы связаться с «первой рукой» и уточнить детали перевода. Если ответа нет - перевод блокируется. Для пожилых людей это может стать спасением. Мошенники держат жертву в изоляции, вырывают ее из реальности, а «вторая рука» разрушает сценарий обмана.

## «Подушка времени»

Финансовая система десятилетиями строилась на мгновенности: кредит в два клика, займ за 15 минут... Удобство оборачивалось ловушкой: эмоции сильнее рассудка, на что и рассчитывают мошенники.

Чтобы жизнь не казалась им медом, теперь появляется искусственно заданная пауза. В зависимости от суммы, банк выдаст деньги не сразу, а через несколько часов или дней. Если речь о 50 000-200 000 рублей - от 4 часов, если свыше 200 000 рублей - до двух суток.

Для потенциальной жертвы мошенников это шанс

Госдума в этом году как никогда озаботилась семейным благополучием: то за супружескую измену предлагают штрафовать на 20 тысяч, то хотят ввести штрафы не желающим жениться после третьего свидания. А недавно группа депутатов предложила новую идею: разрешить будущим супругам запрашивать кредитную историю друг друга еще до регистрации брака. Ведь, по их словам, брак - не просто обещание, а финансовое соглашение. И раскрыть, кто сколько должен банкам, важно не меньше, чем сказать «да».

Авторы инициативы напоминают, что часто супруги берут кредиты вместе или становятся поручителями по займам друг друга. Если один из них уже в долгах как в шелках, это может поставить под угрозу общий семейный бюджет и испортить отношения.

# Кредитная история: подарок к свадьбе

Россиян хотят приучить раскрывать кредитные истории перед свадьбой. В соцсетях инициатива депутатов о «финансовой откровенности» вызвала шквал эмоций и бурные дискуссии.

«Зачем скрывать, если можно все знать заранее?» - спрашивают депутаты. Разрешить запрос кредитной истории будущего мужа или жены они предлагают при условии согласия второй стороны - это важный момент.

Идея вызвала живую дискуссию в интернете. Одни считают, что такой финансо-

вый фильтр гораздо лучше, чем неэффективная проверка на сайтах знакомств. Другие привычно усмотрели в инициативе попытку шантажа или ограничения личной свободы. Третьи посмеялись и заявили: «Истинная любовь не требует таких проверок».

Однако мужчины от такой инициативы не в востор-

ге. «Почему я должен каждый женщине рассказывать о своих деньгах еще до свадьбы?» - возмущается 39-летний предприниматель Олег.

Он считает, что обещать - не значит жениться и раскрытие финансов просто вызовет недоверие. «Это лишит личную жизнь простора и породит только больше женских и мужских хитростей, а не любви», - уверен Олег. И вообще, мол, «любовь по кредитной истории» - это и не любовь вовсе, а голый расчет.

Вообще-то банковская тайна - вещь священная. В России разглашение кредитных данных - преступление, будь то умышленный слив или взлом системы. Поэтому идея депутатов вызывает много вопросов: кто и как будет защищать личные данные в таких случаях, если закон изменят? А будущие супруги теперь размышляют: стоит ли вскрывать «финансовые карты» заранее или довериться сердцу?

Нина Белова



# Олигархи **хотят навесить** свои **убытки на нас**

Специальная военная операция обнажила уязвимость российской промышленности. Украинские беспилотники атакуют заводы и инфраструктуру в глубине России. Атакам БПЛА ВСУ в Кропоткинском подверглась нефтеперерабатывающая станция, которую пришлось на время вывести из эксплуатации, потом были остановлены НПЗ в Волгограде, Новокуйбышевске, Саратове и Сызрани. Рязанский завод остановил половину мощностей после налета украинских дронов. В августе под удар попали НПЗ в Волгоградской области и Новошахтинске Ростовской области...

Сбивать вражеские беспилотники удается не всегда. И вот глава Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин обратился к Владимиру Путину с просьбой о поддержке крупного бизнеса. Суть предложения - компенсировать бизнесу расходы на защиту от беспилотников через изменения в Налоговом кодексе. Причем, с 1 января 2025 года. РСПП, в частности, предлагает вернуть компаниям половину расходов на системы защиты от беспилотников, предоставить акцизный вычет за время простоя предприятий после атак и разрешить учи-



**Атакам беспилотников подвергаются НПЗ и промышленные предприятия в глубине России. Частный бизнес терпит убытки и просит у государства налоговых послаблений. В конечном счете олигархи хотят переложить свои расходы на рядовых россиян.**

тывать половину расходов на антитеррористические меры в составе федерального инвестиционного вычета. Ясно как день: речь идет о том, чтобы разделить частные убытки бизнеса с государством.

Министерство финансов резко охладило пыл промышленников. Во-первых, расходы на безопасность у каждого предприятия разные, а универсальные налоговые льготы станут подарком тем, кто и без того умеет «оптимизировать налоги». Во-вторых, бюджет на 2025 год уже принят, и встраивать туда компенсации можно только одним способом - урезая социальные расходы. В-третьих, акцизный вычет

выглядит фикцией. Когда предприятие простаивает, акцизов оно не платит по определению. В ведомстве Антона Силуанова предложили рассматривать каждый случай отдельно на уровне правительства и помогать точно, через субсидии или трансферты.

Кто же все-таки должен платить за то, что прилеты наносят ущерб промышленникам? Ответ очевиден: сами олигархи! Это их имущество, их бизнес, их прибыль. Они любят говорить о своей «социальной миссии», а когда речь заходит о деньгах, их миссия - переложить свои расходы на чужие плечи.

Государство обеспечивает стратегическую безопас-

ность и финансирует армию, а содержать частные заводы за счет налогоплательщиков - это, знаете ли, уже перебор. Если бизнес получит льготы, то недостающие миллиарды будут вытасканы из кармана простых людей. Через рост тарифов, штрафов, сборов и т. д. «Не стоит подменять понятия, - говорит эксперт топливного рынка Николай Иванов. - Защита имущества - это обязанность его собственников. Государство обеспечивает оборону страны, но не должно строить частным компаниям заборы и ставить камеры наблюдения».

Эти бы слова - да в уши крупного бизнеса, но он уже привык ходить с протянутой

рукой и кланчить деньги у государства. Хотелось бы напомнить, что существует такой цивилизованный инструмент, как страхование. И он реально работает. Например, в феврале прошлого года беспилотники атаковали нефтебазу «Полевою» в Курской области. Сгорела тысяча тонн нефтепродуктов, застрахованных в АО «ВСК». Страховщики попытались отказаться от выплаты, сославшись на «военные действия», но суд с этим не согласился и обязал их заплатить предпринимателям 88 млн рублей. Сейчас аналогичное дело рассматривается по компании «Азопродукт». Там сумма иска - 795 миллионов, и есть все шансы, что бизнесмены выиграют суд.

Да, СВО ставит перед экономикой новые вызовы. Но это не повод превращать государственный бюджет в бездонный карман для корпораций. У бизнеса есть ресурсы, прибыль и инструменты для защиты, а государство не должно переписывать Налоговый кодекс под хотелки крупного бизнеса. Ему палец дашь, он же по локоть откусит!

Пока простые россияне платят рекордные цены за бензин, а промышленники ходят к президенту с протянутой рукой. Почему убытки олигархов должны покрываться из государственного бюджета?

Генпрокуратура показала, что у государства есть зубы. Национализация «КДВ» - это не только про справедливость, это сигнал всем остальным: хватит паразитировать на гражданах и системе!

*Елена Казанцева*

**Множество представителей малого и среднего туристического бизнеса рискуют потерять право на работу.**

До 1 сентября в России все места для размещения гостей - от отелей и санаториев до кемпингов и гостевых домов - обязаны были пройти регистрацию в специальном государственном реестре Росакредитации.

Однако, по данным издания Forbes, ситуация выглядит тревожно: половина отелей и санаториев успела подать необходимые документы. Значит, половина российских мест размещения рискует остаться вне закона. Особенно критично положение в популярных туристических регионах.

Почему возникла такая проблема? Законодатели поставили себе задачу навести порядок в отрасли и вывести из тени нелегальные гостиницы и базы отдыха, чтобы

## ПОЛОВИНА ОТЕЛЕЙ ОКАЗАЛАСЬ ВНЕ ЗАКОНА

**В Краснодарском крае зарегистрированы лишь 39% из 3523 отелей, то есть большая часть гостиниц может стать вне легального поля. В Санкт-Петербурге - 45% из 1350 заведений, а в Тюменской области - всего 36%. Сложности с регистрацией испытывают Дагестан, Ставропольский край, Московская и Ленинградская области, Калмыкия, Башкирия, Приморский край и даже Якутия.**

повысить прозрачность рынка и увеличить налоговые поступления в бюджет. Но из-за жестких требований и бюрократических процедур бизнесменам оказалось сложно своевременно оформить документы.

Эксперты предупреждают: множество представителей

малого и среднего туристического бизнеса рискуют потерять право на работу. Без регистрации их помещения нельзя будет легально сдавать в аренду ни напрямую, ни через онлайн-платформы бронирования, которые обязаны блокировать предложения в незарегистрированных объектах. Это приведет к потере клиентов и доходов. Для многих малых гостиниц и гостевых домов ситуация может стать критической.

В Европе тоже приняты меры по ужесточению

контроля в туристическом секторе. Все чаще требуют обязательную регистрацию арендодателей апартаментов для краткосрочной аренды, чтобы бороться с нелегальными объектами и криминальными схемами. Там, правда, процесс регистрации обычно идет плавно, с достаточ-

ным временем на подготовку и сопровождение бизнеса.

В России же о сроках регистрации заговорили только летом. По мнению представителей отрасли, чиновники могли бы продлить вступление в силу требований, организовать поддержку и упростить процедуру, чтобы не вводить в шок сотни предпринимателей.

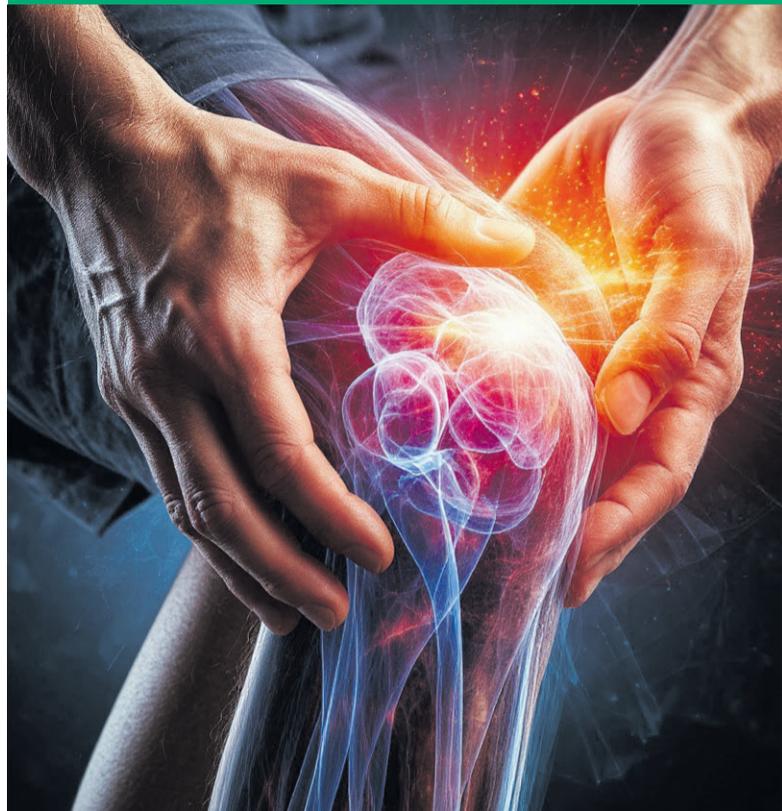
Для отдыхающих это тоже значимый момент. Всем, кто собирается в отпуск или деловые поездки, стоит заранее уточнить легальность выбранного места проживания. Иначе есть риск нарваться на недобросовестный объект без гарантий качества и безопасности.

Туристам советуют тщательно проверять информацию перед бронированием, а предпринимателям - максимально быстро оформлять документы, чтобы остаться в легальном поле и сохранить клиентов.

*Ольга Поплавская*



# НЕ ДАЙТЕ БОЛЕЗНИ ПОСТАВИТЬ НА КОЛЕНИ



**За год сесть в инвалидное кресло... Вы думаете, это невозможно? Увы, такое встречается. Казалось, совсем недавно человек «бегал», а сейчас каждое движение дается ему с трудом. И это не временное состояние, а артроз. Что делать в такой ситуации? И есть ли шансы защититься от инвалидности? Выход есть! Можно вернуть былую подвижность и продлить жизнь на долгие годы.**

На самом деле артроз начинает развиваться еще в молодости. Когда, вставая со стула, слышен звонкий хруст в коленях, а под вечер появляется тяжесть в ногах, усталость, отеки. И причин для этого заболевания множество. Травмы, наследственность, возраст. Да даже банальная простуда порой может дать осложнения на суставы! Вот тут-то и появляются мучения, боль и бесконечные траты на препараты. И это в лучшем случае... А в худшем замена сустава на искусственный или же инвалидное кресло. Но неужели это все, что заслужил человек?

Как же не хочется быть обузой для родных! И что тогда делать? Кажется, что выхода нет? Но не торопитесь делать выводы, можно изменить жизнь уже сегодня!

## ПРОРЫВ В ОБЛАСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕДИЦИНЫ

Эх, как вспомнишь, как было раньше... А сейчас за деньги! Как было бы здорово, если бы можно было лечиться и дома!

Но кто сказал, что так нельзя? И в подтверждение этому событие, которое произошло недавно. Команде специалистов удалось разработать современную технологию, по которой они создали действенный медицинский аппарат.

Аппарат, который стал прорывом в области ультразвуковой медицины. И сегодня это изобретение может не только избавить от боли, но и восстановить организм. А так как технология создания была отечественной и современной, то и имя аппарата звучит гордо и патриотично АВРОРА! И наша АВРОРА это настоящая революция в борьбе с изнуряющими болезнями! Именно благодаря уникальности своего действия АВРОРА быстро снимает боль, сокращает сроки лечения. А главное, возможно избежать вмешательства по замене суставов. И уже сегодня благодаря АВРОРЕ можно защитить и продлить жизнь на годы и даже десятилетия!

## ДОСТОЙНЫЕ АППАРАТЫ УДОСТОЕНЫ НАГРАД

Сегодня АВРОРА завоевала уважение множества людей и получила признание не только в России, но и за рубежом. Действенность воздействия АВРОРЫ превысила 88%<sup>1</sup>, и аппарат показал хорошие



**УСИЛЬТЕ ДЕЙСТВИЕ ОТ ЛЕЧЕНИЯ АППАРАТОМ АВРОРА С ПОМОЩЬЮ ТАРАКСФЛЕКС\***

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

обезболивающие и противовоспалительные свойства. И уже получил сертификат как медицинское изделие.

Выбравшие АВРОРУ сумели остановить разрушение суставов и воспалительный процесс в организме. Смогли вернуться к активной жизни и при этом значительно сократить сроки лечения. И это благодаря уникальной действенности аппарата. Но, все-таки, в чем же его секрет? АВРОРА это не просто ультразвуковой аппарат. Он полифакторный (имеет много факторов воздействия)! АВРОРА совмещает в себе еще инфракрасную и красную фототерапию. А это многократно повышает его действенность и расширяет возможности.

Не так давно аппарат принял участие в масштабном Всероссийском конкурсе. Где за звание и места боролись множество товаров. АВРОРА стала обладателем Платинового знака «Всероссийская марка (III тысячелетие)». Знак качества XXI века». Это колоссальный успех, и это еще не все! Также АВРОРА стала победителем еще одного Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Именно поэтому АВРОРА признана одной из лучших разработок компании «Медприбор».

## СУСТАВАМ БОЯТЬСЯ НЕЧЕГО

Сегодня для того, чтобы остановить артроз, есть возможность пользоваться АВРОРОЙ. Взять аппарат в руки. Включить его, приложить на больное место. Уже с первых минут чувствуется, как отступает боль. И это только начало! А стоит нанести мазь или гель, выздоровление пойдет куда быстрее! А все почему? Да потому, что в АВРОРЕ заложено то, что необходимо для выздоровления. Ультразвук действует как микро-массаж для тканей организма.

Во время лечения АВРОРОЙ кровь буквально бурлит по венам, а вместо ноющей боли чувствуется тепло и расслабление. Спадает отек и проходит воспаление, и все это благодаря противовоспалительному действию на организм.



Последствия полученных травм не будут напоминать о себе, а инфракрасная и красная фототерапия за счет глубины своего воздействия значительно усилят лечебное действие. Ведь недаром инфракрасное излучение считается неотъемлемой частью в лечении множества заболеваний. Оно проникает глубоко в клетки, исцеляя их на тех уровнях, куда лекарствам тяжело проникнуть самостоятельно. Безболезненно, мощно и надежно. К тому же инфракрасное излучение служит хорошей профилактикой тяжелых заболеваний. Можно не только лечить суставы, но и предупредить множество недугов, решая проблему на корню. С АВРОРОЙ организм будет работать как часы, и жизнь заиграет новыми красками!

## БЕЗ ЗДОРОВЬЯ НИКУДА

Конечно, помимо суставов, у людей полно найтых «болячек». И выходят на поверхность они ближе к 50 годам. От горечи во рту по утрам до артритов. Если с артритом все ясно, то «ком в горле» зачастую говорит о проблемах с желудочно-кишечным трактом (ЖКТ). И здесь не всегда нужно хвататься за народные советы! Дабы не навредить, можно взять АВРОРУ и начать лечение...

Уже после первого применения можно ощутить положительное действие. Больше не нужно съезжаться от боли во время завтрака, обеда или ужина. Ведь еда в организме начнет усваиваться гораздо лучше. Пищеварение наладится, а тяжесть в желудке и дискомфорт покинут! Здорово, согласитесь?

А дело все в том, что инфракрасный и красный свет не просто проникают глубоко в ткани. Они согревают их изнутри за счет создания аппаратом эндогенного (внутреннего) тепла. Таким образом, приобретая АВРОРУ, можно вылечить не только суставы и ЖКТ. Ведь этому современному аппарату под силу лечение множества заболеваний. Здесь и ЛОР-заболевания, заболевания полости рта, сердечно-сосудистой системы, параличи, заболевания мочеполовой системы (в том числе простатит). А также АВРОРА широко используется в лечении кожных заболеваний. Это же настоящая находка! С АВРОРОЙ можно стать здоровым уже сегодня.

Есть возможность шагнуть в здоровую жизнь уже сейчас! Можно заказать АВРОРУ и начать лечение! От боли не останется и следа.

Былая активность и жизнерадостность смогут вернуться! Есть возможность избавить человека от множества заболеваний и при этом прилично сэкономить!

Ведь цена АВРОРЫ демократична, а пользоваться ей можно долгие годы! АВРОРА это медицина нового, высокого уровня, доступная уже сегодня. Ведь в этом аппарате есть то, что нужно! А лечение с АВРОРОЙ удобно для разных членов семьи! Заказывайте АВРОРУ и будьте здоровыми уже сегодня! Встречайте детей и внуков, с удовольствием ходите в магазин и с легкостью работайте на даче! Можно забыть о болезнях! Живите долгие и счастливые годы!



**УСПЕЙТЕ ЗАКАЗАТЬ:  
8 (800) 333-75-45**

**СКИДКА 5000 РУБЛЕЙ  
ПО ПРОМОКОДУ\***

**ПРОДЕКС**

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ!**

**Prodex**

**БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА РЫНКЕ  
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ДОМА**

**WWW.PRODEX.RU**

## Долгожданное событие!

**25 августа открылся первый фирменный магазин медицинской техники в Москве!**

**ТЕПЕРЬ КАЧЕСТВЕННАЯ МЕДТЕХНИКА СТАЛА БЛИЖЕ!**

Адрес: м. Пионерская,  
ул. Малая Филевская, д. 18  
(Вход со стороны мед. анализов КДЛ)

**РЕЖИМ РАБОТЫ**  
ПОНЕДЕЛЬНИК – ПЯТНИЦА  
**7:00 – 19:00**  
СУББОТА  
**7:30 – 16:30**  
ВОСКРЕСЕНЬЕ  
**7:30 – 14:30**



**ВНИМАНИЕ!**  
Каждому предъявителю данного купона\*

**10%!**  
скидка

ИП Епифанова Татьяна Владимировна, ОГРНИП 306730205900051 \*Акция действует с 10.09.2025г. по 10.10.2025г. Информацию об организаторе такого мероприятия, о правилах его проведения, количестве призов или выигрышей по результатам такого мероприятия, сроках, месте и порядке их получения уточняйте у оператора. Доставка АО «Почтой России» или курьером до двери. Оплата при получении. Результаты могут отличаться. \*Протокол медицинских испытаний №21.01.12 от 15.05.2012г. Перевод на упаковке: бионормула. Реклама.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

# Общество потребления - главный враг демографии

Недавно Росстат подсчитал: в минувшем году в России родились 1,222 млн детей - это самый низкий показатель с начала 1990-х, десять лет назад новорожденных в России было на 700 тысяч больше.

Еще одна очень печальная цифра: за прошлый год россиянки сделали более 335 тысяч аборт. Из 85 субъектов РФ естественный рост населения зарегистрирован лишь в десяти. И демографы делятся жутковатыми прогнозами: к концу столетия россиян останется в лучшем случае 70-80 миллионов человек.

## Главная причина

Как быть, что делать, ломают головы наиболее сознательные государственные мужи и дамы. Чтобы им лучше думалось, расскажем о результатах одного эксперимента, проведенного в США. Американские ученые создали для большого сообщества мышей идеальные условия: никаких проблем с едой, безопасностью, местом жительства и развлечениями. Поначалу произошел всплеск активности: мыши были чрезвычайно энергичны, любопытны и с воодушевлением размножались. Но через некоторое время им все, как говорится, обрыло, и постепенно мышиная «цивилизация» просто вымерла. Не кажется ли вам, что примерно то же происходит с Европой, да и с нами?

Как говорят умные люди, одним из главных условий такого рода вырождения является отказ от веры, религии. Заметьте: ни у мусульман, ни у иудеев, ни у буддистов, даже у самых диких племен Африки и Океании таких проблем нет. Потому что едва ли не главная заповедь любого бога: «Плодитесь и размножайтесь». А когда человек хочет заменить заветы Господа и ребенка на новую машину или дачу в Подмосковье - считай, наступает конец света. Его света.

## Не самое важное

Как же идет этот процесс в России? Эксперты утверждают, что одна из причин падения рождаемости в России - убежденность женщин в том, что сначала они должны получить образование, сделать карьеру и обеспечить материальную базу и только потом озаботиться деторождением. Так давайте попробуем объяснить женщинам,

что чем раньше она сможет родить, тем лучше для ее здоровья, здоровья детей и ее карьеры в будущем!

Объективный факт: у женщин с высоким уровнем образования число детей действительно в среднем меньше, чем у малообразованных. А в России 55% образованного населения составляют именно женщины. По последним данным, средний возраст материнства в 2024 году составил 29 лет. Однако есть и средство профилактики: помочь миллионам российских студенток еще в юности совместить учебу с материнством. В 2024 году в рамках нацпроектов в российских вузах открылись 52 комнаты матери и ребенка и 53 группы кратковременного пребывания детей. Но это, по сути, копейки, нам нужны тысячи таких комнат.

Неужели для того, чтобы превратить многодетную мать, если хотите, в богиню, которой будут завидовать все остальные женщины, нужно дойти до самого края, до ситуации, когда население России сократится на несколько миллионов человек?..

## Дети - дорога в нищету

Как сказал кто-то из депутатов, «ребенок для абсолютного большинства граждан России - билет в один конец, в бедность, второй ребенок - билет в один конец, в нищету». Как же государство может это допускать?

Экономист Алексей Зубец вообще предложил установить заработную плату для многодетных неработающих мам. Зарплата матери - около 80 тысяч рублей, расходы на содержание ребенка - минимум 30 тысяч рублей, на троих детей получается 90 тысяч, на четверых 120 тысяч рублей. То есть на семью с четырьмя детьми сумма пособий должна состав-

лять около 200 тысяч рублей. Словно дискутируя с ним, в ходе «правительственного часа» вице-премьер Татьяна Голикова резко высказалась против введения «заработной платы» семьям за рождение и воспитание родных детей, заявив, что такие выплаты «идеологически неверны».

Что это значит, не знает никто. Но общий вывод понятен: матерям платить не собираются, хотя на каждом углу кричат о демографической катастрофе. И кто же вам тогда будет рожать?

Сегодня молодая мама имеет право сама заниматься ребенком до 1,5 года при среднем размере детского пособия в 17,8 тысячи рублей. Да, в стране действует государственная поддержка для нуждающихся семей. Но...

«Сейчас мы наблюдаем ситуацию, когда основные льготы получают только бедные семьи, - полагает президент Союза многодетных семей Светлана Недилько. - После рождения ребенка родителям дают единовременные пособия, но что дальше? Думайте сами, решайте сами...» Молодая семья еще не встала на ноги, зато уже обеднела, обязанная содержать не двух, а трех человек. До многодетности ли, если, по данным Росстата, в 2024 году 20% семей с тремя и более детьми в возрасте до 18 лет жили ниже уровня бедности?..

Именно бедность - едва ли не основная причина лидерства России и по абортам: 53,7 на 1000 женщин. По опросам социологов, более чем в 33% случаев российские женщины идут на аборт из-за неблагоприятной социально-экономической обстановки.

Андрей Дмитриев



## Когда будет введен налог на бездетность?

На днях депутат Госдумы, генерал-лейтенант запаса Андрей Гуров предложил ввести «налог на достойную старость» для бездетных россиян.

Понятно, что у военных свой взгляд на решение демографической проблемы. Но, согласитесь, вопрос вполне резонный: кто должен поддерживать в старости человека, не оставившего после себя потомства? На сегодняшний день все надежды исключительно с государством. И вот нам предлагают направлять средства, собранные с бездетных граждан, на поддержку таких же граждан, вышедших на пенсию.

Не правда ли, очень все это сложно и неправильно? Какое-то хитрости на ровном месте. Не лучше ли вернуться к уже не раз высказанному предложению восстановить налог на бездетность? Коллега генерала, депутат Госдумы, известный своими экзотичными высказываниями Виталий Милонов очень своеобразно оценил эту идею. «Интересная инициатива. Я не могу себя почувствовать на месте бездетного человека, очень сложно это оценить. Но мне кажется, что бездетность - это очень личный вопрос. Может, человек сам от этого глубоко несчастен». Он согласился с тем, что на уровне государства в России должна поддерживаться многодетность, однако наказывать кого-то за отсутствие детей считал излишним.

А вот бывший главный санитарный врач России, академик РАН Геннадий Онищенко вспомнил о налоге на бездетность в советское время. И признался, что в свое время платил его. «Не могу сказать, помог бы в СССР налог на бездетность повысить рождаемость, но я платил такой налог. С моей стипендии его не брали, но когда пришел на работу, я его платил. Он был незначительный. Я смог снять с себя этот налог только после того, как создал семью и у меня появились дети», - рассказал заслуженный врач РФ. Он полагает, что введение нало-

га на бездетность может быть одной из мер по повышению рождаемости в стране «наряду с «сабельной атакой» на аборт». Однако панацеей подобное предложение назвать нельзя.

Между тем в социальных сетях уже раздаются неравндушные голоса граждан. «Какие еще налоги? Каждый работающий делает отчисления в ПФР». «Очерedные плевки на Конституцию, где четко прописана неприкосновенность личной жизни граждан».

Можно дать стопроцентную гарантию, что авторами этих высказываний как раз и являются граждане, не создавшие семью. Вполне возможно, что скоро они заговорят о «правах человека» и «демократии». А между тем уже давно назрела необходимость не ограничиваться растиранием слез по щечкам под рассуждения о демографической катастрофе, а принять реальные меры, одной из которых и может стать налог на бездетность. Пришла пора проявить политическую волю для решения одной из самых острых проблем нашего общества. В самом деле, ты не хочешь утомлять себя заботами о детях, тратить на семью деньги, время и силы? Ну тогда тебе нужно за это спокойствие заплатить. Разумеется, только в том случае, если это не связано со здоровьем.

Андрей Князев

**PS.** Когда верстался номер, стало известно, что депутаты от КПРФ (вспомнили боевое прошлое) предложили законодательно закрепить норму, согласно которой гражданина, купившего жилье площадью свыше 300 квадратных метров или 10 комнат, обяжут купить квартиру для нуждающейся многодетной семьи или разместить ее у себя в доме. Судя по всему, мы на пороге продрозверстки и военного коммунизма.

# ШКОЛЬНЫЕ ПОБОРЫ: ПОД УДАРОМ ДЕТИ

На что же собирают деньги? Этот список может быть очень разнообразным и зависит от аппетитов администрации школы или конкретного родительского комитета. Наиболее распространенные статьи расходов: ремонт, покупка учебников и рабочих тетрадей (хотя они должны предоставляться бесплатно), приобретение мебели, учебного оборудования, оплата охраны, организация праздников и мероприятий, подарки учителям и администрации, закупка канцелярских товаров, питьевой воды и даже туалетной бумаги. Иногда суммы, требуемые с родителей, выглядят просто астрономическими.

Весной 2025 года «Народный фронт» провел комплексный мониторинг. Выяснилось, что 81% родителей вынуждены приобретать печатные учебные пособия (рабочие тетради) на собственные средства. Как оказалось, годовые затраты родителей на приобретение рабочих тетрадей в 44% случаев составляют до одной тысячи рублей, в 34% - от одной до двух тысяч рублей, а в 22% - более двух тысяч рублей в год. Сотрудник профсоюза «Учитель» Ольга Мирясова заявила, что это происходит из-за попыток школы экономить выделяемые ей средства и перераспределить их на иные нужды.

При этом, ясное дело, любые сборы с родителей носят

Начался учебный год, и родительские чаты сразу же закипели не только поздравлениями с Днем знаний. Одна из самых болезненных и регулярно всплывающих тем - финансовые сборы.

исключительно добровольный характер.

Однако на практике ситуация выглядит иначе. Довольно часто мамы и папы сталкиваются с давлением со

**Меры уголовного наказания руководства школы за вымогание денег у родителей зависят от состава преступления и предусматриваются в различных нормах Уголовного кодекса РФ, например, в статье о дискриминации (статья 136 - штраф от 100 тысяч рублей до 5 лет лишения свободы) или мошенничестве (статья 159 - до 2 лет лишения свободы).**

стороны родительского комитета, администрации школы или даже самих учителей. Им говорят, что без этого класс не сможет нормально функционировать, ребенок останется

без необходимых учебных материалов или не сможет участвовать в интересных мероприятиях. Практически шантаж!

Например, в Новгородской области мать школьника исключили из родительских чатов, а ребенок не смог посетить выпускной в пятом классе из-за отказа сдать 20 тысяч рублей на подарки учителю и мероприятие. Родители школьника из Республики Крым рассказали, что учительница публично потребовала, чтобы их ребенок покинул школьный утренник: его родители не внесли деньги на аниматора. А из Вологодской области сообщили, что администрация школы и родители организовали травлю семьи, отказавшейся сдавать средства на печатные тетради и нужды школы.

Вот как пояснила ситуацию первый заместитель председа-

теля Комитета Государственной думы по просвещению Яна Лантратова: «Принудительные сборы на нужды школы незаконны. А вот добровольные пожертвования - не запрещены. Но это не является обязательным и необходимым».

А ведь право на бесплатное среднее образование, уточним для тех, кто не в курсе, - норма статьи 43 Конституции и статьи 5 закона «Об образовании». Содержание школ и детских садов, обеспечение образовательного процесса - прерогатива муниципалитетов и государственных органов власти.

На основании 35-й статьи «Закона об образовании», детям, которые учатся за счет бюджетов разных уровней в

пределах федеральных государственных образовательных стандартов, учебники, учебные пособия, учебно-методические материалы выдаются бесплатно. То же относится к средствам обучения и воспитания, в частности, к спортивному инвентарю. Поэтому приобретение лыж, мячей или коврик для занятий физкультурой не входит в обязанности родителей.

Другое дело - материалы для освоения программы сверх государственных регламентов. Например, на факультативах, дополнительных уроках или при получении платных образовательных услуг. Тут внеение средств - добровольное решение родителей и детей. В подобных ситуациях все необходимое приобретают либо за счет родителей, либо на средства школы, если руководство сочтет это целесообразным.

По обоюдному согласию родители могут сложиться на подарки учителям или воспитателям. Но тут надо помнить, что, по статье 575 Гражданского кодекса, подарки стоимостью выше трех тысяч рублей запрещены. В ином случае подобный знак внимания могут расценить как взятку.

Андрей Князев

# Нет сил терпеть недержание? РЕШЕНИЕ НАЙДЕНО!



«Очень нужен совет! Чихнуть, покашлять невозможно - сразу подтекание. Смеяться не могу, да и как смеяться, если тут же все выливается. От запаха не знаю, куда себя деть, страшно и стыдно даже просто выйти из дома... Скажите, можно ли помочь уменьшить недержание?»

Страх оказаться в неловкой ситуации, подавленность и одиночество - лишь часть того, с чем приходится мириться женщине каждый день. А бездействие при недержании может стать причиной **пролежней, инфекций и болезненных воспалений по всей мочеполовой системе**. Не доводите до опасных осложнений!

Взять под контроль женское недержание можно, если устранить одну из главных причин - **слабость мышц тазового дна. И ТОГДА МОЧЕИСПУСКАНИЕ МОЖЕТ ВОССТАНОВИТЬСЯ. Но как это сделать?** К счастью, для женщин с недержанием появилась **комфортная альтернатива - европейское средство «СТОПИНОР»**.

**Этот натуральный продукт**, не имеющий аналогов, поможет подтянуть и укрепить мышцы тазового дна в домашних условиях без усилий. «СТОПИНОР» для женщин содержит запатентованный комплекс «Дропсордрай» из **натуральных растительных экстрактов** со строго определенными пропорциями генистеина и энтеродиола. Такая комбинация увеличивает выработку собственного коллагена специ-

ального типа, который помогает подтягивать ослабленные мышцы. Поэтому уменьшается слабость мочевыводящих путей, а мышцы тазового дна приходят в норму.

«СТОПИНОР» помогает:

- ♥ **ИЗБЕЖАТЬ** непроизвольных подтеканий, недержания и частых ночных походов в туалет;
- ♥ **КОНТРОЛИРОВАТЬ** мочеиспускание;
- ♥ **ВОССТАНОВИТЬ** сон;
- ♥ **ИЗБАВИТЬСЯ** от стресса;
- ♥ **ПРЕДОТВРАТИТЬ** возможные осложнения.

Комплекс «СТОПИНОР леди'с формула» - это долгожданный вариант вернуть спокойствие и комфорт в жизнь женщины! Звоните и успеете воспользоваться двойной выгодой: получите скидку и подарок!\*

Звоните бесплатно прямо сейчас:

**8-800-100-55-60** или **\*2031** (только с моб.)

Код вашего подарка\* «ТОЛЬКО ДЛЯ ЖЕНЩИН»



**Мужская формула «СТОПИНОР» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАКАЗА!**

Код на скидку «МУЖСКОЕ ЗДОРОВЬЕ»\*

\*При покупке 3 упаковок. Необходима консультация специалиста. БАД. ООО «Международный центр здоровья», ОГРН 1217700093159, 127287, г. Москва, Петровско-Разумовский пр., д. 29, стр. 4, этаж 1, пом. 1, комн. 28. СФР № RU.77.99.11.003.R.003356.09.22 от 23.09.2022. Акция действует с 01.09.2025 по 01.03.2026. Информацию об организаторе акции, правилах ее проведения, сроках, месте и порядке получения подарков уточняйте по тел. 8-800-100-55-60. На упаковках: STOPINOR LADY'S FORMULA - «Стопинор женская формула». Стопинор, Мужская формула, 30 капсул, Поддержка функционирования, при недержании мочи, простате (при аденоме простаты), мочевой пузырь. РЕКЛАМА.

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

В конце августа было возбуждено уголовное дело против блогера и инфобизнесмена Арсена Маркаряна. Ему грозит до пяти лет лишения свободы. Поводом стала публикация, в которой, по версии прокуратуры, содержалась «информация, оскорбляющая память защитников Отечества».

Недавно на одном из видеохостингов появилось видео, где Маркарян довольно грубо комментирует подвиг 19-летнего солдата Александра Матросова, который посмертно был удостоен звания Героя Советского Союза за то, что в 1943 году закрыл своим телом амбразуру немецкого дзота. В ролике блогер употребляет нецензурную лексику, рассказывая о советском солдате, и заявляет, что тот «погиб непонятно за что». Сам блогер свою вину категорически отрицает. По его словам, он не узнает человека на записи и не имеет отношения к созданию и распространению видеоролика.

История с оправданием нацизма наделала много шума. Но в стороне от этого уголовного процесса остается не менее важная часть публичного образа Маркаряна - демонстративное презрение к женщинам. Он последовательно транслировал представление о них как о «низшей» части общества. В его высказываниях можно найти все - от бытового сексизма до прямых

# АРСЕН МАРКАРЯН: ХАЙП НА НЕНАВИСТИ

утверждений, что «женщина обязана подчиняться сильному мужчине».

## Парадоксы эпатажного блогера

Арсен Маркарян родился в Саратове в семье инженеров, занимался спортом, увлекался рукопашным боем, пробовал вегетарианство и сыроедение. В 2014 году завел блог о питании и здоровом образе жизни.

Постепенно тематика сместилась: от рецептов смузи и лекций о биохакинге Маркарян перешел к более громким и скандальным продуктам - курсам «Шлюхообромя 2.0», «Женский курс», «Я выбираю жить в кайф». Блогер производил впечатление человека, патологически ненавидящего и даже презирающего противоположный пол. Например, утверждал, что «с женщинами не о чем разговаривать», а их интеллект «уступает мужскому»: «Если взять 2000 случайных мужчин и столько же женщин, у мужчин IQ будет на 2-3-5 пунктов выше». В другой раз блогер называл женщин «профессиональными предательницами». Видео с такими умозаключениями набирали



ПРОКУРАТУРА МОСКВЫ

миллионы просмотров и распространялись с вирусной скоростью. В своих видео и постах блогер позволял себе откровенно уничижительные формулировки в отношении женщин, высмеивал их права и достижения, называл женщин «обузой», «материалом для манипуляций» и винил во всех социальных проблемах.

- Подобная риторика имеет четкие параллели с так называемыми сообществами мизогинии в интернете, где женщин лишают субъектности и рассматривают лишь как инструмент, - говорит психолог Мария Серова. - Для Маркаряна образ

«правильной женщины» - молчаливая и обслуживающая мужчину фигура. Все остальные качества - «ненужные». Из видео в видео он повторял свои весьма гадкие пассажи о «бесполезности женщин» и их «вторичности». А там, где говорят об уничижении женщин, быстро рождается оправдание насилия. Все это очень похоже на очень жалкую попытку самоутверждения.

## Хайп на ненависти - дорога в никуда

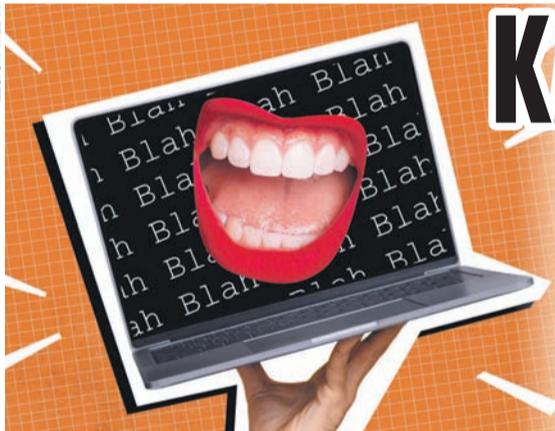
По сути, Маркарян построил свой бренд на провокации.

Его имя стало символом конфликта - сначала в дискуссиях о питании, позже в гендерных баталиях. Скандал, в который он угодил сейчас, выглядит логичным продолжением этого пути.

Парадокс в том, что блогер, которого обвиняют в оскорблении памяти героя войны, параллельно преподносит себя как наставника по силе духа, мужеству и успеху. Но где граница между мотивацией и хамством? И можно ли считать мужественным человека, который обрушивает потоки мерзости на женщин?

Российское общество болезненно воспринимает оскорбления памяти о войне, но куда спокойнее реагирует на гадкие высказывания в адрес женщин. Ситуация с Арсеном Маркаряном это доказала. Его гнусные слова в адрес советского героя - повод для уголовного преследования, но постоянные выпады против женщин остались без правовой оценки, хотя подобный словесный яд формирует ложное ощущение нормальности дискриминации по гендерному признаку. Общество должно обсуждать не только громкие заголовки о «реабилитации нацизма», но и более тихую системную проблему - обесценивание целой половины населения. Если не осудить это, завтра культура презрения к женщине отразится на реальных семейных отношениях, за чистоту которых мы так радеем.

Елена Казанцева



# КАК ЗАТКНУТЬ ФОНТАН ЛЖИ В ИНТЕРНЕТЕ?

Жизнь без интернета представить уже почти невозможно, как и отрицать гениальность этого изобретения. Но проблема в том, что Сеть сегодня развивается практически бесконтрольно и буквально фонтанирует гадкой и очень опасной для страны и человека ложью.

Это тот случай, когда понятие «свобода слова» становится синонимом понятия «инфопомойка» и превращается в тотальный информационный беспредел.

Действующее законодательство предусматривает ответственность за распространение ложной информации, функционируют алгоритмы, позволяющие выявлять и блокировать откровенно экстремистские высказывания. Но остается без должного внимания другая, более тонкая материя - морально-этическая сторона деятельности вполне приличных на вид сетевых сообществ, распространяющих на многотысячную аудиторию вопиющую ложь. В том числе - информацию о происшествиях, которые на самом деле никогда не происходили.

Под видом правдивых историй из жизни под броскими, скандальными заголовками бесовскими авторами порой публикуется откровенная нелепица, мешанина из фрагментов старых детективов, обрывков цитат из поучений афонских старцев и... детских страшилок эпохи 80-х и 90-х. При всей бездарности и невежественности сочинителей подобного чтива у них имеются почитатели, готовые принимать разномысленный бред горе-писак за чистую монету и монетой же одаривать.

Тенденция становится опасной и побуждает задуматься о необходимости формирования новых, эффективных мер борьбы с информационной грязью. Выход - создание действенной системы контроля контента общедоступных пу-

бликаций. Какой именно цензура должна быть в этом случае - пусть решат профильные специалисты. Но так или иначе необходимость разумного ограничения полета фантазий сетевых «творцов-подлецов» остро назрела.

«Вы ничего не знаете, все зомбоящичку доверяете, а в стране-то вон что творится! Врачи-сатанисты детей малых в реанимациях губят и на органы разбирают! Это чистая правда, порядочные люди писали об этом на странице «Торжество православия!» - с дрожью в голосе, взволнованно оповещала внезапно сыскавшуюся аудиторию седовласая дама на кассе минимаркета.

Мы не поленились найти ту самую публикацию, цель которой якобы заключалась в том, чтобы представить тексты

молитв, коими по совету бабтюшки утешились родители, потерявшие милое чадо при дичайших обстоятельствах. Ну а на деле цель авторов канала была куда примитивнее - привлечь к своей выдумке под кричащим заголовком больше читателей.

Посетив дискуссионную площадку «приличного» канала, обнаруживаю обилие разнородных комментариев как спроклятыми в адрес «врачей-убийц» и «ублюдка-паганатома», так и с сомнениями по поводу того, зачем у новорожденного, якобы погибшего в результате «повреждения легких интубационной трубкой», изъяли глазные яблоки «на трансплантаты». Ведь любой медик скажет, что это не имело никакого практического смысла даже для гипотетических злодеев... Призвав

авторов ответить на простой вопрос о том, в каком же городе, в каком медучреждении сие злодейство имело место, получаю от пользователя под ником Вероника Крылова (вероятно, симпатизантки или соавторка сего «очень православного» канала) таковой ответ: «Не по твоей чести, мымра!» Как говорится, вопросов больше нет, маски сорваны.

«Складно соврал!» - сегодня это уже не просто оценка удачности художественной выдумки, а фактор коммерческого успеха сочинителя, вдохновенно и безнаказанно несущего в публичный доступ слезоточивый или тошнотворный шок-контент в стиле баек из склепа. С претензией на «правдивость» и на получение донатов.

Потешного в этом мало, ведь творцы баек осознанно и цинично затрагивают самые сильные чувства читателей. Анализ содержания нескольких статей путем случайного выбора авторов дзен-каналов, убедил: никем не ограничиваемая игра бесовских сочинителей фейков на чувствах сердобольных простаков порой переходит границы добра и зла. Заткнуть фонтан лжи сможет только серьезный внешний контроль за контентом публичных страниц и прозрачность информации об их авторах.

Алена Смирнова

## События планетарного масштаба

В последние августовские и первые сентябрьские дни внимание мировой общественности было приковано к Китаю, где одно за другим последовали события планетарного масштаба - саммит Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) в Тяньцзине и военный парад в Пекине по случаю 80-летия Победы китайского народа в Войне сопротивления японским захватчикам и Победы в Второй антифашистской войне.

Особенно внимательно, по понятным причинам, в Европе и США наблюдали за ходом официального визита в Поднебесную президента России Владимира Путина и за итогами его переговоров с председателем КНР Си Цзиньпином, а также с лидерами других стран. Чем же ознаменовались эти встречи? Какое значение для формирующейся на планете системы многополярного мироустройства имеют достигнутые в Пекине договоренности? Что продемонстрировал грандиозный парад на площади Тяньаньмэнь 3 сентября и какой месседж в ходе праздничного смотра своих войск послал планете и отдельным ее странам председатель Центрального военного совета КНР и Верховный главнокомандующий НОАК Си Цзиньпин? Ответы на эти и другие вопросы - в публикуемых ниже комментариях.

### Точка невозврата

Рассказывая о прошедшем в Тяньцзине саммите ШОС, ведущие эксперты обратили внимание на выдвинутую в ходе расширенного заседания «ШОС плюс» новую инициативу лидера КНР по глобальному управлению, которая призвана построить более справедливую мировую систему. Владимир Путин поддержал предложение китайского лидера, указав на готовность России приступить к конкретному обсуждению его инициативы. Выступая на Совете глав государств этой влиятельной организации, президент России дал высокую оценку деятельности ШОС, подчеркнув, что организация помогает «заложить политические и социально-экономические предпосылки для формирования в Евразии новой системы стабильности, безопасности и мирного развития, - системы, которая пришла бы на смену отжившим евроцентризмом и евроатлантическим моделям и учитывала бы интересы максимально широкого круга стран, была бы подлинно сбалансированной, а значит, не допускала бы попыток одних государств обеспечить свою безопасность за счет безопасности других».

Главными результатами саммита ШОС многие из обозревателей назвали принятие Тяньцзиньской де-



кларации и учреждение ряда новых институтов - в частности, Универсального центра ШОС в Ташкенте и Антинаркотического центра в Душанбе, что, по мнению экспертов, знаменует переход ШОС от «дискуссионного клуба» к созданию реальной альтернативы западному миропорядку. А глава Российско-Азиатского Союза промышленников и предпринимателей (РАСПИ) Виталий Манкевич по-своему подытожил прошедший в Китае форум: по его мнению, саммит ШОС в Тяньцзине стал точкой невозврата во взаимоотношениях с США, ярко продемонстрировав, что западная политика санкций и угроз не сработала. Кроме того, по мнению эксперта, саммит послал ясный сигнал о желании государств жить в условиях честной конкуренции, а не постоянного давления.

### Понимайте как хотите

Апогеем праздничных мероприятий в Пекине по случаю 80-летия победы над милитаристской Японией и окончания Второй мировой войны стал парад на площади Тяньаньмэнь. Одних обозревателей удивил экстраординарный размах военного смотра. Внимание других, как, например, комментатора телекомпании «Аль-Джазира», привлекли чисто внешние атрибуты, в том числе «костюм» Си Цзиньпина, «похожий на тот, что носил Мао Цзэдун, приведший Коммунистическую партию Китая (КПК) к победе в гражданской войне после Второй мировой войны». Третьи сочли демонстрацию грозной техники на центральной площади Пекина своеобразным вызовом в адрес США.

«Это зрелище, - отразилось в своем репортаже нью-йоркская The Wall Street Journal, - отражало видение великой державы, которую Си Цзиньпин хочет представить миру, и служило предупреждением США и Европе не бросать ей вызов. Антизападный настрой усиливалось присутствие северокорейского лидера Ким Чен Ына и президента России Владимира Путина, которые вышли на трибуну и наблюдали за парадом по обе стороны от китайского лидера».

А лондонская The Guardian и вовсе усмотрела в тройке шагающих по площади лидеров Китая, России и Северной Кореи своеобразный символ, демонстрирующий «сдвиг в глобальном балансе сил». Этот символ в виде первой в истории встречи Си Цзиньпина, Владимира Путина и Ким Чен Ына был, по мнению газеты, настолько красноречив, что грозил затмить собой масштабный военный парад.

Что тут скажешь? Пусть на Западе понимают увиденное как сами хотят. Но если в чем-то и права The Guardian, то определенно в том, что «лидеры в столицах - от Вашингтона и Лондона до Токио и Сеула (и, добавим от себя, от Парижа и Берлина до Варшавы и Бельгии. - Ред.) наверняка наблюдают за происходящим со смешанным чувством любопытства и тревоги».

### Договоры большой силы

В ходе визита Владимира Путина в Пекин стороны подписали 22 документа в области энергетики, технологий, науки и здравоохранения. Но мы назовем только главные из них. Это, без сомнения, юридически обязывающий меморандум о строительстве газопровода «Сила Сибири - 2», который по итогам совместных переговоров заключили президент России Владимир Путин, председатель КНР Си Цзиньпин и президент Монголии Ухнаагийн Хурэлсух (нитка пройдет по территории этой страны. - Ред.). Как ожидается, новый газопровод позволит доставлять из России в Китай до 50 млрд куб. м «голубого» топлива в год и будет действовать в течение 30 лет. Как считают эксперты, проект выгоден для всех: для России он открывает огромный китайский рынок, для КНР - дешевый российский газ, а для Монголии - доходы за счет транзита.

Что касается гуманитарной сферы, то безусловным прорывом переговоров на эту тему стало решение сторон о введении пробного безвизового режима (до 30 суток, по обычным загранпаспортам) для граждан РФ и КНР, который продлится с 15.09.2025 г. до 14.09.2026 г.

Андрей Бородин

### Цифры и факты

25-й саммит ШОС признан самым крупным за все время существования организации. В нем, кроме лидеров 10 стран-членов, приняли участие представители еще 16 государств в статусе стран-наблюдателей или партнеров по диалогу, а также генсек ООН Антониу Гутерриш.

Совокупный объем инвестиций в экономику других стран ШОС со стороны Китая превышает \$84 млрд, а годовой торговый оборот Первопрестольной с другими странами ШОС - более \$500 миллиардов.

Для освещения Тяньцзиньского саммита зарегистрировались около 3 тысяч журналистов.

### Из первых уст

Как заявил в ходе саммита ШОС Си Цзиньпин, Китай планирует реализовать более ста социальных проектов, которые помогут более нуждающимся странам организации. Так, до конца года, по словам председателя КНР, будет предоставлена безвозмездная грантовая помощь в размере 2 млрд юаней. Кроме того, Китай выделит кредит членам объединения на сумму 10 млрд юаней в ближайшие три года.

Президент России Владимир Путин, в свою очередь, подчеркнул, что Россия выступает за выпуск совместных облигаций государств-членов, создание в ШОС собственной платежно-расчетной и депозитарной инфраструктуры, формирование банка совместных инвестиционных проектов. Это, по мнению российского лидера, позволит повысить эффективность экономических обменов государств ШОС и обезопасить их от «колебаний внешней конъюнктуры».



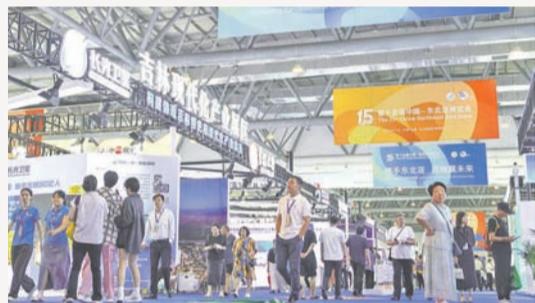
• Коротко и ясно

## Шэньчжэнь стал пионером



Первый в Китае завод, специализирующийся на производстве фотонных квантовых компьютеров (ФКК), строится в Шэньчжэне - в городе, который считается центром автомобильной промышленности Китая. Новое предприятие будет включать в себя три основных операционных подразделения: разработку модулей, полносистемное производство, контроль качества и тестирование. Предприятие, как ожидается, станет пионером в деле серийного производства ФКК.

## От шоколада до шапок



В 15-й раз в городе Чанчунь с успехом прошло ЭКСПО «Китай - Северо-Восточная Азия». На сей раз выставка собрала более 10 тысяч участников из более чем 40 стран мира, представив широкий ассортимент продукции - от российского шоколада и монгольских кашемировых шапок до пакистанских ваз и тайских бальзамов. По итогам 14 предыдущих ЭКСПО совокупный товарооборот участников выставки составил 10 млрд юаней, а объем инвестиций в реализуемые проекты - более 2,05 трлн юаней (около 288,48 млрд долларов США).

СОЦЕТИ



## Победу отчеканят в монетах

В начале сентября Народный банк Китая выпустит серию памятных монет в ознаменование 80-й годовщины Победы в Войне сопротивления китайского народа японским захватчикам и Мировой антифашистской войне, которую торжественно отметили в Пекине (см. 1-ю полосу). В набор входят одна монета из медного сплава, одна золотая монета весом 8 г, одна серебряная монета весом 150 г и одна серебряная монета весом 30 г, которые являются законным платежным средством в стране. Номинальная стоимость 8-граммовой золотой монеты и 150-граммовой серебряной составит 100 юаней (около 14 долларов США) и 50 юаней соответственно, в то время как монета из медного сплава и монета, содержащая 30 г чистого серебра, будут иметь номинал 10 юаней каждая.

Эльза Тюрина  
(По сообщениям Синьхуа)

# Как в Китае борются с интернет-мошенничеством



• Параллели

До недавнего времени могло показаться, что от кибермошенничества больше других стран страдает Россия. Согласно исследованию, проведенному агентством «СберМаркетинг» и компанией по управлению цифровыми рисками VI.ZONE, 97% россиян так или иначе столкнулись с кибермошенничеством в текущем году. А испытывает ли такую же проблему Китай с его почти полутора миллиардным населением?



Только мы задались таким вопросом, как агентство «Синьхуа» опубликовало аналитическую статью на эту актуальную тему, на которую и сошлемся.

Оказалось, что и китайцы в течение многих лет страдают от телефонного и интернет-мошенничества. Согласно исследованию, проведенному аналитической компанией iiMedia Research в 2024 году, более 91% абонентов сообщили о звонках от злоумышленников и спамеров. В частности, около 56% абонентов получали нежелательные телефонные звонки менее чем 10 раз в день, а около 27% - 10-15 раз в день. На долю абонентов, получавших подобные звонки 16-20 раз в день, приходилось 10%.

Разумеется, активизация электронных мошенников не могла не встревожить общество, равно как и власти страны. Стали искать причины охватившего Поднебесную явления и выяснили, что одной из главных причин облапошивания китайских граждан является отсутствие в некоторых орга-

низациях при настройке интерфейсов передачи данных таких мер безопасности, как аутентификация и контроль доступа. Это, по мнению экспертов, и позволяет хакерам почти беспрепятственно перехватывать интерфейс и получать данные в режиме реального времени.

Оперативно среагировала на выводы специалистов и власть. В июле 2025 года в Китае вступили в силу положения о государственной службе, связанной с киберпространственными идентификаторами. Согласно документу, онлайн-идентификатор действует в двух формах: одна - как набор букв и цифр, а другая - как онлайн-учетная запись. Обе они соответствуют реальной личности человека, но исключают какую-либо информацию в виде открытого текста.

Если интернет-пользователь решает использовать киберпространственный идентификатор для регистрации и подтверждения своей личности, соответствующий интернет-провайдер не должен требовать от него предоставления

дополнительной информации в виде открытого текста, если это не предусмотрено законами и административными регламентами или без согласия пользователя.

Отныне при регистрации для получения услуг граждане КНР освобождаются от необходимости предоставлять провайдеру номера карт удостоверения личности или настоящие фамилии и имена. Согласно данным Министерства общественной безопасности (МОБ) КНР, с момента введения этой интернет-услуги уже получили и активировали цифровые идентификаторы более 6 млн граждан Китая.

Принятые властями Поднебесной меры агентство «Синьхуа» называет новой попыткой Китая в борьбе с кибермошенничеством и спам-звонками. «Новой» в том смысле, что задолго до 2025 года эта тема была в центре внимания правительства страны.

Например, еще в 2022 году в Китае вступил в силу закон о борьбе с телекоммуникационным и интернет-мошенничеством, главной

целью которого стало создание системы раннего предупреждения и пресечения мошенничества. Серьезную помощь в борьбе с кибермошенничеством оказало создание в 2023 году государственной сервисной платформы, на базе которой осуществляется выдача цифровых идентификационных документов, создаваемых путем сверки их реальных аналогов, таких, как удостоверение личности и национальная база демографической информации. Тем временем собственное мобильное приложение разработал Государственный центр по борьбе с телекоммуникационным и интернет-мошенничеством Китая. Оно способно распознавать подозрительные звонки, сообщения, сайты или приложения и своевременно предупреждать пользователя о возможных утечках данных.

Но Китай не был бы Китаем, не используя он в борьбе с мошенничеством искусственный интеллект (ИИ). Именно с его помощью полиция города Куньшань всего за 10 минут удалось отследить движение средств и предотвратить вывод 500 тыс. юаней (1 юань - около 12 рублей) у одного из потерпевших. Уже спустя несколько часов было установлено местонахождение подозреваемых, а через сутки оформлен и онлайн-ордер на арест.

По словам сотрудника Управления общественной безопасности города Куньшань Хэ Юнляна, в целом благодаря ИИ было раскрыто 609 случаев мошенничества, а общая сумма возвращенных средств составила 32,47 млн юаней.

Максим Брунов

## Кроме того

В последние годы Поднебесная прославилась успешной борьбой с китайскими гражданами, которые занимаются интернет-мошенничеством, прячась в ближайших от КНР странах. В 2023 году МОБ объявило специальную кампанию по борьбе с телекоммуникационным мошенничеством в северной части Мьянмы, направленным на Китай и его граждан, и уже спустя год заявило об обезвреживании всех расположенных там центров телекоммуникационного мошенничества и аресте при посредничестве полиции Мьянмы более 53 тыс. подозреваемых в преступных действиях граждан Китая.

## А еще был случай

В марте 2023 года житель Сучжоу был втянут в группу мошенников в WeChat, которые предлагали жертвам сделать онлайн-заказы для повышения рейтинга магазинов, обещая вернуть деньги с бонусом. А на самом деле, получив желанные средства, исчезали. Таким образом мужчина из Сучжоу подарил мошенникам 420 000 юаней (чуть меньше 5 млн руб.).



LEGION-MEDIA

# Есть такая профессия - «пилот дрона»

**Наряду с бурным развитием экономики малых высот в Поднебесной нарастает еще и бум в стремлении молодежи получить сертификаты операторов БПЛА.**

Этой актуальной теме посвятил свой специальный репортаж корреспондент агентства «Синьхуа». Побывав на одной из учебно-тренировочных баз по обучению операторов беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в восточнокитайском городе Чанчжоу, журналист знакомит нас с двумя курсантами - студентом Цзян-суского политехнического университета Хуаном Юйшо и Фэном Юйцзя, аспирантом находящегося в Шанхае университета Фудань. На вопрос репортера, для чего им понадобилась учеба в центре, оба, не сговариваясь, объясняют свое появление здесь желанием повысить свою конкурентоспособность при поиске работы в будущем.

Пока же, как уточняет Синьхуа со ссылкой на китайскую газету «Кэцзи жибао» («Наука и техника»), на 2,177 млн единиц зарегистрированных БПЛА в стране приходится немногим более 247 тыс. лицензированных пилотов (данные по состоянию на конец 2024 года. - **Ред.**). Но многое изменилось в июле 2025 года, когда Министерство людских ресурсов и социального обеспечения КНР включило специалиста по планированию полетов группы БПЛА в национальный перечень профессий.

Благодаря этому и ряду других стимулирующих мер индустрия БПЛА в Китае стала стремительно развиваться, делая профессию пилота дронов все более популярной, особенно по управлению БПЛА гражданского назначения.

## Потенциал рынка БПЛА огромен

Индустрия БПЛА является одной из основных отраслей экономики малых высот, которой в Поднебесной предвещают

повышенного риска для людей. В ряде китайских районов, включая город Шанхай, провинцию Цзянсу, АР Внутренняя Монголия, Синьцзян-Уйгурский АР, дроны уже давно заменяют Человека-паука при таких небезопасных работах, как очистка стеклянных наружных стен высотных зданий или фотоэлектрических панелей гелиостанций. В южнокитайском городе Шэньчжэнь беспилотник участвует в экстренной доставке препаратов для

## Тем временем

Бурное развитие отрасли БПЛА сопровождается стремительным ростом числа высших профессиональных училищ в Китае, предлагающих обучение по специальности, связанной с прикладными технологиями применения беспилотников, - сейчас их 523. Кроме того, в трех десятках китайских университетов открылось новое направление подготовки по программе бакалавриата, связанное с разработкой систем БПЛА.

светлое будущее. Согласно прогнозу Администрации гражданской авиации КНР, обнародованному ежедневной китайской газетой «Нунминь жибао» («Крестьянин»), рыночный объем экономики малых высот Китая составит в 2025 году 1,5 трлн юаней (около 210 млрд долларов США), а к 2035 году он может достигнуть 3,5 трлн юаней.

«Зачем же нужны беспилотники?» - задается вопросом Синьхуа и тут же предлагает ответ, обращая основное внимание на слово «беспилотник», которое, по его мнению, объясняет незаменимость БПЛА в условиях

спасения пациентов, находящихся в критическом состоянии.

Ожидается, что в ближайшие пять лет совокупный среднегодовой темп роста мирового рынка гражданских БПЛА в Китае составит более 19 процентов, а объем рынка коммерческих БПЛА, используемых в логистике, для защиты растений, в геодезии и картографировании, в 2029 году превысит 300 млрд юаней. Это еще одна причина появления в Китае профессии «пилот дронов».

## «Пусть меня научат!»

Данные Китайской национальной платформы интегрированного и всеобъемлющего надзора за гражданскими БПЛА показывают, что по состоянию на 31 июля 2025 года по всей стране было зарегистрировано 3579 организаций по обучению пилотов БПЛА (для сравнения: в конце 2024 года этот показатель

составлял только 1343 учебные организации). Однако на пути к новой профессии встречаются и проблемы, которыми озабочено сейчас китайское общество.

Не все из появляющихся как грибы после дождя организаций по обучению управлению БПЛА обладают необходимой квалификацией, что приводит к негативным результатам, в том числе к снижению качества курсов.

- Обучение операторов БПЛА - это развивающаяся область, поэтому в ней часто возникает проблема беспорядочной экспансии, - считает Сунь Тао, глава авиационного клуба «Дом пилота» (Pilot's Home) со штаб-квартирой в Шанхае.

По его мнению, в связи с тем, что возможности учебных заведений для будущих пилотов БПЛА сильно различаются между собой, соответствующие ведомства должны повысить порог входа, еще больше усилить надзор и бороться с незаконной организацией учебно-тренировочных занятий. Отраслевым ассоциациям надлежит способствовать созданию классифицированной системы сертификации и уделять внимание практическому обучению, подчеркнул он.

По мнению Сунь Тао, необходимо уяснить требования к навыкам пилотов младшего, среднего и продвинутого звеньев. Младшим пилотам следует делать упор на базовые операции и выполнение простых задач, пилоты среднего звена должны обладать навыками работы со сложными сценариями, в то время как пилотам старшего звена надлежит овладеть глубокими отраслевыми знаниями и всесторонними управленческими возможностями. Он предложил разработать специальные курсы для таких прикладных сценариев, как защита растений, инспекция и аэрофотосъемка, чтобы обеспечить точное соответствие содержания обучения отраслевым потребностям.

**Сергей Гришанин**

## А как в России?

В России по понятным причинам профессия оператора дрона с некоторых пор стала не только модной, но и остро востребованной. Учебных заведений, где готовят таких специалистов, очень много, поэтому мы ограничимся лишь некоторыми из них.

Например, в Московском авиационном институте (МАИ) работает Школа операторов беспилотных авиационных систем (БАС; далее - Школа). В широком смысле это специалисты, которые занимаются не только управлением и обслуживанием дронов, но и выполняют сопутствующие задачи: составляют план и осуществляют подготовку к полету, управляют самим полетом, обрабатывают и анализируют данные, полученные с беспилотника. Как подчеркивается в аннотации о работе Школы, «расширяющийся рынок беспилотных авиационных систем и резко возросшие потребности в специалистах, умеющих профессионально обращаться с беспилотниками, потребовали предоставить как физическим, так и юридическим лицам качественные программы подготовки от ведущего аэрокосмического вуза страны». Школа создана на базе Дирекции «Аэромобильность» - подразделения МАИ, которое координирует деятельность по направлению беспилотных авиационных систем и с гордостью заявляет, что готовит специалистов мирового уровня. Не случайно 80 процентов учебной программы отводится практическим занятиям, которые проводят опытные инструкторы.

Отдельный факультет БАС открыл не так давно университет «Синергия». Он готовит специалистов по программированию, управлению и обслуживанию беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а в перечне предлагаемых профессий значится даже такая - «архитектор интеллектуальных систем управления беспилотного транспорта». Выпускники нового факультета могут работать в авиационной промышленности, транспорте, геодезии, сельском хозяйстве, экологии, то есть практически во всех областях, где требуется использование беспилотных робототехнических авиационных систем.

• Неожиданный ракурс

# Играй, да не заигрывайся

Можно не сомневаться, что новый учебный год, стартовавший в Китае (как и у нас в России) 1 сентября, многие школьники начнут с сочинения «Как я провел лето». Будут в них, разумеется, приятные воспоминания о встречах с друзьями, захватывающих путешествиях с родителями, прочитанных книгах. Но будут, видимо, и разочарования, связанные с жесткими ограничениями на видеоигры для детей на прошедших каникулах.



И это не шутка. С 1 июля по 31 августа решением властей страны несовершеннолетним детям разрешили посвящать видеоиграм только 1 час свободного времени в день, с 20.00 до 21.00, и то лишь по пятницам, субботам и воскресеньям, то есть отвели на самое популярное среди подростков занятие не более 27 часов за все лето.

Так было и во время зимних каникул нынешнего года, с 13 января по 13 февраля,

с той лишь разницей, что детям разрешили играть 16 часов за каникулярный период. При этом крупнейшие китайские игровые гиганты Tencent и NetEase строго следуют принятым ограничениям, которые, как объясняют в верхах, направлены на борьбу с игровой зависимостью у несовершеннолетней молодежи. Более того, они тщательно следят за нарушениями устанавливаемого властями режима, используя с этой целью

## А как в России?

Недавно депутат Государственной думы Антон Горелкин получил от подписчика вопрос о китайском опыте ограничения количества времени, которое дети проводят за играми в стрелялки. Мнение народного избранника на этот счет ниже.

- Попытки некоторых стран «выдернуть» детей из онлайн-среды воодушевляют некоторых моих коллег по Госдуме запретить детям гаджеты, видеоигры или полностью лишить их доступа в Сеть, и такие предложения звучат все громче, - ответил депутат Горелкин. - Но лично я не сторонник таких суровых мер. Считаю, что России необходимо двигаться по пути усиления родительского контроля как в части внедрения соответствующих возможностей цифровых платформ, так и на понятийном уровне, объясняя нерадивым родителям риски, которые несет их безучастное отношение к контенту, потребляемому их детьми.

новые технологии. Та же Tencent, к примеру, добавила в систему проверки методы распознавания лиц для предотвращения использования взрослых аккаунтов детьми.

Многие родители поддерживают инициативу, считая,

## Кстати

В других странах также обсуждают влияние видеоигр на молодежь. Например, в Южной Корее раньше существовал «комендантский час» для несовершеннолетних геймеров, но его отменили из-за низкой эффективности. В Японии действуют рекомендации по игровому времени, но без строгих запретов. В Австралии с прошлого года доступ в интернет можно получить только по достижении 16-летнего возраста.

что она поможет снизить уровень зависимости от гаджетов. Другие сомневаются в эффективности жестких запретов, указывая, что дети все равно найдут способы обойти ограничения.

*Вера Сергеева*

• Возвращаясь к напечатанному

# На лабуге миллиарды не заработаешь

Не удивляйтесь, уважаемый читатель, мы опять о том же. Точнее, о той же китайской игрушке по имени Лабубу, о которой рассказали в одном из июльских номеров «ЗК» в материале «Labubu - это вам не лабуда».



Ван Нин, владелец китайской розничной сети Pop Mart

С другой стороны, удивляться есть чему, ибо г-н Ван Нин, владелец китайской розничной сети Pop Mart - единственной, кто торгует этой страшенькой с виду игрушкой, заработал на данном персонаже миллиарды долларов.

Судите сами. В конце прошлого года состояние Ван Нина оценивалось в 7,64 млрд долларов. А в последующие восемь месяцев, в течение которых продажи игрушки в мире били рекорды, выручка компании,

по оценкам Bloomberg, увеличилась почти в 3,5 раза.

При этом тот же Bloomberg указывает, что по темпам роста состояния с начала года Ван Нин входит в десятку самых быстро богатейших людей мира, обогнав Ларри Пейджа, Уоррена Баффетта и Джеффа Безоса. По размеру же благосостояния китайский предприниматель поднялся в рейтинге с пятой сотни на 85-е место и теперь опережает в нем, например, Вагита Алекперова и Питера Тила.

Более того, к середине 2025 года эта плюшевая игрушка - героиня серии рассказов The Monsters, созданной в 2015 году художником Лун Касином, - оказалась более востребованной со стороны покупателей (во всяком случае - российских), чем айфон, и стала решительно обгонять продукцию Apple.

Дело дошло до того, что американский обозреватель Марк Магнир в статье для старейшей гонконгской газеты South China Morning Post назвал Лабубу проводником «мягкой силы» Китая на Западе.

По словам автора статьи, «уродливо-милая» Лабубу предоставила Китаю уникальную возможность смягчить

свой якобы пошатнувшийся (видимо, в глазах США. - Ред.) имидж. По словам же президента консалтинговой компании Scarab Rising Ирины Цукерман, создание Лабубу олицетворяет попытку Китая показать на международной арене более мягкий образ, в то время как стратегическая обстановка является подозрительной, враждебной и противоречивой.

*Ольга Якивец*



## Тем временем

На смену Лабубу в Китае приходит новый монстрик - Вакуку. Он похож на своего предшественника, но рожица симпатичнее, да и цена в несколько раз ниже. У игрушки мягкое плюшевое тело и виниловая голова, а подвижные руки и ноги добавляют индивидуальности - можно придумывать ей разные позы. Все это создает приятные тактильные ощущения, и с игрушкой не хочется расставаться. Выясняется, что куклу создала китайская компания Letsvan и запустила в продажу в 2024 году, а сегодня она уже бьет рекорды продаж и становится топом китайских соцсетей.

• Чужеса

# Страшный, аж жуть...

В китайском городе Чунцин (провинция Сычуань) есть мост, претендующий, по мнению пользователей соцсетей, на звание самого устрашающего в мире.



Судите сами. Подвесной мост соединил берега реки Дадун над ущельем высотой 300 метров и протяженностью 240 метров. Вместо опор сооружение удерживают лишь четыре стальных троса, на которых его раскачивает сильный даже в спокойные дни ветер.

Эти особенности необычного моста и заставляют некоторых пользователей сомневаться в его безопасности.

На самом деле, несмотря на временный характер конструкции (об этом чуть ниже), этот «хлипкий» мост спокойно выдерживает грузовики массой до 45 тонн, доставляющие по нему материалы для строительства другого моста неподалеку - Шуанбао. Он должен стать самым большим на планете двухарочным мостом, соединив реки Дадунхэ и Сяохэю.

Так вот, чтобы добраться до горы, которая станет опорой для центральных арочных устоев Шуанбао, строителям нужен был временный проход. Таковым и стал «самый страшный подвесной мост в мире».

*Роман Кудряшов*

## Знаете ли вы?

Китай славится и многими другими необычными мостами. Назовем хотя бы три из них:

● **Hutong Yangtze.** Длина моста - более 11 тысяч метров, ширина - более 22 метров. Опоры созданы с помощью новейших технологий, они могут выдержать тайфун и столкновение с судном весом до 100 тысяч тонн.



● **Over-Water highway.** Единственный в мире мост, который проложили не через реку, а вдоль нее. Необычное сооружение в провинции Хубэй повторяет изгибы реки.

● **«Летающий дракон».** Мост протянулся между двумя скалами над дном глубокого каньона, высота которого равна высоте 66-этажного дома. Длина моста - 488 метров.

# Людмила Поргина: Миша и Коля были неразлучными



LEGION-MEDIA



КАДР ИЗ ФИЛЬМА «СТАРШИЙ СЫН»

50 лет назад на экраны вышел фильм Виталия Мельникова «Старший сын» по пьесе Александра Вампилова. В Ленинграде, где проходили съемки, впервые встретились Николай Караченцов и Михаил Боярский. И стали друзьями на всю жизнь... О том, как это произошло, нам рассказала актриса Людмила Поргина.

- Людмила Андреевна, вы помните, как Николай Караченцов снимался в фильме «Старший сын»?

- Спрашиваете! Мы с Колей тогда только поженились и вместе поехали в Ленинград, где он снимался. Жили в гостинице, у нас был медовый месяц. И Миша Боярский с Колей как-то сразу нашли общий язык, стали неразлучными. Миша завидовал Коле, что тот женился, что у него есть семья. Миша на тот момент еще был свободным мужчиной. Через три года он женится на Ларисе Луппиан, и мы станем дружить семьями. Когда Миша приезжал в Москву, все время приходил к нам в гости, нередко ночевал. Он говорил: «Ребят, вы знаете, я вы-

пил - можно я у вас посплю?» - «Конечно, можно!» Коля и Миша понимали друг друга с полуслова. У Коли было много друзей, но все они - московские. Из питерских - только Миша Боярский и Света Крючкова, с которыми он снимался в фильме «Старший сын». Света тоже у нас оставилась. Она ведь из Москвы переехала в Ленинград, где жил ее муж - оператор Юра Векслер, но часто приезжала в Москву и всегда у нас гостила. Света несколько раз была на спектакле «Юнона» и «Авось» и каждый раз рыдала навзрыд. Коля уже не хотел ей давать пригласительные. Говорил: «Света, опять в театре будет потоп».

- Любопытно, что Лариса Луппиан - лучшая подруга

актрисы театра «Ленком» Елены Шаниной, которая была женой вашего первого мужа Михаила Поляка. Может, вы вместе встречались, сидели за столом?

- Не знала, что Лариса и Лена - подруги. Лена Шанина - не самая любимая моя актриса, хотя отношения у нас нормальные. А Ларису Луппиан я обожаю и как актрису, и как женщину, и как человека. Она достойна уважения хотя бы за то, что сохранила семью, воспитала детей. Не секрет, что у Боярского были и загулы, и измены, и алкоголь. Лариса молодец!

- Правда, что они хотели развестись?

- Я знаю, что Миша тогда очень сильно заболел, и Лариса не стала подавать на развод. Помню, она позвонила Коле и сказала: «Приезжайте к нам,

можете не успеть проститься». Миша был на грани жизни и смерти. Разумеется, мы с Колей сразу помчались в Питер, но, к счастью, Миша выздоровел. После этой болезни их брак стал более крепкий. Вообще должна сказать, у Ларисы невероятная сила воли.

- Людмила Андреевна, вокруг вашего романа с Караченцовым много легенд. Как все было на самом деле?

- Когда я пришла в «Ленком», все мужчины за мной ухаживали. Я выбрала Колю. Доброжелатели говорили: «Зачем он, такой нищий, тебе?» Я отвечала: «Он будет самым-самым!» И не ошиблась. Можно быть хорошим артистом, но дурным человеком, а Коля был и артист от Бога, и прекрасный человек. Никто никогда не усомнился в порядочности Караченцова. Ни разу! И после страшной аварии 28 февраля 2005 года Коля не утратил мужественности и силы духа.

- Злые языки говорили, что вы слишком активно занимались его реабилитацией и не давали покоя постоянными мероприятиями и поездками.

- Коля в своей жизни не обиделся ни на одного человека. Он был выше обид. И я училась у него этому искусству великодушия и всепрощения. Может быть, я еще не достигла такой духовности, чтобы подставлять другую щеку обидчикам, но отвечать на глупости тоже не буду. До конца жизни Коля был волевым и сильным человеком, и никто бы его не заставлял делать то, что ему не нравилось.

- Энергетика у него была потрясающая. Откуда взялась эта харизма, как думаете?

- С рождения. Еще в Школе-студии МХАТ все понимали, что Караченцов - необыкновенный. И это при его маленьком росте, худобе, сутулости... Необыкновенный по открытости, эмоциональности, душевной чистоте, силе характера. Как-то на «Ленфильме» к Коле подошли Владимир Высоккий и Олег Даль и говорят: «Слушай, Колька, какой бы мы троим могли театр создать!» На что Коля ответил: «Если я буду пить столько же, сколько вы, то вряд ли доживу до выпуска первого нашего спектакля».

- У Николая Петровича были кумиры?

- Он обожал Олега Борисова и, когда тот играл в БДТ, специально ездил на спектакли с его участием. Любил Олега Басилашвили, Зинаиду Шарко. В «Ленкоме» любимой партнершей Коли была Инна Чурикова. Кстати, когда Инна ушла из жизни, я ушла из театра. Без Инны оставаться в «Ленкоме» для меня было невозможно...

Рита Волошина

У Ксении Бородиной уже вот-вот начнутся съемки. Она получила главную роль в романтической комедии «За любовь». Партнером Ксюши стал Алексей Чадов. По сценарию они - супруги, оказавшиеся на грани развода. Однажды им в подарок преподносят бутылку с алкоголем, которая обладает волшебным свойством: произносишь тост, наливаешь из этой бутылки... И тост сбывается! Персонажи Бородиной и Чадова из-за этого попадают в череду комичных приключений.

Пригласили сниматься и Евгению Медведеву. Фигуристка сыграет футболистку в драме «Тренировка гнева» с Сергеем Гармашем и Анастасией Тальзиной. Надо сказать, что Медведева в кино не новичок: на ее счету уже есть сериал «Последний аксель», где также сыграл фигурист Алексей Ягудин. Спортсмены вообще довольно востребованы в киноиндустрии. Ягудин снялся еще в комедии «Быть», Евгений Плющенко - в «Яна Супер». У Николая Валуба была главная роль в фильме «Каменная башка». В активе дзюдоиста Дмитрия Носова - фильм «Путь». А у чемпиона по боям без правил Федора Емельяненко - роль спецназовца в боевике «Ключ Саламандры».

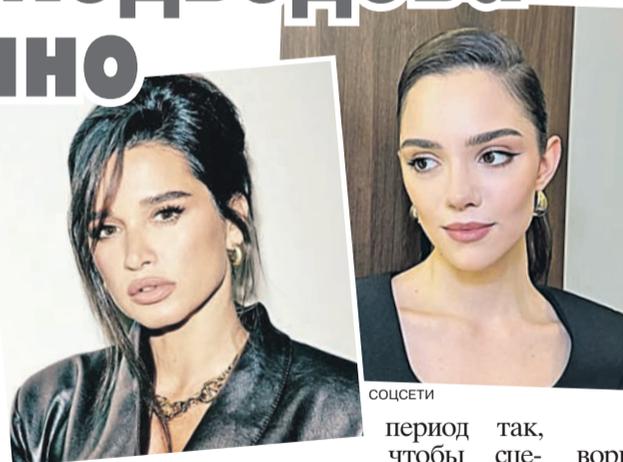
## Бородина и Медведева снимутся в кино

Ведущая «Дома-2» и знаменитая фигуристка получили роли в новых фильмах. И это не первый раз, когда в кинопроект на ключевые позиции берут не актеров, а просто медийных персонажей. Хорошо ли это?..

Собственно, блогеры и телеведущие ничуть не отстают от спортсменов. Вот список тех, кто благодаря своей медийности прорвался в большое кино без специального образования: Настя Ивлеева, Ида Галич, Валя Карнавал, Саша Стоун, Юлия Пушман... То есть непрофессионалы в индустрии совсем не редкость.

- Если опытный режиссер умеет работать с непрофессиональными актерами, то почему бы и нет, - считает заслуженная артистка РФ Оксана Сташенко. - Изначально ведь проходят кастинг-пробы на роли. И режиссер видит, можно ли из данного человека сделать на экране хорошего артиста. Все-таки кино - это режиссерская работа. Там есть монтаж. И даже

если непрофессионал сыграл не совсем так, как надо режиссеру, это можно исправить техническими средствами. Например, показать во время «неудачного» момента крупный план другого человека. Или, допустим, человек отлично смотрится в кадре и хорошо играет, но не очень хорошо говорит. Режиссера, допустим, не устраивает его интонация, речь. Это всегда можно переозвучить! Так иногда бывает даже с профессиональными артистами. Кроме того, если режиссер хочет, чтобы у него фильм получился на достойном уровне, то он будет репетировать до съемок. И потом планирует съемочный



СОЦСЕТИ

период так, чтобы сценам с непрофессиональными артистами уделить чуть больше времени. Режиссер также уже в процессе может показать, что и как нужно сыграть. Еще момент: снимают не с одной, а с двух-трех камер. И если на кадрах с одной камеры актер выглядит неудачно, то кадры с ним возьмут с другой камеры, где он будет, например, в профиль... Вариантов для того, чтобы перекрыть шероховатости, всегда есть! Поэтому непрофессионалы в кино - действительно нередкое явление. У продюсеров и режиссеров бывают разные за-

дачи. Вплоть до того, что иногда роли продают! Например, какой-то богатый человек хочет, чтоб его дочка снялась в кино. Конечно, абсолютную бездарность не возьмут даже за многие миллионы. Но более-менее способного непрофессионала, которого надо снять по каким-либо причинам, возьмут. Ну, например, с детишками же работают в кино! А они тоже пока еще непрофессионалы. Я с детьми часто работаю. И буквально диктую им из-за кадра текст и говорю, что надо делать. Так же можно «вести» и взрослых. То есть ничего страшного в том, чтобы снимать непрофессионалов, я не вижу. Страшно другое: сейчас бывают такие режиссеры, которые не умеют работать с профессиональными актерами. Да, вот так! Поэтому что случается, что фильм снимает непрофессиональный режиссер, который не умеет поставить актерам задачу. Почему так происходит? Потому что продюсеры в наше время хотят прежде всего получить прибыль, а не сделать кино произведением искусства.

Людия Мезина

# Секреты «Интервидения»: переодетая массовка и тайные репетиции

До главного музыкального события года осталось всего ничего. Сам конкурс, согласно официальному регламенту, состоится 20 сентября. Но связанные с ним мероприятия растянутся на несколько дней.



Делегации стран - участниц «Интервидения» начали прибывать в Москву в первых числах сентября. А буквально на днях состоялись съемки, которые в западной прессе окрестили «имитацией зрителей». Потому что снимали только массовку. Но организаторы объяснили, что это танцевальный флешмоб в поддержку международной концепции «Интервидения». Поэтому всем записавшимся на съемки выдавали национальные костюмы и флаги Индии, Китая, Вьетнама, Саудовской Аравии, Венесуэлы и т. д. Всего на конкурс заявлено 23 страны, в том числе и США. Не все государства смогут привезти в Москву армию болельщиков. А поддержка должна быть у всех. Для этого и придумали флешмоб с переодетой массов-

кой, которая, кстати, танцевала и разманивала флагами аж два дня. За это каждому выдали по 6 тысяч рублей. Гонорар - выше среднего. Ведь обычно в разных телешоу платят 800-1500 рублей за смену. Правда, и условия жестче. Сниматься надо было именно две смены подряд. Если хочешь прийти только на одну, то извини. Каждого участника проверила служба безопасности. С каждым был подписан договор, по которому во время записи воспрещалось как-либо дискредитировать российскую армию, а также демонстрировать нацистскую и экстремистскую символику. Приходить на съемки в одежде «желтых и голубых тонов» (это цвета украинского флага) тоже было нельзя. Видимо, во избежание провокаций. Некоторые нарушили эти

условия. Но их все равно пропустили. А вот двух девушек, которые снимали происходящее на смартфон, вывели из зала. Делать фото и видео было категорически запрещено! Как раз это ограничение есть на любых съемках. Но далеко не везде в финале выдают помимо оплаты еще какие-то бонусы. А тут выдали. Самые активные танцоры получили приглашения на гала-концерт «Интервидения». Он, кстати, официально будет однодневным - пройдет только 20 сентября. Но по факту с 10 по 19 сентября будет множество сопутствующих культурных событий. Попутно состоятся технические прогоны, саундчеки и репетиции, расписание которых держится в тайне. Генеральная репетиция назначена на 18-е. Там будут присутствовать зрители. Но при этом каждый их них (!) пройдет проверку ФСО. Какие проверки ожидают тех, кто получит билеты на 20-е, остается только догадываться. Но все понимают, что сверхсерьезные меры безопасности продиктованы реальными угрозами. Мероприятие такого уровня вполне может стать поводом для теракта, чего допустить никак нельзя.

На организацию «Интервидения» правительством было выделено 750 млн рублей. Более чем достаточно для того, чтобы организовать по-настоящему яркий праздник, который все мы сможем посмотреть в прямом эфире 20 сентября на Первом канале.

*Лидия Мезина*

**Светлана Тома - народная артистка Молдовы. С этой республикой связана вся ее жизнь, судьба и самая большая любовь. Но увы, поехать туда она больше не может...**

## Тома грустит без Молдовы

Тома родилась в Кишиневе, там же училась на актрису в Институте искусств.

- Когда-то там, в центре города, у меня была своя квартира, - вспоминает Светлана. - Но я продала ее - больше там ничего нет.

Интересно, что соседом актрисы был знаменитый кинорежиссер **Эмиль Лотяну**, роль в картине которого «Табор уходит в небо» принесла Томе огромную славу - ту ленту показали в 12 странах!

- Мы с Эмилем Владимировичем жили сначала в разных подъездах одного дома, а потом

и вовсе в одном - он на третьем, а я на четвертом этаже, - вспоминает Светлана Андреевна. - К моменту его ухода из жизни (умер от рака в 2003 году. - **Ред.**) мы были в отношениях родных людей, потому что вместе многое прошли. На похоронах Лотяну я стояла вместе с его женой Галиной...

Не секрет, что между режиссером и актрисой был продолжительный роман, Лотяну в свое время даже хотел жениться на Томе! Но ее родители оказались категорически против - мол, нормальной

жизни с таким ловеласом не будет.

- Это была моя первая любовь, понимаете! А она всегда оставляет очень глубокий след. И потом интуитивно я всегда всех мужчин сравнивала с Лотяну, - не скрывает Тома.

В 2017 году в Бельцах - втором по величине городе Молдовы - одной из улиц было присвоено имя Эмиля Лотяну. Но побывать там, как и пройтись по улицам своего родного Кишинева, сходить на могилы родителей Светлана Андреевна уже не может.

- Нет прямого авиасообщения между нашими странами, путь туда - а это почти полторы тысячи километров! - с пересадками мне уже в силу возраста не преодолеть, - сокрушается 78-летняя артистка. - Да и внешнеполитическая ситуация поездкам не способствует...

*Филипп Гришин*



## Сериалы стали снимать ради музыки?

**Список культовых советских фильмов, по которым можно снять ремейки, неуклонно истощается. Много уже переснято, а запасы не бесконечны. Но есть ведь еще культовая музыка из советских фильмов!**

Притягивать зрителей можно любимыми песнями. Именно этот магнит решили использовать продюсеры нового сериала «Волшебница». Проект только поступил в разработку. Еще неизвестно имя режиссера и актерский состав, но уже известно, что для сериала выкуплены права на песни **Максима Дунаевского** из «Мэри Поппинс, до свидания». И перечислены отдельные названия композиций: «Непогода», «Цветные сны», «Ветер перемен», «33 коровы» и т. д. Ставка явно сделана на ностальгические чувства той аудитории, которая все названные хиты знает наизусть с детства.

Сценарий «Волшебницы» пишет **Максим Кудымов** («Реальные пацаны», «Беспринципные», «Жвачка»). По сюжету девушка Оля в поисках работы устраивается в дом вдовца Сергея Милова, владельца музыкального лейбла, у которого сложные отношения с детьми. Для них Оля придумывает «сказку про няню-волшебницу». Тут вам и очевидное пересечение с «Моей прекрасной няней», которую уже скопировали в другом новейшем сериале «Няня Оксана», и отсыл к «Мэри Поппинс». Причем отсыл прямой - через музыку.

Светлой памяти **Эдуарда Артемьева**, написавшего десятки мелодий для фильмов, который говорил: «Музыка в кино - это костыль. Если режиссер не имеет возможности выразить мысль изображением, тогда он прибегает к музыке». Но раньше этот сакральный инвентарь создавался под конкретное кино. А теперь музыкальные костыли тащат из старых фильмов в новые, чтобы проект в принципе доковылял до сердца зрителя. В сериале «Перевал Дятлова» звучит композиция «Есть только миг» из «Земли Санникова», для фильма «Сто лет тому вперед» взяли «Прекрасное

далеко» из к/ф «Гостя из будущего». Даже сериал про маньяка «Фишер» снабдили индустриал-версией «Крылатых качелей» из «Приключений Электроника»! И вот дошло до того, что уже проекты целиком подгоняются под старую, проверенную временем всем знакомую музыку. Для сериала «Москва слезам не верит», премьера которого состоялась 4 сентября, взяли в оборот много советских песен (и не только из одноименного советского фильма), а также хиты 2000-х. Заявленный сериал «Волшебница» - еще один пример того, как меняется парадигма от заикленности на ремейках к музыкальному цитированию из тех же советских кинокладовых...

«Музыка - такой сильный допинг в кино, которым можно пользоваться, только когда все остальное уже использовано», - заметил **Никита Михалков**. Получается, что пришло то время, когда все уже использовали? И приходится подключать музыкальный допинг?

- Эксперименты с пересъемкой советских фильмов теряют актуальность, - подтверждает креативный продюсер **Андрей Левин**. - От ремейков устали все: и зрители, и сами создатели. Рынок ищет новый ходовой товар. Отсюда - попытки оживить советскую анимацию. Но еще более выигрышная стратегия сегодня связана с музыкой. Песни встроены в культурную память. Стоит зазвучать мелодиям Дунаевского, Артемьева или Шаинского - и зритель уже эмоционально вовлечен. Иногда даже не нужны сложные сюжетные ходы: песня работает сама по себе как готовый крючок. К тому же купить права на музыку проще и дешевле, чем на целый киобренд или литературное произведение, положенное в основу старого фильма.

*М.Н.*

## ЧП с Тарасовой: это может случиться со многими

Известную актрису Аглаю Тарасову задержали в Шереметьеве с гашишем. Ей грозит реальный срок. И звездный адвокат Сергей Жорин предупреждает: многие, возвращаясь из заграничного отдыха, могут угодить в такую же ситуацию...



Аглая Тарасова прилетела из Тель-Авива в Москву. И была задержана полицейскими после досмотра: в ее вещах обнаружили веип с гашишным маслом. На днях актрисе избрали в суде меру пресечения. Она оказалась довольно мягкой: запрет определенных действий. Но радоваться рано. Вроде бы и количество наркотического вещества небольшое - всего 0,4 г.. Но срок Аглае в итоге светит внушительный.

- В России есть официальные пороги «значительного» и «крупного» размера, - разъясняет Сергей Жорин. - Значительный размер - от 0,5 г, крупный - от 100 г, особо крупный - от 1000 г. То есть 0,4 г формально не дотягивает даже до «значительного» размера. Это меньше порога, установленного законом. Но в данном случае дело возбуждено по статье 229.1 УК РФ - контрабанда. И вот тут нюанс: для контрабанды уголовка наступает за любой объем. Даже за грамм, даже за каплю гашишного масла. Каким может быть наказание? От 3 до 7 лет лишения свободы и штраф до 1 миллиона рублей.

В интернете недоумевают: как можно быть такой

глупой, чтобы пытаться провезти с собой запрещенку из другой страны, зная, какие в России за это могут быть последствия. Но Жорин предупреждает, что в аналогичную историю могут попасть многие, кто бывает за границей на отдыхе или по работе:

- Не разделяю мнение насчет глупости этой актрисы. Дело в том, что подобных ситуаций, к сожалению, происходит очень много. Когда человек находится в стране, где легализованы те или иные вещества, то он невольно «легализует» их внутри своего сознания: «Если я пошел в магазин и легально купил там что-то, то этот продукт можно спокойно везти домой». Обычно это бывает с коноплей. Во многих странах она содержится в косметических средствах - масле для тела, маска для волос и так далее... Каннабис и/или средства, которые его содержат, разрешены в Таиланде, Нидерландах и многих других европейских странах. И в Израиле, откуда прилетела Аглая, он тоже легализован. И вот люди, купив что-нибудь этакое, думают: «Ну я же не наркоман какой-нибудь! Я же это не в подворотне у дилера взял,

а купил официально». Различные товары с коноплей в некоторых странах продаются повсеместно, даже в продуктовых магазинах. Поэтому люди подсознательно уверены, что ничего из запрещенки у них при себе нет. А по прилету выясняется, что есть! Или бывает, что человек во время визита в Нидерланды абсолютно легально приобрел пару сигареток с каннабисом... Одну скурил, ему не понравилось. И вторая осталась в кармане. Он забыл про нее! Но на досмотре в российском аэропорту ему об этом напомнят. Я считаю, что надо вести разъяснительную работу и юристам, и СМИ. Надо напоминать всем, что не нужно расслабляться. Если вы находились на отдыхе в стране, где легализованы определенные вещества, то перед возвращением на родину проверьте все свои вещи, все карманы, все этикетки купленных за рубежом косметических средств. Это ведь частая проблема, когда путешественники попадают под статью по невнимательности, забывчивости или небрежности.

Людия Мезина

## Почему актеры влезают в жуткие долги?

У кого-то жемчуг мелкий, а у кого-то суды из-за просроченных кредитов... С известными артистами такое тоже случается. Они иной раз попадают в бедственное положение.

ции, где актер брал кредит и не выплатил его. Деньги он занимал на год под грабительские 99 процентов годовых! Да еще и ту самую машину в залог оформил. Чтобы согласиться на такие условия, надо быть в отчаянном положении. Но, видимо, именно такое положение у Головина. Ведь недавно его уже разыскивали приставы из-за неоплаченных штрафов ГИБДД. И тут надо сказать, что актеры нередко попадают в долговые ямы. Хотя каза-

лось бы... Разве они мало зарабатывают?

- Я хочу сказать, что в актерском мире сейчас наблюдается невероятное расслоение, - говорит режиссер Андрей Житинкин. - Есть недостижимые по уровню заработков звезды. Их с десяток наберется. Это топ. Есть средняя категория. Это те, кто получает за съемки скромные суммы. Но если много сниматься, то можно хорошо зарабатывать. Они количеством сериальных проектов добиваются. И, ко-

## Семенович похудела на уколах

О таких дородных людях, как Анна Семенович, говорят: кровь с молоком. Большая грудь и округлые формы - певица считается одной из самых сексуальных на нашей сцене. И сложно поверить, что когда-то она была тростиночкой...

С трех лет Анна Семенович занималась фигурным катанием. А это - постоянная дисциплина, строгая диета и запрет на набор хоть одного лишнего килограмма.

- В ту пору у меня было по три тренировки в день, - вспоминает артистка. - Проводила по четыре часа на льду и по три часа в зале. И при этом, чтобы я не поправлялась, поскольку имела такую склонность, мне почти не давали есть - я была всегда голодная.

Зато когда в 21 год Семенович решила завязать с коньками и пойти сначала



на телевидение, а потом и в шоу-бизнес, она с лихвой наверстала все, что не было съедено в юности.

- Когда окончилась моя спортивная карьера, я начала сметать все, что было в холодильнике, - не скрывает Анна. - Могла есть пельмени, заедая их вареньем, мороженым и селедкой.

Как следствие, Семенович начала быстро набирать вес. Но в группе «Блестящие» продюсеры ей сказали, что быть пышкой не выйдет - надо срочно взять себя в руки и перестать наедать килограммы. Ведь в телевизоре человек выглядит полнее, чем в жизни!

Справиться с лишним весом Анне было трудно - не помогли ни «волшебные» таблетки, ни модные диеты, ни изнуряющие тренировки в зале. Всею виной - генетические предпосылки к полноте.

- Если у родителей, как у моего папы, есть сахарный диабет, то у их детей после 40 лет он может проявиться в виде инсулинорезистентности (нарушение обмена веществ, при котором клетки организма теряют чувствительность к инсулину - гормону, регулирующему уровень глюкозы в крови. - **Ред.**), - говорит Семенович. - При этом состоянии ты всегда себя плохо чувствуешь, никогда не высыпаться, ты очень грустный и депрессивный, тебе все время хочется есть.

В итоге пришлось обратиться к врачу, который посоветовал звезде российский инъекционный препарат для похудения. Результат - минус семь килограммов!

- Сегодня я питаюсь два раза в день - завтрак и обед или ужин, - рассказала о своем режиме Анна. - Днем могу себе даже печенье позволить. Утром обожаю различные блюда из яиц - омлеты, например. Но любимое мое блюдо - жареная картошка с белыми грибами и солеными огурцами.

Федор Гришин

нечно, если кто-то выпадает из обоймы: снимался, снимался - и вдруг перерыв, то вот тут возникают проблемы. Потому что сейчас самое сложное - это пробиться в сериалы на телевидение или на платформы. Многие актеры, высунув язык, бегают по кастингам. Все ищут работу... Но это во всем мире так! Если я вам назову цифру безработных актеров в Нью-Йорке, то вы в обморок упадете - 80 тысяч. Правда, никто из них не голодает. Они подрабатывают таксистами или курьерами. И ходят на кастинги после работы. Наши в таксисты редко идут. У нас

стабильная работа для актера - это театр. Если у актера нет театра, а из сериалов он по какой-то причине выпал, то все... Я не удивляюсь, когда слышу о долгах актеров по ипотеке или по другим кредитам. Они ведь еще и рассчитывают свои финансы не умеют. Бывает такое, что снимаются, хорошо зарабатывают и в этот период покупают себе в кредит квартиры, машины, загородные дома... А потом пытаются все это распродать. Потому что наступила полоса невезения. Ролей нет. А кредиты есть! И выплачивать их нечем...

М.Н.



СОЛСЕТИ

На днях у Александра Головина, которого публика знает по новогодней франшизе «Елки» и сериалу «Кадетство», отобрали автомобиль. По иску от микрофинансовой организа-

**Заслуженная артистка - известная, узнаваемая. В фильмографии - почти 150 картин... И все равно Марину Яковлеву чаще всего ассоциируют с семьей Ростоцких. В интервью «МН» актриса рассказала о браке с Андреем Ростоцким, о его трагической судьбе. И о встречах со Станиславом Ростоцким, отцом ее покойного мужа и легендарным советским режиссером.**

### «Первый мужчина и первая любовь»

- Марина Александровна, правда, что с Андреем Ростоцким вы познакомились на съемках фильма «Эскадрон гусар летучих», хотя роли у вас там никакой нет?

- Да, ассистент режиссера Марина Орлова уговорила меня потанцевать на балу в этой картине, поскольку нужны были танцующие актрисы русского типажа, и я согласилась. Тогда я училась в ГИТИСе, но много снималась. Причем в главных ролях. Наверное, отказалась бы, но рядом с Мариной стоял Андрей, и его голубые глаза запали мне в душу.

Весь тот съемочный день Андрей приглашал меня, хотя он танцевал с другой девушкой. После съемок неожиданно позвал меня и Марину домой, сказав, что его мама купила торт и ждет нас. Приходим - дверь открыла Нина Евгеньевна (Меньшикова - актриса, жена Станислава Ростоцкого. - Ред.). Зашли все вместе на кухню, и правда - нас ждал красивый вафельный торт. Станислав Иосифович в это время дремал в гостиной. Я была поклонницей фильмов Ростоцкого, мечтала сняться у него. Он встал с дивана, и мы познакомились.

- Андрей вас представил своему отцу?

- Можно и так сказать... Папа обрадовался, увидев меня, достал бутылку виски. Это по тем временам было очень круто, из западных поездок привозили - у нас не было, только в «Березке» можно было купить. И вот по случаю нашего визита он эту бутылку открыл. Мама с интересом меня разглядывала, словно предчувствуя, что вскоре я стану членом их семьи. Любопытно, что с Ниной Евгеньевной я снималась до нашего знакомства в фильме «Моя Аффиса». Правда, общих сцен у нас там не было.

- Ростоцкие помогли вам утвердиться в кинематографе?

- Да. Они радовались, что я снимаюсь, что мне пачками приносят сценарии по 15 штук. Нина Евгеньевна смотрела, читала их. А Андрюша очень гордился, что его девушка снимается, что

# Марина ЯКОВЛЕВА: «Хотелось с 11-го этажа прыгнуть»



П. ТИХОНОВА/АГН - МОСКВА



С мужем Андреем и его знаменитым отцом

она талантливая. Однажды Андрей повел меня на пробы, где должен был сниматься, но его не утвердили, а меня утвердили. Речь идет о картине «Шестой».

- Вы были счастливы в браке с Андреем?

- Очень. Мы были молоды, влюблены друг в друга. Андрей - мой первый мужчина и моя первая любовь. Он красиво за мной ухаживал. Мы ходили наВДНХ, в кино, в элитный ресторан Дома кино... Он дарил мне цветы. Только и он, и я много снимались и вынуждены были разлучаться. Я не догадывалась о том, что во время моих отлучек за Андреем внимательно наблюдает его соседка, которая имела на него виды. Но Андрей однажды меня успокоил насчет соседки, что «это ему не надо», и я поверила...

### «За ним толпами ходили девушки»

- А почему Станислав Ростоцкий снимал свою жену только в небольших ролях?

- Однажды Станислав Иосифович приревновал Нину Евгеньевну - приехал на съемки и забрал ее... Это какая-то история из их молодости, какой-то драматический момент. После этого он не отпускал ее на съемки к другим режиссерам и сам снимал не так часто. То есть Нина Евгеньевна принесла себя в жертву семье.

- Не секрет, что Станислав Ростоцкий влюблялся в актрис, которых снимал, и Нина

Евгеньевна это терпела. Андрей унаследовал эту влюбчивость от отца?

- Нина Евгеньевна вышла замуж за Станислава Иосифовича в 26 лет, а я совсем девочкой. Потом я из Сибири, и у нас не принято, чтобы близкие обманывали друг друга, мы - открытые люди с чистым сердцем. Сибирские ценности я пронесла через всю жизнь. К тому же я была очень востребованной, хорошей, уже тогда обеспеченной и, что называется, знала себе цену.

- Вас сразу приняли в семью?

- Они меня обожали и радовались, что у них появилась и дочка. И Андрюша радовался, что папа с мамой рады, потому что они натерпелись каких-то обстоятельств до этого. У Андрея до нашего брака была драматическая любовная история. Он снимался на Севере в фильме «Запасной аэродром», и там была героиня - женщина лет на восемь его старше. Очень высокая девушка, а Андрею такие нравились. Небольшой рост - мой единственный комплекс, который я получила за время брака с Андреем. Хотя он тоже был невысокий, но его притягивали рослые женщины... От той связи у Андрея был ребенок, я об этом знала...

- После фильма «Эскадрон гусар летучих» Андрей стал очень популярным артистом. Это как-то изменило вашу жизнь?

- Получается, что да. Андрюша начал ездить на фестивали,

за ним толпами ходили девушки... Однажды приехала девушка из Душанбе - высокая, милиционерша - и заявила свои права на Андрея. Разумеется, я была очень озадачена. Но он все обратил в шутку.

- После развода с вами Андрей женился на той самой соседке - Марьяне, о которой вы рассказывали выше. Вы ведь, кажется, даже с ней дружили?

- Мы не были подругами, но я очень хорошо к ней относилась. По дурусти я даже делилась с Марьяной секретами, откровенничала, а потом все это обернулось против меня... Я зла ни на



Двух детей Марина родила во втором браке

кого не держу, у меня зла вообще нет никакого. Ну так бывает, вот так в жизни получилось...

- Неужели так легко отпустили своего мужа?

- Мне хотелось с 11-го этажа броситься вниз головой. Но спасла работа, зрители... Как ни странно, поддерживали и родители Андрея. Морально они были на моей стороне. Конечно, я любила Андрея и очень переживала. Не могла забыть его руки - с красивыми длинными пальцами. Его руки были похожи на руки Вячеслава Васильевича Тихонова! Я до сих пор люблю Андрея. Может быть, в другой жизни мы еще встретимся. По крайней мере, я живу с этой надеждой...

### «Никто не просил моих жертв»

- Как вы узнали о гибели Андрея?

- Мы уже не общались, я ехала с репетиции, в троллейбусе. И вдруг мне, тогда уже были

мобильные, позвонила из Дома кино знакомая и сказала, что Андрюша не стало... Это был шок. Через девять месяцев после смерти своего отца. На Пасху... Андрюша своему другу-каскадеру на плакате написал: «Люби вино и женщин - все остальное тлен». Он был фаталистом.

- Вы сравнили руки Андрея Ростоцкого с руками Вячеслава Тихонова. Почему?

- Вячеслав Васильевич был большим другом Станислава Иосифовича и Нины Евгеньевны. Они часами разговаривали по телефону. Нина Евгеньевна делилась с Вячеславом Васильевичем всем. Тихонов таким и был, как в кино, - прекрасный большой человек с красивыми руками, прекрасной душой... Он не смог прийти на нашу свадьбу с Андреем, но позвонил и поздравил. А до этого с Ниной Евгеньевной они даже платье мне свадебное выбирали. Так это трогательно!

- Где сейчас ваше свадебное платье?

- Я подарила его историку моды Александру Васильеву. Платье было довольно скромное, но стильное.

- Ваш второй брак - с актером Валерием Сторожицом - несмотря на то, что в нем родились два сына, быстро распался. Как думаете, почему?

- Не хочу об этом вспоминать. Валерий изменял мне, когда я была беременной. Если об Андрее я не могу сказать ничего плохого, то о Валерии много могу, но не хочу. Бог ему судья...

- И последнее. Вы были очень дружны с Валентиной Талызиной. Как вам удалось так долго находиться в приятельских отношениях с обладательницей такого сложного характера?

- Валентина Илларионовна была очень добра ко мне. Мы познакомились, когда я встречалась

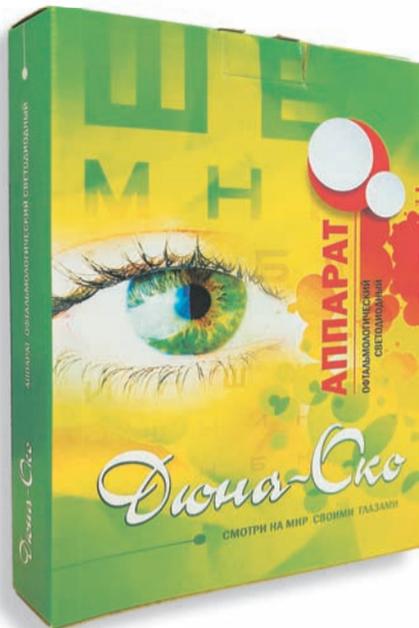
в качестве невесты с Андреем Ростоцким. И, кстати, он ей очень нравился как человек, и мне было приятно на протяжении всей нашей дружбы вспоминать с Валентиной Илларионовной Андрея. По отношению ко мне она была добрым и щедрым человеком. Делала мне подарки. Я храню пять метров дорогого бархата, который мне подарила Валентина Талызина. Она была большой актрисой и жила ради театра. Боролась за роли. Не жалела сил для искусства. Я брала с нее пример.

- Но, может быть, вам надо было посвятить себя семье, как это сделала Нина Меньшикова?

- Я была готова на все жертвы - просто посвятить себя семейной жизни. Встретила человека, принца на белом коне. Но никто не просил моих жертв - напротив, всем нравилось, что я снимаюсь. Возможно, если бы вернуть все назад, я бы оставила профессию ради Андрея...

Рита Волошина

# У ВАС УХУДШИЛОСЬ ЗРЕНИЕ? ВЕРНИТЕ ЕГО С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ АППАРАТОМ «ДЮНА-ОКО»!



## ТЕРЯЮ ОСТАТКИ ЗРЕНИЯ

Ну как мне жить слепой?! Ходить с тростью, бояться оступиться, не видеть лиц близких людей, ни солнца, ни голубого неба... А ведь к этому всё идёт... Из-за катаракты на обоих глазах я уже практически ничего не вижу. Как будто мне глаза грязной толстой пленкой заклеили. Страшно даже думать, что будет дальше. Я уже сейчас почти из дому не выхожу – боюсь назад не вернуться. Не приведи Бог оказаться на месте соседки моей. Она, бедная, тоже как я по больницам бегала, пока не ослепла полностью. Я когда видела, как она с помощью палочки дорогу впереди себя выстукивает – у меня слёзы наворачивались. Жила соседка моя в полной темноте. Когда она умирала, то призналась мне, что страшнее этой темноты не было ничего в её жизни. Не хочу оказаться следующей. Умоляю, помогите! Надеюсь, что найдётся способ, который сможет мне помочь вернуть хорошее зрение!

Клавдия Ивановна

Может ли офтальмологический аппарат «Дюна-Око» помочь даже в тяжелой ситуации? Такой вопрос мы задали врачу-офтальмологу высшей категории с 30-летним стажем. Его ответ: однозначно – да.

«Дюна-Око» – медицинский прибор, который с помощью квантовой терапии именно ЛЕЧИТ и ВОЗВРАЩАЕТ ХОРОШЕЕ ЗРЕНИЕ. Много ли вы знаете примеров, когда лекарства или операции помогли на 100%? Я на

своей практике таких случаев не встречал. А вот с «Дюна-Око» работаю на результат. И он потрясающий!» – эмоционально говорит наш собеседник.

«Хочу, чтобы вы на всю жизнь запомнили: если ваше зрение ухудшилось из-за возраста или у вас есть такие заболевания, как катаракта, глаукома, дистрофия сетчатки, дальнозоркость или ретинопатия – это не повод отдавать сумасшедшие деньги за операцию или смиренно дожидаться слепоты. Вы можете сами восстановить зрение в домашних условиях!»

**– Но как такое возможно?! Ведь многие говорят, что вылечить возрастные патологии зрения нереально.**

– Это лишь стыдливые оправдания! Единственная «неизлечимая болезнь» наших людей – это слепая вера в операции и дорогих докторов. Они тратят кучу денег на лекарства и врачей, но много ли из них выздоравливает? Это при том, что восстановить зрение возможно! Современные технологии позволяют сделать хрусталик чистым, зрение острым, а также нормализовать внутриглазное давление.

**– О каких именно технологиях Вы говорите?**

– Речь идет о квантовой терапии. Это современная методика лечения глазных заболеваний, основанная на совместном воздействии трех лечебных факторов: излучения инфракрасного диапазона, пульсирующего красного света видимого диапазона и электромагнитных волн. Для офтальмологии это настоящий прорыв, ведь глаза – очень чувствительные органы и другие методы для них либо травматичны, либо не эффективны. Я очень горжусь, что применить квантовую терапию для восстановления зрения предложили именно наши, российские ученые. И именно они создали на ее основе офтальмологический аппарат «Дюна-Око», который зарегистрирован в Росздравнадзоре как медицинское изделие.

**– Как квантовая терапия воздействует на глаза?**

– Инфракрасное излучение улучшает кровообращение в них, снижает воспаление и ускоряет восстановле-

ние тканей. Пульсирующий красный свет питает клетки сетчатки, улучшает остроту зрения и снижает возрастные изменения. Электромагнитные волны нормализуют микроциркуляцию и метаболизм в тканях глаза. Совместное воздействие этих трех факторов очищает хрусталик, стабилизирует внутриглазное давление, восстанавливает сетчатку и кровообращение в органах зрения, очищает сосуды глаз, нормализует отток внутриглазной жидкости, обеспечивает полноценное питание глазного яблока и насыщает клетки глаз кислородом. Как следствие, возвращается четкое зрение.

**– Именно так проходит лечение офтальмологическим прибором «Дюна-Око»?**

– И не просто лечение, а благодаря квантовой терапии наступает выздоровление. Это как лазерная коррекция зрения, только не обжигающим лазером, а «умными» квантами. Такой метод не только в разы эффективнее, но и безопасный: в отличие от лазерной коррекции, он не имеет побочных эффектов и не несет рисков.

**– «Дюна-Око», наверное, применяется только в клиниках?**

– Ну что вы! Этот офтальмологический прибор доступен каждому. Он специально разработан таким образом, чтобы человек мог его приобрести и использовать самостоятельно в домашних условиях. Недаром его часто называют «домашним окулистом». Все в нем интуитивно понятно самому обычному человеку. Просто берите и пользуйтесь! Применяя «Дюна-Око» всего 7 минут в день на протяжении 14-28 дней, вы сможете вернуть себе хорошее зрение без операций и очков! «Дюна-Око» способен избавить от катаракты, глаукомы, дальнозоркости, близорукости, дистрофии сетчатки, ретинопатии, устранить красноту, раздражение и сухость глаз, повышенное слезотечение, «мушки» и «туман», очистить хрусталик, нормализовать внутриглазное давление. Не теряйте время, позаботьтесь о своих глазах с помощью современного офтальмологического аппарата «Дюна-Око»!

**ЗВОНИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС!**

**8-800-300-77-70**

ТЕЛ. ДЛЯ ЗАКАЗА И БЕСПЛАТНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ! ДЕЙСТВУЕТ  
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ДО 8 ОКТЯБРЯ 2025 Г.!**

**200 АППАРАТОВ  
СО СКИДКОЙ ОТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

**ПРОМОКОД  
АКЦИИ 8696**

**УСПЕЙТЕ ВЕРНУТЬ СЕБЕ ХОРОШЕЕ ЗРЕНИЕ!**

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

# Вишневская и Ростропович: УХАЖЕР ИЗ КРЕМЛЯ ПЫТАЛСЯ РАЗБИТЬ ИХ БРАК

Галина Вишневская и Мстислав Ростропович были уникальными артистами - известная на весь мир оперная певица и непревзойденный виолончелист, дирижер, композитор... И удивительно гармоничной парой. Они прожили вместе более полувека, и это была такая любовь, о которой можно писать книги...

## «До этого ландыши не любила»

В мае 1955-го они попали в советскую делегацию на фестиваль «Пражская весна» в Чехословакию. Ростропович тогда уже преподавал в Московской консерватории, состоял в жюри конкурса виолончелистов, а Вишневская была примой Большой театра. Обоим было по 28 лет...

Музыкант заранее узнал, что женщина, покорившая его сердце, тоже поедет в Прагу. Взял с собой все свои пиджаки и галстуки, менял их утром и вечером, надеясь произвести впечатление. (Видимо, в память о тех днях Вишневская всегда и повсюду, по словам их дочери Ольги, покупала мужу галстуки.)

А прима, как потом признавалась, только тут и разглядела его толком: «Худощий, в очках, очень характерное интеллигентное лицо, молодой, но уже лысеет, элегантный... Весь в движении, порывистый, сыплет остротами, а глаза - вразрез с внешним поведением - внимательные, будто два человека в нем: один всеми силами старается понравиться, другой - за ним наблюдает и его стесняется... Из-за того что он никогда не видел меня на сцене, я была для него не взбалмошной, капризной примадонной, а просто молодой женщиной, и со всей свойственной ему непосредственностью он кинулся за мной ухаживать. Ни мой жизненный опыт, ни моя восходящая слава его не интересовали. Это и странно мне было, но и впечатление произвело особое - непривычной для меня естественности и искренности».

Это были четыре прекрасных сумасшедших дня. Выходя из отеля, музыкант увидел женщину, торговавшую ландышами. Взял у нее всю охапку и высыпал в руки певице. Утащил Галину в парк на горе, потом пришлось перелезть через стену... Певица сначала сопротивлялась (ей, оперной диве, было неловко), но он уговорил. Спускаться? Но там грязь... Ростропович, не задумываясь,

бросает в лужу к ногам своей королеве светлый плащ... Вечером, заметив, что ей нравятся соленые огурцы, пробирается к Вишневской в номер и ставит в шкаф хрустальную вазу, наполненную ландышами и... солеными огурцами.

- Вам понравилось? - спрашивает позже. - Я счастлив.

Галина Павловна потом напишет, что они неслись навстречу друг другу и уже никакая сила не могла их остановить: «Я всем сердцем почувствовала его молодой безудержный порыв, и все мои чувства, так долго бродившие во мне, не находя выхода - уж коли я дала им волю, - понеслись ему навстречу».

- Я до этого не любила ландыши. Любовь к этим цветам пришла ко мне через любовь к Ростроповичу, - призналась мне Галина Павловна той осенью 2006-го.

## Булганин - третий лишний

О том, как, вернувшись в Москву, они сразу поженились, написано немало. Как Вишневскую не отпускал муж, как она сбежала, как началась их с Ростроповичем семейная жизнь, как в загсе, где ее знали, а его нет, предлагали великому музыканту сменить трудную фамилию...

Однако было и первое испытание - Николай Александрович Булганин, который тогда (1955-1958) был ни много ни мало председателем Совета министров СССР, то есть главой правительства.

В те годы, когда правительственные делегации ездили «налаживать отношения» с другими странами, они брали с собой и артистов. Так из Праги Вишневская прямиком попала не в Москву, а в Белград. В делегации был Николай Булганин. Он признался певице, что несколько раз слушал ее в Большом, и пригласил за центральный стол - с Хрущевым, Тито и другими. И первое знакомство имело неприятные последствия.

Булганина совершенно не заботило семейное положение



примы. Он присылал ей букеты, названивал домой, приглашал на званые ужины с партийной верхушкой, куда артисты приезжали без супругов...

Ростропович с Вишневской придумали, как можно его остановить. Галина Павловна стала делать вид, что получила приглашение вместе с мужем. Булганин же продолжал делать вид, что у музыканта на Вишневскую нет никаких прав...

Однажды, вернувшись с такого ужина, Мстислав Леопольдович устроил жене скандал, ему надоело терпеть унижительное положение: «Если он не отстанет, брошусь из окна!» Она в слезы: «Куда ты бросишься, я беременная...»

«Так я объявила мужу, что у нас будет ребенок, - вспоминала Галина Павловна. - Как ветром его сдуло с подоконника, и он, счастливый, уже был около меня. Тут же схватил книгу сонетов Шекспира и с упоением стал мне их читать, чтобы я, не теряя ни минуты, прониклась высокими мыслями и начала создавать в себе что-то необыкновенное и прекрасное».

С Булганиным супруги решили прекращать отношения постепенно, иначе можно было нажать себе смертельного могущественного врага.

Однако Булганин был опытным аппаратчиком. Стал приглашать ее на «посиделки» в Кремль через Минкультуры. Наконец Вишневская не выдержала и прямо сказала ему: не хочу петь перед жующей публикой, мне это противно! На приемы ее больше не звали. Но на ужины Булганин приглашать продолжал. С мужем.

Впрочем, некоторая польза от того ухаживания все же была. Однажды Вишневская попросила оградить ее от интереса КГБ (ее пытались вербовать). Булганин устроил разнос главе спецслужбы, и с этим было покончено.

ром она зашла к нему в отель. Когда собралась уходить, уже приближалась полночь. Отец попросил побыть еще полчаса, дождаться дня его рождения и поднять бокалы... Ровно за три минуты до полуночи раздался звонок. Из Москвы. Это была Галина Павловна. Она сказала, что хочет поздравить его первой.

- Они целый час не отрывались друг от друга. Я посидела-посидела и ушла, чтобы не мешать, - закончила рассказ Ольга.

Ростропович готов был бросить к ногам любимой весь мир. После того, как им пришлось вынужденно уехать из СССР в 1974 и они начали зарабатывать серьезные деньги, Мстислав Леопольдович был особенно неутомим на сурпризы.

Однажды он раздвинул для Галины Павловны пространство. Вишневская очень тосковала по родине, и Ростропович, дабы приблизиться к родной земле, купил квартиру в Финляндии. Однако гостиная, совмещенная с кухней, оказалась Вишневской маленькой. Пока жена была в Париже, музыкант выкупил соседнюю квартиру и разрушил стену, при этом расставив мебель так, словно ничего не изменилось...

- Мама вошла и застыла в изумлении, как Алиса, оказавшаяся в Стране чудес, - рассказывала Ольга Ростропович. - Папа так радовался, что сурприз удался.

Елена Скворцова

Полностью прочитать материал «Вишневская и Ростропович: ухажер из Кремля пытался разбить их брак» вы можете в новом номере журнала «Мифы и факты».

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**

СПЕЦВЫПУСК ОТКРЫТИЯ ЗВЕЗД  
Мир  
И Факты  
№8(15) 2025  
история: как это было

ЦИКЛИЗМ:  
ЗА БЛОКАДУ  
ЛЕНИНГРАДА  
ФАШИСТЫ В СУДЕ  
НЕ ОТВЕТИЛИ  
стр. 3

КАК  
ПЕТР I СТАЛ  
ИМПЕРАТОРОМ  
стр. 13

**Вишневская  
и Ростропович:  
ухажер из Кремля  
пытался разбить  
их брак** стр. 28

ПОЧЕМУ  
УГЛАВЫ КНР  
НЕТЛИЧНОГО  
САМОЛЕТА  
стр. 11

СУДЬБЫ ЦАРЕВЫЙ:  
НАГРАДЫ ИЛИ ХУЛА?  
стр. 17

Учредитель: АНО «Редакция газеты «Мир новостей». Рег. ПИ №ФС77-79737 от 27.11.20 в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Реклама.

## Кактус вместо лампы

Модель в платье из светящихся водорослей прошла по подиуму в Париже. Теперь очередь за светящимися по ночам деревьями, способными заменить фонари.

Фильм «Аватар» с его светящимися цветами и лесами вдохновил ученых на удивительный эксперимент. Представьте: у вас дома на подоконнике стоит обычный цветок. Днем он умывается солнечным светом, а с наступлением темноты превращается в живую лампу.

Китайские исследователи из Южно-Китайского сельскохозяйственного университета вырастили суккуленты, которые светятся разными цветами - желтым, красным, синим, фиолетовым. Волшебство обошлось без генетики. Ученые пошли другим путем, они использовали обычные искусственные люминисцентные частицы - те же самые, что в светящихся детских игрушках и наклейках.

Главная хитрость - размер частиц. Их измельчили до семи микрометров. Это чуть меньше человеческого эритроцита. Слишком мелкие частицы дают тусклый свет. Слишком крупные могут не пройти через ткани растений.

«Меньшие наноразмерные частицы легко перемещаются внутри растений, но они более тусклые. Более крупные частицы светились ярче, но не могли передвигаться далеко внутри растений», - рассказал журналистам Шутин Лю, руководитель исследования.

Экспериментально ученые проверили свой метод на шести видах растений. Среди них были популярные комнатные растения - золотистый потос, пахочой, табак. Но ярче всего засветились именно суккуленты, особенно эхеверия мексиканская. Их плотные мясистые листья с узкими равномерными участками обеспечивают замыкание проводников для светящихся частиц. Причем светятся кактусы разных видов разными цветами: от зеленого до красного.

Обычные растения с рыхлыми тканями дарят небольшое мерцание. Весь суккулентный свет распространился по поверхности

листа, как будто крошечные экраны. Принцип работы светящихся кактусов прост: днем люминисцентные частицы накапливают энергию от солнечного света из окна или электрического света в комнате. Вечером они медленно отдают эту энергию, чтобы заставить растение светиться. Эффект длится до двух часов. Это в четыре раза дольше, чем в предыдущих экспериментах, где растения тускнели уже через полчаса. Из 56 обработанных растений ученые собрали целую «живую стену». Она давала достаточно света, чтобы осветить предметы рядом. При таком освещении можно даже читать.

Обработка одного растения стоит чуть больше доллара. На это уходит всего десять минут. Каждый лист обрабатывается отдельной инъекцией. Пока это ограничивает масштабы применения. Но ученые работают над созданием более мелких частиц, которые смогут распространяться по корневой системе растений при поливе.

Разработчики обещают широкие перспективы применения. Светящиеся растения могут стать экологически чистой альтернативой обычным лампам. «Представьте мир «Аватара», где растения зажигают целые экосистемы. Мы хотели сделать это реально, используя доступные материалы. Вообразите улицы, где вместо фонарей стоят светящиеся деревья», - рассказывает Шутин Лю. Но пока неизвестно, как светящиеся частицы влияют на здоровье растений в долгосрочной перспективе. И безопасны ли они при случайном проглатывании

вместе с листом такого растения.

А на подиуме высокой моды в Париже этим летом произошло чудо. Модель прошла в платье из 125 миллионов живых одноклеточных существ. При каждом движении наряд вспыхивал голубым светом. Создала эту сенсацию голландский дизайнер Ирис ван Херпен. Помогали ей биофизики из Амстердамского университета. Работали над проектом несколько месяцев.

Удивительный внешний вид платья придали морские водоросли *Ryocystis lunula*. В природе они обитают на глубине 50 метров в океане. При опасности вспыхивают - так отпугивают хищников. Водоросли поместили в специальный гель на основе морской воды. Получилась живая ткань, которая светится от прикосновения. Каждая модель движения заставляла миллионы ячеек вспыхивать синими искрами.

«Это не похоже на создание обычной одежды. Это выращивание живого существа, о котором необходимо заботиться», - сказала Ирис ван Херпен. Платье очень дорогое и хранить его сложно. Пока что это не «мода улиц», а, скорее, музейный экспонат. Но с таких мелочей и начинается будущее.

Нина Белова

## Мыши с прозрачными черепами

Ученые из Стэнфорда изобрели раствор, который делает череп мыши прозрачным как стекло. Теперь можно заглянуть прямо в мозг живого животного и наблюдать, как работают нейроны.



Метод совершенно безвреден. Эффект пропадает через 20 минут, если раствор не наносить повторно. Исследователи могут приходиться к одной мыши снова и снова - сегодня, завтра, через неделю.

Почему мы не видим сквозь кожу и череп? Причина проста - физические законы. Свет рассеивается, когда проходит через границу разных материалов. В нашем теле это липиды, белки, молекулы воды. Они все обладают разными оптическими свойствами.

«С точки зрения физики, мы - мешок воды с биоматериалами», - говорит профессор Марк Бронгерма, соавтор исследования. Чтобы сделать кожу и череп прозрачными, необходимо выровнять оптические свойства. Вода и ткани должны преломлять свет одинаково. Для этого повышают показатель преломления воды до уровня других биоматериалов.

Идеальное вещество для достижения этой цели

- ампирон. Его втирают в череп мыши, и он становится прозрачным. «Это фактически открывает окно для наблюдения за развитием мозга», - восхищается старший автор исследования Госонг Хонг. В реальном времени можно рассмотреть не только структуру нейронов, но и их активность.

У молодых мышей черепа очень тонкие. Флуоресценция нейронов видна до четырех недель жизни - это подростковый возраст у человека. Исследователи успешно наблюдают за нейронной активностью мозга мышей.

Открытие может изменить медицину. Врачи смогут наблюдать за развитием болезней мозга на начальной стадии. Изучать, как работает здоровый и больной мозг. И найти новые лекарства от таких страшных болезней, как врожденные нарушения психосоматического развития у детей, от деменции и болезни Альцгеймера.

Ольга Поплавская



Первый отечественный беспилотник-тяжеловес поднялся в небо: в Казани началась новая эра сельского хозяйства.

Специалисты Казанского государственного аграрного университета запустили испытания «небесного трактора» - первого российского беспилотника с грузоподъемностью 150 кг.

Машина создана на базе отечественного дрона БАС ИД-100А. За восьмичасовую смену она способна обработать 600 гектаров полей. Это как 840 футбольных полей. Для сравнения: обычный трактор с опрыскивателем за то же время покроет максимум 75 гектаров.

Производительность «летающего трактора» превышает наземные аналоги

обработки полей в 8-10 раз. Максимальная скорость - 70 км/ч, рабочая - 25-35 км/ч. Беспилотник летает на высоте 3-7 метров и обрабатывает полосу 20-23 метра за один раз. Расход агрохимикатов составляет от 1 до 50 литров на гектар. Это зависит от типа препарата и культуры. Точная дозировка позволяет экономить удобрения на 15-20% при сохранении эффективности обработки. Есть еще одно преимущество: летающий трактор может работать сразу после дождя, когда обычные трактора и комбайны увязнут в грязи на поле.

Рынок дронной обработки в России растет на 25-30% ежегодно. В 2024 году такими услугами воспользовались хозяйства на площади 2 миллиона гектаров из 80 миллионов гектаров нашей пашни. Это всего 2,5% от всех посевных площадей страны. Главные препятствия - цена оборудования и нехватка кадров. Полный комплекс стоит 8-12 миллионов рублей. Квалифицированных операторов катастрофически не хватает.

В планах - использовать ИД-100 не только в сельском хозяйстве, но и для борьбы с лесными пожарами. Высокая грузоподъемность и независимость от состояния рельефа и рельефа делают ИД-100 особенно востребованным.

Ученые прогнозируют появление еще более мощных дронов с грузоподъемностью до 200 кг уже в нынешнем году. Для полноценного развития отрасли нужен системный подход с участием государства, бизнеса, науки и сельхозпредприятий.

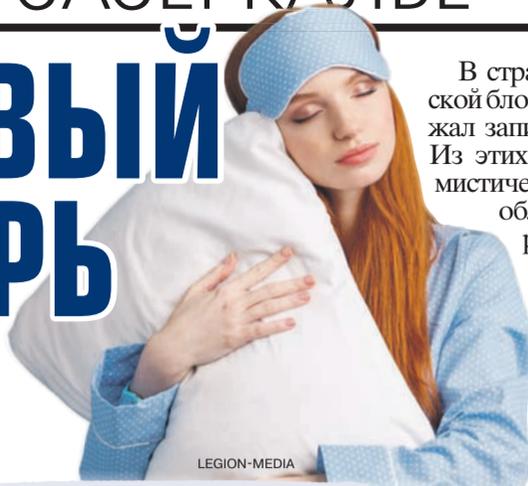
Олег Павлов

## Теория тайного зла

Первым из врачей, кто всерьез занялся анализом такой «несерьезной» вещи, как сны, был Зигмунд Фрейд, изложивший свои взгляды на этот предмет в работе под названием «Введение в психоанализ». Он говорит: наши предки не сомневались в том, что сны несут в себе пророчество, знаки будущего. Но эта сторона снов не занимает Фрейда. Для него сновидения путь не в будущее, а в глубины человеческой психики - врата в бессознательное.

В человеке живут, скрываясь от него самого, недозволенные мотивы и желания - эгоистичные, агрессивные, сексуальные. Дневная жизнь держит их под запретом, лишь ночью они высвобождаются и начинают смутно беспокоить. Сновидение призвано разрядить это беспокойство, снять раздражение, удовлетворить желание. Но все не так просто. Существует бдительная «цензура сна», которая не разрешает недозволенным мотивам выйти на поверхность в настоящем виде, она маскирует их, придает им иносказательность, создает образы-символы.

«Работа сновидения, - говорил Фрейд, - перевести скрытое в явное. Наша работа - перевести явное в скрытое». Он предупреждал и о том, что толкователь снов встретится с недоверием, даже с сопротивлением: человек будет отрицать присутствие злых желаний. Но это не должно останавливать. Получалось, толкователь снов похож на хирурга, вскрывающего нарыв: сейчас больно, но зато потом будет легче. Фрейд считал: помогая человеку осознать свои тайные желания, помогаешь ему их преодолеть.

ТОЛКОВЫЙ  
СЛОВАРЬ  
СНОВ

**Верите ли вы снам? Даже если нет, то все равно не можете не думать о том, что приснилось. К чему это было? Сбудется или нет?**

Но неужели лабиринты нашего подсознания действительно так темны? Неужели в нас так много зла? Нет, конечно! Фрейдовская теория сновидений не подтвердилась. Но вот о чем с ним не спорят, так это о том, что сновидения - продукт нашей собственной психики, нашего мозга и что они зачем-то нужны, несут нам определенное послание. Но зачем и какое?

В поисках  
волшебного цветка

Одни ученые считают, что сны нужны для очистки памяти, пересортировки хранящихся в ней данных, эмоциональной разрядки и устранения ненужных поведенческих реакций на проблемы реальной жизни. Вот только как это проверить или докажешь? «Если бы кому-нибудь из нас удалось погрузиться в райскую страну сновидений, - писал английский поэт Сэмюэл Кольридж, - и он бы получил цветок в залог того, что душа его и вправду

побывала там, а проснувшись, обнаружил этот цветок в своей руке. О! Что тогда было бы?»

Исследования сновидений действительно похожи на поиски этого невозможного цветка. Один из таких искателей - доктор медицинских наук Василий Николаевич Касаткин, автор книги «Теория сновидений». Не один десяток лет он гонялся за снами: записывал собственные, а также увиденные его женой, друзьями, знакомыми, пациентами. Он собирал сны людей разных профессий, разных возрастов и национальностей, сны преступников, солдат перед атакой и после боя, сны больных и выздоравливающих. Разыскивал слепых от рождения и ослепших в детстве и расспрашивал: что они видят во сне? Оказалось, сны тех, кто всегда был лишен зрения, свободны от зрительных образов, но полны тактильных ощущений, звуков, запахов, а сны глухонемых беззвучны, но в них присутствуют обычно столь редкие из зрячих вкусовые ощущения.

В страшные дни Ленинградской блокады Касаткин продолжал записывать и изучать сны. Из этих записей встает почти мистическая картина: темный, обледенелый ночной город. Умиравшие от голода люди дремлют, не раздеваясь, в своих холодных постелях, а над ними в морозном тумане клубятся их сны: горы белого хлеба, котлы дымящихся щей, стопки рыхлых, истекающих жиром блинов, гигантские пироги...

Диагноз по  
сновидениям

Десять, пятьдесят, сто рассказов о снах, может быть, действительно еще не дают права на выводы. Но Касаткин проанализировал 16 300! Тут уж можно и обобщать, и даже подсчитывать в процентах. Он установил, например, что, вопреки утверждению Фрейда, сексуальная тематика не доминирует в снах, а составляет даже у молодых людей всего лишь около 30%. Другая закономерность, отмеченная Касаткиным: чем благополучнее сексуальная жизнь человека, тем меньше он видит сексуальных снов.

Но самый удивительный вывод: сны могут предвещать болезнь! Это их главная (хотя и не единственная) функция. Выходит, не так уж далеки от истины были Гиппократ и Гален, ставившие диагнозы по снам? Правда, тут есть один существенный нюанс: сны не предвещают болезнь, которая будет, а регистрируют ту, которая уже есть, но пока еще ничем, кроме снов, себя

не проявила. В какой же срок сбывается предсказание? Примерно в такой, какой длится скрытый период болезни. Иногда это часы и дни, иногда - недели и месяцы.

Сон даже порой прорисовывает пунктиром характер заболевания, локализацию патологического процесса. Заболевания легких часто предшествуют кошмары, связанные с нарушением дыхания: чело- веку снится, что его засыпают землей, наваливают что-то ему на грудь, он пролезает через узкое отверстие, поднимается в гору. Накануне желудочно-кишечных заболеваний некоторым снится, что их ранили или ударили в живот, сделали операцию на нем. Предвестники невроза - сны, в которых вы отстае от поезда, попадаете в незнакомый город, в здание без дверей с множеством комнат, в чужую страну.

И еще один факт. Вполне понятно, почему, например, накануне ангины снится петля, накинутая на шею, или нож, приставленный к горлу, но почему при самых разных заболеваниях - мясо? Да еще сырое. Логического объяснения этому нет. Просто такой вот универсальный код подсознания, с помощью которого оно пытается предупредить нас о развивающейся болезни. Примите этот символ на веру!

Впрочем, сны настолько индивидуальны, что в их изучении каждый может открыть что-то свое. Будьте внимательны к своим снам, и тогда вы тоже наверняка заметите в них что-нибудь важное. И вдруг - как знать? - вам удастся принести в реальный мир цветок из страны снов...

*Ирина Ковалева*

10 - 16  
СЕНТЯБРЯ



**12 сентября - оппозиция Нептуна и Солнца: могут проявиться рассеянность и забывчивость, готовность поверить в любую сказку. 15 сентября трин Плутона и Солнца наделит большой жизненной силой и вдохновит на подвиги. Также возможен повышенный интерес к политическим и финансовым вопросам. 16 сентября - квадратура Венеры и Урана: вероятны сложности при социальных контактах, плохое взаимопонимание и неадекватность.**

## АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ОТ ВИКТОРИИ ЗВЕЗДНОЙ

<p>21.03 20.04</p> <p><b>ОВЕН</b></p> <p>Любые контакты для Овнов сейчас благоприятны. В эти дни постарайтесь больше общаться, знакомиться с людьми - сходите на вечеринку или пригласите гостей. Воскресенье окажется плодотворным для домашних дел. В понедельник не позволяйте мелким ссорам выбить вас из колеи.</p> <p>Благоприятные дни - <b>10 и 15</b>. Неблагоприятные дни - <b>11 и 12</b>.</p>	<p>21.04 20.05</p> <p><b>ТЕЛЕЦ</b></p> <p>У Тельцов период преображения, чистоты и строгости. Можно дарить подарки, заниматься благотворительностью, но следует быть осторожным, не поворачиваться к опасности спиной. В четверг будьте внимательны с деловой перепиской. Во вторник осторожность при общении с малознакомыми людьми не помешает, возможен обман.</p> <p>Благоприятные дни - <b>12 и 14</b>. Неблагоприятные дни - <b>11 и 16</b>.</p>	<p>21.05 21.06</p> <p><b>БЛИЗНЕЦЫ</b></p> <p>У Близнецов - удачный момент для начала новых дел и получения знаний. Нельзя поддаваться лени и другим соблазнам. Энергетический подъем может перейти в избыточную нервозность. В субботу избегайте лишнего трата. Понедельник хорош для подписания документов.</p> <p>Благоприятные дни - <b>10 и 15</b>. Неблагоприятные дни - <b>13 и 16</b>.</p>	<p>22.06 22.07</p> <p><b>РАК</b></p> <p>Ракам на этой неделе звезды не советуют предпринимать ответственных шагов, довольствуясь ролью наблюдателя. Это время накопления опыта и созерцания. В пятницу можете пострадать от собственного эгоизма. Будьте осторожны в компании незнакомцев в понедельник, не стоит доверять им личные тайны.</p> <p>Благоприятные дни - <b>12 и 13</b>. Неблагоприятные дни - <b>10 и 16</b>.</p>	<p>23.07 23.08</p> <p><b>ЛЕВ</b></p> <p>Начинается очень гармоничный период для Львов. Это отличное время для карьеры и финансов, особенно если вы задумываетесь о собственном бизнесе или саморекламе. В четверг лучше прислушаться к мнению окружающих. Не переусердствуйте на работе в понедельник.</p> <p>Благоприятные дни - <b>11 и 15</b>. Неблагоприятные дни - <b>13 и 14</b>.</p>	<p>24.08 23.09</p> <p><b>ДЕВА</b></p> <p>Легкую раздражительность и перепады настроения, присущие в эти дни многим Девам, легко объяснить хандрой и усталостью. Устройте себе дни отдыха, лучше, если вы проведете их на свежем воздухе у водоема. В среду будьте внимательнее на дороге. В субботу будут выгодными крупные покупки.</p> <p>Благоприятные дни - <b>13 и 16</b>. Неблагоприятные дни - <b>11 и 15</b>.</p>
<p>24.09 23.10</p> <p><b>ВЕСЫ</b></p> <p>Весам необходимо постараться найти разумный баланс между своими запросами и потребностями других. Будьте искренни и открыты, но не начинайте в одиночку никаких проектов. В пятницу займитесь собственным имиджем, сходите в парикмахерскую. Во вторник не принимайте ответственных решений.</p> <p>Благоприятные дни - <b>10 и 16</b>. Неблагоприятные дни - <b>12 и 15</b>.</p>	<p>24.10 22.11</p> <p><b>СКОРПИОН</b></p> <p>Для Скорпионов наступили дни активных и решительных действий. Для удобства составьте план и определите сроки и пути реализации задуманного. Результат не заставит себя долго ждать. В среду прислушайтесь к мнению старших. В субботу не упустите возможность отдохнуть с друзьями.</p> <p>Благоприятные дни - <b>12 и 14</b>. Неблагоприятные дни - <b>11 и 16</b>.</p>	<p>23.11 21.12</p> <p><b>СТРЕЛЕЦ</b></p> <p>У Стрельцов возрастут любопытство и желание сунуть нос в чужие дела. Окружающие часто могут навязывать вам свое мнение и критиковать ваши действия, постарайтесь отнестись к этому спокойно. В выходные вам потребуется хороший отдых. Во вторник не вступайте в бесполезные споры.</p> <p>Благоприятные дни - <b>11 и 16</b>. Неблагоприятные дни - <b>13 и 14</b>.</p>	<p>22.12 20.01</p> <p><b>КОЗЕРОГ</b></p> <p>Звезды рекомендуют Козерогам уделять больше внимания семье, наладить отношения с родственниками и близкими, выделять больше времени на домашние хлопоты. В четверг будьте внимательны с деловой перепиской. В понедельник не суетитесь, ограничьте число поставленных целей.</p> <p>Благоприятные дни - <b>12 и 16</b>. Неблагоприятные дни - <b>10 и 15</b>.</p>	<p>21.01 19.02</p> <p><b>ВОДОЛЕЙ</b></p> <p>Водолеи сейчас как нельзя востребованы. Вы заняты важными делами и дома, и на работе и не ждете признания. Вы всем нужны, а этого в данное время для вас вполне достаточно. Не стоит принимать все близко к сердцу в понедельник. В субботу займитесь домашними делами и побалуйте себя чем-нибудь вкусненьким.</p> <p>Благоприятные дни - <b>11 и 16</b>. Неблагоприятные дни - <b>14 и 15</b>.</p>	<p>20.02 20.03</p> <p><b>РЫБЫ</b></p> <p>В этот период звезды не советуют Рыбам рисковать и поддаваться на авантюры и провокации. Если есть возможность, следует больше быть на природе, заниматься самосовершенствованием. В четверг оформляйте и подписывайте важные документы. В воскресенье не оставляйте вещи без присмотра.</p> <p>Благоприятные дни - <b>11 и 13</b>. Неблагоприятные дни - <b>10 и 15</b>.</p>



# МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО.

## Как вернуть зрение за 5 минут в день?

### ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ВИДЕТЬ ЧЁТКО



Ещё пару веков назад потеря зрения означала верную смерть. Грязные, в лохмотьях, голодные нищие стояли с протянутой рукой и просили милостыню. Тарелка супа и корка хлеба – это лучшее, на что могли рассчитывать незрячие.

Однако 13 ноября 1745 года произошло историческое событие. В бедной семье французского фермера родился Валентин Гаюи. Он наконец-то обратил внимание на проблемы людей с нарушениями зрения. И на свои личные средства открыл первую в мире школу для незрячих. Теперь именно в дату его рождения отмечают Международный день слепых.

Сегодня нарушениями зрения страдают огромное количество людей. Причём специалисты утверждают, что в большинстве случаев проблемы со зрением можно было предотвратить.<sup>1</sup> Представляете?! Получается, что, если бы человек вовремя начал лечение, он смог бы хорошо видеть! И у него бы была совсем другая жизнь. Думаем, Вы понимаете, о чём речь.

Вдеть нитку в иголку, разглядеть ценники в магазинах или название препаратов... Если у кого-то плохое зрение, простые на первый взгляд вещи сразу становятся сложными.

Даже дом начинает представлять опасность. Ведь когда глаза плохо видят, так легко оступиться и потерять равновесие. Повышается риск падений и переломов, например, шейки бедра. А значит, и риск оказаться в доме престарелых или другом учреждении долговременного ухода.

Ведь ни для кого не секрет, что потеря зрения и зависимость от посторонней помощи всегда идут рядом.

Как понимаете, людям с плохим зрением приходится нелегко. Потому учёные активно искали технологию для восстановления зрения. И выход был найден!

#### ДА ПРОЛЬЁТСЯ СВЕТ

Представьте, что смотрите на яркий свет. Что происходит при этом? Мы непроизвольно закрываем глаза. А всё потому, что в мозг через сетчатку глаза поступает сигнал о раздражителе. И веки закрываются сами.



**УСИЛЬТЕ ДЕЙСТВИЕ АППАРАТА С ПОМОЩЬЮ БАД ВИЖН\*\***

БАД, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

ИП Епифанова Татьяна Владимировна, ОГРНИП 306730205900051 <sup>1</sup><https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/blindness-and-visual-impairment>, «Всемирный доклад по проблемам зрения» (2019 г.) и резолюция «Комплексная ориентированная на потребности людей офтальмологическая помощь, включая борьбу с предотвратимой слепотой и предотвратимыми нарушениями зрения» <sup>2</sup>Протокол клинических испытаний от 10.07.2008 г. \*Результаты могут отличаться. \*\*Акция действует с 10.09.2025г. по 10.10.2025г. Информацию об организаторе такого мероприятия, о правилах его проведения, количестве призов или выигрышей по результатам такого мероприятия, сроках, месте и порядке их получения уточняйте у оператора. Доставка АО «Почтой России» или курьером до двери. Оплата при получении. Перевод на упаковке: Бионормула, визион, селфдокс, визион лайн. Реклама.

Получается, с помощью света можно управлять работой мозга и глаз. Это наблюдение позволило специалистам в области офтальмологии вплотную приблизиться к разгадке тайны человеческого зрения. Осталось научиться разговаривать с мозгом на его «языке». Чтобы активировать отделы, которые отвечают за остроту и чёткость зрительного восприятия.

Эта непростая задача стояла перед целым штатом медицинских инженеров. Учёные во многих странах мира пытались разработать аппарат для связи мозга и глаз. И сделать его смогли у нас, в России!

Так был создан аппарат для лечения глаз «Радуга прозрения». Который может сделать практически невероятное: остановить снижение зрения и наладить его функцию.

#### МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО

Сегодня «медициной будущего» называют также квантовые технологии. Именно они и лежат в основе работы аппарата «Радуга прозрения».

Благодаря воздействию на глаза квантов (минимальных частиц светового излучения) происходит мощное оздоровительное действие.

Зрачки рефлекторно расширяются и сужаются. Это заставляет внутренние мышцы глаза ритмично сокращаться. И они начинают работать как насос, продвигая внутриглазную жидкость через пути оттока.

Свежая, богатая питательными веществами внутриглазная жидкость усиливает питание роговицы, радужной оболочки, хрусталика. В органе зрения налаживается кровообращение, активизируя лимфодренаж и микроциркуляцию в сетчатке. Можно сказать, что глаза «оживают».

И вот нет пелены перед глазами. С каждой процедурой очертания предметов становятся яснее. А глаза устают при чтении меньше. Больше нет красноты и ощущения песка в глазах.

День за днём приходит понимание, что возвращается зрение! И дерево перед домом оказывается не бесформенной массой, а лица прохожих не размытые цветные пятна. Увидеть номер автобуса, прочесть назначение кабинета – больше не нужно просить прохожих помочь. И это только начало.

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- начальная катаракта;
- глаукома;
- астигматизм;
- дистрофия сетчатки;
- амблиопия («ленивый глаз»);
- миопия (в т.ч. прогрессирующая близорукость);
- гиперметропия, возрастная дальнозоркость;
- частичная атрофия зрительного нерва;
- косоглазие, уменьшение угла;
- компьютерная болезнь глаза (CVS).

#### КАК ВЕРНУТЬ ЗРЕНИЕ ЗА 5 МИНУТ?

Создатели аппарата «Радуга прозрения» решили. Во-первых, никаких сложных манипуляций. Лечатся им дома. Ведь для того, чтобы начать процедуру, нужно надеть специальные очки и нажать кнопку.



**УСПЕЙТЕ ЗАКАЗАТЬ:  
8 (800) 777-95-63**

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ!\*\***

**Prodex**

**БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА РЫНКЕ  
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ДОМА**

**WWW.PRODEX.RU**

#### Долгожданное событие!

25 августа открылся первый фирменный магазин медицинской техники в Москве!

ТЕПЕРЬ КАЧЕСТВЕННАЯ МЕДТЕХНИКА СТАЛА БЛИЖЕ!

Адрес: м. Пионерская, ул. Малая Филевская, д. 18 (Вход со стороны мед. анализов КДЛ)

РЕЖИМ РАБОТЫ  
ПОНЕДЕЛЬНИК – ПЯТНИЦА  
7:00–19:00

СУББОТА  
7:30–16:30

ВОСКРЕСЕНЬЕ  
7:30–14:30



**ВНИМАНИЕ!**

Каждому предъявителю данного купона\*\*

**10%!**

скидка

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.