

ПУТЕШЕСТВИЯ ..... ↘ 27

## На обед какулам

Наш подводный  
обозреватель  
рассказывает,  
где в Тихом  
океане вас  
точно не съедят



ЭНЕРГИЯ ..... ↘ 4–5

## Ветер на деньги

Могут ли  
солнечные  
батареи  
и ветряки  
принести  
рубли в дом

СВЯЗЬ ..... ↘ 2

## Симка, я тебя знаю!

Что делать,  
если в вашем  
устройстве  
сим-карта  
оказалась  
«серой»



# Российская Газета

## НЕДЕЛЯ



№ 257 (7720)  
15–21 ноября 2018  
www.rg.ru

ПЯТНИЦА 16 НОЯБРЯ > СУББОТА 17 НОЯБРЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 18 НОЯБРЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 19 НОЯБРЯ > ВТОРНИК 20 НОЯБРЯ > СРЕДА 21 НОЯБРЯ > ЧЕТВЕРГ 22 НОЯБРЯ



ПРОЦЕДУРА ..... ↘ 7

Крыша по выбору.  
Верховный суд разъяснил  
права граждан, попавших  
в программу по расселению  
аварийного жилья

АВТО ..... ↘ 8

«Черный ящик»  
под капотом.  
Депутаты предлагают  
снизить стоимость ОСАГО  
с помощью прибора

СТИЛЬ ..... ↘ 21

Все дороги ведут в грим.  
Тенденции:  
что модно носить  
нынешней  
осенью

ПРОФИЛАКТИКА ..... ↘ 22

На что не жалуешься.  
Зачем все-таки нужно  
обследовать  
здорового, как вам  
кажется, ребенка

АФИША ..... ↘ 26

Каким мужем был  
Пикассо.  
Где посмотреть выставку,  
посвященную русской  
жене великого художника

ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ Завтра в борьбу за Гран-при вступает Алина Загитова ..... ↗ 28

# Лед и планы



## темы недели

### Автоматика в цене

Молодые изобретатели получат 500 тысяч рублей

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ разработки молодых ученых в области высокой автоматизации транспорта поддержат рублем. В рамках конкурса «УМНИК-Автонет» победившим дадут грант 500 тысяч рублей. Всего планируют отобрать 50 инноваторов. Участие в конкурсе могут принять граждане РФ в возрасте от 18 до 30 лет. Впоследствии исследователей поддержат при создании бизнеса за счет программы «Старт»—до двух миллионов рублей.

## Симка, я тебя знаю!

Что делать, если в вашем устройстве сим-карта оказалась «серой»

### СВЯЗЬ

Татьяна Шадрина

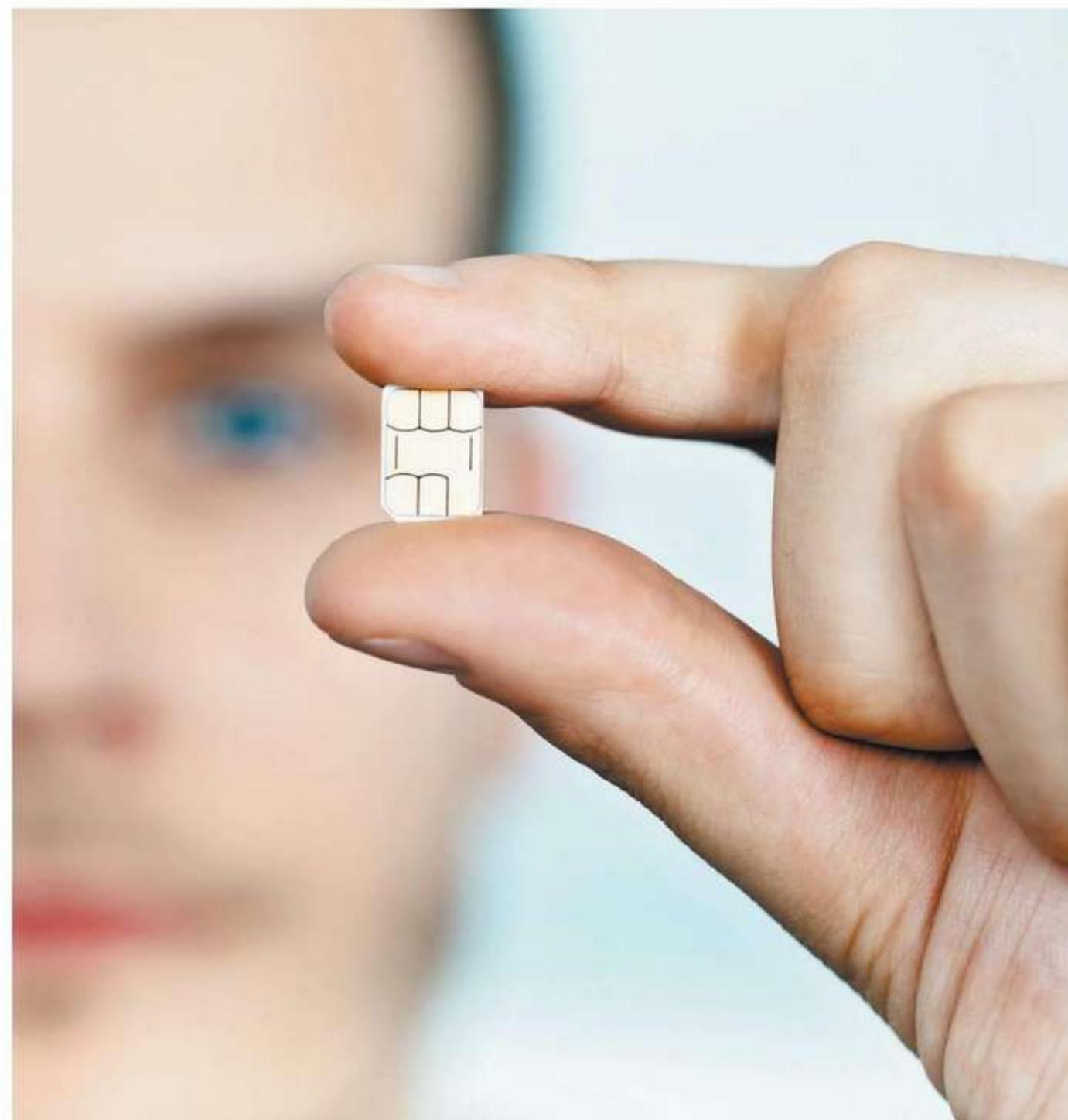
Владельцам «серых» сим-карт придется переписать их «на себя» по всем правилам—прийти в салон сотовой связи, назвать номер телефона, показать паспорт и подписать договор, переоформив сим-карту с той фирмой-однодневки, на которую с большой вероятностью она была оформлена.

Это же касается сим-карт в «умных» вещах, которые через мобильную связь подключены к интернету (например, автомобиль, охранная сигнализация дома, котел газового оборудования на даче). Они также должны быть оформлены по всем правилам, то есть не на продавца или монтажника оборудования, а лично на владельца устройства с сим-картой. Это не касается сим-карты в арендованном оборудовании.

Зачем все эти сложности? Оператор может легко убедиться, что компания, на которую записана сим-карта в «умном» устройстве, уже давно нет, либо эта компания по запросу оператора не подтвердит использование этого номера. Можно не переоформлять такую сим-карту на себя, а просто купить новую—это обычная симка с пакетным тарифом для модема, так как голосовые услуги здесь не нужны.

Все дело в том, что правительство приняло постановление, описывающее механизм блокировок «серых» сим-карт. Таким образом, вступивший в силу с 1 июня закон, который обязал сотовых операторов проверять достоверность сведений об абонентах, начинает работать на практике.

Тем, кто получил сим-карту по всем правилам — заключил договор на оказание



Оператор может легко убедиться, что компания, на которую оформлена сим-карта, давно нет.

Сим-карты для газового котла или охранной сигнализации также надо переоформить «на себя», иначе в самый неподходящий момент она может перестать работать

услуг мобильной связи в салоне сотового оператора, показав паспорт,—не о чем беспокоиться. Для них ничего не меняется. Тем, кто купил сим-карту с рук, придется ее легализовать, чтобы использовать и дальше.

В противном случае оператор, обнаружив несоответствие данных об абоненте, обязан заблокировать номер. Правда, ни закон, ни постановление не обязывают операторов проводить сплошной аудит абонентов, возможно, такая обязанность будет возложена на них позже.

Если достоверность данных о владельце вызывает сомнения у оператора, блокировка произойдет не внезапно. Постановление обязывает его отправить смс с предупреждением и дает фактическому владельцу номера 15 дней на то, чтобы уладить все формальности.

## Не хуже «американца»

15-летний школьник регистрирует компанию для выпуска российского айфона

### ПРОЕКТ

Руслан Мельников

Школьник из Ахтубинска Астраханской области начал работу над созданием российского айфона. Именно так 15-летний Анатолий Коновалов называет проект нового смартфона, который может составить конкуренцию «американцу».

Анатолий не

в первый раз обращает на себя внимание. «РГ» уже писала о том, как юный ахтубинец с единомышленниками создал собственные соцсети Kepap и Selfie, отличающиеся высокой степенью защиты информации. Параллельно с этим велась разработка нового смартфона.

Происходит все по-взрослому. Школьник является вдохновителем новой компании, которая должна предложить рынку новый гаджет и уже проходит процедуру регистрации.

По причине несовершеннолетия сам Анатолий пока не может возглавить компанию, но юристы уже подготовили документы, согласно которым при достижении 18-летнего возраста он автоматически становится ее гендиректором. Пока же официально в качестве учредителей и руководо-

телей выступают родители Анатолия, но все авторские права сохраняются за ним. Между тем новый проект уже стал точкой притяжения для многих специалистов.

Изначально мы действовали как группа школьников. Потом проект заинтересовал взрослых. Подтянулись солидные дяди и тети. Уже начали проявлять интерес первые частные инвесторы. Кроме того, мы ведем переговоры с фондом «Сколково» и командой

«ВКонтакте», работаем с властями Астраханской области. Наша главная задача—доказать, что в России можно выпускать высокотехнологичную качественную продукцию, причем не только в военной сфере,—рассказывает Анатолий.

Российский айфон, инициаторами создания которого стали школьники, предполагается выпускать с большим экраном, хорошей камерой и памятью от 120 до 512 гигабайт. Бюджетная модель со вставкой «монобровью» в вер-

хней части должна стоить до 20 тысяч рублей, а флагман—60–70 тысяч рублей. Причем флагманская модель будет снабжена более качественным экраном и двумя камерами, одна из которых—собственной разработки—выдвижная.

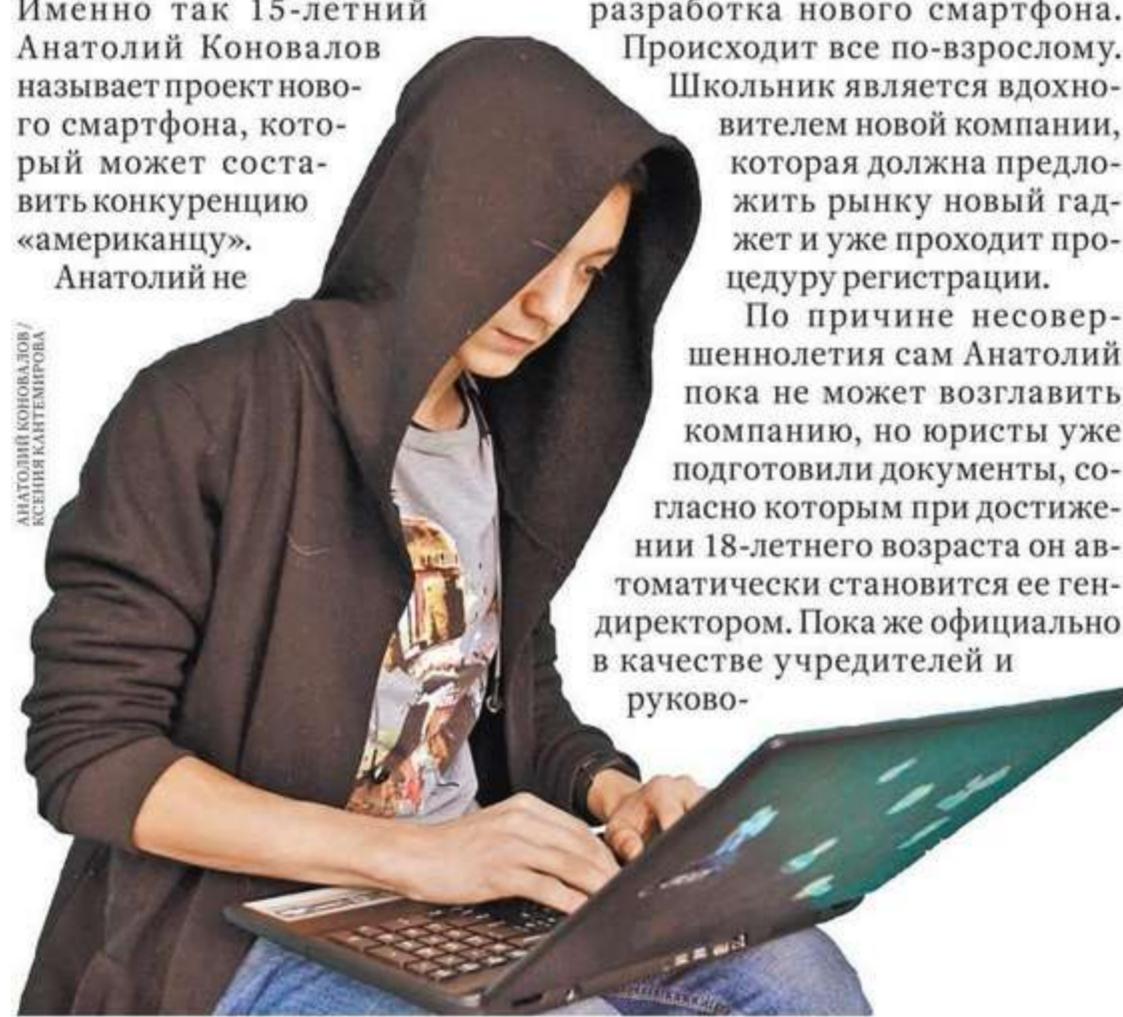
Еще одна характерная деталь: все модели российского айфона будут полностью лишены разъемов. Беспроводные наушники и зарядное устройство позволят сделать его более удобным, безопасным и долговечным.

### Кстати

Анатолий отдает себе отчет в том, что легко и просто в масштабном проекте не будет. У него уже есть непростой опыт по созданию собственных соцсетей. Сначала пользователем одной из них стали одноклассники, друзья, знакомые и незнакомые иногородние сверстники ахтубинских школьников. Потом началось довольно активное расширение проекта. Количество участниковросло, в планах замаячили покупка доменного имени com и выход на зарубежный рынок. Но на одном из местных сайтов появилась информация о том, что создатели набирающей популярность соцсети якобы использовали чужую разработку. Но, как утверждает Анатолий, не было ни попыток убедительно доказать это, ни хотя бы пообщаться. А новость попала на федеральные каналы.

—Нас обвинили в том, что мы своровали «движок». При этом под «капот» сайта никто не смотрел. Просто начали сравнивать код и нашли совпадение. Но посадите двух программистов в разных углах комнаты и попросите их

написать «Привет» на синем фоне белыми буквами на HTML и CSS. В 9 из 10 случаев код будет одинаковым. В общем, кто-то решил «хайпануть» новость, даже не сочтя нужным связаться с нами,—сокрушается он. Репутационный удар по новой соцсети оказался слишком сильным. Проект пришлось свернуть и начать все заново. Наученный горьким опытом школьники предпочли запускать вторую соцсеть уже на специально купленном «движке», который постепенно модернизировался и переписывался под себя, чтобы избежать новых обвинений. Они решили, что просто предоставить недоброжелателям лицензию будет проще, чем доказывать свое авторство. Однако уже на тестовом этапе у школьников-стартаперов снова начались проблемы. По их словам, после появления в интернете новой соцсети ее интерфейс и название «позаимствовали» некие украинские разработчики. Анатолий Коновалов даже отправил заявку на блокировку украинского ресурса хостинг-провайдеру и доменному регистратору, но пока ответа нет.



К работе Анатолия Коновалова уже проявили интерес первые инвесторы.

## темы недели



### Дерзкий час

Российский часовщик получил приз в Швейцарии

ВПЕРВЫЕ российского мастера отметили на швейцарской премии GPHG (Гран-при высокого часового искусства). «Приз за дерзость» — номинация, в которой награжден независимый часовщик Константин Чайкин. Одобрение вызвали механические часы Clown, оценили смелое техническое решение и оригинальный дизайн. Циферблат — лицо клоуна, индикаторы времени и лунных фаз — его глаза и рот. Часы отлично справляются без стрелок.

## Фильтруй контент

Пять правил безопасного ведения страниц в социальных сетях



### ИНТЕРНЕТ

Татьяна Шадрина

Согласно опросу ВЦИОМ, почти две трети россиян (62 процента) являются пользователями соцсетей, но до сих пор многие из них не осознают возможные опасности, которые подстерегают человека в интернете.

Пять правил безопасного ведения личных страниц назвал «РГ — Неделе» координатор Центра безопасного интернета, ведущий аналитик Центра интернет-технологий (РОЦИТ) Урван Парфентьев.

**Вашей страницей могут интересоваться и работодатели, и кредиторы**

### В сети вылетело — не поймаешь

Разделяйте посты на предназначенные для общего доступа и предназначенные для друзей. Одно это сразу избавит от очень многих проблем и вопросов. Помните: все размещенное в соцсети с неограниченным доступом может быть просмотрено кем угодно, а не только пользователями из френд-ленты или просто знакомыми. Работодатель, злоумышленник, кредитор — все они могут поинтересоваться вашей страницей. Кроме того, шутка, выглядящая невинной в кругу приятелей, может быть воспринята совершенно иначе посторонними.

Даже открывая доступ к посту только для друзей, вы не можете гарантировать, что «друг» не перепостит его по всем своим контактам. Риск, что кто-то разболтает доверенный ему секрет, в онлайн гораздо более разрушителен, чем в офлайне.

### Разборчивость в друзьях не помешает

Подтверждать запросы о добавлении в друзья можно только тем людям, которых вы хорошо знаете в офлайне, хотя бы через общих знакомых. То же самое касается ваших собственных предложений о добавлении в друзья. Вашим «другом» может оказаться совсем не тот человек, за которого он себя выдает.

### Берегите деньги

Нельзя публиковать информацию, которая может дать доступ мошенникам и к ва-

шим деньгам. Простейший пример: при оформлении доступа к интернет-банку пользователь указывает в качестве кодового слова кличку любимой собаки Жучки. Злоумышленник при попытке похитить деньги со счета сможет указать кодовое слово, просто открыть страницу с фото собаки: наверняка там будет указано ее имя.

Не следует и давать понять всем желающим, что вы всей семьей уехали на месяц за границу. Хотите рассказать о поездке? Сделайте это при возвращении, иначе можете вернуться буквально на пепелище, ведь воры будут уверены, что им не угрожает возвращение хозяев.

### Улыбнитесь, вас изучают

Странички в сети анализируются для таргетированной рекламы. Если вы один раз обсудили покупку гаджета, то потом рискуете долгие месяцы смотреть контекстную рекламу с этим товаром. Чтобы избавиться от этой напасти, установите блокировщик — программу, которая не дает браузеру или приложению загружать нежелательные элементы: баннеры, объявления, видео и т.д. Есть браузерные расширения, которые скрывают с сайтов и соцсетей тексты на определенные темы, ориентируясь по ключевому слову.

### Не трольте понапрасну

Соблюдайте элементарную вежливость. Некоторые считают, что в интернете лицо не набирают и можно вовсю покуряжиться и хамить. Нет, это не так. Вас точно так же могут начать троллить — от того, что оскорблений нанесены в интернете, ничуть не легче.

### ► ЗАКОН

#### И о репостах

Перед тем как сделать репост с чьей-нибудь страницы, внимательно разберитесь в содержании написанного, чтобы не иметь потом проблем с законом.

Сейчас закон позволяет привлечь к уголовной ответственности за репост статьи, которая может возбудить ненависть либо вражду, унизить достоинство человека по признакам пола, расы, национальности, языка, вероисповедания. За такое можно попасть в тюрьму сразу на два года, но сейчас готовятся поправки о том, что за первое нарушение закона будет грозить административное наказание — штраф, обязательные работы или арест.

## Двадцать минут на WhatsApp

Регистрация в мессенджерах через полгода изменится. Но не сильно

### ТЕХНОЛОГИИ

Антон Благовещенский

В начале мая 2019 года российские пользователи смартфонов и других гаджетов будут тратить немного больше времени на регистрацию в популярных приложениях для переписки и звонков, таких как WhatsApp или Viber.

Дело в том, что именно в это время вступят в силу новые правила идентификации пользователей при регистрации в мессенджерах, недавно утвержденные в правительстве. Теперь ваш мобильный оператор, будь то МТС, «Мегафон», «Билайн» или Tele2, должен будет узнать, что в WhatsApp регистрируетесь именно вы, а не кто-то другой.

Но для чего это нужно? Ведь SIM-карты мы и так покупаем по паспорту, как во многих других странах мира. Однако не стоит забывать, что в нашей стране до сих пор существуют недобросовестные продавцы «симок», которые оформляют целые пачки стартовых пакетов на подставных лиц — зачастую без их ведома. Есть и другие, в том числе не очень законные, способы оформить SIM-карту не на свое имя, а на чужое.

С вступлением в силу новых правил ситуация должна измениться. Представим, что вы решили зарегистрироваться в новом мессенджере, например, Viber. Вы вводите свой сотовый номер, чтобы на телефон пришло SMS-сообщение с проверочным кодом. После ввода этого кода процедура регистрации завершается — Viber проверил, что мобильный номер действительно ваш, и разрешает пользоваться всеми своими бесплатными возможностями.

По новым правилам регистрация будет выглядеть так. После ввода вами мобильного номера мессенджер отправит запрос оператору, который должен быстро провести небольшую проверку. Она заключается в том, чтобы узнать, есть ли в базах данных оператора достоверная информация о вас.

Информация о наличии или отсутствии в базах данных сведений об абоненте передается обратно в Viber. Если все в порядке, то вам разрешают зарегистриро-

ваться. Если же оператор не узнает вас, то есть информация, которую он получил о вашей личности, неполная или неточная, то в регистрации в Viber вам могут отказать.

Точно так же будет происходить и с другими мессенджерами, где при регистрации нужно указывать номер телефона и затем вводить секретный код подтверждения из SMS. На то, чтобы подтвердить, вы это или не вы, у оператора есть ровно 20 минут.

Кто пострадает от введения новых правил? Во-первых, это мошенники, которые намеренно не предоставляют мобильным операторам достоверные сведения о себе. Зачастую человека, который обманул вас в переписке (например, от вашего имени попросил одолжить деньги и затем пропал), очень сложно найти. Скорее входить в мессенджеры под чужим именем будет практически невозможно.

Также проблемы могут возникнуть у тех, кто приобретает SIM-карты с рук, не предъявляя паспорт, а не в салонах связи или в офисах сотовых операторов. Такие «симки» зарегистрированы неизвестно на кого, но точно не на вас. Лучше не рисковать и заключать с оператором официальный договор, с документами и кассовыми чеками об оплате всех услуг.

Кроме того, есть еще один немаловажный аспект. После того как вы успешно зарегистрируетесь в том же Viber или WhatsApp, оператор сделает в своей базе данных специальную пометку. Иначе говоря, зафиксирует, что такой-то мобильный номер использует такой-то мессенджер на таком-то мобильном аппарате.

После этого, если вы вдруг решите разорвать договор с оператором, процедура идентификации с новым номером вам нужно будет пройти заново.

Для справки: наиболее популярными мессенджерами в России являются уже не раз упомянутые WhatsApp и Telegram. Их на свои смартфоны установили более 70 процентов россиян, у которых есть смартфоны. Теряющий позиции Skype тем не менее пользуется популярностью — через него переписываются и звонят около 10 процентов жителей России, подключенных к интернету.



Мобильный оператор должен знать вас «в лицо». Тогда и общение будет безопасным.



## Энергия

**СО2 много как никогда**  
Вредные выбросы в мире продолжат расти из-за стран Азии

ОБЪЕМ выбросов углекислого газа (СО<sub>2</sub>) в мире, несмотря на все усилия по охране окружающей среды, в прошлом году увеличился на 1,6 процента и достиг рекорда, сообщило Международное энергетическое агентство. Эта тенденция сохранится. Причина—рост спроса на энергоносители. По оценкам МЭА, к 2040 году он вдвое превысит текущий уровень, в основном за счет увеличения потребления в быстрорастущих экономиках стран Азии.

# Ветер на деньги Могут ли солнечные батареи и ветряки принести рубли в дом

### ТЕХНОЛОГИИ

Ольга Бухарова

Если у вас есть солнечная батарея или ветряк, то вы сможете продавать лишнее электричество. В Госдуму направлен законопроект о регулировании вопросов производства электроэнергии на объектах микрогенерации. Речь идет не только о солнечных панелях и ветряках, но и других установках — например, маленькой газовой турбине или небольшой гидроэлектростанции. Как, например, в австрийских Альпах, где практически на каждом водотоке стоит мини-ГЭС. «Принятие законопроекта упростит процедуру размещения объектов микрогенерации, предоставит их владельцам возможность продавать излишки вырабатываемой электроэнергии на различных рынках», — говорится в пояснительной записке. По мнению первого заместителя министра энергетики Алексея Текслера, закон, благодаря которому домохозяйство, потребляющее не более 15 кВт мощности, сможет не только устанавливать ВИЭ, но и сдавать в сеть генерируемую энергию по льготному тарифу, может заработать уже со следующего года.

«Это очень нужный законопроект. Если технологической основой XX века была централизованная энергетика, то в XXI веке — децентрализованная энергетика. Актуальной становится формула «сам себе производитель и сам себе потребитель», — пояснил «РГ-Неделе» профессор кафедры возобновляемых источников энергии РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Константин Ильковский. — Теоретически уже сегодня собственник в многоквартирном доме на наружной стене может разместить солнечные панели и полностью от-



казаться от централизованного электроснабжения. Для чайника, холодильника, утюга и стиральной машины этой энергии вполне хватит, тем более что редко включены одновременно все бытовые приборы в доме».

Но пока в законопроекте речь идет не о жильцах многоэтажек, а о собственниках частных домов и небольших хозяйств. Причем не изолированных, а соединенных с централизованной генерацией. Чтобы оставшиеся излишки со

своих мини-станций можно было бы продавать так называемым «гарантирующим поставщиком», которых обязуют заключать с жителями договоры купли-продажи энергии. В документе сказано, что таким образом они возместят тратящуюся при передаче по сетям электроэнергию.

Сейчас возобновляемые источники энергии для домохозяйств ставятся автономно, они вообще никак не включаются в общую сеть. С принятием этого закона

купить солнечные панели сегодня можно без проблем в любом магазине.

владельцы солнечных панелей и ветрогенераторов смогут обеспечивать свои нужды «зеленой» энергией, а в часы пиковой нагрузки у себя дома или когда нет возможности использовать возобновляемые источники энергии (например, ночью), — добирать энергию из централизованной сети.

Законопроектом установлен предел установленной мощности

объекта микрогенерации — 15 кВт. По мнению Константина Ильковского, для обычного домохозяйства это более чем достаточно. К сети должны быть подключены холодильник, сауна, несколько морозильных камер, и при этом еще останется часть неиспользованной мощности.

Сколько же нужно солнечных панелей, чтобы получить 15 кВт? «В идеале расчет производимой мощности солнечной панели такой: 1 кВт на 1 кв. метр площади, но это при условии соблюдения ряда параметров», — пояснил Ильковский и добавил, что, учитывая технологические особенности солнечных батарей, на широте Москвы больше чем 150 Вт с одного квадратного метра получить нельзя.

«Этот законопроект не про новые виды бизнеса, а про повышение эффективности, чтобы у владельцев частных домохозяйств возникло желание развивать новые источники микрогенерации», — пояснил «РГ-Неделе» директор Фонда энергетического развития Сергей Пикин. — Хотя при таких микромасштабах себестоимость энергии вряд ли будет дешевле той, что поступает из централизованной сети, либо сопоставима в определенных параметрах. А чтобы излишки вырабатываемой электроэнергии не пропадали, собственник может отдавать остатки в сеть, получая небольшую денежную компенсацию за них».

По расчетам Сергея Пикина, стоимость излишков будет приблизительно на уровне покупки генерации для гарантировавшего поставщика, то есть примерно 1,20 рубля за киловатт-час. По его мнению, инвестиция в покупку солнечной панели не окупится никогда. И ветряк тоже.

### ► А КАК У НИХ

## Европа: сколько стоит частный киловатт

### Италия

Евросоюз обязал Италию к 2020 году вырабатывать 17 процентов электроэнергии от общего национального потребления, используя альтернативные источники. Чтобы заинтересовать население страны в переходе на самообеспечение, правительство Италии в 2007 году разработало систему стимулирующих выплат за установку солнечных панелей, которые итальянцы по закону имеют право устанавливать самостоятельно. На сегодняшний день эти субсидии составляют 0,27 евро за каждый выработанный киловатт. Платежи осуществляются в течение 20 лет. Переход на окупаемость в среднем составляет от 5 до 7 лет. За последние годы в стране (особенно в южной ее части) начался бум на такие панели — даже появились наборы «сделай сам» для установки солнечных батарей, стоимость которых начинается от 1700 евро. Из-за того, что граждане не стали заниматься ими слишком большие площади сельхозугодий, государство запретило уста-

новку солнечных батарей на земле из-за возможных негативных экологических последствий. После самостоятельной инсталляции фермер, глава домохозяйства или рядовой житель должен обратиться для подключения в Энель Ди-стрибуционе (главную энергокомпанию Италии, которая является монополистом на рынке электроуслуг), а затем в налоговую службу, чтобы впоследствии претендовать на налоговые вычеты. Кроме того, особо находчивые домохозяйства умудряются даже на этом заработать, продавая излишки электричества по 0,11 евро за киловатт.

### Франция

Здесь давно уже разрешено гражданам обзаводиться солнечными батареями, ветрогенераторами и прочими устройствами по выработке энергии. И государство всячески поощряет французов на этом пути. В первую очередь — льготным налогообложением оборудования и работ, связанных с их установкой. НДС на все

это в два раза ниже общенационального: 10 процентов вместо 20. Также можно получить льготный кредит от госструктур, задействованных в программах энергосбережения. Правда, индивидуальный «ветряк» — удовольствие в целом дорогостоящее: в зависимости от размеров и мощности тянет на сумму от 25 до 40 тысяч евро. Понятно, что, к примеру, ветряки более популярны в сельской местности, нежели в городах. Чтобы обзавестись ветрогенератором высотой 12 и менее метров, особого разрешения местных властей не требуется. Достаточно просто сообщить им об этом. Если же более 12 метров, без него не обойтись, а нарушителей ждет штраф в 1200 евро. В любом случае устанавливать «эольян», как во Франции называют «ветряки», следует на расстоянии не менее высоты мачты по отношению к ближайшему строению. Как правило, такие ветрогенераторы в отличие от «гигантов», используемых для промышленного производства энергии, особого

шума не производят. Тем не менее рекомендуется до начала работ поставить об этом в известность соседей. Если у них вдруг возникнут возражения, то вопрос может быть рассмотрен в суде: во Франции существуют законы, определяющие допустимые шумовые уровни.

### Турция

Турецкое законодательство не требует лицензировать генерирующие мощности до 1 МВт, работающие на возобновляемых источниках энергии. Такой порядок позволяет жителям широко использовать солнечные батареи — благо климат позволяет с их помощью серьезно экономить. Практически все дома в сельской местности и многие жилые здания в городах оснащены солнечными панелями. Турецкие производители электричества получают поддержку через Механизм поддержки возобновляемых источников энергии (YEKDEM), который позволяет им продавать излишки энергии по фиксированным



# Энергия

**Рубль разминулся с нефтью**  
Падение «черного золота» не  
повлекло обвала валютного рынка

РУБЛЬ, обычно следовавший вслед за нефтью вверх или вниз, на этой неделе вновь продемонстрировал возросшую самостоятельность. Несмотря на существенное (с 70 до 65 долларов за баррель) снижение нефтяных котировок, он ослаб далеко не так значительно, как, например, бразильский реал или мексиканское песо, также зависящие от нефти. Его устойчивость во многом связана с отменой Банком России покупок валюты на внутреннем рынке.



В поселке Эльбез в Горной Шории работает первая и пока единственная в регионе солнечная электростанция.

Этот закон не о том, как заработать деньги и получить прибыль, считает Сергей Пикин. И добавляет: документ необходим, чтобы узаконить деятельность домохозяйств, увлекающихся ВИЭ.

При реализации законопроекта может возникнуть ряд сложностей. Во-первых, не решена проблема хранения электроэнергии. Для этого необходимы большие помещения, где были бы установлены накопители.

Вторая, более серьезная проблема, по мнению Ильковского, это выдача в сеть. Сейчас сети не готовы к приему электроэнергии от потребителя/производителя электроэнергии. Ведь по сути они должны работать в реверсном режиме. Конфигурация распределительной электросети должна быть изменена очень серьезно.

Сергей Пикин добавляет, что при реализации этого законопроекта также потребуется установить приборы учета.

А вот с покупкой солнечных батарей уже сегодня никаких проблем не возникает. Их можно заказать через интернет либо купить в розничном магазине, где продаются электротовары. Выбор велик, причем не только от западных, но и от отечественных производителей. Но цены кусаются. Так, одна из российских компаний, активно работающая на этом рынке, предлагает комплект солнечных модулей, которые синхронизируются с существующей сетью, мощностью 15 кВт за 809 тысяч рублей. И это без учета монтажа и доставки.

## → ОПЫТ

### В черендеевом царстве

В Якутии тысячи людей вынуждены жить и работать в местах, до которых никогда не дотянутся линии электропередачи. Это охотники, лесорубы, оленеводы, коневоды... Последним вообще повезло. Правительство республики ежегодно распределяет между ними 100 грантов по миллиону рублей на строительство баз в труднодоступных местах. Пользуясь господдержкой, каждую новостройку табунщики оснащают

**Сейчас сети не готовы к приему электроэнергии от потребителя. По сути, они должны работать в реверсном режиме**

солнечной электростанцией. Они уже не представляют себе, как можно месяцами обходиться без света, телевизора, зарядника для телефона...



Мини-ГЭС, построенная Эльбрусом Налдикаевым, оказалась вне закона.



Известный в Якутии инноватор Анатолий Чомчев и его энергофермерство.

В бывшем ямщицком селе Черендея Олекминского района Якутии остался последний житель — Степан Сотников. Отшельником в окружении заметенных сугробами пустых изб он себя не чувствует. Хотя электричества в селе нет, потомок ямщиков по вечерам включает лампочки и смотрит по телевизору новости. Приобщаться к цивилизации ему помогают солнечные батареи, установленные лет 10 назад на крыше столетнего родительского дома.

В последние годы в заброшенное село не единожды пытались заселиться другие люди. Однако лишенные электричества надолго не задерживались. Сотников и рад бы был поделиться с ними энергией, да мощности батареи едва хватает на свое хозяйство. Зимами, когда пасмурно, приходится заводить генератор.

Уезжать Степан никуда не собирается. В этих краях прекра-

сные охота и рыбалка, а телевизор помогает скрашивать одиночество. «Здесь я родился, вырос, значит, здесь и жить», — рассказывает он.

Владимир Таюрский, Якутия

## → СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ

### Инвестиции в мини-гостиницу

Затраты на создание микрогенерации высоки и не окупаются, говорит Альфред Файзулин, руководитель компании, производящей «зеленые дома» со сниженным уровнем энергопотребления. Один киловатт-час стоит 180 тысяч рублей, причем в этой цене половина составляет аккумуляторы энергии.

Поэтому микрогенерация в Башкирии преимущественно тепловая, хотя отдельные примеры электрической тоже есть.

Так, одно частное предприятие в Кармаскалинском районе установило солнечные панели, чтобы освещать свою базу отдыха. К сетям подключаться не захотели, несмотря на то, что те находились в 25 метрах. Сказали, что техприсоединение слишком затратно по деньгам и по времени.

Солнечный энергопункт исправно давал электричество, а когда собственники решили сменить место дислокации, то без особых проблем увезли его с собой.

Уфимцы спроектировали аналогичную энергоустановку для мини-гостиницы в Крыму. Двух солнечных коллекторов достаточно для нагрева 500 литров воды, которая используется для отопления, мытья и стирки. Стоит это удовольствие 320 тысяч рублей. Инвестиции, по местным тарифам, окупятся за 2,5 года.

«Несколько лет назад мы делали расчеты для питомника, в котором содержат пострадавших диких животных, — это объект министерства природопользования и экологии. Предполагалось заменить старенький дизель-генератор на автономный солнечный пункт. Потому что подключаться к сетям было накладно: чтобы проложить четыре километра линий электропередачи, требовалось 4,5 миллиона рублей. Наш солнечный пункт стоил намного меньше — 1,26 млн рублей, его энергии с лихвой хватало для освещения двух домов и большого двора. Однако проект не был реализован, потому что в бюджете не нашлось денег», — рассказал Альфред Файзулин.

Гульназ Данилова, Уфа

## → БУКВА ЗАКОНА

### ГЭС от Эльбруса

В Северной Осетии Эльбрус Налдикаев, инженер-электрик по специальности, построил рядом со своим домом в селе Урикау небольшую частную гидроэлектростанцию (ГЭС). Неподалеку протекает река Фиагдон, на ее он и установил мини-турбину собственного производства, а к ней подключил генератор. Однако гениальное в своей простоте новшество тут же оказалось вне закона: юридических документов, регламентирующих использование таких ГЭС, пока в нашей стране нет.

— На реку я поставил обычную пропеллерную турбину, которую изготовил сам, — рассказывает Эльбрус Налдикаев. — Турбина соединена с редуктором, который вращает генератор, и уже вырабатывает электричество. Мощность зависит от объема воды, которая проходит через турбину. В том месте, где у меня дом, — место относительно равнинное, и поэтому перепады высот небольшие — не более трех метров. Соответственно через турбину проходит около одного кубометра воды в секунду, что дает мощность всего 12 кВт, но этого достаточно, чтобы обеспечивать электроэнергией дом, а излишки я отдаю в общую сеть и пытаю поселок. Летом получается, что на свои нужды я трачу примерно 30 процентов генерированной энергии, а 70 отдаю в сеть. Зимой — наоборот.

По словам Эльбруса, на строительство этой мини-электростанции потребовалось полгода. В основном пришлось потратиться не на гидротехнические сооружения — надо было провести от реки канал длиной 90 метров и шириной 2,5 метра, забетонировать его. Сама же электростанция занимает площадь всего в 10 кв. метров.

Как только частная ГЭС начала действовать, в гости к Налдикаеву пришли налоговые инспекторы. По их мнению, инженер-изобретатель должен был платить налоги. Однако спор быстро удалось уладить: нашелся федеральный закон, по которому частные электростанции мощностью до 100 кВт не облагаются налогами. К тому же электроэнергию, которую генерирует ГЭС, Эльбрус Налдикаев использует только в личных целях для обеспечения дома, а излишки бесплатно отдает соседям. Заинтересовались изобретением Эльбруса и в МРСК Северного Кавказа. Специалисты электросетевой компании установили счетчики на частной ГЭС, чтобы регистрировать количество вырабатываемой энергии.

Чтобы обеспечить свой дом горячей водой, Эльбрус Налдикаев разработал еще одно устройство — солнечный коллектор. Змеевик, наполненный специальными реагентами, нагревается на солнце, а затем проходит через бочку с водой емкостью 2,5 тонны. Отдавая тепло, змеевик нагревает воду до 50 градусов по Цельсию даже в зимнее время, а этого вполне хватает для обеспечения дома бесплатной горячей водой круглый год. Эльбрус признается, что подсмотрел использование солнечного коллектора в Китае, где несколько лет работал. Инженер говорит, что такие устройства могли бы облегчить жизнь миллионам людей в разных регионах России.

Юрий Гень, Краснодар



В Евросоюзе поощряют частные инициативы по энергогенерации.

тарифам, не зависящим от рыночных колебаний. Самые высокие расценки — на энергию, получаемую от заводов биомассы и от солнечных панелей, самая дешевая — от ветряков и ГЭС. По данным министерства энергетики и природных ресурсов Турции на сентябрь, большинство выбирают в качестве источника энергии фотографические солнечные панели мощностью менее 1 МВт, которые широко представлены на рынке. Плюс у турецких компаний есть опыт их обслуживания и ремонта, также они не занимают много места. Вместе с тем некоторые пытаютсяставить и небольшие ветряки. Что же касается ветряков большого размера и заводов по переработке биомассы, то эти проекты требуют серьезных вложений и, как правило, подобными вещами занимаются те, кто намерен продавать излишки энергии.

Подготовили НИКА Миракян (Рим),  
Вячеслав Прокофьев (Париж),  
Константин Волков



## Команда «Голос»

За воющую по ночам собаку должны отвечать ее хозяева

# право

## Забор — от слова «забрать»

Судебные приставы арестовывают котов, заборы, стога сена и портреты политических деятелей за долги хозяев



### ПОДРОБНОСТИ

Юрий Гень,  
Краснодарский край

В кубанском городе Горячий Ключ судебные приставы арестовали у местного жителя забор в счет уплаты долга, который он задолжал соседу. Ограждение тут же демонтировали и отдали на ответственное хранение кредитору. Теперь суд определит, когда забор из профнастила продадут с молотка для оплаты долга.

Эту историю можно назвать трагикомичной. Сергей Бедяев занял у своего соседа Александра Иванова (имена и фамилии изменены по этическим соображениям) 50 тысяч рублей и благополучно «забыл» об этом на целый год.

Освежить память должника не помогли и регулярные напоминания кредитора. Между мужчинами, которые живут в частном секторе и являются соседями, испортились отношения. Александр стал грозить подать в суд.

— Расписка есть в том, что ты занял у меня денег. Суд встанет на мою сторону. Опишут твоё имущество — будешь знать! — обещал Иванов.

Но должник не хотел отдавать деньги, и в конце концов кредитор действительно отправился в суд. Спустя немного времени, получив судебное решение, приставы нагрянули к Бедяеву.

Подробнее о полномочиях судебных приставов читайте на сайте [rg.ru/sujet/551](http://rg.ru/sujet/551)

Почти гоголевская история про судебную тяжбу двух соседей и путешествие забора вполне может привлечь внимание какого-нибудь современного писателя...

— В обычной практике в счет уплаты долга описывается какая-то бытовая техника или автомобили, — рассказывает официальный представитель службы судебных приставов по Краснодарскому краю Вера Черепнина. — Но в данном случае должник жил очень скромно. У него в доме были только старенький телевизор и стиральная машинка еще советского производства. Зато забор на участке, где жил мужчина, оказался очень качественным и приблизительно соответствующим сумме долга.

После ареста и демонтажа забора ограждение передали Иванову — на временное ответственное хранение. Поскольку его дом находится совсем рядом с участком Бедяева, то теперь между ними пустое место.

Точную стоимость профнастила должен указать профессиональный оценщик, а затем суд решит, когда и какая часть забора (или он полностью) будут проданы с молотка для погашения долга. Но Александр Иванов обратился с просьбой не продавать забор, а просто передать ему — мол, стройка идет на другом участке, используя забор там.

Эта история может получить неожиданное комичное продолжение: сейчас Иванов натянул по меже своего участка, чтобы от-

«ВЫСЕЛИТЬ собаку по суду» — ситуация выглядит абсурдной, но именно такое необычное решение вынес городской суд в Можайске. Собаку наказали за постоянный вой в ночное время, иск подали соседи, которые никак не могли повлиять на владельцев пса. По мнению кинологов, хозяева собаки, конечно, ответственны за ее поведение. Они обязаны воспитывать животное, и если не справляются сами, привлекать к этому профессионалов.

### ► КСТАТИ

Более миллиона россиян стали невыездными из-за долгов по кредитам. В России число невыездных должников составляет более 1,3 миллиона человек. Люди ограничены в праве выехать за рубеж из-за непогашенной задолженности. По данным Федеральной службы судебных приставов, за первые восемь месяцев этого года судебные приставы взыскали с должников по кредитам 85,9 миллиарда рублей. Интересно, что среди женщин должников больше, чем среди мужчин. Больше всего людей с ограничением на выезд в Краснодарском крае, Москве, Башкирии, Татарстане и Московской области.

### ► КОНКРЕТНО

#### У краснодарца арестовали элитные авто на 44 млн рублей

В столице Кубани судебные приставы арестовали у местного жителя четыре дорогие иномарки в счет неоплаченных долгов. Мужчина задолжал двум своим знакомым круглую сумму — почти 55 миллионов рублей. После решения суда пристав обнаружил у должника автопарк из четырех элитных автомобилей. — Самая простая из них — Porsche Cayenne Turbo 2014 года выпуска мощностью 520 лошадиных сил, цена которого, по предварительной оценке, составляет четыре миллиона рублей, — рассказали в пресс-службе УФССП по Краснодарскому краю. — Также у краснодарца изъяли Mercedes-Benz S500 4matic Maybach, Aston Martin Rapide и, наконец, Lamborghini Aventador. Общая стоимость арестованных автомобилей, по предварительной оценке, составила 44 миллиона рублей. После того как машины продадут с молотка, вырученные деньги поступят кредиторам в счет погашения долга.

городиться от соседа, простую сетку рабицы. Но поскольку Бедяев после инцидента начал вести себя очень агрессивно, то кредитор не хочет больше видеть докучливого соседа и рассматривает вариант установить на это место глухой забор. Лучше всего подходит тот самый, из профнастила, который арестовали и забрали у незадачливого должника. Может получиться, что ограждение вновь окажется на своем месте, только теперь будет принадлежать другому собственнику.

### ► МНЕНИЕ

**Елена Писаренко**  
правозащитник, член Ассоциации юристов России

— Судебные приставы исполняют решение суда с целью взыскать с должника деньги и вернуть их кредитору. Но есть имущество, которое они по закону не имеют права арестовывать. В первую очередь это те вещи, предметы или средства, которые составляют первичные потребности человека. Например, продукты питания, обувь, одежда. Если у гражданина есть дом или квартира и это единственное жилье, то его тоже нельзя конфисковать. Однако, если существует другая недвижимость, куда человек может переехать, то дом арестуют. Также приставы не могут арестовывать топливо или средства отопления, которые гражданин использует для личных нужд (например, газовую трубу, котел, уголь, дрова), особенно в зимний период. Не подпадают под конфискацию в счет долга и личные награды: кубки, почетные знаки, медали, грамоты, ордена. Если человек является таксистом и его машина — единственное средство заработка, то ее приставы тоже не вправе трогать. Нельзя арестовывать у гражданина и последние деньги в размере одного МРОТ. Однако, если есть солидный счет в банке, то его изымут. Логика состоит в том, чтобы не оставить человека без средств к существованию. Конфискация забора дома, стогов сена, портретов, гробов (если это продукция бизнеса) и дорогих автомобилей не противоречит норме закона. В то же время у граждан всегда остается право не согласиться с действиями приставов и подать в суд на самих исполнителей производства.

### ► МЕЖДУ ТЕМ

#### Кот расплатился за хозяина

В Перми, чтобы взыскать долг с жителя города, судебные приставы арестовали его кота по кличке Арчибалд. Мужчина оказался очень привязан к питомцу, и пермяки пригрозили изъятием любимца. Мужчина задолжал более 120 тысяч рублей и отказывался их платить, но, когда кота взяли под арест, на следующий же день вернули деньги. Он признался, что не готов расставаться с любимым животным. В Новгородской области судебные приставы арестовали 50 еловых гробов, чтобы заставить предпринимателя, который предоставлял ритуальные услуги, вернуть долг. Мужчина должен был выплатить Пенсионному фонду и налоговой службе 180 тысяч рублей. Ему предложили самостоятельно продать гробы, в противном случае их реализуют принудительно. Но бизнесмен решил взять кредит и вернуть долг таким способом. В Кирове судебные приставы арестовали портрет премьер-министра России Дмитрия Медведева, который также планировалось реализовать в счет погашения задолженности. Как рассказала руководитель пресс-службы регионального управления Федеральной службы судебных приставов Наталья Долгушина, местный бизнесмен задолжал гражданам почти 300 тысяч рублей за установку дверей. Когда к нему в офис нагрянули судебные приставы, то обнаружили пустое помещение — мужчина успел все вывезти и продать. Единственной ценной вещью в кабинете оставался великолепно выполненный портрет премьер-министра России Дмитрия Медведева. Его и конфисковали.

## Наглость подвела

### МОШЕННИКИ

В Уфе на скамью подсудимых сядут 20 человек, они незаконно «заработали» на страховых компаниях более 8 миллионов рублей.

Организовали «бизнес» двое уфимцев и предложили подработать знакомому сотруднику ГИБДД, а тот привлек еще четверых коллег. Придумали схему: полицейские находили автовладельцев, чьи машины побывали в ДТП, и просили подъехать на место «аварии». Там машины расставляли так, чтобы инсценировать столкновение, а потом вызывали обычных госавтоинспекторов, которые и оформляли документы. Владельцы машин получали страховку и отдавали деньги преступникам. За небольшой процент.

Вычислила мошенников служба собственной безопасности МВД Башкирии. Теперь их ждет суд.

Айтгуль Камаева, Уфа

## «Имущество» с кликами

### ИСК

В Архангельске Исакогорский районный суд удовлетворил иск 83-летней женщины к владельцу собаки породы алабай о компенсации морального вреда в размере 100 тысяч рублей. Овчарка напала на нее на глазах у хозяина и сильно покусала руку. Ответчик не отрицал этот факт, однако счел сумму компенсации завышенной и обжаловал решение в областном суде. Но безуспешно: решение суда вступило в законную силу.

В момент нападения пожилая женщина шла в гости к дочери. По словам пострадавшей, мужчина был в состоянии опьянения и наставил на нее алабая, но доказать это в суде она не смогла. Собака напала несколько раз, хозяин ее отозвал не сразу. Полученные травмы расцениваются как вред здоровью средней тяжести. Женщина прошла длительное лечение, ее правая рука остается частично обездвиженной, необходима операция.

Суд счел, что владелец алабая нарушил Правила содержания собак. Гражданский кодекс относит животных к имуществу, за которое собственник несет ответственность. За вред, причиненный «имуществом» с кликами, также отвечает хозяин.

Марина Ледяева, Архангельск



По ГК, собаки относятся к «имуществу».

# право



## Самый умный

В 2020 году в Москве сдадут дом по новому smart-стандарту

ПЕРВЫЙ «умный дом» по программе реновации построят через два года. В smart-новостройке жить станет безопаснее и дешевле. На каждом радиаторе в квартире будет стоять клапан, который позволит выставлять температуру отдельно на кухне, в комнате и в спальне в разное время суток. Будет внутридомовая и дворовая система видеонаблюдения. Дом сможет даже присматривать за тем, чтобы чужие не заезжали на парковку.

# Крыша по выбору

Верховный суд разъяснил права граждан, попавших в программу по расселению аварийного жилья

## ПРОЦЕДУРА

Наталья Козлова

Расселение бараков и прочих плохо пригодных для проживания людей зданий — процесс сложный. Расселение нередко порождает конфликты жильцов аварийных квартир с чиновниками. Какие права есть в таком случае у будущих новоселов и какие у чиновников, разъяснила Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда РФ.

Толкование норм закона высокой судебной инстанцией очень актуально, так как по статистике подобных исков немало по всей стране. Один из них — иск жительницы Якутска к городским чиновникам. В суде гражданка потребовала от местной администрации предоставить ей в собственность жилье взамен того, что идет под снос. Истица рассказала, что многоквартирный дом, в котором она живет, распоряжением администрации города признан аварийным и подлежащим сносу. Дом включен в региональную программу по переселению граждан из аварийного жилого фонда. Но то же самое, что ей предложили, ее не устраивает. В ответ на иск в суде чиновники рассказали, что администрация просто приняла решение изъятия квартиры истицы, так как все сроки расселения прошли, а женщина не переезжает.

Сначала Верховный суд РФ напомнил жилищные права собственника в доме, который признан аварийным. Об этих правах написано в статье 32 Жилищного кодекса. И там сказано следующее — в случае, когда собственник жилья в аварийном доме «не осуществили его снос или реконструкцию, органом местного самоуправления принимается решение об изъятии земельного участка, на котором стоит аварийный дом, для муниципальных нужд и соответственно об изъятии каждой квартиры в доме».

Возмещение за аварийное жилье помещение, сроки и другие условия изъятия определяются соглашением с собственником.

Верховный суд РФ процитировал еще раз статью 32 Жилищного кодекса, в которой сказано — принудительное изъятие жилого помещения на основании решения суда возможно только при условии предварительного и равнозначного возмещения.

Другое жилое помещение взамен изымаемого в таком случае может быть предоставлено собственнику только при наличии соответствующего соглашения, достигнутого с органом местного самоуправления, и только с зачетом его стоимости при определении размера возмещения за изымаемое жилье. Это опять Жилищный кодекс, статья 32.

Если жилой дом, признанный аварийным, включен в региональную программу по переселению, то собственник жилья в таком доме по закону «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» имеет право на предоставление другого



Предлагаемое взамен сносимого жилье должно устроить жильцов.

жилье хочет «без дополнительной платы». Городской суд, отказывая истице, исходил из того, что предоставление собственнику жилья взамен изымаемого «допускается только по соглашению с органом местного самоуправления». А такое соглашение «достигнуто не было», так как гражданка от предложенного помещения отказалась.

Апелляция с формулировкой отказа согласилась. А вот Верховный суд РФ оказался не согласен.

Сначала Верховный суд РФ напомнил жилищные права собственника в доме, который признан аварийным. Об этих правах написано в статье 32 Жилищного кодекса. И там сказано следующее — в случае, когда собственник жилья в аварийном доме «не осуществили его снос или реконструкцию, органом местного самоуправления принимается решение об изъятии земельного участка, на котором стоит аварийный дом, для муниципальных нужд и соответственно об изъятии каждой квартиры в доме».

Возмещение за аварийное жилье помещение, сроки и другие условия изъятия определяются соглашением с собственником.

Верховный суд РФ процитировал еще раз статью 32 Жилищного кодекса, в которой сказано — принудительное изъятие жилого помещения на основании решения суда возможно только при условии предварительного и равнозначного возмещения.

Другое жилое помещение взамен изымаемого в таком случае может быть предоставлено собственнику только при наличии соответствующего соглашения, достигнутого с органом местного самоуправления, и только с зачетом его стоимости при определении размера возмещения за изымаемое жилье. Это опять Жилищный кодекс, статья 32.

Если жилой дом, признанный аварийным, включен в региональную программу по переселению, то собственник жилья в таком доме по закону «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» имеет право на предоставление другого

жилого помещения в собственность либо его выкуп. При этом, подчеркивает Верховный суд РФ, собственник имеет право выбора любого из этих способов обеспечения его жилищных прав.

Вывод из всего сказанного Верховным судом РФ такой — наша истница по своему выбору имеет право требовать либо выкупа своего помещения, либо предоставления ей другого жилья в собственность. Истица правильно известила администрацию города, что выбрала способ реализации своих жилищных прав, требуя предоставить другое жилье в собственность. От предложенного жилья гражданка отказалась. Но вот что важно: этот отказ не является отказом от выбранного гражданкой способа реализации жилищных прав «в виде предоставления другого жилья в собственность».

И вот что еще напомнил коллегам Верховный суд: вступил в законную силу отказ Якутского городского суда на иск администрации — принудительно переселить наше героя в то жилье, которое предложила администрация.

Вывод: по Закону «О Фонде содействия реформированию ЖКХ» у местной администрации «имеется обязанность» предоставить истице в собственность другое равнозначное благоустроенное жилье. Но местные суды при вынесении решения об отказе гражданке в иске эти положения закона не применили, хотя они «подлежали применению».

И еще, в нарушение 196 статьи Гражданского кодекса якутские суды «ошибочно исследовали вопрос о наличии (отсутствии) оснований для внеочередного обеспечения истицы жильем по правилам 57-й статьи Жилищного кодекса, поскольку таких требований истца не заявляла».

**C**  
Другие постановления Верховного суда — на сайте  
[rg.ru/sujet/2605](http://rg.ru/sujet/2605)

# В два приема

Тарифы за ЖКУ повысят в январе и в июле

## КОШЕЛЕК

Ольга Бухарова

В следующем году тарифы за жилищно-коммунальные услуги будут повышены дважды: с 1 января и с 1 июля. Первый раз рост составит 1,7 процента, второй — 2,4 процента. Такое решение правительства связано с тем, чтобы индексация платы за коммунальные услуги в 2019 году, несмотря на повышение на два процента ставки НДС, не превышала обычный уровень.

По мнению завкафедрой государственного регулирования экономики РАНХиГС Владимира Климанова, это делается для того, чтобы не было резкого одномоментного роста тарифов на коммуналку. «Будут предприниматься административные меры, связанные со сдерживанием роста цен как таковых», — считает эксперт.

Традиционно плата граждан за коммунальные услуги накручивали «жировки» за счет тарифа на отдельный ресурс под видом какой-нибудь инвестиции, — пояснила Светлана Разворотнева. — У нас любят еще играть на нормативах — не сколько стоит сам ресурс, а сколько вы потребили реально. Проверьте, проконтролировать это необычайно сложно».



Зачастую в регионах накручивают «жировки» ресурсоснабжающие организации. Проконтролировать это бывает сложно.

## АНОНС

### Горячая линия



«Российская газета» проводит «Горячую линию» с председателем наблюдательного совета государственной корпорации — Фонда содействия реформированию ЖКХ Сергеем Вадимовичем Степанашином, в ходе которой предстоит обсудить параметры дальнейшей реализации программы переселения граждан из аварийного жилья и роль общественных организаций в контроле за ее выполнением.

В следующем году начнется реализация федерального проекта «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда». В рамках нацпроекта с 2019 по 2024 год на эти цели будет выделено более 507 миллиардов рублей, в том числе почти 432 миллиарда из федерального бюджета.

Свои вопросы вы можете задать 20 ноября с 11.30 до 12.30 по московскому времени, позвонив по телефону: 8-800-200-09-09 (звонки бесплатные из всех регионов России) или по электронной почте: [zavtrak@rg.ru](mailto:zavtrak@rg.ru), а также по факсу: 8-499-257-58-92.



# авто

## Каждый шестой без водителя

Через четверть века в России будет 11 миллионов беспилотников?

РЕВОЛЮЦИЮ в транспорте предсказал руководитель Росстандарта Алексей Абрамов. По его словам, в 2025 году количество полностью автономных автомобилей превысит 20 тысяч. А через 25 лет в России их будет 11 миллионов. Росстандарт участвует в развитии этих технологий, совершенствуя точность определения времени и частоты. Сверхточные часы на холодных атомах стронция применяются на навигационных спутниках.

# «Черный ящик» под капотом

Депутаты предлагают снизить стоимость ОСАГО с помощью прибора

## ТЕХНОЛОГИИ

Владимир Баршев

Депутаты обратились к главе Центробанка с предложением включить в ОСАГО возможность применения телематических систем для оптимизации стоимости ОСАГО.

Авторами идеи выступили вице-спикер Госдумы Игорь Лебедев и глава Комитета по труду, социальной политике и делам ветеранов Ярослав Нилов. Они уже готовят соответствующие поправки в закон об ОСАГО.

Депутаты предлагают следующее. Автовладельцы добровольно устанавливают телематическое устройство на автомобиль и получают возможность самостоятельно контролировать расходы на ОСАГО в зависимости от частоты поездок.

К примеру, при приобретении полиса ОСАГО на срок 30 дней телематика фиксирует фактическое количество суток использования транспортного средства. Соответственно, с оплаченной стоимости полиса списывается сумма за одни, двое или десять суток фактического использования. Таким образом, достигается более справедливое соотношение расходов автовладельца на полис ОСАГО к реальному времени эксплуатации транспортного средства.

Предложение довольно интересное, хотя и спорное. Тем более что рынок этого оборудования у нас еще в зачаточном состоянии. А про массовое использование телематики в КАСКО говорить вообще рано. Сейчас, по оценкам экспертов, всеми страховыми компаниями вместе взятыми эксплуатируется около 25 тысяч устройств. Это при почти 60 миллионах зарегистрированных машин.

### Автогражданка с космическим прицелом

Использование телематики в ОСАГО уже давно не новость. Но применяется она только при оформлении аварии по Европротоколу, если водителям, попавшим в ДТП, повезло иметь такое устройство на борту. При этом при наличии такого устройства и передаче данных с него страховщику водитель вправе рассчитывать на выплату в пределах 400 тысяч рублей, а не 100, как положено по Европротоколу.

Однако Российский союз автостраховщиков, судя по всему, собирается расширить применение телематических устройств на рынке ОСАГО. И сейчас он изучает, какое оборудование и как используется в Европе в автогражданке.

Интерес к этой сфере понятен. Ведь применение таких устройств позволит полно-



**Когда повышается балл за аккуратное вождение, тут же сокращается потребление топлива, износ колодок и шин**

стью избавиться от страхового мошенничества. Как рассказал «РГ» эксперт в области телематики Игорь Хереш, в одной из страховых компаний, где применяют телематику по КАСКО, сравнили убыточность от автомобилей с приборами, а также без них. Получилось, что убыточность машин с «черным ящиком» в 2,5 раза меньше, чем у аналогичных автомобилей без него.

### Авария без мошенников

Как работает система в случае ДТП, корреспондент «РГ» изучил непосредственно в компании, которая занимается этими устройствами.

Об аварии система сразу сообщает в колл-центр страховой компании. Причем сообщает об этом неприятным звуком резкого торможения и сиреной. Звук добавлен, чтобы ночью работники колл-центра ДТП не проспали. Как рассказал и показал корреспонденту «РГ» директор департамента страховой телематики Андрей Горанов, на мониторе тут же показывается, где произошло ДТП, с каким ускорением, трек движения машины, в какое место были удары и какая сила от 0 до 24 г.

Для понимания, 24 г – это машина под спасение. Замедление среднестатистического седана при торможении педалью в пол со скорости 100 км/ч до полной остановки равно примерно 0,9 г.

Также телематика определяет вероятную тяжесть последствий для водителя по международной системе AIS 6. В этой системе большое количество физических параметров – ускорений, торможений по различным осям, – на основании которых можно сказать, есть повреждения у водителя или нет. И если есть цифра, отличная от нуля, то страховая компания сначала звонит в «скорую помощь», а потом клиенту.

На мониторе видны гарантированно поврежденные зоны. Но надо получить подтверждение от водителя о повреждениях. Очень важно позвонить быстро. Пока человек находится в стрессе, ему сложно говорить неправду. Если он со всем согласен, уже можно посчитать убыток. Если заявляет то, чего телематика не показывает, это повод проводить расследование.

В результате водитель, попавший в аварию, получает помочь на дороге на месте ДТП, а также уже готовое направление на ремонт. Ему не требуется ехать в страховую на осмотр, писать заявления. Все уже сделано сразу после аварии. И это сильно привлекает в телематике.

### Гонять или экономить?

Использование телематики аккуратным водителем позволяет получить ему скидку в страховой компании. Система не столько считает, сколько водитель проезжает, сколько оценивает его шансы на попадание в аварию по его вине. Всего она вычисляет более 100 параметров. Учитываются изменение полосы движения, угловые ускорения, повороты, превышение скорости, дорожное покрытие, день, ночь, выходной, будни, погодные условия...

Можно выяснить, как часто используется автомобиль. Например, в понедельник и вторник автомобиль используется 4 процента времени. 96 процентов он стоит. То

есть появляется возможность тонко настраивать тариф под конкретного клиента.

Полная индивидуализация тарифов – это то, к чему идут страховые компании, считает Игорь Хереш. Например у двух людей одного возраста одинаковые автомобили. Но один ездит в буточную и домой, а другой на выходных мотается на дальние расстояния. У первого пробег 4 тысячи в год, у второго 40 тысяч. Но платят они одинаково. Поэтому сейчас всегда наименее рискованный клиент доплачивает за более рискованного.

Понятно, что такое оборудование себе не будут ставить те, кто собирается гонять. Они предпочтут купить страховку дороже или вовсе обойтись без нее. Не поставят его себе и мошенники. Остальным водителям она принесет только плюсы. Помимо моментальной помощи на дороге это еще и экономия. Ведь как только повышается балл за аккуратное вождение, тут же сокращается потребление топлива. Реже стираются колодки и изнашиваются шины.

### ИСПЫТАЕМ НА СЕБЕ

Корреспондент «РГ» решил установить этот прибор для тестирования. В аварии он попадать не собирается, но можно будет оценить его стиль вождения. Тем более что он любит полихарактер. Второй прибор поставлен на автомобиль, который не способен быстро и резко разгоняться. Да и управляет им аккуратный водитель. В итоге узнаем, как это работает и приносит пользу владельцу такого «черного ящика».



Это тот самый «черный ящик», который установили в машину корреспондента.

ЮРИДИЧЕСКАЯ  
КОНСУЛЬТАЦИЯ

– На что потратить материнский капитал?

– Как оспорить кадастровую стоимость недвижимости?

Задать вопрос

PRAVO.RG.RU



Юридическая консультация – проект «Российской газеты», где можно задать вопрос чиновникам и лучшим юристам, получить на него ответ в режиме онлайн и воспользоваться обширной базой знаний по типовым жизненным ситуациям бесплатно

РЕКЛАМА 16+

# СЕМЬЯ



## Статистика жизни

За 5 лет число абортов в России снизилось на 30 процентов

ПО СЛОВАМ замглавы минздрава России Олега Салагая на форуме «Сообщество», снижение удалось достичь благодаря совместной работе общественных организаций и центров психологического консультирования. Всего в 2017-м в стране зафиксировано 627,1 тысячи случаев прерывания беременности. И, по словам Салагая, «количество абортов еще очень велико», и на достигнутых показателях останавливаться нельзя.

# Как получаются дети

Счастливые истории спасения младенцев психологами женских консультаций

## МАТЕРИНСТВО

Andrey Vasyanin

Девочке было 14, и когда они с мамой пошли на какое-то дежурное УЗИ, ей осталось написать еще пару контрольных — и перейти в 9-й класс. Но выяснилось, что у нее уже больше 20 недель. Семья была небогатая, но они готовы были заплатить любые деньги, чтобы сделать аборт, подключились бабушки, чтобы помочь материально. И тут мама с дочкой пришли к психологу в женскую консультацию. Выяснилось, что в свое время мама прерывала беременность на большом сроке — была двойня, и свекровь сказала: делаешь аборт — или валишь отсюда. И сейчас она сказала примерно то же самое своей дочери.

Казалось, помочь Даше некому: ее мальчик, узнав новость, упал в обморок, Даша его откачивала. Но подключили семью молодого отца. Его мать думала сутки — прибить сына или оставить, а потом сказала: внучку будут звать Аленой. Алена уже ходит в садик, а молодая мама собирается стать акушером-гинекологом.

...Доабортный психолог — это неловкое словосочетание в ходе с середины 2000-х, когда минздрав разослал по поликлиникам рекомендации направлять женщин, пришедших прерывать беременность, на профилактическую беседу. С тех пор без отметки о консультации с психологом невозможно получить направление на операцию, и принято считать, что доабортные консультации внесли вклад в снижение количества абортов в стране на треть.

Сегодня «РГ» о своей работе рассказывают лауреаты конкурса «Святость материнства-2018» акушерка и перинатальный психолог больницы г. Талицы Свердловской области Екатерина Никулина

## Она говорит, что не хочет ребенка — а сама живот руками закрывает

на, замглавврача клинического роддома Новгорода Ольга Носкова, психолог городской больницы Сызрани Татьяна Широкова.

\*\*\*

В графе «причина абORTA» женщины пишут в основном: «нет жилья», «недавно было кесарево», «пьет муж», «родственники против», «финансовые трудности», «нужно закончить учебу». А однажды студентка 20 лет пришла с гражданским мужем: «Мы хотим ребенка, но сначала — свадьба. Нужны будут деньги: надо ведь и родню позвать...»

\*\*\*

Каждая женщина, идущая на аборт, подсознательно ждет, чтобы ее кто-то остановил. В этот момент ее пространство сужено до двух полосок в тесте, она не может понять, что рядом — открытая дверь, в которую можно выйти из абортария. За словами о материальных проблемах, отсутствии

### МНЕНИЕ

**Екатерина Никулина**  
перинатальный психолог  
городской больницы г. Талица,  
Свердловская область

За 3,5 года на мои консультации пришли более 600 женщин, из них 75 сохранили беременность — это меньше 20 процентов, но я уверена, что даже ради одной, готовой передумать, стоит держать в штате психолога. Из 80 с лишним несовершеннолетних девочек, на разных сроках обратившихся ко мне, 60 стали мамами — но часто лишь потому, что срок беременности не позволял им сделать аборт. Девочки оставляют ребенка для того лишь, чтобы, родив, отказаться от него. И все они тоже мои пациентки.

жилья скрывается надежда. И в первую очередь — на мужчину.

Пришла ко мне женщина, говорит, что не хочет ребенка, а сама все время закрывает живот руками и смотрит в сторону. Выяснилось, что ребенка она все же хочет, но не хочет муж. Пришел мужчина больших размеров, большой начальник, сел и понес: «Оставьте нас в покое, все уже решено!» Но только до тех пор, пока я не показала ему — и ей! — на компьютере 8-недельного малыша, у которого уже чуть ли не мимика просматривалась.

Другую муж взял с ребенком, и она втайне делала аборт за абортом (он часто ездил по командировкам), все боялась, что когда она родит от него, он разлюбит ее первенца Светлану. Притом что сама Света звала его папой, а он ее дочкой. И вот с очередной беременностью она попала на меня. Мы пообщались, я попросила ее прийти с мужем, но на другой день пришел только муж и сказал, что сам решил изучить, как он сказал, все наши «психологические законы и способы влиять на женщин».

Но свою семейную ситуацию он разрешил просто, пригрозив ей: «Сделаешь аборт — уйду».

\*\*\*

Знакомая моей сестры после неудачных попыток забеременеть наконец в 40 лет дождалась своего. Радости в семье не было предела. Через месяц сделала плановое УЗИ, сидит счастливая в консультации, ждет результата. Ее вызывают и сообщают — у вас в животе урод о двух головах, он больше похож на ктулху, чем на ребенок. Срочно на аборт.

Она пришла ко мне не за разрешением, а за поддержкой, в слезах. Мы говорили сначала в кабинете, после работы пошли по городу гулять, в кафешку забрали... Потом я



Каждая женщина, идущая на аборт, ждет, чтобы ее кто-нибудь остановил.

узнала, что они с мужем решили плод оставить, какой бы он ни был. В консультации она больше не появлялась, в роддоме ее, говорят, обложили трехэтажным. Но родился не двухголовый урод, а двойня девочка-бллизнецов, и сейчас они мечта пананов-одноклассников.

\*\*\*

Иногда слышу от женщин: «Уже двоих родила, но до сих пор не знаю, как они получаются. А подруги говорят, что есть еще оргазм какой-то...» Я тогда беру муляж женского органа, достаю акушерские инструменты: расширитель Гегара, кюретку, все наглядно показываю и популярно описываю, что будет при аборте происходит. Иногда действует.

\*\*\*

Сделанные аборты влияют на детей, которые рождаются следом, остаются отпечатком в генетической памяти семьи. Женщина живет обычной жизнью, не делает ни тестов, ни УЗИ, нет признаков, что она беременна. Но подходит к ней сынулья и говорит: «Мама, а кто у нас будет — девочка, мальчик? Как назовем?» Потом выяснилось, что она к тому времени и вправду уже была беременна. Ребенок это почувствовал раньше нее.

\*\*\*

Некоторые с порога заявляют: давайте посмотрим, как вы меня не уговорите. И как бы она сердце малыша ни слушала — ответ бывает в стиле: я все поняла, все знаю, еще что-то? И на часы смотрит. Недавно пришла женщина записываться 18 недель. Я говорю: «Вы, наверное, уже чувствуете, как он шевелится?» — «А это у меня в животе бурчит». В лепешку разбиваешься — и все без толку. «Может, волонтеры посидят с ребенком первый год?» «Хотите, его усыновят?» Нет. Они, наверное, никогда не видели, как из гинекологии в железных контейнерах выносят «биоматериалы» в крематорий.



Читайте также: Помогает ли беседа со священником отказаться от абортов  
[rg.ru/art/1544475](http://rg.ru/art/1544475)

## ПОДРОБНОСТИ

### Они не стали жертвами абортов

Знаменитейшие люди планеты признавались, что матери намеревались избавиться от них, будучи беременными. Жерар Депардье в автобиографии «Что было, то было» поведал, что мать пыталась спровоцировать аборт с помощью спиц для вязания — семья была слишком бедна, чтобы прокормить очередного ребенка. По тем же причинам чуть было не лишили мир великого футболиста родители Криштиану Роналду. Будущих матерей Джека Николсона, Стива Джобса и Шер родители уговаривали сделать аборт, но те не согласились. Мама певца Джастина Бибера в юности пила, кололась и подвергалась насилию. Она забеременела в 17, отец Джастина ей изменял, но, несмотря на уговоры врачей сделать аборт, Патриция решила сохранить ребенка. Решение окупилось сполна: она родила будущую звезду и неплохо заработала на этом, спродюсировав два документальных фильма о сыне и написав книгу о том, каково быть матерью Джастина Бибера. Сам музыкант — резкий противник абортов и говорил в интервью Rolling Stone: «Эмбрион — это уже человек. Вы убьете ребенка? Нет. Так почему вы считаете, что вправе делать аборт?»



ВИКТОР ПОЛОНСКИЙ



# общество

## Где бы ты ни жил

В Петербурге расширили список получателей блокадной выплаты

К 75-ЛЕТИЮ со Дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады ветеранам ВОВ планируют выплатить по 7000 рублей. Депутаты Заксобрания высказались за предложение врио губернатора материально поддержать также и блокадников (награжденных медалью «За оборону Ленинграда») или знаком «Житель блокадного Ленинграда», не проживающих в Петербурге. Таких чуть более 20 тыс. человек.

# В поисках русского отца

Дети советских пленных из Финляндии ищут родственников в России

## СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ

Светлана Цыганкова,  
Петрозаводск

Более семидесяти лет прошло после окончания Великой Отечественной войны. Но до сих пор дети и внуки разыскивают своих пропавших без вести отцов и дедов. И не только в России. В соседней Финляндии есть даже сообщество детей советских военнопленных. И они тоже мечтают хоть когда-нибудь получить весточку от своих родственников. Раньше искать их немогли. Женщин, заводивших романы с русскими солдатами и родивших от них детей, презирали в Суоми. Сегодня отношения к этой щепетильной теме немного изменились. И дети имеют возможность искать свои корни.

### Лемпи

Лемпи — ее имя означает по-фински «любовь» — родилась в 1916 году в Восточной Финляндии недалеко от города Миккели. Она была из бедной семьи, и ее мать умерла еще молодой. До войны Лемпи училась в сельскохозяйственной школе, а в военное время работала кухаркой.

Так как мужчины были в армии, для тяжелых работ по кухне привлекали советских военнопленных с финно-угорскими корнями. Они имели некоторые послабления. Так, весной 1943 года и появились 15 солдат, прибывших из лагеря Наарааярви.

С одним из них у Лемпи завязались отношения. А в июне следующего года родился сын. Молодая женщина пряталась с ребенком, так как боялась наказания за связь с военнопленным. Священник на крестинах мальчика пытался заставить ее назвать имя отца, но она так и не призналась. Мальчика нарекли Юхани — по-русски Иван.

В 1946 году Лемпи вышла замуж за финна Эйно, вернувшегося с войны. В семье родились еще пятеро детей. Но женщина прожила недолго, она умерла, когда Юхани было 20 лет. После похорон он увидел, что в его бумагах отмечено — «отец неизвестен». Для молодого человека это стало шоком. А Эйно подтвердил, что Юхани ему не родной. И добавил, что отцом был русский солдат. Его снимок, мужчина был сфотографирован на телеге, Лемпи хранила до конца своих дней.

— Бабушка всегда с особой теплотой относилась к своей первой любви. Лемпи, как говорят у нас в семье, до последнего ждала, что «человек на телеге» вернется, — рассказала корреспонденту «РГ» ее внучка Ира Вихреялехто.

### Их называли «невесты руссия» и клеймили позором

Лемпи так никому и не рассказала, как звали ее возлюбленного. Из-за, как уже отмечалось, негативного отношения к женщинам, которые заводили романы с русскими солдатами и рожали от них детей. Поэтому зачастую молодые мамы были вынуждены оставлять младенцев в роддомах. Оттуда их пристраивали в приемные семьи.



Леена-Рийтта: в современной Финляндии уже можно признаться в том, что ты дочь военнопленного.

А если женщины не бросали малышей, то и они сами, и их дети жили с порочным клеймом.

Спустя десятилетия Ира Вихреялехто начала поиски своего русского деда. Она восстановила фамилии всех 15 военнопленных, работавших в те годы на кухне.

Выбрала пятерых, наиболее подходящих по возрасту. И как будто ей повезло, она нашла даже близких этого солдата в России. Но тест ДНК не подтвердил их родство.

Сейчас я в основном ищу членов семьи Федора Прокофьева, который родился около 1920 года в Луваярви (Лувозеро, Карелия). Его отцом был Павел, а братом Григорий 1914 года рождения. У него была сестра Аксинья, примерно 1907–1908 года рождения, и сестра Вера, ее фамилия Валдаева,

и она жила в Юрге в 1950-х годах. Федор был взят в плен в 1941 году и отправлен обратно в Советский Союз 2 ноября 1944-го, — рассказывает Ира.

Она надеется найти родственников. Очень хочет этого и ее отец, сын русского солдата. Юхани уже 74 года.

### Мартта

Мартта работала дояркой на богатой ферме в местечке Пялькъярви. Там же трудился и советский военнопленный Иван. Молодые люди пригляделись друг другу. И 30 апреля 1945 года родилась Леена-Рийтта.

От девочки Мартта отказалась. Может быть, из-за тяжелой жизни, а может, и из-за позора. Леену-Рийтту усыновила пожилая бездетная пара из соседнего села. В пять лет ей об этом рассказали и практически всю жизнь попрекали.

Когда девочка играла во дворе с куклой, приемная мать дразнила: «Ты точно в мать — в подоле ребенка принесла».

Став взрослой, Леена-Рийтта нашла Мартту. Но теплых и доверительных отношений они так и не выстроили. От биологической матери Леена-Рийтта узнала, что отец был карелом по национальности и родом из города Олонец.

Там его ждали жена и три дочери. Но и бросать Мартту он не хотел. А оставаться в Финляндии тоже не мог.

Леена-Рийтта стала художником. У нее все в жизни сложилось удачно: муж, дети, внуки. Несколько десятков лет назад призналась в том, что она дочь военнопленного, было еще невозможно, тем более официально искать отца. Еще оставались свежими воспоминания о войне, а тема любви финских женщин и русских солдат вообще была под запретом.

Но сегодня Леена-Рийтта ищет родню. У нее дома на стене висит маленькая фотография русского отца. Она нечеткая, но видно, что Иван улыбается. Больше она ничего не знает ни о нем, ни о сводных сестрах и других родственниках. Но очень хочет узнать.

### Вейкко

И таких историй много. Ира Вихреялехто, кстати, написала две книги, одну о собственных поисках деда, а вторую — о судьбах детей советских военнопленных. До сих пор она получает письма от людей, которые либо что-то пом-



Ира Вихреялехто написала две книги: о поисках своего деда и о судьбах детей советских военнопленных.

Дети этих женщин, даже зная о своем происхождении, не пытались искать отцов.

Да и сами мужчины, вернувшись на родину в Советский Союз, зачастую попадали в лагеря после плены. Поэтому тоже не хотели ничего рассказывать. Как считают историки, тема детей военнопленных замалчивалась еще и потому, что о ней не желали говорить сами люди. Время для этого было неподходящим.

Кстати, подобная ситуация складывалась и в той части Карелии, которая находилась в годы войны в оккупации у финнов. Как пишет в своей монографии «Предатели или жертвы войны: коллаборационизм в Карелии в годы Второй мировой войны 1939–1945 гг.» доктор исторических наук Сергей Веригин, заключались даже браки между финскими военными и карельскими женщинами. Их основная причина — льготы в виде продуктовых или товарных карточек. В 1942 году было зафиксировано 47 браков, в 1943-м — 238. Случались и отношения вне брака. Но во время Великой Отечественной войны в Советском Союзе такие романы воспринимались также негативно и считались своего рода предательством.

После окончания войны прошло более 70 лет. Отношение к подобным связям в обществе поменялось. Дети и внуки русских солдат хотят больше узнать о своих корнях, найти родственников, по-некоторому они похожи.

— Я знаю лично около 50 человек, которые являются детьми или внуками военнопленных. Но думаю, таких сотни, но они либо не знают, либо боятся узнать больше. Те же, кто знает, активны. Двое из них смогли встретиться со своими еще живыми отцами, а около десяти связались с родственниками и поддерживают отношения. Интересно, но каждый из них говорит, что русская семья для них дороже, чем финская по материнской линии. Там была тайна. Психологические травмы от семейных секретов могут продолжаться поколениями, если о них не говорить.

## СПРАВКА «РГ»

Во время Великой Отечественной войны в 1941–1944 годах в финский плен попали около 67 тысяч советских солдат. Смертность в лагерях была высокая, умер практически каждый третий от голода и болезней. В лучшем положении были представители финно-угорских народов. Они работали на фермах. Таких было около 40 тысяч.



Слева направо: Кухарка Лемпи; отец Леены-Рийтты — Иван. На фото справа — трое военнопленных, один из которых, возможно, т.н. «человек на телеге», память о котором Лемпи хранила до конца своих дней.

# О ЧЕМ ГОВОРЯТ



## Разрушать — не строить

Чешская Церковь поддерживает каноническую Церковь Украины

«МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ и будем поддерживать Украинскую Православную Церковь во главе с митрополитом Онуфрием», — сказал Предстоятель Православной Церкви Чешских земель и Словакии Ростислав на встрече с епископом Барышевским Виктором в Прешове, Словакия. — «Мы переживаем за братскую Украинскую Православную Церковь и надеемся на мудрые решения всего Вселенского Православия в связи с церковной ситуацией в Украине».

# Словарь раскола

Чего ищет и чего избегает украинское православие

## РЕЛИГИЯ

■ Елена Яковлева

Напряженная религиозная ситуация на Украине, где в православную жизнь неприкрыто вмешиваются политики (в первую очередь президент Украины Петр Порошенко) и чужой патриархат (Константинопольская церковь, принявшая экзотические и неканоничные решения о судьбе Украинской церкви), пополнила наш словарь новыми, непривычными словами.

Сегодня «Российская газета» объясняет значение и дает толкования ключевым понятиям из «словаря раскола».

### Томос

Томос (иногда пишут «томас»), наверное, главное слово из «словаря раскола», в переводе с греческого означает «кусок» и происходит от глаголов «резать», «делить».

Оно означает «указ» самого высшего по сану человека — предстоятеля самостоятельной православной церкви. Такой указ издается по важному вопросу церковного устройства и сопровождается более торжественной и полной подписью, чем другие патриаршие указы.

Именно томосом обычно представляется самостоятельность или автономия какой-либо церковной области, после чего она становится отдельной автокефальной церковью.

Но томос издает «материнская» церковь, которая предоставляет автономию в управлении какой-то части своей церкви. Константинопольская церковь вот уже 300 лет не материнская церковь для украинского православия, по сути, она входит в чужую семью. Томос она решила предоставить раскольникам Украинской православной церкви, сняв с них анафему и запреты в служении. При этом, что наскоро оправданные получатели томоса никак не могут договориться между собой.

Вот как комментирует проект предоставления Константинополем томоса заместитель главы Синодального отдела по взаимоотношениям церкви с обществом и СМИ Вахтанг Кипшидзе:

— Остается открытым вопрос: кому все-таки Константинополь собирается дать томос при столь больших разногласиях среди его потенциальных получателей? Этот вопрос следует задать человеку, который инициировал этот абсолютно беззаконный и не основанный ни на каких церковных канонах процесс, — патриарху Варфоломею. В истории церкви томосы предоставлялись, но уже существующим церковным структурам. В данном случае ситуация уникальная: группа политических и религиозных авантюристов пытается создать фейковую религиозную структуру и вручить ей документ, который они почему-то называют томосом. На самом деле это скорее «лицензия на осуществление религиозной деятельности».

## Материнской для украинского православия является Русская церковь

### Автокефалия

Автокефалия в переводе с греческого означает «амоглавие». Это самостоятельный статус поместной церкви, предполагающий ее административную независимость от других поместных церквей.

Во главе автокефальной церкви стоит свой предстоятель — патри-

арх или архиепископ. Необходимое условие предоставления автокефалии — желание большинства верующих, духовенства и епископата ее получить. Напомним, что Константинополь, готовый предоставить автокефалию украинскому православию, никак не учитывает, что каноническая Украинская православная церковь ее не просила — ни у Москвы, ни тем более у Константинополя. Даровать автокефалию церковной области может только «материнская» церковь, в юрисдикции которой находится претендующая на автокефалию ее каноническая часть. Материнской для украинского православия является Русская православная церковь.

### Евхаристическое общение

Евхаристия (в переводе с греческого — «благодарение») — это та-

инство причащения, занимающее центральное место в церковном богослужебном круге и в жизни Православной церкви.

Евхаристическое общение — это общение в Евхаристии, то есть совместное причащение Святых Христовых Таин или возможность совместного причащения. Соответственно и возможность совместной подготовки этого таинства. Всякая Божественная литургия и предшествующая ей Проскомидия — это подготовка к тому, чтобы таинственным и непостижимым для человека образом хлеб и вино, которые участвуют в богослужении, стали Телом и Кровью Христа.

Пребывание Поместных православных церквей в евхаристическом общении означает, что священнослужители этих церквей могут совместно совершать Божественную литургию, а церковный

народ — причащающийся Святых Христовых Таин в храмах этих церквей — и своей, и той, с которой она сохраняет евхаристическое обще-

ние.

Разрыв общения означает, что совместное служение и причащение Святых Христовых Таин невозможны.

### Экзарх

Экзарх, буквально означающий в переводе с греческого «глава, руководитель», — это представитель патриарха. Обычно экзархами являются архиереи — епископы, архиепископы или митрополиты. Экзарх руководит отдельным церковным округом за пределами той страны, где находится предстоятель. В Русской православной церкви, например, экзарх есть на территории Белоруссии.

Патриарх Константинопольский Варфоломей, нарушая все каноны, послал в Киев, на чужую каноническую территорию, двух своих «экзархов», которые якобы должны подготовить украинских православных к получению томоса.

### Диптих

Диптих (в переводе с греческого — «сложенный вдвое») — это упорядоченный список автокефальных (самостоятельных) православных церквей. А также последовательность поминования их предстоятелей во время богослужений. Диптих Русской церкви выглядит так:

1. Константинопольская
2. Александрийская
3. Антиохийская
4. Иерусалимская
5. Русская
6. Грузинская
7. Сербская
8. Румынская
9. Болгарская
10. Кипрская
11. Элладская
12. Албанская
13. Польская
14. Чешских земель и Словакии
15. Православная церковь в Америке.

Диптих — основа церковного этикета. Согласно ему распределяются места за богослужением и на любом совместном мероприятии, в котором участвуют несколько предстоятелей. Место в диптихе не дает преимущества — это первенство чести, а не власти. Все автокефальные церкви равноправны.

Напомним, что сейчас решением Синода Русской православной церкви поминование Константинопольского патриарха, как и сослужение с ним и с иерархами его церкви, приостановлено.

### Фанар

Фанар — район Стамбула (Турция), в котором находится резиденция Константинопольского патриарха. Эта резиденция была построена на деньги русского царя Федора Иоанновича в 1601 году. В СМИ это слово часто употребляется как синоним официальной церковной власти Константинополя.

В публикации использованы материалы журнала «ФОМА».



Вокруг церкви всегда хватало политических и религиозных проходимцев.

12



## Драгоценный гриб Трюфель ушел с молотка за 85 тысяч евро

# В МИРЕ

БЕЛЫЙ трюфель за 85 тысяч евро (6,5 миллиона рублей) купил на аукционе в итальянском городе Альба анонимный покупатель из Гонконга. Гриб весит 850 граммов, что большая редкость. За каждые 100 граммов деликатеса заплачено по 10 тысяч долларов. Высокая ставка объясняется тем, что аукцион был благотворительным. Деликатесные трюфели действительно стоят дорого—в 2013 году за пару гурманы заплатили 90 тысяч долларов.

## За длинным юанем

Какие продукты с русского стола приглянулись китайцам

### ЭКСПОРТ

Надежда Толстоухова

В ближайшее время Россия начнет поставлять в Китай мясо птицы и молочные продукты: об этом главы правительства двух стран договорились во время встречи в Пекине. Российские крупные производители курятины встретили новость с воодушевлением: китайский рынок куриных субпродуктов—ног, голов и внутренностей—почти неисчерпаем, и то, что в России продается за бесценок, в Китай можно поставить по гораздо более выгодной цене.

«Некоторые российские продукты уже хорошо прижились на китайском рынке. «Они очень любят наши кондитерские изделия, мороженое, покупают муку, масло. Интересуются медицинскими товара-

ми, косметикой»,—рассказала «РГ—Неделе» Анна Беляева, управляющий директор Российского экспортного центра по международному развитию.

Средний китаец становится все более богатым и хочет теперь питаться правильно и вкусно, на качестве и безопасности продуктов для него свет сошелся клином. Веер сертификатов соответствия—недвусмысленный сигнал к покупке. Российские товары китайцы готовы покупать, потому что считают полезными и экологически чистыми, и совершенно заслуженно: в России по сравнению с Китаем (да и многими китайскими импортерами) невероятно жесткие требования к производству сельхозсырья и пищевых продуктов.

В последние годы поставки российской еды в Китай быстро растут.



То, что в России стоит копейки, в Китае—настоящий деликатес. Пример—куриные лапки.

### ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ АПК В КИТАЙ, МЛН ДОЛЛ.

Источник: расчеты РЭЦ по данным ФТС России



Однако по данным минсельхоза, доля российской продукции в общем объеме китайского импорта продовольствия еще очень мала— всего полтора процента. На прошедшей в Шанхае первой международной выставке импортных товаров (она заняла 33 футбольных поля) стенды российских производителей под общей вывеской Made in Russia выглядели на фоне всеобщего блеска и сияния довольно скромно. Чтобы соперничать с транснациональными гигантами вроде Nestle, Unilever, Mars, Kraft Foods, производцией которых завалены полки больших и маленьких китайских магазинов, им придется продвигать свой товар, рассказывать о нем, привлечь к нему китайцев к их консервативными вкусами.

Российские компании, которые уже давно работают с Поднебесной, говорят, что это не так-то просто. Это миф, что российские товары здесь ждут, говорят экспортёры. На самом деле наша продукция в Китае никому не известна.

Навскидку: что из российских

товаров может быть на слуху у китайца? Шоколад? Они знают только «Аленку». Водка? Они ее не пьют, потому что больше любят некрепкие настойки. Пиво? Его пробовали только в приграничных с Россией регионах, в глубь страны напиток не завозят. Молоко? Творог? Сыры? Молочные продукты большинство китайцев вообще не едят, это просто не принято. Поэтому если производитель хочет во что бы то ни стало открыть для себя китайский рынок, ему придется не один год приучать взыскательных соседей к своему продукту.

«С китайскими компаниями-импортерами придется провести довольно долгую и затратную предварительную работу, чтобы добиться заключения первой сделки. Просто так прийти и встать на полку магазина не получится. Нужны деньги и терпение: 3–5 лет методичного труда»,—поделился опытом Вячеслав Бакаев, советник президента транспортной группы FESCO.

Леон Ма, представитель свободной торговой зоны в Харбине, съя улыбаясь, возразил: мы, говорит, ждем российскую муку, мед, сладости. А при должном продвижении пошли бы здесь и водка, и пиво, и кисломолочные продукты, и красная рыба. «Все это мы готовы продавать»,—еще раз улыбнулся он.

В Китае понимают, что китайских житниц на всех китайцев не хватит, поэтому ни в одном из павильонов выставки не было такого наплыва, как в аграрном. В любом случае стоит попробовать использовать доверие китайцев к бренду Made in Russia, которое идет еще со временем тесного сотрудничества Китая с СССР. Другое дело, что наши вкусы все-таки очень различаются и что русскому хорошо, то китаец в рот возьмет с большой опаской. Так, к примеру, получилось с калининградскими марципанами. Плохо говорящие по-английски китайцы и слова-то такого не слышали никогда, а на вкус сладости из миндаля и подавно не пробовали.

— Когда мы собирались на выставку, мы пытались угадать вкус, который понравится китайцам, и сделали конфету с розовым перцем и янтарной кислотой. Нешло: она вообще не нашла отклика. Китайцам интересен просто шоколад. Из наших продуктов им понравился детский марципан, из которого можно лепить фигуры,—поделился Михаил Попов, коммерческий директор калининградской компании Pomatti.

Марципан для большинства китайцев слишком сладок, и поэтому они считают его не очень полезным. Зато «Белевскую пастилу» встречают на ура как раз потому, что она готовится совсем без сахара, значит, ее могут есть дети и больные сахарным диабетом. Китайцев очень интересуют натуральные продукты, без консервантов и красителей, рассказала Янжима Далаева, переводчик компании по производству пастилы.

Казалось бы, торговать чаем в Китае—нонсенс, а нет: покупатель все равно найдется.

— Вчера очередь стояла вон до того угла, — машет рукой Татьяна Черкашина, директор по развитию компании «Иван-чай Купеческий» из Нижнего Новгорода, в русском сарафане и сороке.— Нравится им чай, вкусный, говорят. Покупают, хоть и недешево мы продаем: по сто юаней за упаковку.

Сто юаней—это примерно тысяча рублей. И это далеко не самый дорогой чай на выставке. Так, напиток из коры агарового дерева продавали здесь по 250 юаней за коробочку, столько же стоил новозеландский.

— Импортный чай в Китае продаётся можно, надо только знать кому. Посмотрите хотя бы на долю рынка «Липтона» и поймете, что я права,— рассуждает Джой Ма, директор по маркетингу новозеландской чайной компании.— Да, наш чай недешев, но мы выращиваем его в экологически чистых районах, и это очень подкупает китайцев.

## Руки не трогать

В Индонезии найдены древнейшие наскальные рисунки

### НАХОДКИ

Кристина Акопова

В горных пещерах на острове Калимантан (Борнео) в Индонезии группа геологов обнаружила наскальные рисунки, которые могут оказаться самыми ранними из найденных доныне предметных изображений. Отчет об исторической находке был опубликован в Nature.

Путь к рисункам был непростым. Поскольку в этих местах еще не ступала нога человека, геологи были вынуждены пробираться по джунглям в течение нескольких недель. «Мы прорубали себе путь с помощью мачете»,— вспоминает один из первооткрывателей Мак-

сим Оберт. Удача улыбнулась поисковикам: в пещере перед ними предстало изображение «большого красного чудовища», его размер достигал полутора метров. Нарисованное животное очень похоже на современного быка или корову. Экспертиза показала, что этому художеству—не меньше 40 тысяч лет. А трафаретные эскизы кистей рук следует относить и вовсе к временному промежутку от 40 до 52 тысяч лет до нашей эры.

Ученые надеются, что эти находки помогут ответить на один из самых неоднозначных вопросов истории искусства: где зародилась живопись. До сих пор самыми старыми рисунками считались изображения в пещере Эль-Кастильо в испанской Кантабрии. Их возраст



Что символизируют древние трафареты рук из пещеры в Борнео, пока загадка.

составляет около 40 тысяч лет. К настоящему времени описаны полторы сотни изображений животных—лошади, бизона, зубра, оленя, мамонта, лани. Особенно любопытны отпечатки человеческих ладоней, их сделали с помощью распыления охры. Один из таких отпечатков был оставлен 40 800 лет назад и признавался самым древним пещерным рисунком в мире. Но «красный бык» из Индонезии может отобрать этот титул у наскальных зверей Кантабрии. Нельзя не вспомнить и о «русском верблюде», открытом в Каповой пещере в Башкирии в прошлом году. Экспертиза показала, что рисунок был нанесен не ранее чем 37 тысяч, но и не позднее, чем 15 тысяч лет назад.





## МОСКВА. наследие

### Фонтан заказывали?

Вокруг Киевского вокзала будет больше зелени и мест отдыха

ОБШИРНЮЮ территорию вокруг Киевского вокзала площадью более 60 гектаров благоустраивают в два этапа, первый из которых начнут уже в следующем году. Во время общественного обсуждения проекта благоустройства москвичи попросили высаживать новые кустарники и деревья, сделать удобные тротуары и места отдыха со скамейками. Также в сквере у здания вокзала горожане предложили оборудовать сухой фонтан.

## Дотянуться до звезды

### Северный речной вокзал отреставрируют

#### АРХИТЕКТУРА

Александр Мелешенко

Легендарное здание Северного речного вокзала на берегу Химкинского водохранилища обнесли строительными лесами — неравнодушные горожане тут же заволновались. Еще бы — этот памятник архитектуры восемь лет простоял закрытым, едва хотели снести, а на освободившемся месте построить жилье и офисы. Но в итоге символ канала имени Москвы решено отреставрировать и вернуть ему былую славу. Подробности корреспондент «РГ» узнал прямо настройплощадке.

#### Он же памятник

За забором и строительными лесами кипит работа — шумят перфораторы, рабочие вскрывают старый рассохшийся паркет и сносят построенные в 1990-е годы перегородки. О роскоши и величии постройки сейчас напоминают только башня и торчащий из нее шпиль с пятиметровой звездой, увенчанной серпом и молотом.

«Идут противоаварийные работы, — объясняет «РГ» замгендиректора «Мосгортранса» Роман Соболев. — Капремонт здесь проводился больше 40 лет назад, с 2010 года здание не эксплуатировалось. Проект реставрации проходит экспертизу и должен быть готов в декабре. В любом случае все элементы архитектурного облика будут восстановлены».

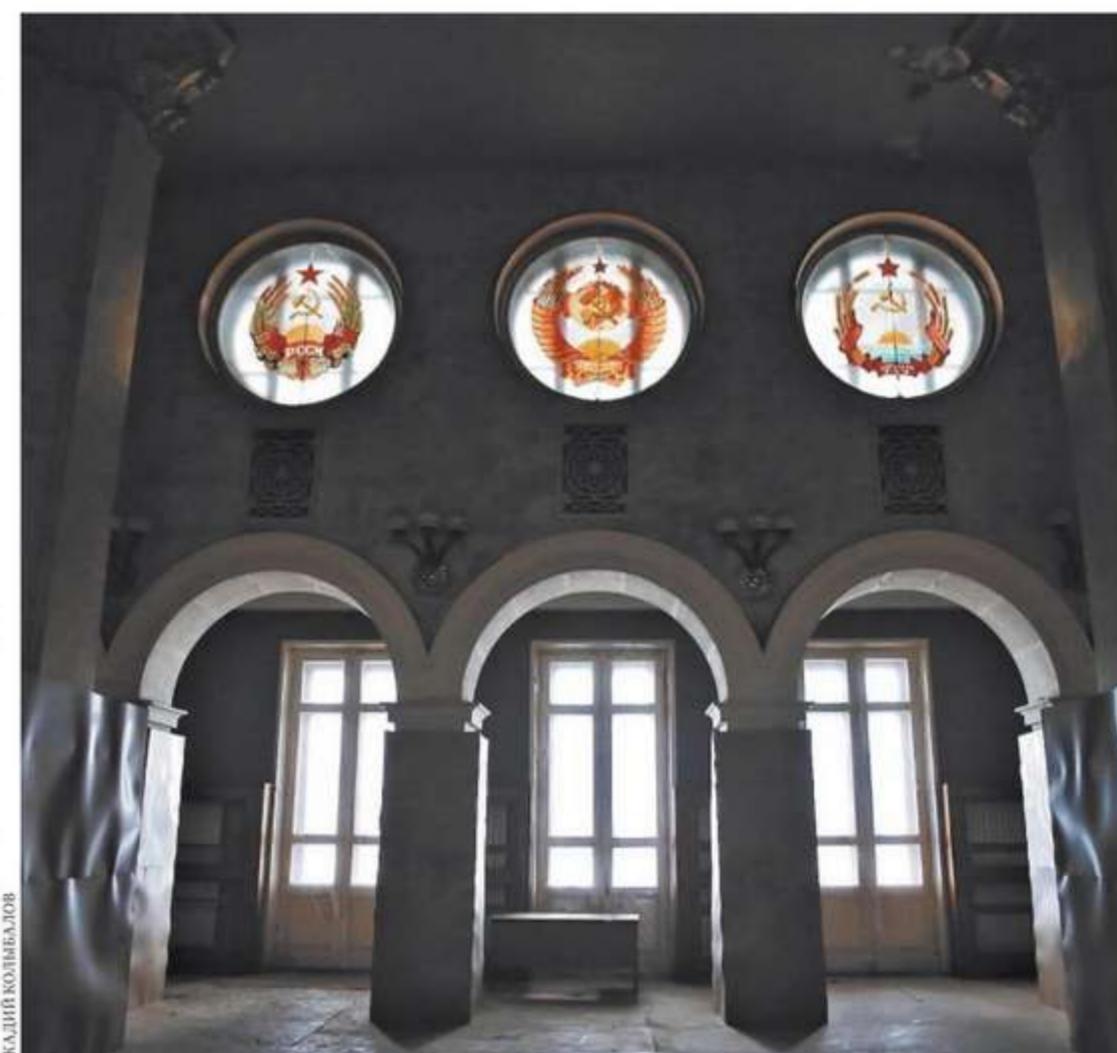
Этих элементов на самом деле много. У той же звезды на шпиле необыкновенная судьба — в конце 1930-х она венчала Спасскую башню Кремля и прямо оттуда переехала на здание вокзала. Под звездой на четыре стороны смотрят куранты и у них тоже богатая история — уникальный часовой механизм сняли с Воскресенского собора в подмосковном Волоколамске в те же 1930-е годы. Сейчас время на них застыло, но скоро стрелки снова придут в движение.

О былом значении речного вокзала говорит хотя бы тот факт, что на его страйплопарадку трижды приезжал Иосиф Сталин. Был он здесь и на церемонии открытия в 1937 году, когда Москву впервые назвали портом пяти морей.

Здание вокзала специально сделали похожим на огромный белый корабль. При своих впечатляющих размерах он будто бы парил над водой — ощущение легкости создавали тонкие ажурные колонны, опоясывающие постройку. Сейчас они растрескались, а некоторые частично обвалились. Даже скульптуры на башне вокзала скорее пугают, чем впечатляют — краска слезла, верхний слой разрушился. С них уже сняли 3D-копии, а скоро демонтируют и отправят в реставрационные мастерские, туда же уедет и звезда с крыши.

#### Шпиль снова поднимут

Починят во время ремонта и другой уникальный механизм, который приводит в движение 27-метровый шпиль здания, — изначально задумывалось, что он будет на-



Уникальные интерьеры вокзала хорошо сохранились — в витражных окнах, к примеру, легко узнать гербы советских республик.



Рабочие сейчас ведут противоаварийные работы.



Помимо самого здания вокзала новую жизнь обретет и прилегающий парк.

ходиться в поднятом состоянии во время навигации, а когда суда не ходят, шпиль станет уходить в глубь постройки. Механизм сделали настолько качественно, что он большей частью исправен и сейчас, хотя экспертам предстоит проверить его надежность и обновить детали.

«Сегодня телескопический шпиль опущен, но не до конца, — рассказал «РГ» директор филиала «Северный речной вокзал» ГУП «Мосгортранс» Александр Филонов. — Когда он поднят максимально, то высота здания со шпилем составляет 87 метров».

Интерьеры речного вокзала ценные не меньше, чем его внешний облик, и, к счастью, они хорошо сохранились. В зале ожидания, например, стены украшены оригинальными панно с выдержками из Конституции СССР о том, что советские граждане имеют право на отдых, образование, достойный труд и пенсию. А в зале бывшего ресторана целы фрески, изображающие старые корабли.

О другом ресторане, который находился на обзорной крыше вокзала, сейчас напоминают только ажурные светильники — впрочем, идею эксплуатируемой кровли реставраторы сохранят, и совсем скоро за отправляющимися кораблями снова можно будет наблюдать, сидя за столиком. Более того, культурную функцию здания сделают еще обширнее — откроют музей водного транспорта.

Пожалуй, больше всех обновления вокзала ждут пассажиры теплоходов, которые каждый год отправляются в путешествие от его причала. Сейчас во время навигации им приходится покупать билеты, проходить досмотр и ждать посадки в обычных мобильных павильонах, что доставляет немало неудобств. После реставрации вокзала эта проблема будет решена. Кроме того, обновленный вокзал станет частью единой транспортной системы Москвы — планируется, что от него будут регулярно отправляться небольшие суда в Подмосковье и другие регионы.

## Открылись первые катки с искусственным льдом

### досуг

В Москве заработали первые катки с искусственным льдом, сообщили в пресс-службе «Мосгорпарка».

Одним из первых открылся каток «Лед» в парке «Сокольники». Его площадь — более пяти тысяч квадратных метров. Вход платный. Стоимость одного сеанса — от 300 рублей. Для тех, у кого нет своих коньков, рядом работают два пункта проката. Протестировать лед любители зимних развлечений могут каждый день с 10.00 до полуночи.

Еще один «искусственный» каток по традиции открыт в саду «Эрмитаж», слева от главного входа. Площадь площадки — около тысячи квадратных метров. Покататься уже можно и в Таганском парке. Сюда пока пускают бесплатно — нужны лишь свои коньки.

Каток в парке Горького начнет работу 22 ноября. В этот день здесь выступят известные музыканты и диджеи. Оформят каток в индустриальном стиле. Перед выходом на лед установят десятиме-



Катки с натуральным льдом заработают позже, когда значительно похолодает.

тровую фабричную трубу, а павильоны проката сделают похожими на заводские цеха. Как ожидается, сезон катания на коньках продлится в парке до 10 марта. Если, конечно, позволит погода.

Катки с натуральным льдом, как обычно, заработают с приходом климатической зимы, когда на улице установится стабильная мицусовая температура.

Максим Милославский

## Москвичи отказываются от бумажных денег

### кошелек

Делая покупки в магазинах, москвичи все чаще отказываются от наличных и выбирают безналичную оплату. К таким выводам после опроса горожан пришли аналитики столичного департамента информационных технологий и сервиса «Яндекс.Деньги».

Как оказалось, всего лишь 11 процентов жителей столицы остались верны «дедовскому способу» и по-прежнему оплачивают товары и услуги живыми деньгами, остальные о наличных не вспоминают совсем или временно от времени чередуют «бумажки» с безналичным. При этом большинство продвинутых покупателей отдают предпочтение банковским картам, вдвое меньше — мобильному и интернет-банкам. Примерно каждый десятый рассчитывается с помощью сервисов бесконтактной оплаты. Новомодные технологии, что неудивительно, больше по душе молодым и активным москвичам от 18 до 30 лет. Безналичной оплатой они пользуются практически всегда. Люди же старшего поколения — несколько раз в неделю, а то и в месяц.

— Новыми сервисами пользовались молодое поколение, а потом подключаются остальные, — рассказал глава аналитического управления департамента информационных технологий Иван

Бутурлин. — Например, уже каждый второй москвич до 30 лет пользуется картами с технологиями PayPass и PayWave, а среди граждан старше 50 лет — только двое из десяти поменяли свои карты на бесконтактные.

Почему же москвичи все чаще отказываются от наличных? В первую очередь — удобно. Об этом говорят сами горожане. Многие получают на карты стипендию или зарплату, другие попросту не хотят снимать деньги в банкомате и носить их в кошельке. Еще один стимул — кэшбэки и бонусы за покупки по «пластикам». «Отказники» же свою нелюбовь к безналичному объясняют просто: боятся мошенников. Плюс ко всему не желают платить комиссии. Вторая причина, объясняет генеральный директор «Яндекс.Деньги» Иван Глазачев, уже не так актуальна. «Еще несколько лет назад комиссия сопровождала большую часть онлайн-платежей. Сейчас тренд обратный: платежные сервисы сводят комиссию к минимуму, предлагая пользователям дополнительную выгоду, — отмечает он. — Комиссия обычно неизбежна в двух случаях: оплата квитанций (банковский перевод) и переводы с кредитных карт. Остальные платежи так или иначе можно совершать без комиссии, а то и с бонусом».

Сергей Жуков

«Теленеделя» является неотъемлемой частью  
«Российской газеты – Неделя»

# теленеделя 19–25

Ноябрь

В телепрограмме возможны изменения по независящим от редакции причинам



## «Янтарный» беспредел

Многосерийный фильм «Желтый глаз тигра» с Павлом Прилучным в главной роли — на Первом канале 20 ноября в 21.35, 21 и 22 ноября в 21.45. Режиссер — Марк Горобец. Автор сценария — Виталий Москаленко. Время действия — 1988 год, Калининград. Четверо лучших друзей отмечают школьный выпускной и делятся планами на будущее, мечтая связать свою жизнь с янтарем. Но янтарный бизнес превращает бывших юных мечтателей в алчных хладнокровных дельцов, не гнушающихся даже воровством и убийствами. Спустя 15 лет одному из героев придется вступить в противоборство с друзьями юности, чтобы разоблачить преступную сеть и остановить «янтарный беспредел». В фильме также снимались Карина Андоленко, Роман Куцын, Виталий Кищенко, Сергей Пускепалис, Агния Кузнецова, Катерина Шпица, Раиса Рязанова и другие.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ, 19 ноября, 21.45



## Когда «Жена» — в эфире

В очередном выпуске программы «Жена» — необычный разговор Киры Прошутинской с героиней. Скорее, это встреча «20 лет спустя». Яна Чурикова начинала свою телевизионную карьеру еще в 18 лет в телекомпании, которой Прошутинская руководила. Потом Яна ушла на MTV и в итоге доросла до должности генерального директора этого канала. Многие считают, что такой карьерный взлет возможен лишь в ущерб личной жизни. Подтверждает ли это пример Яны Чуриковой, имеющей дочь и дважды побывавшей замужем? О проблемах с весом и об отношении к собственной внешности, о мужчинах в ее жизни и любимой дочери телеведущая расскажет зрителям программы. Совершенно неожиданными для Яны историями и впечатлениями поделятся ее друг, продюсер и ведущий Валдис Пельш, а также 9-летняя дочь Тасиса Лазарева.

«ТВ ЦЕНТР», 23 ноября, 23.10



## Возвращение доктора Рихтера

Новый, второй сезон российской версии популярного медицинского детектива «Доктор Хаус» — на канале «Россия 1». Название фильма «Доктор Рихтер. Продолжение». По-прежнему доктор Андрей Александрович Рихтер и сотрудники возглавляемого им отделения клинической диагностики будут разгадывать медицинские загадки и спасать жизни. В каждой серии новый пациент — приговоренный к пожизненному заключению убийца с галлюцинациями, маленькая девочка, умирающая от рака, заядлый симулянтка со смертельным диагнозом, студент, которого бьет током, и многие другие. В финале сезона пациентом Рихтера станет один из его сотрудников — Руслан Егоршин. На больничную койку попадет и сам Рихтер, с пулевым ранением в результате ссоры с пациентом... Режиссер Андрей Прошкин. В главной роли Алексей Серебряков.

«РОССИЯ 1», с 19 ноября, 21.00



## Сибирский баритон

День памяти Дмитрия Хворостовского — в эфире «России К». Телеканал покажет концерт — посвящение певцу в театре «Новая опера». Народного артиста РФ Дмитрия Хворостовского называют одним из лучших певцов мира. Его удивительной красоты голос и эффектная внешность притягивали зрителей всех поколений. Хворостовский выступал в сопровождении лучших оркестров, среди дирижеров, с которыми ему довелось работать — Джеймс Ливайн, Бернард Хайтинк, Зубин Мета, Юрий Темирканов и Валерий Гергиев. Хворостовский имел ангажементы в лучших оперных театрах мира. В концерте-посвящении в театре «Новая опера» принимают участие: И. Абразаков, В. Ладюк, А. Кулаева, С. Скороходов, Б. Струлев, Д. Сибирцев, хор и оркестр Московского театра «Новая опера» им. Е.В. Колобова, дирижеры: К. Орбелян, А. Лебедев и другие.

«РОССИЯ К», 22 ноября, 22.00

## понедельник 19 ноября

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	05.00 Телеканал «Доброе утро».	12.00 → 15.00 Новости (с субтитрами).	18.00 Вечерние новости (с субтитрами).	23.40 «Вечерний Ургант» (S) (16+).	23.40 «Вечерний Ургант».
	09.00 → 03.00 Новости.	12.15 → 17.00, 18.25 «Время покажет» (16+).	18.50 → 01.15 «На самом деле» (16+).	00.15 «Познер» (16+).	
<b>РОССИЯ 1</b>	09.15 «Сегодня 19 ноября. День начинается» (6+).	15.15 «Давай поженимся!» (16+).	19.50 «Пусть говорят» (16+).	04.15 «Контрольная закупка» (6+).	04.15 «Контрольная закупка» (6+).
	09.55 → 03.15 «Модный приговор» (6+).	16.00 → 02.15, 03.05 «Мужское / Женское» (16+).	21.00 «Время».		
<b>ТВ ЦЕНТР</b>	10.55 «Жить здорово!» (16+).	21.45 ▼ «Желтый глаз тигра» (S) (16+).	21.45 ▼ «Желтый глаз тигра» (S) (16+).		
<b>НТВ</b>	05.00 → 09.15 «Утро России».	14.40 ▼ «Дуэт по праву» (12+).	05.00 «Утро России».	09.55 «О самом главном».	09.55 «О самом главном».
	09.00 → 11.00, 14.00, 20.00 Вести.	17.25 ▼ «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).			23.15 «Вечер с В. Соловьевым».
<b>РОССИЯ К</b>	09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).	21.00 ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
	11.25 → 14.25, 17.00, 20.45 Вести. Местное время.	23.15 ▼ «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).			
<b>ОТР</b>	11.40 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».	02.00 ▼ «Бригада» (18+).			
	12.50 → 18.50 «60 Минут» (12+).				
	06.00 «Настроение».	13.40 «Мой герой. Валдис Пельш» (12+).	20.00 → 05.50 Петровка, 38 (16+).	01.20 «Не валяй дурака...» (12+).	17.50 «Дом у последнего фонаря».
	08.10 «Золотая мина».	14.50 «Город новостей».	20.20 «Право голоса» (16+).	03.00 «Мусорщик» (12+).	
	10.55 «Городское собрание» (12+).	15.05 «Пуаро Агаты Кристи» (12+).	22.30 «Украина. Пятилетка Майдана». Специальный репортаж (16+).	04.30 «Следы на снегу».	
	11.30 → 14.30, 19.40, 22.00 События.	17.00 «Естественный отбор» (12+).	23.05 «Знак качества» (16+).		
	11.50 «Чисто английское убийство» (12+).	17.50 ▲ «Дом у последнего фонаря» (12+).	00.00 «События. 25-й час».		
			00.30 «90-е. Смертельный хип-хоп» (16+).		
	05.00 ▼ «Агент особого назначения» (16+).	10.20 ▼ «Литейный» (16+).	23.00 ▼ «Декабристка» (16+).	09.10 «Мухтар. Новый след».	17.15 «ДНК».
	06.00 «Деловое утро НТВ» (12+).	13.25 ▼ «Обзор. Чрезвычайное происшествие».	00.15 «Поздняков» (16+).		
	08.25 «Мальцева».	14.00 → 16.30 «Место встречи».	00.30 ▼ «Бирюк» (16+).		
	09.10 ▼ «Мухтар. Новый след» (16+).	17.15 → 19.40 ▼ «Другой майор Соколов» (16+).	02.25 «Место встречи» (16+).		
	10.00 → 13.00, 16.00, 19.00, 00.05 Сегодни.	21.00 ▼ «Купчино» (16+).	04.15 ▼ «Москва. Три вокзала» (16+).		
	06.30 → 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры.	10.15 «Наблюдатель».	14.05 «Туман для ежика».	20.05 «Правила жизни».	23.00 «Рассекреченная история».
	06.35 «Пешком...».	11.10 → 01.40 XX век. «Частная хроника времен войны».	15.10 «На этой неделе... 100 лет назад».	20.30 «Спокойной ночи, малыши!»	23.50 «Фабрика грех» для товарища Сталина».
	07.05 «Эффект бабочки».	12.15 → 18.45, 00.55 Власть факта.	15.40 «Агора». Ток-шоу с М. Швыдким.	20.45 «Звезда по имени МКС».	(*) — программы, содержащие скрытые субтитры. Стр. 888 телетекста.
	07.35 «Док. сериал.	13.00 → 02.45 Цвет времени.	17.55 Музыкальный фестиваль Вербье. А. Шифф. Главная роль.	21.30 «Сати. Нескучная классика...»	
	08.45 → 16.40 «Старинный водевиль».	13.10 «Линия жизни». Е. Цыплакова (*).	19.45 ▼ «Сита и Рама» (*).	22.10 ▼ ««Сита и Рама» (*)».	
	05.00 → 11.05, 21.05 «Прав! Да?» (12+).	07.40 → 15.15, 22.35 «Охотники за сокровищами».	08.30 → 12.30, 04.30 «Календарь» (12+).	10.50 → 16.05, 22.00, 23.50 «Активная среда» (12+).	09.00 «Красная капелла».
	05.55 → 12.05, 23.25 «Большая страна» (12+).	08.00 → 15.35, 23.00 Док. фильм «Путешествие по городам с историей» «Шанхай. Мост, связывающий Китай со всем миром» (12+).	09.00 → 10.05, 16.25, 17.05 ▼ «Красная капелла» (12+).	13.20 → 18.00, 00.00 Информационная программа «ОРажение».	
	06.20 «Кот в сапогах» и «Приключение запятой и точки» М.Ф.	10.00 → 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 21.00 Новости.	10.00 → 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 21.00 Новости.	22.05 → 16.10 «Гербы России. Герб Звенигорода» (6+).	
	06.55 «ОРажение недели» (12+).	10.35 → 16.10 «Гербы России. Герб Звенигорода» (6+).	10.35 → 16.10 «Гербы России. Герб Звенигорода» (6+).	04.05 → 16.05, 22.00, 23.50 «Активная среда» (12+).	

16

ВТОРНИК 20 НОЯБРЯ

▼ сериал ● фильм

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	<b>05.00</b> Телеканал «Доброе утро».	<b>12.00</b> → <b>15.00</b> Новости (с субтитрами).	<b>18.00</b> Вечерние новости (с субтитрами).	<b>22.35</b> Футбол. Лига наций УЕФА. Сборная России — сборная Швеции. Прямой эфир (S).	<b>22.35</b> Футбол. Лига наций УЕФА.
	<b>09.00</b> → <b>03.00</b> Новости.	<b>12.15</b> → <b>17.00, 18.25</b> «Время по-какет» (16+).	<b>18.50</b> → <b>01.15</b> «На самом деле» (16+).	<b>00.40</b>	«Вечерний Ургант» (S) (16+).
	<b>09.15</b> «Сегодня 20 ноября. День начинается» (6+).	<b>15.15</b> «Давай поженимся!» (16+).	<b>19.50</b> «Пусть говорят» (16+).	<b>04.15</b>	«Контрольная закупка» (6+).
	<b>09.55</b> → <b>03.15</b> «Модный приговор» (6+).	<b>16.00</b> → <b>02.15, 03.05</b> «Мужское / Женское» (16+).	<b>21.00</b> «Время».		
	<b>10.55</b> «Жить здорово!» (16+).		<b>21.35</b> ▼ «Желтый глаз тигра» (S) (16+).		
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>05.00</b> → <b>09.15</b> «Утро России».	<b>14.40</b> ▼ «Дуэт по праву» (12+).	<b>09.00</b> <b>Вести.</b>	<b>11.40</b> «Судьба человека».	<b>21.00</b> «Доктор Рихтер».
	<b>09.00</b> → <b>11.00, 14.00, 20.00</b> Вести.	<b>17.25</b> ▲ «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).			
	<b>09.55</b> «О самом главном». Ток-шоу (12+).	<b>21.00</b> ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
	<b>11.25</b> → <b>14.25, 17.00, 20.45</b> Вести. Местное время.	<b>23.15</b> ▲ «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).			
	<b>11.40</b> «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».	<b>02.00</b> ▼ «Бригада» (18+).			
<b>ТВ ЦЕНТР</b>	<b>06.00</b> «Настроение».	<b>11.50</b> ● «Чисто английское убийство» (12+).	<b>17.00</b> «Естественный отбор» (12+).	<b>23.05</b> «Удар властью. Галина Старовойтова» (16+).	<b>13.40</b> «Мой герой. Нелли Уварова».
	<b>08.00</b> «Доктор И...» (16+).	<b>13.40</b> ● «Мой герой. Нелли Уварова» (12+).	<b>17.50</b> ● «Дом у последнего фонаря» (12+).	<b>00.00</b>	<b>14.20</b> «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).
	<b>08.30</b> ● «Дорогой мой человек». Алексей Баталов. Он же Гога, он же Гоша».	<b>14.50</b> «Город новостей».	<b>20.00</b> «Право голоса» (16+).	<b>00.30</b>	<b>14.40</b> «Хроники московского быта. Трагедия звездных матерей» (12+).
	<b>10.40</b> «Алексей Баталов. Он же Гога, он же Гоша».	<b>15.05</b> → <b>01.20</b> «Пуаро Агата Кристи» (12+).	<b>22.30</b> «Осторожно, мошенники! Дедушка, на выход!» (16+).	<b>02.55</b> ● «Огненный ангел» (12+).	
	<b>11.30</b> → <b>14.30, 19.40, 22.00</b> События.				
<b>НТВ</b>	<b>05.00</b> ▼ «Агент особого назначения» (16+).	<b>10.20</b> ▼ «Литейный» (16+).	<b>23.00</b> ▼ «Декабристка» (16+).	<b>10.20</b> «Литейный».	<b>03.05</b> «Квартирный вопрос».
	<b>06.00</b> «Деловое утро НТВ» (12+).	<b>13.25</b> ▲ «Обзор. Чрезвычайное происшествие».	<b>00.15</b> ▼ «Бирюк» (16+).		
	<b>08.25</b> «Мальцева».	<b>14.00</b> → <b>16.30</b> «Место встречи».	<b>01.15</b> ▲ «Место встречи» (16+).		
	<b>09.10</b> ▼ «Мухтар. Новый след» (16+).	<b>17.15</b> ▲ «ДНК» (16+).	<b>03.05</b> ▲ «Квартирный вопрос».		
	<b>10.00</b> → <b>13.00, 16.00, 19.00, 00.05</b> Сегодня.	<b>18.15</b> ▼ «Другой майор Соколов» (16+).	<b>04.10</b> ▲ «Москва. Три вокзала» (16+).		
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>06.30</b> → <b>07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30</b> Новости культуры «Пешком...»	<b>21.00</b> ▼ «Купчино» (16+).			
	<b>06.35</b> → <b>20.05</b> «Правила жизни».				
	<b>07.05</b> → <b>22.10</b> ▲ «Сита и Рама» (*).				
	<b>07.35</b> → <b>02.10</b> «Португалия. Замок слез».				
	<b>08.25</b> → <b>02.10</b> «Португалия. Замок слез».				
<b>ОТР</b>	<b>05.00</b> → <b>11.05, 21.05</b> «Прав! Да?» (12+).	<b>07.25</b> → <b>10.50, 16.05, 22.00, 23.50</b> «Активная среда» (12+).	<b>08.30</b> → <b>12.30, 04.30</b> «Календарь» (12+).	<b>13.20</b> → <b>18.00, 00.00</b> Информационная программа «ОТРажение».	<b>05.00</b> «Прав! Да?».
	<b>05.55</b> → <b>12.05, 23.25</b> «Большая страна» (12+).	<b>07.40</b> → <b>15.15, 22.35</b> «Охотники за сокровищами».	<b>09.00</b> → <b>10.05, 16.25, 17.05</b> ▼ «Красная капелла» (12+).	<b>22.05</b> → <b>18.00, 00.00</b> Информационная программа «ОТРажение».	
	<b>06.25</b> «Зайка-зазнайка» и «Шел трамвай десятый номер...» М/ф (12+).		<b>10.00</b> → <b>11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 21.00</b> Новости.	<b>04.05</b> → <b>19.00, 00.30</b> «Что делать?»	
	<b>06.55</b> «Большая наука» (12+).		<b>10.35</b> → <b>16.10</b> «Гербы России. Герб Калуги» (6+).		

среда 21 ноября

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	<b>05.00</b> Телеканал «Доброе утро».	<b>12.00</b> → <b>15.00</b> Новости (с субтитрами).	<b>18.00</b> Вечерние новости (с субтитрами).	<b>22.45</b> «Большая игра» (12+).	<b>09.55</b> «Модный приговор».
	<b>09.00</b> → <b>03.00</b> Новости.	<b>12.15</b> → <b>17.00, 18.25</b> «Время по-какет» (16+).	<b>18.50</b> → <b>00.20</b> «На самом деле» (16+).	<b>23.45</b> «Вечерний Ургант» (S) (16+).	
	<b>09.15</b> «Сегодня 20 ноября. День начинается» (6+).	<b>15.15</b> → <b>03.20</b> «Давай поженимся!» (16+).	<b>19.50</b> «Пусть говорят» (16+).	<b>04.10</b> «Контрольная закупка» (6+).	
	<b>09.55</b> → <b>03.15</b> «Модный приговор» (6+).	<b>16.00</b> → <b>01.20</b> «Мужское / Женское» (16+).	<b>21.00</b> «Время».		
	<b>10.55</b> «Жить здорово!» (16+).		<b>21.35</b> ▼ «Желтый глаз тигра» (S) (16+).		
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>05.00</b> → <b>09.15</b> «Утро России».	<b>14.40</b> ▼ «Дуэт по праву» (12+).	<b>11.25</b> <b>Вести. Местное время.</b>	<b>12.50</b> «60 Минут».	<b>02.00</b> «Бригада».
	<b>09.00</b> → <b>11.00, 14.00, 20.00</b> Вести.	<b>17.25</b> ▲ «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).			
	<b>09.55</b> «О самом главном». Ток-шоу (12+).	<b>21.00</b> ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
	<b>11.25</b> → <b>14.25, 17.00, 20.45</b> Вести. Местное время.	<b>23.15</b> ▲ «Вечер с Владимиром Соловьевым» (12+).			
	<b>11.40</b> «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».	<b>02.00</b> ▼ «Бригада» (18+).			
<b>ТВ ЦЕНТР</b>	<b>06.00</b> «Настроение».	<b>11.50</b> ● «Чисто английское убийство» (12+).	<b>17.00</b> «Естественный отбор» (12+).	<b>00.00</b> События. 25-й час.	<b>17.50</b> «Суфлер».
	<b>08.10</b> «Доктор И...» (16+).	<b>13.40</b> ● «Мой герой. Владимир Маркин» (12+).	<b>17.50</b> ● «Суфлер» (12+).	<b>00.30</b> «Удар властью. Виктор Гришин» (16+).	
	<b>08.45</b> ● «Следы на снегу».	<b>14.50</b> «Город новостей».	<b>20.00</b> «Право голоса» (16+).	<b>02.55</b> ● «Дом у последнего фонаря» (12+).	
	<b>10.20</b> «Юрий Яковлев. Последний из могикан».	<b>15.05</b> → <b>01.15</b> XX век. «А. Петренко и Г. Кожухова в гостях у писателя В. Астафьевича».	<b>22.30</b> «Линия защиты» (16+).		
	<b>11.30</b> → <b>14.30, 19.40, 22.00</b> События.	<b>23.05</b> ● «Приговор. «Орехи» (16+).			
<b>НТВ</b>	<b>05.00</b> ▼ «Агент особого назначения» (16+).	<b>10.20</b> ▼ «Литейный» (16+).	<b>23.00</b> ▼ «Декабристка» (16+).	<b>08.25</b> «Мальцева».	<b>18.15</b> «Другой майор Соколов».
	<b>06.00</b> «Деловое утро НТВ» (12+).	<b>13.25</b> ▲ «Обзор. Чрезвычайное происшествие».	<b>00.15</b> ▼ «Бирюк» (16+).		
	<b>08.25</b> «Мальцева».	<b>14.00</b> → <b>16.30</b> «Место встречи».	<b>01.15</b> ▲ «Место встречи» (16+).		
	<b>09.10</b> ▼ «Мухтар. Новый след» (16+).	<b>17.15</b> ▲ «ДНК» (16+).	<b>03.05</b> ▲ «Дачный ответ».		
	<b>10.00</b> → <b>13.00, 16.00, 19.00, 00.05</b> Сегодня.	<b>18.15</b> ▼ «Другой майор Соколов» (16+).	<b>04.00</b> ▲ «Поедем, поедим!»		
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>06.30</b> → <b>07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30</b> Новости культуры «Пешком...»	<b>08.45</b> → <b>16.25</b> ● «Дни хирурга Мишкина».	<b>13.00</b> «Провинциальные музеи России» (*).	<b>17.35</b> Музыкальный фестиваль Вербье. Е. Бронфман.	<b>21.30</b> «Абсолютный слух».
	<b>06.35</b> → <b>20.05</b> «Правила жизни».	<b>10.15</b> → <b>01.15</b> XX век. «А. Петренко и Г. Кожухова в гостях у писателя В. Астафьевича».	<b>13.30</b> Искусственный отбор.	<b>18.30&lt;/b</b>	

четверг 22 ноября

17

▼ сериал ● фильм

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	<b>05.00</b> Телеканал «Доброе утро».	<b>12.00</b> → <b>15.00</b> Новости (с субтитрами).	<b>18.00</b> Вечерние новости (с субтитрами).	<b>10.55</b> «Жить здорово!»	<b>21.45</b> «Желтый глаз тигра».
	<b>09.00</b> → <b>03.00</b> Новости.	<b>12.15</b> → <b>17.00, 18.25</b> «Время показет» (16+).	<b>18.50</b> → <b>00.20</b> «На самом деле».	<b>21.00</b> <b>21.45</b> «Желтый глаз тигра».	
	<b>09.15</b> «Сегодня 22 ноября. День начинается» (6+).	<b>15.15</b> → <b>03.20</b> «Давай поженимся!» (16+).	<b>19.50</b> «Пусть говорят» (16+).	<b>22.45</b> «Большая игра» (12+).	
	<b>09.55</b> → <b>02.15, 03.05</b> «Модный приговор» (6+).	<b>16.00</b> → <b>01.20</b> «Мужское / Женское» (16+).	<b>20.00</b> «Вечерний Ургант».	<b>23.45</b> «Контрольная закупка».	
	<b>10.55</b> «Жить здорово!» (16+).		<b>24.10</b>		
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>05.00</b> → <b>09.15</b> «Утро России».	<b>12.50</b> → <b>18.50</b> «60 Минут». Ток-шоу (12+).	<b>02.00</b> <b>03.10</b> ▼ «Бригада» (18+). Памяти Д. Хворостовского. Концерт из Государственного Кремлевского дворца.	<b>05.00</b> «Утро России».	<b>14.40</b> «Дuet по праву».
	<b>09.00</b> → <b>11.00, 14.00, 20.00</b> Вести. «О самом главном». Ток-шоу (12+).	<b>14.40</b> ▼ «Дuet по праву» (12+). «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).			
	<b>09.55</b> → <b>14.25, 17.00, 20.45</b> Вести. Местное время.	<b>17.25</b> ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
	<b>11.25</b> → <b>Судьба человека с Борисом Корчевниковым</b> (12+).	<b>21.00</b> ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
	<b>11.40</b> → <b>Судьба человека с Борисом Корчевниковым</b> (12+).	<b>23.15</b> ▼ «Доктор Рихтер. Продолжение» (16+).			
<b>ТВ ЦЕНТР</b>	<b>06.00</b> «Настроение».	<b>13.40</b> «Мой герой. Владимир Большов» (12+).	<b>20.20</b> «Право голоса» (16+).	<b>08.40</b> «Судьба Марины».	<b>17.00</b> «Естественный отбор».
	<b>08.05</b> «Доктор И...» (16+).	<b>14.50</b> Город новостей.	<b>22.30</b> «Обложка. Политики в законе» (16+).		
	<b>08.40</b> ● «Судьба Марины».	<b>15.05</b> → <b>01.20</b> «Пуаро Агаты Кристи».	<b>23.05</b> «Список Пирьеева. От любви до ненависти».		
	<b>10.40</b> «Наталья Крачковская. Слезы за кадром».	<b>17.00</b> → <b>02.50</b> «Естественный отбор».	<b>00.00</b> Док. фильм (12+).		
	<b>11.30</b> → <b>14.30, 19.40, 22.00</b> События.	<b>17.50</b> → <b>02.50</b> «Суфлёр» (12+).	<b>00.30</b> «События. 25-й час».		
<b>НТВ</b>	<b>11.50</b> ● «Чисто английское убийство» (12+).	<b>20.00</b> «Петровка, 38» (16+).			
	<b>05.00</b> ▼ «Агент особого назначения» (16+).	<b>10.20</b> ▼ «Литейный» (16+).	<b>23.00</b> <b>00.15</b> ▼ «Декабристка» (16+).	<b>21.00</b> «Купчино».	<b>01.20</b> «Место встречи».
	<b>06.00</b> → <b>Деловое утро НТВ</b> (12+).	<b>13.25</b> Обзор. Чрезвычайное происшествие.	<b>01.20</b> «Поезд без границ» (12+).		
	<b>08.25</b> «Мальцева».	<b>14.00</b> → <b>16.30</b> «Место встречи».	<b>03.10</b> «Место встречи» (16+).		
	<b>09.10</b> ▼ «Мухтар. Новый след» (16+).	<b>17.15</b> → <b>19.40</b> ▼ «Другой майор Соколов» (16+).	<b>03.55</b> «Поедем, поедим!»		
<b>РОССИЯ К</b>	<b>10.00</b> → <b>13.00, 16.00, 19.00, 00.05</b> Сегодня.	<b>21.00</b> ▼ «Купчино» (16+).	<b>04.10</b> ▼ «Москва. Три вокзала» (16+).		
	<b>06.30</b> → <b>07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30</b> Новости культуры	<b>10.15</b> «Наблюдатель».	<b>13.30</b> «Абсолютный слух». Альманах по истории музыкальной культуры.	<b>15.35</b> «2 Верник 2».	<b>22.00</b> Концерт-посвящение
	<b>06.35</b> «Пешком...»	<b>11.10</b> → <b>01.10</b> «На стройках столицы».	<b>14.15</b> «Родословная альтруизма. Владимир Эфрон-сон».	<b>17.40</b> Музикальный фестиваль Вербье. Р. Гуд.	<b>23.50</b> Д. Хворостовскому в театре «Новая опера».
	<b>07.05</b> → <b>20.05</b> «Правила жизни».	<b>12.15</b> → <b>18.45, 00.30</b> «Игра в бисер» с И. Волгиной.	<b>15.10</b> «Пряничный домик. Песковское ткачество» (*).	<b>19.45</b> «Главная роль. Спокойной ночи, малыш!»	<b>02.15</b> Черные дыры. Белые пятна.
	<b>07.35</b> ▼ «Сита и Рама» (*).	<b>13.00</b> «Провинциальные музеи России». Танаис (Ростовская область) (*).		<b>20.45</b> 90 лет Н. Добронравову. «Линия жизни» (*).	<b>01.20</b> «Лунные скитальцы».
<b>ОТР</b>	<b>08.25</b> «Первые в мире».			<b>21.45</b> Мировые сокровища.	
	<b>08.45</b> → <b>16.25</b> ▼ «И это всё о нём».				
	<b>09.15</b> → <b>11.05, 21.05</b> «Прав! Да?»				
	<b>05.55</b> → <b>12.05, 23.25</b> «Большая страна» (12+).	<b>07.40</b> → <b>15.10, 22.35</b> «Охотники за сокровищами».	<b>09.00</b> → <b>10.05, 16.25, 17.05</b> ▼ «Красная капелла» (12+).	<b>13.20</b> → <b>18.00, 00.00</b> Информационная программа «ОТРажение».	<b>22.05</b> «Гамбургский счёт».
	<b>06.25</b> M/ф «Про бегемота, который боялся прививок». «Петя и волк».	<b>08.05</b> → <b>15.30, 23.00</b> Док. фильм «В поисках затонувших кораблей». «Винный путь» (12+).	<b>10.00</b> → <b>11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 21.00</b> Новости.	<b>22.05</b> «Гамбургский счёт».	
<b>РОССИЯ К</b>	<b>06.55</b> «Дом э» (12+).	<b>08.30</b> → <b>12.30, 04.30</b> «Календарь» (12+).	<b>10.35</b> → <b>16.10</b> «Гербы России. Герб Бронниц».	<b>04.05</b> «Вспомнить всё». Программа Л. Млечина (12+).	
	<b>07.25</b> → <b>10.50, 16.05, 22.00, 23.50</b> «Активная среда» (12+).				

пятница 23 ноября

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	<b>05.00</b> Телеканал «Доброе утро».	<b>12.00</b> → <b>15.00</b> Новости (с субтитрами).	<b>18.00</b> Вечерние новости (с субтитрами).	<b>23.40</b> «Вечерний Ургант» (S) (16+).	<b>00.35</b> <b>04.40</b> «Rolling Stone: История на страницах журнала», часть 2-я (S) (18+).
	<b>09.00</b> Новости.	<b>12.15</b> → <b>17.00, 18.25</b> «Время показет» (16+).	<b>18.50</b> «Человек и закон» с А. Пимановым (16+).	<b>24.00</b> <b>00.30</b> «Декабристка» (16+).	<b>01.30</b> «Замок на песке».
	<b>09.15</b> «Сегодня 23 ноября. День начинается» (6+).	<b>15.15</b> → <b>03.20</b> «Давай поженимся!» (16+).	<b>19.50</b> «Поле чудес» (16+).	<b>01.30</b> «Декабристка» (16+).	
	<b>09.55</b> → <b>02.15, 03.05</b> «Модный приговор» (6+).	<b>16.00</b> → <b>02.50</b> «Мужское / Женское» (16+).	<b>21.00</b> «Бремя».	<b>02.30</b> «Красотки» (16+).	
	<b>10.55</b> «Жить здорово!» (16+).		<b>21.30</b> «Голос. Перезагрузка» (S) (16+).	<b>03.30</b> «Красотки» (16+).	
<b>РОССИЯ 1</b>	<b>05.00</b> → <b>09.15</b> «Утро России».	<b>12.50</b> → <b>18.50</b> «60 Минут». Ток-шоу (12+).	<b>09.55</b> <b>01.15</b> ▼ «О самом главном».	<b>17.25</b> «А. Малахов. Прямой эфир».	<b>01.15</b> «Замок на песке».
	<b>09.00</b> → <b>11.00, 14.00, 20.00</b> Вести. «О самом главном». Ток-шоу (12+).	<b>14.40</b> ▼ «Дuet по праву» (12+). «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).			
	<b>09.55</b> → <b>14.25, 17.00, 20.45</b> Вести. Местное время.	<b>17.25</b> → <b>19.40</b> «Юморина» (16+).			
	<b>11.25</b> → <b>Судьба человека с Борисом Корчевниковым</b> (12+).	<b>21.00</b> → <b>04.30</b> «Мастер смеха» (16+).			
	<b>11.40</b> → <b>Судьба человека с Борисом Корчевниковым</b> (12+).	<b>23.40</b> ● «Замок на песке» (12+).			
<b>ТВ ЦЕНТР</b>	<b>06.00</b> «Настроение».	<b>12.55</b> → <b>15.05</b> ● «Убийства по пятницам» (12+).	<b>22.00</b> «В центре событий» с А. Прохоровой.	<b>01.25</b> ● «Пуаро Агаты Кристи» (12+).	<b>23.10</b> «Жена. История любви».
	<b>08.05</b> «Олег Стриженов. Никаких компромиссов». Док. фильм (12+).	<b>14.50</b> Город новостей.	<b>23.10</b> Яна Чурикова в программе «Жена. История любви» (16+).	<b>02.55</b> ● «Красотки» (16+).	
	<b>08.55</b> → <b>11.50</b> ● «Сводные судьбы» (12+).	<b>17.30</b> → <b>18.45</b> «Взрослая дочь, или Тест на...» (16+).	<b>00.40</b> «Ивар Калныньш. Разбитое сердце».	<b>04.25</b> ● «Наталья Крачковская. Слезы за кадром».	
	<b>11.30</b> → <b>14.30, 19.40</b> События.	<b>19.20</b> → <b>20.05</b> ● «Роковое sms» (12+).		<b>05.05</b> «Легко ли быть смешным? Юмористический концерт» (12+).	
<b>НТВ</b>	<b>05.00</b> ▼ «Агент особого назначения» (16+).	<b>14.00</b> → <b>16.30</b> «Место встречи».	<b>00.10</b> «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).	<b>23.00</b> «Декабристка».	<b>00.40</b> «Мы и наука. Наука и мы».
	<b>06.00</b> → <b>Деловое утро НТВ</b> .	<b>17.10</b> → <b>19.35</b> «ДНК» (16+).	<b>00.40</b> «Мы и наука. Наука и мы» (12+).	<	

## 18 суббота 24 ноября

▼ сериал ● фильм

<b>ПЕРВЫЙ КАНАЛ</b>	<b>05.45</b> «Монолог» (12+). <b>06.00</b> Новости. <b>06.10</b> «Монолог» (12+). <b>07.55</b> «Играй, гармонь люби- ма!» (12+). <b>08.45</b> «Смешарики. Новые приключения». «Умницы и умники» (12+).	<b>09.45</b> «Слово пастыря». → <b>10.00</b> Новости (с субти- трами). <b>10.15</b> К юбилею Н. Крачков- ской. «Я актриса боль- ших форм» (12+). <b>11.10</b> Фигурное катание. Гран- при 2018. Трансляция из Франции (S).	<b>12.15</b> «Николай Добронравов. «Как молоды мы были...» (12+). <b>13.20</b> «Наедине со всеми». Н. Добронравов и А. Пахмутова (16+). <b>14.15</b> «Николай Добронравов. «Надежда — мой компас земной» (S) (6+).	<b>16.10</b> «Кто хочет стать миллио- нером?» с Д. Дибровым (12+). <b>17.50</b> «Сегодня вечером» (16+). <b>21.00</b> «Время». Фигурное катание. Гран- при 2018. Прямой эфир из Франции (S).	<b>23.00</b> «Мегрэ на Монмар- тре» (S) (12+). <b>00.45</b> «Типа копы» (S) (18+). <b>02.40</b> «Мужское / Женское» (16+). <b>03.35</b> «Модный приговор» (6+). <b>04.30</b> «Давай поженимся!» (16+).
	<b>05.00</b> «Утро России. Суббота». Местное время. Суббота (12+). <b>08.40</b> «Сто к одному». Телеиг- ра. <b>09.20</b> «Пятеро на одного». Вести. <b>10.10</b> Вести. Местное время.	<b>11.40</b> «Смеяться разрешает- ся». Юмористическая программа. <b>12.50</b> «Счастье наполовину» (12+). <b>15.00</b> «Выход в люди» (12+). <b>16.15</b> Субботний вечер с Н. Бас- ковым.	<b>17.50</b> «Привет, Андрей!» Вечернее шоу А. Малахова (12+). <b>20.00</b> Вести в субботу. <b>21.00</b> «Разлучница» (12+). <b>01.00</b> «Свадьбы не будет» (12+). <b>03.05</b> ▼ «Личное дело» (16+).	<b>21.00</b> «Разлучница».	<b>01.00</b> «Свадьбы не будет».
	<b>05.55</b> Марш-бросок (12+). <b>06.30</b> АБВГДейка. <b>07.00</b> «Выходные на колёсах». Православная энциклопедия (6+). <b>07.35</b> <b>08.00</b> ● «На Дерибасовской хо- рошой погода, или на Брайтон-бич опять идут дожди» (16+).	<b>09.55</b> Концерт, посвященный Службе судебных приставов России (6+). <b>11.30</b> → <b>14.30, 23.40</b> События. <b>11.45</b> «Над Тиссой» (12+). <b>13.20</b> → <b>14.45</b> ● «Два плюс два» (12+). ● «Синичка» (12+). <b>17.20</b>	<b>21.00</b> «Постскриптум» с А. Пушкиным. <b>22.10</b> «Право знать!» Ток-шоу. <b>23.55</b> «Право голоса» (16+). <b>02.40</b> «Украина. Пятилетка Майдана». Специальный репортаж (16+). <b>03.10</b> «Приговор. «Орехи» (16+).	<b>03.50</b> «Удар властью. Галина Старовойтова» (16+). <b>04.30</b> «90-е. Смертельный хип-хоп» (16+). <b>05.10</b> «Линия защиты» (16+). <b>05.35</b> «Осторожно, мошенни- ки! Дедушка, на выход!» (16+).	<b>13.20</b> «Два плюс два».
	<b>05.00</b> «ЧП. Расследование» (16+). <b>05.40</b> «Звезды сошлились» (16+). Смотр. <b>07.25</b> <b>08.00</b> → <b>10.00, 16.00</b> Сегодня. «Зарядись удачей!» Лоте- рейное шоу (12+). <b>08.20</b> <b>09.25</b> «Готовим с Алексеем Зи- миным».	<b>10.20</b> Главная дорога (16+). <b>11.00</b> «Еда живая и мёртвая» (12+). <b>12.00</b> Квартирный вопрос. <b>13.05</b> «Поедем, поедим!» <b>14.00</b> «Крутяя история» с Т. Митковой. В. Маш- ков (12+). <b>15.05</b> Своя игра.	<b>16.20</b> «Однажды...» (16+). <b>17.00</b> «Секрет на миллион». М. Максакова (16+). <b>19.00</b> «Центральное телевиде- ние» с В. Такменевым. <b>20.40</b> «Лёс» (16+). <b>23.55</b> «Международная пило- рама» с Т. Кеосаяном (18+).	<b>00.50</b> «Квартирник НТВ у Мар- гулиса». Группа «Ромрея» (16+). <b>01.55</b> ● «Курьер». «Тайнственная Россия» (16+). <b>03.30</b> <b>04.20</b> ▼ «Москва. Три вокзала» (16+).	<b>20.40</b> «Пёс».
	<b>06.30</b> Библейский сюжет. <b>07.05</b> ● «9 дне одного года» (*). <b>08.55</b> «93 попугаев», «Бабушка удава», «Как лечить уда- ва», «Куда идет слонен- нок», «Привет мартыш- ке». М/ф. <b>09.40</b> «Передвижники. Константин Коровин» (*).	<b>10.10</b> Телескоп. <b>10.40</b> ● «Истребители» (*). Человеческий фактор. <b>12.20</b> «Сахавуд» (*). <b>12.50</b> «Шпион в дикой приро- де». Док. фильм. «Друж- ба» (*).	<b>13.45</b> «Пятое измерение». Ав- торская программа И. Антоновой (*). <b>14.15</b> «Любовь» (16+). <b>14.30</b> «Почти смешная исто- рия» (*). <b>16.50</b> Большой балет. <b>19.20</b> «Лимонадный Джо».	<b>21.00</b> «Агора». Ток-шоу с М. Швыдким. <b>22.00</b> «Миллионный год». Док. фильм. «Слияние интеллектов» (*). <b>22.50</b> «2 Верник 2». «Федра». Спектакль Театра Романа Виктиюка. <b>01.30</b> ● «Опасный возраст» (*).	<b>19.20</b> «Лимонадный Джо».
<b>РОССИЯ К</b>	<b>05.30</b> «Рассказы старого моря- ка. Необычайное путеше- ствие». М/ф. <b>05.50</b> → <b>02.35</b> «Зеркало памяти». Док. фильм (12+). <b>06.45</b> → <b>03.30</b> ● «Целуются зори». <b>08.00</b> «Служу Отчизне» (12+). <b>08.30</b> «Среда обитания» (12+).	<b>08.40</b> «Живое русское слово». «За дело!» (12+). <b>08.55</b> «Сказка о царе Салтане», «Кот в сапогах», «При- ключение запятой и точ- ки». М/ф <b>09.45</b> → <b>19.20</b> «Культурный об- мен». М. Брускинина (12+).	<b>12.00</b> «Регион». Док. фильм (12+). <b>12.45</b> «Большая страна: люди» (12+). <b>13.00</b> → <b>15.00, 19.00</b> Новости. <b>13.05</b> → <b>15.05</b> <b>11.15</b> → <b>19.20</b> «Культурный об- мен». М. Брускинина (12+).	<b>16.45</b> «Новости Совета Феде- рации» (12+). <b>17.00</b> «Дом «Э» (12+). <b>17.25</b> «Последний морской ми- нистр империи». Док. фильм (12+). <b>17.55</b> ● «Тихое следствие» (12+). <b>20.05</b> ● «Кин-Дза-Дза!»	<b>22.20</b> Международный фести- валь «Звук». Группа «Кукуруза» (12+). <b>23.25</b> ● «32 декабря» (12+). <b>00.55</b> ● «Американская дочь» (12+). <b>04.45</b> «Моя история». Н. Доб- ронравов (12+).
	<b>05.35</b> → <b>06.10</b> ● «Мы из джаза». Новости. <b>06.00</b> «Смешарики. ПИН-код». <b>07.30</b> «Часовой» (12+). <b>07.45</b> «Здоровье» (16+). <b>08.15</b> «Непутевые заметки» с Дм. Крыловым (12+). <b>09.20</b>	<b>10.00</b> → <b>12.00</b> Новости (с субти- трами). <b>10.15</b> «Андрей Смоляков. Против течения» (12+). <b>11.10</b> «Теория заговора» (16+). К юбилею А. Баталова. <b>12.20</b> «Как долго я тебя иска- ла...» (12+). <b>13.30</b> ● «Дело Румянцева» (12+).	<b>15.30</b> «Три аккорда» (S) (16+). Финал. «Русский нин- дза» (S) (12+). <b>17.30</b> «Лучше всех!» <b>19.30</b> «Толстой. Воскресенье». «День рождения КВН» (S) (16+). <b>21.00</b> «В равновесии» (S) (12+). <b>22.30</b> ● «В равновесии» (S) (12+).	<b>02.25</b> «Мужское / Женское» (16+). <b>03.15</b> «Модный приговор» (6+). <b>04.15</b> «Контрольная закупка» (6+).	<b>12.20</b> «Как долго я тебя искала...».
	<b>05.05</b> Субботний вечер с Н. Бас- ковым. <b>06.40</b> «Сам себе режиссёр». «Смехопанорама» Е. Петросяна. <b>07.30</b> Утренняя почта. <b>08.00</b> Местное время. Воскресенье.	<b>09.20</b> «Сто к одному». Телеиг- ра. <b>10.10</b> «Когда все дома с Тиму- ром Кизяковым». Вести. <b>11.00</b> «Юмор! Юмор! Юмор!!!» <b>11.20</b> → <b>03.15</b> «Далёкие близкие» с Б. Корчевниковым (12+).	<b>14.50</b> ● «Привет от аиста» (12+). «Всероссийский откры- тый телевизионный кон- курс юных талантов «Синяя Птица». <b>20.00</b> Вести недели. <b>22.00</b> Москва. Кремль. Путин.	<b>23.00</b> «Воскресный вечер с Владимиром Соловьё- вым» (12+). <b>00.30</b> «Действующие лица с Наилей Аскер-заде» (12+). <b>01.25</b> ▼ «Пыльная работа» (16+).	<b>14.50</b> «Привет от аиста».
	<b>06.05</b> ● «Судьба Маринь». «Фактор жизни» (12+). Петровка, 38 (16+). <b>08.30</b> «Роковое sms» (12+). <b>08.40</b> «Спасибо, я не умею го- товить!» (12+). <b>10.40</b> → <b>00.25</b> События. <b>11.30</b> → <b>00.25</b> События. <b>11.45</b> ● «Молодая жена» (12+).	<b>13.40</b> «Смех с доставкой на дом» (12+). <b>14.30</b> «Московская неделя». «Свадьба и развод. Люд- мила Гурченко и Иосиф Кобзон» (16+). <b>15.55</b> «Хроники московского быта. Поздний ребенок» (12+).	<b>16.40</b> «Прощание. Василий Шукшин» (16+). <b>17.35</b> «Подъем с глубины». <b>21.30</b> → <b>00.40</b> ● «Дом с чёрными котами» (12+). <b>01.40</b> ● «Джинн» (12+). <b>04.40</b> «Игорь Крутой. Мой путь» (12+).	<b>11.45</b> «Молодая жена».	<b>21.30</b> «Дом с чёрными котами».
	<b>05.00</b> «ЧП. Расследование». «Центральное телевиде- ние» (16+). <b>05.35</b> «Устами младенца». <b>07.20</b> → <b>10.00, 16.00</b> Сегодня. Их правы. <b>08.00</b> «Кто в доме хозяин?» <b>08.20</b> Едим дома. <b>08.35</b> «Первая передача» (16+).	<b>10.55</b> «Чудо техники» (12+). <b>11.50</b> «Дачный ответ». <b>13.00</b> «НашПотребНадзор». <b>14.00</b> «У нас выигрывают!» Ло- терейное шоу (12+). <b>15.05</b> Своя игра. <b>16.20</b> «Новые русские сенса- ции» (16+).	<b>19.00</b> «Итоги недели» с И. Зей- наловой. <b>20.10</b> «Звезды сошлились» (16+). Ты не поверишь! (16+). <b>22.00</b> «Джуна. Моя исповедь». <b>23.55</b> ● «...По прозвищу «Зверь». <b>01.40</b> «Гений» (16+). <b>03.30</b> «Поехали, поедим!» <b>04.10</b> ▼ «Москва. Три вокзала».	<b>23.55</b> «...По прозвищу «Зверь».	<b>04.10</b> «Москва. Три вокзала».
<b>РОССИЯ К</b>	<b>06.30</b> ● «Почти смешная исто- рия» (*). <b>09.00</b> «Исполнение желаний» М/ф. <b>09.40</b> «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфиром». <b>10.10</b> «Мы — грамотеи!» Теле- игра для школьников. <b>10.50</b> ● «Лимонадный Джо».	<b>12.25</b> «Письма из провинции». <b>12.55</b> → <b>02.05</b> Диалоги о живот- ных. Московский зоопарк (*). <b>13.35</b> «Книги, заглянувшие в будущее». Док. сериал. «Рай Брэдбери» (*). <b>14.05</b> ● «Опасный возраст» (*).	<b>15.30</b> Л. Бернстайн. «Концерт- викторина: насколько насыщены музыкальны?» <b>16.25</b> «Пешком...» Москва. 1950-е (*). <b>16.55</b> «Искатели». «Тайны двух башен» (*). <b>17.40</b> «Романтика романса». М. Минкову посвящается.	<b>18.35</b> К 90-летию со дня рожде-ния А. Баталова. «Линия жизни» (*). <b>19.30</b> Новости культуры с В. Фларковским. <b>20.10</b> → <b>21.55</b> ● «9 дней одного года» (*). «Белая студия».	<b>22.35</b> К 100-летию Московско- го академического музыкального театра им. К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Дан-ченко. Опера С. Проко- фьева «Война и мир». «Скамейка». М/ф (*).
	<b>05.10</b> «Смех и горе у Бела моря». М/ф (6+). <b>06.20</b> «Где зарыты сокровища». Док. фильм (12+). <b>07.00</b> Международный фести- валь «Звук». Группа «Кукуруза» (12+). <b>08.00</b> → <b>23.30</b> «Нормальные ре- бята» (12+).	<b>08.30</b>			

# МОСКВА. ТЕХНОЛОГИИ



**В десяточку!**  
Москва вошла в список лучших городов мира

РОССИЙСКАЯ столица заняла шестое место в рейтинге городов с лучшими условиями для жизни. Список опубликовала международная консалтинговая компания Resonance. Эксперты изучили 175 мегаполисов. В итоге на первой строчке разместился Лондон, следом идут Париж, Нью-Йорк, Токио и Барселона. Москва удивила аналитиков транспортной инфраструктурой, парками, музеями, театрами, концертными площадками и ресторанами.

## На зиме нагреем руки

Какие гаджеты помогут москвичам не замерзнуть

### ТОВАРЫ

Сергей Бабкин

В московских магазинах появились инновационные товары для тех, кто не хочет замерзнуть предстоящей зимой. Стельки, носки и перчатки с «умной» начинкой придется ставить дома на зарядку, как смартфон и планшет. Зато уже утром можно будет «окунуть» руки и ноги в тепло. Правда, инновационное тепло потребует расходов.

#### Стельки-самогревы



Теплый аксессуар для обуви считается одним из самых продаваемых товаров в Москве. Правда, их можно встретить далеко не в каждом хозяйственном магазине. Лучше всего выбирать стельки в интернет-магазинах. Там большой выбор и есть доставка. Стельки с подогревом похожи на обычные, но в них еще есть скрытая ниша для батареек или аккумуляторов. В центральной части стопы проходят нагревательные модули, они довольно гибкие, и нога их не чувствует. Размеры стелек разные, но некоторые производители продают универсальный вкладыш. На нем есть контурные линии, которые можно обрезать ножницами под любой размер. Вероятность повредить инфракрасный элемент при обрезании минимальна. Тем не менее лучше резать по пунктирным направляющим. Впрочем, тратить такие суммы ради стелек не всегда целесообразно. В некоторых магазинах Москвы и в интернете можно купить стельки, которые нагреваются от соприкосновения с воздухом. Стоят 69 рублей. Правда, они одноразовые.

**Цены:** от 995 до 17 000 рублей

**Размеры:** от 36 до 46

**Факт:** К некоторым моделям стелек прилагается пульт. Так что нагревом можно управлять дистанционно. Есть также вариации с USB-шнуром. Такие стельки (и это не шутка) принимают команды с мобильных приложений.

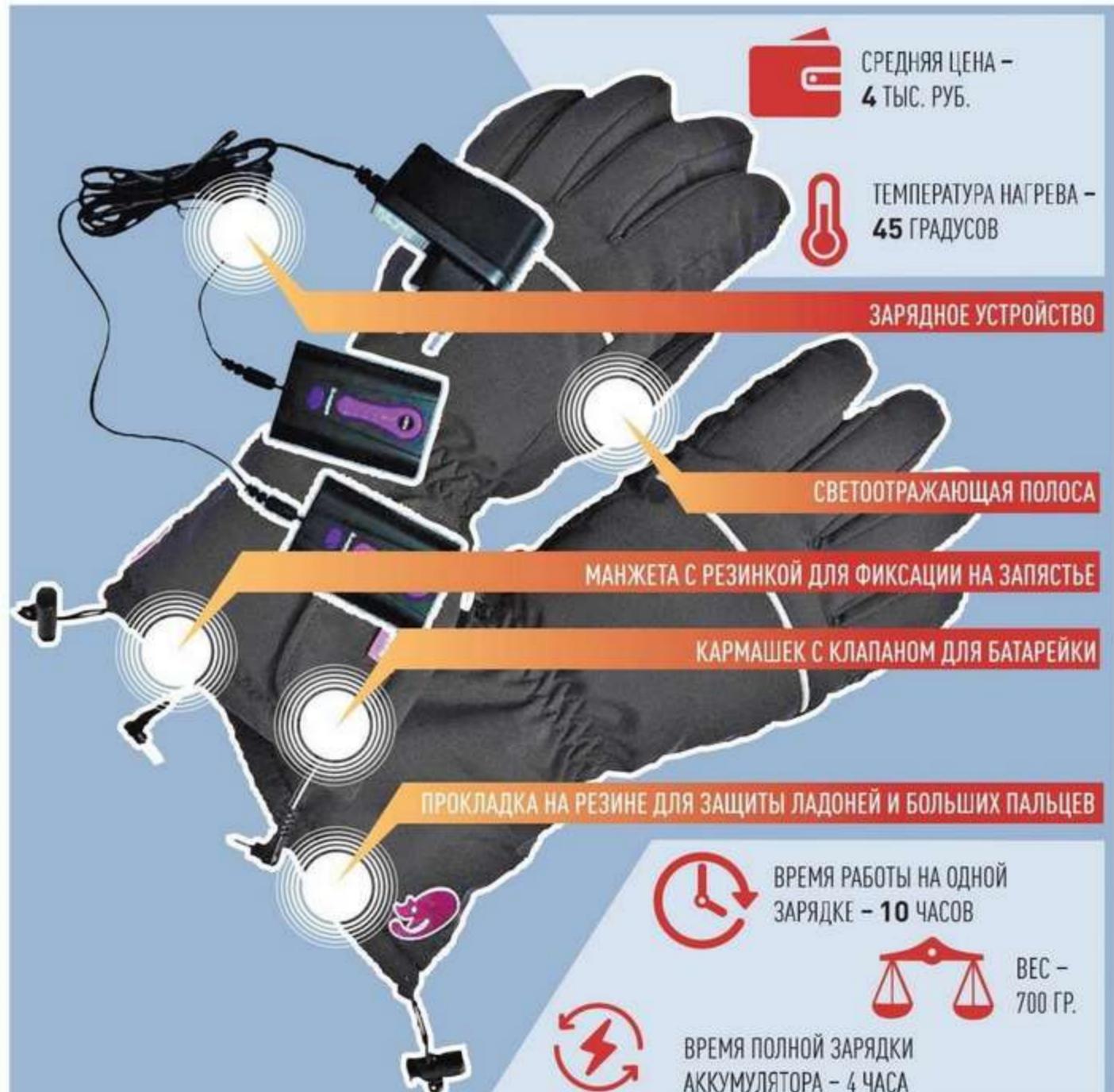
#### Носки с аккумулятором



Еще быстрее, чем стельки, согреться помогут носки. И не простые шерстяные, а аккумуляторные. Греющие элементы производители разместили под пальцами, они ведь первыми «отваливаются» во время холода. А так внешние инновационные носки сразу и не отличишь от привычных. Они процентов на 80 состоят из хлопка, остальное — эластан. Батарейки для носков очень легкие, не весят и 100 граммов. Поэтому и практически не ощущаются. Зато какой эф-

### УСТРОЙСТВО ПЕРЧАТОК С ПОДОГРЕВОМ

Источник: Компании-производители



**Нагревом стелек и носков можно управлять с помощью смартфонов**

фект! Тепло в таких носках чувствуется с первой минуты. Можно регулировать степень нагрева переключателем. И еще они заряжаются не только от розетки, но и от простого USB-шнура. Так что если увидите офисного клерка с торчащим из ноги шнуром, воткнутым в системный блок, — не удивляйтесь. Он просто готовится к комфорту добежать до метро.

**Цены:** от 1600 до 16 000 рублей

**Температура нагрева:** 45 градусов

**Факт:** Даже если вы промочите ноги, носки не должны выйти из строя. Максимум, что может случиться, — понижение температуры нагрева.

#### Пятислойные перчатки

Один из самых сложных зимних гаджетов — вечно теплые перчатки. Нагревательный элемент в них сделан из углеволокна, что гарантирует тепло даже в 30-градусный мороз. У перчаток — пятислойная структура. Она позволяет задерживать воздух, что сохранит тепло, даже если кончится зарядка. Производители также покрывают перчатки водонепроницаемой мембраной, так что играть в снежки можно беспрепятственно. Если бюджет покупки солидный, можно подобрать перчатки с также с износостойким покрытием. Функцию обогрева, как правило, активирует переключатель на футляре под аккумулятор.

**Цены:** от 1000 до 11 000 рублей

**Ресурс аккумулятора:** до 500 перезарядок

**Факт:** У некоторых руки мерзнут не толь-

ко на улице, но и в помещении. Таким людям имеет смысл купить USB-грелки для рук. Они меньше, чем перчатки, и созданы специально для работы за компьютером. В интернете их можно найти от 299 рублей.

#### Меховые наушники

Это самый заметный зимний аксессуар в Москве — наушники вместо шапок в этом сезоне стали носить многие девушки. Во-первых, потому что это стильно. Шапки ведь у молодежи всегда были не в чести. А гаджет позволяет одновременно стильно выглядеть, греть уши, да еще и слушать музыку.



Да, меховые наушники — это не просто грелка. Во многие модели встроена Bluetooth-гарнитура, позволяющая синхронизироваться практически с любым смартфоном. Ответить на вызов можно с помощью наушников. Работает hands free. Производители гарантируют, что «глюков» не будет и при минус 20. Слушать музыку и греться при желании можно до 8 часов подряд.

**Цены:** от 1500 до 4000 рублей  
**Время работы в режиме ожидания:** до 120 часов

**Факт:** Некоторые производители отмечают — товар предназначен для круглогодичного использования. Некоторые любят пощеголять и прохладным летом.

## Парки оставят на зиму полки для обмена книгами

### СЕЗОН

Полки для буккроссинга в шести столичных парках будут открыты и зимой.

Взять книгу с собой и оставить взамен свою в этом сезоне москвичи смогут в Перовском и Бабушкинском парках, «Кузьминках», «Сокольниках», «Фили» и усадьбе «Воронцово». Установлены полки в зданиях и крытых беседках, потому решено не убирать их на зиму.

Книгоманы найдут на стойках современную и детскую литературу, классику, сборники поэм, стихотворений и новелл.

Александр Гвардис

## Заработал новый сервис для парковки

### АВТО

Припарковаться у поликлиник и других соцучреждений стало проще благодаря новому сервису «АМПП».

Поможет автолюбителям функция, добавленная в приложение «Парковки Москвы». Свободные места можно увидеть, кликнув на раздел «Парковки у социальных объектов». Программа покажет и платные, и льготные места для инвалидов. То же самое можно сделать и на сайте АМПП parking.mos.ru.

Парковки у больниц, поликлиник и медицинских центров будут отмечены специальным значком. Пользователи увидят не только количество свободных мест, но и схему проезда и другие необходимые сведения.

Сергей Бабкин

## Открылся кинотеатр с эффектом 4К

### ДОСУГ

На северо-востоке после реконструкции открылся бюджетный кинотеатр «Космос». Там теперь покажут фильмы в высочайшем разрешении.

Максимальную эффективность и передачу цвета обеспечивает 4К-проектор. Зрители смогут регулировать наклон кресел перед экраном. Также из новшеств — сдвоенные «места для поцелуев» на последних рядах. Цена билетов на прокатные ленты не превысит 380 рублей.

Для тех, кто любит утренние киносеансы, будет действовать акция «Кино для жаворонков». Приобрести билет на сеанс до 11 часов можно взрослым зрителям за 69 рублей, а детям — за 49. Можно купить их не только в самом кинотеатре, но и через мобильное приложение «Москино».

Вадим Сергеев

20



## Главная дорога

На выделенные полосы в столице пустят двухэтажные автобусы

# МОСКВА. УСЛУГИ

НА ВЫДЕЛЕННЫЕ полосы в Москве скоро смогут заезжать двухэтажные туристические автобусы и машины городских коммунальных служб. Документ, разрешающий это, вступит в силу с 21 декабря, сообщает портал mos.ru. Сейчас «выделенками» в столице пользуются маршрутные автобусы и троллейбусы, школьные автобусы, такси и экстренные службы с включенными маячками.

# Коронка Российской империи

Москвичи раскупают «зубные» туры в регионы

## ИДЕЯ

Сергей Бабкин

Высокие цены на услуги частных стоматологов в Москве породили спрос на относительно новую услугу для России — «зубной» туризм. В столице нашли своего клиента фирмы, организующие поездку в регионы: с осмотром достопримечательностей и заодно с лечением. Качественным и, главное, дешевым. В совсем запущенных случаях можно сэкономить до полумиллиона рублей.

### Равни без границ

О том, что «за зубами» действительно лучше ехать подальше от Москвы, корреспондент «РГ» не так давно узнал на собственном опыте. Шел по Бутырской улице, заметил здание с шарами. Это была стоматология, только что открылась. Усталый, но улычивший восточный человек в униформе зуза настойчиво предложил пройти диагностику. Бесплатную по слуху открытия конторы. Точно бесплатную? «То-о-отно», — лукаво улыбнулся человек-клик. Практически весь осмотр и в самом деле обошелся без затрат. Вот разве что за рентген (про его обязательность хитрец Зуб не сказал) пришлось заплатить 400 рублей. Но это так, разминка. Бесплатный осмотр показал, что предстоит заливывать несколько зубов и еще парочку вырвать. В общей сложности полное излечение, судя по распечатанному счету, в этой клинике обошлось бы более чем в 60 тысяч рублей... И то это в лучшем случае. «Есть там один подозрительный зубик», — с сомнением сказал «бюджетный» диагност. Может, там еще и коронку придется ставить.

А на оную — отдельный прайс.

Печальные вести с Бутырской, конечно, огорчили. Поэтому первым делом во время поездки в родной Саратов заглянул в стоматологическую клинику. Она считается довольно дорогой, но что поделать... «Рецензент» ротовой полости из Саратова изучал зубы минут пять и согласился с московскими коллегами: кое-что подбелить и подлатать надо. Правда, уложиться можно было буквально в 20–25 тысяч. Это, еще раз напомним, самая дорогая клиника региона. Даже если представить, что здесь не у кого остановиться, экономия в сравнении с Москвой была бы очевидной. Остаться в городе, пусть даже на три дня, в неплохой гостинице можно тысяч за десять. Еда — экскурсии — развлечения — такси... Ну пусть еще десятка. И даже при таком раскладе и учете проезда несколько тысяч по сравнению с Москвой можно скономить. И вдобавок — насыщенный выходной!

### Bentley — чемодан — вокзал

За интересными событиями в зубной битве «Москва и регионы» внимательно следит столичный бизнес. Вопросы потенциального клиента коммерсанты почувствовали безошибочно. Во-первых, где

## «ЗУБНОЙ» ТУРИЗМ В РОССИИ

Источники: «Дента-тур», РИА «Новости»

### САМОЕ ДЕШЕВОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАРИЕСА (СРЕДНИЕ ЦЕНЫ В РУБЛЯХ):



### САМОЕ ДОРОГОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАРИЕСА:

МОСКВА 8650 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 6400



### ПРИМЕРНАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЦЕДУР В СТОМАТОЛОГИЯХ МОСКВЫ И РЯЗАНИ (В РУБЛЯХ)

	МОСКВА	РЯЗАНЬ
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ КОРОНКИ:	4500	3000
ИМПЛАНТАЦИЯ «ЗУБ ПОД КЛЮЧ»	46 000	35 000
УСТАНОВКА «НЕВИДИМЫХ» БРЕКЕТОВ	74 000	36 000

### ПРОГРАММА ПОПУЛЯРНОГО ЗУБНОГО ТУРА

- 7.00 ВСТРЕЧА ТУРИСТОВ НА КАЗАНСКОМ ВОКЗАЛЕ МОСКВЫ, ПОЛУЧЕНИЕ БИЛЕТОВ
- 7.15 ОТЪЕЗД ФИРМЕННОГО ЭКСПРЕССА
- 10.04 ПРИБЫТИЕ В Г. РЯЗАНЬ
- 10.30 ПРИБЫТИЕ В СТОМАТОЛОГИЮ
- 10.30 ЛЕЧЕНИЕ И ДРУГИЕ НЕОБХОДИМЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ
- 13.00 ПЕШЕХОДНАЯ ЭКСКУРСИЯ «ДРЕВНЯЯ РЯЗАНЬ» С ПОСЕЩЕНИЕМ КРЕМЛЯ
- 15.30 СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ. К ЭТОМУ ВРЕМЕНИ ОБЫЧНО ПРОХОДИТ ЗАМОРОЗКА И МОЖНО ПЛОТНО ПОБЕДАТЬ
- 16.30 ОТЪЕЗД НА ВОКЗАЛ
- 16.45 ПРИБЫТИЕ НА ВОКЗАЛ
- 16.58 ОТБЫТИЕ ФИРМЕННОГО ЭКСПРЕССА В МОСКВУ
- 19.47 ПРИБЫТИЕ В МОСКВУ НА КАЗАНСКИЙ ВОКЗАЛ

Иллюстрация: «РГ» / Александрический / Сергей Бабкин

## Рязанский вуз

### Каждый год

### выпускает по 100

### стоматологов.

### Конкуренция за

### «зубы москвичей»

### постоянно растет

найти хорошего врача в чужом городе? Во-вторых, как правильно спланировать поездку? Допустим, купил ты билет на поезд. А где там брать такси? Есть ли там «Яндекс» или Uber? Как не опоздать в обратную дорогу? В общем, в столице появились компании, которые предлагают полноценные «зубные» туры. С бронированием билетов, трансфером к месту лечения и обратно. И собственно стоматологической частью — быстрой, качественной и по-региональному бюджетной.

«Экономить сейчас хотят все, — рассказал «РГ» директор одной из крупнейших компаний, реализующих стоматологические туры, Илья Хинский. — К нам обращаются многие: и студенты, и состоятельные горожане на Bentley. Ин-

тересуются стоматологическим туризмом в основном те, кто хочет одновременно вылечить несколько зубов. Московский ритм заставляет многих откладывать визит к зубному до последнего, пока совсем не припишит... Но и тогда выкладывать десятки тысяч современный москвич не спешит. Прежде всего нужно понять, компетентен ли принимающий доктор и насколько адекватен его ценник. Оба аспекта в бизнес-среде детально изучили. И пришли к выводу, что лучший город для российского стоматологического туризма — Рязань.

### Почему Рязань?

«Тут совпало несколько факторов, — продолжает собеседник «РГ». — Во-первых, качество медицинской помощи. В Рязани местный вуз каждый год выпускает по 100 стоматологов высочайшей квалификации. Доктора, уже работающие в этой сфере, постоянно стремятся работать лучше: ведь конкуренция налицо! Во-вторых, Рязань не так уж и далеко от Москвы. А это очень важно для тех, кто желает получить полноценное лечение за один выходной».

Фирма Ильи берет на себя оформление билетов до Рязани. Утром на Казанском вокзале «зубных паломников» встречает комфортабельный поезд «Сергей Есенин». Условия в этом составе ничуть не хуже, чем в аэроплане. Время в пути туда и обратно — всего 6 ча-

сов. На вокзале в Рязани туристов встречают представители компаний и тут же везут на лечение. Под гостей из столицы три клиники, с которыми сотрудничают москвичи, отводят целый лечебный день. То есть всего за несколько часов можно провести манипуляции, при которых в самой столице целую неделю будут «кормить завтраками». Поставили дренаж? Приходите через день. Обработали? Еще пожалуйте послезавтра на осмотр. А в Рязани специалисты, чувствующие конкуренцию, готовы выделить целую врачебную бригаду под туристов из столицы. «Наши клиенты находятся в Рязани 6–7 часов, — отмечает Хинский. — И из них собственно лечение занимает более 5 часов». Впрочем, есть и особая опция — экскурсия по Рязани. Кто хочет и кому позволяет состояние зубов, вполне может заказать. Рязанский кремль — одна из главных исторических достопримечательностей страны. Если приехал в Рязань хоть на день — грех его не посетить. «Действительно, мы предлагаем экскурсии

### кошелек

На «зубной» тур в регионе решаются в основном люди, которые нуждаются не просто в паре пломб на проблемных зубах, а в комплексном лечении. Согласно официально опубликованным данным столичных клиник, протезирование нескольких зубов в Москве может встать в сумму до 1,5 миллиона рублей. В то время как в той же Рязани можно потратить в три раза меньше. Владельцы фирм стараются, чтобы москвичей обслуживали по тому же прайсу, что и жителей региона.

по городу в стоматологическом туре, — говорит Хинский. — Но, честно говоря, они не пользуются особым спросом. Люди приезжают именно по конкретному делу. Да и Рязань при всем уважении туристическим городом не считается».

Тем не менее стоматологические туристы в любой момент могут заказать экскурсию по древнему городу. Особенно если тур получается двухдневным. У пациентов есть часа полтора до организованного отъезда на вокзал. Время можно провести у древнего Кремля. Экскурсии там предлагают постоянно, любители древности останутся довольными. А дальше, полные впечатлений и с сияющей улыбкой, московские гости едут прямо к поезду. И уже к вечеру оказываются дома. Можно даже поужинать: «заморозка» отойдет.

### Что омрачает улыбку

В Сети и на сайтах клиник, и у простых блогеров можно найти сотни отзывов о поездках в стоматологические туры. Как правило, медицинские организации размещают исключительно положительные посты: мол, дешево, не сердито, быстро и компетентно. И все же значительная часть сетевой аудитории находит в «зубном» туризме и недостатки. Например, очень многих смущает дешевизна. Известный в Москве блогер-стоматолог Станислав Васильев отмечает, что цены на услуги специалистов одной и той же квалификации в Москве и регионах просто не могут различаться так сильно, как это описано в рекламе. Импортное оборудование, в частности, стоит одинаково, что для московского дантиста-частника, что для саратовского. Единственное, что реально дешевле за пределами МКАД, — это аренда недвижимости. Но на этом можно выгадать 10, ну пусть 15 процентов от итоговой суммы в чеке. А вот почему сами врачебные услуги так дешевеют — вопрос. Васильев также указал, что у стоматологического туриста практически нет выбора. Хороших клиник в чужом городе он не знает и вынужден довольствоваться тем, что выберет «зубная» турфирма. Руководитель одной из них, Илья Хинский, рассказал «РГ», что его организация сотрудничает с тремя стоматологическими центрами Рязани. Естественно, проверенными. Но приличивому клиенту всегда хочется большего выбора. К тому же, подчеркивает доктор-блогер, некоторые виды лечения требуют динамического наблюдения. И очень хорошо было бы, если бы за состоянием пациента после хирургии следил один и тот же доктор. А каждую неделю в другой регион, пусть даже и в соседний, особенно не наездишься.

## СТИЛЬ



**Юбка-солнце и джинсы клеш**  
Два тренда из прошлого  
снова вернулись на подиумы

КОРОТКИЕ юбки под высокие сапоги—если ноги позволяют, то принарядиться этой осенью нужно именно так. Из коротких юбок самая популярная юбка-солнце (и это очередное ее возвращение) с широким поясом. Кроме того, высокие сапоги—как перчатки—обволакивают ножки, отлично на них сидят, а главное—греют. Также в моду вернулись джинсы-клеш, которые хорошо сидят на представителях обоих полов.

# Все дороги ведут в грим

Что модно носить нынешней осенью



Сумочки на талии и бедрах, светоотражающая одежда, клетчатый шик...

Выбирайте тот образ, который подходит именно вам.

### ТЕНДЕНЦИИ

Сусанна Альперина

«Небо в клеточку»—это теперь не про шансон и не про криминальный мир. Клетка—самый модный тренд нынешней осени. И если эта расцветка еще сочетается с удобными и уютными тканями—такими как шерсть или твид, например, —вы самый большой модник. Или модница. Поступат о клетке касается как женщин, так и мужчин. Пальто и джемпера, шарфы и кардиганы... Только не вздумайте надевать все клетчатое сразу—это уже моветон. Однако есть еще немало тенденций и новинок. Выделим самые интересные.

### Классическое объемное черное пальто

В принципе, пальто вообще в моде: кожаные и кашемировые,

шерстяные и из верблюжьей шерсти. Расцветки—пастельные, темно-коричневая гамма, опять же клетка. Но самое «зачетное» нынешней осени—классическое черное пальто, но... на размер больше. Такое можно и модно носить с кашемировыми свитерами, совершенно спокойно надевать под него объемный свитер, пушистый кардиган из мохера и худи с объемными рукавами. И все равно будите чувствовать себя свободно и раскованно. А вот модный журнал Vogue советует: «Для вдохновения можете послушать трек Junior Boys Big Black Coat, в котором парни поют, что «все хотят быть в своем большом черном пальто».

### Жилет—на спрос и суда нет

Помните, как герой Зиновия Гердта в «Соломенной шляпке» кряхтел и сомневался, надевать или нет под пиджак фланелевый жилет? Нынешней осенью ответ однозначный—надевать. Но не фланелевый и не под пиджак. Теплые жилеты—как куртки без рукавов—надеваются поверх одежды, но под пальто. И смотрится красиво, и никто не замерзнет. Все оттого, что в моде по-прежнему многослойность. Если, например, вы наденете легкий свитер с длинными рукавами—лонгслив, на него—жилет и сверху—пальто,

то убьете сразу нескольких зайцев: стильно, тепло, удобно.

**«Все хотят быть в твоем большом черном пальто»,— этот хит советует слушать модный журнал**

то убьете сразу нескольких зайцев: стильно, тепло, удобно.

### Спортшник и стритстайл

Спортивная одежда, столь модная в этом году, и осенью—также в тренде. Ничто не должно сковывать движений. Длинное пальто прекрасно в наше время смотрится с кроссовками и брюками с надписью-принтом вдоль всей ноги (именно такие спортивные брюки—самый писк), не вызывая никаких сомнений—именно в таком сочетании нужно носить вещи. Куртки-пуховики в спортивном стиле—в сочетании с вязанными «лыжными» шапочками: главное, что тепло. Но не только. Удобство играет не последнюю роль—отсюда и тяга к уличному стилю. Широкие штаны, рубашки поверх маек, уютные худи... И пусть думают, что хотят: ощущение свободы и полета не покидает целый день.

### «Генеральские» лампасы

Костюмы, брюки, юбки с лампасами—не просто в моде, но и в цене. Лампасы могут быть любого цвета—синие, белые, зеленые и красные. Главное, чтобы они были. Военные в прошлые времена знали, что носить. Лампасы, подчеркивая линию, придают стройность даже пухленьким. Более того, к модным нынче лампасам звездочки в наря-



Классическое черное пальто: объем чем больше—тем лучше. К тому же скроет все, что не нужно видеть.

де вовсе не обязательны. А то действительно будете выглядеть как армейский чин. Совет один—лампасы должны быть на какой-то одной вещи. Если это не специально продуманный костюм с ними. Либо на свитере, либо на брюках, либо на юбке, либо на пиджаке, либо на платье. Платье с лампасами, особенно кружевное—это, конечно, самый шик. А если оно еще и короткое...

### Светоотражающая ткань

Прошли те времена, когда светоотражающие нашивки советовали носить только дорожным рабочим и детишкам. Сейчас светоотражающая ткань хороша для всех. Во первых—вас всегда и отовсюду видно, во вторых—прекрасно скрыты любые недостатки фигуры. Что интересно—в моде не только одежда из светоотражающей ткани, которая делает ее обладателя не просто похожим на человека в униформе, но самым стильным в сезоне, но и детали—нашивки, наклейки. Даже аксессуары и обувь из подобных материалов. В своих коллекциях светоотражающую одежду используют такие дизайнеры, как Джон Гальяно, Томми Хилфигер, Калвин Кляйн.

Модные лампасы сделают генералом, что бы вы ни надели.



Сапоги-ботфорты и юбка с широким поясом. Такой наряд заставляет оглядываться.

### КСТАТИ

Своя рубашка ближе к телу

Известная модель Ирина Шейк выпустила коллекцию белья и домашней одежды из мягкой и почти невесомой ткани с добавлением кашемира. Уютные водолазки, майки, боди и лонгсливы соблазнительны. Но при этом—в них тепло и уютно. В коллекции Ирины Шейк преобладают пастельные тона. И, если надевать такое белье под свитер,proto что существует такая вещь, как холод, можно забыть.

### Боевая раскраска

Все больше мужчин прилюдно пользуются бесцветной помадой, причем наносят ее на губы, не стесняясь никого вокруг. Это же касается масок и патчей (восстанавливающих накладок для кожи вокруг глаз) в путешествиях. Если в самолете или поезде рядом окажется человек в маске—это никого не удивляет. И не будем никого от этого отговаривать, потому что—полезно.

Что касается девушек—в этом сезоне макияж—почти как одежда: без него из дома не выйти. Но будьте внимательны. Скажем, в тренде матовая помада, но осторожно с ней: российской зимой она сушигубы.

Лицо, осыпанное блеском,—это сверкающая пудра—сейчас очень модно. Но лучше этот тренд использовать только для вечеринок. Во-первых, еще не все привыкли—могут напугаться блеска. А еще блеск нужно не забывать хорошо очищать. Особенно перед сном—в постель с таким макияжем укладываться точно не рекомендуется.

Журнал «Эль» в нынешнем сезоне рекомендует четырехцветные ручки для стрелок. Помните, в школе некоторые пользовались ручками с четырьмя стержнями разного цвета? Теперь такие выпускают для глаз. Но если мороз—то лучше ими пользоваться только в помещении. На улице стрелки могут размазаться—с нашими-то снегами и ветрами.



Иногда клетка лишь в деталях. Но каких!



Многослойность и многообразие—тема дня.

PHOTOPRESS



MERCEDES-BENZ FASHION WEEK RUSSIA





# благотворительность

**Старость меня дома не застанет**  
«Серебряные» волонтеры собираются для добрых дел

ЦЕНТРЫ «серебряного» добровольчества открылись в Калининграде, Магнитогорске и других городах при поддержке фонда «Память поколений» и Ассоциации волонтерских центров. В Магнитогорске движение «серебряных» волонтеров насчитывает уже более 50 человек: его участники помогают на спортивных мероприятиях, субботниках, устраивают творческие мастер-классы и спектакли для детей в больницах и домах престарелых.

## «Забавушки» ради

Поможем вместе солнечным детям с синдромом Дауна и аутизмом выйти на большую сцену

### АКЦИЯ «РГ»

Елена Мелихова, Ростов-на-Дону

Фольклорный ансамбль из Ростова-на-Дону «Забавушка», в составе которого дети с диагнозами «синдром Дауна» и «аутизм» и их мамы, стал лауреатом международного конкурса искусства Inclusive Art. Но сегодня коллективу очень-очень нужна помощь в исполнении мечты — выйти на большую сцену в Екатеринбурге. Но денег на дорогу нет.

...О том, что у них будет особенный ребенок, Светлана и Алексей знали еще до появления на свет Евы. И оставить малышку с синдромом Дауна было их осознанным решением.

— Это даже не обсуждалось! — говорят супруги. — Меня пытались отговорить, мол, зачем вам даун, у вас двое здоровых детей. Давали подписывать разные бумаги, доводили буквально до истерик. И мы ни на секунду не пожалели, что у нас есть дочь. Это самая лучшая, солнечная девочка на свете, 29 ноября ей будет 10 лет.

Большую часть беременности Светлана провела в больницах из-за угрозы выкидыша. Но сделала все возможное, чтобы их девочка появилась на свет. Роды были преждевременными. Евочка родилась миниатюрной, всего 2300 граммов. Генетический анализ ее крови подтвердил наличие одной лишней, 47-й хромосомы.

— Получив результат, я расплакалась. Но это был первый и последний раз, когда я из-за этого плакала. Меня во всем поддерживает семья — супруг, сын, дочь. Все очень любят нашу Евочку и гордятся ее успехами.

Детей с синдромом Дауна называют «медленными». Это действительно так. Они развиваются гораздо медленнее обычных малышей. Но каждое, пусть даже самое маленькое на первый взгляд достижение для них огромная радость. Первая улыбка, первый интерес к игрушке... Все это делало ее семью счастливой. Голову Евы стала держать после полугода, села сама после года. К двум годам начала ходить. Правда, неуверенно. Но сама!

— Каждое новое достижение для нас превращается в праздник. То, что для родителей обычных детей является обыденным. В Ростове крайне мало специалистов, занимающихся нашей проблемой. Родители детей-инвалидов объединяются в сообщество, делятся друг с другом опытом. Мы очень счастливы, что судьба свела нас с прекрасным человеком и настоящим профессионалом своего дела Еленой Александровной Климкиной.

На ее занятиях дети начинают петь даже быстрее, чем говорить!

Молва о фольклорном ансамбле для детей с особенностями развития «Забавушка» и используемых в нем методиках привела в него и других ребят с особенностями развития, познакомила их мам. У четырех девочек синдром Дауна,



### Каждый второй ребенок нуждается в помощи логопеда — речь идет о здоровых детях

есть ребята с аутизмом и другими проблемами. В Ростове на занятия их возят со всей Ростовской области. Валя приезжает с мамой из Чалтыря, Леша — из Азова.

В коллективе ребята от шести до 18 лет. Все они с диагнозами «синдром Дауна» и «аутизм». Таких детей называют солнечными. И это действительно так. Они лишены злобы, агрессии и живут в своем особенном мире.

Алексею уже 17 лет. Уже освоил присядку. А еще у Леши, несмотря на аутизм, отличная память — он помнит наизусть слова всех песен и точно знает, когда у кого день рождения из его друзей. 14-летняя Софья поет частушки и отказывается репетировать, если не наденет костюм. У Евы есть своя солирующая партия с коромыслом...

В репертуаре сегодня несколько десятков номеров. Все они театрализованные. И каждому ребенку отводится своя роль. Конечно, они говорят, поют и танцуют не так, как здоровые дети, — в силу своих возможностей. Но все это они делают от души.

Елена Климкина — профессиональный логопед-дефектолог, преподаватель кафедры коррекционной педагогики Южного федерального университета. Организовала

логопедический центр «Говори красиво», в котором детям ставят речь и исправляют ее дефекты.

— Сейчас каждый второй ребенок, к сожалению, нуждается в помощи логопеда. И речь, к слову, идет о здоровых детях. Это порой связано с тем, что современные родители не уделяют внимание речевому развитию детей, не общаются с ними, не играют. Дал планшет с игрой, включил телевизор — главное, чтобы сын или дочь были заняты и не мешали. И это вместо того, чтобы вместо почитать книгу, выучить стихотворение, ответить на вопросы малыша. Некоторые вопросы так и не задают. К году в норме ребенок должен произносить первые слова, к трем уже хорошо говорить предложениями, а к пяти речь должна быть связной, осмысленной и без фонетических дефектов, — рассказывает Елена Климкина.

Всю жизнь с самого детства она занималась народным вокалом. Свои знания педагог передает студентам и успешно практикует.

К тому, чтобы организовать необычный ансамбль, ее сподвигли родители особенных детей. И педагог начала детей обучать говорить при помощи пения. При этом занятия для них бесплатны. Мамочки складываются вместе на оплату за коммунальные услуги в арендованном помещении.

Костюмы для выступлений шьют своими силами. Этим занимается одна из мам. Другая мама умеет играть на гитаре. Под ее аккомпанемент необычные артисты поют частушки. Постановщиком номеров является педагог. А вот найти аккомпаниатора-баяниста, который также будет работать на общественных началах, пока не удается. Поэтому приходится ис-

пользовать записанные минусовые фонограммы.

— Для таких детей очень сложно синхронизировать речь и движения. Но сейчас результат налицо. Если раньше на разучивание одного номера мы тратили до полугода, то теперь это три-четыре занятия, — довольна руководитель.

А как радуются сами юные артисты!

«Забавушке» уже шесть лет. Необычный коллектив устраивает концерты для зрителей — в школах, детдомах и детской больнице.

— Поначалу мы переживали, как наши необычные артисты воспримут выход на сцену и большое количество людей. Но, как оказалось, им это очень нравится, и они любят аплодисменты. Глаза горят, настроение отличное, — довольна Елена Климкина.

И вот фольклорный ансамбль из Ростова-на-Дону для детей с ограниченными возможностями здоровья «Забавушка» стал лауреатом международного конкурса Inclusive Art и получил приглашение на участие в торжественной церемонии награждения и гала-концерте, которые состоятся в Екатеринбурге уже 22–23 ноября. Но организаторы, к сожалению, не оплачивают проезд и проживание. Увы, денег у семей необычных артистов нет, а средства нужны для поездки 14 человек.

— Мы обратились в министерство культуры Ростовской области, отправили письма с просьбой помочь в благотворительные фонды. Ответ пришел только из одного фонда — деньги распределены до конца года. Местное минкультуры ответило — денег нет, ищите внебюджетные средства. Обратились

необычные артисты очень любят аплодисменты: глаза горят и настроение отличное.

за помощью в соцсетях — удалось собрать 12 500 рублей. А надо нам не меньше ста тысяч, — говорит Климкина. — И с каждым днем становится все меньше надежды, что нашим детям удастся побывать на большой сцене.

«Российская газета» объявляет акцию помощи в исполнении мечты необычного коллектива из Ростова-на-Дону.

### АКЦЕНТ



Для тех, кто хочет помочь «Забавушке» получить заслуженную награду, сообщаем номер карты Сбербанка: 4276520343839920, получатель Елена Александровна Климкина.

**На плаву**

70 лет назад «Аврору» поставили на вечную стоянку

**ИСТОРИЯ**

17 НОЯБРЯ 1948 года легендарную «Аврору»—бронепалубный крейсер типа «Диана»—поставили на вечную стоянку на Большой Невке в Ленинграде. Сразу же на «Авроре» была размещена выпускная рота нахимовцев и придан статус корабля-памятника, охраняемого государством. Крейсер был спущен на воду в мае 1900 года, сражался в Русско-японской и в Великой Отечественной войнах. Сегодня—объект культурного наследия народов РФ.

# Держи трон 100 лет назад у России объявился верховный правитель

**РАКУРС**

✍ Игорь Елков

Верховным правителем России и гарантом временной конституции стал Александр Колчак.

Произошло это 18 ноября 1918 года в Омске, куда адмирал прибыл из США как частное лицо в штатской одежде. Путь был долгий: ехал через Японию, Шанхай, Сингапур, Харбин и Владивосток.

Строго говоря, Колчак в Омске был проездом, его путь лежал на Дон: воевать с красными под знаменами Деникина. Но жизнь распорядилась иначе, Колчак дал себя уговорить принять самую необычную в истории нашего государства должность.

Это было форменное двоевластие: советское правительство возглавлял Ленин, занимавший резиденцию в Московском Кремле. Но власть Советов тогда никто в мире не признавал.

Да как и Колчака в Омске.

Мир ждал, чьей победой завершился Гражданская война, уничтожавшая население и экономику еще вчера великой империи.

**На восточном троне**

Совершенно непонятно, кто придумал эту странную должность.

«Правители» в нашей истории были. Но это скорее была должность регента при законном наследнике престола — пока царь несовершеннолетний. У Александра Васильевича Колчака никаких оснований «держать трон» для законных наследников Романовых не имелось. Во-первых, возвели его на «восточный трон» наследники февральской революции. То есть те, кто скинули царя.



GETTY IMAGES

За 46 лет Александр Колчак успел поучаствовать в событиях, которых бы хватило на несколько жизней.

Во-вторых, как только войска Колчака взяли Урал, то выяснилось: император Николай II и его семья мертвы. Законных престолонаследников в России нет.

В письме в Париж своей жене Софье Колчак верховный правитель писал: «Я не являюсь ни с какой стороны представителем наследст-

венной или выборной власти. Я смотрю на свое звание как на должность чисто служебного характера». И советовал не тешить себя иллюзиями о каком-то особом стату-

## Французская армия свергла советскую власть, но бравый солдат Швейк был на нашей стороне

се «жены Верховного Правителя»... Хорошо написано: трезво и самокритично. Но почему-то написал оба слова с большой буквы...

Неизвестно, что нас бы ждало, если бы войска Колчака соединились с армиями Деникина и взяли Москву. Конституционная монархия с новой царской династией? Продолжение Февральской революции? Или придумали бы еще что-то, например, верховное правительство с наиверховнейшим суперправителем?..

Впрочем, надо сделать скидку на эпоху. Время было сказочное, история писалась в режиме онлайн. Не жизнь, а фантастика. За сюжетами в Россию тогда приезжал легендарный писатель-фантаст Герберт Уэллс, встречался с Лениным. Именно тогда французские войска захватили пол-России, а против колчаковской армии сражался бравый солдат Швейк.

...Да, я знаю, что сейчас подумал продвинутый читатель. Отвечаю: нет, автор этих строк — не резидент Comedy Club. Не делайте поспешных выводов. Все было: и французы, и Швейк. А не будь взбунтовавшегося Чехословацкого корпуса, который контролировал огромные территории на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, раньше бы за-

кончилась кровопролитная Гражданская война. Да и верховный наш правитель Колчак не был бы казнен в возрасте 46 лет...

Впрочем, давайте по порядку.

**Швейк — вождь бурятов**

Откуда у нас объявились чехословаки? Все просто: во время Первой мировой они были подданными Австро-Венгерской империи и воевали против нас. При этом Австро-Венгрию ненавидели и обычно сразу сдавались русским в плен. Иногда сразу полками, без боя. Из пленных создали дивизию, планировалось использовать ее против немцев. Деньги на это дала наша союзница Франция. Потом дивизия стала корпусом в 39 тыс. штыков. Французы приставили к корпусу своего генерала, а затем включили в свою армию.

На фронт его не бросили: Россия вышла из войны. Чехословаков решили отправить во Францию, но тут возмутилась Германия: ей не нравилась перспектива усиления французской армии. Пришли к компромиссу: корпус все-таки отправили в Европу, но через Дальний Восток. При этом советская власть попыталась их разоружить. Схема была такой: каждый эшелон сдает оружие и пушки, а для собственной безопасности им оставляют роту с винтовками (300 патронов на ствол) и пулемет Максим (1200 патронов). И — айда под домам.

Чехословаки сначала согласились. А затем заподозрили неладное: а что каких пошли не во Владивосток, а под конвоем в Германию? С которой большевики заключили сепаратный мир.

Корпус взбунтовался. К тому времени 63 эшелона растянулись от Пензы до Владивостока. Общая

**КЛЮЧЕВОЙ ВОПРОС**

## С Анной Тимиревой советская власть не справилась

**СУДЬБА**

В ночь с 17 на 18 ноября 1918 года в Омске казачьи офицеры арестовали нескольких членов Временного Всероссийского правительства сибирской Директории. Узнав о разгоне Директории, эсер-подпольщик Виктор Шкловский, будущий знаменитый писатель, критик и сценарист, исключительно храбрый человек, георгиевский кавалер, от потрясения упал в обморок, а приая в себя, сказал:

— ...Признаем эту трижды проклятую советскую власть!

Диктатором стал адмирал Колчак, с демократией как альтернативой большевизму было покончено. Так адмирал начал путь, который закончился морозной и звездной ночью 7 февраля 1920 года перед расстрельной командой. В ноябре 1918 года Колчак наверняка ни



Любимая фотография любимой женщины. В каюту Колчака всегда висел именно этот снимок Тимиревой.

о чем подобном не думал: у него были хорошие шансы на успех и, главное, он был очень счастлив. В июне во Владивостоке он встретился с женой, которую любил больше всего на свете.

Ее звали Анна Васильевна Тимирева, и через много лет, в 1972 году, ей приснился адмирал. К этому времени она около 30 лет была вдовой хорошего человека, инженера Книпера, но Колчак сказал:

— Ваш муж умер, и теперь вы можете выйти за меня замуж...

Она проснулась в слезах, соседка, столкнувшаяся с Тимиревой на кухне, сказала, что на ней лица нет. В то время Анна Васильевна жила в коммунальной квартире, по очереди мыла пол в общем коридоре, слушала магнитофон с племянником и его друзьями — ей очень нравился Окуджава. Она сидела, была в ссылке и поражена

в правах, до 1960 года жила за сотый километр. В «Войне и мире» Бондарчука она стала консультант по этикету и сыграла

*Дорогая юаудка тол, я полуши твою записку, спасибо за твою паску и задости обо лике. Как отжестись к ультиматуму Войцеховскому, не знаю, скоро думашо, что из этого исхои не выйдет или же будет укоренение негубельного конца. Не помплю, то знати. В судбому наша пропулки окончателико невозможны? Не беспокойся обо лике. Я чувствую седя лучше, тои простуни прогодат. Румою, что переву в другую каплеру избушка. Я только думаю о тесе и твоей участи - единственно, что меня требует. С седе не беспокойся - ибо все известно заранее. За каплером поят шашю следят, и так охе трудно писать. Пиши лице. Твои записи - единственная радость, какую я могу иметь. Я пишу за тесе и предвожаю перед твоим самоподобицем. Малая, обновляя тол, не беспокойся за тесе и согражди седя. Гайду я простили. До видания, цеширо твои узки!*

Макет записки Колчака, адресованной Анне Тимиревой. Изготовлен с помощью компьютера. Это один из экспонатов Музея иркутского тюремного замка.

# ИСТОРИЯ

90  
процентов

## ► ИЗ ИСТОРИИ ВОПРОСА

В нашей стране высшую власть осуществляли: князья, великие князья, цари, императоры, председатели, секретари, генсеки и президенты. «Верховный правитель» — случай уникальный. То ли дело — наши соседи, у которых были «деспоты», «тираны» и «сатрапы». Это не регулярства, а официальные государственные должности: в Персии можно было работать сатрапом, в Греции — служить деспотом. В Сербии была женщина — деспотисса, которую церковь канонизировала.

численность составляла 36 500 штыков. Троцкий издал исторический приказ: безоружных чехов не трогать, считать братьями, вооруженных — расстреливать на месте.

Идея была так себе. Разоружили не большевики чехословаков, а как раз наоборот. Результат: советская власть пала от Пензы до Владивостока. Ну а поскольку чехословаки

## ► КУРЬЕЗ

По свидетельству родственников Василия Чапаева, Ярослав Гашек служил в одной из его дивизий. И был лично знаком с легендарным Василием Ивановичем. Хорошо, что об этом факте не знали авторы анекдотов «про Чапая». Иначе бы Швейк (на рисунке) оказался в компании с Петкой и Анкой.



Анна Тимирева была дочкой знаменитого пианиста. Один ее дед был казачьим генералом, другой — министром финансов. В со-



В фильме «Адмиралъ» Анну Тимиреву играла Елизавета Боярская.

## Памятник отменяется

В Самаре сказали «нет» проекту установить мемориал белочехам

кий корпус был частью французской армии, то... Наполеон меньше захватил. Можно было бы считать это историческим курьезом, но ничего курьезного тогда не было. Была война: страшная, кровавая, без чести и совести.

Позже взойдет звезда Михаила Тухачевского, который разгромит и Колчака, и чехов. Но это будет через год. Тухачевский, в прошлом царский офицер, получит славу одного из лучших командиров Красной армии, дослужится до звания маршала Советского Союза и проживет до 1937 года...

Кстати, некоторая часть чехов перешла на сторону Красной армии. В их числе Ярослав Гашек, создатель образа бравого солдата Швейка. Литературный Йозеф Швейк впервые появился в довоенном рассказе писателя. А когда Гашек сидел на гауптвахте в Киеве (он был не дисциплинированное своего героя), то написал повесть о Швейке. Знаменитый роман создавал позже: в 1921—1923 годах. Многие персонажи — реальные люди Чехословацкого корпуса. Гашек даже фамилий не менял.

Сам Ярослав Гашек в Красной армии служил комиссаром и командиром, был редактором трех газет: на немецком, венгерском и... бурятском.

Также у него была особая миссия: призывал чехов и словаков вступать в Красную армию. За это суд Чехословацкого легиона выдал ордер на его арест, объявив предателем чешского народа.

## Свои сдали

Если разделить жизнь Александра Васильевича Колчака на две части, то получится контрастный образ: до и после трона верховного правителя России. До — это невероятная история жизни романтика, путешественника, ученого-первооткрывателя, отважного офицера и незаурядного адмирала.

А вот в Сибири правитель Колчак оставил неоднозначную память. Жестокий, нервный, истеричный. Пытался собрать налоги за прошлые годы, словно в самом деле возомнил себя царем. Его войска жгли села, брали заложников, казнили и пороли несогласных. Впрочем, лютовали обе стороны. Рушились устои, разваливался привычный мир...



Даже проиграв сражения Тухачевскому, Колчак мог уйти через Монголию в Китай и там начать формировать дивизии. Готовить новые походы-реванши. Но сначала его предали свои: солдаты и офицеры личного конвоя. А затем чехословаки с согласия французского генерала передали адмирала советской власти. Взамен их простили в желанный Владивосток.

Поступок иуд. Но эпоха благодати уже была позади.

В той истории был еще один фигурант: золотой запас Российской империи, который контролировал Колчак. Очень сложная и запутанная эпопея, 200 тонн золота в слитках до сих пор ищут.

Считается, что адмирала Колчака расстреляли 7 февраля 1920 года. Как и в случае с расстрелом царской семьи, не удается найти документальных свидетельств: то ли подсказали из Москвы, то ли это была местная инициатива. Казнен был без суда — по постановлению Иркутского военно-революционного комитета.

Сегодня историки, писатели и режиссеры вынуждены что-то додумывать, придумывая последние слова Колчака. Это важно: как он вел себя во время казни. Сейчас кто-то скажет: да я же знаю! Где-то видел! Правильно, в кино: фильм «Адмираль». Константин Хабенский держался молодцом.

А очевидцы казни Колчака дневников не оставили. Хотя есть их воспоминания «для потомков». Но искать правду в таких источниках — занятие бессмысленное. Хотя в Иркутске сохранили тюремную камеру, где держали Колчака, но нет ясности, где его казнили. В тюрьме? На берегу реки?

Пролить свет на это мог бы, кстати, Ярослав Гашек. Хотя он приехал в Иркутск через 4 месяца после расстрела Колчака, но мог что-то знать, поскольку был значительной фигурой: комиссаром политического управления армии, депутатом городского совета. К сожале-

нию, не пролил. После Гражданской войны вернулся в Чехию, чудом избежал тюрьмы (за двоеженство), тяжело болел и в 1923 году умер. О Колчаке воспоминаний не оставил. Возможно, просто не успел. Он ведь даже похождения солдата Швейка не закончил.

...Да, а передать должность верховного правителя Колчак хотел Деникину. Не получилось. И больше в России правителей не было: случай первый и последний.

## ► КОНКРЕТНО

- 15 января 1918 года чехословацкий корпус официально стал автономной частью французской армии.
- Выдав Колчака, чехи получили желаемое: в конце 1919 — начале 1920 года чехословацкий корпус начал эвакуацию из Владивостока. На суда погрузились 70 тыс. человек, хотя численность корпуса не превышала 50 тыс. штыков. За время боев обросли семьями.
- Колчаку принадлежит фраза: «Демократия — это равенство тупого идиота с развитым и образованным человеком».
- Успеху советской власти в Сибири способствовала активная пропаганда: сибирякам рассказывали, что Москва и Поволжье живут сыто и богато (это было ложь) и что там земли помещиков отданы крестьянам. В то время как Колчак так и не узаконил захват крестьянами помещичьей земли. Он лишь разрешил сибирякам пользоваться урожаем с такой земли.
- Осенью 1919 года Колчак пригрозил начать боевые действия против войск США и Японии, которые вошли во Владивосток и потребовали вывести русских солдат из города. Колчак вскипал: Владивосток — русский город и таковым останется! Японцы и американцы конфликт замяли. Но Антанта ничего не забыла. Через несколько месяцев Колчака не стало.

ветской жизни она казалась привидением из другого мира и все же выжила — между лагерем и ссылками работала чертежником, бутафором, воспитательницей, ретушером, архивариусом, расписывала игрушки. Однажды в лагере ее спас от голодной смерти бульон из воробьев. Все это невозможно было представить до Первой мировой, когда Тимирева познакомилась с Колчаком, ни даже во время гражданской, во Владивостоке, где они снова встретились. Вдвоем они обогнули земной шар — Анна Васильевна приехала во Владивосток из Петербурга, Колчак побывал в США, Англии, Японии, Китае — и все это время они друг другу писали. Адмирал был старше ее на 19 лет, женат, она замужем, у обоих были дети. Их счастью мешало все, и тем не менее они решили быть вместе. Во Владивостоке Анна Васильевна попросила своего мужа, близкого друга и сослуживца Колчака, о разводе.

Затем была очень короткая и очень счастливая совместная жизнь, когда чехи предали Колчака, Анна Васильевна, как было написано в ее следственном деле, «самоарестовалась» вместе с ним. Спасло заступничество первой жены Максима Горького Екатерины Пешковой, та возглавляла бюро Политического Красного Креста и приняла ее судьбу близко к сердцу.



Во время съемок «Войны и мира» Тимиреву (во втором замужестве Книппер) работала консультантом у Сергея Бондарчука. И снялась в эпизоде фильма.

Сына Анны Васильевны от первого брака, талантливого молодого художника, расстреляли — он был арестован по доносу матери девушки, на которой он собирался жениться. А она, бывшая жена командующего морскими силами белых на Дальнем Востоке и гражданская жена Колчака, непостижимым образом уцелела. Те, кто знал ее в старости, вспоминали

безупречно воспитанную, всегда готовую пошутить, полную интереса к жизни женщину.

Ее не сломало то, что она потеряла всех, кого любила, не изменила безысходно тяжелая жизнь. Адмирал Колчак погиб, но Анна Васильевна Тимирева свою войну не проиграла: с ней советская власть не справилась.

АЛЕКСЕЙ ФИЛИПОВ



Анна Васильевна в мелодраме «Умеете ли вы жить?». В прокате — с 1971 года.

**Трилогия о любви**

В Россию приезжает писатель Дина Рубина с новой книгой

**афиша**

ДИНА Рубина представит книгу «Рябиновый клин»—первый том трилогии «Наполеонов обоз». О героях книги писательница говорит так: «Жизнь вышвырнула каждого за пределы круга любви, чтобы спустя двадцать пять лет, полностью изменившихся, вернуть друг другу». Встречи с автором состоятся 17, 18, 24 ноября, а также—с 28 ноября по 1 декабря в книжных магазинах «Москва», «МДК-Арбат», «Библио-Глобус» и других.

**Каким мужем был Пикассо**

В музее имени Пушкина пройдет выставка, посвященная русской жене великого художника

**ЖИВОПИСЬ**

■ Алексей Филипов

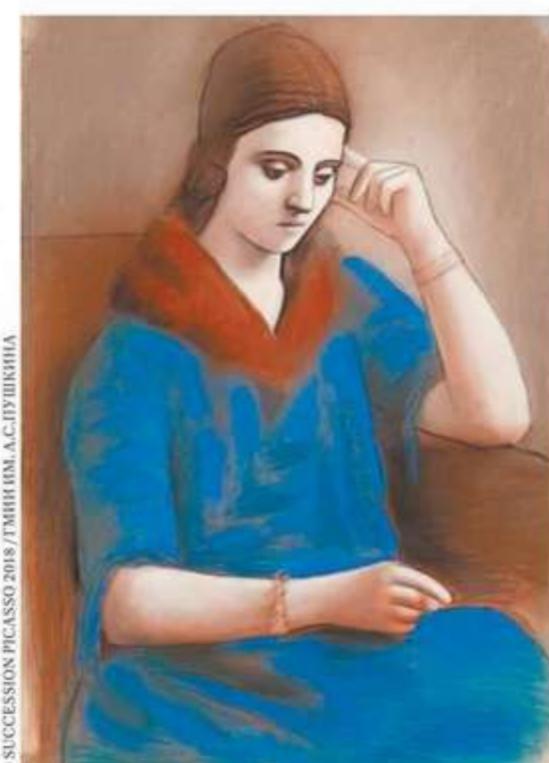
В Государственном музее изобразительных искусств имени Пушкина откроется выставка «Пикассо & Хохлова». Ее главная героиня русская жена Пабло Пикассо, оставшаяся его законной супругой и после того, как они расстались. На выставке будет представлено около 200 экспонатов, от картин и панно до писем и открыток. Живопись и графику пришлет Музей Пикассо, внук Пикассо и Хохловой Бернар Руис-Пикассо предоставит неизвестные работы деда и материалы из семейного архива.

Здесь можно будет увидеть и портреты Хохловой, и работы, созданные, когда этот брак был крепок. А за всем этим стоит счастливо начавшаяся и печально закончившаяся история, семейная трагедия, стоявшая Ольге Хохловой рассудка.

Пикассо и Хохлова впервые увидели друг друга в 1916-м. Ему было только тридцать пять лет, и его еще никто не называл самым дорогим художником в мире и лучшим мастером столетия. Но Пикассо быстро завоевывал известность. Поэтому Дягилев пригласил его сделать сценографию для спектакля «Русского балета».

Оформление, естественно, было сюрреалистическим. Больших консерваторов, чем балетоманы, на свете нет: рецензенты проклинали Пикассо, тот был счастлив—воздух пах настоящей славой. К тому же он влюбился в дягилевскую балерину Ольгу Хохлову: начался бурный роман, через два года они стали мужем и женой.

Пикассо был богемой и бунтарем, Хохлова добропорядочной буржуазкой. Мужчину делает его женщина: вслед за Ольгой художник полюбил комфорт и дорогие вещи. Затем в его творчестве начался новый период: Пикассо открыл для себя фигуристивную живопись. Казалось, что это продлит-



Задумчивая Ольга. Париж, зима 1923 г.  
Национальный музей Пикассо, Париж.



Ольга Хохлова в мантлье. 1917 г. Фонд поддержки искусства Альмины и Бернара Руис-Пикассо, Мадрид.



Портрет Ольги в кресле. Монруж, весна 1918 г. Национальный музей Пикассо, Париж.

ся всю жизнь: они были счастливы,ничто не предвещало разрыва. Это продолжалось восемнадцать лет... Точнее говоря, одиннадцать, а за ними были семь лет кошмаров.

Навсегда приручить такого необузданного и опасного человека, как Пикассо, было нельзя. Ему надоела мирная буржуазная жизнь, затем наснула жена. Дикие

скандалы, любовницы, которых он приводил в дом при ней, жизнь с человеком, внезапно ставшим чужим...

Пикассо требовал развода, но Ольга по-прежнему любила мужа. Когда она согласилась, выяснилось, что тот невозможен. Пикассо был скучен, к тому же он очень любил свои работы — куда больше,



Пабло Пикассо и Ольга Хохлова на террасе отеля «Минерва». Рим, 1917 г.  
Фонд поддержки искусства Альмины и Бернара Руис-Пикассо, Мадрид.

чем женщин. А брачный контракт был составлен таким образом, что ему бы пришлось отдать Ольге половину того, что он имел, — для него это было невозможно.

Драма выбора была так тяжела, что великий художник захвачен. Картины так и остались с ним, Ольга по-прежнему была его законной женой. В его жизни было много других женщин, а она вскоре сошла с ума.

Пикассо больше не было до нее дела, а она писала ему нелепые письма, повсюду за ним ездила, брала следом, выкрикивая оскорблений. Она тяжело болела, после инсульта стала калекой. Ольга Хохлова умерла гораздо раньше бывшего мужа.

О том, как Пикассо относился к женщинам, говорят не столько исполненные внутренней гармонии портреты Ольги, сколько работы двадцатых-тридцатых годов, когда отношения с женой зашли в тупик, а он находился под влиянием поэтов-сюрреалистов. Разорванные на части и вновь соединенные тела, искаженные лица, острые, гротескные, причудливые формы — здесь все исполнено неистовой, агрессивной чувственности. В по-

**ЧТО ЕЩЕ ПОСМОТРЕТЬ**

Фильм о группе Queen стал самой кассовой зарубежной лентой российского проката

В кинотеатрах картина появилась 1 ноября и за два уик-энда цифры стремительно росли. По данным индустриального издания «Бюллетень кинопрокатчика», только за прошлый уик-энд с 8 по 11 ноября фильм в России собрал 199 703 248 рублей, или 3 021 686 долларов. «Сборы байопика выросли до 592 млн рублей, что выводит картину на вторую строчку в списке самых кассовых фильмов Fox 2018 года», — пишет «БК». Профессионалы киноиндустрии называют прокат в России «Богемской рапсодии» «фееричным выступлением». «Богемская рапсодия» — необычная лента. По сути, это чествование группы Queen, их музыки и их выдающегося вокалиста Фредди Меркьюри, который бросил вызов стереотипам и победил условности, чтобы стать одним из самых любимых артистов на планете. Фильм прослеживает головокружительный путь группы к успеху благодаря их культовым песням и рево-

люционному звуку. Он фиксирует практически распад коллектива, поскольку образ жизни Меркьюри выходит из-под контроля, и демонстрирует триумфальное воссоединение группы накануне концерта Live Aid, ставшего одним из величайших выступлений в истории рок-музыки. Отношения внутри группы Queen всегда были больше похожи на семейные, и по жанру картину иначе как мелодраматический мюзикл не охарактеризуешь. Отзывы после просмотренного разные, но большинство зрителей говорят, что при просмотре они плакали, так что фильм не оставил равнодушным никого. Сама история группы продолжает вдохновлять неудачников, мечтателей и любителей музыки по сей день. Режиссер фильма Брайан Сингер. Сценарий написан Энтони МакКартеном на основе повести Питера Моргана. В ролях: Рами Малек, Люси Бойnton, Бен Харди, Джозеф Маццелло, Гвилим Ли и другие.



Роль Фредди Меркьюри — певца, после ухода которого из жизни прошло уже 25 лет, сыграл молодой актер Рами Малек.

следний раз он женился в 77 лет—после этого в его творчестве произошел очередной подъем.

Своим близким Пикассо тоже не приносил счастья. Его сын от Ольги, Пауло Пикассо, стал шофером отца. Марина Пикассо приходится Пауло дочерью. Она считает, что дед сломал жизнь и ему. По словам Марины, Пикассо был виноват и в самоубийстве своей второй жены Жаклин Рок, и в том, что Пауло спился.

А сам Пикассо говорил так:  
— ...Каждый раз, когда я меню женщина, я должен сжечь ту, что была последней. Таким образом, я от них избавляюсь. Это, возможно, и возвращает мне молодость...  
Выставка продлится с 20 ноября 2018 г. по 3 февраля 2019 года.

**КАК ЭТО ВЫГЛЯДЕЛО**

В 1916 году Дягилев предложил Пикассо создать декорации и костюмы для одноактного балета композитора Эрика Сати по сценарию Жана Кокто. К музыке Сати Кокто добавил стук пишущей машинки, звуки горна, динамо-машин, аэроплана и звон молочных бутылок.

Пикассо, в свою очередь, переделал сценарий Кокто, и в результате получилось авангардистское, напоминающее картины футуристов зрелище. Премьера состоялась 18 мая 1917 года, взбешенные зрители топали ногами и кричали: «Проклятые русские боши!» Первая мировая война была в разгаре, и более тяжелое оскорбление нельзя было представить.

На фото — фрагмент декорации Пикассо.

# путешествия



## Редкие твари

Рыбак показал фантастических рыб и рассказал, где они обитают

ПОПУЛЯРНОСТЬ блогов мурманского рыбака Романа Федорцова достигла такого уровня, что появились люди, которые требуют «остановить русского, который публикует фото столь ужасных существ». Рыбы на самом деле фантастические: зубастые и прозрачные. У Федора 140 тыс. читателей в Twitter и 330 тыс. подписчиков в Instagram. 39-летний рыбак 17 лет работает на траулере. Дохода блог не приносит. По словам Романа, это просто хобби.

# На обед к акулам

Наш подводный обозреватель рассказывает, где в Тихом океане вас точно не съедят

## ТУРИЗМ

Александр Кротков

Китовая акула величиной с трамвай шла на меня лоб в лоб и, похоже, не собиралась сворачивать. Я знал, что китовые питаются планктоном, и не боялся угодить ей на обед. Но читал я и о случаях, когда от удара хвоста подобного гиганта человеку, оказавшемуся в опасной близости от могучего плавника, переламывало шею, как спичку.

Я бросил взгляд наверх — до поверхности воды было метров 5–6 и никого у меня над головой. Тогда я сделал гребок ластами, чтобы всплыть немножко — пропустить китовую под собой. И в следующее мгновение ткнулся теменем во что-то очень твердое. Перед глазами поплыли разноцветные круги, а в голове пронеслось: «Откуда здесь вдруг взялся потолок?»

Когда зрение вернулось, я увидел над самой своей головой белое брюхо второй китовой, которая двигалась ко мне из-за спины. Слава богу, толстый шлем из пристой резины немного смягчил удар о живот гиганта. Вокруг меня в пределах видимости находилось сразу пять или шесть китовых, и надо было постоянно озираться, чтобы избежать новых столкновений.

Я находился у южного побережья острова Себу, входящего в состав Филиппинского архипелага. Местечко называлось Ослоб и было знаменито на весь мир тем, что здесь на потребу публике устраивают кормление китовых акул, в компании которых любители острых ощущений могут всплывать на купание. С раннего утра десятки мелких лодочек-катамаранов, доверху груженных густым «супом» из планктона, занимают прикрепленные места у берега. А под водой уже кружат в ожидании завтрака исполненные рыбы. Как только катамараны останавливаются, китовые — самые проворные из них — зависают вертикально у самого борта с разинутой пастью, куда хозяева лодочек ведрами вливают планктоновый суп. А те, кто не успел к раздаче, кружат под водой рядом в ожидании своей очереди.

Катамараны покрупнее свозят сюда со всего побережья тысячи зрителей, которые разделяются в воде на два противоположных лагеря. Первый состоит из купающихся с маской и дыхательной трубкой и располагается у самой поверхности воды. Второй сосредоточивается у dna и состоит из дайверов. Представителям же безбашенной братии подводных фотографов, которым принадлежит и автор этих строк, в погоне за кадром приходится сновать вверх-вниз, уподобляясь пешеходам, перебегающим дорогу при довольно интенсивном движении.

Чтобы оставаться в воде мордой вверх, китовые слегка подрывают хвостами, грациозно балансируя в вертикальном положении. Как будто вальсируют. А под ними двигают ластами им в такт люди с аквалангами.

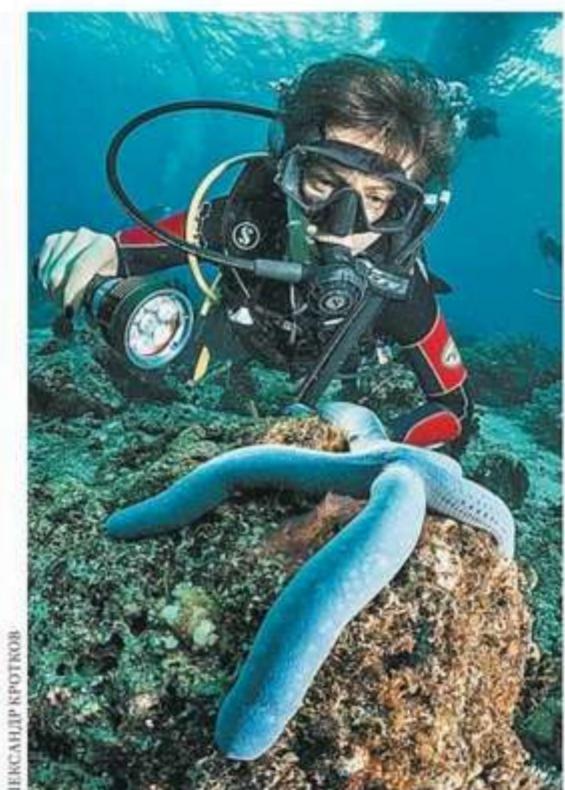
Увидеть китовых можно и в других местах планеты, но, как прави-



АЛЕКСАНДР КРОТКОВ  
Каждой твари по паре.



АЛЕКСАНДР КРОТКОВ  
Интересно, ощущают ли китовые тот восторг, который они вызывают у людей?



АЛЕКСАНДР КРОТКОВ  
Подводный мир Филиппин чрезвычайно богат. И не только китовыми.

ло, мельком. Вот почему на Филиппины съезжаются поклонники дикой природы со всего света.

Перелет сюда из Москвы недешев: даже самый экономный вариант обойдется вам в 45–50 тысяч рублей. С другой стороны, в Египет или Таиланд с их знаменитыми коралловыми морями цена авиабилетов колеблется в этом же диапазоне. Проблема с Филиппинами в другом: прямого перелета сюда нет — приходится делать одну или две пересадки. И чем дешевле билет, тем длиннее стыковки, которые порой достигают 8–12 часов. В результате «от подъезда до подъезда» добираешься за сутки с лишним. Однако здесь есть ради чего преодолевать этот долгий путь. Помимо акульего шоу толпы туристов привлекают живописные горные водопады, сталактитовые пещеры, старины города с древними развалинами времен испанского владычества, восточные базары... Стоимость отелей и питания здесь даже ниже, чем в странах с коралловыми морями, более привычных для российских туристов.

Видимо, наших соотечественников смущают постоянные сообщения в СМИ о разрушительных тайфунах, обрушающихся на Филиппины. В действительности зона действия тайфунов приходится на северо-восточную часть архипелага, находящуюся в непосредственной близости от Тихого океана, на просторах которого набирают силу ураганные ветра. А в юго-западной части Филиппин, где побывал автор этих строк, максимум, на что способна стихия, — это короткие проливные дожди, сменяемые безоблачным небом.



АЛЕКСАНДР КРОТКОВ  
Шаг в воду должен быть большим, чтобы не задеть баллоном о борт.



# СПОРТ

**Осторожно, близнецы**  
Наши футболисты чуть не покалечили гимнасток

БРАТЬЯ-БЛИЗНЕЦЫ Антон и Алексей Миранчуки, которые получили вызов в сборную России по футболу, провели необычную тренировку — с чемпионами мира по художественной гимнастике сестрами-близняшками Диной и Ариной Аверинными. Причем Арина едва не получила мячом в лицо, но помогла прекрасная реакция. «Сразу видны задатки вратаря», — подписали видео инцидента в «Твиттере» национальной команды.

## Лед и планы

Завтра в борьбу за Гран-при вступает Алина Загитова. А когда она встретится на одном катке с Евгенией Медведевой и Елизаветой Туктамышевой?

### ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ

Anna Kozina

Соперничество Алины Загитовой и Евгении Медведевой и после Олимпиады-2018, которая поставила их на разные ступеньки пьедестала и развела по разным тренерским группам и даже странам, продолжает держать в напряжении мир фигурного катания, занимая умы конкуренток и поклонников двух российских фигуристок. Но в этом сезоне из тени вышла еще одна наша чемпионка — Елизавета Туктамышева, которая добавила в борьбу внутри сборной и на международном уровне не просто спортивную интригу.

#### Страсти, как в «Кармен»

Завтра на арене Ледового дворца спорта «Мегаспорт» начнется московский этап Гран-при по фигурному катанию. Как бы ни хотелось, но всех троих на одном катке мы увидим только на чемпионате России, который пройдет в конце декабря в Саранске. Сейчас же на лед выйдет Алина Загитова.

В этом сезоне Загитова с новыми программами «Призрак оперы» и «Кармен» уже успела выиграть турнир в Оберстдорфе и, главное, этап Гран-при в Хельсинки. Чтобы отобраться в финал серии — такой мини-чемпионат мира с шестью сильнейшими фигуристками в составе участниц, в Москве ей достаточно попасть в призовую тройку. Вряд ли такая установка подходит олимпийской чемпионке. Однако, как показали прокаты в Финляндии, той легкости и уверенности в исполнении прыжковых элементов, а значит, и того превосходства над соперницами, в том числе и психологического, у Алины на данный момент нет. За победу приходится по-настоящему бороться. Тут и преодоление себя, и проблемы роста (спортсменка призналась, что испытывает болевые ощущения, связанные с ростом костей), и ответственность за результат. Тот провал Загитовой

на постолимпийском чемпионате мира, когда из-за трех падений буквально рассыпалась ее произвольная программа на музыку из «Дон Кихота», закалил характер юной чемпионки, заставил повзросеть. Но в этом

«Возвращаю мужчин в фигурное катание», — прокомментировала Елизавета Туктамышева номер с раздеванием, который произвел фурор на Гран-при Канады

навязшая свою жизнь и карьеру, уехав тренироваться в Канаду к Брайану Орсеру. Он привел к олимпийскому «золоту» кореянку Ю На Ким. Невероятный японец Юдзуру Ханю с его помощью дважды побеждал на Играх. Испанец Хавьер Фернандес выиграл два титула чемпиона мира и с третьей попытки поднялся на олимпийский пьедестал. Медведева и ее новый наставник во всех интервью подчеркивают, что они начали долгосрочный проект и готовы к локальным неудачам. Ведь Женю в первую очередь интересует победа на Олимпиаде-2022. Насколько искрепна двукратная чемпионка мира, когда она с улыбкой рассуждает о поражениях, сказать сложно. Женя умеет держать эмоции внутри. С другой стороны, в силу особенностей североамериканского менталитета и тренерской системы Медведева получила ту свободу и самостоятельность, которых у нее не было в России. Она пробует новые образы и стили, экспериментирует с внешностью. Кто-то считает, что прежние программы, постановщиком которых выступал Илья Авербух, намного больше подходили Жене, показывали ее сильные стороны, были уникальными и запоминающимися. И челку она зря отрезала. Но Медведева ищет себя. Остается надеяться, что она не потеряет ее среди соперниц.

Но чего у Медведевой не отнять, так это умения собираться, даже если очень тяжело, и показывать результат. В Канаде она поднялась на пьедестал после седьмого места в короткой программе. За свою карьеру на взрослом уровне, если считать международные и национальные старты, Женя вообще ни разу не оставалась без медали. Ее призовая серия, которая началась в декабре 2015 года, состоит из 21 места на подиуме (15—4—2).

К сожалению, есть вероятность, что мы не увидим Медведеву в финале Гран-при. В Канаде она была только третьей. На заключительном этапе во Франции ей необходимо побеждать, но сделать это будет нелегко. Фавориткой в Гренобле скорее будет японка Рика Кихира, которая выиграла этап в Токио, чисто исполнив в произвольной программе два тройных акселя, первый из которых в каскаде с тройным тулулем. Она обошла и соотечественницу Сатоко Мияхару, и нашу Лизу Туктамышеву, в арсенале которой только один аксель.

сезоне все испытания еще впереди. Пока она накатала лишь на четвертый результат Гран-при по общей сумме баллов. Чтобы уверенно чувствовать себя в финале, на домашнем этапе нужно не просто побеждать, а выигрывать с блеском.

#### В чем ее конек

Преодоление трудностей — это тот путь, по которому идет и Евгения Медведева, круто поме-

В Канаде у нового тренера Евгения Медведева получила больше свободы и простора для самовыражения.



### Расплавила лед

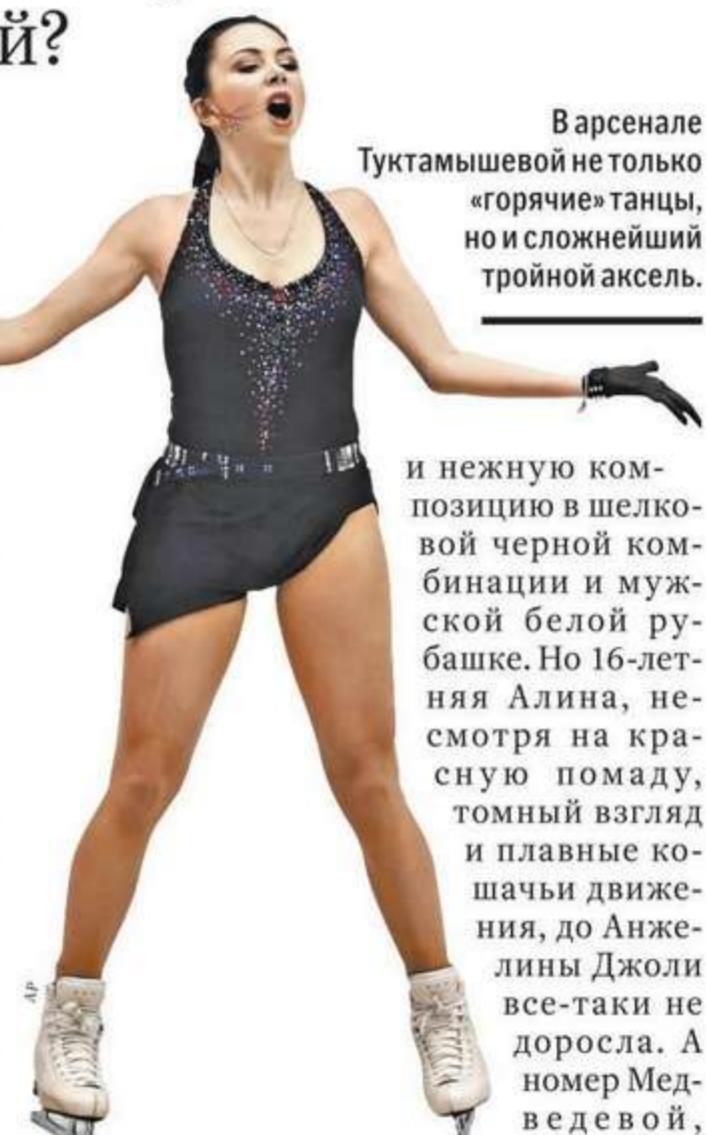
Эксперты сходятся во мнении, что при чистом прокате Загитовой и Медведевой чемпионка мира 2015 года Туктамышева, снова взвинтившая обороты и восстановившая свой коронный аксель в три с половиной оборота, им не конкурентка. Между тем с победой на этапе в Канаде и «бронзой» в Японии Лиза уже гарантировала себе место в финале Гран-при, который пройдет в канадском Ванкувере в начале декабря.

То, что Лиза вернулась в ту форму, в которой выиграла все турниры в 2015-м, классно. Но зажгла Туктамышева не только на соревнованиях. Благодаря «горячему» показательному номеру на песню Бритни Спирс Toxic, где Лиза предстает в образе сексуальной стюардессы, а по ходу программы избавляется от некоторых частей костюма, мужчин, желающих посмотреть и обсудить женское фигурное катание, точно стало больше.

Справедливости ради Алина и Женя тоже поучаствовали в популяризации фигурного катания. Загитова в черном облегающем костюме решила примерить образ геройни видеогр и фильмов Лары Крофт. Медведева исполнила очень чувственную



В новом сезоне олимпийской чемпионке Пхенчхана-2018 Алине Загитовой предстоит многое доказать и соперницам, и самой себе.



В арсенале Туктамышевой не только «горячие» танцы, но и сложнейший тройной аксель.

и нежную композицию в шелковой черной комбинации и мужской белой рубашке. Но 16-летняя Алина, несмотря на красную помаду, томный взгляд и плавные кошачьи движения, до Анжелины Джоли все-таки не доросла. А номер Медведевой, который она

полностью подготовила сама, больше показывает не тело, а душу. Поэтому выступление Туктамышевой, сделанное в стиле знаменитой Sex bomb Евгения Плющенко, и возымело такой эффект.

А еще Туктамышева надела шум в соцсетях. После победы в Канаде она опубликовала шутливое сообщение о своей роли в противостоянии Медведевой и Загитовой в рамках текущего сезона. На фото две кошки дерутся за кусок мяса, а третья, воспользовавшись моментом, его ест. Подпись гласит: «Пусть мир смотрит за битвой между Медведевой и Загитовой. А я? Я буду этой кошкой в серединке, наслаждаясь каждой секундой».

Конечно, такой пост восприняли неоднозначно. Некоторые обвинили Лизу в попытке пропасть на этой теме, а кто-то оценил чувство юмора Туктамышевой. К тому же в ее аккаунтах много постов, полных иронии или самоиронии. Даже в тех, где она публикует свои откровенные фотосъемки.

В интервью на телеканале «Санкт-Петербург» Туктамышева более четко выразила свое настроение: «Пусть мир следит за противостоянием Жени Медведевой и Алины Загитовой, а я чуть-чуть покатаюсь. Когда ты выходишь на лед, ты думаешь только о себе, а не о том, кто и как откатал. Мое предназначение — возрождаться и давать людям надежду на то, что всегда есть шанс преодолеть все. Меня многие спрашивают, грущу ли я из-за того, что не попала на Олимпиаду. Мне кажется, счастье не в этом. Можно побеждать и быть классным спортсменом, не являясь олимпийской чемпионкой».

#### КСТАТИ

Московский этап Гран-при пройдет на ледовой арене «Мегаспорт» 16–18 ноября. На соревнованиях ожидается аншлаг. Несмотря на высокую стоимость, билетов почти не осталось. Сходить на каток в субботу, когда именитые фигуристы будут исполнять произвольные программы, — дорогое удовольствие. Цена обычных билетов варьируется от 4 до 6 тысяч, в категории премиум, люкс и vip — от 7,5 до 30 тысяч рублей. На показательные выступления можно попасть минимум за 4,5 и максимум за 12 тысяч рублей. Кстати, эти билеты еще есть в продаже.

Для тех, кто собирается насладиться выступлением фигуристов по ТВ, прямые трансляции можно найти на Первом и на каналах «Матч ТВ» и «Матч! Арена».

РИА НОВОСТИ

# наука



**Первый камень — на удачу**  
Алмаз массой более 50 каратов нашли в Якутии

АЛМАЗ размером 23x22x15 миллиметров и весом 51,49 карата обнаружили на новом Верхне-Мунском месторождении. Первая крупная находка — добрый знак, говорит о высоком потенциале места разработки. К работе здесь только приступили — 31 октября этого года. Возраст кристалла — 350 миллионов лет. Алмаз отменного ювелирного качества, после огранки из него получится один или несколько бриллиантов с высокими характеристиками.

## Пролетая над гнездом нейтрино

В горах Северного Кавказа ученые ловят частицу-призрак

### ПОИСК

Роман Кияшко,  
Кабардино-Балкарья

Телескоп не на вершине горы, а под ней, на глубине 4500 метров. Представляется с трудом, если учесть, что там нет ни одной линзы и зеркала. Именно такие установки стоят в уникальной нейтринной обсерватории, которая ловит загадочную частицу-невидимку.

Расположен этот объект на Северном Кавказе в Кабардино-Балкарье. Не так давно участники диковинной научной лаборатории замахнулись на еще большее «чудо» — запустить эксперимент, который первооткрывателю гарантированно принесет Нобелевскую премию.

**Стерильное нейтрино вообще не взаимодействует с веществом и само его существование — пока гипотеза**

Баксанская нейтринную обсерваторию проезжали многие горнолыжники, которые посещали Приэльбрусье. На подъезде к главному зимнему курорту страны в череде названий населенных пунктов с местной топонимикой выделяется табличка «Нейтрино». Встретить ее можно в 26 километрах от бывшей столицы кавказских горняков — города Тырныауз. С дороги мало что удастся разглядеть, только несколько строений справа от дороги. Это научные корпуса и жилые дома, где живут те, кто трудится в недрах горы. Главный же объект слева от трассы на другом берегу реки — Баксанская нейтринная обсерватория Института ядерных исследований Российской академии наук.

Здесь вглубь горного массива под вершину Андыртау проложен тоннель длиной около 4800 метров. Такое расположение не случайно — так удалось защититься от фонового излучения, которое мешало проводить эксперименты.

Нейтринная обсерватория объединяет несколько различных проектов в области ядерной физики. Один из них — Галлий-германиевый нейтринный телескоп (ГНТ). Говорить о классической трубе с зеркалами и линзами не приходится. Установка состоит из 50 тонн галлия, легкого металла с температурой плавления 30 градусов. Он помещен в реакторы, где взаимодействует с нейтринно-элементарной частицей без заряда, которая практически не вступает во взаимодействие с веществом.

На протяжении десятилетий здесь регистрируют нейтрино, ис-



Катаясь на лыжах в Приэльбрусье, мало кто догадывается, что здесь творится фундаментальная наука.



У нейтринного телескопа нет привычной трубы с зеркалом, вместо этого — 50 тонн галлия.



Под землю обсерваторию запрятали, чтобы защититься от фонового излучения.

пускаемое ядром Солнца. Как признается физик, старший научный сотрудник Института ядерных исследований РАН Валерий Горбачев, научный эксперимент превратился в рутина. Поэтому ученые и задумали провести новый — Baksan Experiment on Sterile Transitions. Или коротко BEST. Потенциал у эксперимента серьезный — первый, кто откроет новую частичку, может рассчитывать на Нобелевскую премию в области физики.

Науке известны три типа нейтрино — электронные, мюонные и тау-нейтрино. И они могут превращаться друг в друга, когда проходят большие расстояния. Есть также гипотеза о существовании четвертого типа — стерильного нейтрино, которое вообще не взаимодействует с веществом, — рассказывает Горбачев.

Именно стерильные нейтрино тут и собираются искать.

Новая установка будет представлять собой бак с радиоактивным источником, в который перекачают 50 тонн галлия. Изотопы будут испускать нейтрино, которое станет превращать галлий в германий. А дальше — привычная процедура подсчета новообразовавшихся атомов.

А вот не взаимодействующие с веществом стерильные нейтрино будут искать... по их отсутствию. Когда ученые ожидают обнаружить определенное количество событий, а фактически их оказывается меньше, резонно предположить, что недостающее количество взаимодействий приходится на эти неуловимые частицы. Конечно, предварительно нужно избавиться от всех побочных факто-

ров, которые могут привести к таким же результатам и внести смущение в подсчеты.

Для нового эксперимента уже есть большая часть необходимого оборудования: бочка и 50 тонн галлия. Осталось лишь дождаться, когда будет готов радиоактивный изотоп — хром-50.

Для запуска проекта нам нужно 350 миллионов рублей. Сумма эта не такая большая, как может по-

### КСТАТИ

Самая первая постройка под горой Андыртау — Баксанский подземный сцинтилляционный телескоп. Он появился здесь в 1977 году. Телескоп представляет собой сооружение высотой в четырехэтажное здание. Он состоит из баков, заполненных керосином, в котором растворен сцинтиллятор — вещество, способное излучать свет, когда в него попадает заряженная частица. В каждый бак вставлен фотозелектронный умножитель (ФЭУ). Всего их 3186 штук. Изнутри бак покрыт белой эмалью, которая отражает光子.

### О ЧЕМ РЕЧЬ

Нейтрино — одна из фундаментальных частиц, у которой нет заряда. Поэтому она участвует только в слабом и гравитационном взаимодействии. Если со вторым все понятно, то первое происходит, когда нейтрино попадает точно в атомное ядро, что происходит крайне редко. Каждую секунду через участок в один квадратный сантиметр проходят  $6 \times 10^{10}$  нейтрино, испущенных только Солнцем, хотя попадают они к нам со всей Вселенной. Однако ни мы, ни окружающие нас предметы и существа никак не ощущаем их присутствие. Именно поэтому регистрировать этих космических странников очень сложно.

казаться, тем более что научные результаты мы получим уже спустя пять лет после запуска проекта, — поясняет физик.

Институт ядерных исследований РАН координирует реализацию проекта BEST, коллаборация которого насчитывает 26 исследователей, представляющих 15 научных организаций России, Германии, США, Канады и Японии, а ведущая роль принадлежит российскому ИИЯ РАН. Однако по заявлению сотрудника ГНТ Татьяны Ибрагимовой, другие страны участвуют исключительно как консультанты, и финансовой помощи от них нет.

— Желают участвовать в проекте много стран, но это именно что желания. Нам помогают сугубо научной мыслью. Финансирование исключительно российское, с которым существуют проблемы. Главная причина — это преобразование весной этого года министерства образования и науки в два отдельных органа. Это усложнило выделения средств.

Большая часть денег нужна для получения изотопа. В стенах ГНТ уже все готово для эксперимента. Ожидается, что новый искусственный источник нейтрино на основе радиоактивного изотопа хром-51 будет готов к середине 2019 года, а результаты эксперимента BEST будут опубликованы в 2020 году.

В обсерватории сейчас ждут источник нейтрино — радиоактивный изотоп хром-50. Его изготавливают на Электрохимическом заводе в Красноярском крае. Технологический процесс трудоемкий, так как нужного изотопа в природном хроме всего четыре процента, а для эксперимента требуется не менее 97 процентов.

Но специалисты с поставленной задачей справились. Чистота произведенного вещества составила 98 процентов. Полностью к эксперименту хром-50 будет готов в середине следующего года, когда его перевезут в Кабардино-Балкарию.

30 •



## ИМЕНИНЫ

### Рискуя, сохранил реликвию

Древние христианские тексты от уничтожения спас мусульманин

МУСУЛЬМАНИН в захваченном джихадистами иракском городе спас древние христианские рукописи от уничтожения. Святыни он нашел в мусоре у разрушенного монастыря Святого Михаила Халдейской католической церкви. Рискуя жизнью, благородный человек передал реликвии христианскому священнику и отказался от платы. Мусульманин объяснил свой поступок солидарностью с братьями-христианами и почтением перед святыней.

# Зачем Архангел Михаил Кутузова спасал

Почему древнееврейское имя было так популярно у русских воинов

### ИМЕНИНЫ

Мария Городова

21 ноября в России отмечают Михайлов день, о котором Иван Шмелев писал: «Михаила-Архангела всегда по снежку приходит. В деревне теперь веселье: свадьбы играют, бражку варят». В Церкви праздник зовется торжественно: «Собор Архистратига Михаила и прочих Небесных Сил бесплотных», слово «собор» здесь значит «собрание», то есть в этот день чествуют Архангела Михаила и остальных ангелов. А заодно и всех носителей имени. О людях позже, сначала об ангелах. О том, кто такой Архангел Михаил, что значит «архистратиг», почему древнееврейское имя стало так любимо у русских, и может ли имя спасти его носителя?

**1** Наверное, у каждого найдется история, когда чудом удавалось избежать беды, и мы понимали: то была помощь нашего Ангела Хранителя. У Чехова есть фраза: «не пусто между небом и землей». Это об ангелах, называемых часто Небесным воинством. Ангелы — это духовные существа, через которых Бог являет нам Свою волю, и они же помогают человеку эту волю исполнить. Ангелы являются себя в самые важные моменты взаимоотношения человека с Богом. Из Священного Писания и Предания мы знаем, что это существа духовные, бестелесные, или раньше по этому поводу шли споры — обладающие так называемым «тонким телом». Поскольку это существа духовные, для них нет проблем с перемещением в пространстве. Мы также знаем, что ангелы одарены волею, умом, могуществом и «ведением» — знаниями. То есть это существа личностные, им присущи все таланты, которые свойственны личности. Ангелы безгрешны и приближены к Богу.

И тут пора сказать, что кроме ангельского мира есть мир «духов злобы поднебесной», глава которых носит имена дьявол (греч. — «клеветник, обольститель»), сатана (евр. — «враг, противник»), много других имен, и человек испытывает на себе действие как добрых ангелов, так и «духов злобы поднебесной».

**2** Согласно общечерковному Преданию, в ангельском мире, сотворенном Богом, одним из самых могущественных, одним из самых одаренных ангелов был Денница. Как часто бывает с личностями одаренными, Денница пал жертвой своей гордыни. В чем тут дело? Неотъемлемое право личности — право над духовную свободу. То есть право свободно, согласно своему желанию, а не из необходимости или по принуждению, выбирать жизнь с Богом или без него.

Денница, наделенный от Господа свободой воли, решил сам стать как Бог. Он восстал против Творца, начал отрицать Его, противиться Ему, и это превратило Денницу в злого духа, что отразилось в его имени — он стал дьяволом, сатаной. Движимый гордыней, сатана увлек за собою других ангелов, которые в этом противлении Богу стали бесами. Так дьявол создал свой мир злобы, и неизбежно началась война, где ангельское воинство против сатаны возглавил Архангел Михаил, за что его еще называют Архистратигом, то есть верховным воином. Со словами Архангела Михаила: «Кто равен Богу? Никто, как Бог!» дьявол «стремительно, молнией» был низвергнут вниз, в преисподнюю, в ад. Михаил в переводе с древнееврейского и означает: «Кто как Бог?», то есть воинственный клич, утверждающий главенство Господа, и послужил именем для предводителя ангельского воинства. Святитель Афанасий Александрийский комментировал падение Денницы так: «Диавол, враг нашего рода, ниспав с Неба, блуждает в про-



«Архангел Михаил побеждает сатану» Франческо Маффеи (1640–1660).

странстве этого нижнего воздуха, где, начальствуя над подобными ему, при содействии их, обольщает людей и старается воспрепятствовать тем, кто стремится ввысь».

**3** История Архангела Михаила, бросившегося на борьбу с дьяволом и низвергнувшего его, тронуло русское сердце, и после Крещения Руси имя Михаил утверждается в народе. Поименно Церковь знает восемь архангелов: Гавриил, Рафаил, Уриил, Селафиил, Иегудиил, Варахиил и Иеремиил, день в святках у всех один, но именно в честь Архангела Михаила называют мальчиков. Бесстрашие, верность, победоносность, способность сплотить вокруг себя сторонников правого дела — кто бы не хотел видеть эти качества в своем ребенке? Плюс надежда на духовное покровительство Архистратига. Среди великих



Архангел Михаил. Конец XIII в., ГТГ.

воинов у нас и первый «Великий князь всея Руси» святой Михаил Тверской, и удачливый полководец Смутного времени Михаил Скопин-Шуйский, и знаменитый Михаил Барклай-де-Толли, и генерал-фельдмаршал, герой войны 1812 г. Михаил Воронцов, и пограничник, прототип Павла Верещагина из «Белого солнца пустыни» Михаил Поспелов... Газетная полоса мала, всех воинов, осеняемых защитой Архистратига Михаила, тут не перечислить. Остановимся на одном примере.

**4** Родившийся в сентябре Михаил Илларионович Голенищев-Кутузов (1745–1813 гг.), названный в честь Архангела Михаила, был спасен своим Ангелом Хра-

нителем как минимум дважды. Обычно подобные чудесные случаи верующие не делают достоянием гласности — сокровенные события лелеют в сердце, а не торгуя ими на вынос. И Михаил Кутузов — человек глубокой веры, не рассказывал о произошедшем, как о чуде. Да вот только очевидцы событий были ими настолько поражены, что скрыть удивления не сумели.

Итак, 1774 год. Русско-турецкая война. Гаджи-Али-бей высаживает десант в нашей Алуште. В бою у деревни Шума под Алуштой двадцативосьмилетний Михаил Кутузов получает первое серьезное ранение — в голову: шальная пуля попадает ему в левый висок и выходит около правого глаза! Вот что сообщают об этом главнокомандующий Крымской армией генерал-аншеф В. М. Долгоруков в своем докладе Екатерине II: «Ранены: Московского легиона подполковник Голенищев-Кутузов, приведший grenadierский свой батальон, из новых и молодых людей состоящий, до такого совершенства, что в деле с неприятелем превосходил оный старых солдат. Сей штаб-офицер получил рану пулею, которая, ударивши между глазу и виска, вышла напролет в том же месте на другой стороне лица». То, что Михаил Кутузов сохранил ум, память, даже зрение, — чудо и для современной нейрохирургии. То, что через два года вернулся к военной службе, — чудо вдвойне. Прозорливые зашептались: «Господь сохранил Кутузова для великих дел». Не иначе.

Еще через два года, в августе 1788-го, во время очередной вылазки турок под Очаковом вторая пуля — подружка первой! — пытаясь сразить великого полководца, прошла почти старой дорожкой: от виска, наискосок, к противоположному глазу. И в этот раз Михаил Кутузов остался жив и в 1789 году принял отдельный корпус. Тут уж призадумались даже люди, далекие от православия и мыслей о всяких там АнгелаХранителях. «Надобно думать, — размышлял принц де Линь, австрийский фельдмаршал и военный писатель, — что Провидение сохраняет этого человека для чего-нибудь необыкновенного, потому что он исцелился от двух ран, из коих каждая смертельна». А Императрица Екатерина II, прослышив о таком удивительном случае, заметила: «Надобно беречь Кутузова. Он у меня будет великим генералом». Берег Михаила Кутузова не случай — Господь, по Промыслу Своему видевший, какую роль предстоит сыграть великому полководцу в тяжелую для России годину французского нашествия. Берег через Своего вестника — Ангела Хранителя.

РЕКЛАМА

Октябрь 2018 • № 10

ПОДПИШИСЬ

на исторический

журнал

rg.ru/subs

РОДИН

СПЕЦЫПУСК

к 100-летию

главного

разведывательного

управления

генерального штаба

вооруженных сил РФ

НАШ ЧЕЛОВЕК

ПУ



## К СЛОВУ

**Дни хорошие и не очень**  
Прогноз геомагнитной обстановки  
и природных аномалий

ПО ДОЛГОСРОЧНОМУ прогнозу лаборатории рентгеновской астрономии Солнца ФИАН, магнитная буря возможна **29** ноября, а возмущение магнитосферы **28** ноября. Благоприятные дни (по данным астрологов) **17, 21, 24**. На севере Хабаровского края и на юге Камчатки снег, гололедица. В районе Барнаула на Оби из-за низкого уровня воды затруднена работа водозабора. Ожидается появление льда на Оке и Москве-реке.

# Как луч осенний из окна

Вечер поэта Андрея Анпилова

### КАЛЕНДАРЬ ПОЭЗИИ

✍ Дмитрий Шеваров

Сегодня я рад поделиться с вами новыми стихами Андрея Анпилова.

Недавно в Москве был его вечер. Зал маленький, народу — горстка. И только Андрей тронул гитару, мне захотелось тихо выскользнуть из зала на Смоленскую площадь столицы (она была совсем рядом) и, замахав руками, сказать: «Братцы, тут Андрей певши поет и стихи читает, а вы...»

Пока Андрей выступал, я все поглядывал в темные окна, жалея тех, кто бежит сейчас по улице и не слышит поэта.

Конечно, страница в газете не может зазвучать, но я надеюсь, что голос Андрея вы все-таки услышите.

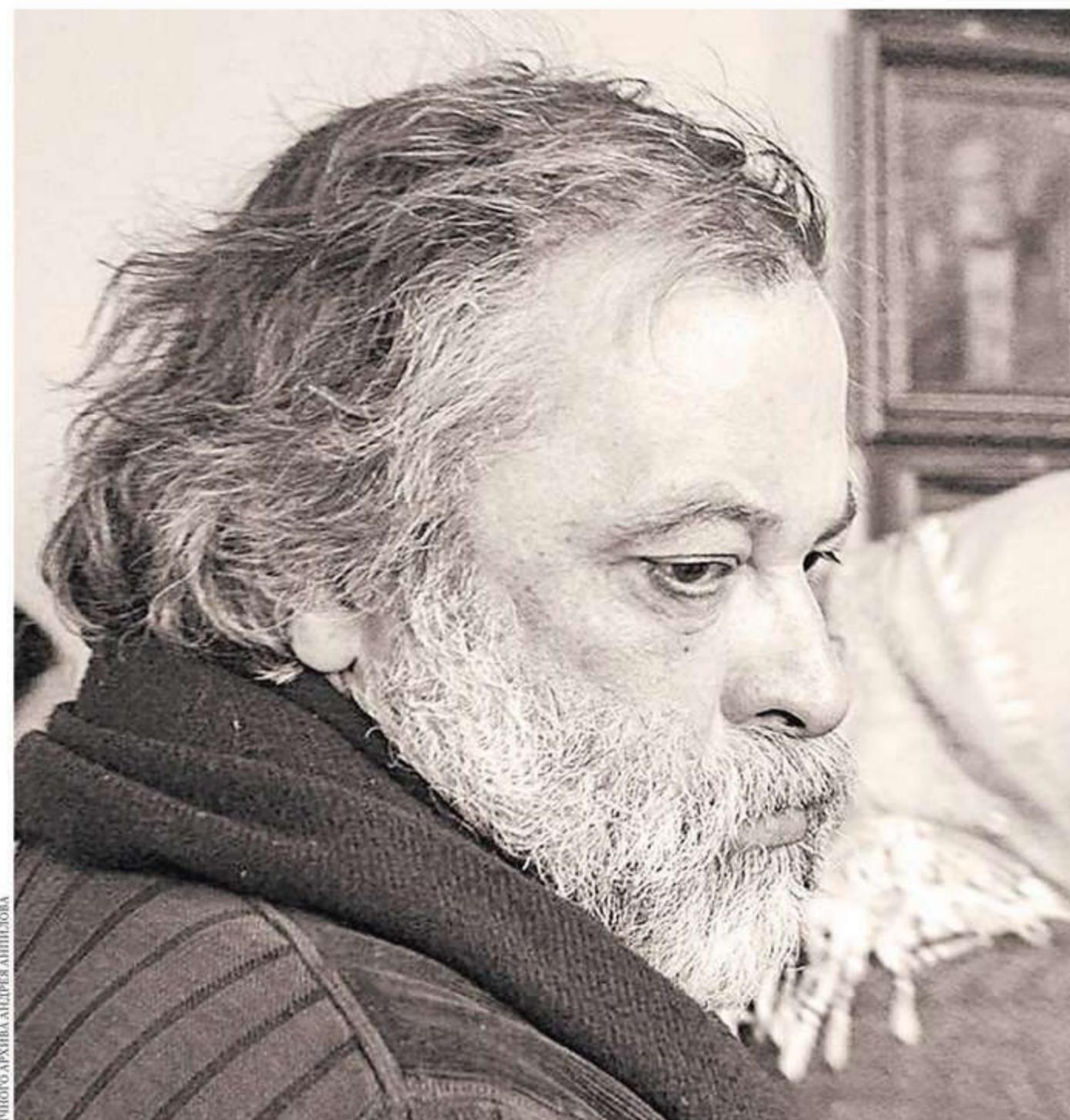
Один мой любимый писатель говорил: для того, чтобы проза дышала и легко читалась, между слов должен дуть сквознячок.

В поэзии Андрея Анпилова нет сквозняка, но что-то веет, от чего среди его стихов дышится и легко и радостно, даже если он пишет о грустном. Так летом веет из приоткрытого в сад окна.

Уистен Хью Оден в конце жизни пришел к выводу: «Самое большее, что художник может сделать для своего современника, — дать ему немного порадоваться жизни...»

Андрей пишет так, как будто всегда об этом знал. Жизнь — скорее осень, чем весна. Идуше каждый день, каждый миг надо, чтобы где-то вдали маячил огонек, бакен, свеча или пусть даже просто лампочка под железным колпаком на платформе «124-й километр».

Все стихи Андрея, которые мы сегодня публикуем, написаны этим летом и осенью и печатаются впервые.



Андрей Анпилов: Поэзия — это когда ты чувствуешь взгляд с небес и слышишь голос: «Тебя любят...»

Из личного архива Альбины Анпиловой

### ► ИЗ ДЕРЕВЕНСКОЙ ТЕТРАДИ

**Мне нравилось на родине отца,**  
Как Гроизносили — хдэ ты,  
хдэ ж ты,  
**И этот теплый говор как пыльца**  
Надолго оставался в швах одежды.  
Гфрикативное, на севере порхай  
На радость воробым и смех  
воронам,  
Нэх Очуя, нэ трэба, та нэхай,  
Как травы шелестят  
над тихим Доном.  
Отстирывалось летнее белье,  
Дождями заволакивалось небо,  
Ия терял сокровище мое —  
Нэхай, тая нэх Очу и нэ трэба.  
3 июля

\*\*\*  
То в трапециевидный дождь моросит,  
То кузнец пророчит упрямко,  
То белье на веревке висит  
И с соседкой беседует мама.  
Если есть двери рая — то здесь,  
Наглядишься на бабочек стайку,  
И осталось в сандалии влезть,  
В шаровары и в детскую майку.

3 СЕНТЯБРЯ

\*\*\*

Теплый день как мамино плечо,  
По хозяйствству широк незаметный,  
Ветер веет, но не горячо,  
Над травой дымок уже не летний.  
Срочны доделаны дела,  
Мачтами поскрипывают сосны,  
Яблоками маленькие звезды  
Пахнут на окраине села.

21 СЕНТЯБРЯ

\*\*\*

Приходила баба из деревни  
С маленьким видоном молока  
Ранним утром, дети еще спали,  
Под щекой горячая рука.  
Свежее, парное, с теплой пенкой,  
Лучше не бывает для телят,  
И сквозь сон казалось —  
это снится,

Что на кухне люди говорят.

Говорят вполголоса, и льется  
Дождь на металлическое дно,  
Звякает монетка, расплывалось  
На стене оконное пятно.

31 ОКТЯБРЯ

### Двери рая

На картине, что сделал отец,  
Каждый раз изменяется что-то,  
То на изгородь сдует скворец,  
То песок тронет тень самолета.  
Пролетает крупинками свет,  
Счастьем пахнет  
бессмертные флоксы,  
По-индийски ступая след в след,  
Кот прошел и удвери улегся.  
Отвернешься, забывшись во сне,  
От старинной слепой акварели,  
В тихой раме, как в дальнем окне,  
Продолжается жизнь еле-еле.

Скрипнула калитка, можно снова  
Засыпать блаженно, целиком.  
В доме пахнет листвами, росою,  
Деревом и теплым молоком.

10 ОКТЯБРЯ

### Полёт

На скользкой крыше гаража  
Стоишь, от ужаса дрожа.  
Дружки все с хохотом в сугроб  
Попадали не раз  
Без долгих сборов и без проб,  
И жизнь прошла как час.

И только ты, последний ты  
Боишься прыгнуть с высоты.

Лететь всего-то метра два,  
Поди себя заставь  
Найти для мужества слова,  
Шагнуть, зажмурясь, въявь.

Уже замёрз, прошли века.  
Ребята крикнули — пока!

Все разбежались по домам.  
И надо бы сползти,  
Пока никто не видит срам,  
Себя тайком спасти,

Скользнуть назад на животе  
Почти что в полной темноте.  
Мерцают окна, фонари,  
Вся жизнь моя внутри,

Здесь, где бросает в жар, в озоб  
Белеющий сугроб.

И, сделав шаг как в страшном сне,  
Промаявшись весь век,

Летишь с собой наедине

И падаешь на снег.

► Р.С.

Другие стихи Андрея можно будет прочитать в декабрьском номере журнала «Новый мир».

### ► МОНОЛОГ ПОЭТА

Семья — это связность мира. Я только недавно обратил внимание на то, что Библия — это такой семейный альбом человечества. Всегда про всех все написано — кто от кого родился. Вот, казалось, святые, пророки, праведники, апостолы — они же не от мира сего, но про родню каждого что-то говорится, у апостола Петра даже теща есть. И в литературе мне дороги прежде всего вещи, связанные с памятью детства, семьи — «Война и мир», «Детские годы Багрова-внука», а в кино — «Зеркало» Тарковского, «Амаркорд» Феллини, а в живописи — Шагал, у которого в каждой картине — Витебск, город его детства. Ничего нет прекраснее на земле, чем кроткая сила. Вот таким был мой отец. Это сила, которая может сделать все, но никогда не принесет тебе обиды. У папы был сорванный голос. Он был в армии запевалой, еще перед войной, и сорвал голос на морозе. Поэтому говорил всегда очень тихо. После войны папа стал художником и работал на «Союзмультфильме» сорок с чем-то лет. «Каникулы Бонифация», «Серая шейка», «Золотая антилопа», «Умка»... Если там в титрах заметите имя Дмитрия Анпилова, то это мой батя.



Пишите Дмитрию Шеварову:  
dmitri.shevarov@yandex.ru  
Календарь поэзии на сайте  
rg.ru/plus/poezia

**15 ноября — 21 ноября**

### ГОРОСКОП

#### Овен

Начало недели — время сбора информации, четверг благоприятен для решительных и даже рискованных шагов. Риск оправдан.

#### Телец

Используйте шансы нынешней недели по максимуму. Вскоре ситуация изменится и вы будете склонны к весьма необдуманным поступкам.

#### Близнецы

Успешные дни — среда и пятница, но тут надо себя подать. В выходные не отказывайтесь от вече-ринки: будет весело.

#### Рак

Желание указывать другим на недостатки и давать советы любому, кто вас об этом не просит, приведет к тому, что круг ваших друзей заметно сузится.

#### Лев

Трения с партнерами выбивают из колеи всегда, а в конце осени они будут особенно острыми. Будьте терпеливы.

#### Дева

Не исключено, что вы будете поставлены перед выбором: согласитесь с руководством или искать другое поле деятельности.

#### Весы

Начальник увидит в вас качества, которые вы сами в себе не признаете. Поверьте, новая работа понравится вам лучше прежней.

#### Скорпион

Постарайтесь умерить аппетиты, иначе скоро ваши необузданые траты обернутся пустыми карманами и кучей долгов.

#### Стрелец

Попасть в передрягу могут те из вас, кто, нежась в волнах удовольствия, забудет, что дела требуют неусыпной работы и внимания.

#### Козерог

Не отчайтесь, если ваша задумка пробуксовывает. Чтобы сдвинуть дело с мертвой точки, достаточно просто терпения.

#### Водолей

Случайное знакомство в новой компании вызовет взаимный интерес. Не провороньте свой шанс!

#### Рыбы

Заслушавшись прекрасных сирен, поющих про прибыли, постарайтесь не сесть на мель. Исправить ситуацию будет трудно.

Елена Шмелева

