

## Если сказать нечего, говори о нравственности



Почему-то все насущные разговоры сводятся к «воспитанию молодежи»

## Дежурный по апрелю

Вчера в российской столице стартовал Московский международный кинофестиваль



## Как спасти каспийского тюленя?

Ответ ищут казахстанские и российские ученые



Полная телевизионная программа на неделю

**Джоанна СТИНГРЕЙ:**  
Гребенчиков, Цой, Курехин дали мне гораздо больше, чем я им

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№ 27-28 (27295)  
Выходит с 19 февраля 1921 года  
Цена в розницу – свободная  
www.trud.ru



# ТРУД

19  
апреля  
2019  
пятница

ВОПРОС «ТРУДА» | стр. 3 | Чем Сталин так приглянулся?

# Правительство «три процента»

Заметки на полях отчета премьера Дмитрия Медведева в Госдуме

• В ФОКУСЕ •

Бедняков поматросили и снова бросили: правительство опровергло появившуюся в СМИ информацию об освобождении от подоходного налога самых нищих сограждан, живущих на минималку. Экономисты едва успели подсчитать, что таких бедолаг в стране более 11 млн, 15,2% от всех работающих, а власть уже открылась: «В плане на ближайшее полугодие этот вопрос не займется»...

АЛЕКСАНДР КИДЕНИС

Хотя еще раньше в Федеральной программе борьбы с бедностью именно этот «вопрос» был занесен в качестве первоочередного и сверхсрочного в Генеральное соглашение между правительством, объединениями работодателей и профсоюзами на 2018–2020 годы. Но в первый год о нем «забыли», во второй тоже решили не вспоминать...

А теперь угадайте, за какие деньги власть стоит насмерть? В среднем по стране это 1,7 тысячи рублей с каждого бедняка – 13% от месячной зарплаты в 13 тысяч рублей и менее, на которые не только прожить, но и просуществовать – то невзначайно. Для сравнения: в США, где минимальная зарплата составляет 7,25 доллара в час, столько платят за 30-часовую работу. Во Франции минималка составляет 1498,47 евро в месяц, в Чехии – 13350 крон (37,6 тысячи рублей), в Греции, имеющей, по подсчетам МВФ, сравнимый с Россией

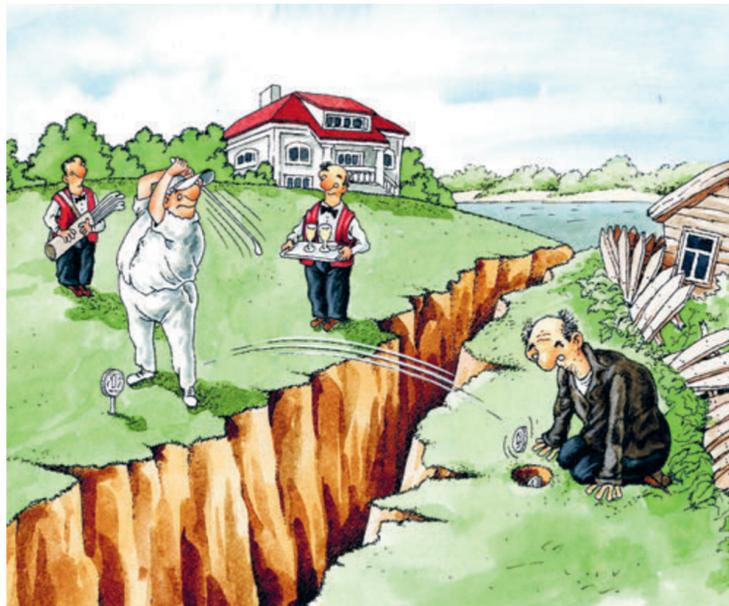


ИЛЛЮСТРАЦИЯ ВАЛЕНТИНА ДРЖИМИНА/SAR.PHOTOBANK.RU

На 3%

населения России приходится 89% всех финансовых активов, находящихся в личной и корпоративной собственности, 92% всех срочных банковских вкладов и 89% наличных сбережений

уровень экономики, – 636,97 доллара (после вычета налогов), то есть 40,7 тысячи рублей в месяц – в 3,7 раза больше российской.

Здесь можно было бы обвинить жадности работодателей, но, по официальной статистике, крупнейшим работодателем в России является наше «социальное» (так в конституции!) государство: прямо или косвенно на него трудятся половина всех работающих россиян. А глава Федеральной антимонопольной службы Игорь Артемьев утверждает, что вклад в ВВП государства и госкомпаний уже вырос до 70%. То есть нищенские зарплаты нам устанавливает

власть. И она же не стесняется отнять из этих крох 1,7 тысячи рублей в налог.

Зачем? Сточки зрения любого регионального бюджета, куда поступают сборы от НДФЛ, это деньги плевые – если считать по отдельности. Но наша кура по зернышку клевет: 11 млн самых бедных из нищенских зарплат ежемесячно приносит в казну 18,7 млрд рублей. Найти такую сумму для бюджета нетрудно в другом месте. Но еще полтора года назад Госдума голосами депутатов «Единой России» отклонила в первом же чтении четыре законопроекта о переходе к прогрессивной шкале по налогу на доходы физических лиц.

## «Форд» уезжает не попрощавшись

• ЯВЛЕНИЕ НАРОДУ •

Независимые профсоюзы требуют справедливой компенсации при увольнении на закрывающихся в России заводах «Форда». Но их в упор не слышат.

ИРИНА СМЕРНОВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Работники «Форда» во Всеволожске провели очередной пикет с требованиями справедливого распределения компенсации и предоставления рабочих мест при смене собственника завода. «Труд» уже сообщал, что «Форд» сворачивает выпуск легковых машин в РФ, закрывая заводы в Набережных Челнах, Всеволожске, Елабуге.

Во Всеволожске летом потеряют работу более тысячи человек. Сотрудники завода не согласны с программой добровольного увольнения, которую разработало руководство предприятия. Программа такая: 10 менеджеров получают такую же материальную компенсацию, как и 1000 рабочих. Рабочие также требуют контроля за расходованием выделенных средств.

Компенсация участникам программы может быть выше, чем предусматривается в таких случаях российским законом. Но чтобы получить максимальную сумму, рабочие обязаны не болеть более пяти дней, выполнять производственный план и обойтись без взысканий. Если хотя бы одно условие нарушено, при увольнении работника ждут только три месячных оклада. А профсоюз требует выплатить сотрудникам по два годовых оклада, как это принято на заводах «Форда» в других странах. Активисты уверены, что любого при желании можно необоснованно лишить компенсации.

«Мы считаем, что предложенная программа добровольного увольнения несправедливо распределяет



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Пикетчики у завода во Всеволожске требуют справедливости по международным стандартам.

средства, направленные на компенсацию. Директор, менеджер получит от 4 до 10 млн рублей, а рабочие – от 400 тысяч до 1 млн. Возможно, в ходе переговоров мы бы нашли приемлемый вариант. Но работодатель отказывается вести переговоры с профсоюзами», – подчеркивает председатель территориальной организации МПРА в Ленинградской области и Санкт-Петербурге Игорь ТЕМЧЕНКО.

Европейские управляющие «Форда» тоже отказываются от диалога. Там считают, что средств выделено достаточно, а их распределение является внутренним делом руководства завода. Вот где собака зарыта! Российские менеджеры – совсем не те, что европейские... «18 лет производства во Всеволожске позволили компании снять сливки с автомобильного рынка России, производя самый продаваемый автомобиль. Но за этим стоят тысячи рабочих, которые, теряя здоровье, ковали прибыль «Форду», – говорит Темченко. – Прочесыв менеджмента компании привели к падению реализации автомобилей в России. Теперь эти просчеты сказываются на судьбах людей, которые добросовестно трудились».

Представители профсоюза неоднократно указывали на просчеты руководства российского завода: «Мы давно предлагали экономить миллионы долларов на отказе от менеджерских понтов, при использовании представительских машин на заводе. Обращали внимание на распил средств менеджментом, сидящим на двух-трех стульях. Это деньги, оседающие в карманах бездельников, вруching нам каждый день!»

Представители «Форда» на переговоры не идут. «Нас дискриминируют только потому, что мы, россияне, для них – люди второго сорта. Но мы не отступим!» – обещает председатель заводского профсоюза Михаил СЕРГЕЕВ. Рабочие намерены требовать соблюдения своих прав в соответствии с международными нормами и обратиться за поддержкой в международные профсоюзы. □

люди с улицы

## Хорошо, когда есть кубышка...

Согласно исследованию сервиса SuperJob, около 40% россиян признались, что тратят все заработанное и не имеют сбережений. Но как же жить без зачатка?



**БОРИС ЖАДАНОВ**  
УПРАВЛЯЮЩИЙ РЕСТОРАНОМ  
– Сейчас у молодежи кубышка – это разве что родители. Я работаю в ресторанном бизнесе 15 лет, так что при деньгах. Но если увольт, придется срочно искать любую работу.



**ЖАННА ХУДВЕРДЯН**  
ОПЕРНАЯ ПЕВИЦА  
– Я откладываю с заработков 10–20%, остальное трачу. Сейчас учусь, именно сбережения помогают продержаться. Стараюсь, чтобы в запасе были деньги на год скромной жизни.



**ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА**  
ИНЖЕНЕР  
– Обязательно пополняю свою «подушку безопасности». Где-то год семья сможет прожить без работы и потери уровня жизни. Усвоила уроки 1998 года, когда за душой ничего, а детей кормить надо...

СПРАШИВАЛА НАДЕЖДА КОВАЛЕВСКАЯ

## НЛО над головами

• НА ПРОСВЕТ •

Ох и тесен нынче «пятый океан». В воздухе одновременно находятся десятки тысяч самолетов и вертолетов, на оживленных авиатрассах тоже, представьте, пробки, как на Бульварном кольце столицы в час пик. А счет больших и малых беспилотников уже идет на сотни тысяч. И все чаще эта армада выписывает кренделя над головами без всякого учета и контроля. Неслучайно ИКАО – орган, отвечающий за безопасность полетов в мире, – в качестве приоритета назвал интеграцию беспилотных систем в не-сегрегированное воздушное пространство. У нас был шанс еще в начале века внести вклад в решение этой проблемы, но...

АНАТОЛИЙ ЖУРИН

В 2003-м глава Росавиации Александр Нерадько с гордостью демонстрировал журналистам только что созданный Ситуационный центр, энергичные гиды рассказывали о важном шаге на пути к безопасности полетов. От-

Центры организации движения за перемещениями всевозможных беспилотников на малых высотах сегодня наблюдать просто не в состоянии. А их счет уже идет на многие тысячи...

ныне экипажи, попавшие в непредвиденные ситуации, могли рассчитывать на полноценную поддержку с земли. Спутниковая система связи постоянно передавала данные о скорости, высоте и наличии топлива, сообщала о неполадках на борту. Тут-то подключаются опытные консультанты из Центра. А если случилось ЧП с вынужденной посадкой, на помощь вылетает спасательный отряд...



Но не прошло и пары лет, как Центр бесследно исчез из дома на Ленинградском проспекте вместе с дорогостоящей техникой, а его руководителями занялись правоохранительные органы. И вот сегодня идею, уже тогда получившую высокую оценку экспертов, приходится реанимировать. Зачем?

21 марта 2007 года. Катастрофа Ми-8 в Республике Коми. Экипаж после падения оставался жив, но помощи не дождался. Люди погибли от переохлаждения. 9 января 2009-го. Катастрофа вертолета Ми-171 авиакомпании «Газпром авиа» в Горно-Алтайском крае. Погибли семеро. Большая спасательная группировка обнаружила вертолет только через двое суток. 19 декабря 2009-го. Катастрофа вертолета Ми-171 авиакомпании «Газпром авиа» у аэродрома Воркуты. На борту находились три члена экипажа и 22 пассажира.

курсы валют \$64,0688 (+0,1238) €72,2440 (-0,1162)

**Внимание!**  
С 1 апреля 2019 года во всех отделениях ПОЧТЫ РОССИИ начинается основная подписка на 2-е полугодие 2019 года

ПО КАТАЛОГУ МАП «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ» 10225 ВЫПУСК «ТРУД7»+«ТРУД» (ПЯТНИЧНЫЙ ВЫПУСК)

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ ПРЕССА РОССИИ «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ» ЕЖЕДНЕВНЫЙ ВЫПУСК ГАЗЕТЫ «ТРУД», ВКЛЮЧАЯ «ТРУД7» 10265 50130 32068



**Проект высокоскоростной магистрали Москва – Санкт-Петербург поддержал президент РФ Владимир Путин. Судьба ВСМ Москва – Казань остается под вопросом**

**Братья Игорь и Дмитрий Бухманы из Вологды, основавшие компанию по разработке компьютерных игр Playrix Holding Ltd., впервые вошли в список долларовых миллиардеров Bloomberg**

**ФРАЗЫ ОТ...**



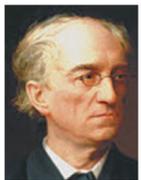
**Владимир Путин**  
президент России (о Роскосмосе)  
– Если мы будем топтаться на месте или постоянно говорить о наших прежних достижениях, наверстать упущенное будет просто невозможно.



**Юрий Борисов**  
вице-премьер (о радиоэлектронной промышленности)  
– По нацпроектам деньги направлены, и мы должны успеть в последний вагон уходящего поезда. Иначе регионы купят импортную радиоэлектронику, которую могла бы произвести оборонка.



**Михаил Федотов**  
глава СПЧ  
– Интернет по природе своей анонимен. Борьба с этим мне представляется контрпродуктивно.



**Федор Тютчев**  
поэт (из письма И.С. Аксакову, 19 апреля 1866 года, Петербург)  
– Лучшее доказательство, в какой мы лжи постоянно живем, – это то чувство какого-то испуга при виде нашей собственной действительности, проявляющейся нам каждый раз как какое-то привидение...



**Александр Блок**  
поэт (из письма Л.И. Катонину, 1917 года, Петербург)  
– Жизнь кругом совершенно необычайная, трудная, грозная и блистательная. Вчера Невский был запружен людьми, лошадьми и повозок нет, точно Венеция. При всем том тишина и порядок, благодаря отсутствию полиции. «Буржуа» только и делают, что боятся: то хулиганов, то немцев, то Ленина, то анархии.

# Если сказать нечего, говори о нравственности

Почему-то все насущные разговоры сводятся к «воспитанию молодежи»

• ТЕНДЕНЦИЯ, ОДНАКО •

В очередной раз разразилась нешуточная дискуссия о нравственности – на этот раз поводом послужила новая лента Павла Лунгина «Братство» о последнем этапе афганской кампании. Против кинопремьеры накануне Дня Победы выступил ветеран ФСБ сенатор Игорь Морозов, возмущившийся тем, что в фильме показано «аморальное» поведение советских солдат и офицеров – на нем нельзя воспитывать у молодежи чувство патриотизма...

**МИХАИЛ МОРОЗОВ**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»

Генералы во главе с экс-командующим 40-й армией и экс-губернатором Московской области Борисом Громовым требуют не спешить с выдачей картине прокатного удостоверения – поберечь неокрепшие сердца и души нашей молодежи. Им пошли навстречу: премьера сдвинута на «после праздника». Вспомним, кстати, что под тем же предлогом (в связи с приближением очередной годовщины Сталинградской битвы) сдвигали, а потом и вовсе отменили в России прокат фильма-памфлета Армандо Ианнуччи «Смерть Сталина»...

Как же много радетелей нравственности в нашей стране, как много заботы о неокрепших молодых душах! И как мало ответственных за то, что происходит под самым носом у этих самых радетелей. Сенаторы, сидящие в одной компании с коллегами-ворами, с коллегами, обвиняемыми в убийствах. Главы регионов, чьи соратники ухитряются вывести за рубежи родины миллиарды государственных рублей...

Всякий раз, когда возникает такая дискуссия о нравственности и воспитании подрастающего поколения, мне хочется спросить ее участников: а что они думают о происходящем в России здесь и сейчас? Например, о губительной экономической политике, ведущей страну к технологической



Главный дефицит в исконно русских областях – дети.

## В 64 из 85 регионов

России фиксируется убыль населения. А мы все о нравственности и патриотическом воспитании...

А В ЭТО ВРЕМЯ

### Стокгольмский синдром

Вот вам еще один способ отъема денег у населения. На этой неделе презентован проект НТИ «Автонет» по введению платы «за проезд перекрестка или участка дороги в определенные часы». В качестве наглядного примера нам предьявили стокгольмский эксперимент, где в 2006 году поставили лазерные радары с камерами и стали брать плату за въезд в исторический центр. Самые прижимистые шведы пересели на общественный транспорт, пробок стало меньше на 22%, содержание углекислого газа сократилось на 14%. В качестве опытной площадки для эксперимента в России названы Липецк, Нижний Новгород и Казань, но, конечно же, в голове держат Москву, чего уж мелочиться. Идея прожила всего сутки. Дотошные эксперты покопались в истории и обнаружили, что в шведской столице, прежде чем вво-

дить плату, потратили полмиллиарда долларов на развитие общественного транспорта, который и так был одним из самых комфортных и быстрых в мире. И потом: легко повесить радары на шести мостах, ведущих в центр Стокгольма, а где их втыкать на извилистых улочках Нижнего или, не дай бог, Москвы?..

Здравомыслящие автомобилисты решили, что это просто очередная неуклюжая попытка залезть в их карман. И, полагаю, они правы. Хотя у Стокгольма нам есть чему поучиться. Там чиновники мэрии, прежде чем проводить эксперимент, встречались с горожанами, объясняли, что к чему, а потом провели референдум. По итогам которого и стали брать плату с въезжающих в центр. Кстати, больше других пострадали министры и депутаты, которые платят за въезд из своего кармана. Так у шведов принято.

за прошлый год выросла в 32 регионах России и составила в среднем 12,4 человека на тысячу. Это, подчеркну, один из самых высоких показателей среди стран бывшего СССР. Рост смертности затронул прежде всего исконно русские области: Псковскую, Тверскую, Ивановскую, Орловскую, Тульскую и Новгородскую. Другая проходная новость от Голиковой заключается в том, что убыль населения фиксируется в 64 из 85 субъектов федерации. Самый высокий показатель в Московской, Саратовской, Тульской, Воронежской областях. Хотя есть и регионы, где население растет. Наибольший прирост – в Чечне и Дагестане.

Так вот, эти факты не вызвали ни бурной, ни вялой дискуссии ни в правительстве, ни в парламенте, ни в Кремле. Радетели нравственности не рвали на себе рубахи, не звали к ответу исполнительную власть, не требовали отставки Кабинета министров. Не создана парламентская комиссия по расследованию причин такого положения дел. Я уже не говорю про наказание виновных. Хотя они есть. Ведь именно в этих областях люди протестовали против закрытия роддомов и больниц, здесь высокий уровень безработицы, а работающие получают зарплату, на которую трудно прожить и тем более содержать семью. Впрочем, это сегодня проблемы всей России.

Спроси любого нормального экономиста – и он с ходу назовет главные российские болячки и подскажет пути решения. Как выйти из затянувшегося кризиса, где лекарства для лечения социальных язв? Но вместо разговора о главном, затрагивающем жизненные интересы миллионов россиян, мы слышим мантры про патриотическое воспитание. А еще заявления о готовности оказать помощь другим странам и народам, противостоящим гегемонистской политике Запада.

Кстати, под те же песни начинался афганский эпос. А чем она закончилась, помнят не только генералы, но и вся страна под названием СССР – правда, уже бывшая. ■

# Нотр-Дам: просто катастрофа? Или...

• ЭХО •

Неправильное всегда настаивает неожиданно. Переключаешь телеканал – и видишь огненный столб из-под крыши великого храма, где за годы работы в Париже я бывал сотни раз. В прямом эфире полыхает тот самый Нотр-Дам-де-Пари, самый известный и посещаемый туристический объект, символ Франции, переживший гугенотов, нашествия, оккупации, мировые войны и пяток революций. А вот реставрация в эпоху мультикультурализма не вынес...

**ОЛЕГ ШЕВЦОВ**  
ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ



Семья миллиардера Бернара Арно уже заявила о готовности отдать 200 млн евро на восстановление собора.

Пламя разрасталось под молитвы толпы, на глазах сотен миллионов телезрителей, на фоне бесконечных включений высоких персон, спешащих поделить скорбью. А пожар шел своим чередом – его тушили, кому положено. Брандспойты не достают до крыши, тушить авиатехникой запрещено – есть риск разрушить здание и повредить ценности внизу. Но они и так уже догорают... Юре церкви плачет, вспоминая дубовые балки перекрытий XIII века, мимо которых он спокойно шел днем. Теперь именно они дают самый страшный жар.

Четыреста французских пожарных действуют самоотверженно и по регламенту, с соблюдением норм безопасности. Но когда горит символ нации, нужны экстраординарные решения на самом высоком уровне. Только де Голль уже нет, а брать на себя ответствен-

ность никто не готов. Эммануэль Макрон в обращении к согражданам говорит о печали, которую он испытывает в эти минуты. А тем временем в огонь проваливается крыша, за ней – шпиль, венчавший собор, потом часы...

И вот итог: несущие стены, фасады и колокольни собора спасли, все деревянное убранство выгорело. Пора разбираться в деталях.

В день пожара в соборе дважды срабатывала пожарная сигнализация. После первого сигнала рабочие с дежурным сотрудником пожарной службы поднялись на проверку, но очагов возгорания не обнаружили. После второго сигнала было уже слишком поздно. Именно в эти полчаса можно было избежать трагедии, но...

Теперь все зависит от устойчивости собора. Архитекторы обнаружили уязвимости в состоянии северного пилона, его срочно за-

крепляют. Терновый венец Иисуса Христа, привезенный в Нотр-Дам в 1239 году, и тунику Святого Луи вынесли священники, сейчас святыни в сейфах Лувра. Остальные уцелевшие артефакты отправят на хранение в запасники музея. Картины XVII века не пострадали от огня, только продымлены. Полотна перевезут в Лувр, где их очистят от копоти и пыли, просушат и приступят к реставрации. Удивительно, но уцелели 110-регистровый орган, колокола, а также главные витражи-розы.

Под завалами удалось найти бронзового петуха, украшавшего шпиль Нотр-Дамы после реставрации 1841 года. Это похоже на чудо: когда падал шпиль, петушок не упал в бушующее пламя, а приземлился возле дороги. На нем мятина, но это не фатально. В корпусе галльского петуха спрятаны реликвии: часть тер-



Семья миллиардера Бернара Арно уже заявила о готовности отдать 200 млн евро на восстановление собора.

нового венца Христа и мощи покровителей Парижа – святого Дионисия и святой Женевьевы...

Исторический собор не в первый раз стоит на краю гибели. В ходе Французской революции 1789 года в одном из первых декретов Робеспьера говорилось, что, если парижане не хотят, чтобы «твердыня мракобесия была снесена», они должны уплатить Конвенту сбор «на нужды всех революций, какие произойдут с нашей помощью в других странах». А позже Конвент решил, что «все эмблемы всех царств должны быть стерты с лица земли», и Робеспьер велит обезглавить «каменных королей, украшающих церковь»...

Новая угроза нависла после поражения Бонапарта, когда пришедший в упадок собор снова решили снести. Тогда его спасла публикация Виктором Гюго романа «Собор Парижской Богома-

тери». Популярность романа привела к тому, что в 1841-м началась реставрация, длившаяся 23 года.

Сегодня все предстает заново. Мэр Парижа Анн Идальго предложила созвать международную конференцию доноров с целью сбора средств на восстановление Нотр-Дамы. Собственно, деньги уже пошли отовсюду. Миллиардер Бернар Арно, владелец группы LVMH (Louis Vuitton Moët Hennessy) готов выделить 200 млн евро. Другая богатейшая семья Франции – Пино готова выписать чек на 100 млн. Всего предварительно собрали 1 млрд. Работы будут длиться, по прикидкам реставраторов, 10–15 лет.

А параллельно со сбором денег идет процесс осмысления. Frankfurter Rundschau пишет: «Шок от пожара в Нотр-Даме охватил общество, которое и без того ослаблено». Заголовки мировых СМИ отражают общую сумятицу в умах: «Трагедия для всех христиан и цивилизованного мира», «Страшное знамение», «Кара господня за то, что французы отвернулись от традиционных ценностей»...

Китайская блогосфера, обычно индифферентная к европейским делам, вдруг выдала: «Справедливое возмездие за грехи». Видимо, китайцы не могут забыть, как французы и англичане в середине XIX века сожгли и разграбили в Пекине «Юаньминъюань» – уникальный дворцовый комплекс императора Цин. Он тоже долго горел и до сих пор стоит в руинах, которые никто не спешит реставрировать. Денег Франции китайцы пока не предлагают. ■

ГОЛОС



**Иван Донченко**  
французский экскурсовод, преподавал курс «Истории цивилизации» в Сорбонне

– Две недели назад я вел на экскурсию в Нотр-Дам группу студентов МГУ. Они-то и позволили мне, когда случилась беда, сообщить эту весть... Именно после их телефонного звонка я сейчас и узнал о пожаре. Прокурор республики заявил, что следов поджога не обнаружили. Но не надо бы так с ходу отмахивать эту версию. Год назад возле Нотр-Дамы уже ловили нескольких арабов, которые привезли газовые баллоны и успели доставить их к стенам собора. А две недели назад подожгли церковь Святого Сульпиция (l'glise Saint-Sulpice), известную миру по фильму «Код Да Винчи», но тогда успели быстро потушить огонь и поймать злоумышленников. Один обозреватель так и заявил: «Мы находимся в оккупации...» В интернете разместили фото, где мусульмане Парижа радуются случившемуся. Хотя сам я на улице и в транспорте такого не замечал, разве что лица у мигрантов мрачнее и настороженнее обычного...

**Законопроект об обнулении ставки НДС на авиаперевозки по маршрутам вне территории Москвы и Московской области внесло правительство РФ**

**Основатель портала WikiLeaks Джулиан Ассанж получил премию Европарламента 2019 года за свободу СМИ, сообщила газета The Sydney Morning Herald**

## Правительство «три процента»

с. 1 Уже давно от правительства никто не требует что-нибудь дать этим беднякам – речь лишь о том, чтобы не отбирать то последнее, что они зарабатывают для себя сами. В цивилизованном мире давно не собирают налоги с прожиточного минимума – берут только с излишков. Но у России свой путь, тут не трогают именно излишки. А они громадные: по данным Высшей школы экономики и Института исследований и экспертизы Внешэкономбанка, на 3% населения приходится 89% всех финансовых активов, находящихся в личной и корпоративной собственности, 92% всех срочных банковских вкладов и 89% наличных сбережений.

А поскольку в число этих 3% богачей входит почти вся правящая верхушка страны, нетрудно понять, почему власть категорически против даже самого скромного «раскулачивания» толстосумов.

А в США наоборот: богачи поднимают проблему более справедливого дележа доходов. Еще в 2010-м группа нью-йоркских миллионеров направили президенту Обаме письмо со словами: «Мы, миллионеры-патриоты, считаем, что мы должны платить больше налогов...» Бизнесмен Морис Перл объяснил инициативу прагматично: «Больше налогов должны платить те, у кого больше денег. Полагаю, что самая, мои дети и внуки будут жить лучше в обществе, где существует широкий средний класс, который может себе позволить какие-то дорогие вещи. А не в обществе, где есть небольшая кучка богатых и гигантское количество бедных...»

Сегодня с такой же инициативой выступили основатель крупнейшего в мире хедж-фонда Bridgewater Рэй Далио и глава корпорации J.P. Morgan Джейми Даймон. Они предлагают повысить налоги для богатых, ибо считают рост имущественного неравенства главной проблемой капиталистического общества, угрожающей самому его существованию. «США – богатейшая страна в мире, – говорит миллиардер Даймон, – но 40% американцев зарабатывают не больше 15 долларов в час и не располагают суммой в 400 долларов на непредвиденные расходы; 5% полу-



ФОТО СЕРГЕЯ ФАДЕЙЧЕВА/ТАСС

**Дмитрий Медведев в очередной раз самым бедным россиянам «сделал ручкой».**

чают минимальную зарплату, на которую невозможно прожить...»

Ему вторит Рэй Далио: «Неравенство в богатстве, особенно когда оно сопровождается неравенством в ценностях, приводит к обострению конфликта внутри власти, что проявляется в виде популизма левых (коммунисты) и популизма правых (фашисты) и часто в революциях того или иного рода». По его словам, опасные социальные и политические разногласия, которые уже существуют в американском обществе, «угрожают сплоченной ткани государства...».

В общем, получается, что 100 лет назад наш Октябрь-1917 перевоспитал весь мир. Но не нас самих. Ибо цифры бедности, которые американские богачи считают абсолютно недопустимыми, для подавляющего числа россиян представляются абсолютно недостижимыми: 15 долларов в час – это около 40 тысяч рублей в месяц, что выше среднего заработка в большинстве российских городов. А что касается «зачачки», то в России 2/3 населения не

имеют никаких сбережений – ни банковских, ни наличных.

«Выход есть, – говорит член комитета Госдумы по бюджету и налогам Вера Ганзя, – это увеличение зарплат до биологического прожиточного минимума – хотя бы до 25 тысяч рублей – и введение прогрессивного подоходного налога». Но нынешний Кабинет министров РФ уже полностью обратил в «правительство 3 процентов», у которого нет никаких проблем, кроме зарубежных санкций. «Правительство у нас обсуждает совсем другое, – продолжает депутат Ганзя. – Например, индивидуальный пенсионный капитал. Опять будут доставать деньги из карманов граждан. Кроме того, сейчас они вносят законопроект – третий этап амнистии капитала...»

А для остальных 97% власть по-прежнему занимается ИБД – изображением бурной деятельности. Например, платит матерям-одиночкам пособие на детей в размере 230–400 рублей (3–4 евро!) и еще гордится повышением этой милостыни на

12 рублей (Курская область). Или повышением в нынешнем году стипендии для студентов колледжей аж на 34, а для студентов вузов – на 62 рубля. А как можно назвать пенсию инвалида детства самой тяжелой, I группы в 13 341 рубль, кроме как издевательством над убогими?

Напомним, что правительство Дмитрия Медведева не только управляет страной, но и напрямую руководит госсобственностью, то есть как минимум половиной российской экономики. В результате такого мудрого управления и руководства в России шестой год подряд падают доходы населения. И это у них называется борьбой с бедностью?

**P.S.** Отечественные политологи все чаще начинают говорить, что обострение зреющих конфликтов между богатыми и бедными, управляемыми и управляемыми пока еще сдерживается лишь 350-тысячной Росгвардией, где зарплата превышает среднюю по стране в полтора-два раза. Надолго ли хватит этой силы? ■

## НЛО над головами

с. 1 10 октября 2014-го. Катастрофа Ми-8Т авиакомпании «Тува Авиа». Погибли 14 человек. Только год спустя случайно обнаружили с воздуха останки погибших. 26 октября 2017-го. Катастрофа Ми-8 авиакомпании «Конверс Авиа» в Норвегии. Погибли восемь человек – экипаж и ученые. Если бы на вертолете была спутниковая система контроля, норвежские спасатели, возможно, успели бы помочь...

Глава Международного агентства «Безопасность полетов» Валерий ШЕЛКОВНИКОВ уверен, что внедрение спутниковых средств наблюдения и передачи данных о состоянии воздушных судов спасло бы многие жизни. Но на пороге новая серьезная проблема: беспилотники – высокотехнологичная и самая динамичная сфера гражданской авиации. Формально у нас существуют Федеральная система разведки и контроля воздушного пространства и так называемая Единая система управления воздушным движением. Но фактически Центры ОВД за перемещениями объектов на малых высотах сегодня наблюдать просто не в состоянии. А между тем уже сегодня производители поставляют для разных нужд – от геологоразведки и контроля за экологией до развлечения – более 5 тысяч отечественных промышленных беспилотных авиационных систем. Добавьте 30 тысяч «иномарок», доступных нашим клиентам. И как обнаружить эту армаду, если она летает без средств опознавания – трекеров?

Прошлым летом были отправлены письма министру транспорта РФ, начальнику Генштаба, руководителю Роскосмоса. Минобороны хотя бы согласилось с необходимостью выработки правил, а Минтранс и Роскосмос оттолкнулись. В планах транспортного ведомства разработка законодательных актов, правил полетов, регламентов и стандартов отнесена аж до 2027 года. Но проблема-то уже сегодня стоит достаточно остро!



ФОТО АНАТОЛИЯ ЖУРИНА

**Браслет для бортпроводника. Нажатием кнопки он передает «тревожный сигнал» экипажу и на землю.**

**До 2027 года**

отнесена Минтрансом разработка законодательных актов, правил полетов беспилотников, регламентов и стандартов. Но проблема-то уже сегодня стоит достаточно остро!

«Даже если представители этих ведомств сядут за стол переговоров, вопрос не решится», – говорит корреспонденту «Труда» Юрий ФИНК, гендиректор компании Fink Electric, занимающейся созданием средств контроля безопасности полетов и движения железнодорожного транспорта. В его офисе воссоздана практически копия того самого Ситуационного центра, так беславно пропавшего с радаров. Сам видел здесь аппаратуру отечественного производства, документы с рекомендациями за подписями авторитетных руководителей авиационных ОКБ, ученых, государственных деятелей. Но Юрий Михайлович сетует: заниматься масштабным производством и внедрением систем безопасности сложно. Чиновники хотят получить немедленную финансовую отдачу, а это невозможно.

А вот с железнодорожным транспортом разработчик систем безопасности повезло. Представите огромный экран с картой страны, где отражается система контроля за всеми находящимися в движении поездами – вплоть до состояния буксовых узлов каждого вагона от Калининграда до Владивостока. Оператору на

карте достаточно с помощью курсора выбрать объект, чтобы с помощью системы ГЛОНАСС определить причину неисправности и связаться с поездной бригадой. И это работает!

Чтобы обеспечить такой же контроль над низколетящими аппаратами, достаточно на них разместить трекеры и на правительственном уровне пересмотреть разрешенные мощности передающих устройств, работающих в системе Wi-Fi. Особенно это необходимо в горной местности, где затруднен поиск потерпевших бедствие.

«Руководство ОАО «РЖД» посчитало наши разработки приемлемыми и экономически целесообразными, – заключает Фиск. – Нашлись средства, организовали обучение специалистов...»

Кстати, в гражданской авиации таких специалистов пруд пруди. Каждый год сотни опытных пилотов списывают на землю по здоровью или возрасту, многие вынуждены уходить в вахтеры и охранники. Кому, как не им, людям профессиональным и дисциплинированным, доверить работу консультантов в таком Ситуационном центре?

**P.S.** Еще в 1999-м компания Юрия Финка обогривала первый самолет – борт тогдашнего главы МВД Владимира Рушайло – станцией спутниковой связи. Системы эти вызывают интерес и у зарубежных специалистов. Ситуационный центр посетила Джанет Наполитано, министр национальной безопасности США. Затем последовали контракты с NASA по обеспечению трансляций и передачи телеметрии с места посадки спускаемых аппаратов. Системы безопасности были установлены на борта МЧС, в том числе и на Ми-8 и самолет Як-42, на которых летал Сергей Шойгу. Связью были оборудованы около 100 самолетов, их координаты и другие полетные данные постоянно поступали на серверы в Ситуационном центре... Не пора ли вернуться к хорошо забытому старому? ■

## Чем Сталин так приглянулся?

**Дожили: 70% россиян положительно оценили роль Иосифа Сталина в жизни нашей страны. И это рекорд за все годы подобных исследований, уверяют социологи Левада-Центра. Лишь 19% сограждан отрицательно воспринимают усатого вождя народов. О чем же говорят эти цифры – о прошлом или о настоящем?**

**Илья Бударйтскис историк, художественный критик**

– Это реакция на то, что сегодня происходит со страной. На дефицит справедливости, на сильнейшее расслоение между богатыми и бедными, на коррупцию в верхах, на ту же пенсионную реформу... Веры в то, что со всем этим можно справиться нормальными, демократическими способами, все меньше. Вот и побеждает миф о «сильной руке», которая могла бы навести порядок и укоротить «бояр».

**Сергей Карпачев доктор исторических наук**

– Сказывается промывание мозгов, пропаганда, подающая наше прошлое как шествие от одной победы к другой. Молодежь не хочет жить в стране униженной, растерявшей былые имперские возможности. И тут ей демонстрируют картины прежнего величия: все нас боялись, всех мы побеждали, забывая при этом сказать, какой ценой. Жутковато видеть, во что превратилась история вокруг Дня Победы: наклейки на машинах «Можем повторить», марширующая детвора и прочие признаки милитаристского психоза. И это в стране, пережившей чудовищную войну. Призрак вождя воскресает и на фоне коррупции: Сталин-де этих воров давно бы пострелял. Но стоит помнить, куда зашел СССР, несмотря на военную мощь и имперские амбиции. В тупик. Но людям нравится помнить хорошее...

**Лев Рубинштейн поэт**

– В годы моей юности портретики Сталина вешали на ветровые стекла грузовиков – о вожде тосковали со все



СТАВА СТАЛИНУ ВЕЛИКОМУ ЗОРЕЧУ КОММУНИЗМА

большей силой по мере нарастания проблем и погружения в застой. Выражение «Сталина на вас нет» и тогда было в ходу. Опрос вовсе не говорит о стремлении сограждан пожить при тоталитаризме – люди просто хотят справедливости. Плохо, что мечта о ней воплощается в облике Сталина, но так уж сложилось.

**Леонид Ивашов президент Академии геополитических проблем, генерал-полковник**

– Студенты спрашивают меня: неужели тогда сажали воров, работала социальная лестница, были бесплатными образование и здравоохранение? Им уже в это трудно поверить. Неудивительно, что в таких дискуссиях всплывает Сталин. Именно при нем построили советскую цивилизацию с ее великой наукой и культурой. Сегодня нам рассказывают, что растет ВВП, а население беднеет. Власть не в силах предложить гражданам позитивной повестки, и тогда люди смотрят в прошлое.

**Константин Крылов публицист, лидер Национально-демократической партии**

– Зайдите в любой книжный – обязательно увидите полку с томами, посвященными вождю. По-моему, это не воля продавцов, а госказак. То же самое в прессе, на телевидении. За Сталина рвут рубахи на груди и люди помолже – отчасти из чувства противоречия родителям. И из-за того, что Сталин кажется многим реваншистской фигурой: мол, раньше о нашу страну так ноги не вытирали. А злые языки потом на Западе торжествуют: смотрите, русские Сталина хотят, чего еще от них ждать, какого развития...

**НА ТЕЛЕФОНЕ ЕВГЕНИЙ АКАТОВ**

**Второй Российско-китайский энергетический бизнес-форум состоится 6–7 июня**  
в рамках ПЭМФ-2019. Цель форума – развитие диалога между Россией и Китаем в области энергетики, повышение эффективности и расширение портфеля совместных проектов, привлечение инвестиций

# «Роснефть» идет на новый рекорд

Совет директоров компании обсудил дивиденды и экологическую политику

## ИТОГИ

На этой неделе внимание инвесторов и финансового рынка приковала к себе крупнейшая российская нефтяная компания «Роснефть». Во вторник состоялось заседание совета директоров нефтяного гиганта, где были приняты решения о проведении годового собрания акционеров и даны рекомендации по выплате дивидендов по итогам 2018 года.

## ЗАХАР АНТОНОВ

Утвержденные рекомендации в итоге оказались самыми высокими за всю историю «Роснефти» и закрепили компанию в статусе лидера по дивидендной доходности госкомпаний на российском рынке.

Также на совете были подведены итоги работы компании в сфере охраны окружающей среды и обозначены планы на будущее. В соответствии с ними в ближайšie три года «Роснефть» намерена стать одним из мировых лидеров по сокращению выбросов парниковых газов.

## Составляющие успеха

Совет директоров «Роснефти» на очном собрании принял решение созвать годовое общее собрание акционеров и провести его 4 июня в Санкт-Петербурге. Мероприятие пройдет в Северной столице после трехдневного перерыва, когда собрания акционеров проводились в Сочи (2017 год) и Красноярске (2018 год).

Кроме того, совет директоров нефтяной компании утвердил годовой отчет «Роснефти» и размер дивидендов за второе полугодие 2018 года. Дивиденды компании должны составить 11,33 рубля за акцию. Учитывая выплаты по итогам I полугодия, которые составили 14,58 рубля за акцию, общая сумма выплат за акцию за 2018 год составит 25,91 рубля. Таким образом, суммарные дивидендные выплаты акционерам составят 274,6 млрд рублей, что является рекордным результатом за всю историю нефтяной компании и почти в 2,5 раза превышает аналогичный показатель за 2017 год. Напомним, что в 2017 году «Роснефть» направила акционерам суммарно 111 млрд рублей в качестве дивидендов (10,48 рубля за акцию).

Контролирующим акционером «Роснефти» является государственственный «Роснефтегаз», которому принадлежит чуть более 50% акций. Соответственно, в качестве дивидендов он может рассчитывать почти на 140 млрд рублей.

Сделать приятный подарок своим акционерам «Роснефть» смогла сразу по нескольким причинам. Во-первых, компания за прошедший год нарастила свой производственный потенциал: добыча по итогам 2018 года увеличилась на 1,3% – до 285,5 млн тонн. Среднесуточное производство углеводородов, в свою очередь, достигло уровня 5,8 млн баррелей нефтяного эквивалента, установив новый ориентир в отрасли. Кроме того, компания заявила об увеличении доказанных запасов углеводородов на более чем 1,5 млрд баррелей, что составило четвертьпроцентный прирост к показателям конца 2017 года.

Второй причиной, отмечают аналитики, являются высокие финансовые показатели «Роснефти» в 2018 году. «В этом году «Роснефть» значительно увеличила свои финансовые показатели. Компания получила рекордную прибыль – 549 млрд рублей, что почти в 2,5 раза выше, чем годом ранее», – отметил старший аналитик «БКС-Премьер» Сергей Суверов.

Третьей составляющей успеха компании аналитики отмечают, что еще в августе 2017 года «Роснефть» внесла изменения в свою дивидендную политику, увеличив целевой уровень выплат с 35 до 50% от чистой прибыли по международной системе финансовой отчетности.

## Эксперты оценили доходы

Объявленный рост дивидендов выводит нефтяного гиганта в лидеры по доходности среди российских



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

## Рекомендации совета директоров по выплате дивидендов оказались самыми высокими за всю историю «Роснефти» и утвердили компанию в статусе лидера по дивидендной доходности госкомпаний на российском рынке

госкомпаний. По словам Суверова, дивидендная доходность акций «Роснефти» по итогам 2019 года может составить порядка 7–8%. При этом аналогичный показатель у конкурентов компании («ЛУКОЙЛа» и «Газпрома»), по предварительным данным, ниже – 6–7% и 5–6% соответственно. По его словам, важным фактором является то, что «Роснефть» отличается наиболее низкой себестоимостью добычи среди крупных игроков нефтегазового сектора. «Это также способствует ее высокой инвестиционной привлекательности. Поэтому я полагаю, что акции «Роснефти» на сегодняшний день недооценены примерно на 20–25%, что соответствует их потенциалу роста в среднесрочной перспективе», – сообщил Суверов.

«На сегодняшний день «Роснефть», пожалуй, самый привлекательный актив для инвестирования на российском топливном рынке. Только за последние три года дивиденды компании выросли более чем в четыре раза, а капитализация – почти вдвое», – заявила

**240 млрд рублей –**

инвестиции компании в «зеленые» технологии за последние пять лет

**300 млрд рублей**

составят «зеленые» инвестиции «Роснефти» в период с 2018 по 2022 год

партнер WMT Consult Екатерина Косарева.

Кроме того, «Роснефть» анонсировала целый ряд инициатив, нацеленных на дальнейший рост стоимости ее акций, в том числе сокращение долговой нагрузки. «В стратегии «Роснефть-2022» компания также заявила о своем намерении занять лидирующие позиции по показателям экологичности бизнеса, а также озвучила цель войти в первый квартал международных компаний по удельным выбросам парниковых газов. В дека-

бре 2018 года «Роснефть» одобрила стратегию в части приверженности 17 целям устойчивого развития ООН. Это важный ориентир для инвесторов», – отметила Косарева.

По подсчетам аналитиков Sberbank CIB, дивидендная доходность акций «Роснефти» по итогам 2018 года составляет 6% и в ближайшие годы показатель будет только расти: 7% по итогам 2019 года, 9% – 2020 года. В Инвестбанке ожидают, что «нефтяная компания и дальше будет выплачивать доход в соответствии с дивидендной политикой».

Слова российских экспертов подтверждают данные их зарубежных коллег. Так, по оценкам Credit Suisse, дивидендная доходность акций компании продолжит расти и составит в 2019 году 7,7%, в 2020-м – 9,5% и 2021-м – 11,2%.

Стоит отметить, что за последнюю неделю акции «Роснефти» выросли более чем на 5%.

Перспективность ценных бумаг компании и ее инвестиционную привлекательность признают зарубежные финансовые корпорации. Крупным акционером «Роснефти» является ее многолетний партнер – британская BP, владеющая 19,75% акций группы. С прошлого года ак-

## Эксперты считают «Роснефть» самым привлекательным активом для инвестирования на российском топливном рынке. За последние три года дивиденды компании выросли более чем в четыре раза, а капитализация – почти вдвое

ционером российской компании является суверенный фонд Катара (Qatar Investment Authority, QIA), владеющий 18,93% акций. Также известно, что швейцарский сырьевой трейдер Glencore владеет 0,57% «Роснефти».

На прошлой неделе также стало известно, что фонд New Perspective Fund, находящийся под управлением одной из крупнейших в США инвестиционных компаний Capital Group (активы около 1,9 трлн долларов), в I квартале 2019 года увеличил объем инвестиций в акции «Роснефти» почти в два раза. Согласно его отчетности, по состоянию на 31 декабря фонд владел 10,04 млн GDR «Роснефти» (одна GDR эквивалентна одной акции), в то время как по состоянию на 3 марта этот показатель составил 19,26 млн GDR. Стоимость своего мартовского пакета фонд оценил в 120,94 млн долларов.

## Экологический вектор

Нефтяная компания на этой неделе также обозначила вектор развития в сфере промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. Совет директоров «Роснефти» рассмотрел отчет о деятельности в этом направлении по итогам 2018 года, обозначив также контуры работы на будущие годы. Об этом по итогам заседания рассказал журналистам директор департамента интегрированной системы управления ИБПОТ и экологии «Роснефти» Валерий Маркеев.

Он напомнил, что компания с 2010 года является членом гло-

**25,91**  
рубля –

общая сумма выплат на акцию за 2018 год

**274,6**  
млрд рублей

составят суммарные выплаты акционером, что почти в 2,5 раза превышает аналогичный показатель за 2017 год

бального договора ООН. Эта инициатива направлена на поощрение социальной ответственности бизнеса и предусматривает предоставление отчетов о реализации такой политики. Договор, в том числе, призывает участников поддержать цели устойчивого развития ООН.

«В соответствии с практикой работы международных мейджо-

ров в конце прошлого года компания определила для себя пять приоритетных целей, достижение которых она будет способствовать в ходе своей основной деятельности: «Хорошее здоровье и благополучие», «Недорогостоящая и чистая энергия», «Достойная работа и экономический рост», «Борьба с изменениями климата», «Партнерство в интересах устойчивого развития». Сюда входят освещение таких вопросов, как экологическая политика, охрана здоровья, деятельность в области энергоэффективности, инновационная деятельность, борьба с изменением климата и участие в глобальных инициативах», – рассказал Маркеев.

При этом, с учетом системообразующей роли в энергоотрасли и масштабов деятельности, «Роснефть» также содействует и достижению остальных 12 целей ООН: обеспечивая качество жизни людей, инвестируя в здравоохранение, образование, социально-экономическое развитие регионов деятельности, сохранение окружающей среды.

Как отметил представитель нефтяной компании, участие «Роснефти» в инициативе ООН открывает новый формат коммуникаций с инвесторами. «Многие инвестбанки оценивают инвестиционную привлекательность компаний, в том числе на основе раскрытия показателей в области охраны окружающей среды, социальных вопросов и корпоративного управления. И в этих реалиях уже

недостаточно публиковать только отчет в области устойчивого развития. Приверженность «Роснефти» 17 целям устойчивого развития ООН говорит о том, что компания осознает свою ответственность в решении глобальных проблем и работает в этом направлении. Это повышает имидж компании и в конечном счете является одним из факторов роста ее капитализации», – говорит Маркеев.

## Стратегические планы

Между тем задачи по улучшению экологических показателей закреплены в стратегии «Роснефть-2022», принятой еще в декабре 2017 года. В своем документе компания заявила о намерении занять лидирующие позиции по показателям экологичности бизнеса, а также озвучила цель войти в первый квартал международных компаний по удельным выбросам парниковых газов.

Ориентиры развития «Роснефти» учитывают запросы общества в области экологии и направлены на наращивание добычи природного газа, использование которого, по сравнению с другими видами топлив, позволяет значительно снизить парниковые выбросы; модернизацию НПЗ, наращивание выпуска востребованной продукции, сырья для нефтехимии; снижение выбросов на производственных объектах; создание и выпуск новых более экологичных видов топлива.

«В 2018 году компания запустила новый высокоэкологичный бизнес, который предполагает создание сети газозаправочных станций. Как вы знаете, «Роснефть» договорилась с китайской Beijing Gas о развитии такой сети на территории России – планируется построить около 170 станций. В прошлом году было уже построено 10 модулей копримированного природного газа на действующих АЗС, которые позволяют снизить выбросы вредных веществ», – рассказал Маркеев.

Кроме того, в 2018 году на АЗС компании в отдельных регионах была запущена реализация новых видов топлив с улучшенными характеристиками – это высокооктановое топливо Pulsar 100, топливо «Евро 6», а также новая линейка топлив с технологией ACTIVE на заправках BP», – сказал директор департамента «Роснефти».

## «Зеленые» инвестиции

Компания уже сегодня принимает меры по снижению выбросов парниковых газов на объектах нефтедобычи, в том числе по повышению уровня утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ). Так, в нефтепереработке компания сократила удельные выбросы парниковых газов на 11% по сравнению с 2017 годом. Ощутимый эффект был достигнут после реализации таких проектов, как переход на

## Компания заявила о своем намерении занять лидирующие позиции по показателям экологичности бизнеса, а также озвучила цель войти в первый квартал международных компаний по удельным выбросам парниковых газов

использование природного газа в качестве топлива на Уфимском НПЗ, установка теплообменников усовершенствованной конструкции на Ачинском и Рязанском НПЗ и проект по применению теплозащитного покрытия печей на Сызранском и Уфимском НПЗ.

Кроме того, «Роснефть» реализует масштабную газовую программу, предусматривающую в том числе снижение показателя сжигания попутного нефтяного газа до уровня менее 5%. Компа-

ния постарается достичь этого уровня к концу 2021 года. По словам Маркеева, эта задача решается за счет комплексного подхода к обустройству месторождений: создания инфраструктуры для сбора, использования и поставок газа потребителям или обратной закачки газа в пласт.

Нефтяной гигант уже сегодня при обустройстве новых добычных активов применяет комплексный подход, включающий мероприятия по рациональному использованию ПНГ уже на стадии составления проектных технологических документов на разработку месторождений.

Уделяя повышенное внимание проблеме выбросов парниковых газов, «Роснефть» рассматривает различные возможности присоединения к международным отраслевым инициативам, направленным на сокращение эмиссии парниковых газов и переход к низкоуглеродной экономике.

По словам Маркеева, компания в будущем может присоединиться к инициативе Всемирного банка по нулевому сжиганию попутного нефтяного газа к 2030 году и Нефтегазовой инициативе по климату (Oil & Gas Climate Initiative). Сейчас же российская компания приняла решение присоединиться к другой глобальной инициативе – Основологающим принципам «Сокращение выбросов метана в производственно-сбытовой цепочке в газовом секторе».

Данная инициатива нацелена на повышение прозрачности и предоставление более точной информации по выбросам метана и дальнейшее снижение его эмиссии. Цель участников данного соглашения, в котором участвуют такие мейджоры, как Eni, Equinor, ExxonMobil, BP и другие, – предпринять все возможные усилия для того, чтобы использование природного газа (который содержит парниковый газ метан) в будущем не вредило окружающей среде.

«Роснефть» уже сегодня вносит существенный вклад в сокращение выбросов метана. Показательный пример компании – проект «Краснодарнефтегаз», где были созданы и запущены объекты сбора и переработки газа. В 2018 году выбросы метана уменьшились на 63% по сравнению с 2017 годом. Введение в эксплуатацию временного подземного хранилища газа и компрессорной станции обратной закачки в пласт для утилизации газа в на проекте «Верхнеконскнефтегаз» позволило предпринять сократить выброс парниковых газов на 39% в 2018 году.

Во все эти мероприятия «Роснефть» вкладывает значительные финансовые средства. «Зеленые» инвестиции компании за последние 5 лет составили 240 млрд рублей. Маркеев уточнил, что в период с 2018 по 2022 год «зеленые» инвестиции «Роснефти» составят около 300 млрд рублей.

## Участие в нацпроекте

Компания в рамках работы над охраной окружающей среды также планирует принять участие в национальном проекте «Экология», реализация которого предполагается до 2024 года в рамках исполнения соответствующего указа президента РФ Владимира Путина.

Сейчас «Роснефть» ведет переговоры с Минприроды РФ по участию в проекте. Компания, отметил Маркеев, определила для себя те направления, где может потенциально принять участие и повлиять на ситуацию в тех регионах, где она присутствует. «Свои предложения компания направила в Минприроды России. 10 апреля состоялась очередная встреча с представителями Минприроды. Ожидается, что министерство в ближайшее время озвучит условия участия в федеральных проектах в сфере экологии. По итогам компания конкретизирует предложения, обозначив ключевые мероприятия с указанием сроков и планируемых затрат на их реализацию», – подытожил топ-менеджер «Роснефти». ■

**По итогам 2018 года 40% всего пассажиропотока между Россией и Кипром пришлось на авиакомпанию «Россия», самолеты которой совершили более 1,5 тысячи рейсов между нашими странами. Об этом сообщило Министерство туризма Республики Кипр**

## И с американцами можно договориться

«Аэрофлот» показал, как это делается

• РЕШЕНИЕ •

**В нынешнем году американская система бронирования Sabre планирует создать совместное с «Аэрофлотом» предприятие для переноса серверов в нашу страну. В результате партнеры выполнят требование правительства о хранении персональных данных граждан, а авиапассажиры получат доступ к дополнительным услугам.**

СЕРГЕЙ ПОНОМАРЕВ

«Бизнес должен быть защищен от влияния извне, от недобросовестной конкуренции, от возможности диктата монополиста. Нужно быть уверенным, что гражданская авиация в случае недружественных действий со стороны третьих стран продолжит функционировать. Ограничения на взаимодействие с другими системами мы не вводим. Будет лишь выставлено требование, чтобы все технические средства были сосредоточены на территории России».

Это из выступления замминистра транспорта РФ Александра Юрчика на недавней отраслевой конференции. Правительство призывает разработчиков создавать российские системы бронирования такого качества, «чтобы весь мир тянулся к нам». Понятно, проще сказать, чем сделать. Если проводить аналогию платежными системами, существует карта «Мир», но рука пока что тянется к привычной Visa.

К месту вспомнить, что становление «Аэрофлота» как международного перевозчика полвека назад обеспечивала отечественная система бронирования «Сирена». На тот момент она полностью отвечала потребностям гражданской авиации страны и благополучно дожила до наших дней. Услугами «Сирены» пользуются десятки авиакомпаний России и СНГ, а с недавних пор клиентом стали и Turkish Airlines.

Казалось бы, вот она, готовая отечественная компания, соответствующая новым требованиям. «Сирена-Трэвел»,

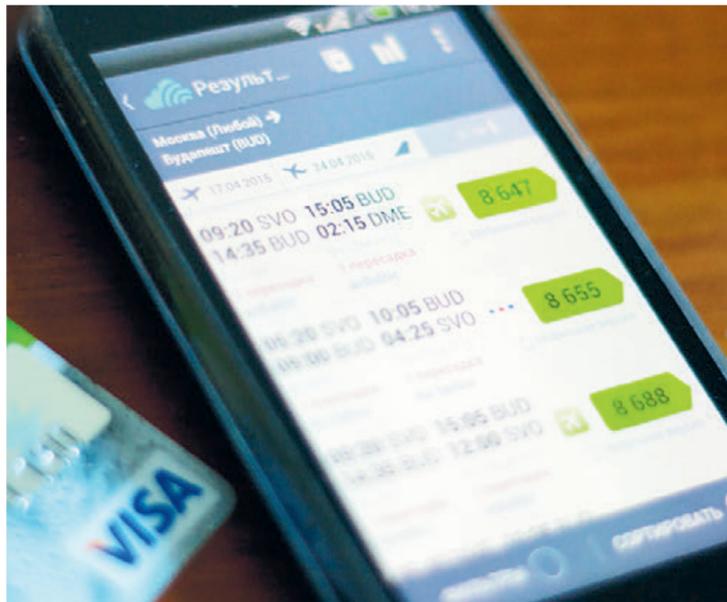


ФОТО ВЛАДИМИРА АФАНАСЬЕВЫХ/ТАСС

работающая под этим брендом с 2001 года, — это 18 тысяч терминалов, 40 млн проданных за прошлый год билетов. Система сертифицирована IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта). При этом база данных о пассажирах находится в двух дата-центрах — в Москве и Санкт-Петербурге.

«Надо сказать, что не все наши решения соответствуют запросам таких крупных компаний, как «Аэрофлот» и S7, — признает

гендиректор «Сирены-Трэвел» Михаил Баскаков. — В частности, не учтено их участие в глобальных альянсах. Мы также пока не сильны в системе управления доходами авиакомпаний. Но при этом движемся в направлении мультимодальности — продаем услуги РЖД и немецких железных дорог, гостиницы, аренду автомобилей, страховки, трансфер, VIP-залы в аэропортах. Главное, что нас поставили в одинаковые условия с зарубежными колле-

гами и конкуренция будет честной».

Сложно в российской системе учитывать полеты по соглашениям «код-шеринг», начислять пассажирам баллы по программам лояльности. Совокупность этих проблем и объясняет тот факт, что крупнейшие отечественные авиаперевозчики выбрали зарубежных поставщиков этой услуги. Как и в гражданском самолетостроении, мир бронирования авиабилетов разделен на две системы: Amadeus и Sabre. «Российские специалисты едва ли в ближайшее время выйдут на те стандарты работы, которые поддерживают мировые лидеры», — считает Кирилл Богданов, заместитель гендиректора «Аэрофлота» по информационным технологиям.

Признаем: для национального перевозчика было бы слишком накладным использование нефункциональной системы бронирования. Крупнейшая российская авиакомпания переросла «Сирену», и в 2005-м состоялась ее миграция в глобальную дистрибуторскую сеть Sabre. Она затронула более 2 тысяч агентств «Аэрофлота», более 6 тысяч рабочих станций по всему миру. Сегодня система бронирования

является ядром управления деятельностью компании, которая использует полную линейку продуктов Sabre — от управления расписанием, тарифами, доходами до загрузки и технического обслуживания воздушных судов.

«Аэрофлот» с пониманием отнесся к требованию правительства в части использования системы бронирования. Но от Sabre мы отказываться не собираемся», — заявил Кирилл Богданов. — Она лидирует в этом бизнесе, имея клиентов в 195 странах. Это 350 тысяч турагентств, 400 авиакомпаний, 100 тысяч отелей, 50 железнодорожных компаний, 13 морских круизных компаний, страховщики, 25 компаний по аренде автомобилей, VIP-залы и многое другое. Все крупные международные авиаперевозчики являются ее пользователями».

Партнеры нашли компромиссное решение, устраивающее стороны. Американская система бронирования авиабилетов готова перенести свои серверы в Россию в рамках требований правительства РФ о хранении персональных данных граждан. Для этого Sabre планирует создать совместное с «Аэрофлотом» предприятие для переноса серверов. Подчеркнем: контрольный пакет в СП будет у российского партнера.

«Разработана дорожная карта, обеспечивающая выполнение требований правительства», — сказал Богданов. — На 2019-й запланировано создание упомянутого совместного предприятия. 2019–2020 годы — образование на территории РФ центров обработки данных для переноса туда персональных данных пассажиров «Аэрофлота». И наконец, 2021-й — перенос всех персональных данных и серверов, обеспечивающих их обработку».

Добавим, что Sabre намерена обеспечить всю эту деятельность за свой счет. Это свидетельствует, что американцы оценили как наш растущий рынок авиаперевозок, так и партнеров по перевозкам.

Авиакомпания S7, недавно ставшая клиентом Amadeus, оптимистично настроена на такой же исход переговоров о дальнейшем сотрудничестве. ■

## В 195 странах

имеет клиентов американская система бронирования авиабилетов Sabre — мировой лидер в этом бизнесе

гендиректор «Сирены-Трэвел» Михаил Баскаков. — В частности, не учтено их участие в глобальных альянсах. Мы также пока не сильны в системе управления доходами авиакомпаний. Но при этом движемся в направлении мультимодальности — продаем услуги РЖД и немецких железных дорог, гостиницы, аренду автомобилей, страховки, трансфер, VIP-залы в аэропортах. Главное, что нас поставили в одинаковые условия с зарубежными колле-

## «Приятного вам полета!» Это не дежурная фраза, а перспективный бизнес

• ДЕНЬГИ ИЗ ВОЗДУХА •

**Пассажир нынче стал разборчивый. Анализ электронных продаж прошлого года показал, что россияне чаще покупают более удобные места в самолете (44%), страховые полисы (18%), дополнительное питание на борту (9%), оплачивают сверхнормативный багаж (5%). Еще 24% приходится на остальные услуги, за которые люди готовы платить.**

ГАЛИНА РОСТИСЛАВОВА

Многие крупные авиаперевозчики развивают бизнес на сопутствующих услугах, но в России он особенно перспективен. В условиях дорожающего топлива авиакомпании не могут просто повышать цены на билеты, поскольку они упираются в потолок массового платежеспособного спроса. Другое дело, если пассажирам предлагается то, что им действительно понадобится в воздухе и на земле.

«Мировые тренды говорят о том, что скоро авиация не сможет зарабатывать только на перевозках. Надо увеличивать неавиационные доходы», — отметил гендиректор «Аэрофлота» Виталий Савельев. По оценке экспертов, пока сопутствующий бизнес приносит национальному авиаперевозчику порядка 6% доходов. По данным отчета по МФСО, выручка «Аэрофлота» за прошлый год составила 611,6 млрд рублей. Таким образом, на дополнительных услугах компания могла заработать 36,7 млрд. «В обозримом будущем доля таких доходов можно довести до 20%», — считает Виталий Савельев. Глава «Аэрофлота» сообщил о намерении в ближайшее время ввести ряд дополнительных услуг. Подробный перечень пока не обнародован, но отмечено, в частности, что вскоре пере-



ФОТО ИТАР-ТАСС

**Если ребенок от 5 до 12 лет совершает перелет один, его сопровождением может заниматься персональный стюард. Стоимость услуги — 60–100 долларов**

возчик обеспечит доставку багажа с рейса прямо на дом или, по желанию пассажира, перед рейсом заберет его чемоданы из дома или офиса. Можно будет заказать заранее эффективное поздравление в полете с днем рождения или знаменательной датой...

Что предлагает «Аэрофлот» сейчас? Страхование, которая покрывает риски — от потери багажа и непредвиденных расходов в случае задержки рейса до отказа от полета по личным причинам. Медицинский полис на время путешествия. Аренду автомобиля. Билеты на «Аэроэкспресс». Меню на заказ. Трансфер из аэропорта: в 120 странах мира вас встретят с табличкой в зале прилета. Бронирование отеля при покупке авиабилета — за пользование этой услугой начисляются бонусные мили. Регулярно летающие пассажиры — участники бонусных программ — зачастую имеют приоритет при выборе места в салоне.

Мировой рынок дополнительных услуг разнообразен, перевозчики соревнуются по части оригинальности предложений. Так, на борту некоторых авиакомпаний имеется «летающая няня», задача которой — не дать заскучать маленьким пассажирам. Няни рисуют, показывают фокусы, делают оригами, устраивают представления кукольного театра. Если ребенок от 5 до 12 лет совершает перелет один, его сопровождением может заниматься персональный стюард. Стоимость услуги — 60–100 долларов.

Соцсети проникли и в небесные сферы. Одна из новинок — чат для пассажиров рейса, где все могут общаться со всеми. Более того, при выборе места в салоне можно выбрать и соседа по интересам, ознакомились заранее с его профилем в соцсетях.

Всего за 10 долларов можно взять напрокат планшет с набором фильмов, игр, музыки и электронной литературы. Чуть дороже стоит гарнитура виртуальной реальности с 360-градусным обзором взлетно-посадочной полосы аэропорта Лос-Анджелеса и 3D-экскурсий по Национальному парку «Какаду» и городам Австралии. На некоторых лайнерах в бизнес-классе появились библиотеки с настоящими книгами и даже художественные галереи. Цена на перелет в первом классе может зашкаливать, но за это пассажир получает компактный номер «летающего отеля» — с кроватью, душем, набором изысканной косметики и блюдами высокой кухни на фарфоре.

Впрочем, эксклюзивные услуги предусмотрены и для пассажиров экономкласса. На длительных перелетах даже в бюджетном варианте можно получить личное пространство для отдыха: три сиденья в ряду раскладываются и превращаются

ЗА ИЛЛЮМИНАТОРОМ

«Крылья России» — награда высокая

«Аэрофлот» победил в двух ключевых номинациях Национальной авиационной премии «Крылья России» по итогам 2018 года. Лидер отрасли назван компанией года в номинациях «Международные авиаперевозки» и «Внутренние авиаперевозки» в группе 1\* (более 4 млн перевезенных пассажиров). Организаторы премии отметили стабильно сильные позиции «Аэрофлота» на мировом и российском рынках авиаперевозок, а также высокие темпы инновационного развития компании.

«Признание такого уровня — большая честь для нас и свидетельство прорывной нашей работы», — заявил летный директор авиакомпании Игорь Чалик.

Премия «Крылья России» основана в 1997-м. Она ежегодно присуждается авиакомпаниям и аэропортам, признанным лучшими по итогам голосования пассажиров и членов экспертного совета.

Помогают в диалоге с пассажирами

Состоялось первое в нынешнем году заседание Общественного совета «Аэрофлота», в который входят бизнесмены, журналисты, спортсмены и другие медийные персоны. Оно прошло под председательством заслуженного тренера по фигурному катанию Татьяны Тарасовой. Главной темой заседания стали итоги работы авиакомпании в 2018 году. По словам главы компании Виталия Савельева, прошлый год стал одним из самых сложных для мировой гражданской авиации. Тем не менее «Аэрофлот» принял амбициозную стратегию развития: к 100-летию компании в 2023 году перевезти 100 млн пассажиров. Лоукостер «Победа» внесет вклад динамичным ростом и доступными ценами на авиабилеты. Развитие международного хаба в Красноярске и региональных баз в России расширит сеть межрегиональных маршрутов, минуя Москву.

Общественный совет основан в 2014 году. Он работает на безвозмездной основе и помогает компании поддерживать диалог с миллионами ее пассажиров.

Артист не вошел в роль

В аэропорту Барнаула случился скандал: в среду утром сняли с московского рейса известного артиста Александра Панкратова-Черного. Пассажиры разместили в социальных сетях видео, на котором актер, имевший билет в бизнес-класс, попросил принести ему водки. После того как стюард отказал ему, артист начал возмущаться, а затем обращаться к пассажирам с извинениями за задержку рейса.

«На рейсе SU1431, который направлялся из Барнаула в Москву, сняли пассажира бизнес-класса, который находился в состоянии алкогольного опьянения. Пассажир был передан сотрудникам полиции», — заявил по поводу инцидента представитель «Аэрофлота». «В среду пассажир бизнес-класса Панкратов-Черный пришел на посадку на рейс из Барнаула в Москву с признаками алкогольного опьянения, посадочный талон не предъявил, самовольно прошел в салон и сразу же потребовал принести спиртные напитки, при этом сопровождал свои требования нецензурной бранью. На устные и письменные замечания экипажа не реагировал. Командир воздушного судна принял решение снять его с рейса и передать полиции», — цитирует пресса комментарий авиаперевозчика. ■

в удобную кровать для двоих. Третье место можно выкупить за полцены.

Если предстоит длительное ожидание пересадки, авиакомпания позаботится о познавательном отдыхе. В аэропорту Франкфурта-на-Майне транзитных пассажиров отведут на выставку старых самолетов, а затем — в пивной бар. В Амстердаме пригласят познакомиться с видами Голландии во время поездки на микроавтобусах. В Дубае и Сингапуре организуют экскурсии по городу с посещением восточного базара, национального музея. Вполне возможно, и пассажиры российских авиаперевозчиков были бы не прочь провести время ожидания рейса на Крыло площади или в Эрмитаже.

Услуга «командирская почта» дает возможность срочно доставить конверт с документами весом до полкило. То же можно сказать об услуге встречи и сопровождения пассажиров с ограниченными возможностями. А как вам такая услуга? Наушники для пассажиров, дублирующие на протяжении полета переговоры экипажа с диспетчерами. Точно не заскучаете!

**P.S.** Добавим, что для авиакомпаний — участники глобальных авиационных альянсов вроде SkyTeam, членом которого является «Аэрофлот», большинство услуг стандартизированы. Участие в альянсе дает мировым перевозчикам возможность предоставлять пассажирам услуги, которые они не могли бы обеспечить самостоятельно. В частности, у каждой авиакомпании есть собственные гостиницы, клубы, фирмы по прокату автомобилей, VIP-залы в аэропортах. Соглашение о сотрудничестве выгодно в первую очередь пассажирам: летая рейсами одной авиакомпании, они могут пользоваться всеми благами других перевозчиков. ■

**Фильм о массовом убийстве в Керчи, случившемся в Политехническом колледже 17 октября 2018 года, снимет продюсерская компания Тимура Бекмамбетова. Режиссер – дебютант Леонид Марантиди. Жанр ленты – скринлайф: все действие разворачивается на цифровом мониторе**

## Дежурный по апрелю

Вчера в российской столице стартовал Московский международный кинофестиваль

### СОБЫТИЕ

Кинофорум открылся в концертном зале «Пушкинский» костюмированной исторической драмой «Император Парижа» в постановке Жана-Франсуа Рише. Это рассказ о знаменитом французском преступнике, а затем не менее знаменитом полицейском и частном детективе XIX века Эжене Франсуа Видоке, которого темпераментно сыграл Венсан Кассель. Расслабленный праздничный зал благодушно встретил эту сугубо развлекательную картину. Сегодня на ММКФ начинаются рабочие будни. Главной фестивальной площадкой, как обычно, станет кинотеатр «Октябрь». Кроме того, фильмы из программы ММКФ можно будет увидеть в «Юности», «Иллюзионе», «Звезде», Центре документального кино и кинозале Третьяковской галереи.

**ЛЕОНИД ПАВЛЮЧИК**  
КИНОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»

Вот уже второй год подряд фестиваль стартует в апреле, а не в июне, как это было в последние десятилетия. В прошлом году ММКФ перенесли на весну, чтобы не пересекаться с чемпионатом мира по футболу. Смотреть кино по весенней прохладе оказалось приятнее, чем в летнюю жару. Да и фестивальную программу после Берлина и за месяц до Канн собирать стало легче. В итоге было принято решение, что Московский международный отныне и навсегда станет «дежурным по апрелю».

В российскую столицу уже приехали первые знаменитости. В частности, выдающийся английский актер Рейф Файнс, представляющий на ММКФ свой режиссерский дебют «Нуреев. Белый ворон», и всемирно известный корейский кинорежиссер Ким Ки Дук, который возглавил Большое жури. На фестивале также будет показан его последний на сегодняшний день фильм «Человек, место, время и снова человек».

– Ким Ки Дук умеет быть в тренде, – оценивает место режиссера в международной киноархиве программный директор ММКФ Кирилл Разлогов. – В творчестве он такой восточный Вайнштейн: персонажи его фильмов, невинные души, встречаются с жестоким окружающим миром. Так возникает тема насилия в его зачастую провокативных фильмах...

Ким Ки Дуку и его команде, в которую вошла актриса и директор Театра на Таганке Ирина



ФОТО КИНОПРОС.РУ

Российская лента «Надо мною солнце не садится» – один из претендентов на статуэтку «Золотой Георгий».

Алексимова, предстоит оценить 14 конкурсных картин из Италии, Германии, Китая, Японии, Италии, Казахстана, Финляндии. Россию в основной программе представляют сразу три фильма, которые поборются за главный приз ММКФ – «Золотой Георгий». Это социально-психологическая драма «Воскресенье» известного питерского режиссера Светланы Проскуриной, мелодрама «Надо мною солнце не садится» дебютантки Любови Борисовой из Якутска, масштабная антиутопия «Эпидемия» москвича Павла Костомарова.

Конкурс документального кино в этом году включает семь картин, две из них – российские. Документальный байопик «Анатолий Крузинов. Он был» повествует о жизни и творческом пути культового рок-музыканта, лидера группы «Черный обелиск». Это полнометражный дебют режиссера Дарьи Иванковой из Екатеринбурга, которая скрупулезно работала над фильмом полтора года. Картина

кументальная программа ММКФ вошла в число немногочисленных международных фестивальных программ, из которых будут отбираться номинанты на премию «Оскар». Словом, мы приобрели оscarовский статус!

Структура внеконкурсных секций, которые всегда привлекают московских киноманов, на ММКФ в этом году во многом останется прежней. Это авторские программы «8 1/2» Петра Шепотинника, «Эйфория наваждений» Андрея Плахова, «Время женщин» Анжелики Артюх, «Кино, которого здесь не было» Стаса Тыркина.

– В этом году у нас также будет программа «Третий возраст», которая рассказывает о проблемах людей старшего возраста. Большая часть фильмов в ней – из стран Востока, в частности из Японии, где люди живут до 90 с лишним лет. Программа эта важна, потому что кинематографисты любят снимать своих старых звезд, давать им работу, а также потому, что эта тема становится все более обсуждаемой во всем мире, – отмечает Кирилл Разлогов.

Отдельная программа посвящена Одесской киностудии. В ее рамках будут показаны фильмы «Жизнь за жизнь» 1916 года выпуска, «Вертикаль» Станислава Говорухина, «Весна на Заречной улице» Марлены Худиева и Феликса Миронера, «Военно-полевой роман» Петра Тодоровского, перестроенный «Астенический синдром» Киры Муратовой...

Специальная ретроспектива «Человек с киноаппаратом» приурочена к 100-летию ВГИКа. В нее вошли фильмы, снятые выдающимися операторами, выпускниками и мастерами старейшей киношколы мира – Вадимом Юсовым («Черный монах»), Маргаритой Пилихиной («Анна Каренина»), Алексеем Родионовым («Орландо»), Александром Антипенко

(«Мольба»), Александром Княжинским («Осень»).

Мощная подборка классических фильмов 1970-х составила программу «Свинцовые времена итальянского кино». Зрители смогут заново увидеть и по-новому оценить шедевры политического кинематографа в исполнении таких мастеров режиссуры, как Франческо Роззи, Дамиано Дамиани, Элио Петри, Лина Вертмюллер.

«Кроме того, мы сделали ретроспективу замечательного французского режиссера Мишеля Девиля, который, возможно, менее известен в нашей стране, чем Жан-Люк Годар и Аллен Рене, но, на мой взгляд, он очень сильно повлиял на французское и европейское кино. Девилю умеет рассказывать лирические истории и делать абсолютно экспериментальные картины. Всего в ретроспективу войдет 13 лент, в том числе его замечательные фильмы «Бенжамен, или Дневник девственника», «Глубокие воды», «Досье на 51-го», «Женщина в синем», «Очаровательная лгунья», – рассказывает член отборочной комиссии Петр Шепотинник.

Финальной точкой фестиваля станет фильм Вернера Херцога и Андре Сингера «Встреча с Горбачевым». В этой документальной картине немецкий кинорежиссер Вернер Херцог выступил в роли интервьюера первого и единственного президента СССР. Фильм представит в новом свете самые значительные события второй половины XX века – от попыток ядерного разоружения до распада СССР и объединения Германии. ■

**P.S.** Первоначально планировалось, что фильмом закрытия станет «Братство» Павла Лунгина. Однако вокруг картины, рассказывающей о войне в Афганистане, неожиданно разгорелся громкий скандал. Ветеран ФСБ, а ныне сенатор Игорь Морозов обвинил Лунгина в негативном освещении афганской кампании, в антипатриотичном послы фильма.

Лунгин с ним и другими гонителями картины не согласился. После общественного просмотра картины в Министерстве культуры он произнес речь в адрес чиновников и представил некоторые ветеранских организаций, мыслящих вчерашними догмами, тянущих молодежь и страну в прошлое. Видеозапись этой яростной речи гуляет по Сети. Компромиссную позицию в итоге занял министр культуры: он не увидел оснований для запрета фильма. Но теперь выход «Братства» на экраны планируется на 10 мая – после того как отшумят и Московский кинофестиваль, и День Победы.

## Сразу

3 фильма представляют Россию в основной программе ММКФ



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

**Знаменитый режиссер Ким Ки Дук возглавил жури основного конкурса ММКФ.**

Ольги Львовой «Людно внутри», посвященная сложным вопросам психологии личности, является копродукцией России и США. Программный директор документального конкурса Григорий Либераг отмечает: «В этом году до-

## Таланты не остались без поклонников

### РАКУРС

Международная арт-выставка мастеров кино и рекламы ПЭКШОТ-2019 открылась в столичной Галерее классической фотографии. Чем заняты актеры, режиссеры, сценаристы, гримеры в свободное время? Оказывается, не только отмечают взлеты и падения в основной профессии – они и за рамками ее творят! Пишут картины, фотографируют, позируют. Художник по костюмам рисует портреты, писатель-сатирик делает аппликации, актеры работают фотохудожниками...

Всего на выставке представлено более 200 работ: живопись, графика, фотография, сценические костюмы, видеоарт-проекты.

Например, известный нам по десяткам фильмов Андрей Мерзликин показал, что происходит между дублями на съемках исторического фильма в своем фотосериале «АнтиСелфи». Поэт Владимир Вишневский представил серию пестрых сатирических иллюстраций к собственным стихам. Художник-постановщик Эдуард Галкин в серии рисунков «Песни Высоцкого» исследовал творчество культового поэта и барда. А кинорежиссер Александр Котт представил фотоотчет о своих путешествиях по городам мира.

О том, какие экспонаты попадают на выставку, рассказывает замдиректора Галереи классической фотографии Марк Коберт: «Выбор был велик – несколько тысяч самых разных работ. Почти каждая по-своему привлекательна, у кураторов глаза разбегаются. В мире кино много талантливых людей, они фонтанируют идеями, новыми формами, нестандартными концепциями. Творить без рамок и ограничений для них удовольствие».

Одни выбирают хобби «по соседству» с основной профессией, но это необязательно. Скажем, Михаил Кричман, оператор, работающий с Андреем Звягинцевым, показал себя проницательным наблюдателем, его снимки – очевидное украшение экспозиции. А художник-постановщик Владимир Гудилин на досуге... делает



**Не многие любители кино знают, что актер Андрей Мерзликин – мастер художественного селфи. А на верхнем и нижнем фото Леонид Лазарев и Александр Котт передали сам дух 1950-х и сегодняшних дней.**

кукол. На выставке он представил серию гротескных скульптур из дерева «Липовое дело». Артист Олег Дуленин в свободное от собственных перевоплощений время снимает любительские фоторепортажи с актерских вечеринок. Благодаря его работам можно увидеть великих актеров за чашкой чая, в домашней обстановке.

Идем дальше. Продюсер анимации Андрей Семенов представил цикл пейзажей «Белое безмолвие» – загадочные, графичные и очень живописные снимки Белого



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ГАЛЕРЕЕЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ФОТОГРАФИИ

моря и северной природы. В экспозиции есть раздел классики – работы знаменитых «старейшин»: кинорежиссера Сергея Параджанова, фотографов Александра Гринберга и Леонида Лазарева.

Выставка ПЭКШОТ проводится в 10-й раз (первая состоялась в 2005 году). На этот раз она посвящена 100-летию ВГИКа имени Сергея Герасимова. ■

**АННА ВЛАДИМИРОВА**



**МИХАИЛ ПИОТРОВСКИЙ, ВЛАДИМИР ГУСЕВ**  
ХРАНИТЕЛИ

## «Пыль веков» – это то, что сближает поколения

**На здании Зимнего дворца приспущен флаг РФ. Так Эрмитаж выразил свое сочувствие парижанам в связи со страшным пожаром в соборе Нотр-Дам-де-Пари. А вот реакция руководителей двух крупнейших сокровищниц города на Неве.**

– Я пережил кошмарный вечер, а потом и ночь, – поделился на специальном брифинге директор Эрмитажа Михаил ПИОТРОВСКИЙ. – Потрясены и мои коллеги-музейщики. То, что случилось с собором Парижской Богоматери, – это черный день для всего человечества. По счастью, собор не убит, а ранен. Но ранен тяжело. Возвращение будет долгим, потребует много сил и средств...

Корреспондент «Труда» поинтересовалась, чем могут помочь при восстановлении Нотр-Дам россияне: специалистами, чей высокий профессионализм известен в Европе? Средствами?

– Специалисты неплохие и в самой Франции, – был ответ. – Никто лучше них не знает уникальный памятник Средневековья, ведь это их святая земля. Тут важно не навредить, к чему могут привести всевозможные «советы со стороны». Другое дело, если сами позовут...

– Михаил Борисович, а наши музеи надежно защищены сегодня? Пожар в парижской святыне напомнил недавние тяжелые потери, в том числе утрату уникальной церкви XVIII века в Кондопеге, сгоревшей дотла от руки вандала. Еще раньше то же случилось с московским Манежем, на месте которого сейчас лишь копия исторического сооружения, а копии, как известно, лучше оригинала не бывает...

– Можно вспомнить еще и петербургский Троице-Измайловский собор, сгоревший в первом десятилетии 2000-х из-за неосторожности строителей, осуществлявших там ремонт. Все это лишний раз напоминает, как все в нашем мире хрупко. К сожалению, риск есть всегда. Реставрация тоже риск, и, кстати, не только пожара, но и неправильного восстановления, и финансовых проблем. Даже если все исторические ценности закрыть и поместить под колпак, опасность все равно останется. Другое дело, что риски можно и нужно считать, а стараться минимизировать.

– То, что случилось в Париже, – подчеркнул Михаил Пиотровский, – это катастрофа, о которой все должны задуматься. Недаром в Париже все церкви были в колокола и все молились...



Корреспонденту «Труда» удалось поговорить также с директором Русского музея Владимиром ГУСЕВЫМ.

– Я опустошен, – сказал Владимир Александрович. – Сгорело сердце Парижа, сердце Франции. Нотр-Дам воспринимался всегда как незблемая твердыня. Шестьсот лет стоял собор, восхвалял мир. Да, конечно, что-то там со временем пришлось заменить из-за ветхости, обновить. Как, например, в XIX веке – шпиль с часами, его покрыли листами металла. Что, к сожалению, теперь его не спасло...

– В России немало своих уникальных памятников мирового значения. Трагический урок собора Парижской Богоматери наводит на вопрос о их защищенности.

– Скажу честно: никто от подобного не застрахован. Да, есть нормативы, требования к соблюдению правил, в частности, при реставрационных работах, но... Все и всех не проверишь. Тут важно с особой тщательностью проверять ситуацию в конце рабочего дня, когда рабочие покидают объект. В конце дня риски особенно возрастают. Мелочей тут нет.

– Одна из версий парижских властей – пожар в соборе возник на строительных лесах. Они обычно с деревянными настилами. Разве их не пропитывают специальным составом, защищающим от воспламенения?

– При том объеме лесов, что установили у собора Парижской Богоматери, это бы не спасло. Тем более что, скорее всего, не леса вспыхнули первыми, а старинные, основательные высокие стропила... Хорошо, что само здание собора осталось, стены выдержали. Хотя они ведь сложены из пористого известнякового камня, который сильно подвержен воздействию сажи. Очистка их станет большой проблемой. Очень не хочется, чтобы Нотр-Дам-де-Пари превратился в нововел. За 600 с лишним лет своего существования он обрел собственную неповторимую ауру. Его «пыль веков» – это то, что, на мой взгляд, сближает поколения. ■

**ЛЮДИЛА БЕЗРУКОВА**  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**Внимание!**

С 1 апреля 2019 года во всех отделениях ПОЧТЫ РОССИИ начинается основная подписка на 2-е полугодие 2019 года

ПО КАТАЛОГУ МАП «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»

10225

ВЫПУСК «ТРУД» «+» «ТРУД» (ПЯТНИЧНЫЙ ВЫПУСК)

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ ПРЕССА РОССИИ «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ВЫПУСК ГАЗЕТЫ «ТРУД», ВКЛЮЧАЯ «ТРУД7»

10265 50130 32068

Полную стоимость подписки в вашем регионе (с учетом доставки) можно узнать в ближайшем к вам почтовом отделении

# Как спасти каспийского тюленя?

Ответ ищут казахстанские и российские ученые

**• ВМЕСТЕ •**

**Каспийский тюлень исчезает. За 100 лет численность единственного на Каспии морского млекопитающего подошла к критическому порогу: с миллиона особей до 100 тысяч. Как спасти исчезающую популяцию? В Москве состоялось подписание соглашения о начале программы сотрудничества двух наших стран. Совместные исследования, всесторонний экологический мониторинг с использованием инновационных технологий инициировали российские ученые и нефтяники Казахстана.**

ОЛЕГ ЗЛОБИН  
АЛМА-АТА – МОСКВА

Проблемы сохранения всей каспийской экосистемы можно решать только совместными усилиями всех прикаспийских государств. Активизация сотрудничества ученых кругов Казахстана и России на этом направлении – добрый знак.

Крупнейшая в Каспийском регионе нефтедобывающая компания «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» (NCOC N.V.), разрабатывающая Кашаганское нефтегазовое месторождение, одно из крупнейших в мире, поддержала предложение о сотрудничестве и совместных исследованиях ученых Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова (ИПЭЭ) – ведущей научно-исследовательской организации Российской академии наук.

В стенах легендарного института, историческое здание которого украшают мемориальные доски с именами корифеев науки, топ-менеджеры транснациональной нефтедобывающей компании из Казахстана и российские ученые обсудили план действий. Институт стал координатором совместных исследовательских работ казахстанских и российских организаций по проблемам популяции тюленя на Каспии.

Встреча в Москве – результат более чем полугодовой подготовки. Прошли видеоконференции и совещания в Алма-Ате, Астане. Сказахстанской стороны в каспийскую программу вовлечены ученые Казахстана: Агентства прикладной экологии (КАПЭ), Центра рыбного хозяйства (КазНИЦРХ), Института микробиологии и вирусологии (ИМВ), эксперты Комитета лесного хозяйства и животного мира. С российской стороны кроме ИПЭЭ РАН исследованиями будут заниматься специалисты НИИ рыбного хозяйства и океанографии и других организаций. Разработаны положения о научном сотрудничестве и взаимодействии, проект



ФОТО АНАТОЛИЯ УСТИНЕНКО/ТАСС



ФОТО ИОНАТАНА ТАРУСОВА/ТАСС

**Этот тюлень – символ Каспия, его живая душа, бесценный талисман.**

программы изучения популяции каспийского тюленя. Будет создаваться система отчетности и электронной базы данных. Важно, чтобы к этой работе Казахстана и России в дальнейшем подключились ученые всего Каспийского региона. Конечно же, в будущем очень важно вовлечь в решение проблемы и российские компании, занимающиеся разработкой углеводородов в Каспийском море. Важна кооперация для выполнения мер, рекомендованных учеными.

Ермек МАРАБАЕВ

зам. управляющего директора NCOC N.V. – Взаимодействие Казахстана агентства прикладной экологии и ведущей нефтедобывающей компании на Северном Каспии с руководством Института проблем экологии и эволюции имени Северцова будет полезным в деле сохранения каспийского тюленя и среды его обитания. Это полезно и для развития российско-казахстанских отношений в области науки в целом.

Мы выбрали российский институт неслучайно, он имеет богатую историю и безупреч-

ную репутацию. Известен успешный опыт ИПЭЭ РАН по спасению переднеазиатского леопарда и амурского тигра. Проблемы каспийского тюленя нужно решать сообща. Важно определить первопричины. Надеюсь, пример такого взаимодействия окажется полезным другим природопользователям, корпорациям, чувствующим ответственность за сохранение экологического баланса, богатого биоразнообразия Каспия. Каспийский тюлень на вершине пищевой пирамиды, если потеряем его, произойдет необратимый процесс в биологической иерархии Каспия.

Вячеслав РОЖНОВ

доктор биологических наук, академик РАН директор Института проблем экологии и эволюции имени Северцова РАН, руководитель российско-казахстанской программы изучения каспийского тюленя

– Перед нами сложная задача. Состояние популяции каспийского тюленя вызывает опасения. Еще есть время помочь и этому виду, и экосистеме. Наука не стоит на месте. Мы несколько лет назад разработали технологии восстановления редких видов, применили эффективные методы спасения популяций исчезающих животных. В нашей команде есть зоологи разной специализации – генетики, токсикологи, паразитологи... Главный принцип – использование методов исследований, которые не вредят животным. Сегодня, например, по нескольким волоскам, взятым от тюленя, можно определить, чем он питался в разном возрасте, его гормональный статус... Главное – вовремя провести исследования и определить программу действий. Ученым наших стран предстоит изучить пути миграции каспийского тюленя. Он может преодолеть до 70 км в день, перемещаясь по всему Каспию.

Тюленя можно встретить у берегов Туркмении, Азербайджана, Ирана. Кстаги, в Москву приехали представители экологических сообществ и институтов из всех каспийских государств. Тюлень на Каспии – это общее достояние.

Наталья ШУМЕЙКО

координатор российско-казахстанской программы изучения каспийского тюленя – Мы благодарны NCOC N.V. за организационную и финансовую поддержку предложенной научной программы по изучению единственного морского млекопитающего на Каспии. Каспийский тюлень с 2008 года имеет в Красном списке Международного союза охраны природы охранный статус «под угрозой исчезновения». В Азербайджане и Туркмении он занесен в Красную книгу, в Иране для него принят охранный статус, в Казахстане с 2006 года тюлень не числится в списке промысловых объектов. В России каспийского тюленя предложено занести в новое издание Красной книги РФ.

Свершая миграции по всему Каспию, тюлени концентрируются на севере для размножения, оставаясь в российских и казахстанских водах на несколько месяцев. Наша общая исследовательская работа, которую мы планируем начать уже нынешним летом, – важный шаг в решении проблемы вида и каспийской экосистемы в целом.

Сагиден ЕРБУЛЕКОВ

кандидат биологических наук, руководитель отдела по экологическим исследованиям и биоразнообразию NCOC N.V.

– Наша компания с 1993 года проводит систематические исследования состояния экосистемы казахстанского сектора Северного Каспия. Важнейшими факторами, влияющими на численность каспийского тюленя, являются падение уровня моря, сокращение ледовой площади вследствие потепления, гибель животных в рыболовных сетях, вспышки инфекционных болезней, уменьшение рыбных запасов, загрязнение морской среды и обеднение кормовой базы под давлением чужеродного вселенца – медузообразного гребневика. Этот не свойственный Каспию гребневик уничтожает кормовую базу, которой питаются многие виды рыб, – зоопланктон. В итоге заметно сократились популяции кильки, питавшихся ею хищных видов рыбы и тюленя. Вопрос о численности популяции каспийских тюленей на сегодня не имеет точного ответа. Эти данные нам вместе предстоит уточнить.

Поскольку Каспийское море представляет собой экосистему с высокой долей редких и эндемичных видов, обитающих только в этом водоеме, защита и сохранение уникального биоразнообразия в этом районе является нашей общей первоочередной задачей. ■

**ДАЛЕКО ОТ МОСКВЫ**

**Спрашиваю друзей – отнюдь не врагов бутылки: вы что-то слышали про вино даль-**

**невосточных виноделов? Те недоуменно пожимают плечами. А зря. Братья Ивановы из Приморья планируют угостить желяющих вином с собственной винодельни. У Ксении Екшовой из Томского университета своя задумка: она хочет снимать стресс у страждущих с помощью мобильного приложения с изображениями кошек и прочей живности... И таких людей, ищущих применения своим идеям и талантам, у нас немало. Главное – им не мешать. А уж про поддержку я не говорю – самому в такие чудеса не верится...**

ЮРИЙ СОВЦОВ  
ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ**Дагестанское уравнение**

При чтении новостей из солнечного Дагестана мне почему-то вспоминается детский стишок: «Ох, нелегкая эта работа – из болота тащить бе-

гемота... Глава республики, похоже, такой работой и занимается, наводя порядок в местной экономике. Не так давно прошла кампания по ликвидации нелегальных кирпичных заводов и заводиков, которые под корыстным присмотром чиновников и служителей закона приносили прибыль воротилам черного рынка. Теперь вот власти взялись за «рудодокоп», нелегально разрабатывающих месторождения полезных ископаемых.

Начальники остаются без погон и должностей – в соответствии с уравнением, сформулированным Васильевым: или вы работаете для народа, или уходите с должности, а то и под суд. Объявленный ущерб от преступлений в сфере недропользования – более 100 млн рублей. Но, понятно, это только надводная часть айсберга...



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

**P.S.** Кроме ущерба природе нелегальные разработки недр наносят удар по экономике региона. Нелегалы, понятно, не платят налогов (за год от 150 работающих карьеров в бюджет республики поступило меньше 20 млн рублей). Вся надежда на транши из федерального бюджета? МАХАЧКАЛА – 1587 КМ ОТ МОСКВЫ

**Дальневосточный гектар: первые всходы**

Почти 15 тысяч дальневосточных гектаров получили местные жители и приезжие из разных уголков страны в свое пользование. Кто-то организовал фермерское хозяйство, кто-то занялся пчеловодством, действуют сыроварни и турбазы. А Дмитрий и Сергей Ивановы с еди-

номышленниками объединились на территории в 16 гектаров, чтобы завести там виноградники с собственной винодельней. Ивановы увлекаются виноделием не первый год, а ставку решили сделать на таежный амурский виноград. Интересно будет попробовать!

**P.S.** Кстати, таежный виноград отлично подходит для районов с низкими температурами и даже морозами. Куст при правильном уходе и обрезке дает хороший урожай. К сожалению, в Приморском крае не производят вино для продажи в магазинах, хотя многим оно нравится. Так что дерзкий план братьев Ивановых упал на благодатную почву.

ВЛАДИВОСТОК – 6434 КМ ОТ МОСКВЫ

**Посмотрел на кошку – и на душе полегчало**

«Прикладная разработка в области виртуальной анималотерапии» – так на ученом языке называется бизнес-идея Ксении Екшовой из Томского госуниверситета. Она работает над созданием мобильного приложения, которое поможет снять эмоциональное напряжение с помощью изображений животных. Науке давно известно, что братья наши меньшие способны успокаивать нервы и повышать работоспособность. В подтверждение Ксения провела исследование, в котором приняли участие сотня доброволь-



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

цев. Выяснилось, что самые положительные эмоции у людей вызывают кошки – особенно со светлыми глазами и светлой шерстью. У 69% испытуемых улучшились показатели эмоционального состояния.

**P.S.** Кроме кошек и собак на человека успокаивающе действуют панды, еноты, ежики, коалы. Так что присмотритесь к вашим Муркам и Шарикам. И помните: под одной крышей с вами живут отличные невропатологи!

ТОМСК – 2877 КМ ОТ МОСКВЫ

**Рейтинг борща**

Экономисты во всем мире давно измеряют покупательную способность валют в гамбургерах из «Макдоналдса». Даже индекс специальный ввели. А чем борщ хуже? Так вот, выяснилось, что в среднем по России тарелка борща с ложкой

сметаны обходится в 25 рублей. Дешевле всего ее можно приготовить в Пензе (19,5 рубля), а самой дорогой порция получается на Сахалине (45 рублей). Москвичу тарелка обойдется в 31,2 рубля. В заведениях общепита в среднем по стране борщ можно заказать за 67 рублей – самая дешевая порция в заведениях Кировской, а дорогая – в Калининградской области. **P.S.** Для приготовления классического борща (примерно пять-шесть порций) надо: 0,5 кг говяжьей грудки, 0,5 кг картофеля, 0,5 кг капусты, 2 моркови, 1 головка репчатого лука, 2 средние свеклы, 100 г томатной пасты, 2 ст. л. растительного масла, пара помидоров... Вот и посчитайте, на сколько тарелок вы можете рассчитывать со своей пенсией. ПЕНЗА – 2877 КМ ОТ МОСКВЫ

Главный редактор  
Валерий Симонов

**Редакционная коллегия:**  
Г. Агишева, С. Бирюков, Ф. Кислов (ответственный секретарь), Ю. Рязский (заместитель главного редактора), М. Морозов (заместитель главного редактора), В. Шуров (заместитель главного редактора)

**Учредитель**  
АНО «Редакция газеты «Труд»

**Издатель**  
АНО «Редакция газеты «Труд»

Газета зарегистрирована  
государственным комитетом РФ  
по печати, рег. № 1091

Перепечатка материалов,  
опубликованных в «Труде», –  
только с разрешения  
редакции.

Материалы под рубриками  
«Открытая трибуна»,  
«Цена успеха»,  
«Новости компании»,  
«Окно в Китай»,  
«Путеводитель»,  
«Будьте здоровы!»  
печатаются на коммерческой  
основе. За содержание  
рекламных материалов  
редакция ответственности  
не несет.

**Адрес АНО «Редакция газеты «Труд»:**  
Москва, 125009,  
ул. Большая Дмитровка,  
дом 9, стр. 1

**Отдел рекламы:**  
(495) 692-65-57  
**E-mail:** reclama@trud.ru  
**Телефон для справок:**  
(495) 221-58-18  
**E-mail:** letter@trud.ru

**«Труд» печатается в городах:**  
Книшинев, Москва,  
Санкт-Петербург, Уфа

Отпечатано в филиале  
ОАО «Волоколамская типография»  
143600, г. Волоколамск, улица Парковая,  
дом 9  
Тел.: (496) 362-40-14, (496) 362-14-01  
http://www.volokofset.ru  
E-mail: volokofset@mail.ru

Индексы: 10220, 10265, 50130  
Общий тираж **85 000** экз.

Официальный сайт газеты «Труд» –  
**www.trud.ru**

Срок подписания в печать: 19.30  
Номер подписан: 19.30  
Зак. № 639

**Россиян ждет теплое лето. В большинстве регионов температура будет около или выше нормы, сообщил глава Гидрометцентра Роман Вильфанд**

**На дне Марианской впадины, в самой глубокой точке Мирового океана, обнаружены уникальные бактерии, питающиеся нефтью, сообщил журнал Microbiome**



## Михайловский дворец пока постоит

Хорошая новость: директор Русского музея Владимир Гусев сообщил о приостановке скандальной реконструкции Михайловского дворца – главного здания музейного комплекса. «Труд» уже писал об угрозах и несоразмерностях этого проекта, теперь вот возникла передышка. Но радоваться рано. «Продолжаем с тем же усердием бороться за отмену варварской реконструкции», – заявляют защитники музея

## ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

### А за яму ответишь!

Автолюбитель из Ухты накачал рублем нерадивых дорожников. Зимой на «мерседесе» он влетел в яму посреди улицы, пробил колеса и повредил подвеску. Инспектор ДПС областного управления аварии зафиксировал и вынес в адрес АО «Коми дорожная компания» предписание устранить выбоину. Машину отправили в сервис, адвокат потерпевшего обратился с иском о возмещении ущерба. И, представьте, суд вынес решение взыскать с дорожников в пользу автомобилиста 410 тысяч рублей, а также 25 тысяч в качестве оплаты услуг эксперта и юриста.

### Их сосватал футбол

Летом десятки девушек из Москвы и области выйдут замуж за иностранцев. Таковы последствия прошлого года чемпионата мира по футболу, утверждают в подмосковном «ЗАГС-Сервисе». Молодые люди нашли друг друга на стадионах и праздничных столичных улицах, превратившихся в карнавалы. Потребовалось время, чтобы проверить чувства, зато теперь столичные загсы принимают заявления молодоженов. Как легко догадаться, особенно много желающих скрепить отношения брачными узлами в дни открытия и закрытия грандиозного футбольного турнира.

### Грабитель обчистил ванную

Жительница американского Портленда вернулась домой с работы и... замерла от ужаса: из ванной доносился странный шум, там кто-то точно был! Дамы тут же позвонила в полицию. Стражи порядка подошли к двери ванной и предложили преступнику сдаться. В ответ раздавались все те же звуки. Пришлось выламывать дверь, за которой обнаружился... робот-пылесос. Муж забыл выключить его перед уходом на работу, и робот, как было отмечено в протоколе, «произвел очень тщательную уборку».

### Лошадь из прошлого

Специалисты из России и Южной Кореи готовятся клонировать так называемую ленскую лошадь. Этот вид обитал 2 тысячи лет назад в Сибири и на Аляске. Для пересадки ученые используют жеребенка, найденного на севере Якутии в прошлом году. Благодаря слою вечной мерзлоты вну-



трение органы прекрасно сохранились. Жизнеспособный эмбрион подсадут к кобыле, которая станет «суррогатной матерью». В случае успеха биологи получат бесценный опыт возвращения к жизни животных, исчезнувших с лица земли в процессе эволюции или по вине человека.

### Кража века: утащили мост

Двое жителей Калужской области украли... металлический пешеходный мост. Он был переброшен через речушку и связывал жителей отдаленной деревни с остальным миром. Ночью злоумышленники подогнали кран со сварочным агрегатом, разрезали мост на несколько секций и увезли их в пункт приема металлолома. Где он и был обнаружен полицией, вызванной отрезанными от большой земли деревенскими жителями. Теперь злоумышленники обещают восстановить мост – но, видимо, не раньше, чем покинут места не столь отдаленные.

# Где-то там, в тени черной дыры...

Ученым еще предстоит оценить масштабы этого открытия

## • ПО СЛЕДАМ СЕНСАЦИИ •

**Выдающееся научное событие последних дней продолжает оставаться в фокусе общественного внимания. Речь о сенсационном успехе ученых, которым впервые в истории удалось сфотографировать во Вселенной наглухо закрытую от нашего мира черную дыру, вернее, ее границы, тень. Находится объект съемки на расстоянии более 54 млн световых лет от Земли (столько времени идет отсюда свет до нашей планеты).**

**ВИТАЛИЙ ГОЛОВАЧЕВ**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»

Замечательное достижение, гигантский шаг в развитии сложнейших технологий, используемых сегодня в астрофизических исследованиях, – прокомментировал «Труд» громкое событие известный ученый, директор Института астрономии Российской академии наук, член Международного и Европейского астрономических союзов, член-корреспондент РАН Дмитрий Бисикало.

Мировой интерес к этой фотографии понятен: черные дыры – самые загадочные объекты Вселенной. Неординарность ситуации в том, что они невидимы, ученые вычисляют их по косвенным признакам. До сих пор никто не знает, как они выглядят изнутри, что там находится. Загадки интригуют, будоражат фантазию. Представьте: где-то там, в далеком космосе есть, образно говоря, ловушки гигантской протяженности, природные провалы, колодцы, в которых исчезает все, что туда попадает. Потому что там действуют мощнейшие силы притяжения...

Первую догадку, подтвержденную расчетом, предположение о возможности существования удивительных и, казалось бы, нереальных объектов высказал еще два с лишним века назад английский естествоиспытатель Джон Митчелл. Он, оперируя цифрами, рассматривал ситуацию, когда гравитационное притяжение будет таким большим, что для преодоления его потребуются скорость, равная или превышающая скорость света. В этом случае свет не сможет вырваться наружу и тело станет невидимым.

Поколения теоретиков работали в этом направлении. Сегодня, по представлениям ученых, черная дыра – это часть космического пространства, в котором властвует немислимая по нашим меркам сила гравитации. Здесь огромное количество вещества сжато до фантастически малого объема.

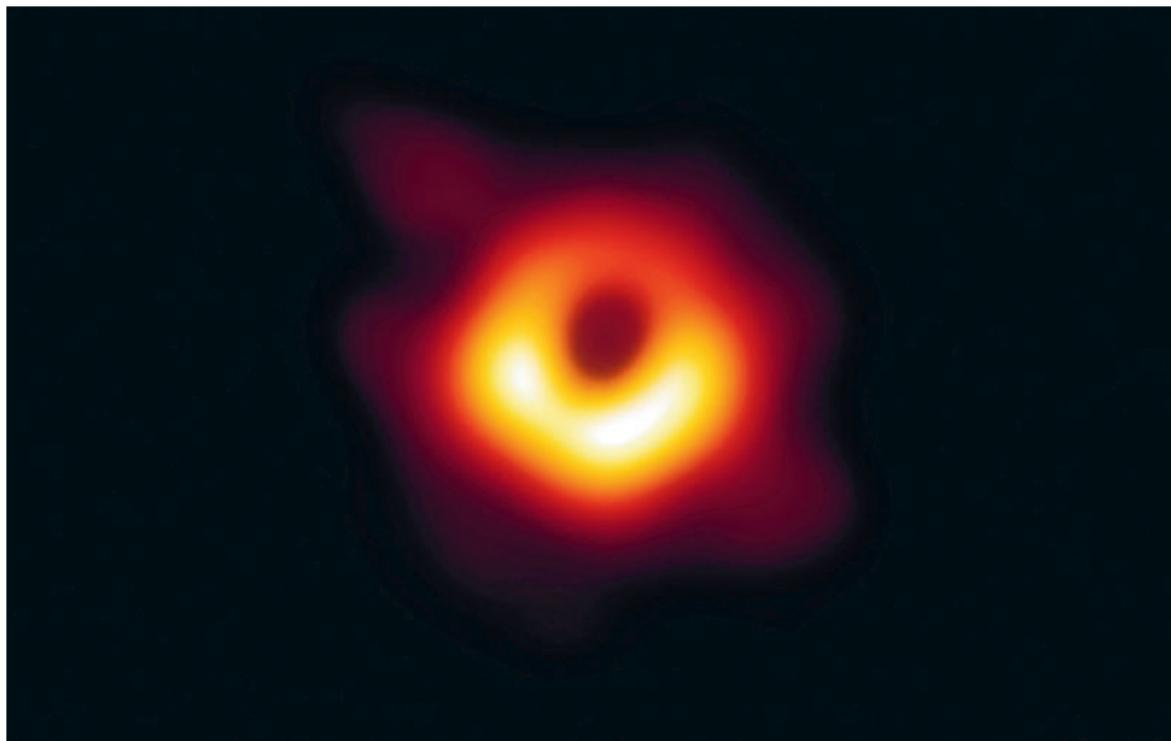


ФОТО ZUMA/ТАСС

**Около 200 исследователей участвовали в реализации проекта. Требовалась феноменальная слаженность в работе и телескопов, и научных команд, находящихся в разных частях Земли**

Дмитрий Бисикало, директор Института астрономии Российской академии наук



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Чтобы были понятны масштабы, приведем пример: радиус планеты Земля, если бы удалось сжать ее до состояния черной дыры, составил бы менее 1 (одного) сантиметра.

Закономерный вопрос: откуда в космосе появляются чудовищные «компрессоры»? Да нет их там! Мощная гравитация возникает внутри массивных звезд в конце их жизненного цикла при определенных условиях. И такая звезда может превратиться в черную дыру. Как предполагают исследователи, их очень много – десятки миллионов. И около тысячи таких объектов уже обнаружено

именно по косвенным признакам. Они, признаки, сомнений не вызывают, но все же давней мечтой ученых было получить реальный портрет черной дыры.

Казалось бы, невыполнимая задача, потому что эти объекты невидимы. Учитывая это, исследователи решили: если не видна сама черная дыра, можно попробовать запечатлеть хотя бы границы между ней и пространством, определить рубеж невозврата, пересекая который посылаемые с Земли сигналы окажутся в ловушке. План хороший, но невероятно сложный для реализации.

– Прежде всего, для таких исследований нужен телескоп, сопоставимый по размерам со всей нашей планетой, – поясняет Дмитрий Бисикало. – Эту задачу удалось решить, объединив восемь самых мощных радиотелескопов по всему миру – в Испании, Чили, США, на Гавайях, на Южном полюсе в Антарктиде, используя длинную базовую интерферометрию. Все они работают в миллиметровом и субмиллиметровом диапазоне. Таким образом, наша Земля стала как бы одним большим телескопом. Более 200 исследователей участвовали в реализации уникального проекта.

По словам ученого, требовалась феноменальная слаженность в работе и телескопов, и научных команд, находящихся в разных частях земного шара. Объектом исследований выбрали колоссальную черную дыру, которая в 6,5 млрд раз больше нашего Солнца и находится в центре далекой галактики M87. Несмотря на гигантские размеры, с Земли этот объект из-за огромного расстояния (напомним: более 54 млн световых лет) видится так, как теннисный мячик на поверхности Луны. И сколько еще различных помех на этом диковинном пути...

Исследования проводились в течение 10 дней в апреле 2017-го. Восемь телескопов направлялись в далекий космос в суперточной последовательности. Использовались не обычные, а атомные часы, точность которых измеряется одной секундой за 100 млн лет. Задве

**Более 54 млн**

световых лет отделяют объект съемки от Земли

недели были собраны 500 трлн байт данных – это полтонны жестких дисков. На обработку результатов ушло два года. Итогом стала созданная учеными фотография тени (или границ) черной дыры, считающейся одной из самых гигантских во Вселенной. На фотографии центральная темная область находится в кольце яркого света. Это раскаленный газ вокруг границы черной дыры.

– Сделан исключительно важный шаг в астрофизических исследованиях, – подытоживает Дмитрий Бисикало. – К сожалению, в этом проекте наша страна не участвовала, потому что не имеем таких мощных миллиметровых телескопов. Российские ученые пытались проводить аналогичные наблюдения за центром галактики M87, используя наш орбитальный радиотелескоп «Спектр-Р» и крупнейшие наземные обсерватории. Были сделаны интересные открытия, но фото черной дыры получить не удалось... Однако впереди новые увлекательные задачи, в решении которых будут участвовать и наши исследователи. Открытие тайн Вселенной обогащает человечество новыми бесценными знаниями. ■

## КАЛЕНДАРЬ: 19 АПРЕЛЯ

**1563**

Печатанием первой русской датированной книги – «Апостола» – в Москве начала работу типография первопечатника Ивана Федорова и Петра Мстиславца.

**1772**

Родился Давид Рикардо, английский экономист.

**1783**

Манифест императрицы Екатерины II о присоединении к России Крыма и Кубанской области. По темкин, подготовивший этот документ, получил титул светлейшего князя Таврического.

**1866**

«За пропаганду материализма» приостановлен выход в свет книги русского ученого И.М. Сеченова «Рефлексы головного мозга».

**1882**

Скончался Чарльз Дарвин, автор эволюционной теории развития живых организмов (дарвинизма), английский натуралист и путешественник.

**1906**

Скончался Пьер Кюри, французский физик, нобелевский лауреат 1903 года. Совместно с женой Марией Склодовской-Кюри он открыл полоний и радий, исследовал радиоактивное излучение, ввел термин «радиоактивность». Погиб трагически, сбитый с ног лошадыми и раздавленными колесами грузовой фуры.

**1919**

В Севастополе вспыхнуло восстание французских моряков, потребовавших прекращения интервенции в Россию, возврата французских кораблей на родину и непреследования участников мятежа.

**1927**

На экраны вышел фильм Бориса Барнета «Девушка с коробкой», который создавался по заказу Наркомата финансов в целях пропаганды госзайма (сюжет картины – история облигации, выигравшей крупную сумму).

**1933**

Отмена золотого стандарта в США и введение свободноплавающего курса доллара.

**1935**

Основано спортивное общество «Спартак». Название предложил Николай Старостин.

**1943**

Началось антифашистское восстание в Варшавском гетто.

**1967**

Скончался Конрад Аденауэр, первый канцлер ФРГ.



**1970**

На главном конвейере Волжского автомобильного завода собран первый ВАЗ-2101, в просторечии «копейка».

**1971**

Запущена первая советская орбитальная станция «Салют».

**1995**

Теракт в Оклахома-Сити, США. В результате взрыва заминированного автомобиля убиты 168

человек, в том числе 19 детей в возрасте до 6 лет, ранены более 680 человек, разрушены или повреждены 324 здания в радиусе 16 кварталов, уничтожены 86 автомобилей, выбиты стекла домов в радиусе 4,5 км. Крупнейший теракт на территории США до собитий 11 сентября 2001 года.

**2000**

В Центральной Румынии открыто крупнейшее в Европе месторождение золота.

**2005**

Конклав католических кардиналов в Ватикане избрал 265-го папу римского. Им стал кардинал Йозеф Ратцингер, принявший имя Бенедикт XVI. Первый папа немецкого происхождения за последнюю почти тысячу лет – и первый папа за последние 600 лет (после Григория XII), отрешившийся от престола.