

Сергей Шойгу объявил «гуманитарную паузу» в Сирии

Страница 5



Верховный суд разъяснит, кого из преступников можно оставить без судимости

Страница 7



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 19 октября 2016. № 236(7104) www.rg.ru

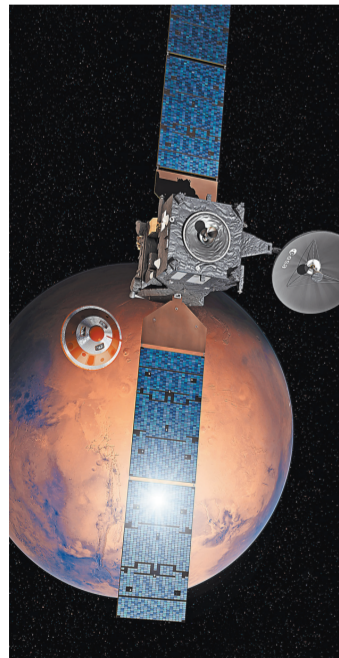
Столичный выпуск

3
Ошибки при начислении коммунальных платежей и плохая работа управдомов остаются главными проблемами отечественного ЖКХ

6
Наличные рубли станут пластиковыми, но банковским картам своего места в карманах россиян не уступят

15
«Ростов» попытается продолжить беспроигрышную серию домашних матчей в игре Лиги чемпионов с мадридским «Атлетико»

НАУКА



Межпланетная станция «Экзо-Марс-2016» сегодня совершит посадку на Красной планете

Только в «РГ» Александр Бастрыкин — о секретной технике для расследования нераскрытых преступлений

След в след



Наталья Козлова
На вооружении сотрудников Следственного комитета появилась уникальная техника, которую сыщики прежних лет не могли себе даже представить. С ее помощью стало возможно раскрывать преступления не только по горячим, но и по холодным следам, когда время, казалось бы, стерло все улики. Как высокие технологии изменили тактику раскрытия преступлений, корреспонденту «РГ» рассказал председатель Следственного комитета РФ Александр Бастрыкин.

Акцент
Для выявления невидимых следов рук криминалисты используют при расследовании специальные камеры

могли криминалистам обнаружить невидимые следы?
Александр Бастрыкин: Расследование этого убийства — показательный пример использования прибора под названием криминалистический источник света. Он позволяет выявлять визуально невидимые следы, оставленные преступником. Раскрою детали расследования. Были обнаружены расчлененные останки женщины. Воз-

неского света. С его помощью на матерчатой обшивке багажника были обнаружены следы крови погибшей, наличие которых невооруженным взглядом не определялось. Таким образом, только за счет применения прибора стало возможным обнаружение значимого для расследования доказательства. А ведь с момента преступления прошел значительный период времени, да еще автомобиль побывал под водой.

Век цифровых технологий следы остаются не только на предметах и вещах, но и в виртуальном пространстве. Современные преступники в первую очередь стирают информацию в мобильных устройствах и планшетах. Ее можно восстановить?
Александр Бастрыкин: Наши криминалисты оснащены мобильными комплексами по сбору и анализу цифровых данных «UFED». Эти

Отпечатки рук преступника с помощью новых приборов можно найти даже спустя десятилетия.

приборы позволяют считывать информацию с мобильных устройств и восстанавливать удаленные пользователем файлы. Приведу характерный пример комплексного применения криминалистического оборудования — расследование исчезновения жителя Пермского края, тело которого с огнестрельным ранением нашли в одной из деревень. С помощью комплекса «UFED» из мобильного телефона потерпевшего была извлечена информация об SMS переписке с неким гражданином, которому потерпевший собирался продать автомобиль и договорился о месте встречи. А благодаря источнику криминалистического света в салоне автомобиля потерпевшего была обнаружена его кровь.

СОБЫТИЕ Коллекции импрессионистов и модернистов из Эрмитажа и ГМИИ им. Пушкина впервые объединят во Франции

Щукин в Париже

Олег Краснов (RBTH), Жанна Васильева
В парижском Fondation Louis Vuitton открывается масштабная выставка «Шедевры нового искусства. Собрание Сергея Щукина. Государственный Эрмитаж — ГМИИ им. А.С. Пушкина». 20 октября впервые во Франции настолько ярко и полно будет представлен знаменитый московский коллекционер, сыгравший огромную роль в истории искусства XX века. Моне и Гогена, Ван Гога и Сезанна, Матисса, Пикассо и другие великие имена искусства рубежа XIX—XX веков русской ку-

пец и промышленник Сергей Щукин начал собирать в 1890-х годах. «Боже, как доставалось Сергею Ивановичу от всяких московских эстетствующих тузов за такое его «баловство» и «модничанье»! Его собирательство было не простой прихотью, а настоящим подвигом», — писал Александр Бенуа в 1936 году. Национализированная после Октябрьской революции 1917 года, коллекция Сергея Щукина в 1920-х была объединена с коллекцией Ивана Морозова в Музей нового западного искусства, а в 1948-м после открытия музея поделена между Эрмитажем и ГМИИ им. А.С. Пушкина. В Париже коллекция Сергея



Работу Анри Матисса «Красная комната» можно будет увидеть на выставке в Париже.

Ивановича впервые за долгие годы будет представлена как единое целое. Об уникальном проекте «Российской газете» рассказали директор ГМИИ им. Пушкина Марина Лошак и куратор выставки в Фонде Louis Vuitton Анна Балдассари. **Марина Лошак — о том, без кого не было бы Матисса и Пикассо** Совместно с Эрмитажем вы участвуете в выставке знаменитого собрания Сергея Щукина в Париже. Есть ли в международном контексте коллекционеры, сопоставимые по масштабу личности?

ИНИЦИАТИВА Минфин предложил увеличить акцизы на табак

Бюджету дали закурить

Марина Гусенко
ВСЕ виды табачной продукции и алкоголь могут заметно подорожать со следующего года. Минфин подготовил поправки в Налоговый кодекс, которыми предполагается увеличить акцизы на эти вредные товары (законпроект есть в распоряжении «Российской газеты»). Конечно, акцизы на тот же табак повышаются ежегодно, и их рост в 2017 году был запланирован заранее. Но в новом документе предусматривается их увеличение — на сигареты и папиросы, к примеру, акцизы предлагается увеличить на 10 процентов сверх ранее установленной нормы. Действующим законодательством предусмотрен рост этого вида акциза в 2017 году до 1930 рублей за тысячу, а в новых поправках — до 2123 рублей. Акцизы на сигары хотят увеличить со 141 рубля за штуку в этом году до 171 рубля — в следующем. Что касается трубачного, курительного, жевательного, сосательного, нюхательного и кальянного видов табака, то ставки по ним планируется повысить почти в 2,5 раза — до 4,8 тысячи рублей за килограмм.

ТРАНСПОРТ Школьники смогут ездить в поездах за полцены круглый год

Скидка на возраст

Татьяна Шадрина
СКИДКИ на билеты в плацкартные вагоны для детей старше 10 лет в России предлагают предоставлять круглогодично и на постоянной основе. С таким предложением выступил Минтранс России. Уведомление о разработке таких поправок в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета опубликовано на портале проектов нормативных правовых актов. Если предложение минтранса будет одобрено правительством, то льготы начнут действовать уже во время школьных каникул 2018 года, говорится в документе. Речь идет о 50-процентной скидке, подтвержденной деньгами из федерального бюджета. До этого времени железнодорожникам самим придется изыскивать средства, если правительство им поручит возить школьников со скидкой в поездах дальнего следования во время каникул. Этим летом, кстати, РЖД впервые возила школьников от 10 до 17 лет за полцены. И такая льгота на проездные учебного года оказалась востребованной.

ВСТРЕЧА



Патриарх Кирилл в Лондоне рассказал английской королеве Елизавете II о возрождении Церкви в России

Официальные курсы валют ЦБ России с 19.10.16	Австралийский доллар 48,2932	Венгерский форинт** 22,5695	Казахстанский тенге** 18,9328	Норвежская крона* 77,1732	Турецкая лира 16,0442	Швейцарский франк 63,6216
	Азербайджанский манат 39,0888	Вон Республики Корея*** 55,7904	Канадский доллар 48,1068	Польский злотый 16,0442	Узбекский сум*** 20,4853	Южноафриканский рэнд* 44,8513
	Армянский драм** 13,1845	Датская крона* 93,0835	Киргизский сом** 91,9560	Румынский лей 15,3506	Украинская гривна* 24,5090	Японская иена** 60,4566
	Белорусский рубль 32,8150	Доллар США 62,8900	Китайский юань** 93,3197	СДР 86,9039	Фунт стерлингов 77,0465	
	Болгарский лев 35,4170	Евро 69,2008	Молдавский лей* 31,5673	Сингапурский доллар 45,3392	Чешская крона* 25,6349	
	Бразильский реал 19,6243	Индийская рупия** 94,3232	Новый туркменский манат 18,0330	Сингапурский доллар 45,3392	Шведская крона* 71,4651	



ПАРЛАМЕНТ
Депутатам грозит вычет из зарплаты за пропуск заседаний
ШТРАФ ЗА ПРОГУЛ

Виталий Петров

НОВОЕ руководство Государственной Думы намерено всерьез взяться за дисциплину народных избранников. Спикер нижней палаты Вячеслав Володин заявил о возможном сокращении зарплаты депутата за пропуск пленарных заседаний без уважительной причины.

Эта мера может стать логичным продолжением решения о запрете голосования по доверенности. Голосовать, а следовательно, и присутствовать на пленарном заседании депутату обязательно нужно будет самому, передать карточку коллеге уже не получится. Данная инициатива «Единой России» планируется к рассмотрению Думой на одном из ближайших заседаний.

Но что делать, если и здесь самосознание и ответственность не помогут? Ранее вице-спикер палаты, секретарь Генсовета «Единой России» Сергей Неверов заявлял о возможности введения штрафов для парламентариев, которые прогуливают заседания. Вячеслав Володин развил эту мысль, рассказав, что в Госдуме рассматривается вопрос об увязке оплаты труда и посещения пленарных заседаний. «Когда депутат пропускает пленарные заседания, это исполнение им депутатских обязанностей, если же он отсутствует, то в этом случае делаются вычеты из оплаты труда», — пояснил спикер.

Думские фракции уже начали формулировать свои предложения. Впрочем, идеи пока находятся на стадии проработки и требуют изменения федерального закона. Поэтому их нужно изучать более детально. Но то, что нужно повышать ответственность депутата за работу непо-

В Госдуме рассматривается вопрос о финансовой ответственности депутата за непосещение заседаний

средственно в парламенте, ни у кого возражений, по словам Володина, не вызывает. По мере готовности предложения будут вноситься на рассмотрение нижней палаты парламента.

Помимо ужесточения дисциплины в своих рядах Госдума продолжает заниматься кадровыми вопросами. Вячеслав Володин не исключил появление в палате новой должности — советника руководителя думских фракций. Соответствующая идея, по словам спикера, была озвучена на встрече с президентом Владимиром Путиным. «Как правило, это бывший депутат, человек, занимающий статусную позицию как эксперт, профессионал в том или другом вопросе», — пояснил спикер.

В настоящее время проходит объединение аппаратов комитетов, и Володин полагает, что за счет высвобождающихся ресурсов возможно учредить новую должность. «Структурно эти изменения, конечно, позволят в том числе улучшить качество работы фракций, тем более что это новый институт, который будет работать непосредственно на руководителей фракций», — полагает глава нижней палаты.

Отвечая на вопросы журналистов, Вячеслав Володин пока не стал называть главную кандидатуру на пост руководителя думского аппарата. Ранее он обещал, что Госдума определится с ней в течение двух недель, то есть в ближайший четверг. «Давайте подождем окончания того времени, о котором мы говорим (четверг — Прим. «РГ»). Потом поговорим на эту тему. Всею свое время», — сказал спикер.

Комментируя же свои прошедшие встречи в Госдуме с представителями администрации президента, в том числе с первым заместителем ее руководителя Сергеем Кириенко, Вячеслав Володин отметил, что такие беседы проходят регулярно в рабочем порядке. «Нам есть о чем поговорить, но это уже тема наших контактов», — добавил спикер. Ранее сообщалось, что Кириенко посетил не только Госдуму, но и Совет Федерации, где провел встречу с его председателем Валентиной Матвиенко.

Президент Владимир Путин назвал свободу ведения бизнеса лучшим ответом на санкции Запада

Бизнес-дипломатия



Кира Латухина

Свобода ведения бизнеса — лучший ответ на внешние ограничения, заявил президент вчера на съезде «Деловой России» и похвалил участников этого движения за вклад в развитие «бизнес-дипломатии».

«Пятнадцать лет назад на встрече с предпринимателями была выдвинута идея создать организацию, объединяющую динамичные средние предприятия», — сказал президент. — За полтора десятилетия вы доказали, что именно несрывовой бизнес — это важнейший ресурс устойчивого долгосрочного развития отечественной экономики». «Все вы, начиная буквально с нуля, с небольших производств, добились реального серьезного движения вперед. Сегодня ваши компании уже нельзя назвать даже средними — это эффективные, конкурентоспособные, зачастую уже крупные предприятия», — похвалил глава государства. Компания «Деловой России» — это почти один миллион рабочих мест в отраслях с высокой добавленной стоимостью, более сотни миллиардов рублей ежегодных налоговых поступлений в бюджеты.

«Растут и экспортные амбиции отечественного бизнеса. Предприятия «Деловой России» уже поставляют свою продукцию более чем в 120 стран мира. Но, безусловно, это не предел: потенциал гораздо выше», — уверен Путин. «Именно отечественные несрывовые

Акцент

Предприятия «Деловой России» уже поставляют свою продукцию более чем в 120 стран мира

компании смогут занять лидирующие позиции на рынках будущего, с которыми связывают новые технологические уклады», — считает он.

«Контакты по линии деловых кругов играют важную роль в расширении сотрудничества России с другими странами», — заметил президент и поблагодарил «Деловую Россию» за вклад в развитие «бизнес-дипломатии». «Деловая репутация вновь становится ценным активом отечественных предпринимателей», — сказал он.

«Отечественный бизнес доказал свою ответственность и патриотизм», — оценил глава государства. — Для многих из нас важны не только личные достижения... но и возможность работать в интересах России. Не случайно успешные, состоявшиеся предприниматели стали движущей силой ключевых преобразований».

«Если удалось снять многие барьеры для бизнеса, и Путин попросил органы власти и правоохранительные структуры и дальше развивать диалог с предпринимателями. «В каждом регионе создаются специальные проектные офисы», — сказал он и предложил

на заседании президиума Госсовета посмотреть, как строится взаимодействие региональных управленческих команд с бизнесом и что нужно, чтобы обеспечить единое высокое качество деловой среды по всей стране.

«Обратная связь с бизнесом — обществу позволяет максимально оперативно, эффективно принимать государственные решения», — констатировал президент. «Важно, что у нас общее понимание национальных приоритетов и общий подход — предоставлять бизнесу максимум свободы», — добавил он. — Это лучший ответ на любые внешние ограничения, безальтернативный путь к благосостоянию наших граждан».

«Сейчас нам удалось стабилизировать экономику. Но цель, разумеется, у нас шире, больше — выйти на устойчивые темпы роста. Для этого нужно найти новые инструменты и повысить эффективность запускаемых мер поддержки», — заявил Путин, назвал встречу важным этапом подготовки Послания Федеральному Собранию и пожелал успехов отечественному бизнесу.

«Какие-то барьеры сохраня-

ются, но это не мешает нашим амбициям двигаться компании вперед», — сказал глава «Деловой России» Алексей Репик. «Свою страну мы любим», — заверил он и рассказал о портале взаимодействия между компаниями под «мультиязычным названием» — «Облако доверия».

Участники съезда начали свои выступления с темой кредитов. Жесткие нормативы ЦБ для предприятий призваны не допустить финансовых «пузырей» в экономике, объяснил им Путин. А вмешательство в деятельность Банка России нельзя. «Нам нужно быть повнимательнее и гарантировать нашу финансовую систему от «пузырей», — сказал он. Но не исключил возможность изменения ряда нормативов и облегчение выдачи кредитов компаниям-гринфилдам с «идеальной кредитной историей».

Глава государства также обещал долю закупок у малого и среднего бизнеса с 10 до 15 процентов. Также он считает возможным продлить льготы по уплате страховых взносов для IT-компаний до 2023 года.

После встречи с бизнесменами глава государства направил в свою загородную резиденцию «Ново-Огарево», где проведет совещание по экономическим вопросам. «За последнее время прошел ряд совещаний в рамках бюджетного процесса. Состоялись встречи с представителями бизнеса, инвесторами на форуме «Россия зовет!» и на съезде «Деловой России», — сказал президент.

Президент назвал вчерашнюю встречу важным этапом подготовки Послания Федеральному Собранию.

«Много вопросов поднималось со стороны бизнеса, были высказаны конкретные предложения по улучшению делового климата», — продолжил Путин и попросил правительство внимательно все изучить и проработать.

«Отечественная экономика постепенно преодолевает стагнацию, мы это отмечаем, это объективные данные, — оценил глава государства. — Намелись позитивные тенденции в ряде секторов и отраслей экономики. Задача сейчас состоит в том, чтобы обеспечить переход к устойчивому росту, стимулировать предпринимательскую активность». Поэтому нужно проинвентаризировать меры по поддержке экономики. «И важно, безусловно, сделать все для того, чтобы повысить эффективность, в том числе с учетом ситуации на внешних рынках, а также объективных бюджетных ограничений, о которых мы с вами так много говорили в последнее время», — поставил задачу президент.

«И очень рассчитываю, что в ближайшее время правительство закончит эту работу, мы с Дмитрием Анатольевичем договорились в ближайшее время встретиться и обсудить те параметры, на которые мы выходим в ходе этой работы», — заключил Путин.

Видео и фото смотрите на сайте rg.ru/tema/gos

ПРОВЕРКА СЛУХА Сергей Иванов назвал сообщения о создании «нового МГБ» стопроцентным фейком
Даже не обсуждалось

Иван Петров

БЫВШИЙ руководитель администрации президента, а ныне специальный представитель главы государства по природоохранной деятельности Сергей Иванов опроверг сообщения о планах по созданию в России нового «суперминистерства» по аналогии с советским КГБ. «Никакого министерства госбезопасности не задумывалось и не будет. Это стопроцентный фейк. Могу это уверенно сказать», — сказал чиновник в интервью газете «Комсомольская правда».

Иванов уточнил, что это классический пример того, как кто-то вбрасывает слух, а потом его же долго комментируют.

По мнению спецпредставителя президента, это, скорее всего, связано со спецификой работы отдельных СМИ. За отсутствием настоящих новостей, по его словам, журналисты начинают придумывать подобные. Либо кто-то хотел

привлечь таким образом внимание к себе или к какому-то изданию, добавил Сергей Иванов.

О грядущих планах по созданию нового силового министерства путем слияния ФСБ, ФСО и Службы внешней разведки недавно сообщил ряд СМИ. Утверждалось, что сотрудники нового министерства будут вести процессуальный контроль над уголовными делами, возбудяемыми по их материалам Следственным комитетом и МВД. Также сообщалось, что масштабную реформу силовых ведомств запланировано провести до 2018 года.

Информация о создании «нового КГБ» была активно растиражирована. Экс-глава президентской администрации же утверждает, что создание такой структуры даже не обсуждалось.

«И это не нужно, я считаю. Достаточно тех силовых структур, которые есть, — они установились. Разведка должна быть отделена от контрразведки. ФСО и Росгвардия — это разные силовые структуры, у каждой свои задачи. В том, чтобы объединять их в одно суперминистерство, никакого смысла не вижу. Вижу одни минусы. Но это, повторяю, фейк», — указал чиновник в интервью «КП».

Сергей Иванов также обратил внимание на «источники, близкие к администрации президента», которые якобы сообщили эту информацию СМИ.

«Для этого ума не надо, в любой фразе можно писать «по мнению достоверных источников, в Кремле планируются то-то», и никто не проверит», — подчеркнул специальный представитель главы государства по природоохранной деятельности.

Российская Газета

НОВЫЙ ПРАВОВОЙ РАЗДЕЛ

PRAVO.RG.RU

Как ПОЛУЧИТЬ ВЫЧЕТ?

Как ПРОДАТЬ МАШИНУ?

Как УСЫНОВИТЬ РЕБЕНКА?

Получите ответ на ЛЮБОЙ ПРАВОВОЙ ВОПРОС

Реклама 12+

3-14 PM 32%

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Консультация Юристы Правила Теги Партнеры

АВТО БАНКИ БИЗНЕС

ПОДРОБНОСТИ

Британцы вступились за телеканал RT

АЛЬБИОНУ СТЫДНО

Екатерина Забродина

ТЕЛЕКАНАЛ RT на момент написания этого номера в печать не получил разъяснений от представителя банка National Westminster по поводу закрытия своих счетов.

Как рассказали агентству ТАСС в пресс-службе российского телеканала, в настоящий момент ситуация остается непроясненной. «После того как новости о закрытии счетов RT вызвала волну негативной реакции как со стороны зрителей RT и клиентов NatWest, так и со стороны общественных деятелей Великобритании, представитель The Royal Bank of Scotland (в ее структуру входит банк...»

Россия может ответить на закрытие счетов RT мерами в практической плоскости

поступало. Официальный представитель премьер-министра Великобритании Терезы Мэй заявила, что британское правительство не имеет отношения к решению банка NatWest о закрытии счета RT. Однако в Москве, судя по всему, считают по-другому.

«Ясно, как божий день, что решение принимал, конечно, не этот банк и вообще не банк. Никакой банк таких решений самостоятельно принять не мог. Ситуация достаточно очевидна, думаю, что нужно вспомнить о старой мудрости, которая гласит примерно так: никогда не обращайтесь к другим так, как ты бы не хотел, чтобы они обращались с тобой»...»

Между тем RT публикует на своем сайте письма от британцев, возмущенных скандальной ситуацией. «Выражаю свою солидарность с RT перед лицом возмутительного демарша со стороны банков, поддерживаемых правительством Великобритании. Ирония ситуации, в которой правительство использует BBC, чтобы организовать беспрецедентную кампанию по очернению Корбина (Джереми Корбин, лидер британских лейбористов...»

Акция Сотни стражей порядка перекрыли движение в центре Парижа

Ажаны просят о помощи



Максим Макарычев

Беспрецедентная по своим масштабам и содержанию акция прошла в ночь на вторник в самом центре Парижа. Доведенные до отчаяния стражи правопорядка на десятках машин перекрыли движение возле культовых туристических достопримечательностей столицы страны.

При этом около 100 ажанов прибыли из Эссона, а уже в Париже к ним присоединились не менее 400 сослуживцев. Как отмечает газета «Паризьен», призв к действию раздался, как говорится, от коллеги к коллеге, весь понедельник по SMS, электронной почте и по телефону.

При этом полицейские не боялись репрессий со стороны начальства, угрожавшего наказанием, вплоть до увольнения, тех, кто решит протестовать в центре Парижа.

Акция

Полицейские признались, что иногда вынуждены покупать бронежилеты за свои деньги

то, что она целиком обошлась без участия профсоюзом. Это был протест стражей порядка, у которых, по словам одного из них, «лопнуло терпение».

ружаться, покупайте средства защиты сами. «Посмотрите на мой бронежилет. Я купила его на свои деньги, заплатив за него 70 евро»...»

Еще один страж правопорядка отметил, что иногда полицейскому начальству «выгнаны мертвый полициейщик, чем тот, который ранил преступника».

Полицейские во Франции признаются, что «власти не защищают их».

Акция протеста началась у входа в больницу Сен-Луи, расположенную в X округе столицы. Там в критическом состоянии находится 28-летний полицейский из Эссона, который получил серьезные ожоги 8 октября, когда в его машину был брошен коктейль Молотова на площади Гранд-Борн в Вири-Шатийон.

СЛЕДИМ ЗА СИТУАЦИЕЙ Трамп опасается фальсификации итогов выборов в США

Победу могут украсть

Игорь Дунавский,

«Российская газета», Вашингтон

Кандидат в президенты от Республиканской партии Дональд Трамп обеспокоен возможной фальсификацией итогов голосования на выборах главы государства.

«Конечно, фальсификация голосования идет с широким размахом как в день выборов, так и до него»...»

Трамп уже не в первый раз

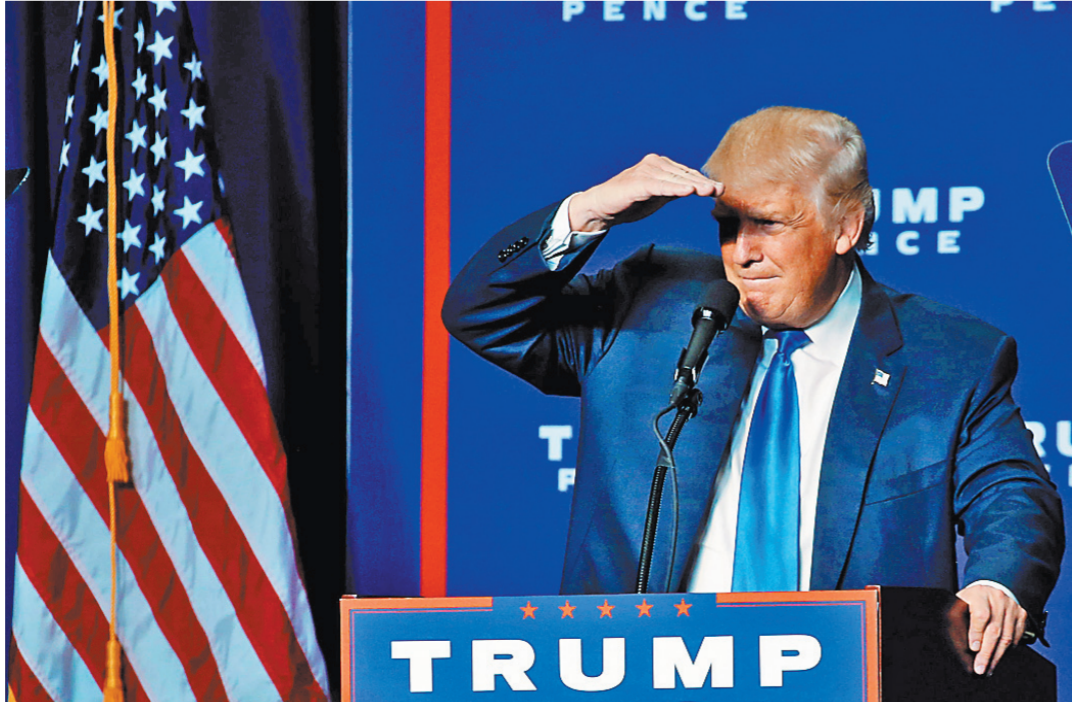
предостерегает о том, что может уступить на выборах кандидату от демократов Хиллари Клинтон из-за подтасовки итогов голосования, призывая своих сторонников следить за обстановкой на избирательных участках.

Трамп примет итоги выборов только в том случае, если они пройдут честно, заявила она. Высказывания такого рода вызвали скептическую реакцию не только в рядах демократов, но и среди республиканцев.

Согласно опросу газеты «Политико» и компании «Морнинг консалт», 41 процент американцев сомневаются в честности выборов и полагают, что «у Трампа могут украсть победу».

Они считают, что Трамп не акцентировал внимание на проблемах избирательной системы в сентябре, когда он практически догнал Клинтон в опросах общественного мнения.

Следите за темой на сайте rg.ru/sujet/5411



Дональд Трамп все чаще говорит о том, что может пострадать из-за подтасовки на выборах.

КРИЗИС ЕС озвучил Киеву новые условия. Конец мечты?

Павел Дульман

ЕВРОПА официально не отказывает Украине в безвизовом режиме, но выставляет новые условия. Так, в коммюнике заседания Совета ЕС по иностранным делам от 17 октября говорится, что «безвизовый режим в скором времени может быть применен к украинским и грузинским гражданам».

До 40 процентов трудоспособных украинцев намерены покинуть страну

Безвизовый режим с ЕС, ставший личным политическим фетишем Порошенко еще со времен работы в МИДе, за минувшие три года срывался минимум три раза: он не наступил 1 января 2015-го, как клиентливо обещал еще кандидат в президенты Порошенко, не случилось чуда ни через год, ни в конце нынешнего лета.

У Евросоюза есть объективные причины для выведения Киеву новых требований и откладывания в долгий ящик визовой либерализации. После миграционного кризиса прошлого года там опасаются его повторения за счет граждан Украины, ныне самого бедного государства на континенте.

С другой стороны, в самом украинском обществе маятник заметно качнулся прочь от Европы, в сторону изоляционизма и нацистской диктатуры.



Лозунг майдана «Украина — это Европа» в самой Европе никого уже не убеждает.

ИТОГИ Тэтчер назвали худшим за 100 лет премьером Британии «Железная леди» похуже Кэмерона

Анна Федякина

МАРГАРЕТ Тэтчер признана худшим премьером Великобритании за 100 лет. Как сообщила Guardian, такую оценку деятельности «Железной леди» дали британские историки, составившие рейтинг политиков, возглавлявших правительство королевства с 1916 года.

По оценкам членов Ассоциации писателей-историков Великобритании, Тэтчер стала худшим премьером, набрав 24 процента голосов экспертов. Как пояснили свой выбор историки, на их решение больше всего повлияло отношение «Железной леди» к британскому обществу.

НАГРАДА
Российские ученые могут стать авторами стандартов Wi-Fi
БЕС ПОМЕХ

Юрий Медведев

ЛАУРЕАТАМИ премии правительства РФ для молодых ученых за 2016 год стали российские ученые из Сколковского института науки и техники и Института проблем передачи информации РАН...

—В первую очередь речь идет о работе в плотных сетях, например многоквартирных домах, аэропортах, стадионах...

Новые алгоритмы позволили на порядок сократить время передачи данных и потребление энергии

Наиболее яркий пример плотной сети — это парковка машин, где датчиками оснащено каждое место. Датчик сообщает, занято оно или нет...

Еще сложней ситуация в технологии «интернет-вещей», которая сегодня стремительно завоевывает мир. Ее суть можно пояснить на бытовом примере. Речь идет о том, чтобы собрать в единую команду разные устройства и «вещи»...

Но если обычные беспроводные сети связывают между собой смартфоны, планшеты, ноутбуки, то есть число этих устройств примерно равно числу пользователей...

—Мы создали новые алгоритмы передачи данных для беспроводных сетей, в которых одна точка доступа может работать одновременно с 8 тысячами различных датчиков...

Событие Ученые раскроют главную тайну Красной планеты

Марс, откройся

Наталья Ячменникова

М еждпланетная станция «Экзо-Марс-2016» долетела до Красной планеты. Сегодня в 17:42 мск десантный модуль «Скиапарелли» должен совершить посадку...

Со скоростью около 21 000 км/час космический аппарат ворвется в атмосферу на высоте около 122,5 км от поверхности. На высоте 11 км раскроется парашют...

Уже через шесть минут «Скиапарелли» начнет передавать сигнал с поверхности Красной планеты. Между прочим, сидят он на плато Меридиана...

Напомним: крупнейший российский-европейский проект по исследованию Марса, его поверхности, атмосферы и климата с орбиты и на поверхности стартовал 14 марта. Ракета «Протон» вывела с космодрома Байконур два аппарата первого этапа «ЭкзоМарс»...

Теперь TGO будет исследовать атмосферу и поверхность Красной планеты с орбиты. Но это начнется лишь в конце 2017 года, когда после сложной аэроманевров аппарат «закрепится» на высоте 400 км...

Почему именно метан так интересует специалистов? Ученые считают его биологическим по происхождению. Так что исследование изотопного «почерка» метана поможет ответить на вопрос: породили ли его вулканы...

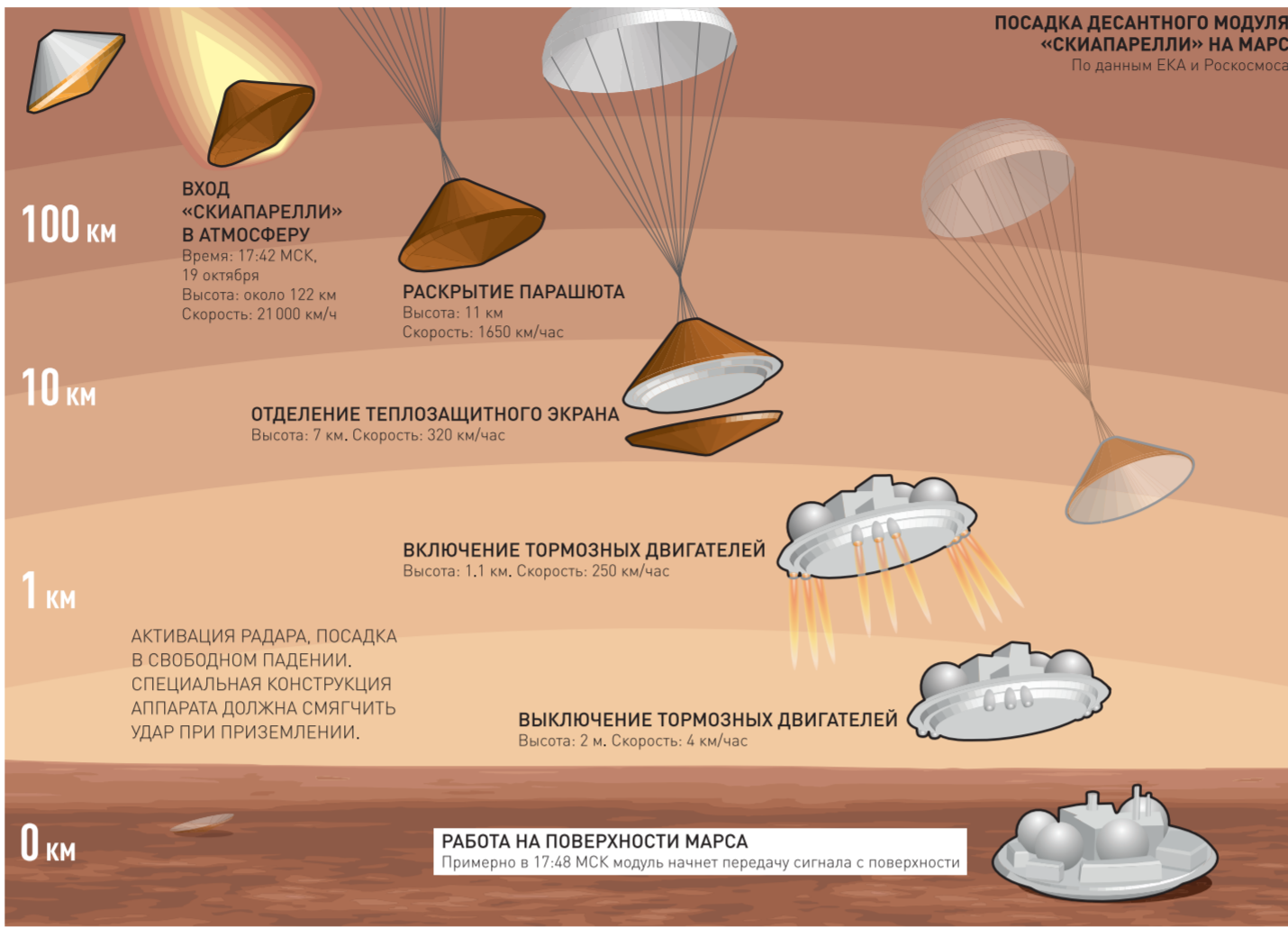
КОСМОС Братья по разуму задерживаются на триллионы лет

Может, карлик отзовется

Юрий Медведев

П очему в бесконечном космосе мы никак не можем найти братьев по разуму? Несмотря на все попытки, получить от них внятный сигнал? А ведь в далекие глубины космоса смотрят самые совершенные космические телескопы...

Даже из самых простых соображений следует, что мы не можем быть одиноки во Вселенной. Есть вероятность, что где-то существует планета с подобными условиями. На сегодня открыто



Акцент

Были ли обитаемым Марс? Ответ дадут уникальные российские спектрометры

тры, в том числе российские, которые изготовлены в Институте космических исследований РАН.

Кстати, наш нейтронный спектрометр — единственный прибор, который работал почти непрерывно во время полета к Марсу. Он собрал данные о радиационной обстановке на пути к Марсу...

А вот предназначение «Скиапарелли» — отработка до мелочей ключевых технологий мягкой посадки. Это очень важно для второго полета «ЭкзоМарса»...

Прямая речь

Лев Зеленый, директор Института космических исследований РАН, академик

«ЭкзоМарс» — очень важный и интересный проект. И по своим научным задачам, и по тому, что это фактически первая совместная российско-европейская космическая миссия.

Эти дни очень важны: 19 октября два аппарата миссии «ЭкзоМарс-2016» должны прибыть к цели путешествия. Сейчас они уже летят не в одной связке, и каждому предстоит выполнить очень важные маневры.

Для нас немного более интересен орбитальный аппарат TGO, так как на его борту установлены два российских прибора: комплекс спектрометров АЦС и нейтронный детектор ФРЕНД, разработанные в ИКИ. Главная задача TGO — поиск признаков возможной жизни на Марсе в настоящем или прошлом.

Но, конечно, мы будем следить за модулем «Скиапарелли» с не меньшим волнением, потому что посадка — это в каком-то смысле «генеральная репетиция» второго этапа проекта «ЭкзоМарс» 2020 года, где российское участие будет уже гораздо шире.

Роскосмос

Посадка десантного модуля «Скиапарелли» на Марс

—«ЭкзоМарс» — очень важный и интересный проект. И по своим научным задачам, и по тому, что это фактически первая совместная российско-европейская космическая миссия.

Эти дни очень важны: 19 октября два аппарата миссии «ЭкзоМарс-2016» должны прибыть к цели путешествия. Сейчас они уже летят не в одной связке, и каждому предстоит выполнить очень важные маневры.

Для нас немного более интересен орбитальный аппарат TGO, так как на его борту установлены два российских прибора: комплекс спектрометров АЦС и нейтронный детектор ФРЕНД, разработанные в ИКИ.

Но, конечно, мы будем следить за модулем «Скиапарелли» с не меньшим волнением, потому что посадка — это в каком-то смысле «генеральная репетиция» второго этапа проекта «ЭкзоМарс» 2020 года, где российское участие будет уже гораздо шире.

Роскосмос

Великий Болт, побивший все мыслимые рекорды, не реализует по максимуму свой феноменальный потенциал

Великий Болт, побивший все мыслимые рекорды, не реализует по максимуму свой феноменальный потенциал. Улучших спортсменов сила удара ноги о землю в 5 раз превышает их вес.



ЛАБОРАТОРИЯ Ученые ждут от Болта новых рекордов Бей, Усейн, бей!

Юрий Медведев

ВЕЛИЧАЙШИЙ спринтер всех времен и народов ямаец Усейн Болт, побивший все мыслимые рекорды, не реализует по максимуму свой феноменальный потенциал...

Ранее считалось, что секрет скорости чемпионов — во времени, в течение которого их ноги касаются земли. Чем оно меньше, тем больше спортсмен проводит в воздухе...

Улучших спортсменов сила удара ноги о землю в 5 раз превышает их вес. Конечно, секрет успехов не только в биомеханике. Многие природные недостатки спортсменов могут компенсировать за счет правильной техники бега.

КСТАТИ

Ученые давно бьются над секретом успехов не только легендарного Болта, но и других ямайских бегунов. Они показывают высочайшие результаты, побеждают на многих крупнейших соревнованиях.



ИСТОРИЯ В Австралии найден аналог Стоунхенджа

Объявился предок

Андрей Меркулов

ЭТОМУ обнаруженному в Австралии древнему феномену около 10 тысяч лет. То есть он почти вдвое старше своего знаменитого аналога, британского Стоунхенджа.

По мнению ученых, австралийский памятник — это древнейшая на планете из сохранившихся каменных обсерваторий. Ее геометрия позволяет определять даты равноденствия...

Конечно, австралийский Стоунхендж уступает беге молодому британскому коллеге, который построен четыре-пять тысяч лет назад. Высота камней там около 4 метров, вес наиболее тяжелых достигает до 30–40 тонн.



Ученые утверждают: настанет такое время, когда визиты братьев по разуму будут обычным явлением.

КСТАТИ

Мировой сенсацией стало недавнее сообщение, что на телескопе РАТАН-600 российскими астрономами зафиксирован сигнал внеземного происхождения, полученный из звездной системы HD 164595 в созвездии Геркулеса.

