

Сергей Нарышкин
ВОЗГЛАВИТ
Службу внешней разведки

Страница 3



Уйти с носом —
пластические
хирурги готовы
заменить человеку
свое лицо на новое

Страница 9



Российская Газета

Ежедневная общенациональная газета. Выходит с ноября 1990 года. Пятница, 23 сентября 2016. № 215(7083) www.rg.ru

Столичный выпуск

3
Россия вошла в топ-10 стран для инвестиций

5
Пятиминутки здоровья могут появиться в офисах, на заводах и фабриках в обмен на налоговые льготы

7
Потенциальных хулиганов, нарушителей спокойствия мирных жителей и дебоширов полиция сможет брать на профилактический учет

9
Профессор Елена Филоненко: Прячьте родинки от ультрафиолета!

10
Космический мусор на околоземной орбите общей массой больше 20 тысяч тонн угрожает спутникам и новым кораблям

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Пожарные погибли во время тушения огня на Амурской улице
Пропали в огне

Николай Садовников

ПРИ ТУШЕНИИ пожара в Москве потеряна связь с семью огнеборцами, сообщили информационные агентства. Предположительно, они погибли под обрушившейся кровлей. Склад платиковых изделий загорелся на Амурской улице. Площадь пожара, по данным МЧС, больше 1500 квадратных метров. Ему присвоен 4-й уровень по 5-бальной шкале.

ПРАЗДНИК

Шесть площадок московского фестиваля «Круг света», которые сегодня в 19.30 превратятся в экраны для уникальных инсталляций



Только в «РГ» Сергей Фридинский: Военные прокуроры сохранят погоны и все льготы военнослужащих

Равнение — на Генпрокуратуру



Юрий Гаврилов

Исполнилось 10 лет, как заместитель Генерального прокурора РФ Сергей Фридинский возглавляет Главную военную прокуратуру. Этот своеобразный юбилей стал вчера поводом для обстоятельного разговора о деятельности и реформировании Главной военной прокуратуры на «Деловом завтраке» в «Российской газете».

В последнее время в СМИ активно обсуждают возможные перемены в Главной военной прокуратуре. Хотелось бы узнать дей-

Акцент

Все прокуроры продолжают службу на своих должностях, с воинскими званиями и социальными гарантиями

ствительную картину, что называется, на первых улах.

Сергей Фридинский: Вопрос о реформировании органов военной прокуратуры действительно обсуждается не один год, причем не только в нашей стране. Мы посе-

Сергей Фридинский: Военная юстиция есть практически во всех странах, которые могут ее содержать.

метить, что военная юстиция имеется практически во всех государствах, где есть Вооруженные силы. На сегодня положение дел таково. Еще в июне 2014 года принят Федеральный закон № 145-ФЗ, который определил все основные параметры нашей службы с 1 января 2017 года. Согласно ему, в Генпрокуратуре вводится военная служба, а органы военной прокуратуры из министерств и ведомств в том виде и построении, в котором они сегодня существуют, переводятся в штаты Генпрокуратуры.

ИНИЦИАТИВА Порошковый алкоголь предлагают запретить производить и продавать в России

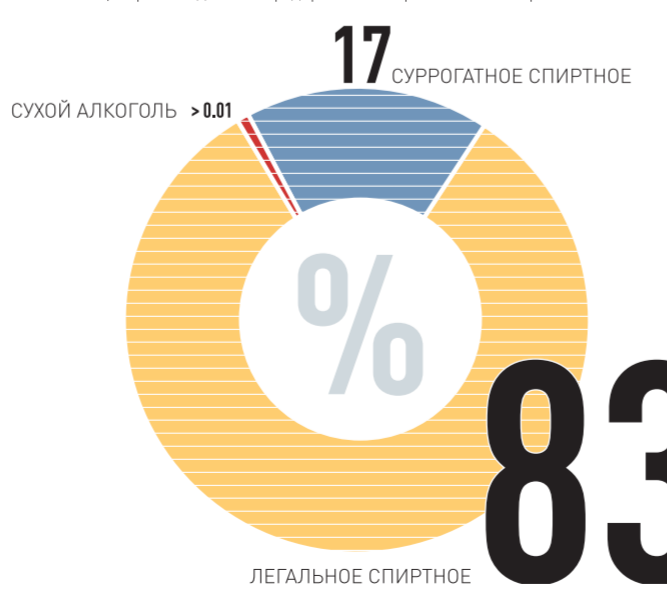
Тост на засыпку

Тарас Фомченков

В России могут полностью запретить сухой алкоголь. Законопроект Роспотребнадзора, в котором предлагается остановить его производство и продажу, одобрило правительство. Но с оговорками — авторы инициативы должны уточнить, что же все-таки понимается под этим видом спиртосодержащей продукции.

Предлагаемое определение сухого алкоголя не согласуется с традиционным понятием «спиртной напиток», говорится в отзыве кабинета министров. Напомним, под ним федеральное законодательство понимает алкоголь, который «изготовлен с использованием этилового спирта, произведенный из пищевого сырья и (или) спиртосодержащей

КАКОЙ АЛКОГОЛЬ УПОТРЕБЛЯЮТ В МИРЕ?
Источник: Центр исследований федерального и регионального рынков алкоголя



пищевой продукции, и не относится к винным напиткам».

А «сухой алкоголь» — это обычный порошок на основе производных крахмала, которые обладают хорошими впитывающими свойствами и в результате «вбирают» в себя до 60 процентов спирта по отношению к собственной массе. А при добавлении воды как раз и образуется алкогольный напиток. Причем с весьма опасными свойствами.

Справедливости ради надо отметить, что в магазинах таких напитков пока нет. Запрет сухого алкоголя нужен, уверен руководитель Центра разработки национальной алкогольной политики Павел Шапкин. «Эта работа — на усмотрение, чтобы этот вид алкоголя вообще не попал на российский прилавки», — считает эксперт.

ЖКХ В Москве досрочно начался отопительный сезон

Не надеясь на погоду

Александр Мелешенко

К КОНЦУ этой недели тепло придет не только во все жилые дома, дачах, поликлиники, но и в офисы, магазины, на предприятия. Столица вынуждена в этом году начать отопительный сезон досрочно: в городе идут дожди, и погода стоит холоднее обычной для этой поры.

— Около 80% жилищного фонда Москвы уже подключено к отоплению, а в остальных домах потеплеют батареи в самое ближайшее время, — заявил вчера мэр Москвы Сергей Собянин, побывав на районной тепловой станции «Крылатское», снабжающей теплом несколько районов на западе Москвы.

И объяснил: бабье лето в городе этой осенью отменили, поэтому принято решение не морозить москвичей, а подклю-

чить город к центральному отоплению. Подключение пройдет успешно, сообщил глава департамента топливно-энергетического хозяйства Москвы Павел Ливинский.

— Мы начали подачу тепла еще 20 сентября, — рассказал он. — А завершить этот процесс должен в течение 5 дней, к 25 сентября, то есть к ближайшему воскресенью. В прошлом году в это время мы только начинали пробные топки, но тогда погода была теплее.

К счастью, непогода не застала столичных коммунальщиков врасплох. В городе стало традицией начинать подготовку к новой зиме сразу же после того, как заканчивается отопительный сезон. В прошлом году батареи в московских домах отключили 12 мая.

ЧП Причиной крушения вертолета Ми-8 в Подмоскovie мог стать отказ двигателя

Прерванный маневр

Иван Петров

ВЕРТОЛЕТ Ми-8 МЧС России потерпел крушение вечером 22 сентября в Люберецком районе Московской области. В момент авиационной катастрофы на борту воздушного судна находились трое членов экипажа — два пилота и борт-инженер.

Никому из них выжить в авиакатастрофе, к сожалению, не удалось.

— Вертолет потерпел крушение во время учебно-тренировочного полета по отработке технологии спасения в особо сложных условиях, — рассказали «Российской газете» в пресс-службе МЧС России. — На его борту находились командир экипажа, начальник Жуковского

авиационно-спасательного центра МЧС России 38-летний Роман Фролов, второй пилот, его заместитель 42-летний Дмитрий Арсентьев и борт-инженер 32-летний Максим Филиппов.

Отмечается, что все погибшие ранее неоднократно принимали участие в тяжелых спасательных операциях. Роман Фролов в прошлом был командиром тяжелого вертолета Ми-26. В 2010 году, находясь на службе во Владимирском авиаотряде МЧС, на своей винтокрылой машине он тушил крупнейшие пожары в Нижегородской, Владимирской и Московской областях, а в 2011 году боролся с огнем в Архангельской области, Красноярском крае и Сербии.

СОБЫТИЕ

Кто завтра станет главой Российского футбольного союза — при всем богатстве выбора другой альтернативы нет?



Официальные курсы валют ЦБ России с 23.09.16	Австралийский доллар 48,8919	Венгерский форинт** 23,3337	Казахстанский тенге** 18,8804	Норвежская крона* 78,3308	Турецкая лира 21,6435	Швейцарский франк 65,8147
Азербайджанский манат 38,7712	Вон Республики Корея*** 57,8690	Канадский доллар 48,9445	Польский злотый 16,7391	Узбекский сум*** 21,3716	Южноафриканский рэнд* 47,4624	**3a 100
Армянский драм** 13,4644	Датская крона* 96,2263	Киргизский сом** 92,7651	Румынский лей 16,1149	Украинская гривна* 24,6310	Японская иена** 63,3822	***3a 1000
Белорусский рубль 33,0249	Доллар США 63,7942	Китайский юань* 95,6521	СДР 47,1502	Фунт стерлингов 63,4492		
Болгарский лев 36,6718	Евро 71,6728	Молдавский лей* 32,2253	Сингапурский доллар 80,8033	Чешская крона* 26,5494		
Бразильский реал 19,8581	Индийская рупия** 95,5790	Новый туркменский манат 18,2650	Таджикский сомони*	Шведская крона* 74,9638		



ФОРУМ На конференции в Москве обсуждали неинфекционные заболевания Как управлять факторами риска

Алина Егорова

В МОСКВЕ прошла Международная конференция «Управление факторами риска: научное обоснование и регуляторные решения»...

Неинфекционные заболевания остаются причиной почти 70% смертей

здоровья подчеркнули необходимость сотрудничества государственных структур, научных организаций и бизнеса для решения проблемы распространенности неинфекционных заболеваний.

За последние десять лет общая смертность населения в России снизилась более чем на 17%, однако неинфекционные заболевания остаются причиной почти 70% смертей и существенным бременем для экономики.

Рамил Хабриев, академик РАН, директор ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко»...

ния государственных мер на факторы риска показали, что многие россияне начали более ответственно относиться к своему здоровью.

В ходе обсуждения острая дискуссия развернулась вокруг электронных сигарет. Представители научного сообщества выразили мнение, что пока преждевременно говорить о жестких ограничениях в связи с отсутствием достаточной экспериментальной базы.

Участники конференции, выразили готовность усилить работу по моделированию последствий внедрения программ и изучению продуктов, направленных на сохранение общественного здоровья.

РАКУРС Застройщик провел необычный эксперимент в Москве 9 шагов до котлована

Сергей Бабкин

ЗАСТРОЙЩИКИ в столице могут теперь вдвое быстрее получить необходимые разрешения на строительство жилья и других объектов.

Как уже сообщила «РГ», власти Москвы предельно упростили получение различных разрешений для строительных фирм за счет перевода документооборота в электронную форму.

воды и канализации от Москомархитектуры. Потом нужно было оформить само разрешение на строительство от ОАТИ.

Что получилось в итоге? Благодаря электронному документообороту все технические условия удалось запросить буквально за 27 дней, хотя по законодательству на это отводятся срок

Благодаря электронному документообороту все технические условия для строительства удалось запросить буквально за день

30 дней. Через портал госуслуг компания подавала запрос и на строительное разрешение. Оно оказалось на руках у застройщика через 8 дней, а закон дает на эту процедуру 10 дней.

«Да, контура самого здания пока нет, — прокомментировал руководитель проекта Андрей Федоров. — Тем не менее я могу сказать, что половина работ выполнена — котлован и коммуникации есть.

Что же касается согласования проекта, то компания-застройщик насчитала для себя девять шагов.

Подробности Парламент Крыма ввел мораторий на сделки с недвижимостью у моря

Берег на замке



Сергей Винник, «Российская газета», Симферополь

Посовет Крыма временно, до 1 февраля 2017 года, ограничил сделки с недвижимостью в пределах 100-метровой прибрежной зоны на территории всего полуострова.

Акцент

Мораторий не распространяется на государственные и муниципальные предприятия и учреждения

По его данным, в этом списке и так называемые самозахваты, и незаконные строения на территории здравниц, и просто частные постройки без документов во дворах крымчан.

Ознакомившись с результатами мониторинга прибрежной полосы, глава Крыма Сергей Аксенов пообещал, что в сентябре начнется массовый снос незаконных строений в 100-метровой зоне.

ИНТЕРНЕТ Домашняя техника сможет передавать в Сеть личную информацию своих хозяев

Опасные связи

Татьяна Шадрина

Подключений к Интернету становится все больше, и не только со стороны пользователей, но и со стороны их «умной» техники — чайников, холодильников и даже тостеров.

«Интернет вещей», когда устройства соединяются между собой без участия человека, уже совсем скоро придет на смену «Интернету пользователей» с популярными соцсетями и поисковиками, уверен директор Ассоциации электронных коммуникаций Сергей Плуготаренко.

Большее всего экспертов волнует, куда техника будет передавать личную информацию хозяев. Такую уязвимость пользователей обсуждали вчера на форуме «Интернет вещей».

ЦИФРА 5 МИЛЛИАРДОВ

гаджетов к 2020 году установят связь с Сетью без участия людей

Акцент

Видеокамеры уже сегодня могут передавать изображения не только владельцам, но и производителям

Конечно, моментально перейти на отечественное оборудование сложно, тем более что уникальное оборудование сегодня производит одна или две компании в мире.



«Умные» холодильники могут выступать в роли шпионов, отправляя данные о владельцах в Сеть.

ВЫСТАВКА В Геленджике показали новейшие разработки в авиации и судостроении С небес на море

Екатерина Ковалевская, «Российская газета», Краснодарский край

ВЧЕРА в Геленджике открылась 11-я Международная выставка «Гидроавиасалон-2016», на которую приехали более 100 отечественных и зарубежных компаний.

В нынешнем году экспозицию расширили. Представлено больше спецтехники, экранопланов, экраноплетов, судов на воздушной подушке, катеров и яхт.

Свои разработки привезли представители НПП «Радар ммс», сотрудничающие с Центральным конструкторским бюро имени А.Е. Алексеева.

— В России существуют проблемы с гражданским судостроением, — говорит замдиректора по работе с заказчиками НПП «Радар ммс» Алексей Алексеев.

ЦКБ имени Алексеева также представило на пирсе катер «Дельфин» для перевозки восьми человек — это обновленный и доработанный вариант этого же судна, но только теперь уже в представительском классе.



Впервые широкой публике представили обновленный более чем на 50 процентов самолет Бе-200ЧС.

Корпорация «МиГ» показала модель многофункционального корабельного истребителя поколения «4++» МиГ-29К, который проходит испытание на российском авианосце «Адмирал флота Советского Союза Кузнецов».

На площадках гидробазы посетители могут увидеть самолеты Су-30, Бе-12, Ил-114, вертолеты «Ансат» и Ка-226Т (медицинский вариант), а также поисково-спасательные варианты вертолетов Ми-171А2 и Ка-32А11ВС.

И как всегда на «Гидроавиасалоне», не обходится без феерических выступлений пилотажных групп «Русские витязи» на истребителях Су-27, «Стрижи» на истребителях МиГ-29 и «Беркуты» на вертолетах Ми-28.

МЕДИАЦЕНТР СООБЩАЕТ

Глобальная реформа ОСАГО: что ждать от новаций.

26 сентября (понедельник) в 15.00 в медицентре «Российской газеты» состоится «круглый стол». Главной темой станет обсуждение финального варианта проекта поправок к закону об ОСАГО.

Адрес медицентра: Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4, 9-й этаж (м. «Савеловская»). Для прохода на мероприятие обязательно иметь при себе редакционное удостоверение.

В МИРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

Уважаемые читатели и наши многолетние подписчики! Не забудьте оформить и возобновить подписку на 2017 год на журналы — ваши надежные и проверенные временем помощники:

Охрана труда и социальное страхование (основан в 1913 г.) 70674, 72374, 45961, 83220 — журнал Агентства «Роспечать» 83851, 86253 — объединенный каталог «Пресса России» 16660, 16711 — журнал российской прессы «Почта России»

Библиотека инженера по охране труда 71329, 45958, 45961, 83220 — журнал Агентства «Роспечать» 83852, 86253 — объединенный каталог «Пресса России» 16661, 16711 — журнал российской прессы «Почта России»

Приложение к журналу «Библиотека инженера по охране труда» 36891, 83196, 45961, 83220 — журнал Агентства «Роспечать» 15091, 86253 — объединенный каталог «Пресса России» 99706, 16711 — журнал российской прессы «Почта России»

Охрана труда. Практикум 71331, 45961, 45960, 83220 — журнал Агентства «Роспечать» 83853, 86253 — объединенный каталог «Пресса России» 16662, 16711 — журнал российской прессы «Почта России»

Подписаться на любой журнал можно также в Агентстве «Урал-Пресс» — www.ural-press.ru

Подписка по льготной цене — в редакции: o.podpiski@yandex.ru

Пишите: 117393 г. Москва, ул. Гарибальди, д. 24, корп. 3. ЗАО Редакция журнала «Охрана труда и социальное страхование». E-mail: ohranatru@uamail.ru Звоните: тел./факс: +7 (499) 120-25-31, 120-20-92

Подробная информация на сайте: www.otiss.ru

Актуально Профессор Елена Филоненко: Прячьте родинки от ультрафиолета!

Что же будет с родинкой и с нами...

Ирина Краснополянская

Закончилось лето, наступил бархатный сезон. То есть время отпусков продолжается. А отдых почти всегда — пребывание на солнце: даже неловко вернуться без загара. Но... Вот об этом «но» обозреватель «РГ» беседует с доктором медицинских наук, профессором-онкологом Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена Еленой Филоненко.

Давно замечено: жители деревень, как правило, закрывают лицо, тело от солнечных лучей. И среди деревенских почти не бывает рака кожи. Но и среди них встречаются люди, которым доставляют неудобство родинки. Такие безобидные, такие украшающие внешность, иногда перерождаются в опухоли. Почему?

ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Здесь дело не в том, где живет человек. Дело в самой родинке. Не зря считается, что та или

иная родинка может даже определять судьбу человека. Что даже ее положение на лице, на теле свидетельствует о характере ее обладателя. Одно дело родинка на левой щеке у мужчины и совсем другое родинка на той же левой щеке у женщины.

Есть люди, которые считают, что родинка — это очень красиво. Другим она действует на нервы. В любом случае, безразличия к родинкам не наблюдается. Наблюдается совсем иное. Вот мы заговорили об отпусках, о наступившем бархатном сезоне. В своей клинике мы всегда ощущаем их наступление. Точнее их последствия. Почему? Да потому что родинки очень по-разному реагируют на ультрафиолет, без которого отпуск немалым.

Ультрафиолет, долгое пребывание в его лучах, всем вредно? ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Долгое — всем. Недолгое, дозированное полезно ребенку, оберегает его от развития рахита. На этом польза ультра-

фиолета практически заканчивается. А его чрезмерное потребление в различных соляриях — опасно чрезвычайно. И дело не только в видимом старении кожи. Приверженность ультрафиолету нередко оборачивается тяжелыми онкологическими заболеваниями кожи.

А уж тем, у кого родинки? ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Сразу даю совет: прячьте родинки от ультрафиолета! Они — путь к одному из самых тяжелых онкологических заболеваний — меланоме. Позволю себе немного статистики. Среди онкологических заболеваний у женщин злокачественные опухоли кожи стоят на втором месте после рака груди. У мужчин эти опухоли уступают первенство только онкозаболеваниям легких и простаты.

Елена Вячеславовна, по-моему, мы уже всех запугали. Наверное, потому, что именно в эту осеннюю пору в ваш институт наплыв тех, кто хочет получить хотя бы консультацию по поводу родинки, которая вдруг увеличилась в размере или изменила цвет. И не только консультацию. Музает главный вопрос: что с родинкой делать? ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Однозначного ответа нет и быть не может. Единственное, что всегда надо делать обладателю родинки или родинки: надо контролировать их «поведение» у специалистов. Нередко во избежание будущих или уже наступивших неприятностей встает вопрос об ее удалении.

Вот об этом поподробнее. Интернет завален рекомендациями на сей счет. Предложений уйма: тут и лазерные лучи, и хирургические препараты. Порой доходит до абсурда: смазал родинку чистотелом — и все в порядке. ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Чистотел тут чуть ли не на первом месте. Народные средства всегда в чести. Но поверьте опыту специалистов: чистотел никогда никому не помог. Более того, увлечение им требует времени, что на руку развитию онкологического процесса и во вред благополучному прогнозу.



Акцент

Среди онкологических заболеваний у женщин злокачественные опухоли кожи стоят на втором месте после рака груди

Вот пришел к вам на прием человек с родинкой на лице. Что делать? ЕЛЕНА ФИЛОНЕНКО: Прежде всего хорошо, что пришел. Необходимо провести обследование. Оно в

современных условиях не требует скальпеля. Диагностические процедуры основаны на современных технологиях. Они безопасны. И они позволяют узнать все тайны данной родинки.

И уже после этого мы выносим свой вердикт. Чаще родинка, если она не приносит физических или косметических неудобств, требует лишь дальнейшего наблюдения. Другое дело,

если обследование выявило изменения, ведущие к развитию опухоли. В таких случаях от родинки надо избавиться. И путь тут один — хирургическое удаление. Никакие иные методы — лазерные лучи или лекарственная терапия эффекта не дадут. Тут важно понимать: речь только о родинках. Их не надо путать с иными новообразованиями на коже, которых множество. Оно летается не только с помощью скальпеля.

Но мы не случайно сказали сегодня о раке кожи. К сожалению, мы часто не обращаем внимания

Пока нежитесь в солнечных лучах, ваши родинки начинают путь к перерождению.

на появление на теле, лице, руках, ногах какого-то пятнышка, какого-то уплотнения, полагая, что это новая родинка, на которую не надо обращать внимание. А вот это опасно: так называемая новая родинка как раз и может быть не родинкой как таковой, а раком кожи, который надо немедленно, не откладывая, лечить в специализированном учреждении. Не полагаясь на народные средства и рекомендации Интернета.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ Трансплантация лица требует большей осторожности, чем пересадка сердца

Остаться с носом

Ирина Краснополянская

Пересадка органов становится все популярнее. Пересаживают разные органы, ткани, стволовые клетки, костный мозг. В последнее время начали пересадку лица. Значит, и такое возможно? Об этом обозреватель «РГ» беседует с доктором медицинских наук, заведующим кафедрой пластической и челюстно-лицевой хирургии Российской медицинской академии последипломного образования профессором Александром Неробеевым.

Александр Иванович, пересадка лица действительно возможна? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Возможна. В мире уже проведено более 30 пересадок от погибшего человека тому, у кого лицо пострадало. Только замечу: тут очень важны точные формулировки. Говорить нужно не о пересадке лица, а о его трансплантации. Объясню, почему это важно. Пересадка, например, кожи, кости, хряща чаще всего может быть с одного места тела на другое: с ноги или живота на лицо. Либо пересадка этих же, но консервированных тканей от трупов. В таких случаях ткани выполняют лишь одну функцию — опорную, если пересаживать кость, эстетическую, если речь о дефектах кожи, и так далее. А трансплантация подразумевает перемещение органа или ткани от одного человека к другому с сохранением всех функций данного органа. И естественно, что трансплантация куда сложнее, но и функция.

Вернемся к лицу. Вы — признанный специалист по восстановительной хирургии лица. Можете, например, из меня сделать молодую красавицу? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Если речь о молодой красавице, то нужно учитывать множество компонентов. Не только опущение тканей и количество морщин. Но походку, прическу, аксессуары... Технически сегодня можно убрать избытки кожи и разгладить мелкие морщины. С помощью операции, инъекций геля, ботокса, использования методов лазерной шлифовки, ультразвуковых воздействий и

так далее. Но все равно тяжелые возрастные изменения лица далеко не всегда позволяют вернуть возраст на 25–30 лет назад.

Поняла. Мне вы отказали. Но если всерьез: кому положена трансплантация лица? Как она проходит? Проводите ли вы подобные операции?

АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: К трансплантации лица надо подходить с большей осторожностью, чем к трансплантации сердца. И не только потому, что лицо во многом определяет социальный статус человека. Дело в том, что ткани лица относятся к защитным, эктодермальным, тканям, то есть тканям, защищающим человека от воздействия внешней среды. Поэтому для их приживления в новом организме нужно более жестко подавить иммунитет, чтобы избежать отторжения. Проблема трансплантации лица сложна не столько в техническом исполнении, сколько в подборе доноров и в преодолении реакции отторжения.

Первую трансплантацию лица выполнили во Франции в 2005 году. К ней французы готовились очень долго, очень тщательно. Начиная с того, что сначала был принят закон о разрешении пересадки. Принят парламентом. Готовились всякие министерские документы. Операцию провела бригада, состоящая из 50 человек, значительную часть которых составляли иммунологи. Именно они знают, как справиться с капризами иммунитета. Тем не менее в течение года после операции у пациентки было два острых кризиса. Ее едва удалось спасти. Дальнейшую судьбу пациентки проследить сложно. С тех пор во всем мире было еще 30 пересадок.

А потребность в них? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Трансплантации лица нужны редко. Лишь в тех случаях, когда никак иначе человеку помочь нельзя. Потому что сегодняшняя техника позволяет пересаживать ткани, и практически, например, мне за всю жизнь, а я выполнил тысячи таких операций, ни разу не понадобилось пересаживать все лицо. Всегда можно было помочь, реабилитировать челове-



Акцент

Изо лба можно сделать нос. Из щек можно сделать губу. Для этого и есть специальность — пластическая хирургия

ка, чтобы он мог выйти на улицу без повязки.

Например, пересадить нос? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Сформировать нос. Из лба можно сделать нос. Из щек можно сделать губу. Для этого и есть наша специальность — пластическая хирургия... Существует десятки вариантов восстановления тканей лица.

В чем опасность трансплантации лица? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: В том, что это связано с эктодермальным защитным слоем. Человек после него должен всю жизнь принимать антидепрессанты.

Но после трансплантации любого органа человек всю жизнь принимает антидепрессанты. АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Не в таком количестве разрушает ту же печень, те же почки и все прочее. Далее. Без почек, без печени, без сердца человек жить не может. А с некрасивым лицом жить может.

Но это не лучшая жизнь. АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Здесь надо решать: что важнее? Скажем, человеку 20 лет. Он абсолютно здоров, но у него некрасивое лицо. Мы идем на трансплантацию. После нее он пожизненно дол-

жен принимать много препаратов, сидеть на гормонах. Он расплывается в лице, он потихонечку теряет ориентиры, потихонечку у него сдают все жизненные органы. Он становится серьезным инвалидом. И не исключено, что через 10–15 лет он умрет. А если мы сделаем ему лицо из его же тканей, он может жить и 100 лет. И надо решать, на что идти.

Первая пересадка прошла в 2005 году. Минус 10 лет. Не столько мне известно, подобные операции в значительной степени приостановлены: много неудач. Если лицо пересадить хорошо и удастся справиться с отторжениями, то потом они нарастают. Известен один документально подтвержденный случай в Китае, когда лицо пересадил крестьянину. Он целый день лежал в больнице. Каждый день ему делали инъекции. Он, человек простой, сказал, что это ему все надоело. Выписался и ушел. А через 2 месяца умер. А мог и должен был жить. Поэтому здесь хирург решает вопрос не только восстановления внешности. Он

Красота спасет мир, а пластический хирург этому поможет.

решает вопрос жизни. Сколько человек проживет с таким красивым лицом? Он может прожить три года, может прожить десять лет, а дальше неизвестно. Дальше ни у нас, ни у кого нет опыта.

А операция по поводу пересадки лица на Кубани? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Это совершенно другое. Кубанские коллеги не шли на трансплантацию. У человека был ожог. У него была ожоговая травма, были многочисленные рубцы, губы, ограниченное при открывании рта и так далее. Обычно в таких ситуациях пересаживается кожа. Кожу можно пересадить двумя путями. Либо специальным аппаратом «Дерматом». Это механический прибор. Все дело в том, что толщина пересаживаемой кожи в среднем 1–1,5 миллиметра. И технически взять большой лоскут очень тяжело. Важно расщепить кожу так, чтобы лоскут был большой, поэтому используется «Дерматом».

Кожа растягивают? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Некрасиво, когда растягивают. На лицо нельзя пересадить так называемую паутинную кожу с дырочками и т.д. Потому что будут некрасивыми все эти участки. Кубанские коллеги скальпелем в течение четырех часов брали кожу с живота, потихонечку ее расщепили, а потом пересадили. Первую подобную операцию сделали в Америке лет 10–15 назад. Я сам лет десять назад, когда прочитал об успехах американцев, пытался выполнить такую операцию. Но понял, что это технически очень сложно. В некоторых местах эта кожа рвется, и на этом месте получаются рубцы. Доктора на Кубани предложили свою остроумную методику. Не стану вдаваться в подробности. Такой методикой я по крайней мере не видел. На мой взгляд, она очень перспективна.

Она будет применяться? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Конечно! Я сам собираюсь это применять, когда у меня будет достаточно оснований, чтобы выполнить такую операцию.

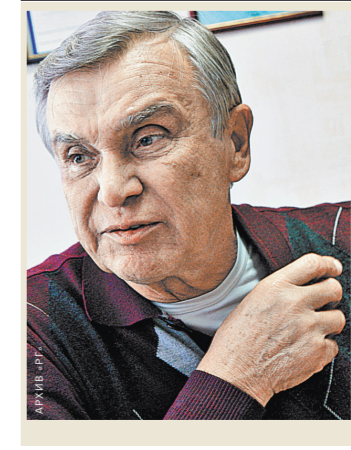
Достаточно оснований. Каких? Кто ваши пациенты? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Пациенты разные. Люди после ожогов, после любых травм — транспортных, производственных, огнестрельных. После онкологических заболеваний, когда удаляют какие-то блоки тканей, когда нет челюсти, носа.

Из чего вы делаете, например, нос? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Чаше всего.

Такой нос не отторгается? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: Нет. Он же из своей ткани сделан. Теоретически любая операция может закончиться какими-то осложнениями. Но у нас, например, есть положительный опыт формирования носа человеку, которому на момент операции было 80 лет.

А чем его не устраивал нос, который у него был? АЛЕКСАНДР НЕРОБЕЕВ: У него не было носа — ампутировали из-за раковой опухоли. Этот человек думал, что недолго проживет. И ничего не предпринимал. Но он жил, у него было хорошее состояние, а носа не было. И тогда он пришел и попросил сделать нос. Мы предложили ему поставить пластмассовый протез. Он сказал: «А нельзя ли сделать нормальный нос?» Мы сказали: «Хорошо, попробуем». Мы удачно провели операцию. Сделали человеку нос.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА



Неробеев Александр Иванович родился в Твери. Окончил Тверской медицинский институт. Три года работал в Якутии травматологом и челюстно-лицевым хирургом. Затем аспирантура на кафедре восстановительной хирургии Центрального института усовершенствования врачей (теперь РМАПО), где прошел путь от аспиранта до заведующего кафедрой. Заслуженный деятель науки, дважды лауреат премии правительства России в области науки и техники, автор более 350 научных публикаций.

Российская Газета... ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ... САМЫЕ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ

Технологии Академики предлагают создать в космосе свои правила движения

Камни на нашу голову

Г.А. Ефремов — почетный член Российской академии космонавтики... М.В. Палкин — член Академии навигации и управления движением... Е.А. Зайцев — заслуженный машиностроитель России

Космическое пространство вокруг Земли заполнено рукотворными аппаратами общей массой свыше 20 тысяч тонн...

Если не предпринять неотложных и действенных мер, то очень скоро о безопасных полетах в космос придется забыть. Угроза гибели спутников при столкновении с космическим мусором превысит предел допустимой вероятности...

По состоянию на 2015 год в космическом пространстве находилось более 17 500 каталогизированных космических объектов, созданных человеком...

Через десятилетие тысячи и тысячи этих аппаратов выйдут из строя, став просто неуправляемым хламом. И потребуется возобновление группировки с новым ростом числа аппаратов на орбите...

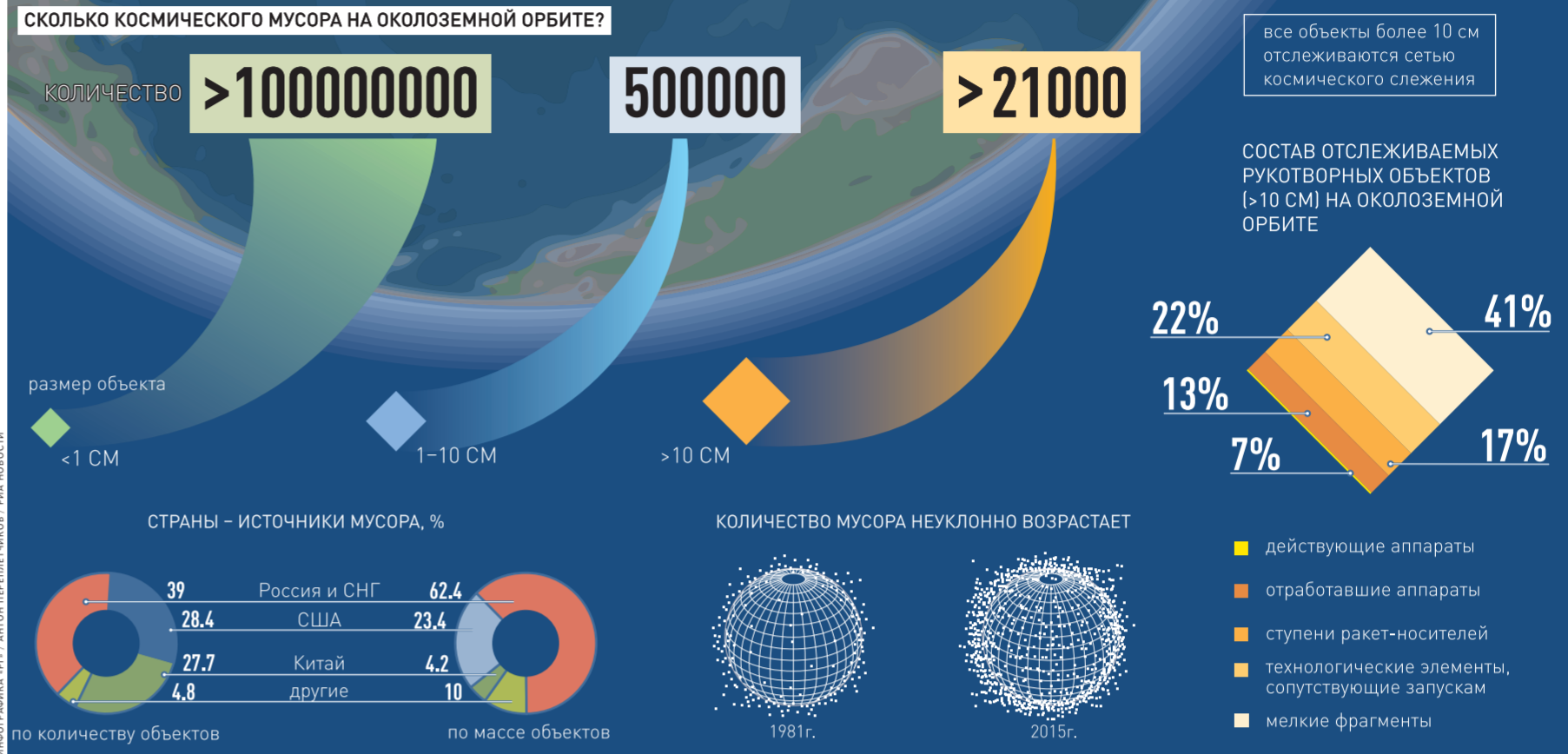
Сорбит высотой 200–300 км под действием остаточной атмосферы спутники сходят в течение нескольких недель или месяцев, то с высоты 500 км — уже десятилетия...

Работы идут по самым разным направлениям — от автоматических систем передачи информации до космического туризма...

Существующие на сегодняшний день многоспутниковые системы, например, ГЛОНАСС, и GPS включают группы в несколько десятков спутников каждая...

Наличие коммерческие проекты спутниковых группировок рассчитаны на тысячи аппаратов. Например, европейский проект OneWeb предполагает к 2019 году вывод на орбиту высотой около 1 200 км не менее 900 спутников интернет-связи...

КОСМИЧЕСКИЙ МУСОР — УГРОЗЫ МНИМЫЕ И РЕАЛЬНЫЕ



лет на орбиту высотой около 1100 км 4025 спутников компании SpaceX. Компания Samsung собирается запустить 4600 спутников на высоту 1250 км. Через десятилетие тысячи и тысячи этих аппаратов выйдут из строя...

Акцент

На околоземных орбитах вращаются различных искусственных объектов общей массой свыше 20 тысяч тонн

Уже при нынешней «заселенности» космоса спутниками происходит их столкновение с лавинообразным ростом числа осколков. По данным представлений в ООН российской модели загрязнения космоса...

Сегодня на весь рост встали две проблемы. Первая — прекращение бесконтрольного запуска космических аппаратов, не оснащенных средствами возврата на Землю...

Технологии, позволяющие уменьшить темпы засорения космоса, разработаны. В частности, представляется рациональным оснащать аппа...

раты, работающие на высотах до 500 км, тормозными устройствами активного типа (двигателями) или пассивного (аэродинамическими парашютами), обеспечивающими ускорение схода спутника с орбиты после завершения работы...

Известны опыты по осуществлению околоземных ядерных взрывов, позволяющих «испарять» крупные объекты. Однако такие подходы чреваты и выведением из строя «мирных» аппаратов, что неприемлемо.

Применяемые мировым сообществом технологии очень опережены. «Роскосмос», параллельно с Минобороны России, усиливает средства контроля космического пространства...

А в то же время десятки аппаратов, которые выводятся каждый разгонный блок, остаются на орбите. Очевидно, технические вопросы борьбы с мусором пока коммерчески невыгодны...

ДОСЬЕ «РГ»

Авторы этой важной инициативы работают в космической промышленности. И они — профессионалы высшей пробы. Создатели поистине уникальных ракет и космических аппаратов...

Известны опыты по осуществлению околоземных ядерных взрывов, позволяющих «испарять» крупные объекты. Однако такие подходы чреваты и выведением из строя «мирных» аппаратов, что неприемлемо.

Применяемые мировым сообществом технологии очень опережены. «Роскосмос», параллельно с Минобороны России, усиливает средства контроля космического пространства...

А в то же время десятки аппаратов, которые выводятся каждый разгонный блок, остаются на орбите. Очевидно, технические вопросы борьбы с мусором пока коммерчески невыгодны...

А в то же время десятки аппаратов, которые выводятся каждый разгонный блок, остаются на орбите. Очевидно, технические вопросы борьбы с мусором пока коммерчески невыгодны...

Состав отслеживаемых рукотворных объектов (>10 см) на околоземной орбите: действующие аппараты (22%), отработавшие аппараты (41%), ступени ракет-носителей (13%), технологические элементы, сопутствующие запускам (7%), мелкие фрагменты (17%)

Проблема загрязнения околоземного космоса занимается Межагентский координационный комитет по космическому мусору, состоящий из представителей аэрокосмических ведомств ряда стран...

На наш взгляд, сохранение возможности безопасного использования космического пространства требует выработки обязательных к исполнению международных правил...

В конце концов, необходимость соглашения об ответственности государств за преднамеренное засорение космоса мусором. Это сложный комплекс вопросов...

Российская Федерация обладает полным набором сил для разработки и реализации мер по сохранению безопасности космоса. Например, в нашей Военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения» имеется реальный опыт создания стью...

ОБЪЯВЛЕНИЕ ВЫШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с Законом Российской Федерации от 26 июня 1992 г. № 3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» Высшая квалификационная коллегия судей Российской Федерации объявляет об открытии вакантных должностей:

- председателя Хабаровского гарнизонного военного суда;
— судьи Тихоокеанского флотского военного суда;
— судьи Дальневосточного окружного военного суда.

Заявления и документы, перечисленные в пункте 6 статьи 5 вышеназванного Закона, принимаются от претендентов на указанные вакантные должности с понедельника по четверг с 10.00 до 18.00, в пятницу — с 10.00 до 16.45 (обед с 12.00 до 12.45) по адресу: 123995, г. Москва, ул. Баррикадная, 8, строение 4, каб. № 121, 122.

Последний день приема документов — 25 октября 2016 года. Заявления и документы, поступившие после указанного срока, рассмотрению не принимаются.

Извещение о проведении общественных обсуждений

ООО «Сороснефть» — предприятие, ведущее разведку и добычу нефти в Тюменской области (ХМАО—Югра) — извещает о проведении общественных обсуждений ПД (включая материалы ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы...

Цель и месторасположение намечаемой деятельности: строительство полигона отходов в Нефтеюганском районе ХМАО—Югры. Комплекс ПД по объекту «Полигон отходов Соросовского месторождения Восточно-Вуемского лицензионного участка»...

Место для ознакомления с материалами по общественным обсуждениям, а также для направления предложений и замечаний: — 628305, ХМАО—Югра, г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, стр. 10, каб. 103, т. ф. 8(3463)250-239.

Дата и время проведения общественных слушаний: — 26 октября 2016 г. в 10.00. Место проведения общественных обсуждений: — г. Нефтеюганск, ул. Нефтяников, стр. 10, каб. 103.

УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ! В соответствии с решением Липецкого городского Совета депутатов от 28.05.2013 г. № 657 «О Порядке организации общественных обсуждений намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе на территории города Липецка...»

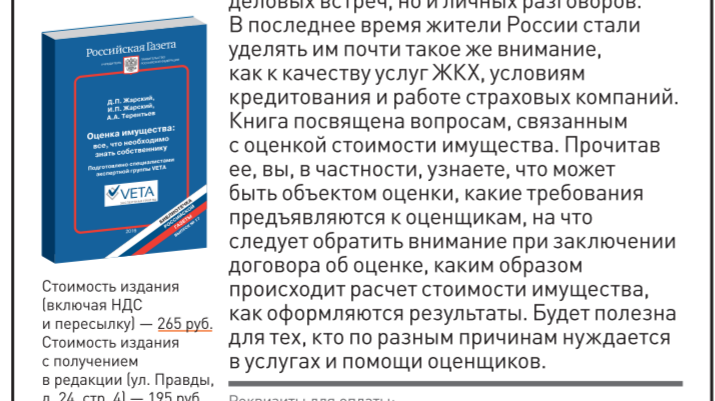
Заказчик: Закрытое акционерное общество «ЭкоПром-Липецк» (г. Липецк, Универсальный проезд, доб. 10). Органом, уполномоченным на организацию и проведение общественных обсуждений по вопросу продления срока эксплуатации городского полигона захоронения твердых бытовых отходов «Центролит»...

Замечания и предложения участников общественных обсуждений по вопросу продления срока эксплуатации городского полигона захоронения твердых бытовых отходов «Центролит» принимаются в письменном виде заказчиком — ЗАО «ЭкоПром-Липецк» по адресу: 398042, Липецк, Универсальный проезд, доб. 10.

Место, дата и время проведения итогового общественного обсуждения: г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 56а (большой зал), 18 ноября 2016 года в 15 час. 00 мин.

ОЦЕНКА ИМУЩЕСТВА

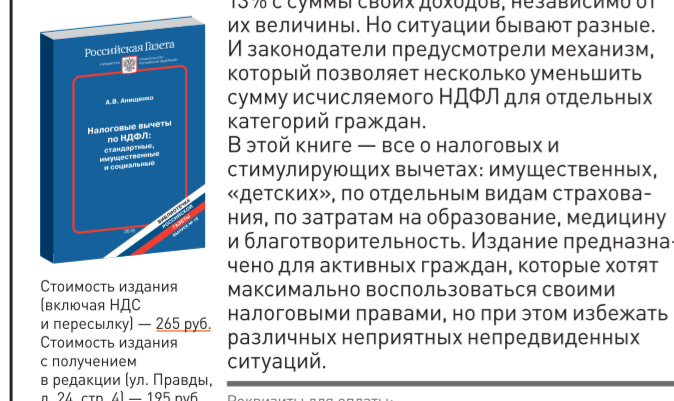
«Сделать оценку», «Обратиться к оценщику», «Выбрать компанию для оценки...» — сегодня это темы не только деловых встреч, но и личных разговоров. В последнее время жители России стали уделять им почти такое же внимание...



Стоимость издания (включая НДС и пересылку) — 265 руб. Стоимость издания с получением в редакции (ул. Правды, д. 24, стр. 4) — 195 руб.

НАЛОГОВЫЕ ВЫЧЕТЫ ПО НДФЛ

Правительство гордится нашей плоской шкалой подоходного налога: все налогооблагаемые равны — все платят 13% суммы своих доходов, независимо от их величины. Но ситуации бывают разные. И законодатель предусмотрел механизм, который позволяет несколько уменьшить сумму исчисляемого НДФЛ для отдельных категорий граждан...



Стоимость издания (включая НДС и пересылку) — 265 руб. Стоимость издания с получением в редакции (ул. Правды, д. 24, стр. 4) — 195 руб.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ТОРГОВ ПО ПРОДАЖЕ ПРИНАДЛЕЖАЩЕГО ПАО «ГАЗПРОМ» ТАНКЕРА-ЗАПРАВЩИКА «ГАЗПРОМШЕЛФ»... Продавец: ПАО «Газпром»... Место проведения торгов: г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75...

ПАО «Ростелеком» опубликовал на официальном сайте www.rostelecom.ru информацию, подлежащую раскрытию... ПАО «Ростелеком» опубликовал на официальном сайте www.rostelecom.ru информацию, подлежащую раскрытию по результатам деятельности за 2015 год...

СОБЫТИЕ

21.09 СРЕДА

Участница гражданских волнений в американском городе Шарлотт (штат Северная Каролина), начавшихся после убийства полицейским чернокожего американца...



ЦЕНЗУРЫ.NET

Мы предлагаем читателям обсуждать на нашем сайте яркие публикации в газете: WWW.RG.RU

В Госдуму внесены поправки к закону о «дальневосточном гектаре»

На начало XX столетия Россия была преимущественно аграрной страной. Для крестьян, составлявших большую часть населения, земля была не просто главной ценностью...

Жалоба — по предъявлению паспорта

Ответственность должна быть взаимной. В таком случае при получении ответа на жалобу она должна содержать документы, подтверждающие право того лица, которое подписывает ответ...

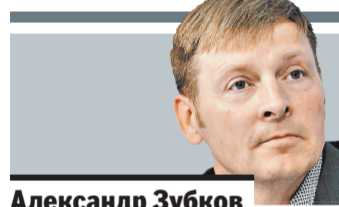
Рубль для региона

Хорошее основание — залог хорошей дороги. В зависимости от предстоящего режима эксплуатации выбирается толщина щебеночного основания, количество слоев и размер щебенки...

Песни раздора

Группа «Агата Кристи» понравилась мне сразу после песни «Сказочный тайга». Сразу запала в душу своими мелодиями и текстами. И исполнение — вроде не высокое вокальное искусство...

Свежая голова



Александр Зубков двукратный олимпийский чемпион по бобслею, президент Федерации бобслея России

С ОДНОЙ стороны идея, о которой «РГ» пишет на пятой полосе, кажется интересной. Перерыв на занятия спортом куда как полезнее перерыва на обед...

на физический и наоборот. Попрыгать, поприсесть, размять руки и ноги — это все нужно не только для того, чтобы привести мышцы в тонус...

работочему процессу. Все-таки люди на работу ходят не только для того, чтобы пообедать и спортом позаниматься. Хотя кто-то, возможно, и за этим. Но пятиминутные перерывы...

ГОРОСКОП

23.09

ПЯТНИЦА

Татьяна Кудрявцева

Овен

Постарайтесь почувствовать настроение окружающих, тогда вам удастся легко договориться даже по самым конфликтным вопросам.

Телец

Партнеры будут делать вам выгодные предложения о сотрудничестве. Воспользуйтесь моментом. Ваши усилия будут весьма плодотворными.

Близнецы

Не стоит упрямяться и противиться переменам. Они к лучшему, и скоро вы это поймете.

Рак

Приведите в порядок текущие дела, в вашей жизни начинается новый этап.

Лев

День сложится разнообразно: успехи и неудачи будут чередоваться. Но не стоит отдавать все силы ради достижения цели.

Дева

Ваше желание переложить ответственность на других ни к чему не приведет.

Весы

Надолго зависшие дела сдвинутся с мертвой точки. Правда, от вас их течение пока зависит мало.

Скорпион

Вам будет удаваться решительно все. Не упускайте столь блестящих шансов.

Стрелец

Вы будете подсознательно чувствовать, где вас ожидает удача, а где возможно все потерять.

Козерог

Постарайтесь не говорить ничего лишнего, чтобы не стать жертвой сплетен. Помогите коллегам, но не давайте садиться себе на шею.

Водолей

Ваши таланты могут приносить доход. Подумайте о том, как превратить свое хобби в работу.

Рыбы

Вероятна встреча с человеком, который надолго станет для вас примером для подражания.

ТОЛЬКО НА САЙТЕ

WWW.RG.RU

ОРУЖИЕ Росейские боевые пловцы получат универсальный автомат

ВИДЕО Воссоздан голос мумифицированного «ледяного человека» Энци

НАУКА Ученые предупредили о новом Чернобыле

НОВИНКИ Вышла третья часть легендарной игры

МУЗЫКА Джаз и классика: лучшие концерты недели

КИНО Вышел первый трейлер байопика о молодом Брюсе Ли

НА УЛИЦЕ

МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

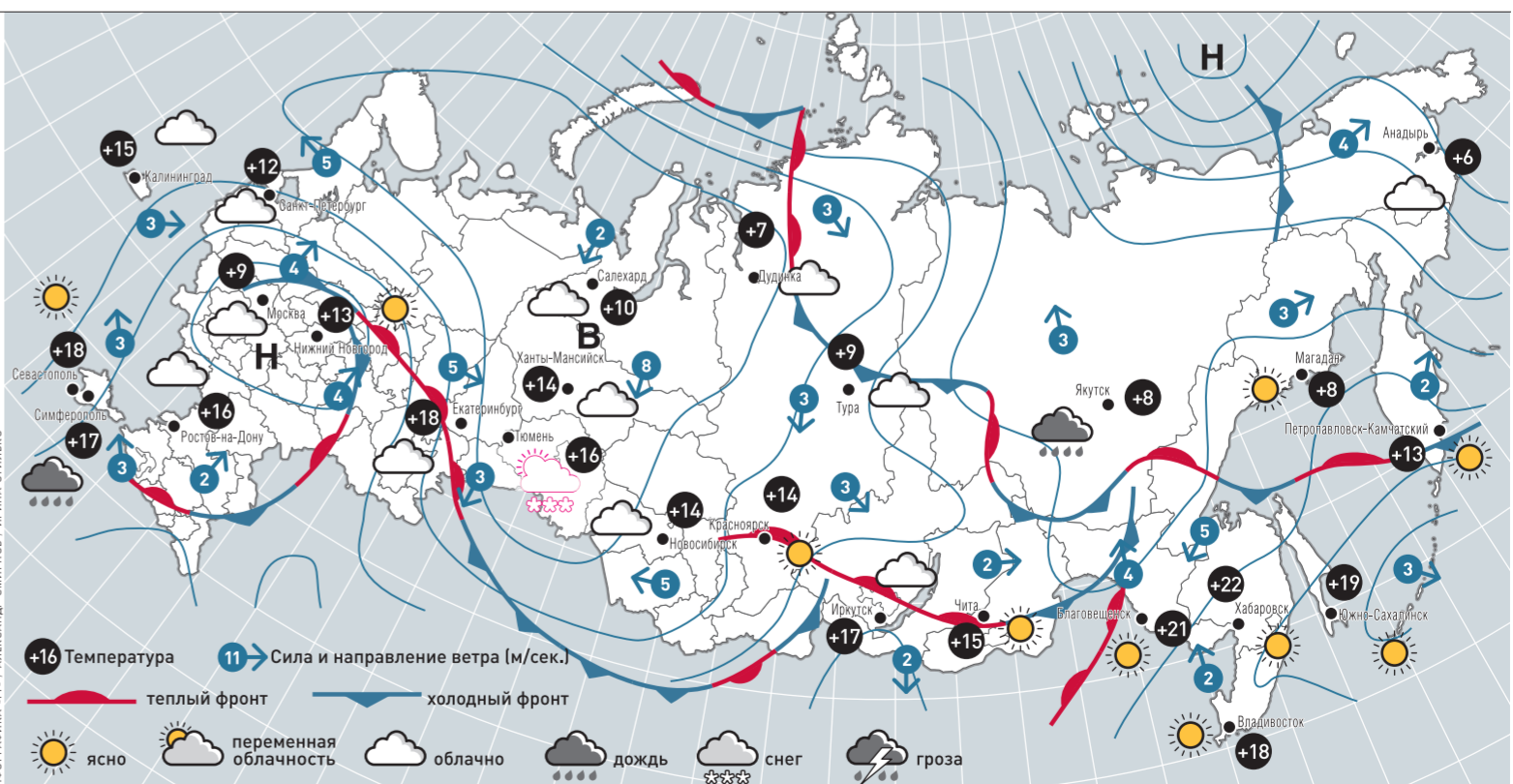
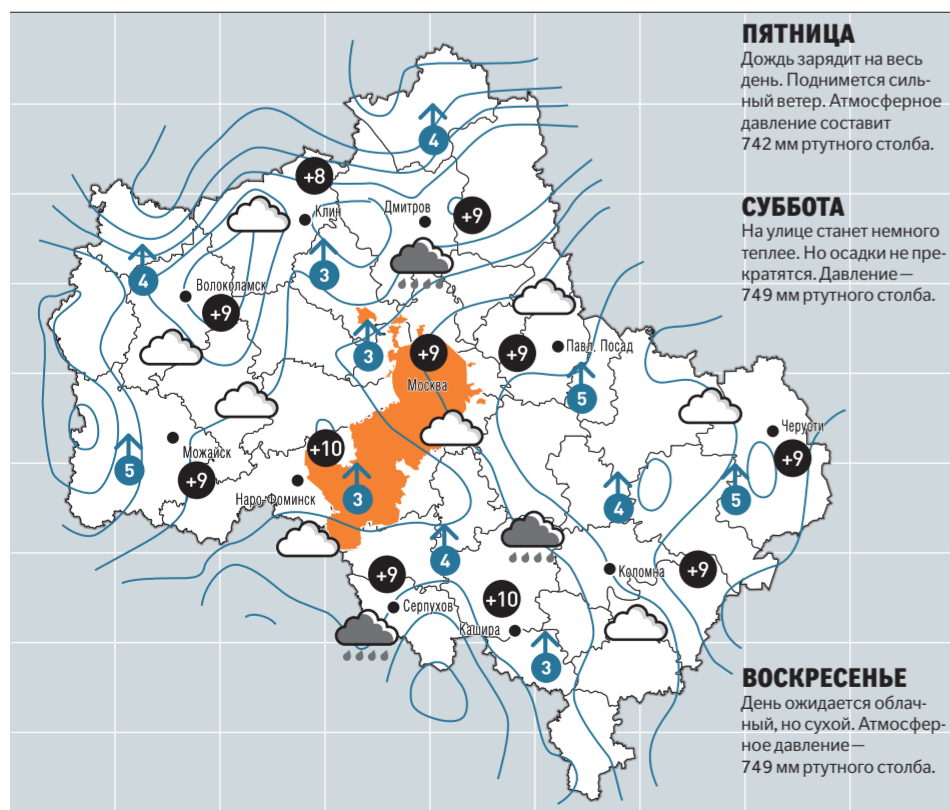


Table with weather forecasts for various Russian cities including Moscow, St. Petersburg, Vladivostok, and others, listing temperature ranges and weather conditions.