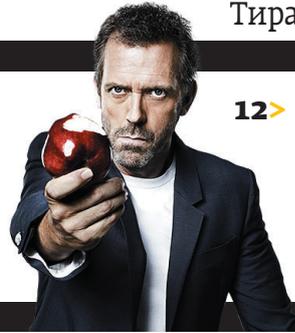


3> **КУПИ БИЛЕТ И ИСПЫТАЙ УДАЧУ**

Компания «Экспресс-пригород»
продолжает акцию «Твой
счастливый билет»



12> **ХАУС УЖЕ НЕ ТОТ**

Хью Лори снова
снимется в роли
харизматичного врача



УВАЖАЕМЫЕ ПАССАЖИРЫ

ГАЗЕТА ВАШЕЙ ЭЛЕКТРИЧКИ

4-5 «Зимняя сказка» собирает друзей
Популярный туристический поезд открывает
серию путешествий в Горную Шорию



Единое окно для пассажира



Российские железные дороги
создают Единое клиентское
мобильное приложение

стр. 2



АКТУАЛЬНО

Единое окно для пассажира

«Российские железные дороги» создают Единое клиентское мобильное приложение. С помощью него можно будет не только купить билеты на любые поезда, но и оценить состояние инфраструктуры и качество обслуживания, хранить данные пассажира, чтобы покупать билеты было проще и быстрее. Приложение будет доступно для всех операционных систем современных смартфонов и планшетов, скачать его можно будет бесплатно. Подобный единый сервис сегодня необходим, как считают в компании, ведь всё больше пасса-



жиров предпочитают интернет-покупки и сервисы. Сегодня около 40% пассажиров покупают электронные билеты. Учитывался и опыт зарубежных стран – в Европе этот показатель достигает 85%. Сейчас сервис находится в разработке, а некоторые его разделы уже проходят тестовые испытания.

РАСПИСАНИЕ

По просьбам пассажиров

По маршруту Томск – Новосибирск назначен дополнительный пассажирский поезд №143/144

Скорый поезд будет курсировать ежедневно. В первый рейс он отправится 11 декабря. Поезд назначается по просьбам пассажиров: по итогам опроса, проведённого в сентябре, за его назначение высказались более половины респондентов.

Состав будет отправляться со станции Томск 2 в 13:10 (по московскому времени) и прибывать на станцию назначения в 17:58 (по московскому времени). В обратном направлении поезд будет отправляться в 02:40 и прибывать на станцию Томск 2 в 07:42 (по московскому времени).

Пассажиры, прибывающие вечером из Томска и живущие в одном из районов города по Южному направлению, могут добраться домой, воспользовавшись услугами ОАО «Экспресс-пригород». Электропоезд №6631 сообщением Новосибирск-Главный – Искитим отправляется в путь в 22:30.



Миллион деревьев

По всей России прошла акция «Зелёный миллион», организованная «Российскими железными дорогами». Сотрудники компании в итоге даже превысили целевую цифру – всего они посадили более 1,2 млн деревьев. Особенно много саженцев высадили работники Западно-Сибирской и Московской железных дорог – 126 и 125,6 тыс. деревьев соответственно. Миллионный саженец дерева 1 сентября посадил старший вице-президент РЖД Валентин Гапанович. Юбилейная рябина растёт в Новосибирске перед зданием Делового центра Западно-Сибирской магистрали.



Дорога будущего

Опубликован проект сверхскоростной магистрали Москва – Санкт-Петербург. По задумке его создателей, дорога представляет собой огромную трубу, внутри которой проходит монорельс. По нему сверхлёгкие поезда смогут двигаться со скоростью до... 1500 км/ч. Это будет возможно благодаря вакуумной среде – поезд не получит сопротивления при движении. В описании объясняется: «В основе проекта лежит технология вакуумного транспорта, которой уже около 100 лет. Внутри вакуумной трубы по монорельсу двигается лёгкий поезд с 1000 пассажирами. Импульс движения поезду сообщает внешний двигатель с помощью давления сжатого воздуха на вагоны. Энергозатраты по сравнению с перемещением на самолёте или скоростном рельсовом поезде минимальны, поэтому билет на поезд супермагистрали будет стоить не больше 100 руб.». Насколько реальным окажется такое будущее, покажет время.

РЕШЕНИЕ

Траты по доходам



Президент Владимир Путин одобрил подготовленный Правительством РФ проект государственного бюджета на 2017 год. Теперь он внесён в Думу и будет принят с поправками или без них до конца года. «Бюджет основан на предположении цены на нефть в \$40 за баррель, хотя объективно она сейчас выше, тем не менее мы сознатель-

но закладываем более низкую цену, чтобы выполнить все социальные обязательства», – подчеркнул премьер-министр Дмитрий Медведев. Также он напомнил, что в январе будут произведены выплаты пенсионерам в размере 5 тыс. руб. На это выделено свыше 220 млрд руб. Дефицит бюджета оказался небольшим – около 3% ВВП. Прогноз же по инфляции сейчас составляет 4%.

АКЦИЯ

Не забудь о «счастливом билете»

Продолжается акция «Твой счастливый билет», организованная для пассажиров компанией «Экспресс-пригород». Для того чтобы принять участие в акции, необходимо приобрести билет «туда-обратно». На нём есть уникальный код. Билет необходимо зарегистрировать на сайте пригородной компании www.express-prigorod.ru, указав свои персональные данные, номер контактного телефона и уникальный код билета. – Но будьте внимательны при вводе данных, – предупреждает начальник отдела маркетинга ОАО «Экспресс-пригород» Алла Попова. – Уникальные коды, указанные неверно, не будут принимать участия в акции. Три победителя станут обладателями главных



призов: планшета, смартфона и action-камеры. Современные гаджеты получают участники, номера регистрации билетов которых совпадёт с фактами и датами, связанными с историей Западно-Сибирской железной дороги, недавно отметившей своё 120-летие. Партнёры акции также подготовили для её участников множество других

подарков: это и билеты в театры, и бесплатные курсы английского языка, и удобные рюкзаки. Акция «Твой счастливый билет» завершится 20 декабря, а уже 21-го её результаты будут опубликованы на официальном сайте пригородной компании. Вручение подарков состоится 25 декабря на пригородном вокзале Новосибирск-Главный.

Для того чтобы принять участие в акции, нужно зарегистрировать уникальный код билета на сайте пригородной компании



«Зимняя сказка»

Популярный туристический поезд, организованный ОАО «Экспресс-пригород»,



**Екатерина
Куфарева,**
генеральный
директор
ОАО «Экспресс-
пригород»

– Екатерина Леонидовна, когда планируется первый в этом зимнем сезоне выезд туристического поезда?

– Возможность открыть горнолыжный сезон в Горной Шории, воспользовавшись услугами нашей пригородной компании, новосибирцам и гостям города будет предоставлена с 9 по 12 декабря.

– Сколько всего будет заездов?

– В предстоящем зимнем сезоне туристический поезд «Зимняя сказка» совершит 6 заездов по маршруту Новосибирск – Кондома, далее с остановкой на станции Турист. Мы планируем приурочить выезды «Зимней сказки» к новогодним праздникам, Дню защитника Отечества и Международному женскому дню 8 Марта.

К примеру, в предстоящие новогодние праздники поезд совершит две поездки – с 30 декабря по 2 января и с 5 по 8 января. Ещё два заезда – с 24 по 27 февраля и с 3 по 6 марта следующего года – будут посвящены самой сильной и самой прекрасной половине человечества.

– Будет ли организован любимый многими новосибирцами фестиваль бардовской песни?

– Конечно. Традиционный фестиваль туристской песни с участием известных российских бардов мы планируем провести на станции Турист с 24 по 27 марта.

– Чем порадуете своих пассажиров-туристов во время заездов «Зимней сказки»?

– Главные критерии туристического поезда – это безопасность, комфорт и активный отдых.

Отдых начинается с первой минуты посадки в поезд: туристам предлагается проживание в комфортабельных купе, питание в кафе «Зимняя сказка» на стоянке поезда.

В каждый заезд туристов будет ждать насыщенная программа. Опытные инструкторы гарантируют полный комплекс услуг для активного отдыха: пешие экскурсии, катание на беговых лыжах, прогулки по лесу на лошадях, посещение сувенирной лавки. Естественно, будет организован и прокат лыж.

Напомню, что от места стоянки поезда (станция Турист) до горы Медвежонок – 10 минут прогулочным шагом, а до горы Зелёная – горнолыжного центра региона



собирает друзей

открывает для пассажиров серию путешествий в Горную Шорию

– можно добраться на автобусе всего за 15 минут. Причём, конечная остановка автобусного маршрута – рядом со станцией Турист.

Вечером всех пассажиров «Зимней сказки» ждёт традиционный костёр и дискотека на таёжной поляне.

– Будут ли какие-либо новинки?

– Да, сотрудники пригородной компании подготовили для пассажиров «Зимней сказки» развлекательные конкурсы и викторины. Будут работать музыкальные гостинные с участием сибирских бардов. Планируем организовать встречи с инструкторами-альпинистами.

– Екатерина Леонидовна, насколько мне известно, этот туристический поезд имеет давнюю историю?

– Да, поезда выходного дня в горные и таёжные районы Сибири начали курсировать с 1968 года. Тогда новосибирские туристы ездили до станции Лужба, находившейся за Междуреченском на берегу реки Томь. Тогда поезд, который назывался «Горный», состоял из 17-ти вагонов и вёз около 700 туристов.

В сегодняшнем виде «Зимняя сказка» родилась в 2001 году, и в течение 15 лет курсирование этого туристического поезда организует ОАО «Экспресс-пригород».

– Насколько вырастет в этом году цена путёвки на «Зимнюю сказку»?

– Мы сохранили стоимость путёвки на уровне прошлого сезона. Думаю, для наших пассажиров-туристов это будет хорошей новостью. Тем более что для детей и учащихся установлена льготная стоимость путёвки.

Подробную информацию о «Зимней сказке» вы можете узнать на официальном сайте нашей пригородной компании www.express-prigorod.ru.

– А где можно приобрести путёвки на туристический поезд?

– Приобрести путёвки на «Зимнюю сказку» можно на четвёртом этаже пригородного вокзала Новосибирск-Главный (ул. Дмитрия Шамшурина, 41) и в туристических агентствах города.

Коллектив нашей компании приложит все силы, чтобы ваш отдых был интересен и разнообразен.

Отдых для пассажиров «Зимней сказки» начинается с первой минуты посадки в туристический поезд



Профориентация



Устремлённая в детство
Новосибирская детская железная дорога стала 23-й малой магистралью в России

Одной из достопримечательностей Новосибирска вот уже 10 лет по праву является Детская железная дорога в Заельцовском парке культуры и отдыха. Первая очередь малой магистрали была открыта 4 июня 2005 года. Спустя год вошла в строй вторая очередь детской железной дороги. Построена она в рамках сотрудничества Западно-Сибирской железной дороги, администрации Новосибирской области и мэрии Новосибирска. Сегодня длина Новосибирской малой магистрали составляет 5,3 км. Здесь есть станции Зоопарк, Спортивная, Заельцовский

парк, разъезды Ельцовский и Локомотив. В 2016 году она перевезла рекордное количество пассажиров – 68,2 тыс. человек. Однако прежде всего Детская железная дорога – это центр подготовки юных железнодорожников, где ведётся работа по ранней профориентации, теоретическому и практическому обучению юношей и девушек профессиям железнодорожного транспорта. Этим летом около 600 ребят прошли производственную практику, в течение которой осваивали профессии проводника пассажирских вагонов, помощника машиниста тепловоза, осмотрщика вагонов, дежурного по поезду.

ЭТО БЫЛО

Огонь знаний



Первую школу в нашем городе открыл на свои средства известный инженер путей сообщения, один из строителей железнодорожного моста через реку Обь Григорий Моисеевич Будагов. Это была бесплатная школа для детей рабочих-строителей моста в одноимённом посёлке. Первых воспитанников она приняла в 1893 году. При школе была библиотека с залом для любительских спектаклей и концертов.

С лёгкой руки Григория Будагова подобные школы появились в Кривощёково и на станции Обь. Народ называл их «будаговскими». Его именем была названа и одна из улиц города – с 1894 по 1920 годы нынешняя улица Большевикская называлась Будаговской.

ИЗ АРХИВА

Своими силами

В годы Великой Отечественной войны на Западно-Сибирской железной дороге широкое распространение получило лунинское движение. Бригада новосибирского машиниста Николая Лунина мелкий ремонт и обслуживание локомотива производила своими силами. Инициативу Лунина подхватили железнодорожники других профессий. К примеру, работники вагонного депо Новосибирск своими силами выполняли мелкий ремонт вагонов в пути следования, производя замену тормозных колодок, валиков, подвесок башмаков. Большая часть поездных вагонных мастеров и электромонтёров пассажирского вагонного участка Новосибирск освоили по две профес-



сии. Путевой обходчик Новосибирской дистанции пути Яков Старцев на своём участке заменял целую ремонтную бригаду. Осенью 1941 года путевого обходчик Алейской дистанции пути Ксенофонов объявил, что проведёт планово-предупредительный ремонт и подготовку к зиме на вверенном ему участке дороги только силами своей семьи. Эту инициативу взяли на вооружение многие его коллеги.



Вера на колёсах

120 лет назад по Западно-Сибирской железной дороге прошёл первый вагон-церковь

Ещё только делались первые шаги по строительству Транссиба, а правительственный Комитет по сооружению Сибирской железнодорожной магистрали уже озаботился проблемой устройства в возникающих вблизи железнодорожного пути селениях общедоступных церквей и школ. Поскольку на такой огромной протяжённости железнодорожного полотна постройка большого количества церквей не представлялась возможной, было принято весьма неординарное решение – спроектировать и пустить по рельсам передвижные церкви. Их главным преимуществом была довольно высокая мобильность – «храм на колёсах» мог за считанные недели удовлетворить духовные потребности прихожан на нескольких десятках вновь открытых железнодорожных станциях.

В конце 1895 года министр путей сообщения князь Михаил Хилков объявил о решении, одобренном императором Николаем II, – начать строительство первого в России передвижного храма для Сибири на территории Путиловского железоделательного завода в Санкт-Петербурге.

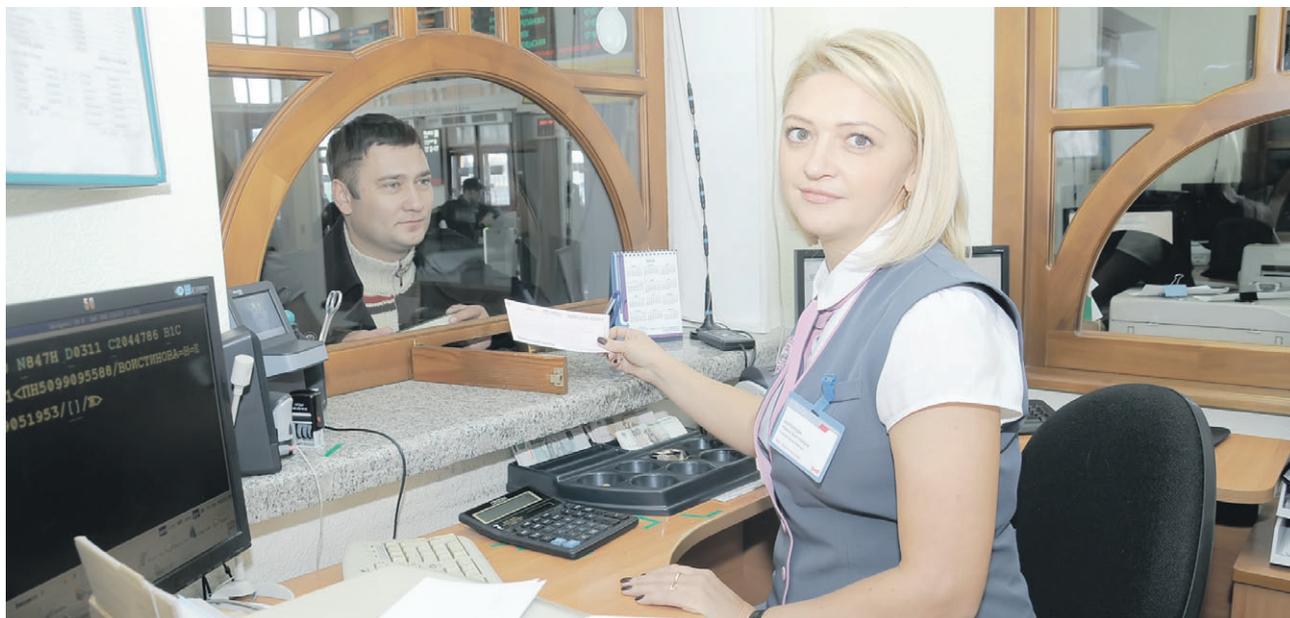
Стоимость вагона-церкви обошлась российской казне в весьма солидную по тем временам сумму – чуть более 30 тыс. руб. По словам современников, деньги были потрачены не зря – убранство вагона отличалось необыкновенной изысканностью, величественностью стиля и плавностью форм внутренней конструкции.

Летом 1896 года построенный вагон был торжественно освящён вблизи царской резиденции в Новом Петергофе и осенью того же года отправился в Сибирь. Первоначально он курсировал по маршруту Челябинск – Омск – Новониколаевск (Новосибирск).

«Вторая жизнь» передвижному железнодорожному храму дана в 2003 году. Он построен Западно-Сибирской железной дорогой и оснащён алтарем, иконостасом, престолом, в нём проводятся полноценные богослужения.

Уже в качестве неотъемлемой части благотворительных поездов вагон-храм посетил десятки станций в Новосибирской, Омской, Кемеровской областях и Алтайском крае. За это время тысячи сибиряков смогли прикоснуться к этой частице «веры на колёсах».

Вагон-церковь стал неотъемлемой частью организуемых на Западно-Сибирской железной дороге благотворительных поездов



Работать с улыбкой

Главные качества билетного кассира – отзывчивость и искренность

Ирина Миронова уверена: если будешь относиться к людям по-доброму, то в ответ получишь только положительные эмоции. Она начала свою трудовую деятельность в ОАО «Экспресс-пригород» в 2001 году с должности дежурного по выдаче справок пассажирам. Постепенно «переросла» эту должность и на сегодня исполняет обязанности старшего билетного кассира пригородного вокзала Новосибирск-Главный.

– Попала я на стальную магистраль не сразу, – окунается в прошлое Ирина Викторовна. – Однако с самого детства во мне «жил» образ железной дороги. Моя бабушка проработала всю жизнь маляром в пассажирском вагонном депо Новосибирск. До сих пор перед глазами яркие моменты сплочённости железнодорожников, проявляющиеся в дружных выходах на демонстрации по «красным дням календаря». Я вместе со взрослыми украшала к празднику разноцветными шарами и лентами машины, которые затем выходили в первые ряды демонстрации. А сама вместе с бабушкой несла какой-нибудь транспарант.

По оценке заместителя начальника пригородного вокзала Новосибирск-Главный

Ирина Миронова очень приветлива и отзывчива в общении и с пассажирами, и со своими коллегами

по пассажирской работе Екатерины Полозовой, Ирина Миронова олицетворяет собой образ идеального работника пригородной компании. Она внимательна и пунктуальна, требовательна к себе и своим коллегам, при этом очень приветлива и отзывчива в общении как с сослуживцами, так и с пассажирами.

– Не случайно Ирина Миронова представляла нашу пригородную компанию на праздновании 120-летнего юбилея Западно-Сибирской магистрали и заслуженно получила из рук начальника железной дороги Анатолия Абрамовича Регера именные часы. Мы рады, что труд нашего сотрудника отмечен на уровне Западно-Сибирской железной дороги, – говорит Екатерина Полозова.

Свою работу Ирина Миронова любит не только из-за общения с пассажирами, но и потому что может помочь им советом и делом, если возникает такая надобность:

– Часто люди, особенно пенсионеры, обращаются к нам с просьбой подсказать, во сколько им уехать обратно, как добраться до какого-либо места. Наверное, самая большая награда за наш труд – видеть, как на лицах пассажиров сомнения и тревоги сменяются улыбкой.

Симптом



Сон в пользу
Почему осенью
возникает повышенная
усталость

В медицине существует понятие «осенняя бессонница». Это не болезнь, однако такое состояние способно довести человека до нервного истощения. Если вы в течение нескольких дней замечаете, что, несмотря на усталость, не можете заснуть или просыпаетесь раньше будильника, но без чувства бодрости, значит, нужно обратить внимание на эти симптомы. Осенняя бессонница возникает из-за сокращения светового дня и увеличения времени, которое человек проводит при искусственном

освещении. Из-за этого организм меняет объёмы выработки гормона мелатонина, который отвечает за суточные биоритмы. Кроме того, в межсезонье организму необходимо бороться с множеством вирусов и переходить на новый режим терморегуляции, чтобы не простудиться. Чтобы восстановить здоровый сон, пейте чай из успокаивающих трав – мяты, липы, ромашки и других. Старайтесь за несколько часов до сна не слушать музыку и не смотреть в экран телевизора или компьютера.

Улыбка

ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ
Учёные давно доказали, что позитивный настрой способствует оздоровлению организма. Чтобы приучить себя смотреть на мир с улыбкой, попробуйте регулярно выполнять несколько правил. Всегда благодарите окружающих. Каждый вечер перед сном вспомните не менее пяти приятных ситуаций за прошедший день. Затем вспомните столько же людей, которым вы сегодня хотели бы сказать спасибо. Поблагодарите их мысленно. А теперь скажите добрые слова себе – чем вы сегодня можете гордиться или за что можете себя похвалить? Сделайте это и засыпайте с улыбкой.



ЗАЩИТА

Под одной крышей с вирусом

Как не заразиться гриппом от заболевшего родственника

Часто бывает, что вслед за одним членом семьи заболевают все. Избежать контакта с заболевшим не получится, да и не нужно; уберечься от болезни можно, просто соблюдая несколько правил. Как можно чаще проветривайте комнаты, старайтесь устроить сквозняк, в том числе в коридоре. Пусть больной на это время спрячется в ванной или хорошенько закутается в одеяло. Протирайте ручки всех дверей и выключатели раствором хлоргексидина или спиртом. Даже простое протирание влажной тряпкой способно значительно снизить количество бактерий на поверхностях.



Пусть заболевший человек носит медицинскую маску, особенно в присутствии домочадцев. Но помните, что её нужно менять каждые два-три часа. Маска защитит от распространения болезни воздушно-капельным путём. Отчасти способствует этому же и увлажнение воздуха в комнате. Ещё одно из действенных правил, знакомое каждо-

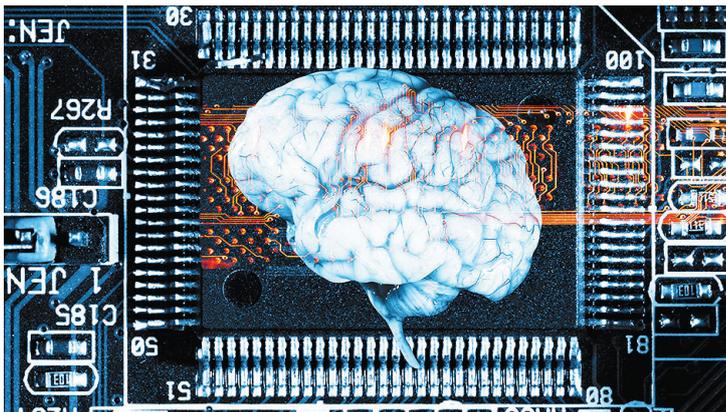
му с детства: чаще мойте руки. Тем более важно это делать после контакта с больным и предметами, которыми тот пользуется. При мытье рук уделите внимание области между пальцами и запястьям. Про эти зоны часто забывают, а между тем болезнетворные бактерии с удовольствием скапливаются именно на них.



ПРОГРЕСС

Компьютер сможет думать, как человек

Учёные из компании DeepMind представили дифференциальный компьютер, который сочетает в себе свойства обычного компьютера и нейронных сетей



Устройство способно справляться с задачами, не решаемыми для машин без внешней считывающей и записывающей памяти. Например, поиск кратчайшего пути в метро. Дифференциальный нейронный компьютер (DNC) способен использовать матрицу внешней памяти для манипуляции данными со сложной структурой, подобно обычной ЭВМ. Искусственные нейронные сети, положенные в основу дифференциального нейронного компьютера,

успешно применяются в сенсорной обработке информации, которая сходна с работой человеческого мозга, однако такие сети не могут хранить данные в течение долгого времени из-за отсутствия внешней памяти. Предложенный учёными DNC позволит устранить этот недостаток. DNC может научиться различным задачам, таким как нахождение краткого пути между заданными точками и дополнение недостающих звеньев в случайно сгенерированных графиках. www.texnomaniya.ru

Космос

Рука для невесомости

Группа учёных из Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва создаёт руку-манипулятор, способную в точности повторять движения человеческой руки, для работы в усло-

виях открытого космоса. Устройство создаётся на базе оптоволоконных датчиков, которые в отличие от датчиков на основе полупроводников практически не подвержены воздействию космической радиации. Новое устройство будет способно самостоятельно выполнять



обслуживание оборудования и узлов на внешних поверхностях космических станций. Кроме того, использование роботов в открытом космосе снизит риск для жизни человека, а также в целом сможет уменьшить стоимость космических путешествий. www.hi-news.ru

НАУКА

Двигатель против законов физики

Новую версию «невозможного» двигателя EmDrive запатентовал разработчик Роджер Шойер. Работу агрегата невозможно объяснить с точки зрения законов сохранения. Патент на него опубликован на сайте Офиса интеллектуальной собственности Великобритании. Основа двигателя – магнетрон, который генерирует микроволны, и резонатор, накапливающий энергию их колебаний. Корпус двигателя представляет собой лежащую на боку воронку – по словам разработчика, такая конструкция позволяет преобразовать излучение в тягу. Двигатель обеспечивает тягу на уровне микроньютона (10⁻⁶ ньютона) или миллиньютона (10⁻³ ньютона). www.hi-tech.mail.ru



Цветоводство



Меню для вечнозелёных
Правила подкормки комнатных растений

Для удобрения питомцев комнатного зелёного уголка можно использовать не только химические удобрения, но и привычные нам продукты и вещества. Так, почти все растения любят сахар, особенно кактусы. Чайную ложку сахара можно рассыпать на землю у корней цветка или растворить в стакане воды и полить цветок. Будет полезен и витаминный «отвар» – в холодной воде замочите корочки любых цитрусовых. Через день-два этим

раствором (нужно вдвое разбавить его отстоявшейся чистой водой) можно поливать растения. Ещё одно удобрение с нашего стола – банан. При пересадке растений поверх дренажного слоя уложите мелко нарезанную кожуру банана (мытую), а сверху насыпайте землю. Это обогатит её калием, магнием и фосфором, и растения легче приживутся. Ложка сока алоэ на полтора литра поливочной воды сделает листья декоративнолистных растений более блестящими и упругими.



Польза впрок

Чтобы сохранить летнее разнообразие овощей, фруктов и зелени на зиму, вовсе не обязательно варить из них сложные блюда-заготовки. Можно просто заморозить их и хранить всю зиму в холодильнике. Чтобы они на протяжении нескольких месяцев оставались свежими, не давайте пакету с запасами подтаять даже немного. А чтобы замороженные продукты не попадали в тепло, заморозьте их небольшими порционными брикетами. При этом запасы лучше обернуть фольгой или полиэтиленом, но не бумагой. Ягоды и сочные фрукты лучше сохраняют вкус, если перед заморозкой вы присыпете их сахаром.

ПРАКТИКУМ

Нежная кожа

Как ухаживать за изделиями из замши и нубука

Любая вещь требует грамотного ухода. Тем более это важно, когда речь идёт об одежде и обуви из негладой кожи – замши, велюра, нубука. Обращаться с ними нужно так же аккуратно, как с мехом. Можно чистить изделия мыльным раствором, однако не стоит сильно намачивать вещь: она может деформироваться и сесть при сушке. Для механической чистки лучше всего использовать резиновую щётку или губку. Чтобы поднять ворс материала, прочешите его жёсткой щёткой в разных направлениях. Также можно подержать изделие над паром и затем встряхнуть. Замшевую обувь после чистки и просушки



необходимо пропитать специальными водоотталкивающими средствами. Если это требуется, сначала используйте окрашивающий спрей и просушите обувь, а после примените водоотталкивающее средство. Помните, что часто в состав входят токсичные вещества, поэтому обрабатывать вещи нужно обязательно

в проветриваемом помещении. Также можно сбрызнуть водоотталкивающим средством и верхнюю одежду или сумку из негладой кожи. Однако помните, что после этого их нужно проветривать несколько дней, а затем пройти сухой щёткой, чтобы убрать остатки химических веществ с поверхности.



КИНО

Хаус уже не тот

Хью Лори снова снимается в сериале в роли харизматичного доктора

Знаменитый британский актёр Хью Лори начал съёмки в сериале «Доктор Шанс». Сценарий написан по одноимённой книге Кема Нанна. Уже известно, что кинокомпания снимет сразу два сезона по 10 серий. Известный всем по роли доктора Хауса актёр на этот раз сыграет судебного нейропсихолога. По сюжету доктор Элдон Шанс пережива-



ет не лучшие времена – развод с женой и трудные отношения с дочерью-подростком. И в это время он начинает работу с непростой пациенткой, страдающей раздвоением личности. Её ситуация оказывается не только медицински трудной, но и опасной. При этом серьёзные неприятности грозят не только ей самой, но и её врачу. Шансу не раз придётся принимать сложные решения.

Цитата



Леонид Броневоу, актёр:

«Есть моменты, когда ты обязательно должен уйти в тень – на сцене и, следовательно, в жизни. Это вопрос большой деликатности и большой культуры. Надо давать от себя отдохнуть. Прекрасное ощущение: находишься немножко в стороне, следишь за всем, произнесёшь чудесную короткую фразу – как, скажем, в роли Дорна в «Чайке», – и опять в сторону.



ОТВЕТЫ НА КРОССВОРДА >16

ВЫСТАВКА

Шедевры Ватикана

Третьяковская галерея готовится к новой масштабной выставке



Экспозиция «Roma Aeterna. Шедевры Пинакотекки Ватикана. Беллини, Рафаэль, Караваджо» откроется 25 ноября, но продажа билетов уже началась и идёт очень активно. Российские любители живописи увидят 42 полотна итальянских мастеров. Причём прежде эти работы не вывозились из Ватиканской пинакотекки – знаменитого музея Ватикана.

Посещение будет организовано в режиме сеансов, как было сделано на нашумевших в столице выставках картин Валентина Серова и Ивана Айвазовского. Новый сеанс будет начинаться каждые полчаса. Это сделано в том числе и потому, что ради таких грандиозных событий многие люди специально приезжают в столицу из других регионов страны. Чтобы гарантированно попасть в выбранный день на выставку, на сайте галереи можно заранее купить электронный билет. Сделать это можно из любого города страны. Выставка продлится без малого три месяца – до 19 февраля 2017 года.

М	Р	П	Е	Н	Е	Л	О	П	А
З	А	М	Е	Н	А	Ю	О	О	С
Л	М	С	У	Х	О	М	Я	Т	К
Ю	Т	А						Ь	Й
Ф	Т	О						В	Е
А	Р	К							С
	П							А	Г
	Б	Е	К						А
Ч	А	Д	О						З
Р	О	Л							Л
Ы	У								О
Г	Н	О	М						П
Я	М	Б							У
	А								К
Б	У	Р	У	Н	Д	У	К	В	Л
Ф	Ю	О	А	Я	К	Е	Н		А
Т	А	М	Т	А	М	Р	И	З	Н

Познавательное



Весы для локомотива
После того как завод изготовит локомотив, машину обязательно нужно взвешивать. Только тогда специалисты определят, готов ли он к работе.

Взвешивать огромную машину в несколько сотен тонн можно только на специальных весах. Это нужно для того, чтобы определить, как сильно она давит на рельсы, по которым будет ходить. Сначала определяют, какая сила тяжести действует на рельсы, когда локомотив просто стоит, затем – когда машина движется. Замеры берут под каждым колесом и сравнивают. Если показатели совпадают, значит, вес распределя-

ется равномерно. Если нет – это сигнал к тому, что какие-то узлы или приборы расположены не точно на своём месте и необходимо это исправить. Перегрузка колёсных пар ведёт к поломкам, а это небезопасно, ведь локомотивы возят по стране составы с пассажирами и с опасными и важными грузами. Кроме того, чрезмерно нагруженное колесо плохо влияет и на сам путь – рельсы и шпалы. Под предельной тяжестью рельс может лопнуть или прогнуться.



Сигнал прибытия

Раньше сигнал об отправлении поезда подавался колоколом. Станционный колокол висел на перроне. Смотритель подходил и ударял в него первый раз: это означало, что пассажиры могут садиться в вагоны. Второй звонок объявлял, что нужно поторопиться занять свои места, а третий сигнализировал об отправлении поезда. Кроме того, звоном колокола сообщалась и другая информация – например, что поезд отправился с соседней станции и скоро прибудет. Такая система оповещения действовала до 1914 года. На некоторых станциях её использовали и в годы Великой Отечественной войны.

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ

А знаете ли вы, что...

- самая сильная мышца в теле человека – это язык;
- слоны – единственные животные, которые не умеют прыгать;



- Уральские горы – самые древние на планете;
- дерево баобаб может прожить около 5 тыс. лет;
- человеческий глаз способен воспринимать и различать до 10 млн оттенков цветов;
- шоколад известен людям уже более 3 тыс. лет. Его изготавливали народы Америки, а первым из европейцев шоколад попробовал Христофор Колумб.

ЛАБИРИНТ

Найди 8 отличий





ИЗОБРЕТЕНИЕ



Как рыба в воде

Компания Rinspeed анонсировала выпуск автомобиля-амфибии sQuba, способного двигаться под водой на глубине до 10 метров. Новинку компания обещает представить уже в марте на Женевском автосалоне. Как ожидается, автомобиль сможет погружаться в воду без остановки движения и либо продолжать движение там, либо дрейфовать на заданной глубине. Кроме того, и по суше машина сможет перемещаться необычно: она будет оснащена системой автоведения. Создатели признаются, что на эту разработку их вдохновил подводный автомобиль Джеймса Бонда из фильма «Шпион, который меня любил».

Фауна

Улитка на миллион

Специалисты Ноттингемского университета обратились к общественности с необычной просьбой: им нужна садовая улитка с левозакрученной раковиной. Дело в том, что один из учёных случайно нашёл особь такой улитки, и теперь Джереми, как её назвали, живёт в лаборатории. Ей нужен партнёр с такими же особенностями строения раковины, чтобы учёные смогли изучить генетику их потомства. Особи-«левши», однако, встречаются крайне редко – примерно одна на миллион.



НАУКА



Мешок воды

Вода в виде порошка поможет в спасении экологии

Учёные из Великобритании изобрели «сухую воду» в виде порошка. Вещество на 95% состоит из обычной воды, а 5% её состава составляет кремнезём. Благодаря этому компоненту вода превращается в сыпучий порошок, но при этом не теряет своих химических свойств. Такая «сухая вода», по мнению изобретателей, может принести неоценимую пользу в борьбе с глобальным потеплением и загрязнением окружающей среды. Дело в том, что этот порошок способен впитывать многие виды токсичных и вредных газов. А кроме того, он легко смешивается с нефтью и другими несмешиваемыми жидкостями. И при этом обратный процесс – сепарация – тоже не представляет больших трудностей. Благодаря этому можно сделать перевозки опасных грузов намного более безопасными. Смешивание взрывоопасных жидкостей с «сухой водой» значительно снижает их способность к воспламенению и взрыву. К тому же порошок сможет впитывать вредные испарения в атмосферу при транспортировке.



Волжское чудо

Ипатьевский монастырь стал колыбелью дома Романовых

Оказавшись в Костроме, на волжском берегу, невозможно не заметить на другой стороне скаты церковных крыш. Издалека они кажутся дивным белоснежным парусником. Ветер вот-вот наполнит паруса-крылья – и судно плавно оттолкнётся от причала. Называется это чудо Ипатьевский монастырь.

Надо сказать, в судьбе его чудес вообще было немало. По одной из легенд, он и на свет появился благодаря чуду, которое произошло с татарским мурзой Четом в 1432 году. Сей муж бежал из Орды. Но здесь, на берегу Волги, сильно занедужил. Во сне ему явилась Богородица и исцелила его. В благодарность за спасение Чет крестился в православие, приняв имя Захарий, и основал на этом месте монастырь. Его сердце – Троицкий собор с удивительной по красоте росписью Гурия Никитина. Рядом в богатом резном уборе колокольня. Храмы, мощные крепостные стены, жилые постройки, трапезная, кельи делают монастырь похожим на город. Всё архитектурное наполнение обители гармонично друг другу, хотя создавались сооружения в разное время.

Алтарь Троицкого собора поражает великолепием



Захарий стал родоначальником знаменитых родов Годуновых и Сабуриных. Особенно много и долго покровительствовали монастырю первые. В его развитие они вкладывали огромные средства, занимались строительством. В обители сохранились следы некоторых усыпальниц членов этого семейства, в их числе родители Бориса Годунова. Однако в историю монастырь вошёл как колыбель дома Романовых.

В разгар смутного времени за надёжными стенами обители скрывался от польских интервентов избранный на царство Михаил Романов. С тех пор все представители этого дома делали щедрые пожертвования для процветания монастыря, стараясь оставить свой след в его судьбе. Так, к приезду в 1767 году в Кострому Екатерины Второй в северной части крепостной стены были созданы нарядные Екатерининские ворота, которые с тех пор служат главным входом в монастырь. С внешней стороны они украшены монограммой императрицы, а с внутренней – рельефным изображением «всевидащего ока». В этом – великий смысл. Красота может быть внешней, но смотреть всегда надо внутрь, прежде всего в себя.



ОПРИЧНИК ... СКУРАТОВ		ЭРИХ МАРИЯ ...		ЖЕНА ОДИССЕЯ								"СТРАНИЧКА" В ИНТЕРНЕТЕ
						ОТКАЗ КАРТЕЖНИКА		ЧУТЬЕ ИЩЕЙКИ		ШАНЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ		АВТОР СЛОВ "ИНТЕРНАЦИОНАЛА"
СВЕЖИЕ СИЛЫ В ХОККЕЕ		КЛУБ ЭДУАРДА СТРЕЛЬЦОВА		ЕДА, ДОВОДЯЩАЯ ДО ИКОТЫ								
ШТАТ В США										"W" НА КОМПАСЕ		ВОТ И ВСЕШ ...
ГАЛОГЕН										ЖЕЛЕ ДЛЯ "ПТИЧЬЕГО МОЛОКА"	ВИД АЛЛЮРА	СПОСОБ ПОДЪЕМА ШТАНГИ
КРЕПОСТЬ В СРЕДНЕЙ АЗИИ	ПОМЕЩИЦА			ОТКРЫЛ АМЕРИКУ								
ТЮРКСКИЙ ФЕОДАЛ										НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ		
ДИТЯ										ЗАБАВА С МЕШКОМ БОЧОНКОВ		ДАРМОЕД И БЕЗДЕЛЬНИК
ВРАЩАЮЩИЙСЯ ЦИЛИНДР		МОРСКОЙ РАК								СВЯЗКА, ОХАПКА		
ОДИН ИЗ СВИТО БЕЛОСНЕЖКИ										АБОРИГЕН СТОКГОЛЬМА	БАЙКИ БРЕХУНА	... ЛОЛЛОБРИДЖИДА
ПОЛОСАТЫЙ РОДСТВЕННИК БЕЛКИ	СТИХОТВОРНЫЙ РАЗМЕР			УДОБНЫЙ БЫТ						ОПОРА МОСТОВ		
										ВДОВА В.ВЫСОЦКОГО		
АФРИКАНСКИЙ БАРАБАН		РОДНОЙ ГОРОД С.ДОВЛАТОВА		КАЗЕННЫЙ ...		КУПЛЕТ ВОРОНЬЕЙ ПЕСНИ		ЛИСТВЕННОЕ ДЕРЕВО			ПРИЯТЕЛЬ БАРБИ	
						ПОМЕЩЕНИЕ В ХРАМЕ						



**Рекламный отдел
газеты:**
Адрес редакции:
 630004, г.Новосибирск,
 Вокзальная магистраль, 12
Телефон:
 (383) 229-46-19; 229-91-47
Факс:
 (383) 229-42-01
E-MAIL:
 ZAMRED-ZSIB@GUDOK.RU

