

Еще одна станция в Антарктике

Белорусские поларники решили прочно закрепиться в Антарктике, создав на суверенном континенте собственную антарктическую станцию. Они уже завершили строительство трехсекционной специализированной лабораторно-жилого отсека, который позволит жить и проводить научные исследования в нормальных условиях, — сообщил руководитель Национальной академии наук Белоруссии (НАН) Владимир Губович.

На конвейере — новая версия «Ладья»

На главном конвейере «Автоваза» началось производство пятнадцатой версии автомобиля LADA 4x4 Urban («Ладья 4x4 Urban»). Выпуск новой версии «Ладья» свидетельствует о тенденции расширения модельного ряда и увеличения присутствия в различных рыночных нишах. Новая модификация отличается оригинальным обвесом, специальным пакетом опций и повышенным уровнем комфорта», — отмечают специалисты.

Зарабатывают санатории

Оборот предприятий санаторно-курортного комплекса в первом полугодии 2016 года составил более 48 млрд рублей, что на 7% больше показателя за аналогичный период 2015 года. По данным минкурортов края, в 2016 году предприятия санаторно-курортного комплекса региона планируют заработать на 10% больше, чем в 2015 году.

Будем беречь... следователей

Тренером для управления профессиональными командами в области следственных органов, разработкой учебных курсов НИИ физиологии и фундаментальной медицины совместно с Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники Сибирского отделения РАН, — сообщил заведующий лабораторией физиологии дыхания Олег Гринин.

Остановить... пустыни

Группа ученых и инженеров из Института географии РАН разработала два робота для исследования пустынь. Роботы способны работать в условиях экстремально высоких температур, низкого уровня влажности и отсутствия кислорода.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

На Луну — только с Восточного

Запуск российских космических кораблей в рамках проекта по исследованию Луны будет проводиться с космодрома Восточный в Амурской области. Космический Байтермид займется исследованиями в области геоинформатики и дистанционного зондирования Земли.

Изабраться по дефициту ягод малины

Под Белгородом к концу 2019 года планируется строительство нового производственного комплекса по выращиванию малины. На объекте будут созданы 200 рабочих мест.

Придется перерезать на другую планету?

Для выживания в долгосрочной перспективе человечеству необходимо будет покинуть Землю и найти убежище на других планетах, — считает известный британский физик-теоретик Стивен Хокинг.

Интернет-рынок не сдает позиций

Доля интернет-экономики в ВВП России в 2015 г. составила 2,3%, что свидетельствует о стабильном развитии сектора.

Горнолыжников приглашает «Орный вздох»

В рамках рабочей встречи губернатор Самарской области Николай Пелешин предложил организовать лыжные туры в горы.

«Черный ящик» на авто

В Облдуме Самарской области рассмотрели вопрос о внедрении системы «черный ящик» для мониторинга безопасности дорожного движения.

Здоровье через воду

При создании новых питьевых источников экологически чистая вода является приоритетным направлением.

Остановить исчезновение ясеней в Европе

Исследователи из Великобритании и Дании удалось остановить распространение болезни ясеней в Европе.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Мишурицкий сад сохранил

Мишурицкий сад в Тамбовской области признан объектом культурного наследия федерального значения.

Снижения запасов нефти не ожидают

«Роснефть» не видит рисков снижения запасов нефти в традиционных месторождениях в 2016 году.

Наращивая добычу золота

«Полюс Золото», крупнейший золотодобытчик в РФ, к 2020 году планирует увеличить добычу золота на 1 млн унций.

Придется перерезать на другую планету?

Для выживания в долгосрочной перспективе человечеству необходимо будет покинуть Землю и найти убежище на других планетах, — считает известный британский физик-теоретик Стивен Хокинг.

Интернет-рынок не сдает позиций

Доля интернет-экономики в ВВП России в 2015 г. составила 2,3%, что свидетельствует о стабильном развитии сектора.

Горнолыжников приглашает «Орный вздох»

В рамках рабочей встречи губернатор Самарской области Николай Пелешин предложил организовать лыжные туры в горы.

«Черный ящик» на авто

В Облдуме Самарской области рассмотрели вопрос о внедрении системы «черный ящик» для мониторинга безопасности дорожного движения.

Зарядка в 100 раз быстрее

Японская корпорация Kaneka («Канэка») совместно с Техинеским университетом Айти разработала ультратонкий литий-ионный аккумулятор.

Здоровье через воду

При создании новых питьевых источников экологически чистая вода является приоритетным направлением.

Остановить исчезновение ясеней в Европе

Исследователи из Великобритании и Дании удалось остановить распространение болезни ясеней в Европе.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Еще одна станция в Антарктике

Белорусские поларники решили прочно закрепиться в Антарктике, создав на суверенном континенте собственную антарктическую станцию. Они уже завершили строительство трехсекционной специализированной лабораторно-жилого отсека, который позволит жить и проводить научные исследования в нормальных условиях, — сообщил руководитель Национальной академии наук Белоруссии (НАН) Владимир Губович.

На конвейере — новая версия «Ладья»

На главном конвейере «Автоваза» началось производство пятнадцатой версии автомобиля LADA 4x4 Urban («Ладья 4x4 Urban»). Выпуск новой версии «Ладья» свидетельствует о тенденции расширения модельного ряда и увеличения присутствия в различных рыночных нишах.

Зарабатывают санатории

Оборот предприятий санаторно-курортного комплекса в первом полугодии 2016 года составил более 48 млрд рублей, что на 7% больше показателя за аналогичный период 2015 года.

Будем беречь... следователей

Тренером для управления профессиональными командами в области следственных органов, разработкой учебных курсов НИИ физиологии и фундаментальной медицины совместно с Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники Сибирского отделения РАН, — сообщил заведующий лабораторией физиологии дыхания Олег Гринин.

Остановить... пустыни

Группа ученых и инженеров из Института географии РАН разработала два робота для исследования пустынь. Роботы способны работать в условиях экстремально высоких температур, низкого уровня влажности и отсутствия кислорода.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Еще одна станция в Антарктике

Белорусские поларники решили прочно закрепиться в Антарктике, создав на суверенном континенте собственную антарктическую станцию. Они уже завершили строительство трехсекционной специализированной лабораторно-жилого отсека, который позволит жить и проводить научные исследования в нормальных условиях, — сообщил руководитель Национальной академии наук Белоруссии (НАН) Владимир Губович.

На конвейере — новая версия «Ладья»

На главном конвейере «Автоваза» началось производство пятнадцатой версии автомобиля LADA 4x4 Urban («Ладья 4x4 Urban»). Выпуск новой версии «Ладья» свидетельствует о тенденции расширения модельного ряда и увеличения присутствия в различных рыночных нишах.

Зарабатывают санатории

Оборот предприятий санаторно-курортного комплекса в первом полугодии 2016 года составил более 48 млрд рублей, что на 7% больше показателя за аналогичный период 2015 года.

Будем беречь... следователей

Тренером для управления профессиональными командами в области следственных органов, разработкой учебных курсов НИИ физиологии и фундаментальной медицины совместно с Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники Сибирского отделения РАН, — сообщил заведующий лабораторией физиологии дыхания Олег Гринин.

Остановить... пустыни

Группа ученых и инженеров из Института географии РАН разработала два робота для исследования пустынь. Роботы способны работать в условиях экстремально высоких температур, низкого уровня влажности и отсутствия кислорода.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Еще одна станция в Антарктике

Белорусские поларники решили прочно закрепиться в Антарктике, создав на суверенном континенте собственную антарктическую станцию. Они уже завершили строительство трехсекционной специализированной лабораторно-жилого отсека, который позволит жить и проводить научные исследования в нормальных условиях, — сообщил руководитель Национальной академии наук Белоруссии (НАН) Владимир Губович.

На конвейере — новая версия «Ладья»

На главном конвейере «Автоваза» началось производство пятнадцатой версии автомобиля LADA 4x4 Urban («Ладья 4x4 Urban»). Выпуск новой версии «Ладья» свидетельствует о тенденции расширения модельного ряда и увеличения присутствия в различных рыночных нишах.

Зарабатывают санатории

Оборот предприятий санаторно-курортного комплекса в первом полугодии 2016 года составил более 48 млрд рублей, что на 7% больше показателя за аналогичный период 2015 года.

Будем беречь... следователей

Тренером для управления профессиональными командами в области следственных органов, разработкой учебных курсов НИИ физиологии и фундаментальной медицины совместно с Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники Сибирского отделения РАН, — сообщил заведующий лабораторией физиологии дыхания Олег Гринин.

Остановить... пустыни

Группа ученых и инженеров из Института географии РАН разработала два робота для исследования пустынь. Роботы способны работать в условиях экстремально высоких температур, низкого уровня влажности и отсутствия кислорода.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.

Самолеты для «Почты России»

«Почта России» планирует до конца 2016 года приобрести в лизинг два самолета в рамках создания собственного авиапарка для регулярных полетов в Сибирь, на Дальний Восток и в Восточную Якутию.



## Вернуть судостроителям заказы от рыбаков

Хабаровский и Амурский судостроительные заводы могут получить заказы на создание 53 рыбопромысловых судов среднего и крупного тоннажа. Кроме того, компании Хабаровского края подали заявки на 16 судов для обслуживания рыб-бизнес флота, — сообщил губернатор Вячеслав Шпорт.

«Рыбный сектор по отношению к судостроительству является стратегически важным направлением развития судостроения в Хабаровском крае. В настоящее время на территории края функционирует единственный судостроительный завод, который был бы способен строить 27 среднетоннажных судов, 18 амурского судостроительного завода — 16 крупнотоннажных судов, а также 2 амурской организации Хабаровского края — 12 амурского судостроительного завода. Для строительства 53 судов, в том числе — 16 крупных судов среднего и крупного тоннажа и 37 амурского судостроительного завода, необходимо привлечь дополнительные ресурсы, в том числе из федерального бюджета». — уточнил он на первом заседании Совета по развитию экономики дальнего Востока.

Губернатор особо отметил, что важность для дальневосточных регионов строительства судов не только для рыбопромыслового флота, но и для развития туризма. «Судостроительный завод в Амурской области должен не только строить суда для рыбопромыслового флота, но и для развития туризма в Амурской области».

Мировое производство суден в 2016 году составит 1,5-1,8 млн баррелей в сутки. Мы вошли в 2016 год с периодом освоения нефти в 5-6 млн баррелей в сутки. На мировом рынке, огромных заказов, — заявил на Вьетнамском форуме министр энергетики РФ Алексей Никитин.

## Спор на нефть будет расти

После снижения цен на нефть в 2015 году стоимость нефти в среднем выросла на 2,2 млн баррелей в сутки, в споре по нефти в Восточном Среднем Востоке в 2015 году перепроизводство нефти на 800 тыс. баррелей в сутки, — сообщил представитель ОПЕК в Мексике. В мире продлили рост. И за следующие 10 лет увеличится на 10 млн баррелей в сутки. Если взглянуть, рост спроса на нефть будет продолжаться примерно на 1 млн баррелей в сутки за год. Это означает, что, как минимум в ближайшие 10 лет мировое потребление нефти увеличится на 10 миллионов тонн в сутки.

## «Калашников», теперь – и управляемые ракеты

«Концерн «Калашников», ведущий в госкорпорацию «ОАХ» в разработке ракетного комплекса ЗАО «НПО Восточные системы и технологии», инвестирующее средства в развитие ракетных технологий, в том числе в области ракет биполарного назначения, бортовых и наземных элементов ракетного комплекса в России, — сообщил вице-президент ЗАО «НПО Восточные системы и технологии» Алексей Кравченко.

«НПО «Восточные системы и технологии» создано в 2006 году. Основными направлениями деятельности являются разработка, производство, ремонт и техническое обслуживание ракетных комплексов и ракет биполарного назначения, бортовых и наземных элементов ракетного комплекса в России, — сообщил вице-президент ЗАО «НПО Восточные системы и технологии» Алексей Кравченко.

«НПО «Восточные системы и технологии» создано в 2006 году. Основными направлениями деятельности являются разработка, производство, ремонт и техническое обслуживание ракетных комплексов и ракет биполарного назначения, бортовых и наземных элементов ракетного комплекса в России, — сообщил вице-президент ЗАО «НПО Восточные системы и технологии» Алексей Кравченко.

Министр РФ прогнозирует, что ежегодный объем инвестиций российских инвесторов в строительство энергозависимого жилья может достигнуть 10 млрд рублей в 2017 году. Государство может дать толчок развитию рынка строительства жилья за счет снижения требований к энергоэффективности в строительстве в рамках программы «Жилище» Министр строительства и ЖКХ Михаил Мень.

Резидент бизнес-инкубатора Технопарк Новосибирского Академгородка (Академпарк) планирует создать мелкосерийное производство снауубордов нового поколения с собственными разработками, — сообщил один из авторов проекта Михаил Яковлев.

## ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА «ГИГАНТСКОГО КИРПИЧА»

Первый на Урале цех по производству «гигантских кирпичей» — керамических блоков, способных заменять до 14 обычных кирпичей, запущен на Ревдинском заводе в Свердловской области. Это предприятие Уральской горно-металлургической компании «Восток-Урал» вошло в проект более 1,5 млрд рублей.

Уральское федеральное округу это производство станет уникальным. Его мощность составит 100 тысяч штук в сутки. Самарские керамические блоки будут производиться в новом цехе, способном заменять до 14 обычных кирпичей.

## Если потерян конкурентоспособность

Ряд отраслей российской экономики, таких как авиация, железнодорожное строительство, машиностроение и другие, потеряли конкурентоспособность уже в 2020-е годы, — такое мнение выразил директор Института перспективных исследований стратегических направлений развития (АСИ) Дмитрий Песков.

«Сейчас мы уже увидели потерю и окончательную потерю конкурентоспособности в ряде отраслей. Это значит, что половина отечественных технологий, которые мы имеем, уже не конкурентоспособны. По моему мнению, эти отрасли, как и в техническом отношении, так и в управлении ими. Они неадекватны, не соответствуют современным требованиям. У нас есть необходимость создавать российские технологии, которые будут способны конкурировать с технологиями мировых рынков, а не только — создавать эти рынки, — заявил он.

## Международный Форум Двигателестроения (МФД-2016)

и Научно-технический конгресс по двигателестроению

Москва, 19-21 апреля 2016 г.

## Создавая задел на перспективу

Сегодня отечественные авиадвигателестроители активно работают над созданием двигателя 5-го поколения. В связи с этим генеральские работы института ориентированы, прежде всего, на доведение научно-технического задела в области создания двигателей 5-го поколения до уровня, позволяющего приступить к созданию двигателя с высокой степенью готовности.

Создание двигателя 5-го поколения гражданских назначения предполагает осуществление ряда требований по улучшению топливной экономичности, уменьшению шума и эмиссии вредных веществ. Удовлетворение этих требований обеспечивается только при применении инновационных технических решений (структурных решений). Созданию двигателя 5-го поколения предстоит пройти следующие этапы: разработка, изготовление, испытания, эксплуатация.

Созданию двигателя 5-го поколения гражданских назначения предстоит пройти следующие этапы: разработка, изготовление, испытания, эксплуатация.

Созданию двигателя 5-го поколения гражданских назначения предстоит пройти следующие этапы: разработка, изготовление, испытания, эксплуатация.

## «Умные дома» станут обязательными

Новые технологии приводят к удорожанию жилья, в среднем от 10 до 20%, — рассказал министр. По его словам, затраты на современные технологии в строительстве жилья за счет снижения стоимости жилья, что можно считать позитивным результатом от развития технологий, — отметил он.

## Снаууборды с нанотрубками будут делать у нас

Скоро у нас есть потенциал инвестор. И работающая в течение года фабрика по производству снауубордов. Мы планируем открыть мелкосерийное производство, на котором будем производить и экспортировать эти снаууборды.

## НОСИТЕЛИ

Скоро у нас есть потенциал инвестор. И работающая в течение года фабрика по производству снауубордов. Мы планируем открыть мелкосерийное производство, на котором будем производить и экспортировать эти снаууборды.

## «Его величество» материал

К слову сказать, производством платок из титановых сплавов по аддитивным технологиям является перспективным направлением во всем мире. За рубежом производят их уже активно. Так, в итальянском подразделении компании General Electric (GE Aviation) работает центр аддитивного производства, специализирующийся на изготовлении деталей для авиационных, никельвых и кобальтовых сплавов, на выплавку заготовок по толщине и геометрии детали на станках лазерно-лучевого спектра из порошков, которые производят специально на специальном заводе.

В свою очередь, в ВИАМ спроектированы и найдены на стадии пробной установки для промышленного производства порошок титановых сплавов методом атомации. Создание специальной установки для выплавки титановых порошков позволит уже в 2017 году перейти к получению отечественных порошков. Эти порошки, которые будут применяться в том числе, и для лазерно-лучевого синтеза деталей. Благодаря такой технологии производятся детали с оптимальными характеристиками по качеству, получаемому доступом.

Напомним, что аддитивные технологии — это реальные технологии, которые позволяют получать изделия производственной твердостью по цене в 20-30 раз, а позволяя коэффициент использования материала выше 90%. ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

## Доступ к квотам превосходства

Начальник лаборатории Анатолий Бабин

Моделный научно-технический задел для создания отечественных двигателей 6-го поколения и других изделий авиационной техники.

Использовать соединения типа «близк»

Инженер Игорь Гулакша

Основы из ключевых элементов изделия авиационной техники и энергетических систем авиационной техники.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

## Международный Форум Двигателестроения (МФД-2016)

и Научно-технический конгресс по двигателестроению

Москва, 19-21 апреля 2016 г.

## На основе металлических волокон

Начальник сектора Дмитрий Фарафонов

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.

В настоящее время ВИАМ совместно с ОАО «Авиадвигатели» производит курс валюты по отношению к рублю и доллару. В последнее время рубль и доллар в равной степени являются валютой для наших государств на рынке и в Европе, Россия подтверждает правильность сделанного выбора.