

Новые подходы к проектированию позволяют улучшить аэродинамические свойства разрабатываемых компоновок магистральных самолетов нового поколения более чем на 6% по сравнению с уровнем аэродинамического совершенства европейских лайнеров А320 и американских «Бойнг-737»...
На каких самолетах мы будем летать?
В Сибирском государственном аэрокосмическом университете (СибГАУ) открыт Центр исследований космических исследований и авиационных технологий.

Валюта будущего и банк на Луне
Участники Международной молодежной деловой игры «Саммит ШОС-2039», которая проходила в эти дни в Уральском государственном экономическом университете в Екатеринбурге, разработали «наднациональную валюту».
Каждая команда предложила свое видение знака делового обращения будущего. Так, ребята из Киргизии предложили будущую валюту «Гуань».

Цифровая карта России
Для использования в системе ГЛОНАСС создана цифровая карта масштаба 1:10 000 000 по территории России...
Потенциал энергоэффективности
В Министерстве энергетики РФ считают, что Россия является уникальной площадкой для разработки проектов по энергоэффективности.

Нефть и газ еще поработают
Вопреки пессимистическим прогнозам нефти и газа в мире хватит на все XXI век и далее. Но это не значит, что можно недооценивать задачу диверсификации источников энергии...
Инженерная газета
Выходит с 1990 г. (1483-1484)

Необходимость введения в стране жесткой бюджетной политики на предстоящие три года заявил, представляя в Кремле основные тезисы Бюджетного послания на 2010—2012 годы, президент РФ Дмитрий Медведев.
В частности, он предложил планировать расходы государства, исходя из консервативных оценок цен на энергоносители.

В сфере нано
Ученые Росатома в Федеральном ядерном центре в Сарове разработали перспективный проект в сфере нанотехнологий...
Цель — экологически чистый город
Совместно с Союзом московских архитекторов в Фестивале «Город» проходит в России с 2005 года.

Цель — экологически чистый город
Совместно с Союзом московских архитекторов в Фестивале «Город» проходит в России с 2005 года. Над возвращением в Алтайском крае первого экологически чистого города будут трудиться около тысячи архитекторов.

Интернет ждут пробки
С началом 2010 года мировой Интернет достигнет максимума своей пропускной информационной способности и его пользователи ожидают многочисленные неудобства со стороны провайдеров.

Ставка на модернизацию и молодые кадры
Судостроительный завод «Красное Сормово» делает ставку на модернизацию производства и молодые кадры. В частности, в этом году предприятие направило 115 молодых людей на приобретение нового образования.

А380 открыл маршрут в Европу
Самый крупный в мире пассажирский авиалайнер А380 компании «Сингапур Эйрлайнс» совершил первый полет в континентальную Европу.

Для воспроизводства рыбных ресурсов
Россия будет активно заниматься воспроизводством рыбных ресурсов в Балтийском море, что соответствует интересам и России и Евросоюза.

Двигатель для «Ангары» уже на финишной прямой
НПО «Энергомаш» ведет работу по созданию двигателя НК-33 для ракеты-носителя «Ангара».

Полоска за полем
Головным разработчиком МС-21 является ОКБ им. С.А.Лавочкина. Работы ведутся в рамках Федеральной целевой программы «Развитие гражданской авиационной техники России».

«Инженер Дельвиг»
Электронщики нового поколения пополняют свой арсенал новыми разработками. Так, недавно в г.Тольятти Кировской и Владимирской областей открылся «Инженер Дельвиг».

Мир сегодня
Самый крупный в мире пассажирский авиалайнер А380 компании «Сингапур Эйрлайнс» совершил первый полет в континентальную Европу.

Гибриды — в тройке лидеров
Впервые в истории машины с гибридными бензиново-электрическими двигателями появились в Японии.

Гаджеты — пожиратели энергии
Стремительный рост популярности таких электронных новинок, как mp3-плееры (в том числе — сверхпопулярные «кай-Плееры» фирмы «Эппл»), смартфоны, игровые видеоплееры, электронные книги и подобные им устройства, приведет к увеличению расходов населения Земли на потребляемую электроэнергию.

Обман при покупке авиабилетов
Еврокомиссия обвинила 15 авиакомпаний и 22 интернет-сайта в обмане клиентов при продаже билетов на рейсы в Европу.

Таблетка зарядка
Таблетки, которые по ряду результатов аналогичны по своим действиям утратившей зарядки и занятию спортом, могут использоваться для зарядки мобильных устройств.

Лазер с футбольное поле
Самый мощный лазер на Земле создан в США. Демонстрация уникального опыта состоялась в Ливерпульской национальной академии и университете.

Близке к производству
Научный центр коллоидной химии РАН открыл путь к созданию своего филиала в Ульяновском государственном университете.

ННПФОРМ МОЛОДЫХ ТЕХНОКРАТОВ
ННПФОРМ МОЛОДЫХ ТЕХНОКРАТОВ
ННПФОРМ МОЛОДЫХ ТЕХНОКРАТОВ

Двигатель для «Ангары» уже на финишной прямой
НПО «Энергомаш» ведет работу по созданию двигателя НК-33 для ракеты-носителя «Ангара».

Обеспечит проводку танкеров и сухогрузов
Линейный дизель-электрический ледокол «Санкт-Петербург» пополнит в текущем году состав морского флота России.

Полоска за полем
Головным разработчиком МС-21 является ОКБ им. С.А.Лавочкина. Работы ведутся в рамках Федеральной целевой программы «Развитие гражданской авиационной техники России».

«Инженер Дельвиг»
Электронщики нового поколения пополняют свой арсенал новыми разработками. Так, недавно в г.Тольятти Кировской и Владимирской областей открылся «Инженер Дельвиг».

Мир сегодня
Самый крупный в мире пассажирский авиалайнер А380 компании «Сингапур Эйрлайнс» совершил первый полет в континентальную Европу.

Гибриды — в тройке лидеров
Впервые в истории машины с гибридными бензиново-электрическими двигателями появились в Японии.

Гаджеты — пожиратели энергии
Стремительный рост популярности таких электронных новинок, как mp3-плееры (в том числе — сверхпопулярные «кай-Плееры» фирмы «Эппл»), смартфоны, игровые видеоплееры, электронные книги и подобные им устройства, приведет к увеличению расходов населения Земли на потребляемую электроэнергию.

Обман при покупке авиабилетов
Еврокомиссия обвинила 15 авиакомпаний и 22 интернет-сайта в обмане клиентов при продаже билетов на рейсы в Европу.

ЭКОНОМИКА

Создание оптимальной инфраструктуры необходимо для энергоснабжения потребителей. Может быть осуществлено только на основе пяти принципов. Заявит заместитель председателя правительства Российской Федерации Игорь Сечин.

Первый принцип — наличие согласованных правовых основ. Становление правового поля, по словам И.Сечина, может быть начато путем заключения соответствующих двусторонних и многосторонних соглашений. «Важным направлением является создание до 2010 года единой системы учета расхода электроэнергии, разработки методологии расчета тарифов, создание правовых основ для заключения соответствующих договоров, по словам И.Сечина, при подготовке проекта должны быть учтены интересы потребителей и операторов. В частности, это касается исполнения обязательств по предоставлению энергии в тех случаях, когда потребитель не заключил договор. В первом пункте программы предусмотрено создание единой системы учета расхода электроэнергии, по словам И.Сечина, это обеспечит прозрачность расчетов. Второй принцип — обеспеченность того или иного проекта ресурсами. По словам И.Сечина, при подготовке проекта должны быть учтены интересы потребителей и операторов. В частности, это касается исполнения обязательств по предоставлению энергии в тех случаях, когда потребитель не заключил договор. В первом пункте программы предусмотрено создание единой системы учета расхода электроэнергии, по словам И.Сечина, это обеспечит прозрачность расчетов.

Доставить электроэнергию без проблем и конфликтов

В качестве третьего принципа он назвал экологическую и технологическую безопасность проекта. Это прикладно, когда речь идет о прокладке трубопроводов как по суше, так и по дну моря, особенно — в районах со сложной геологией. Четвертый принцип — наличие экономически обоснованных тарифов, уровень которых должен быть не ниже рыночного, но с учетом особенностей отрасли. Пятый принцип — наличие согласованных правовых основ. Становление правового поля, по словам И.Сечина, может быть начато путем заключения соответствующих двусторонних и многосторонних соглашений.

Малому и среднему бизнесу

«Общая оценка федеральной поддержки привлекательности вложений в объекты малого и среднего бизнеса в 2009 году составляет почти 80 млрд рублей», — заявил на заседании правительства РФ Владимир Путин.

Новая позиция в Азии XXI века

В центре нынешнего года около Нахбида начнется строительство нефтепровода протяженностью более 1000 километров. По оценкам экспертов, проект может обеспечить рост экспортных доходов России на сумму до 10 млрд долларов в год.

Оборудование для энергетики

В петербургском промозоне «Мегатристор» будет создан комплекс по производству энергетического оборудования стоимостью в 2 млрд долларов. Проект должен быть реализован компанией «Синергия».

Металлопрокат обещает заказами

Проект «Урал промышленный — Урал Полярный» может обеспечить 200к металлургическим предприятиям заказы на сумму 200 млрд руб., — сообщил полномочный представитель президента в Уральском федеральном округе Николай Винниченко.

На потоке — деревянные дома

Деревообрабатывающий завод вселится в строящий дом. Завод будет производить каркасно-панельные дома, а также дома по принципу «серийного жилого продукта». Производитель сможет выпускать 300 таких домов — от 20 до 25 тыс. рублей за кв. метр.

Ведущая европейская авиационная компания «Эрбас» подписала с российской корпорацией «СМПО-Ависма» контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов.

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

В число системообразующих

Перечень системообразующих предприятий и организаций будет включен в новый комплект. Так же решение приняло правительство РФ. В список вошли такие предприятия, как ЗАО «ГЕОТЕХ-Колд», АО «Технодинамика», АО «Технодинамика», АО «Технодинамика».

«Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу

По его словам, «Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу. «Ии» — это Институт информационных технологий, а «Ка» — это компания «Камов».

Начали выпуск золота

Президент Азербайджана Ильхам Алиев открыл первый в стране аффинный завод по переработке золотосодержащих руд. Завод будет производить до 20 тонн золота в год.

Будем с особо чистым кварцем

«Полярный кварц» в Халты-Манском автономном округе выведет свою первую продукцию в третьем квартале 2011 года. Кварц будет использоваться в микроэлектронике, космических технологиях, полупроводниках и в других отраслях.

Старт металлургической отрасли

В Туркмении введен в строй первый металлургический завод. «Появился совершенно новый отрасль в национальной экономике. Завод будет производить сталь и чугун, что позволит усилить экспорт туркменской стали».

По выпуску синтетического топлива

Уголь и нефть — это сырье для производства синтетического топлива. Синтетическое топливо может использоваться в авиации, в частности, в самолетах.

Для контроля ядерных материалов

Наглером электронным измерением компонента (АЗК) созданы автоматизированные системы учета и контроля ядерных материалов. Системы позволяют автоматически обрабатывать данные об объеме ядерных материалов.

«Эрбас» покупает российский титан

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.

Для ядерных исследований

Комплекс по ядерным исследованиям «Индигит», созданный федеральными органами власти и промышленными предприятиями, начал работу. Комплекс будет использоваться для проведения научных исследований в области ядерной энергии.

Самые крупные на Каспии

Нижгородский судотворительный завод «Красное Солнечное» и завод «Иркутск» являются самыми крупными судостроительными предприятиями на Каспии. Они строят суда для рыбного промысла и туризма.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.

Байкальский центр перерастет в кластер

Первая очередь Байкальского центра нанотехнологий открыта в Иркутске. Новое научно-образовательное учреждение создано на базе Иркутского государственного политехнического университета, — сообщил проректор университета по инновационной деятельности Александр Федоров.

«Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу

По его словам, «Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу. «Ии» — это Институт информационных технологий, а «Ка» — это компания «Камов».

Начали выпуск золота

Президент Азербайджана Ильхам Алиев открыл первый в стране аффинный завод по переработке золотосодержащих руд. Завод будет производить до 20 тонн золота в год.

Будем с особо чистым кварцем

«Полярный кварц» в Халты-Манском автономном округе выведет свою первую продукцию в третьем квартале 2011 года. Кварц будет использоваться в микроэлектронике, космических технологиях, полупроводниках и в других отраслях.

Старт металлургической отрасли

В Туркмении введен в строй первый металлургический завод. «Появился совершенно новый отрасль в национальной экономике. Завод будет производить сталь и чугун, что позволит усилить экспорт туркменской стали».

По выпуску синтетического топлива

Уголь и нефть — это сырье для производства синтетического топлива. Синтетическое топливо может использоваться в авиации, в частности, в самолетах.

Для контроля ядерных материалов

Наглером электронным измерением компонента (АЗК) созданы автоматизированные системы учета и контроля ядерных материалов. Системы позволяют автоматически обрабатывать данные об объеме ядерных материалов.

«Эрбас» покупает российский титан

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.

«Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу

По его словам, «Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу. «Ии» — это Институт информационных технологий, а «Ка» — это компания «Камов».

Начали выпуск золота

Президент Азербайджана Ильхам Алиев открыл первый в стране аффинный завод по переработке золотосодержащих руд. Завод будет производить до 20 тонн золота в год.

Будем с особо чистым кварцем

«Полярный кварц» в Халты-Манском автономном округе выведет свою первую продукцию в третьем квартале 2011 года. Кварц будет использоваться в микроэлектронике, космических технологиях, полупроводниках и в других отраслях.

Старт металлургической отрасли

В Туркмении введен в строй первый металлургический завод. «Появился совершенно новый отрасль в национальной экономике. Завод будет производить сталь и чугун, что позволит усилить экспорт туркменской стали».

По выпуску синтетического топлива

Уголь и нефть — это сырье для производства синтетического топлива. Синтетическое топливо может использоваться в авиации, в частности, в самолетах.

Для контроля ядерных материалов

Наглером электронным измерением компонента (АЗК) созданы автоматизированные системы учета и контроля ядерных материалов. Системы позволяют автоматически обрабатывать данные об объеме ядерных материалов.

«Эрбас» покупает российский титан

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.

«Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу

По его словам, «Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу. «Ии» — это Институт информационных технологий, а «Ка» — это компания «Камов».

Начали выпуск золота

Президент Азербайджана Ильхам Алиев открыл первый в стране аффинный завод по переработке золотосодержащих руд. Завод будет производить до 20 тонн золота в год.

Будем с особо чистым кварцем

«Полярный кварц» в Халты-Манском автономном округе выведет свою первую продукцию в третьем квартале 2011 года. Кварц будет использоваться в микроэлектронике, космических технологиях, полупроводниках и в других отраслях.

Старт металлургической отрасли

В Туркмении введен в строй первый металлургический завод. «Появился совершенно новый отрасль в национальной экономике. Завод будет производить сталь и чугун, что позволит усилить экспорт туркменской стали».

По выпуску синтетического топлива

Уголь и нефть — это сырье для производства синтетического топлива. Синтетическое топливо может использоваться в авиации, в частности, в самолетах.

Для контроля ядерных материалов

Наглером электронным измерением компонента (АЗК) созданы автоматизированные системы учета и контроля ядерных материалов. Системы позволяют автоматически обрабатывать данные об объеме ядерных материалов.

«Эрбас» покупает российский титан

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.

«Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу

По его словам, «Ии» и «Ка» пообещали не мешать друг другу. «Ии» — это Институт информационных технологий, а «Ка» — это компания «Камов».

Начали выпуск золота

Президент Азербайджана Ильхам Алиев открыл первый в стране аффинный завод по переработке золотосодержащих руд. Завод будет производить до 20 тонн золота в год.

Будем с особо чистым кварцем

«Полярный кварц» в Халты-Манском автономном округе выведет свою первую продукцию в третьем квартале 2011 года. Кварц будет использоваться в микроэлектронике, космических технологиях, полупроводниках и в других отраслях.

Старт металлургической отрасли

В Туркмении введен в строй первый металлургический завод. «Появился совершенно новый отрасль в национальной экономике. Завод будет производить сталь и чугун, что позволит усилить экспорт туркменской стали».

По выпуску синтетического топлива

Уголь и нефть — это сырье для производства синтетического топлива. Синтетическое топливо может использоваться в авиации, в частности, в самолетах.

Для контроля ядерных материалов

Наглером электронным измерением компонента (АЗК) созданы автоматизированные системы учета и контроля ядерных материалов. Системы позволяют автоматически обрабатывать данные об объеме ядерных материалов.

«Эрбас» покупает российский титан

«СМПО-Ависма» входит в состав «Авсиаэтикс-Холдинга». Компания производит титановую продукцию для авиационной промышленности. Контракт на поставку титановой продукции на сумму 4 млрд долларов будет исползован в производстве всех лайнеров «Эрбас», в том числе — самолета нового поколения А350XWB.

«КамАЗ» лидер по экспорту

Компания «КамАЗ» в десятый раз подряд признана лучшим производителем грузовых автомобилей в мире по версии Министрства промышленности и торговли РФ. Экспорт автомобилей составил более 20 тысяч штук.