

### Изобретательно широко распространены среди российских политиков, общественных и культурных деятелей.

Изобретательно широко распространены среди российских политиков, общественных и культурных деятелей. Так, например, Виктор Черномырдин, дольщики, возглавлявший «Газпром», имеет патенты на изобретения в области газодобычи. Не оставил от шифра и его тогдашний первый заместитель в правительстве Олег Сосковца, который изобрел барabanные лутчные ножницы. А другой бывший премьер, Сергей Кириенко, создал устройство для проведения мгновенной лотереи. Правда, применения этого новшества пока не нашлось.

### Премьеры и мэры на ниве изобретательства

На этом поприще преуспевали и премьеры, и мэры. Так, например, Виктор Черномырдин, дольщики, возглавлявший «Газпром», имеет патенты на изобретения в области газодобычи. Не оставил от шифра и его тогдашний первый заместитель в правительстве Олег Сосковца, который изобрел барabanные лутчные ножницы. А другой бывший премьер, Сергей Кириенко, создал устройство для проведения мгновенной лотереи. Правда, применения этого новшества пока не нашлось.

### Четыре сезона в Калевале

Развитию туризма, связанного с историей всемирно известного карело-финского эпоса «Калевала», посвящен новый проект ТАСИС. Он рассчитан на четырехлетний период. В ходе реализации проекта будут реализованы различные туристические маршруты, в том числе и в зимний период. Проект предполагает создание туристических объектов, развитие инфраструктуры для обслуживания туристов.

### Календарь февраль

- 2 — День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (1943).
- 8 — День российской науки.
- 13 — День транспортной милиции.
- 18 — День защитника Отечества.
- 20 — День рождения Советского Союза.
- 21 — День рождения Российской Федерации.
- 22 — День рождения Республики Беларусь.
- 23 — День рождения Республики Казахстан.
- 24 — День рождения Республики Армения.
- 25 — День рождения Республики Таджикистан.
- 26 — День рождения Республики Узбекистан.
- 27 — День рождения Республики Кыргызстан.
- 28 — День рождения Республики Молдова.
- 29 — День рождения Республики Румыния.
- 30 — День рождения Республики Польша.

### Книги из... тки

Выпуск необычных книг для малышей одобрен издательством «Сайтос». В серии «Сайтос» издательство публикует книги, которые помогут родителям и педагогам развивать творческие способности детей.

### Юбилей

175 лет назад родился (1828—1897) Н. А. Телешов, русский офицер, изобретатель в области реактивной техники, автор одного из первых проектов ракетной системы. Он внес значительный вклад в развитие ракетостроения.

### Неуважающий «Рекорд»

Завод по производству телевизоров популярной марки «Рекорд» начал сотрудничать с италийскими производителями. Это позволит улучшить качество продукции и снизить ее стоимость.

### Лучшая из песен

Самая популярная в мире песня «Рекорд» — родом из Ирландии. Это песня о любви и дружбе, которая стала гимном для многих людей во всем мире.

### Печаль категория экономическая

Корпорации сотрудничают с местными производителями. Это способствует развитию экономики регионов и созданию рабочих мест.

### Вагоны с «фирменным» комфортом

Первый состав из 10 пассажирских вагонов нового поколения «Вагон» поступил в эксплуатацию. Вагоны оснащены современными удобствами и обеспечивают высокий уровень комфорта.

### Портрет из под лап бобров

Писать картины могут не только люди, но и животные. Бобр способен создавать настоящие произведения искусства из лап и хвостов.

### В ожидании «Опель Астры»

Американская корпорация «Дженерал моторс» реализовала в 2002 г. на российском рынке 3330 автомобилей. Это свидетельствует о популярности бренда в России.

### На монетах — знаки Зодиака

Центральный банк РФ выпустил в обращение памятные монеты из драгоценных металлов серии «Знаки Зодиака». Монеты выполнены в виде знаков зодиака и имеют высокую художественную ценность.

### «Фольксваген» дает гарантию на 10 лет

Северогерманский «Фольксваген» принял решение предоставить всем владельцам машин компании 10-летнюю 100%-ную гарантию на безремонтную работу систем смазки двигателя.

### «Опель Астры»

Американская корпорация «Дженерал моторс» реализовала в 2002 г. на российском рынке 3330 автомобилей. Это свидетельствует о популярности бренда в России.

### Новая «Балтика»

Новый завод пивоваренной компании «Балтика» в Самаре начал свою работу с выпуска двух новых сортов пива. Это «Самарское» и «Самарское».

### В ожидании «Опель Астры»

Американская корпорация «Дженерал моторс» реализовала в 2002 г. на российском рынке 3330 автомобилей. Это свидетельствует о популярности бренда в России.

### На монетах — знаки Зодиака

Центральный банк РФ выпустил в обращение памятные монеты из драгоценных металлов серии «Знаки Зодиака». Монеты выполнены в виде знаков зодиака и имеют высокую художественную ценность.

### Если верить Минкоомразвития

Рост промышленного производства в России в 2003 году ожидается на уровне 3,2—4,1% против 3,9% в 2002 году. Согласно подготовленному Минкоомразвития прогнозу социально-экономического развития России на период до 2005 года, в 2004 году планируется рост на уровне 3,8 до 5,3%, в 2005 году — от 4,2 до 5,5%.

### Американцев интересует российский Север

Американские энергетические компании готовы инвестировать миллиарды долларов в российские перспективные регионы — Сахалин и районы Крайнего Севера, заявил посол США в России Александр Вершубо.

### «Оборонке» отдадут долги

Наступающий год станет завершающим по выплате долгов перед предприятиями военно-промышленного комплекса за оборонный заказ прошлых лет, заявил министр промышленности, науки и технологий Илья Клебанов.

### «Москвич» оживет уже в апреле

Наследник АЗЛК — акционерное общество «Москвич» может возобновить производство уже в апреле этого года, считает глава департамента науки и технологий правительства Евгений Пантелеев.

### Армянская АЭС снова дает ток

Армянская АЭС запущена после ремонта, но без дозаправки ядерным топливом. И уже подключилась к энергосистеме. Ремонтные работы выполнены успешно.

### Наукограды: ставка на малый бизнес

Программа развития города Обнинска в качестве наукограда отмечена дипломом лауреата Национального конкурса региональных и муниципальных программ.

### В списке самых богатых — наш

47-летний американец Билл Гейтс удерживает титул самого богатого человека планеты с личным капиталом в размере 45,94 млрд долларов. Он входит в топ-10 богатейших людей мира.

### Просят не денег, а содействия

Крупнейшие нефтяные компании России готовы сами осуществить проект строительства нефтепровода из Западной Сибири в район Мурманска. Это может быть сделано как самостоятельно данными компаниями, так и через гарантии с их стороны по поставкам нефти в трубопровод и инвестициям для уполномоченным государством организациями.

### Американцев интересует российский Север

Американские энергетические компании готовы инвестировать миллиарды долларов в российские перспективные регионы — Сахалин и районы Крайнего Севера, заявил посол США в России Александр Вершубо.

### «Оборонке» отдадут долги

Наступающий год станет завершающим по выплате долгов перед предприятиями военно-промышленного комплекса за оборонный заказ прошлых лет, заявил министр промышленности, науки и технологий Илья Клебанов.

### «Москвич» оживет уже в апреле

Наследник АЗЛК — акционерное общество «Москвич» может возобновить производство уже в апреле этого года, считает глава департамента науки и технологий правительства Евгений Пантелеев.

### Армянская АЭС снова дает ток

Армянская АЭС запущена после ремонта, но без дозаправки ядерным топливом. И уже подключилась к энергосистеме. Ремонтные работы выполнены успешно.

### Наукограды: ставка на малый бизнес

Программа развития города Обнинска в качестве наукограда отмечена дипломом лауреата Национального конкурса региональных и муниципальных программ.

### В списке самых богатых — наш

47-летний американец Билл Гейтс удерживает титул самого богатого человека планеты с личным капиталом в размере 45,94 млрд долларов. Он входит в топ-10 богатейших людей мира.

### Коллектив, у истоков которого стоял академик А.Н.Туполев, вписал немало ярких страниц в историю отечественной и мировой авиации.

Многое из того, чем гордилась наша страна, — первые перелеты через Северный полюс, первый реактивный пассажирский Ту-104, первый сверхзвуковой пассажирский Ту-144, на его счету. «Туполев» и сегодня занимает лидирующие позиции в отрасли. В этом — немалая заслуга его руководителя, президента и генерального конструктора Игоря Шевчука.

### Содержание реформы важнее темпов

Содержание реформы энергосистемы страны несомненно важнее, чем темпы ее проведения. Превратить ее медленно, но качественнее намного лучше, чем быстро, но плохо, такого мнения придерживается советник Президента РФ по экономическим вопросам Андрей Илларионов.

### «Оборонке» отдадут долги

Наступающий год станет завершающим по выплате долгов перед предприятиями военно-промышленного комплекса за оборонный заказ прошлых лет, заявил министр промышленности, науки и технологий Илья Клебанов.

### «Москвич» оживет уже в апреле

Наследник АЗЛК — акционерное общество «Москвич» может возобновить производство уже в апреле этого года, считает глава департамента науки и технологий правительства Евгений Пантелеев.

### Армянская АЭС снова дает ток

Армянская АЭС запущена после ремонта, но без дозаправки ядерным топливом. И уже подключилась к энергосистеме. Ремонтные работы выполнены успешно.

### Наукограды: ставка на малый бизнес

Программа развития города Обнинска в качестве наукограда отмечена дипломом лауреата Национального конкурса региональных и муниципальных программ.

### В списке самых богатых — наш

47-летний американец Билл Гейтс удерживает титул самого богатого человека планеты с личным капиталом в размере 45,94 млрд долларов. Он входит в топ-10 богатейших людей мира.

### «Союз» попал под «Ариан-5»

Проект запуска российских носителей «Союз» с расположенного на экваторе космодрома Кью во Французской Гвиане сопоставлен с новым претприятием. Предложена комиссия по оценке экономической политики Франции рекомендовала правительству страны полностью отказаться от этих планов.

# ОСТАЕТСЯ В ЧЕЛОВЕКАХ

Сейчас в компании идет параллельная работа сразу над несколькими системами гражданских воздушных судов. В феврале 1999 года началась эксплуатация среднемагистрального Ту-204-100 с пассажирскими местами 109А, Ту-204-120 — оснащенный двигателями «ролл-ролл». На сегодняшний день успешно эксплуатируются гражданские самолеты «Ай-80».

Подписан контракт на поставку пяти тысяч самолетов в Китае в дальнейшем планируется продать туда еще 15 самолетов. В прошлом году начались закупки грузового варианта этого самолета — второго по счету — одним из крупнейших в мире экспортеров перевозочного груза и почты компаний ТТ. Уже два года ведутся переговоры с национальными авиакомпаниями успешно эксплуатирующими среднемагистральные Ту-204 (модификация Ту-204 со взлетным весом 110 т).

Самолет Ту-204/214 по-прежнему развивается. За последние время получены существующие сертификаты в расширении технико-технических характеристик самолетов семейства. Уже в этом году планируется первый вылет ученого варианта Ту-204-300, который позволит расширить дальность полета до 9 тысяч км, Ту-204-100 будет оснащен между прочим и новым наименованием Ту-204-400. Совместно с ЦАГИ мы ведём разработку нового «соразмерного» крыла, которое позволит существенно повысить дальность Ту-204, особенно на больших высотах.

Еще одна новинка — Ту-334. Сегодняшний авиационный рынок требует компактный, экономичный, экологически безопасный ближнемагистральный самолет с низкими эксплуатационными расходами и высокой топливной экономичностью. И к тому же отвечающий всем международным стандартам. Таким самолетом и стал Ту-334 — крупнейший в мире самолет с 102 пассажирами.

Проходит сертификационные испытания Ту-334 по базовым моделям семейства. В основном полетными авиационными конструкторскими организациями разрабатывались различные модификации с различными соотношениями скорости (от 72 до 126 человек).

**Коньяк «Колераш» теперь наши**  
Московский межрегиональный визнавод переключил правительство Молдавии 3,5 млн долларов в счет оплаты 80% акций винно-коньячного завода «Колераш-Дини». Новый инвестор планирует выдать в этот раз еще 1,5 млн долларов. Около 5 млн долларов будет направлено на развитие материально-технической базы предприятия, еще по 2 млн. долларом пойдут на пополнение оборотных средств и на посадку не менее 600 га виноградников.

Московское предприятие обязано сохранить в течение двух лет число нелегальных на заводе, возмознать выпуск коньяков трех- и пятилетней выдержки, обеспечить продвижение продукции компании на российский рынок.

**НИИ «прикупил» завод**  
Научно-исследовательский институт «Гипроимпульс» из Санкт-Петербурга стал обладателем контрольного пакета акций Кокандского сульфатного завода в Узбекистане. Общая стоимость завода — 5 млн долл., российский же НИИ владеет 60% акций.

По словам заместителя директора Кокандского завода Ильяма Мелихова, этому предприятию нет подобных во всей Центральной Азии. Завод производит аммиачносульфатный суперфосфат. При этом его мощности позволяют производить до 400 тысяч тонн фосфоритного концентрата ежегодно.

**Космические войска финансированием... удовлетворены**  
В 2003 году Космические войска России планируют провести запуски не менее 36 космических ракет-носителей с космодромом в Байконуре, Песчево и Свободном, а также из акватории Баренцева моря, сообщил командующий зтим войсками генерал-полковник Анатолий Перминов.

# Для сбора нефти в море

Высокотехнологичный материал для сбора нефти и продуктов ее переработки — гравитационный преципитатор — разрабатывает исследовательский институт «Вашингилейф». Они создали микробиологический препарат, состоящий из смеси плесневых грибов и бактерий, способных поглощать нефть. Одна миллилитровая капля собирает до 80 единиц «нефтяных осадков» — нефтяных пятен и пленок. Этот препарат можно использовать в любой акватории, где требуется ликвидировать нефтяные разливы. В настоящее время материал находится на стадии испытаний.

В текущем году российскому правительству необходимо добиться серьезного прогресса во введении в российскую практику международных стандартов финансового учета и отчетности. В Банковском секторе это приведет к положительному эффекту, повысит привлекательность и прозрачность российской экономики.

**Промышленная хроника**  
**Уголь по экологической технологии**  
Шахтеры Кузбасса внедрили экологически чистую технологию получения угля для тепловых электростанций. Новшество применяют на обогатительной фабрике разреза «Бачатский». Параллельно в рамках программы «Экология» в расширении технико-технических характеристик самолетов семейства. Уже в этом году планируется первый вылет ученого варианта Ту-204-300, который позволит расширить дальность полета до 9 тысяч км, Ту-204-100 будет оснащен между прочим и новым наименованием Ту-204-400. Совместно с ЦАГИ мы ведём разработку нового «соразмерного» крыла, которое позволит существенно повысить дальность Ту-204, особенно на больших высотах.

**Дизель прошел сертификацию**  
Российский дизельный двигатель Заволжского моторного завода ЗМЗ-514 получил международный сертификат. Он успешно прошел технический аудит и проверку на соответствие современным требованиям «Евро-2» по токсичности. Конструкция двигателя зарекомендовала себя в ходе испытаний на стендах, показала надежность и неприхотливость к качеству топлива.

**«Уралмаш» взялся за манипуляторы для АЭС**  
Машины будут изготавливаться в Екатеринбургской Проминженерной компании. Проектная группа «Уралмаш-Икор» выиграла тендер и подписала контракт на поставку двух перергучечных машин для АЭС в Индии. Система наведения высокой точности и электрооборудование поставят также предприятия, как «Техносерв» и «Техносерв».

**Бурейская ГЭС опережает график**  
К интенсивной монтажу работающего гидроагрегата Бурейской ГЭС приступили энергостроители. А первый гидроагрегат уже в мае будет работать на холостых оборотах.

**Сбербанк дал кредит «Русалу»**  
Сбербанк России одобрил заявку «Русала» на предоставление долгосрочного инвестиционного кредита в 70 млн долларов сроком на 5 лет ООО «АФСТАР», входящего в группу «Русский алюминий».

**Для закладки воды в пласт**  
Монтаж первой отечественной высокопроизводительной насосно-компрессорной машины для закладки воды в нефтяные пласты начат на Гуранинском месторождении «Томскнефть». Опытный образец станции изготовлен в рамках межрегиональной программы «СибВПКнефтегаз» на Омском государственном моторостроительном предприятии им. Баранова.

**Дня закладки воды в пласт**  
Монтаж первой отечественной высокопроизводительной насосно-компрессорной машины для закладки воды в нефтяные пласты начат на Гуранинском месторождении «Томскнефть». Опытный образец станции изготовлен в рамках межрегиональной программы «СибВПКнефтегаз» на Омском государственном моторостроительном предприятии им. Баранова.

**Рекордных за всю историю добычи газа в Хабаровском крае**  
результаты достигли в минувшем году. Добыча газа в Хабаровском крае достигла рекордных значений. Добыча газа в Хабаровском крае достигла рекордных значений.

**Горьковский завод превращается в холдинг**  
«Чем не сверялось со сложившейся практикой и вынужденными мерами по реструктуризации предприятия. В настоящее время завод превращается в холдинг.

**Специалисты оптико-механического завода «Соболь» возобновили выпуск приборов**  
Эти приборы не выпускались в России более 10 лет. Специалисты оптико-механического завода «Соболь» возобновили выпуск приборов.

# Создание космической ракеты

В Самарском государственном аэрокосмическом университете по заказу Европейского космического агентства (ЕКА) разрабатывается проект уникального грузового космического лифта.

В настоящее время материалы космических исследований широко используются на Земле для создания космических аппаратов. В настоящее время материалы космических исследований широко используются на Земле для создания космических аппаратов.

**Техника и вооружение**  
**Лазеры грознее ракет**  
Разрабатываемые в США твердотельные лазеры способны к концу десятилетия стать грозным оружием и произвести революцию в вооружениях.

**Получили предупреждения**  
Две ведущие страны Европы — Германия и Франция — получили предупреждения от Совета министров экономики и финансов стран ЕС за чрезмерный рост бюджетного дефицита в 2002 году.

**В зеркале событий**  
**Иордания запасается... нефтью**  
Иордания, экономика которой полностью зависит от экспорта нефти, создает дополнительные нефтезапасы на случай начала военных действий США против Ирака.

**ДВД теснит видеодиски**  
Цифровые магнитофоны с лазерными дисками (ДВД) и активное внедрение ультрасверхвысокоскоростных технологий позволили за прошедшие пять лет существенно сократить расходы на приобретение домашнего видео. По данным европейского «Media-Tek Ассоциация», объем продаж видеопродукции в 2002 году был расклеван между ДВД и DVD.

**Создается суперкомпьютер**  
Проект создания нового индийского суперкомпьютера «IAPRAM-Пада» производится в тандеме с индийскими компаниями «Синтекс» и «Индия-Информэкс».

**Грядет «магнитный выхлоп»**  
Анализ новейших данных, проведенный в Центре космических исследований Дании, привел ученых к выводу: в ближайшем будущем может произойти «магнитный выхлоп» — магнитные полюса планеты поменяются местами, изменив и направление поля на противоположное.

**Растет безопасность полетов**  
Самая современная в Южной Америке система спленижения за воздушным движением введена в строй в Аргентине. Благодаря этому, безопасность полетов в Южной Америке повышается.

**Будет газопровод Иран — Индия**  
Строительство газопровода из Ирана через Пакистан в Индию будет способствовать оживлению региональной экономики. Проект газопровода Иран — Индия будет способствовать оживлению региональной экономики.

**Если снизить налог на «ветряки»**  
Вероятно профессор польской Академии наук Юлиан Соколовский, энергия геотермальных вод более выгодна, чем энергия ветра. Специалисты полагают, что даже небольшие геотермальные электростанции позволят увеличить эту цифру до 7,5%.

**Польские ученые и энергетики проявляют интерес к возобновляемым источникам энергии**  
Польские ученые и энергетики проявляют интерес к возобновляемым источникам энергии. Специалисты полагают, что даже небольшие геотермальные электростанции позволят увеличить эту цифру до 7,5%.

**«Газель» и «Соболь» в обновленном варианте**  
На обновление этих моделей, имеющих отличную репутацию, специалисты «Соболь» и «Газель» работают активно. Специалисты «Соболь» и «Газель» работают активно.

# Машин покупают меньше

Согласно данным Европейской ассоциации автомобильной промышленности, в 2002 году в 15 странах ЕС, а также в Норвегии, Швеции и Исландии было продано около 1 млн 600 тыс. новых машин, что на 2,9% меньше, чем годом ранее.

**Тайна вкладов отменяется**  
Министры финансов стран Евросоюза приняли решение, которое фактически отменяет для граждан их стран банковскую тайну. Уже с 1 января 2004 года 12 стран ЕС будут автоматически обмениваться информацией об анкетных данных и размерах вкладов в банках и инвестиционных институтах.

**Богатые живут в 1000 раз лучше**  
ВВП США в пересчете на душу населения в 2002 году составил 34 тыс. долларов в год, обеспечивая «чистый» доход в среднем на душу населения в 1000 раз больше, чем в Китае.

**Зубр от извержений Этны**  
Извержение вулкана Этна нанесло серьезный ущерб Сицилии, ущерб оценивается в 140 млн евро. Ущерб был нанесен и транспорту, извержение привело к закрытию местных аэропортов, отмене паромных рейсов и пр.

**Ожидаемые неожиданности**  
Неожиданные события в мировой экономике могут произойти в ближайшее время. Неожиданные события в мировой экономике могут произойти в ближайшее время.

**Рекордные расходы на науку**  
В правительственном отчете говорится, что объем затраченных на науку средств в 2002 году составил рекордные 137 млрд долларов. Несмотря на общий спад экономики, расходы на науку в США были превышены на 1,5%.

**Франция отказалась от угледобычи**  
На протяжении последних 200 лет угледобыча была одним из ключевых отраслей экономики Франции. Однако в последние годы Франция отказалась от угледобычи.

**Портрет китайского «Гагарина»**  
Многие специалисты всерьез считают, что первый запуск в космос китайского космического корабля состоится уже в этом году. Многие специалисты всерьез считают, что первый запуск в космос китайского космического корабля состоится уже в этом году.

**Миллионеров становится меньше**  
По мнению аналитиков, глобальное число миллионеров сократится в ближайшие годы. По мнению аналитиков, глобальное число миллионеров сократится в ближайшие годы.

**Вьетнам вышел на второе место**  
Согласно данным вьетнамского Государственного статистического управления, вьетнамский экспорт достиг рекордных значений в 2002 году.

**Рядом, хотя в мире беднее, хотя в некоторых регионах — например, в России**  
Специалисты отмечают, что в некоторых регионах, например, в России, уровень жизни остается низким, несмотря на экономический рост.

**Если снизить налог на «ветряки»**  
Вероятно профессор польской Академии наук Юлиан Соколовский, энергия геотермальных вод более выгодна, чем энергия ветра. Специалисты полагают, что даже небольшие геотермальные электростанции позволят увеличить эту цифру до 7,5%.

**Польские ученые и энергетики проявляют интерес к возобновляемым источникам энергии**  
Польские ученые и энергетики проявляют интерес к возобновляемым источникам энергии. Специалисты полагают, что даже небольшие геотермальные электростанции позволят увеличить эту цифру до 7,5%.

**«Газель» и «Соболь» в обновленном варианте**  
На обновление этих моделей, имеющих отличную репутацию, специалисты «Соболь» и «Газель» работают активно. Специалисты «Соболь» и «Газель» работают активно.