ПАНОРАМА

«Усатый» растет на МКС под контролем школьников

На Международной космической станции начался биоэксперимент, в котором принимают участие российские и американские школьники, — сообщил заведующий лабораторией биологических систем жизнеобеспечения человека Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН **Владимир Сычев.**

По его словам, бортинженер МКС-12 Валерий Токарев высадил в бортовой оранжерее «Лада» первое поколение гороха сорта «Усатый». Параллельно в специальные мини-оранжереи — «Микролада», имитирующие космическую, — такие же семена высадили школьники из нескольких российских и американских школ, которые будут проводить эксперимент вместе с экипажем МКС.

Юные исследователи из Москвы, Санкт-Петербурга и нескольких школ американского штата Юта в течение двух месяцев будут наблюдать за ростками гороха. И сравнивать свои результаты с наблюдениями космонавтов и коллег из других школ. Два раза в неделю В.Токарев будет фотографировать растения на борту МКС. И «сбрасывать» снимки в подмосковный Центр управления полетами, откуда фото будут пересылать в ИМБП.

«Мы планируем создать специальную страничку на сервере института. А участники эксперимента из московского Дворца детского творчества будут помещать эти снимки на свои сайте, чтобы все желающие могли их увидеть», — отметил В.Сычев.

Условия вызращивания растений на Земле максимально приближены к космическим, подчеркнул В.Сычев. «Микролада», которую создали российские и американские ученые, полностью имитирует бортовую «Ладу», включая специальные грунтовые субстраты. Итоги эксперимента космонавты и школьники подведут в феврале в ходе специального сеанса связи в ЦУП.

Е.Зубцова

Столица переходит на 11-летку

В Москве вводится обязательное 11-летнее образование — депутаты Мосгордумы приняли в окончательном чтении поправки в городской Закон «Об общем образовании в городе Москве».

Как отметила на заседании глава столичного департамента образования Любовь Кезина, «закон повысит ответственность городских властей, обучающихся и их родителей за реализацию прав всех граждан на получение полного образования и закрепит обязанности органов государственной власти, образовательных учреждений города и родителей в обеспечении получения юными москвичами 11-летнего образования». «Есть такие руководители школ, которые не хотят с тройками брать ребенка в десятый класс, и закон в этом случае гарантирует ему получение 11-летнего образования», — подчеркнула Л.Кезина. По ее словам, сейчас в 10-е классы в Москве поступают 76% учеников 9-х классов.

Кладовые на дне Атлантики ждут освоения

Изучение дна Атлантического океана с помощью глубоководных буксируемых необитаемых аппаратов проведут российские геологи и геофизики с борта научного судна «Профессор Логачев», — сообщил главный инженер научно-производственного предприятия «Полярная морская геолого-разведочная экспедиция» Минприроды РФ **Михаил Маслов.**

По заданию Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) судно отправилось из Санкт-Петербурга в 160-суточную экспедицию. В акватории с координатами 16 градусов 38 мин северной широты — это Срединно-Атлантический хребет — на глубине около 4 км планируется уточнить границы открытых российскими учеными в конце XX века месторождений полиметаллических руд (сульфидов) и подтвердить их запасы.

Геофизическое зондирование, отбор проб грунта будут производиться с помощью подводного аппарата «МАК-1», изготовленного компанией «Южокеаногеология» в Геленджике, и оборудования «РИФТ» с маркой петербургского предприятия «Севморгео».

По словам М.Маслова, богатейшие сульфидные месторождения на дне Атлантики, включающие железо, медь, цинк, никель, были зарегистрированы под маркой «Логачев» в честь известного ученого-моряка, чьим именем названо и само научно-исследовательское судно. Перспективность освоения рудного поля под четырехкилометровой толщей атлантических вод было подтверждено с помощью аппаратов «Мир-1» и «Мир-2» в ходе экспедиции НИС «Академик Келдыш».

Возвращение петербургских морских геологов на судне «Профессор Логачев» в Санкт-Петербург планируется в конце мая 2006 года.

Н.Крупенин

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Будут ФИАТы из Челнов

Итальянская компания «ФИАТ auto» и российская группа «Северсталь» авто» подписали соглашение о налаживании в России сборки двух моделей автомобилей ФИАТ из комплектов, произведенных в Турции компанией «Тофаш» — совместным предприятием ФИАТа и турецкой группы «Коч».

Сборка машин моделей среднего класса «ФИАТ-палио» и «ФИАТ-albea» должна начаться в 2007 году на принадлежащем «Северстали» заводе в Набережных Челнах. Стороны также обсуждают возможность расширения проекта путем начала сборки в России коммерческих фургонов «ФИАТ–добло».

Недавно между «ФИАТ auto» и «Северсталь авто» было подписано соглашение, в соответствии с которым «Северсталь» будет заниматься импортом и сбытом в России полной гаммы комплектных грузопассажирских автомобилей–микроавтобусов и пикапов марки «ФИАТ».

РИМ *А.Бадцов*

Без оплаты за входящие

Отмена оплаты за все входящие телефонные звонки позволит некоторый рост тарифов сотовых операторов, — сообщил министр информационных технологий и связи РФ Леонид Рейман.

По его словам, Мининформсвязи считает отмену платы за все входящие телефонные звонки правильной тенденцией. Однако министерство предполагало ввести это правило несколько позднее. Тем не менее, после принятия соответствующего закона, Мининформсвязи начнет разработку механизмов его применения.

В декабре Госдума приняла во втором чтении проект поправок к Закону «О связи», предусматривающих отмену оплаты за все входящие телефонные звонки независимо от вида и формы собственности оператора связи.

Учитесь стареть красиво

Необходимо изменить подход к проблеме старения, — считает доктор Эндрю Уэйл из Аризонского университета. Люди должны понять, что бороться со старением нельзя. Но нужно учиться стареть красиво.

«Мы ничего не можем сделать с процессом старения, мы не можем повернуть часы назад, — говорит Э.Уэйл, один из самых признанных в США специалистов по этой проблеме. — Мы не можем стать моложе, чтобы нам ни говорили». По его мнению, вместо сам факт появления множества якобы омолаживающих средств. «Это, — по словам ученого, — отвлекает от того, что должно стать главной целью. А именно — от обучения тому, как красиво стареть, как жить долго и хорошо, как научиться не болеть». Заниматься же чисто внешним омолаживанием, считает он, — это значит просто попытаться перехитрить самим собой.

Рецепт Э.Уэйла прост — хорошее питание, а также умственная и физическая активность, позволяющие сохранить здоровье. К этому он добавляет еще разработанную им систему правильного дыхания и использования рыбьего жира в качестве пищевой добавки. Но самое главное, считает ученый, — это спокойствие в душе, это правильный взгляд на мир. Нужно отношение к старению в нем происходящему, это — оптимизм.

По мнению Э.Уэйла, необходимо изменить само отношение к старению — на уровне цивилизации и на уровне каждого человека. «Я реально пытаюсь изменить отношение к старению и показать его позитивные стороны, — говорит он. — С моей точки зрения, их немало: это мудрость, жизненный опыт, зрелость, глубина характера, самообладание, рост творческого начала. Словом, все то, за что старики в некоторых культурах в почете. Вот пример не приводит Японию, где люди гордятся своим возрастом и окружены уважением и почетом.

ЛОС-АНДЖЕЛЕС *В.Рогачев*

Русский стиль в моде Запада

Стиль «а ля рюс» занял господствующие позиции в современной моде на Западе. Дома мод Франции и Италии обязательно включают в свои коллекции элементы русского или псевдорусского дизайна.

Розничная торговля старается не отставать, наводит порядок в лавках магазинов в Великобритании выражение нарядов этого стиля, но уже для более широкого потребителя. Бутики в «русском стиле» в Найтсбридж в Лондоне пополняют свой персонал за счет русскоязычных продавцов. Все это свидетельствует о том, что русский стиль экономически весьма выгоден. И помогает выжить в острой борьбе с ростом более чтобы сетям магазинов одежды, но и самым авторитетным законодателям высокой моды.

В мире западной моды давно появился новый персонаж — Стейси Кирилова. Это собирательный образ: имя позаимствовано у известной актрисы Сисси Миллер, благодаря которой в моду вошла широкие силуэты, а фамилия — у героини знаменитого романа Толстого, благодаря уходу из классики в поп-музыку.

Корректируют свои коллекции и такие сети торговли одеждой, как «Нью Лук», «Марк и Спенсер», «ТопШоп», «Принсипсес» и «Некст». Дизайнеры этих компаний, естественно, стремятся сократить производственные расходы и увеличить прибыли. Поэтому они уделяют особое внимание вещей, отбирая только наиболее характерные элементы шикарных нарядов дворянского двора. Натуральный мех заменяется на искусственный, а вышивку или узоры заказывают в Индии и Китае, где стоимость труда на фабриках гораздо ниже, чем в Европе.

Эксперты, правда, замечают, что за этой тенденцией скрывается опасность. Цепочки направление разработано в расчете на преуспевающих россиян. Но на ряд их поправляется с похожие и более дешевые вещи где-то в Восточной Европе. С другой стороны, нельзя не сказать, что отчет, что русский стиль пользуется огромной популярностью и позволяет огромной индустрии не снижать обороты. Вопрос заключается в том, станет ли эта тенденция долгоиграющим явлением в мире моды или же уступает уже через сезон.

ЛОНДОН *А.Кочанин*

Сталь для Европы

Металлургические предприятия России поставили в 2005 г. в страны Евросоюза более 1,638 млн т стали различных марок, что составляет ежемесячно 73,9% от установленной Евросоюзом квоты.

В начале ноября 2005 г. Россия и ЕС заключили соглашение о торговле изделиями из стали на период 2005—2006 гг. Российская сторона согласилась ограничить объем поставок в 2,041 млн т до 2,217 млн т и возможность перенос на 160 тонн г. неиспользованной квоты 2005 г. в размере 7%. Квота на 2006 г. была увеличена до 2272,719 тыс. т.

За задержку вылета

Европейский арбитражный суд оставил в силе директивы ЕС, согласно которым авиакомпании обязаны выплачивать компенсацию пассажирам за задержки и отмены рейсов, — объявил официальный представитель суда. Решение Европейского арбитражного суда.

Европейские правила, предусматривающие полное возмещение защиты прав пассажиров, в том числе — путем выплаты им компенсаций за нарушение условий авиаперевозок по вине компаний, были разработаны Европарламентом. И вступили в силу в прошлом году.

Сразу после этого ведущие авиакомпании обратились в Европейский арбитражный суд, требуя отменить ряд компенсаций, как «несправедливые и чрезмерно дорогостоящие». В частности, подчеркивали они, эти задержки и отмены рейсов обычно происходят по независящим от перевозчика причинам.

БРЮССЕЛЬ *Д.Дубровин*

Авиатаксы начинают первые полеты

С февраля в России появятся авиатаксы. Об этом сообщил представитель компания «Авиа Менеджмент Групп» (акционеры компании «Промышленные инвесторы» и «Каскол»).

Перевозки будут выполняться из Внукова в Санкт-Петербург, города Центра и Юга России. На первом этапе на линии выйдут два самолета М-101Т. А к концу 2006 года авиапарк расширится до 15 единиц, сообщила компания «Промышленные инвесторы».

Главные акционеры «Авиа Менеджмент Групп» уже вложили в проект 10 млн долл. Кроме того, по ним Международная финансовая корпорация (IFC) планируется получение кредита в 15 млн долл.

Компания «Авиа Менеджмент Групп» (АМГ) уже заключила контракт с нижегородским авиазаводом «Сокол» на поставку 45 самолетов М-101Т на сумму 67,5 млн долларов. Первый самолет АМГ получит уже до конца текущего года. Поставка самолетов должна завершиться в первой половине 2007 года, сообщил председатель совета директоров АМГ Евгений Андрианников.

Проект авиатаксы предусматривает осуществление пассажирских и грузовых авиаперевозок в режимах «Рейсового такси» — рейсы из узловых аэропортов каждые 1,5—2 часа. Предусматривается выполнение как регулярных рейсов, так и чартерных по спецзаказу. При выполнении регулярных рейсов стоимость полета составит 1,5—2,3 руб. за 1 км с 1 пассажира. При выполнении чартерных перевозок — 140—120 руб. за 1 км за весь самолет.

АМГ пока планирует выполнять полеты примерно в 18 городов. И намерена расширить парк М-101Т до 250 машин к 2015 году.

Денежные переводы — дело ответственное

Международная ассоциация систем денежных переводов (IAMTN), объединившая ведущих участников этого рынка со всего мира, начала действовать с 10 января. Ее учредителями стали Юнаструм(Юнаструм банка), City Forex, Earthport, EuroGiro, Chequepoint и Ассоциацию денежных переводов Великобритании. А также ряд крупных банков, среди которых Standart and Charlered Bank, Банк Китая, Национальный Балтийский Банк и Банк Индии.

Несмотря на колоссальные объемы средств, ежегодно переводимых только частными лицами в различные страны мира — до 450 млрд долл., значение рынка денежных переводов до недавнего времени было недооценено. Ситуация изменилась только после публикации последнего доклада Всемирного банка, в котором денежные переводы признаются существенным фактором экономического развития, особенно в развивающихся странах, — отмечается в сообщении.

Среди основных задач ассоциации — повышение значения глобального рынка денежных переводов, обеспечение его развития и совместное противодействие мошенничеству.

Картонная коробка — лучшая игрушка

Выбор подарка любимому чаду (или чадам) накануне дня рождения, Нового года или любого другого праздника превращается для многих родителей в настоящую проблему. Что лучше — настольная игра или устрашающего вида робот-трансформер или плюшевый медвежонок?

Часть родительских сомнений поможет развеять американский Национальный зал славы игрушек. Недавно в него были введены три очередных действия игрушки, среди которых была... обыкновенная картонная коробка.

Все взрослые испытывают разочарование после того, как они выбирали лучшую, на их взгляд, детскую игрушку, а затем видят, что ребенок с упоением играет... с коробкой, в которую она была упакована, — рассказывает главный куратор зала Кристофер Бенша. — Эти пустые коробки наполнены возможностями, которые дети чувствуют, а вот взрослые видят не всегда.

Черная икра под запретом

Решение о полном запрете экспорта черной икры из Каспийского моря приняла международная организация — Конвенция по международной торговле грозящими исчезновением видами флоры и фауны (СИТЕС). Одновременно она ввела запрет на импорт осетров из каспийского бассейна.

Данный шаг вызван опасениями в связи с быстрым истощением запасов осетровых в районах их традиционного обитания и, прежде всего, в Каспийском море. Поэтому СИТЕС отвергла предложение о введении на 2006 год квот на вылов осетровых и на поставках черной икры на мировой рынок.

«О сегодняшнего дня невозможно экспортировать черную икру и осетровых из водных бассейнов, которые имеют международный статус», говорится в официальном заявлении СИТЕС.

РИМ *Э.Бакшиева*

На монетах – Антарктида

На Украине введена в обращение юбилейная монета «10 лет антарктической станции Академик Вернадский» номиналом в 5 гривен (1 доллар — 5,05 гривен), сообщает Национальный банк Украины.

Монета изготовлена из нейзильбера (сплав меди, никеля и цинка). Ее масса — 16,54 грамма, диаметр — 35 миллиметров, тираж — 80 тысяч штук.

Монета посвящена украинской антарктической научному центру, который расположен на антарктическом континенте на острове Галлиндез Аргентинского архипелага. Она была передана Украине в соответствии с меморандумом о взаимопонимании между Аргентинской антарктической службой и Украинским антарктическим центром.

На аверсе монеты изображен украинский герб на фалаштоке над центром «Академик Вернадский». На реверсе — образ Антарктиды и надпись «10 лет».

КИЕВ

Отчаянный марш-бросок российского кино

В ФРГ растет популярность российского кино. Об интересе к новому российскому кинематографу свидетельствует, в частности, отсутствие в кассах билетов на фильмы, привезенные в германскую столицу в рамках прошедшей Недели российского кино.

Показ проводился совместно дирекцией международных фестивалей «Интерфест» и Российским домом науки и культуры (РДНК) в Берлине. С 2002 года такие недели российского кино радовали публику только в Нью-Йорке и Париже.

Интерес к этому мероприятию, которое «Интерфест» в ФРГ проводит впервые, можно объяснется тем, что средиметражный режиссер, «Звездный» кинозритель пока мало знаком с работами современных российских режиссеров. В новых кинотеатрах фильмы из России демонстрируются почти. По общественным же телеканалам АРД и ЦДФ их показывают, как правило, только после полуночи.

Однако те фильмы, которые во время различных кинофестивалей показают в ФРГ, здесь встречают аплодисментами. И отмечают призами. Например, жюри фестивала восточноевропейского кино «Киноблиц» удостоило фильм Николая Хомерики «Вдовою приказ» «Штутгартский взгляд».

Небывалый интерес в ФРГ вызвал и фильм «Ночной дозор» Тимура Бекмамбекова. В октябре картина лидировала в кинопрокате страны. По информации германского информационного агентства ДПА, об этом свидетельствует и подсчет числа посетителей кинозалов-группы «Синемакс», которые вмещают 89 тыс. посетителей.

В свою очередь, германская газета «Вельт» подчеркивала, что «Ночной дозор» открывает новое российское самосознание». Как отмечали немецкие кинокритики, картина стала «отчаянным маршбросом единственного российского блокбастера на западные экраны». По их утверждению, «творение Тимура Бекмамбекова вносит больший кассовый успех, чем «Властелин колец», «Звездные войны», «Матрица», «Троя» и другие работы голливудских мастеров. В ряде изданий Тимура Бекмамбекова называли московским Петером Джексоном».

Неделя российского кино также была названа «интересом нейтиным событием культурной жизни столицы». При этом высоко были оценены все шесть представленных на этот смотр лент нового поколения кинематографистов. Это — снятый по роману Бориса Акунина «Стратегический советник» режиссера Филиппа Янковского, призер XXVII Московского кинофестиваля «Космос как предчувствие» Алексея Учителя, картина «Побег» Егора Кончаловского, последняя работа Станислава Говорухина «Не хлебом единым», получившая главный приз на кинофестивале в Вербоурге, «Время собирать камни» Алексея Каремина и «От 180 и выше» Александра Стрижевского.

БЕРЛИН *И.Деев*

Не все сырые продукты полезны

Популярная в Голливуде в 50-е годы теория о том, что в сырых продуктах содержится секрет вечной молодости, вновь в моде. Но итальянские ученые спешат предостеречь поклонников сырой пищи: как выяснилось, не все «натуральные» блюда полезны.

Сегодня многие считают, что все созданное природой — это хорошо, а человеком — плохо. На самом деле это не совсем так. Овощи и фрукты, выращенные без вмешательства человека, могут содержать элементы, наносящие вред нашему организму. Так, в капусте содержатся вещества, которые влияют на количество йода в щитовидной железе, а шпинат, свекла и чай насыщены щавелевой кислотой, вызывающей формирование камней в почках. Современные же технологии обработки и замораживания продуктов позволяют снизить содержание вредных компонентов.

Ученые настоятельно рекомендуют как можно меньше употреблять в сыром виде белковые продукты — мясо, яйца, рыбу. При приготовлении — тепловой обработке — они становятся безопасне, так как жар убивает микробы, которые могут в них содержаться. А овощи, приготовленные в печи, духовке или обработанные другими способами, вырабатывают вещества, способствующие лучшему усвоению пищи.

РИМ *Э.Бакшиева*

Лох-Несского чудовища просто не могло быть

Слухи об «озерных монстрах» уже многие годы обсуждаются как в среде ученых, так и последовательных любителей. Загадочные животные, как утверждают, наблюдались в целом ряде озер, среди которых наиболее известно — шотландское Лох-Несс.

Однако китайские ученые считают, что «озерных монстров» просто не может быть. Действительно, говорит профессор Гидробиологического института Академии наук КНР Чэн Ифэн, некоторые млекопитающие живут в озерах и реках. К примеру, речной дельфин в Янцзы или байкальский тюлень. Раньше эти млекопитающие жили в океане или на суше, но с образованием озер, вынуждены были приспосабливаться к новым условиям. А затем в процессе длительной эволюции — трансформироваться в отдельные виды.

Что же касается «озерных монстров», то, как уверен Чэн Ифэн, животных, которые до сих пор не образовали популяцию в относительно изолированных условиях, просто не существует. Гидробиологи уже исследовали все основные озера планеты. И обладают всеми характеристиками этих вод водоемов, включая данные о их кормовой базе.

К примеру, озеро в китайских горах Чанбайшань, в том числе — озеро Тяньчи, где якобы видели монстра, не богаты запасами рыбы или другой живности, что необходимо для жизни опасываемых очевидцами огромных животных.

Чэн Ифэн посетит с экспедицией множество озер мира. Сейчас он исследует Байкал, образовавшийся, как считают специалисты, 20—25 млн лет назад. И известный на весь мир Лох-Несс, — заявил Тамасин Дон. директор ежемесячного журнала «Нэшнэл», находящегося при «Ньюсуик» — признанного последних тенденций моды.

Только в Великобритании насчитывается 300 тысяч русскоязычных, которые обладают значительными средствами и свой персонал, за счет русскоязычных продавцов. Все это свидетельствует о том, что русский стиль экономически весьма выгоден. И помогает выжить в острой борьбе с ростом более чтобы сетям магазинов одежды, но и самым авторитетным законодателям высокой моды.

В мире западной моды давно появился новый персонаж — Стейси Кирилова. Это собирательный образ: имя позаимствовано у известной актрисы Сисси Миллер, благодаря которой в моду вошли широкие силуэты, а фамилия — у героини знаменитого романа Толстого.

Отличительными элементами стиля «а ля рюс» стали стиле всевозможные крестьянские блузы, собранные высоко на талии, короткие джинсовые жакеты, похожие на русские мундиры, кожаные сапоги с орнаментом и непременные сапожки на высоких, средних каблуках или вообще без них. С учетом осенне-зимнего сезона дизайнеры вводят в коллекции вещей, отбирая только наиболее характерные элементы шикарных нарядов дворянского двора. Натуральный мех заменяется на искусственный, а вышивку или узоры заказывают в Индии и Китае, где стоимость труда на фабриках гораздо ниже, чем в Европе.

Эксперты, правда, замечают, что за этой тенденцией скрывается опасность. Цепочки направление разработано в расчете на преуспевающих россиян. Но на ряд их поправляется с похожие и более дешевые вещи где-то в Восточной Европе. С другой стороны, нельзя не сказать, что отчет, что русский стиль пользуется огромной популярностью и позволяет огромной индустрии не снижать обороты. Вопрос заключается в том, станет ли эта тенденция долгоиграющим явлением в мире моды или же уступает уже через сезон.

ЛОНДОН *А.Кочанин*

В номере использованы материалы ИТАР—ТАСС

инженерная газета
Главный редактор Д. ПИПКО
Наш адрес: Кузнецкий мост, 21/5, Москва, Россия, 107996
Телефон для справок: 203-90-37
e-mail: industria-ig@mail.ru
Индекс: 50052
Номер сверстан в ООО «ИД «Медиа-Пресса» 16.01.2006
Отпечатано в ООО «ИД «Медиа-Пресса» Заказ 611001

ИНДУСТРИЯ
2006 ЯНВАРЬ № 1 (1324)
инженерная газета
газета выходит с 1990 г.

Все на борьбу с инфляцией

Правительство РФ на последнем заседании в минувшем году одобрило программу среднесрочного социально–экономического развития страны, разработанную на 2006—2008 годы.

Одной из основных мер в этом документе названа борьба с инфляцией, подчеркнул на заседании кабинета председатель правительства РФ Михаил Фрадков.

Было также отмечено, что «развитие конкуренции — это главная антиинфляционная мера, поскольку всплеск инфляции наблюдается в тех секторах экономики, где конкуренция отсутствует». Среди других антиинфляционных мер, предложенных в программе, — дифференциация налога на добычу полезных ископаемых, снижение акцизов на качественный бензин с 2007 года, необходимость принятия программы сокращения издержек естественных монополий и контроля за ценообразованием в ЖКХ.

Н.Славина, А.Лавров

В налоговых законах — корни произвола

Большинство налоговых конфликтов в стране возникает сейчас из-за несовершенства нормативной базы. Необходимо коренное улучшение российского законодательства в налоговой сфере, — считает председатель Конституционного суда РФ Валерий Зорькин.

Председатель КС убежден, что «в условиях нестабильности и неясности налогового законодательства штрафы, носящие карательный характер, должны быть скорее исключением, а не правилом». Пока же налоговые органы, не утружая себя доказанием вины налогоплательщика, автоматически добавляют к сумме недоимки не только пени, но и штрафы, «как само собой разумеющийся довесок».

«Неопределенность с уплатой налога, как и всякая неопределенность в административных отношениях, создает благодатную почву для коррупции», — подчеркнул В.Зорькин.

С 1 января вступили в силу поправки, в соответствии с которыми налоговые органы вправе делать окончательный вывод о виновности лица при назначении незначительных штрафов. А суд осуществляет лишь последующий контроль за законностью штрафов. По мнению В.Зорькина, после этого «проблема наказания без вины может лишь усугубиться».

Глава КС напомнил, что небывалое количество налоговых конфликтов уже привело к перегруженности судов. Если в 2000 году арбитражные суды рассмотрели 85 тыс. налоговых споров, то в 2003 году — уже 253 тыс. Иными словами, в три раза больше.

По его мнению, в законодательстве о налогах и сборах «по-прежнему наблюдается нестабильность». «Многое объясняется непрекращающимся процессом реформирования налоговой системы». При этом нередки случаи, когда законы, вносящие изменения и дополнения в Налоговый кодекс, требуют доработки сразу же после их принятия, подчеркнул В.Зорькин.

«В отсутствие понятных налоговых законов, — считает он, — можно сказать, что налогоплательщик, а в их числе подавляющее большинство — индивидуальные предприниматели и малые предприятия, не имеющие лишних средств на содержание советников, чаще всего отвечают лишь за брак в работе законодателя, за отсутствие ясности и определенности в нормативно-правовых актах, которые и обязательны».

Атомный комплекс надо возродить

Россия намерена восстановить комплекс атомной промышленности, который существовал в СССР, и для этого начинает диалог с Украиной и Казахстаном, — сообщил глава Росатома Сергей Кириенко.

Вопросы сотрудничества в области атомной энергетики обсуждались на встрече президента России Владимира Путина с украинским коллегой Виктором Ющенко, а затем — и на переговорах с президентом Казахстана.

«Проще всего не строить комплекс заново, а использовать элементы, которые есть. Безусловно, выгоднее попробовать собрать комплекс вместе, чем достраивать отдельные его части», — продолжил глава Росатома.

По его словам, технологический комплекс Минсредмаша СССР оказался на территории России. Однако некоторые его элементы находятся в других странах СНГ. Так, добыча урана активно ведется в Казахстане, а турбины производятся на Украине.

По предварительным данным, их суммарная стоимость составит 200 млн долларов в течение 10 лет, что вдвое больше общей суммы уже размещенных на российских предприятиях заказов комплекса. Первые поставки комплектов и узлов «Иркутом» и ВАСО на заводы «Эрбас» начнутся в конце 2006 года — начале 2007 года.

«Эти заказы будут способствовать выполнению обширной программы сотрудничества «Эрбаса» с российской промышленностью, которая предусмотрена соглашением о партнерстве, заключенным в июле 2001 года между Европейским аэрокосмическим и оборонным концерном (ЕАДС) — главным акционером «Эрбаса» — и Росавиакосмосом, — заявил старший вице-президент компании по развитию промышленного сотрудничества с Россией Аксель Крайн. — Стоимость программы составляет свыше 800 млн долларов за десять лет».

«"Эрбас" активно изучает возможности дальнейшего расширения сотрудничества с российской авиационной промышленностью, включая ее участие в будущих программах создания самолетов «Эрбас» в качестве полномасштабного партнера на основе разделенных рисков, — в свою очередь заявил исполнительный вице-президент компании по стратегическому развитию и кооперации Оливье Андриес. — Мы уже сделали исключительно перспективное предложение российскому правительству и авиационной промышленности страны».

ПАРИЖ *Н.Морозов*

«Эрбас» размещает заказы у нас

Транснациональная авиастроительная компания «Эрбас» размещает в Научно-производственной корпорации «Иркут» и на Воронежском авиастроительном объединении (ВАСО) крупные заказы на изготовление компонентов для самолетов семейств А320, А330/А340 и А380.

За счет «бездымной индустрии»

Куба добилась рекордного роста ВВП за все годы, прошедшие после революции 1959 года, несмотря на торговую «блокаду» со стороны США, — сообщил, выступая с докладом на сессии Национальной ассамблеи народной власти (парламента) страны кубинский министр экономики и планирования Хосе Луис Родригес.

По итогам уходящего года на Кубе зарегистрирован рост ВВП в размере 11,8%, заявил министр на заседании под председательством президента Кубинской компартии Рауля Кастро. По его словам, в расчет этого показателя включена добавленная стоимость на предоставление медицинских услуг за счет государства.

Туризм по-прежнему остается самой динамичной сферой кубинской экономики. По прогнозам «кубинской индустрии» зарегистрирован рост в размере 12,3%, а количество иностранных туристов, посетивших остров, достигло 2,3 млн человек.

По прогнозам кубинских властей, в будущем году экономический рост в карибской республике продолжится. Ожидается, что он достигнет 10%, за счет чего в стране планируется улучшить ситуацию в сфере обеспечения населения продовольствием, расширить социальные программы. Кроме этого, Гавана намерена добиться роста в сфере промышленности и в туризме.

ГАВАНА *С.Новожилов*

Центр анализа

Правительство РФ приняло решение о создании Аналитического центра при кабинете министров на базе слияния Центра экономической конъюнктуры и Аналитического центра экономических реформ.

Основными направлениями деятельности Аналитического центра станут подготовка рекомендаций и предложений для правительства РФ по приоритетным вопросам экономической политики и экономических реформ; информационно-аналитическое обеспечение деятельности кабинета министров по вопросам осуществления экономических реформ; экспертиза концепций и проектов социально-экономического развития РФ.

Нефть пойдет на Восток

Строительство первого этапа Тихоокеанского трубопровода Тайшет—Находка начнется летом 2006 года. Решения приняты, сформулированы. Будем осуществлять один из проектов. Это — наполнение нефтепроводной трубы, которую мы собираемся строить до Тихого океана, а как первый этап — до Сковородино, — заявил президент России Владимир Путин.

Для того, чтобы проект был реализован, потребуется время, продолжил президент. Еще не все закончено с точки зрения согласования. Мы в апреле закончим, как и обещали, все согласования в правительстве. И уже летом начнем практические работы по реализации.

Одновременно В.Путин предложил, чтобы этот проект не бубнет эффективным, если не будут реализованы проекты по освоению нефтяных и газовых месторождений в Восточной Сибири и в частности, Якутии.

В апреле 2005 года Минпромэнерго издал приказ по этапам создания трубопровода Тайшет—Находка. Первый этап предусматривает создание трубопроводной системы на участке Тайшет — район Усть-Кута—Казачинское—Тында—Сковородино. Мощность трубопровода на первом этапе составит 30 млн тонн. При этом нефтепровод рассчитан на закачку западносибирской нефти.

Ожидается, что первый этап строительства будет завершен в 2008 году, что позволит поставлять нефть по трубопроводу как в Китай, так и до Тихого океана комбинированной перевозкой с железной дорогой. Как полагают эксперты, на втором этапе, когда будет построен участок от Сковородино до Находки, мощность нефтепровода может составить 80 млн тонн нефти в год, из которых 30 млн предположительно пойдет на Китай.

Во время ноябрьского визита В.Путина в Японию был подписан документ о сотрудничестве в проекте строительства трубопроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан». В нем отмечалось, что Россия и Япония будут проводить консультации по реализации этого проекта стороны. Министерства нефтепровода от Сковородино до Бухты Перевозная стремясь «к достижению взаимопонимания в кратчайшие сроки в 2006 году».

«Восточная Сибирь имеет огромный потенциал. В перспективы здесь просто колоссальные, — считает В.Путин. — Однако, следует помнить, что специфика в районах Севера и, в частности, в Якутии велика. Основное главное: необходимо улучшать деятельность правительства по согласованию действий различных министерств, вместе с частным капиталом, с венным или частным капиталом. Без поддержки правительства они здесь эффективно работать не смогут».

ЯКУТСК *А.Урбан*

Будем прирастать «российскими иномарками»

С конвейеров российских автозаводов в 2006 г. будут сходить только грузовики и «легковушки» АвтоВАЗа, — к такому выводу пришли специализирующиеся на долгосрочных прогнозах аналитики «АСМ-холдинга».

Подтверждение своих выводов они приводят цифрами: в 2005 г. производство грузовых автомобилей в России составило более 200 тыс. штук и превзошло предкризисный уровень. Правда, рост производства грузовых автомобилей в российских заводах неодинаков. По данным «АСМ-холдинга», в 2005 г. сократился выпуск грузовиков «Камаз» на московском ЗИЛе, в то время как Горьковский автозавод, прервавший выпуск грузовых грузовиков. Сохранился также существенный прирост производства большегрузных автомобилей «КамАЗ» и «АЗ Урал».

Как рассказал заместитель генерального директора холдинга Александр Ковригин, российские автозаводы, кроме АвтоВАЗа, снизили в 2005 г. выпуск автомобилей. И по ряду из них это снижение весьма существенно. Так, «ГАЗ», например, на 23%, на «УАЗ» — на 16%, а на «ИжАвто» — на целых 34%!

Повода итоги в 2005 г., ряд экспертов заявили, что в случае, если в 2006 г. прекратятся деловые контакты «ГАЗа», то на конвейерах российских автозаводов «не останется ни одного частного российского легкового автомобиля. В 2005 г. практически прекращен выпуск базовских «шестерок», ижевских автомобилей «Ода» и «Фабула». Уверенная перспектива на будущее появилась только у АвтоВАЗа, перешедшего в конце 2005 г. под крыло госмеседжеров.

Одновременно эксперты отмечают рост выпуска легковых автомобилей на российских автосборочных предприятиях. «Автотор» увеличил производство по сравнению с 2004 г. на 18%, «ТагАЗ» — на 58%. Успешно реализует свою программу обновления выпуск «Лада» и «Логан» компании «Автофармос» в Москве. «Форд Мотор Компани» увеличил производство своих автомобилей более чем на 10%, несмотря на осуществленный в 2005 г. переход на модель «Фокуса». Событием минувшего года стало начало производства в Ижевске кожнокорейского автомобиля KIA Spectra.

В Минпромэнерго уверены в том, что в 2006 г. в России начнутся работы по созданию сборочных производств японской «Тойоты Кэмри», немецких легковушек класса «Гольф» и микроавтобусов концерна «Фольксваген», а также китайских внедорожников и пикапов.

Г.Соломатин

VI Московский международный салон инноваций и инвестиций

Изобретения, инвестиционно-привлекательные инновации, высокие технологии

7—10 февраля 2006 г. Москва. Всероссийский выставочный центр, павильон № 69

Московский международный салон инноваций и инвестиций — крупнейшее в России научно-техническое выставочное мероприятие. Начиная с 2001 года Салон проводится при поддержке Правительства Российской Федерации и правительства Москвы, с 2004 г. — под патронажем Торгово-промышленной палаты Российской Федерации. С 2004 года Салон имеет почетный знак Международного союза выставок и ярмарок.

В организации и проведении Салона принимают участие: Минобрнауки России, Минэкономразвития России, МПР России, МЧС России, Минпромэнерго России, Роснаука, Роспатент, Росфиннадзор, Исполнительный комитет Независимых Государств, ВТБ, ГАЗпромбанк, ВЭБ, ГАЗпромбанк, ГОСТ, ВНИИМС

ЭКОНОМИКА

● Мир и мы

Не успевая за информационной революцией

Информационные технологии (ИТ) оказали большое воздействие на жизнь многих россиян, имеющих к ним доступ. Но информационная революция в руководстве страны, ее экономике и обществе не достигла тех масштабов, которых ожидали и на которые рассчитывали ее сторонники. Это — главный вывод доклада «Россия и информационная революция», подготовленного базирующейся в Лос-Анджелесе независимой американской исследовательской организацией «РЭНД корпорейшн».

Согласно докладу, вызванные ИТ за последние годы перемены в жизни людей поразительны. В советскую эпоху граждане страны годами ждали установки телефона в их квартире, а теперь им надо подождать всего несколько минут, чтобы у них в руках оказался сотовый телефон.

Революционным образом изменилось общение с друзьями и родственниками из других городов и стран: всего десятилетие назад, телеграммы были главным средством общения на дальних расстояниях, а сейчас дорогой общения в такой ситуации становится электронная почта и текстовые послания по сотовому телефону.

Поскольку России имеет высокообразованное и подготовленное в техническом отношении население, люди быстро восприняли и стали использовать новые технологии. В начале 2005 года российская Интернет-аудитория — а к ней относят тех, кто пользуется Интернетом или электронной почтой хотя бы раз в неделю — достигла примерно 10,1 млн человек, или 9% взрослого населения.

С начала 1999 года число лиц, пользующихся Интернетом, ежегодно возрастает примерно на 30—40%. Сначала активность в русскоязычном сегменте Интернета — Рунете — была ориентирована на сферу развлечений. Сейчас же Рунет все более интенсивно используется населением для поиска информации личного пользования — прогнозов погоды, сравнения цен на товары, составления планов строительства или путешествия, отслеживания финансовых рынков.

Рунет используется для расширения собственного кругозора и повышения профессионального уровня. Он также стал важным источником альтернативной, независимой и неофициальной информации и новостей. Особенно — в моменты кризисных ситуаций.

На Западе, отмечается в докладе «РЭНД корпорейшн», Интернет обычно рассматривается как сила, толкающая в сторону глобализации. В России же мало признаков того, что информация и идеи из-за рубежа оказывают значительное влияние на что-либо, кроме поп-культуры и потребительских предпочтений.

Владение английским языком в последние годы значительно расширилось (изучение английского языка является обязательным, начиная с пятого класса). Тем не менее языковой барьер и ограниченность возможностей получения информации и идей на русском языке из международных источников являются факторами, заставляющими полагаться на местные источники информации.

Возможно, еще более важным является явное отсутствие интереса (или равнодушие) к глобальному потоку информации и идей, включая отсутствие интереса со стороны образованной молодежи России.

Международные ИТ-компании, разрабатывающие программное обеспечение и технологические решения в России, очень высоко отзываются о своем опыте работы в ней. Многие фирмы — в частности, «Сан майкросистемс», «Интел» и «Самсунг», в последние годы расширили свои операции в России. Умение российских инженеров работать командой, навыки решения проблем, «ноу-хау» и инновации постепенно делают Россию все более видной на мировом рынке технологий. И придают ее марке «Сделано в России».

По мнению авторов доклада, способность России захватить более значительную долю рынка ИТ сдерживается рядом факторов, включая высокие налоги, недостаточно развитую инфраструктуру, бюрократические препоны и коррупцию, а также сильный рубль, укрепляемый крупномасштабным экспортом природных ресурсов.

Россия в последние годы добилась прогресса в решении некоторых из этих проблем. Но многие из ее конкурентов в области ИТ — в частности, Индия, Китай, Филиппины и Малайзия — продолжают идти вперед, быстро, отмечается в докладе. В то время как другие страны активно занимаются маркетингом своих возможностей, подыскивая финансовые инвестиции и проводя политику, направленную на освоение новых технологий, Россия все еще остается в стороне от доминирующих глобальных тенденций в области ИТ.

В результате вместо того, чтобы стать катализатором перемен, ИТ в основном отражают или подкрепляют ситуацию в области бизнеса и управления, а также в социальной и политической сферах. Такое положение дел не является уникальным: на Западе и в других регионах потребовались десятилетия инвестиций, интеграции, использования обучения, чтобы учреждения и отдельные лица поняли и признали значение Информационной революции. Учитывая новый «старт» России, потребуются, видимо, многие годы, если не десятилетия, чтобы ИТ начали оказывать влияние, а их воздействие было полностью осознано.

ЛОС-АНДЖЕЛЕС *В.Рогачев*

Приток капитала вырос

В 2005 году «впервые в истории притока частного капитала превысил отток», — доложил президенту РФ вице-премьер Александр Жуков.

Он напомнил, что «бывали годы, когда до 25 млрд долларов утекало (за границу)». По мнению А.Жукова, большой приток иностранного капитала в Россию «свидетельствует о позитивных изменениях в инвестиционном климате».

В.Путин добавил в ответ, что в 2005 году «не индекс РТС был рекордным за все предыдущие годы, наряду с капитализацией российских предприятий». «Это все — хорошие признаки развития. Но мы должны постоянно держать под контролем параметры макроэкономики, которые мы для себя определили», — поставил задачу президент.

● Промышленная хроника

За год — 10 миллионов тонн

Новый рекорд установлен в канун Нового года металлурги Магнитки: как сообщили в дирекции комбината, выплавлена 10-миллионная тонна стали с начала года.

На этот уровень ведущее предприятие отрасли вышло впервые с момента его основания. Даже крупнейший в стране первый партионный цех Магнитки в лучшие годы выплавлял порядка 8,5 млн тонн стали.

Сегодня в кислородно-конвертерном цехе Магнитки выплавляется 90% от общего количества стали. Цех оснащен тремя 370-тонными конвертерами, четырьмя высокопроизводительными машинами непрерывного литья заготовок, системами автоматического управления технологическими процессами.

За 15 лет своей работы цех произвел около 90 млн тонн стали. Это же удерживается и мировой рекорд суточной выплавки — 91 плавка весом около 32 тыс. тонн.

МАГНИТОГОРСК *Е.Ткаченко*

Тендер — за «Силовыми машинами»

«Силовые машины» выиграли тендер на строительство Санкт-Петербургской ГЭС-1 в Таджикистане. Стоимость контракта — 80 млн долл., сообщила компания.

Для первых трех энергоблоков ГЭС мощностью 167,5 МВт «Силовые машины» должны поставить гидрогенераторы и гидротурбины. Изготовление первых комплектов оборудования запланировано на 2007 г., а пуск первого энергоблока — на середину 2008 г.

Проектные работы для Санкт-Петербургской ГЭС были осуществлены еще в начале 1990-х годов. Однако в связи с распадом СССР и из-за отсутствия финансирования строительство станции было приостановлено. В январе 2005 г. между Россией, Таджикистаном и Ираном было подписано Межправительственное соглашение о достройке Сангтудинской ГЭС-1 и Сангтудинской ГЭС-2. При этом российская сторона будет принимать участие в финансировании завершающего этапа строительства ГЭС-1.

Нарушений безопасности нет

Курская атомная станция перекрыла в 2005 году показатель 2004 года на 11,1%, выработав 27 млрд 255 млн кВт часов электроэнергии, — сообщил заместитель руководителя концерна «Росэнергоатом», директор станции Юрий Слепокоень.

По его словам, «что состояние на 1 января 2006 г КАЭС произошла с момента пуска более 559 млрд кВтч электроэнергии. Годовое задание по отпуску электроэнергии на оптовый рынок выполнено на 100,3%.

В минувшем году установленная мощность станции была использована на 77,8% против 69,8% в 2004 году. Потребителям отпущено более 536 тыс. Гкал полезного тепла. Нарушений предписаний по ядерной и радиационной безопасности Курской АЭС не наблюдалось.

КУРЧАТОВ

Стахановцы наших дней

В 2005 году шахтеры Кемеровской области добыли 165 млн тонн угля. Это более чем на 10 млн тонн превышает аналогичные показатели прошлых лет, — сообщил начальник департамента ТЭК администрации области Евгений Ростальный.

Такой результат достигнут впервые. Прошлый год стал самым успешным в истории промышленной добычи угля в Кузбассе. Во всем государственном СССР шахтеры области добывали максимум 150 млн тонн — рекорд 1989 года.

Перейти 160-миллионный рубеж удалось за счет внедрения новых, современных технологий угледобычи, считает Евгений Ростальный. С 1999 года введены в эксплуатацию 15 новых шахт и 16 разрезов. Их общую проектную мощность эксперты оценивают в 44 миллиона тонн угля в год.

КЕМЕРОВО *А.Горелкин*

Газотурбинная ТЭЦ в строю

Газотурбинная теплоэлектроцентраль «Луч» введена в опытно-промышленную эксплуатацию в Белгороде. Благодаря ей, объем электроэнергии, поставляемой из соседних регионов, сократится почти наполовину.

Станция «Луч», мощность которой составляет 60 мегаватт, возьмет на себя обеспечение электричеством целого микрорайона на «Южный», где проживает более 100 тысяч человек. А также устранит намечающийся дефицит тепловой мощности.

Строительство станции осуществлялось за счет инвестиций. При этом, впервые с отечественным оборудованием и фирмами, в нем принявшими участие и зарубежные — такие, как «Дженерал Электрик» (США), поставившая газовые турбины, и «Метсо» (Финляндия), откуда поступало оборудование для автоматизированной системы управления.

БЕЛГОРОД *В.Ильров*

Ради собственного газа

Под разведку месторождений нефти и газа будет отдано 14 тысяч квадратных метров шельфа Черного моря в районе Керчи, — сообщил заместитель секретаря президента Украины Иван Васюник.

По его словам, соответствующее решение принято на консультативном совете по вопросам иностранных инвестиций, который проходит в Киеве при участии президента Виктора Ющенко, а также руководителей ведущих украинских и мировых компаний.

В конкурсе на проведение разведки готовы принять участие 5—6 иностранных компаний. Первым обратилась американская компания «Hunt oil».

На Украине рассчитывают, что реализация этого проекта позволит увеличить собственную добычу газа в ближайшие годы.

КИЕВ *Р.Стецюра*

Открыть доступ к нанотехнологиям и биоматериалам

Крупнейший в России центр коллективного пользования (ЦКП) инновационными приборами для диагностики нанотехнологий и биоматериалов создан при поддержке Минобрнауки и Российского фонда фундаментальных исследований на базе Физико-технического института им. А.Ф.Иоффе в Санкт-Петербурге, — сообщил директор ЦКП, доктор физико-математических наук Семен Конников.

Приоритетные результаты на прорывных, критических направлениях исследований можно ожидать только при использовании экспериментального парка современного аналитического оборудования, полагает представитель «Фэнтэка».

По его словам, центр высокотехнологичных приборов и аппаратуры в Санкт-Петербурге «не имеет границ — география ученых и коллективов-пользователей простирается от Калининграда до Владивостока. ЦКП объединяет не только дорогостоящее оборудование, установленное в учреждениях РАН, университетских лабораториях и отраслевых НИИ, но и высококвалифицированных специалистов передовых областей науки и техники.

Только в «Фэнтэке» аппаратурные комплексы, приобретенные за счет грантов российских фондов, в стоимостном выражении превышают полмиллиарда рублей. Причем, большинство — тонкомыслие микроскопы, газовые хроматографы, масс-спектрометры — задействованы в круглосуточном режиме, подчеркнул С.Конников.

Приоритет при рассмотрении заявок на проведение исследований и экспериментов центр отдает в первую очередь исполнителям федеральных целевых программ. Остальные ученые работают в рамках договорных отношений.

В этой связи директор центра призвал Минобрнауки и РАН учредить «специальные гранты, которые откроют доступ к высокотехнологичному оборудованию российским студентам, аспирантам, докторантам». По аналогии с тем, как это практикуют зарубежные исследовательские центры и известные университетах Европы и США.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ *Н.Крупенин*

По волоконно-оптическому каналу

Москву и наукоград Дубна соединил высокоскоростной канал передачи данных, которым одним из первых воспользовался министр информационных технологий и связи РФ Леонид Рейман.

По его словам, развитие информационной инфраструктуры Дубны должно стать примером для всех регионов страны.

Проект волоконно-оптического канала связи между Москвой и Дубной реализован ФГУП «Космическая связь» совместно с Объединенным институтом ядерных исследований (ОИЯИ).

Новый канал связи позволит увеличить в десятки раз скорость передачи данных для научно-промышленных организаций города. А также предоставить доступ к ресурсам суперкомпьютеров ведущих европейских научных лабораторий в области ядерных исследований, в том числе — Европейского ядерного центра.

ДУБНА *Р.Черепанов*

Золото из коренных месторождений

В Амурской области установлен новый рекорд по добыче золота: впервые за всю полуторавекову историю в области получено за год более 14,6 т драгметалла, — сообщил заместитель начальника департамента по природопользованию и горнодобывающему комп-лексу областной администрации Нетте Ким. По его словам, перспективы дальнейшего развития золотодобычи в Приамурье связаны с приоритетным освоением коренных месторождений драгметалла, поскольку запасы россыпей истощаются.

Так, на Березитовом рудном месторождении, в частности, развернуто строительство мощного комплекса, завезено и монтируется оборудование золотоизвлекательной фабрики, проведена геологическая экспертиза. В середине 2006 года начнется период запуска производства. А в 2007 году планируется вывести предприятие на полную мощность. Здесь будут ежегодно добывать до 3—3,5 тонны золотая, — подчеркнул Н.Ким.

Активно ведутся геолого-разведочные работы также на Бамском и Маломырском рудных месторождениях.

ХАБАРОВСК *Б.Савельев*

В столице — дефицит современных кадров

Безработицы в российской столице нет. Предложений значительно больше, чем желающих получить работу, — сообщил министр правительства Москвы и руководитель Департамента науки и промышленности города Евгений Пантелеев.

При этом он уточнил, что особый дефицит в квалифицированных специалистах испытывают те промышленные предприятия столицы, которые за последние несколько лет серьезно модернизировали свои производства и перешли на выпуск высококачественной продукции.

По словам Е.Пантелеева, московское правительство, зная о существующей проблеме с кадрами на столичных предприятиях, разработало с Министерством образования и науки, ряд программ, предусматривающих объединение усилий и средств для подготовки инженерных кадров. С тем, чтобы сохранить научный и технический потенциал Москвы.

Министр отметил также, что на модернизированных предприятиях столицы не хватает примерно 30—40 тысяч квалифицированных рабочих. В 2006 году, пообещал он, мы серьезно начнем заниматься созданием сети профтехучилищ. Такая возможность и средства для реализации этой программы у московского правительства появились.

Е.Пантелеев сообщил, что средняя зарплата на промышленных предприятиях столицы составила в 2005 г. 16 тыс. руб. На предприятиях обрабатывающих производств — 15 357 руб. На предприятиях по производству и распределению электроэнергии — 22 062 руб.

Самый низкий уровень заработной платы в 2005 г. был на предприятиях текстильного и швейного производства (7759 руб.), производства кожи, изделий из кожи и обуви (8411 руб.). Однако, напомнил министр, это почти в 2 раза больше, чем размер прожиточного минимума по Москве, который установлен московским правительством в размере 4187 руб. в месяц.

Г.Соломатин

Через биржу — в глобальную компанию

Руководство ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» намеревается приобретать акции ведущих мировых компаний. Это первый шаг в направлении превращения Новолипецка в глобальную компанию», — заявил председатель Совета директоров НЛМК Владимир Лисин.

В первой половине декабря НЛМК разместил на Лондонской фондовой бирже 420 млн обыкновенных акций по цене 1,45 доллара США за одну акцию. Это составляет 7% уставного капитала комбината. За счет размещения комбинат должен выручить 609 млн долларов.

Водородную энергетику — в число приоритетов

В свете постепенного истощения запасов нефти и газа, обеспечивающих пока львиную долю бюджетных поступлений страны, ядерной и водородной энергетике должны войти в число научных и экономических приоритетов России, — считают депутаты Госдумы от партии «Единая Россия».

«В мире накоплено колоссальное количество радиоактивных материалов, которые не могут быть использованы, — заявил председатель подкомитета по атомной энергии Виктор Олевченко. — В то же время в России разработана технология замкнутого топливного цикла, которая протестирована в промышленном масштабе». По его словам, можно решить ресурсную проблему ядерной энергетики за счет выделенных материалов. Причем, речь идет о тысячах и тысячах тонн.

Перспективные направления развития энергетики обсуждались в конце декабря на заседании Совета безопасности России. Выступая на нем, президент В.Путин заявил, в частности, о необходимости развития термоядерной и водородной энергетики. «Мы не должны отстать от других стран в области перспективных разработок, связанных с переходом к энергетике будущего, в том числе — к водородной энергетике», — подчеркнул глава государства.

О.Осипов

Министерство экономического развития и торговли России предлагает регионам страны развиваться на основе кластеров — создавая на региональном уровне полные циклы производств, — заявил статс-секретарь, заместитель министра Андрей Шаронов.

Регионам предложено стать кластерами

По его словам, в феврале нынешнего года министерство представит в правительство концепцию кластерной политики, которая подразумевает создание в регионах полного цикла производства, начиная с добычи сырья и подготовки кадров и заканчивая реализацией готовой продукции на мировых рынках.

В настоящее время российские регионы из-за неэффективного управления и проблем с обеспечением конкурентоспособности существенно отстают в своем развитии. В этом смысле реализация кластерной политики создаст существенный импульс развитию как малого предпринимательства, так и здоровой конкуренции.

Ранее правительство России предложило Минэкономразвития РФ рассмотреть основные необходимые формы господдержки территориально-отраслевых кластеров. Речь идет о капитальных вложениях в развитие инфраструктуры на уровне, например, 30% от общей стоимости, компенсации процентной ставки на приобретение оборудования, а также отмене таможенных пошлин на ввоз дорогостоящего импортного технологического оборудования. По мнению специалистов Минэкономразвития, создание кластеров — это по сути образование новых отраслей. Или развитие тех, которые сегодня есть у регионов и имеют принципиальные преимущества.

А.Голубков

Внешторгбанк провел операцию по приобретению росзарубанков. Деньги перечислены, сделка завершена, — сообщил президент-председатель Внешторгбанка Андрей Костин.

Внешторгбанк «прикупил» несколько банков

Банк России 21 декабря 2005 г. подписал более 560 актов о продаже Внешторгбанку акций росзарубанков. После получения необходимых согласий антимонопольных и других надзорных органов соответствующих юрисдикций, проведения расчетов по сделке и внесения соответствующих записей в реестры акционеров Внешторгбанк становится владельцем принадлежавших Банку России пакетов акций в Moscow Narodny Bank (Лондон) (88,89%), BCEN-Eurobank (Париж) (87,04%), Deutsche Handelsbank (Франкфурт-на-Майне) (51,62%), Donau Bank (Вена) (15%) и East-West United Bank (Люксембург) (15%).

С присоединением МНВ и BCEN-Eurobank группа Внешторгбанка будет включать семь кредитных учреждений в странах Западной Европы, суммарные активы которых составляют около 9 млрд долл., подчеркнули во Внешторгбанке.

«Расширение группы позволит Внешторгбанку более эффективно обслуживать международные операции клиентов и участвовать в решении важнейших государственных задач на международных рынках. В том числе — по развитию внешнеэкономических связей и привлечению ресурсов для нужд развития российской экономики», — подчеркнули в ВТБ. 99,9% акций ВТБ принадлежит правительству РФ.

За право строить «Корветы»

Тендер на строительство кораблей класса «Корвет» для Военно-Морского Флота России выиграл накануне Нового года «Амурский судостроительный завод», — сообщил главный инженер предприятия Виктор Мишкин.

По оценкам специалистов, строительство кораблей «Корвет» многоцелевого назначения станет для корабелов завода, расположенного в г. Комсомольске-на-Амуре, одним из важнейших направлений работы на несколько лет вперед.

«Предприятие успешно завершило 2005 год. Сданы пять единиц рыболовного флота, продолжалась работа по обороннным заказам. Объемы продукции в прошлом году возросли почти на 40% по сравнению с 2004 годом, вдвое увеличена численность рабочих. Еще одна новость относится на сдаточной базе в Приморье. В числе крупных заказов — строительство первой партии полиметр кораблям Комсомольска-на-Амуре, — строительство танкера-химовоза для Германии.

Предприятие обеспечено работой до 2010 года. Просматривается и неплохая перспективы и на более отдаленное будущее, подчеркнул В.Мишкин.

ХАБАРОВСК *Б.Савельев*

Терминал повышает качество угля

В Морском торговом порту Усть-Луга в Ленинградской области завершено строительство второго пускового комплекса угольного терминала. Его ввод в эксплуатацию позволит довести мощность угольного перегрузочного комплекса до 4 млн тонн угля в год.

Инвестиционная программа по развитию угольного терминала предполагает его поэтапное строительство. Первый пусковой комплекс мощностью 1 млн тонн угля в год был введен в эксплуатацию в декабре 2003 года. Запуск второго комплекса дает возможность обрабатывать 350 вагонов в сутки. А в дальнейшем — до 700 вагонов, что перекроет стандартные нормы западных портов.

После ввода третьего пускового комплекса, строительство которого уже ведется, пропускная способность терминала составит 8 млн тонн, а в перспективе мощность может достигать 12—15 млн тонн угля в год.

Угольный терминал порта Усть-Луга — единственный в России, который использует технологию, позволяющую очистить уголь от механических включений и разделить фракции. Это значительно повышает качество угля и его стоимость.

В Морском торговом порту Усть-Луга ведется активное строительство шести терминалов, которые будут открыты в 2006—2008 годах. По всем направлениям будет развиваться инфраструктура.

В 2006 году в порту Усть-Луга будет открыт первый перевалочный комплекс и терминал универсальных грузов. Всего в состав порта войдут 11 специализированных перегрузочных комплексов, которые обеспечат перевалку 35 млн тонн различных грузов в год. Этот порт должен стать самым крупным и современным транспортным узлом северо-запада России.

УСТЬ-ЛУГА

МИР СЕГОДНЯ

Телевидение осваивает «мобильники»

Ведущий оператор на рынке телекоммуникационных услуг и сотовой связи компания «Водофон» объявила о запуске нового глобального проекта «Мобайл TV», которое объединит в себе лучшие спортивные и документальные программы.

По мнению экспертов, участие в данном ведущем пакете таких контент-провайдеров мирового класса, как «Телевидение XX- век Фокс» и «Эйч-Би-Оз», вне всякого сомнения, принесет к широкому распространению новой услуги.

Недавние исследования, проведенные специалистами «Водофон», наглядно продемонстрировали, что домашние привычки людей вызывают высокий потребительский спрос на мобильное телевидение. «Потребители желают смотреть известные телевизионные брэнды, поскольку в настоящее время это весьма устоявшийся способ заполнить свое свободное время, находясь фактически в любом месте», — отмечают ученые.

Как ожидается, новый пакет программ, который можно смотреть на любой телефонной трубке стандарта 3G, помимо Австралии, дополнит уже существующие локальные услуги мобильного телевидения в Германии, Греции, Италии, Нидерландах, Новой Зеландии, Португалии, Испании и Великобритании.

СИДНЕЙ *Д.Решетилов*

Рекорд по числу слияний

Минувший год стал наиболее значимым за последние пять лет по числу слияний, продаж и приобретений фирм и компаний на мировом рынке. Всего в 2005 году было проведено 30 654 подобных операций. А сумма сделок в секторе финансовых транзакций достигла 2 триллионов 575 млрд долларов, из которых на Европу приходится 995 млрд.

Особенно активно подобные операции проводились в области энергетики и телекоммуникации. А в области трансакций доминировали американские банки. Их список возглавил инвестиционный банк «Голдман Сакс», который провел за год 415 подобных операций на общую сумму 797 млрд долларов.

ПАРИЖ *Ю.Ульяновский*

«Ноев ковчег», но теперь — для семян

Правительство Норвегии приняло решение соорудить на одном из островов «семенной «Ноев ковчег» с целью сохранить базу мирового сельского хозяйства на случай вселенских катастроф или катаклизмов. В их числе дерзкие войны, террористические акты, столкновения планеты с астероидом, глобальное изменение климата или резкое повышение уровня воды в Мировом океане.

«Это — семенной «Ноев ковчег». Он может быть использован для возрождения сельского хозяйства», — пишет в британской газете «Гардиан» Кэри Фаулер, возглавляющий фонд «Глобал кроп дайверсити трасте», привлеченный норвежской стороной к проекту.

Точное расположение пещеры, где будут храниться 2 млн образцов семян, не разглашается. Известно, что хранилище длиной 5 метров, шириной 5 метров и высотой 15 метров будет вырублено в цельной горной породе на норвежском острове Свальбаард внутри Северного полярного круга.

В хранилище предполагается поддерживать температуру -27 минус 10 до минус 20 градусов. В случае выхода из строя системы охлаждения естественная температура внутри пещеры не поднимется выше минус 4 градусов, что достаточно для сохранности семян.

Под проект выделена сумма, эквивалентная 1,7 млн фунтов стерлингов. Пещера должна быть готова к сентябрю 2007 г.

ЛОНДОН *А.Качалин*

Нефтепровод в обход Босфора

Итальянская нефтегазовая группа ЭНИ и турецкая компания «Калик» планируют построить нефтепровод в обход Босфора. Труба протяженностью 560 км пройдет из порта Самсун на Черном море в порт Джейхан, расположенный на Средиземноморском побережье.

Пропускная способность трубопровода, который может быть построен за три года, составит 1 млн баррелей в день. С реализацией данного проекта будет создан новый маршрут для поставок нефти из Центральной Азии.

Таким образом, проект позволит ЭНИ решить проблему с транспортировкой нефти, которая будет добываться на месторождении Кашаган в северном секторе Каспийского моря, оператором разработки которого является компания.

Добыча нефти на Кашаганском месторождении должна начаться в 2008 г. Ее объемы со временем достигнут 2 млн баррелей в день. А вопрос, как транспортировать эту сырье из такого отдаленного места на западные рынки, до последнего времени оставался нерешенным.

Цифровое будущее цивилизации

В ближайшие годы компьютеры научатся «видеть и слышать». Мы будем их использовать так, как это сейчас невозможно даже вообразить. Компьютерная эра только начинается — считает глава корпорации «Майкрософт» Билл Гейтс.

По его словам, «в области персональных компьютеров еще многое нужно сделать: они не распознают речь, рукопечное письмо, компьютер не видит». Однако с каждым годом техника становится менее дорогой и более надежной.

«Ближайшее будущее компьютера — это визуальное и речевое распознавание, — считает глава «Майкрософта». Мы сможем разговаривать по сотовому телефону, не нажимая ни одной клавиши, распознавать с его помощью штрих-коды товаров, узнавать через Интернет цену данного продукта, фотографировать текст и переводить его на другой язык».

Б.Гейтс отметил, что в скором времени словосочетание «таблет ПК» войдет в обиход студентов. Это будет своего рода цифровая доска, позволяющая записывать лекции преподавателей, не делая заметок. На ней также можно будет писать и читать. По мнению Б.Гейтса, такой компьютер заменит в будущем тетради и книги.

Недавно Билл Гейтс впервые представил в Лас-Вегасе новое поколение «Ультра» компьютера «Майкрософт» — операционную систему «Виста». Ожидается, что она поступит в продажу во второй половине нынешнего года.

«Ундоуз Виста» стала первым за последние пять лет новением среди новых операционным продуктом «Майкрософт». Ожидается, что «Виста» будет выпущена еще в 2004 году. Однако возросшие требования к компьютерным программам заставили перенести появление почти на 2 года.

В этой связи Билл Гейтс изложил свое видение ближайшего техногенного будущего, в котором человек через Интернет сможет выбирать для себя собственный образ жизни, контролировать поток поступающей к нему информации, передачи телевидения, делать покупки и общаться с избранной аудиторией. При этом имеется в виду операционная система «Виста» станет, по его мнению, «ставным краеугольным» цифрового будущего цивилизации.

А.Голяев, В.Макарчев

«Альстом» продает 75% верфей

Французская компания «Альстом» продает 75% своих Атлантических верфей в Сен-Назаре и Лорьяне одной из крупнейших судостроительных компаний в Европе — норвежской «Акер Ярдс».

Сумма сделки оценивается в 50 млн евро. В результате сделки численность рабочих относительно дальнейшей работы персонала приблизительно в 3 тыс. человек. Всего же, по оценкам субподрядчиков, на Атлантических верфях работало около 6 тыс. человек.

Атлантические верфи в Сен-Назаре известны во всем мире. Именно там был построен гигантский лайнер «Квин Мэри–2». В ноябре прошлого года между «Альстомом» и итальянской судоходной компанией «Эм Эс Си Круиззер» был подписан контракт на строительство двух гигантских океанских лайнеров на сумму 1 млрд евро.

Ю.Мастогина

ПАРИЖ

В росте автопарка угроза

Объем производства автомобилей в Китае по итогам 2005 года достиг 5,7 млн единиц. За минувшие 12 месяцев в стране было изготовлено на 12,5% больше машин, чем в 2004 году.

Китай смог практически полностью удовлетворить национальный спрос на транспортные средства: объем продаж превысил объемы производства лишь на 50 тыс. единиц. Эксперты считают, что в текущем году производство автомобилей в КНР возрастет еще на 10—15%, достигнув отметки в 6,6 млн единиц.

Вместе с тем, Министерство общественной безопасности КНР указывает на оборотную сторону увеличения автопарка в стране. По его данным, за 2005 год автокатастрофы унесли 98,7 тыс. жизней. Ежедневно в ДТП в стране гибнет около 300 человек. При этом эксперты не исключают, что к 2020 году эта цифра может вырасти до 1,3 тыс. в сутки.

К.Шелин

ПЕКИН

Ставка на «плоские телевизоры»

Крупнейший в мире завод по производству плазменных панелей намерена построить японская корпорация «Мацуита электрик», известная в первую очередь своими торговыми марками «Панасоник» и «Нэшнл».

Строительство начнется летом нынешнего года, а ввод в эксплуатацию — летом 2007 года. С учетом продолжающегося роста спроса на плоские телевизоры» предполагается, что мощность предприятия достигнет 6 млн плазменных панелей в год.

Нынешний ежегодный объем производства на трех заводах «Мацуита электрик», в том числе на двух в Японии и еще одном в Шанхае, составляет порядка 3,6 млн панелей. Объем инвестиций в строительство нового предприятия составит порядка 150—200 млрд иен (примерно 1,3—1,8 млрд долларов).

В.Солнцев

ТОКИО

Платина становится все дороже

Мировые цены на платину достигли рекордного значения за последние 26 лет — на ведущих биржах мира они перевалили за отметку в 1022 доллара за тройскую унцию. Выше они были только в 1980 году.

Спрос на многие драгоценные металлы в последнем времени активно растет. Однако динамика цен на платину особенно впечатляет — еще в середине прошлого года они колебались в пределах 840–850 долл. И вот уже шли далеко за тысячу.

В целом, в 2005 году платина подорожала на 16% в среднем. Таким образом — за счет повышенного спроса в ювелирной и автомобильной промышленности, где она применяется при изготовлении каталитических конвертеров.

ПРЕТОРИЯ *П.Мальцев*

«Мода» на хранилища для газа

Новый, самый мощный в Центральной Европе резервуар для хранения природного газа будет введен в строй в 2007 году неподалеку от Зальцбурга в местечке Штрасвальхен. Его емкость составит 2,4 млрд кубометров, что соответствует суммарной емкости всех имеющихся в Австрии резервуаров для хранения природного газа.

Сообщение об этом распространила австрийская компания РАГ, которая занимается разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений, а также созданием специальных хранилищ для нефти и газа. В число совладельцев этой компании входят, в частности, «Роял Датч/Шелл», «Э.ОН Рургаз» и другие известные производители нефти и газа.

ВЕНА *Ю.Козлов*

«Дюпон» поплатился за сковороды

Химическая корпорация «Дюпон» согласилась выплатить самый крупный в истории США административный штраф — 10,25 млн долларов. И выделить 6,25 млн долларов на экологические проекты.

Эти суммы должны быть направлены на компенсацию ущерба, вызванного сокрытием информации о токсичности веществ, применяемых в производстве тефлона.

Агентство по охране окружающей среды обвинило компанию в том, что в течение 20 лет она не разглашала данные о применении в тефлоне канцерогенных химических соединений, а также о факте образования токсинов в водоемах близ завода в штате Западная Вирджиния.

Первоначально сумма коллективного иска составляла астрономическую сумму — 5 млрд долларов. Истцы настаивали, чтобы эти средства были выплачены на нужды 5 миллионов людей сковород и кастрюль с тефлоновым покрытием, на снабжение продукции, содержащей тефлон, предупреждениями об ее опасности, а также на создание фондов для медицинского наблюдения и исследования канцерогенных качеств тефлона.

Это вещество широко используется в качестве антипригарного покрытия кухонной посуды, а также в производстве автомобильных узлов, компьютерных микросхем, телефонных кабелей, одежды.

ВАШИНГТОН *П.Черемизин*

Чемпионат по футболу спасли

Теперь уже ничто не может помешать проведению Чемпионата мира по футболу 2006 года в Германии — правительство ФРГ внесло изменения в свое распоряжение о правилах проведения спортивных мероприятий.

Дело в том, что по действующему закону берлинского кабинета после 22:00 запрещается проводить спортивные состязания во избежание превышения допустимого в населенных пунктах шумового порога. Ради Чемпионата мира в этот документ пришлось внести коррективы, позволяющие не прекращать футбольные матчи после 22:00.

Сделать это было нелегко. В ФРГ «шумовое загрязнение» окружающей среды причисляют к одной из серьезнейших экологических проблем, которая угрожает здоровью как физическом и психическом состоянии граждан. По данным ученых врачей–ученых, в стране у каждого четвертого подростка проблемы со слухом. Около 15% населения страны плохо или не слышат вовсе.

Немецкое акустическое общество утверждает, что самыми мощными источниками шума являются причины и воздушный транспорт. Это не мешает около 6,5% немцев регулярно подавать жалобы на шумную среду. В ФРГ соседи частенько судятся по поводу ночного шума воды в санузле. И чаще всего выигрывают процесс.

В стране действуют предписания, согласно которым ребенку в квартире нельзя... непрерывно плакать дольше 30 минут. Собаке разрешено лаять не более 10 минут подряд. В Германии действует инструкция, которая запрещает пользоваться стиральной машиной и убирать квартиру с помощью пылесоса в выходные дни и по вечерам после 20:00. Согласно этому документу, во избежание шума регламентируется пользование бытовыми агрегатами строго в отведенное время.

В соответствии с принятой в ЕС директивой по защите от уличного шума, все страны к 2007 году должны составить так называемые «шумовые карты» для каждого населенного пункта. И сделать их достоянием общественности. Тогда любители тишины смогут в суде ссылаться на единые европейские стандарты.

БЕРЛИН *И.Деев*

Американское космическое ведомство вынуждено пойти на сокращение финансирования астрономических проектов, чтобы реализовать инициативу президента Дж.Буша по полету человека на Луну, — признал директор НАСА Майкл Гриффин.

У Америки есть деньги только на «Обратно на Луну»

Выступая в Вашингтоне на форуме Американского астронавтического общества, он сообщил, что НАСА уже не сможет выделить на научные космические изыскания столько средств, сколько запрашивалось в минувшие годы. «За последнее десятилетие расходы на науку в нашем ведомстве в среднем возрастали на 3—6% ежегодно, — пояснил М.Гриффин. — Ныне общенный наш бюджет уже не позволяет поддерживать рост ассигнований на таком же уровне». На 2006 финансовый год Конгресс США выделил НАСА 16,4 млрд долларов. Почти две трети из них будут затрачены на эксплуатацию шаттлов, строительство Международной космической станции и разработку нового «Пилотируемого исследовательского корабля», призванного заменить шаттлы после 2010 года. На научные программы, в том числе — астрономические проекты, предполагается израсходовать примерно 5,4 млрд долларов по сравнению с 5,5 млрд в минувшем году.

Дж.Буш выступил со своей инициативой, получившей неофициальное название «Обратно на Луну и дальше на Марс» в 2004 году. Она предусматривает высадку астронавтов на Луне не позднее 2014 года.

«Я хотел бы отвергнуть критику со стороны тех, кто считает, что упор на пилотируемые полеты лишь вредит науке, — заскрыл М.Гриффин. — Я убежден, что в XXI веке мы станем свидетелями того, как ученые откроют все планеты нашей Солнечной системы».

М.Гриффин также подтвердил, что все еще не отказался от планов отправить на орбиту шаттл, астронавтами, чтобы отремонтировать телескоп «Хаббл», у которого вышла из строя половина гироскопов и вскоре сядут батареи питания.

Одно время рассматривалась возможность ремонта «Хаббла» с заокеанского орбитального «Дискаверти», оснащенного двумя манипуляторами управления-манипуляторами. Однако его полет к телескопу мог обойтись НАСА более чем в 1 млрд долларов, тогда как 16 лет назад на создание этой великой космической обсерватории было истрачено 1,2 млрд долларов.

Как сообщил М.Гриффин, вариант с роботом отвергнут. «Либо к телескопу отправится шаттл, либо «Хаббла» вообще не будет отремонтирован», — подчеркнул глава НАСА.

В ходе создания проекта бюджета НАСА на 2006 год уже выдвигалась предложение не тратить «Хаббла» в отдаленном районе Мирового океана, несмотря на то что с помощью этого уникального прибора ученые сделали важнейшие открытия в области космологии. Благодаря снимкам, переданным телескопом на Землю, изменилось представление о строении и эволюции Вселенной, были открыты новые галактики, звезды, планеты.

ВАШИНГТОН *А.Лахомов*

Экспорт за день — на 1 млрд долларов

В прошедшем году южнокорейский экспорт увеличился на 12,2% и достиг рекордного объема в 2 млрд 253 млрд долларов. Ежедневно каждый рабочий день Южная Корея поставляла за рубеж товары на сумму более миллиарда долларов.

Рекордные показатели обеспечили в минувшем году автомобили, полупроводники, продукция общего машиностроения, нефтехимия, суда и изделия из стали. Почти 22% южнокорейского экспорта пополнил Кит