О чем мечтают хирурги

Никогда не забуду этой картины: в распахнутой груди, в кровавой глубине - сердце! Живое человеческое сердце... Потрясение, которое я тогда испытала, осталось одним из самых сильных впечатлений на всю жизнь

Т.Чинякова, "Инженерная газета"

Сто тех пор, как во время одной из своих операций академик Королев помыл меня к операционному столу и спросил: "Сердце когда-нибудь видела? Хочешь посмотреть?", прошло почти 17 лет. Но Борис Алексеевич почти не изменился. По-прежнему весь в работе, только не оперирует. Читает лекции, консультирует...

- Как вам все это удается? - не выдержала я.

- Ни в чем не должно быть излишеств. И хотя в еде мне это правило приходится выдерживать, но трудно, так как моя жена прекрасно готовит, я все же старалась.. И - работа, работа, работа.

- Так за что же все-таки награда, - спрашиваю у него.

- За то, что за 45 лет существования легочной хирургии в Нижнем мы не только успешно лечили больных, но и немало сделали для развития этой области медицины...

Есть такая награда - специальные премии Нижнего Новгорода. В этом году за достижения в развитии хирургии легких они присуждены Александре Петровне Широковой (посмертно), Розе Исакиевне Черновой, Борису Михайловичу Тевиту, Александру Васильевичу Павлушину, Евгению Ивановичу Решетову, Александру Алексеевичу Смородину и Герману Васильевичу Дуццову.

- Возглавлять этот список должен Борис Алексеевич Королев, с него все начинались все наши успехи, все наши победы. Он - основатель нашей школы, наш учитель, наш лидер, - говорит Роза Исакиевна Чернова. - Но по каким-то нелепым правилам, которые практикуются у нас повсюду, академику Королеву нельзя было два года подряд становиться лауреатом премии Нижнего Новгорода...

Первую операцию на легких Б.А.Королев сделал 9 октября 1951 года. К этому времени в стране подобные операции выполнялись лишь единичными хирургами и проходили под местной анестезией.

В хирургии легких тогда было много нерешенных проблем: разработка методов предоперационной подготовки, оперативного вмешательства, совершенствование обезболивания, профилактика и лечение шока, послеоперационное лечение больных. Решение всех этих задач было возможным только при условии сочетания практической работы хирургов с научными исследованиями, которые продолжаются и поныне.

...В ординаторской хирургического отделения Первой градской больницы висит портрет профессора А.П.Широковой, которой сегодня уже нет в живых.

- Александра Петровна была не только первым помощником академика Королева - мы все у нее учились, - рассказывает Роза Исакиевна. - А вообще нас не слишком баловали наградами и премиями, был отдел-то давно данлом ВДНХ.. Поэтому известие о присуждении нам специальных премий города здесь для всех было не только радостным, но и неожиданным.

Роза Исакиевна очень опасалась, что я забуду упомянуть тех, кто не числится в списке награжденных.

- Эта награда - как подведение итогов, как оценка труда всех тех, кто эти годы занимался легочной хирургией. И заслуга анестезиологов, рентгенологов, лаборантов, медсестер, санитарок, я считаю, ничуть не меньше. Все они - люди, преданные своему делу. И какие бы трудности ни возникали, а их у всех сейчас немало, "легочники" гордятся тем, что у них не было случая, когда бы отменили операцию из-за отсутствия лекарств или материалов.

...И все-таки Роза Исакиевна мало рассказывала о самих хирургах. Разговор все время сводился к больным.

- А о чем мечтают больше всего в вашем сплоченном коллективе? - задала я напоследок вечный вопрос.

- Мечта у нас на всех одна - иметь современную операционную... О чем еще могут мечтать хирурги!

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Светлана Протасова - единственная в России женщина, летающая на одном из самых лучших сверхзвуковых истребителей в мире - МиГ-29Т. Ныне старший лейтенант Протасова стажируется в Борисоглебском инструкторском истребительном авиационном полку (Воронежская область), под руководством летчика 1-го класса Юрия Хохонина учится выполнять фигуры высшего пилотажа. Чтобы быть в хорошей летной форме, активно занимается физической подготовкой. А от ее улыбки всем в полку становится светлей.

Основная программа обучения, Светлана верится в подмосковную Кубинку, в Гвардейский центр показа авиационной техники имени маршала авиации И.Н.Кожедуба, где служит.

На снимке: С.Протасова и ее инструктор Ю.Хохонин (фото М.Рогозина).

Старт сверхскоростной

Началось строительство, вопреки возражениям экологов, высокоскоростной магистрали Санкт-Петербург - Москва на территории Новгородской области. Об этом заявили в Новгороде представители Октябрьской железной дороги. На заседании правительством около 200 километров дорог, где ляжет полотно будущего пути, приступили к работе инженеры-саперы. Дело в том, что в лесных и болотистых массивах между городом Санкт-Петербургом и Новгородом еще со времен Великой Отечественной войны сохранилось множество боеприпасов, которые не удалось обезвредить из-за недоступности этих мест.

Вслед за саперами на трассу выйдут около 30 тыс. рабочих. Предполагается, что уже в будущем году в тридцати километрах от Новгорода будет возведен крупный поселок Мельниково, где намечено сооружение современного железнодорожного вокзала. Европейский банк реконструкции и развития выделил первые 120 млн долларов, которые будут использованы на строительство скоростной дороги.

Однако не все приветствуют начало стройки магистрали: против ее сооружения выступали известные ученые, экологи, представители общественности. Недовольны ее прокладкой специалисты Валдайского природного национального парка, полагающие, что трасса окажет вредное влияние на растительный и особенно животный мир заповедника.

В.Трояновский

НОВГОРОД

Русский корабль XVII века

Фрагмент русского военного судна обнаружили строители, копая котлован в двадцати километрах южнее Мичуринска. На глубине шестьдесят метров они подцепили ковшом экскаватора твердый предмет, похожий на остов корабля, и прекратили работу, чтобы не разрушить находку. Прибывшие из Мичуринска специалисты констатировали: найдено старинное судно длиной 18 метров. Рядом с ним в земле были обнаружены фрагменты руля, весел.

В XVII веке здесь на реке Воронеж стояла Тарбеевская верфь - одна из первых баз Военно-Морского Флота России. Именно в этих местах русские мужики "срубили" первые 400 парусно-гребных судов, которые в мае 1660 года взяли курс по Воронежу и Дону на Астрахань на встречу грозной флотилии крымского хана. Корабли, построенные по указу царя Петра из тамбовских и воронежских дубовых сосен, дали начало регулярному Военно-Морскому Флоту России, 300-летие которого отмечается в эти дни.

ТАМБОВ *А.Русский*

Уж больно хотелось улететь!

Справедливость поговорки, что нужда научит, видит даже гвоздя зубами вытаскивать, подтвердили пассажиры самолета британской авиакомпании "Британ эйруэйз", застрявшие в римском аэропорту по причине забастовки наземного персонала. Только вытаскивать им приходилось не гвозди, а 60-тонный "Боинг-737", который бастующие отказались обслуживать.

Вылет, который должен авиалайнер на взлетную полосу никто не собирается, а самостоятельно выполнять маневры самолет не в состоянии, 120 пассажиров оказались перед дилеммой: либо сидеть в своих креслах неопределенно долго, либо искать выход. И он был найден: полтора десятка крепких мужчин вышли из самолета и вместе с сотрудниками авиакомпании выкатили "Боинг" на взлетную полосу. После этого самолет благополучно взлетел и взял курс на Лондон.

Представитель "Британ эйруэйз", комментируя нестандартную ситуацию, спокойно заявил, что пассажиры не первый раз выручают авиакомпанию, и подчеркнул, что подобный случай уже имел место всего несколько лет назад.

ЛОНДОН *О.Артюшин*

Поспешите в Сбербанк

Сбербанк РФ прекратил с 16 октября переоформление вкладов клиентов Таврычниверсалбанка (ТУБ), сообщила пресс-служба Сбербанка Москвы. По состоянию на 11 октября в Московском банке Сбербанка России переоформлено 90% всех счетов московских вкладчиков ТУБа.

Более половины всех переоформленных вкладов в Москве были оставлены для дальнейшего хранения в Сбербанке.

В связи с отзывом лицензии у ТУБа обязательства банка по вкладам частных клиентов были переданы Сбербанку РФ. Переоформление вкладов началось с 15 августа. В переоформление вклады передавались в рублевые.

В Москве обслуживание клиентов ТУБа осуществляли 13 уполномоченных отделений Сбербанка России г. Москвы.

Клиенты, которые не переоформили вклад в установленные сроки, после 15 октября 1996 года должны обращаться в ликвидационную комиссию ТУБа.

Общий объем частных вкладов в ТУБе составлял 0,5 трлн рублей.

В боксе грядут перемены

Ради здоровья боксеров-любителей число учащихся следующего чемпионата Европы-98 в Минске будет сокращено. Таково важнейшее решение, принятое на заседании Исполкома Европейской федерации бокса (ЕАБА), заседавшего в столице Югославии. По предложению медицинской комиссии под руководством доктора Антонио Франческине (Италия), в каждой из двенадцати весовых категорий не должно выступать более 16 боксеров. Кто войдет в их число, определят квалификационные бои или мировой рейтинг Международной федерации бокса (АИБА).

Соревнования в столице Белоруссии состоятся весной 1998 года. Можно отметить, что на первенстве континента-93 в Бурсе (Турция) выступили 215 боксеров из 34 стран, а на чемпионате мира-95 в Берлине (Германия) - уже 286. Такое число спортсменов и стран - 351 и 62. А в самом "массовом" - первом полусреднем весе там вели борьбу 37 мастеров кожаной перчатки. И вот теперь ЕАБА и АИБА настаивают на сокращении числа участников во всех весах.

ЕАБА, а в заседании его участвовал генеральный секретарь АИБА Карл-Хайнц Вер (Германия), призвал АИБА испытать новый регламент боев: вместо трех раундов по 3 минуты проводить пять двухминутных раундов. Такое увеличение продолжительности боев у любителей по решению президента АИБА должно войти в силу во всем мире к 1 января 1997 года. Но большинство тренеров национальных сборных и телевидение требуют, напротив, сохранения прежней формулы, во всяком случае - не более 9 минут на один бой.

БЕЛГРАД

Садоводов бомбы не пугают

Пятидесятикилограммовую авиационную бомбу нашли в обезвреженных саперы на территории садового кооператива "Медик". Фугаска оказалась вполне готовой к бою, что и доказала, сдетонировав после взрыва головой шашки в безопасном для города месте.

Дьявольская находка пришлась на последний день работы в Вологде специалистов петербургской фирмы "Искатель". Всего за 12 дней они отыскали среди плодовых деревьев и огородных грядок 364 взрывоопасных предмета. В руках саперов оказались едва ли не все виды боеприпасов, состоявших на вооружении Советской Армии.

Удивительному "урожаю" не приходится. Как рассказал заместитель мэра Вологды Алексей Жданов, на земле, доставшейся садоводам, около тридцати лет располагалось армейское стрельбище. Передавая землю городу, военные клятвенно обещали очистить территорию от следов учебных стрельб. Однако воинская часть, отвечавшая за полигон, была вскоре расформирована и работы прекратились...

Отчаявшись добиться помощи от военных, мэрия обратилась к специалистам "Искателя", располагавшего лицензией на столь опасный вид деятельности. Заботы по обезвреживанию взрывных устройств обошлись городу в 200 млн рублей.

ВОЛОГДА *О.Дзюба*

По великим пустыням

В направлении на юго-восток России 9 октября отправилась экологическая автокинопэкспедиция под названием "Великие пустыни мира". Она сформирована в нашей стране при поддержке ООН. Цель - проехать по пустыням мира, собрать материалы и снять документальные фильмы по проблемам опустынивания ряда районов земного шара. Начинается экспедиция с расследования прикаспийской зоны.

На снимке: вверху - перед отправкой экспедиции, внизу - маршрут экспедиции (фото В.Бушухина).

У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Любит - не любит, к сердцу прижмет

И.Лещевский, "Инженерная газета"

Один из недостатков социалистической идеологии состоял в том, что она упрощала сложные общественные отношения. Мир при классовом подходе становился черно-белым: это - хорошо, а то - плохо, этот - друг, а тот - враг. Такой подход распространялся и на отношения конкретных людей в коллективе, в семье. Муж или любит жену, или не любит. Если разлюбил, то или уходит к другой женщине, или остается в семье. Если уходит - он плохой, если остается - хороший.

Даже разлюбив жену, полюбив другую женщину, мужчина должен сохранять семью. Что он при этом испытывает, во что превращается его жизнь - не важно и никому не интересно.

Вот протянь такого подхода к судьбе человека и выступает автор романа "Крепость" (журнал "Октябрь", №№ 6,7 за 1996 год) Владимир Кантор.

Главному герою этого произведения Илье Тимашеву сорок. У него жена Эля, как называет ее он и его друзья, и сын Антон, переходный возраст которого "сильно затянулся". И тем не менее Тимашев полюбил другую женщину. Не только потому, что она молода и красива. И не потому, что он разлюбил жену. Эля не потеряла женской привлекательности. И Тимашев еще любит ее, ревнует к приятелю Саше Паладину. Но любит он и Лину. Большинство писателей эпохи социалистического реализма считали бы, что так не может быть, как в операте: "Нельзя любить двух сразу, так не было ни разу"..) Кантор убежден, что так бывает. И достаточно часто, чтобы об этом стоило написать.

Возникает большой соблазн упростить ситуацию. Сделать это можно двумя способами. К Лине, мол, у Ильи любовь, а к жене - некий рудимент былого чувства, привычка. Или наоборот: жену он любит глубоко, по-настоящему, а к Лине у него влюбленность. Чувство горячее, но поверхностное, временное.

Оба эти варианта не проходят. Любовь у Ильи большая, настоящая. И к той, и к другой женщине. Судите сами: он "чувствует себя с Линой естественным и свободным, но все равно не хотел, не хотел уходить из дома, бросать родных, с которыми сросся, больно которых болел, неурядицы которых делил и неурядицами, заботясь о которых, даже на свидание, не стесняясь, ходил с хозяйственной сумкой, набитой продуктами для дома". А вот теперь он бежал к Лине за свиданием, не сказав ей об этом, разумеется, ни полслова.

К предмету любовницы, с которой собираются раньше или позже расстаться, не бегут за свиданием. За ним бегут к близкому человеку. К родной душе. И Лина это чувствует: "Он же меня любит! Говорит, что лучше меня у него нет и не было женщины". Слова. Но все поведение Тимашева на протяжении романа подтверждает эти слова.

Но вот Элка выгнала Илью из дома. Он звонит ей. Элка бросила трубку. Илья тут же перезвонил. Пять, десять, пятнадцать гудков. Илья еще раз набрал номер. Безуспешно. Чувствуя мертвенную пустоту в груди, он встал. И подумал, что жизнь его ушла, кончилась".

Мучительная душевная раздвоенность привела его к... скажем так, полусамоубийству.

Поясню это непривычное корявое слово.

Однажды, находясь у Лины, он вышел на балкон, перебрался через ограждение и стал испытывать судьбу, то хватаясь руками за ржавое железо, то отпуская его. Кончилось тем, что оттого, что с пятого этажа рухнул на асфальт? Долго болел и наконец с облегчением умер.

Надо заметить, что "две любви" у одного мужчины или одной женщины в мировой литературе описываись крайне редко. Татьяна Ларина, Джуди Форсайт, знаменитая Бавкида любят одного мужчину. Так же, как Пьер Безухов, Сам Форсайт, опять же Филемон - только одну женщину. Примеры эти можно множить до бесконечности. Одну женщину за другой или одного мужчину за другим литературные герои любили. А двух одновременно - нет.

Кантор решился на смелый шаг: пересмотреть этот традиционный подход писателей разных стран. И, как видно, наверное, даже из короткого, скупого пересказа ситуаций романа "Крепость", не без определенного успеха.

Выходит, заслуга Кантора в том, что он отстаивает право (и возможность) мужчины любить двух женщин одновременно? Хотя бы и ценою немалых душевных терзаний?

И в этом тоже. Но главное все-таки не это.

В последние годы мы отказались от многих нравственных ценностей. В том числе и от серьезного, трепетного отношения к любви. Отношения, которое воспитывалось веками. Писатели, поэты, художники, артисты, музыканты всех времен и народов воспевали любовь как одно из самых высоких и чистых человеческих чувств. Как источник величайшего наслаждения. Прежде всего - духовного, а уже потом физического (этим люди, кстати, отличаются от собак, и других животных). Мы же в последние годы, расшырявши и оплевавши многие духовные ценности, стыдливо стали относиться к высокого нравственного подействия, свели тонкие, волнующие отношения мужчины и женщины к простому желанию "трахнуться".

Замените, какое точное наименование нашли для своего отношения к любви современные, грубому обновления нашей жизни. Оно не только бесконечно вульгарно и пошло. Оно с исчерпывающей точностью характеризует отношение мужчины и женщины во времени. Трах - это что-то очень краткосрочное, мгновенное. Трахнулись и тут же разбежались. Как наши Шарики, Бобики и Жучки. Можно и снова встретиться. И трахнуться. А можно и не встречаться.

Конечно, я несколько обостряю ситуацию. Люди, рожденные для настоящей, большой любви, были, но все времена. Есть они и сейчас. Но я говорю о настоящей определенной части нашей молодежи. О тенденции, которая пока что склонна нарастать.

Как с этой бедой быть? Не проповедями, конечно. Не лекциями, нравоучениями, запретами и наказаниями. Так можно добиться только обратного эффекта. Путь, думается, один: как можно чаще показывать (в литературе, по телевидению, на сцене, на телеэкране) образцы настоящей любви - человеческой, а не собачьей. Что и пытается делать Владимир Кантор.

Кроме треугольника Илья - Элка - Лина, в романе еще есть пара Петя - Лиза. Они тоже любят друг друга. И Лиза говорит Пете, что готова на все. А он, вместо того, чтобы "использовать момент", тянет, колеблется. Он боится. Не возможных последствий (аборт), а подлетера (вдруг заставят жениться или возникнет проблема аборта). Он боится запачкать то высокое и чистое, что зарождается в душе у обоих.

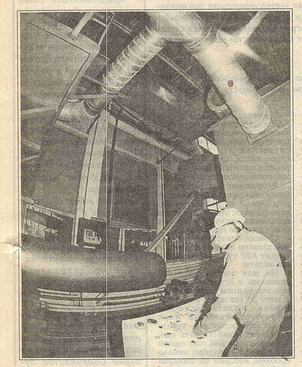
Автор назвал свой роман "Крепость". Имея в виду семью. А крепость строят долго и тщательно. Из надежных материалов.

В номере использованы материалы ИТАР-ТАСС, РИА "Новости", Фотохроники ИТАР-ТАСС,РИА-фото

Инженерная газета Главный редактор А.ПИНКО Наш адрес: 103031 Москва Кузнецкий мост 21\5 Телефон для справок 203-90-37 Индекс: 50052 Номер набран и сверстан на ПЭВМ по технологии ВИИИполиграфия 21.10.96 Отпечатано в АОЗТ "Красногорская типография" Заказ 2283

ИНДУСТРИЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ ГАЗЕТА
1996 ОКТЯБРЬ №97 (834)
газета выходит с 1990 г.

Термоядерный век наступит через 1,5 года. Именно в июле 1998 года будет закончен проект термоядерного реактора ИТЭР. "Причем это будут не просто бумаги, а готовый образец, который можно отдавать в производство", - заявил директор Российского научного центра "Курчатовский институт", вице-президент РАН академик Евгений Велихов. По его мнению, термоядерный энергетический реактор уже в ближайшее время сможет составить конкуренцию традиционным АЭС



Трубопроводы будут служить дольше

Вступил в строй действующих завод антикоррозийной защиты труб "ЮКОРТ", построенный нефтяной компанией "ЮКОС" в Нефтеюганске. Современное оборудование, установленное в цехах предприятия, позволяет выпускать до 700 километров защищенных от коррозии труб для внутрипромысловых трубопроводов различных диаметров.

Новая технология защиты труб увеличивает срок службы трубопроводов в пять-шесть раз, что даст компании "ЮКОС" немалый экономический эффект. Меньше станет аварий, губительных для хрупкой экологической системы Севера. А с пуском второй очереди завода позвится 500 новых рабочих мест, что позволит трудоустроить сокращенных на других производствах сотрудников компании.

На снимках: слева - наладчик Александр Федоровский на участке подготовки труб; внизу - оператор-наладчик участка плазменного напыления протекторa для защиты сварного стыка Сергей Ананьев (фото А.Шукина).

Если легкая работает на «оборонку»

Президент России Борис Ельцин издал Указ "О первоочередных мерах поддержки организаций текстильной и легкой промышленности, выполняющих государственный оборонный заказ". В соответствии с ним на организации текстильной и легкой промышленности, выполняющие государственный оборонный заказ в части постановления Правительства РФ от 1996 году распространено действие пунктов налогового и льгот Указа Президента о мерах поддержки предприятий оборонного комплекса. Он предусматривает предоставление отсрочки по уплате задолженности по налогам в пределах задолженности перед ними со стороны госзаказчиков до полного ее погашения.

На выходе из кризиса

Состояние российской экономики далеко от равновесия, однако можно с уверенностью сказать, что страна выходит из самой трудной фазы кризиса, заявил министр экономики Евгений Ясин. По его словам, в этом году в целом произошла стабилизация жизненного уровня, а реальные располагаемые доходы населения остаются примерно на уровне 1995 года. Реальная начисленная зарплата с начала года имеет тенденцию к росту. С 33 до 20% уменьшилось число граждан, находящихся за чертой бедности.

По словам министра, в целом за год рост потребительских цен будет в шесть раз ниже, чем в 1995 году. При этом снижаются инфляционные ожидания, сокращается скорость обращения денег.

Вместе с тем Евгений Ясин признал, что наиболее острой экономической проблемой, порождающей социальные конфликты, остается несвоевременная выплата зарплаты. По состоянию на конец сентября суммарная задолженность по оплате труда составила 40,2 трлн рублей и возросла на 12%.

Министр отметил, что недофинансирование социальных расходов во многом обусловлено дестабилизацией ситуации в финансовой и прежде всего в бюджетной сфере. В январе - августе доля налоговых поступлений в ВВП (без учета налоговых освобождений) снизилась до 8,4% против 11% за такой же период прошлого года.

Микроэкономика надежнее?

Российский премьер В.Черномырдин считает, что улучшать собираемость налогов надо "микроэкономическими методами". Выступая на заседании правительства, он назвал меры по улучшению сбора налогов, он поручил своему первому заместителю А.В.Потанину в десятидневный срок "пропустить через себя все ведомства, а также крупные компании, как частные, так и со смешанным капиталом, и только затем выработать необходимые мероприятия по повышению собираемости налогов".

"Сегодня надо мыслить в микроэкономике, а не макроэкономических дел, организуя конкретную работу с каждым неплательщиком", заявил Виктор Черномырдин. - Ни Государственная Дума, ни народ не позволят нам не платить зарплату и пенсии месяцами".

Говоря о созданной недавно в соответствии с решением Президента Временной чрезвычайной комиссии, Виктор Черномырдин подчеркнул, что "положение с долгами тяжелое". За девять месяцев этого года недополучено налогов на 71,4 трлн рублей. Недоимка по налогам и другим обязательным платежам выросла более чем в два раза.

Председатель правительства назвал предложенный проект постановления по вопросу о сборе налогов "безликим и ни на что не нацеленным". "Заболтать проблему недобора налогов не удастся", - подчеркнул глава правительства. - Ни Государственная Дума, ни народ не позволят нам не платить зарплату и пенсии месяцами".

Виктор Черномырдин подчеркнул, что "положение с долгами тяжелое". За девять месяцев этого года недополучено налогов на 71,4 трлн рублей. Недоимка по налогам и другим обязательным платежам выросла более чем в два раза.

Председатель правительства назвал предложенный проект постановления по вопросу о сборе налогов "безликим и ни на что не нацеленным". "За-

В векселях - своя опасность

Регулирование вексельного обращения в стране должно происходить прежде всего на общенациональном уровне, заявил на учредительном собрании Ассоциации региональных векселедержателей Банка России Сергей Дубинин. По его словам, на основе сложившегося в мире юридической базы необходимо выработать правила игры, соответствующие особенностям России.

По мнению С.Дубинина, необходимо создать соответствующую инфраструктуру вексельного рынка, включая одно в себя вексельный регистратор, вексельные палаты и вексельные площадки. Необходим также третейский орган для разрешения возникающих конфликтов, поскольку этот рынок, как никакой другой, таит в себе "многочисленные опасности".

Среди этих опасностей председатель ЦБР назвал проблему возвращения большого пространства вексельного обращения, например, выпуск необеспеченных векселей. Существенный ущерб участникам рынка наносит также угроза, кража и подделка векселей.

По состоянию на 1 июля 1996 года коммерческими банками России выпущено векселей на 20,2 трлн рублей, а общий объем учтенных банками векселей составил 12,2 трлн рублей.

С.Останин

На воде и под водой

Строительство стратегической подводной лодки нового поколения, боевые возможности которой в 2 - 3 раза выше существующих кораблей такого класса, начнется в России, сообщил главнокомандующий Военно-Морским флотом Феликс Громов. Обнадеживающим итогами работы по конверсионным заказам он назвал производящие сейчас изделия ракетного атомного ракетного крейсера "Петр Великий", завершение строительства большого противолодочного корабля "Адмирал Чабаненко". Говоря о судьбе нового такелета авианесущего крейсера "Адмирал Кузнецов", главнокомандующий отметил, что следующий поход корабля будет в 1997 году.

С.Останин

ИЩЕМ ИНВЕСТОРА!

- этот раздел станет одним из главных на страницах "Инженерной газеты" в 1997 году.

Наш индекс 50052

В нем редакция намерена публиковать основные положения бизнес-планов предприятий, НИИ и КБ, региональных объединений, а также заключения экспертов.

Если вам нужна наша помощь, выписывайте "Инженерную газету"!

Новые производства

СНГ - союз несговорчивых

Модель постсоветской или, лучше сказать, евразийской интеграции существует в современном мире - это свершившийся факт. Об этом заявил Виктор Черномырдин на прошедшем заседании Совета глав правительств государств - участников СНГ

"В наших расширяющихся возможностях мы опираемся на комплексную сырьевую базу, развитую промышленность и весьма высокий уровень науки и техники", - отметил российский премьер. Принципиальная позиция России, сказал он в этой связи, не покушаться на чей-либо суверенитет, не навязывать никому свою волю, а выводить наши страны на новые рубежи стабильного и устойчивого социально-экономического развития на прочном фундаменте партнерства и взаимной выгоды.

Виктор Черномырдин считает, что не все в Содружестве идет гладко и безболезненно. Так, процессы интеграции на современном этапе развиваются достаточно сложно и противоречиво. Свой отпечаток накладывает еще не до конца преодоленное кризисно-депрессивное состояние национальных экономик, мешает и незавершенность экономических реформ, а главное - несопряженность их содержания и несинхронность их различных этапов в отдельных странах. По словам Виктора Черномырдина, все это специально обсудить эти вопросы. Он также считает, что нужно поддержать межгосударственный банк СНГ в его стремлении активизировать свою работу.

Премьер-министр России также отметил, что подлинная интеграция невозможна без формирования совместной собственности. По его мнению, она способна создать благоприятные условия на единую управления, например, общей транспортной системой, системой трубопроводов (газ, нефть), а также объединенной энергетической системой.

Еще одна крупная задача, стоящая перед Содружеством, - это согласование процессов структурной перестройки народного хозяйства. По словам Виктора Черномырдина, ущерб от дублирования в создании производственных мощностей для всех непозволительная роскошь. Виктор Черномырдин также подчеркнул, что настала пора выработать четкую схему управления интеграционными процессами, сформировать эффективно действующую управленческую вертикаль с установлением ответственности сбора каждого органа на каждом уровне.

На встрече было подписано 20 документов в области военного сотрудничества, совершенствования социальной сферы, согласованной тарифной политики на железнодорожном транспорте, создание транснациональной финансово-промышленной группы "Транит", а также в области авиационной безопасности.

"Главный итог состоявшегося заседания глав правительств СНГ - это подтверждение жизнеспособности и эффективности модели интеграционного сотрудничества стран Содружества", - отметил Виктор Черномырдин. Он также сказал, что в рамках СНГ уже "существует союз "четырех" и "двух", и в этом не содержится противоречий идеи общей интеграции". Союз открыт для всех, однако страны СНГ движутся разными темпами в области реформирования", - пояснил премьер.

Следующее заседание Совета глав правительств государств - участников СНГ состоится 13 декабря этого года.

Н.Анисимова, Г.Ежов

ФПГ - союзники правительства

Российские финансово-промышленные группы (ФПГ) должны создаваться и действовать как партнеры правительства при реализации им целевых федеральных программ. Об этом заявил на заседании совета Ассоциации ФПГ ее президент Олег Сосковец.

ФПГ, подчеркнул он, обеспечивают укрепление позиций государства в стратегически важных отраслях промышленности. Приоритетными направлениями деятельности ассоциации, заявил О.Сосковец, является согласование долгосрочных планов развития ФПГ и действий правительства, налаживание сотрудничества с органами власти в сфере структурной и промышленной политики, защита интересов членов ассоциации на всех уровнях. При этом федеральный бюджет может использоваться не как источник текущего финансирования, а лишь для гарантий привлекаемых инвестиций, отметил он.

Ассоциация ФПГ создана в январе 1996 года. В ее состав входят более 50 финансово-промышленных групп, включающих более 60 банков и банковских холдингов, 642 предприятия. Общая численность работающих в группах превышает 2,5 млн человек, объем производимой продукции - 50 трлн рублей.

КОМПЬЮТЕРЫ: РЕАЛЬНЫЙ ШАГ В НЕРЕАЛЬНЫЙ МИР

Российские технологии не поверили, что ввозимые устройства, больше всего напоминающие пылесос, - суперсовременный компьютер О2. А между тем на его прилавке американская Silicon Graphics решила продемонстрировать в Москве целый спектр принципиально новых компьютерных технологий.

Генеральный директор представительства Silicon Graphics Сергей Карелов, знакомя российских специалистов с новыми разработками фирмы, особо остановился на новой настольной рабочей станции О2. Она представляет собой систему, сочетающую высокую производительность, встроенные средства видеообработки и широкие возможности интегрированной пользовательской Web-среды.

Высокий скоростью станции серии О2 во многом обязаны современной новой архитектуре. В них роль шины обмена данными, традиционной для современных настольных ЭВМ, выполняет коммутационная интерпанельная микросистема. Благодаря такому решению каждое устройство (центральный процессор, видеопроцессор, устройства ввода-вывода и др.) имеет одинаковый доступ к памяти со скоростью 2,1 Гбайт/с. Благодаря этому в О2 нет "узких мест", все элементы работают одинаково быстро.

Другая отличительная черта этих станций - возможность для пользователей работать с видеоинформацией на профессиональном уровне. Любой из них может почувствовать себя видеорежиссером, поскольку аппаратные средства реализуют профессиональные функции и качество. В частности, можно записать видеоряд с экрана и хранить информацию в режиме реального времени в виде сжатых видеофайлов в стандарте JPEG с разрешением NTSC или PAL.

Рабочая станция О2 выпускается полностью подготовленной к работе в сети. Сетевые технологии встроены в пользовательский интерфейс и операционную систему компьютера. Пользователь может не задумываться о процедурах. И тем не менее легко выполнять практически любые сетевые задачи: прием и отправление почты, печать и др.

Кроме того, значительная часть программного обеспечения (в том числе - операционная система) русифицирована, что делает эти машины привлекательными и для отечественных пользователей.

О.Пантелеев

Национальная политика

Проблеме совершенствования федеративных отношений в России было посвящено очередное заседание Палаты по делам национальностей Политического консультативного совета.

Выступивший на заседании министр РФ по делам национальностей и федеративным отношениям Вячеслав Михайлов остановился на основных положениях "Концепции государственной национальной политики Российской Федерации", утвержденной Указом Президента России.

В дискуссии приняли участие члены Палаты, а также приглашенные на заседание депутаты Государственной Думы и представители ряда общественных национальных организаций, представляющих регионы страны. Они высказывали предложения по механизму осуществления Концепции, подчеркивали необходимость совершенствования правовых основ в сфере межнациональных отношений, обратив особое внимание на проблемы укрепления общероссийской государственности, гармоничного сочетания принципов подлинного федерализма и самостоятельности субъектов России.

Министр В.Михайлов и председатель Палаты А.Вольский, принимавшие летом 1995 года участие в переговорах по мирному урегулированию чеченского кризиса, в целом положительно отнеслись к окончанию военных действий в Чечне и выразили надежду на то, что в этой республике, являющейся составной частью России, восторжествует здравый смысл и будут отрегулированы все спорные вопросы в соответствии с интересами людей, живущих в этом регионе страны.

Принято решение создать рабочую группу Палаты для выработки решений и рекомендаций по возникшим в ходе реализации "Концепции государственной национальной политики" проблемам, привлекая к участию в этой работе заинтересованные общественные организации и национальные объединения, представителей государственных органов субъектов Федерации и местного самоуправления.

Цена по подписке - 500 руб. В розницу - свободная

У кондитеров жизнь не сладкая

Было время, когда продукция ташкентской фабрики "Уртак" шла нарасхват. Москвичи еще, наверное, помнят прилавки "Елисеевского" с шоколадными конфетами "Белое золото", "Дружба", "Кара-Кум", роскошными наборами восточных сладостей, душистую карамель, вобравшую медовые запахи горного разнотравья. В самом Ташкенте эту продукцию можно было купить только по знакомству

Т.Родионов, "Инженерная газета"

Все это - в прошлом. Фабрика, способная производить в год 20 тысяч тонн кондитерских изделий, работает едва на 30% мощности. Ассортимент конфет и карамели сократился с 70 наименований до 20. У линий и станков сейчас половина коллектива.

Все дело, как считают здесь, в импортном сырье. С распадом хозяйственных связей оно выросло в проблему. Сум - валюта неконвертируемая. А нужно закупать сахар, патоку, оберточные материалы. Доходит до смешного. Где еще искать миндаль, как не в самом Узбекистане? Рощами миндаля усыпаны горные склоны. Но подж ж. ты и миндаль, необходимый для изготовления некоторых сортов конфет, приходится завозить. Для кондитерских изделий этот орех требует промышленной обработки, а необходимого оборудования в республике нет. Вот и приходится импортировать миндаль вместе с экзотическими какаобобами.

Не к чести это самого предприятия. Какие мастера - золотые руки работают здесь! Могли бы, наверное, сами наладить производственную нишу. Натуральные наполнители, ароматические добавки, другие ингредиенты получают из даров природы. Тот же пекмез: сколько в республике крупных, консервных заводов. Скоропериоваться бы с ними, при средствах для совместного производства - разве такая уж невыполнимая эта задача?

Иностранцы только глаза восхищенно закатывают, переговоры, проведенные Узбекистану самой судьбой. У них-то - сплошная изжога при средствах для совместных краски и вкус. Разве сравнить их продукцию с тем, что выпускают, например, полученными из натурального сырья фруктами. Да конфетам на натуральной сахаре не требуется!

Увы, сколько ни прилавков, покупатель со вздохом берет чужое: хоть и иной подсластит, зато в ярких упаковках, с хорошими этикетками. А "Уртак" получает простые этикетки из Питера: невзрачная бумага, неыразительный рисунок..

В чем же дело? В одном Ташкенте недозагружены десятки предприятий. Неужто по-хозяйски не могут "Технолог", специализирующемуся на выпуске нестандартного оборудования и технологических линий, продолжать дружить с заводами упаковочные станки? А типографии - красочный офсетный печатный цех?

- Пробовали, - соглашается директор фабрики Мухтар Икрамов. - Они не отказывают, но цены такие выставляют, что лучше закупить все на стороне. Ту же бумагу нам, например, изготовит специальную пленочную бумагу в пулковах? Даже ж. ты и миндаль необходимый для изготовления некоторых сортов конфет, приходится завозить. Для кондитерских изделий этот орех требует промышленной обработки, а необходимого оборудования в республике нет. Вот и приходится импортировать миндаль вместе с экзотическими какаобобами.

Не к чести это самого предприятия. Какие мастера - золотые руки работают здесь! Могли бы, наверное, сами наладить производственную нишу. Натуральные наполнители, ароматические добавки, другие ингредиенты получают из даров природы. Тот же пекмез: сколько в республике крупных, консервных заводов. Скоопериро