Откровения психолога

У этого инженера есть и вторая профессия - психолог. В эпоху позднего социализма (или раннего капитализма, если угодно) она занималась тем, что "выстраивала" отношения в трудовых коллективах, на заводах и фабриках. Сегодня большинство из них стоят. Но помощь психолога и в нелегкие рыночные времена нужна многим. В результате родилось небольшое бюро - Центр психологической помощи "Престиж". О его клиентах и их запросах рассказывает Светлана Белова

- Мои клиенты - люди, как правило, неглупые. Они прекрасно понимают, что без команды единомышленников ничего не добьешься. Поэтому все, что связано с их работниками, они воспринимают с интересом. Правда, если раньше я имела дело с огромными группами людей (несколько сотен, а то и тысяч человек), то теперь это микроколлективы. Различные фирмы и "фирмочки", товарищества с ограниченной ответственностью. Зато в них человеку приходится выполнять несколько различных обязанностей. Здесь практически каждый уникален.

Поэтому я всегда стараюсь подвести своих собеседников к в общем-то простой мысли: не следует жестко регламентировать деятельность подчиненных. Гораздо полезнее отвести каждому "нишу", в которой он мог бы реализоваться, осуществить свою давнюю мечту, воплотить старый, но неосуществленный замысел.

На мой взгляд, сегодня задачи у психологов гораздо более интересные. Раньше приходишь на завод и видишь: здесь все "законсервировано". Сама структура жестко ограничивает людей. Внедрить что-то новое чрезвычайно сложно. Потребуется масса согласований - в райкоме, в главке, министерстве. Теперь же умный руководитель может менять все, учитывая при этом стремления своих работников.

Недавно, например, обратился ко мне руководитель банка - молодой и весьма перспективный. Его коллектив только-только образовался. И, естественно, не обошлось без "заскоков". Один хотел сразу "поставить на место" молодых и неопытных. И, разумеется, возвыситься на их фоне. Другой стремился, наоборот, "не высовываться" - на всякий случай.

Я работала в этом банке почти месяц, практически ни во что не вмешиваясь. Беседовала с людьми, занималась тестированием. Достаточно быстро увидела, как далеко не самые одаренные пытаются занять место поближе к руководству. И, естественно, получать побольше. А те, кто поумней, поталантливей, в этой "работе локтями" участия не принимают. Дескать, нас и так заметят.

А ведь это - наивное заблуждение. Начальник, отвлекаемый "текучкой", не всегда способен точно оценить, кто есть кто. Взгляд со стороны в таких ситуациях может оказаться весьма кстати.

Все так и произошло в нашем случае. Мой клиент прислушался к рекомендациям, сумел произвести серию очень важных перестановок. Служащие старой "социалистической школы" утратили возможность влиять на политику банка. Кто-то вынужден был "передвинуться", кто-то совсем ушел. Зато другие получили заслуженное повышение.

Надо сказать, что я подолгу веду своих клиентов. Случалось так, что мы сначала подписали контракт с руководством, а потом ко мне начали обращаться и подчиненные, но уже не с производственными, а с личными проблемами.

Так вышло и на этот раз. Банк уверенно набирал обороты. Во многом потому, что на старте его председатель выбрал правильную стратегию в работе с людьми. Без ложной скромности могу сказать - не без помощи психолога.

- И все-таки, как я понимаю, к вам чаще обращаются с личным, наболевшим. Судя по всему, неурочных часов у вас не бывает: даже сейчас, когда рабочий день закончился, телефон не умолкает...

- Это звонила моя давняя знакомая - консультант ряда крупных западных фирм. Просила посвятить ей свободный вечер - надо выговориться. Она считает, что я ее дополняю, корректирую. Помогаю снять напряжение. Ну что ж, это моя работа.

- Светлана Васильевна, один щепетильный вопрос. Вы, несомненно, умеете расположить к себе человека, он проникается к вам доверием. По сути дела, вы "приручаете" людей. А ведь "мы в ответе за тех, кого приручаем".

- Для профессионального психолога это не такая уж сложная проблема. Да, действительно, случается, что пациент становится другом, подругой. Но это скорее исключение, нежели правило. Моя знакомая, которая только что позвонила, - одна из близких мне людей. По настрою души, по увлечениям, взглядам. Но это такая редкость!

Если я не стану рассказывать клиенту о своих проблемах и переживаниях, то никогда не преодолею ту хрупкую грань, которая отделяет меня от моего собеседника. Существует кодекс поведения психолога - он разработан американскими учеными. И мы ему следуем...

Конечно, по-разному складываются мои отношения с клиентами. Одни уходят и как бы исчезают. Но таких немного. Другие - их большинство - возвращаются вновь и вновь.

Я ни перед кем не захлопываю дверь, всем говорю: звоните, обращайтесь. Как правило, после серии бесед, энерготерапии мои пациенты чувствуют себя лучше. У них появляется уверенность, стремление изменить жизнь к лучшему. Так что, надеюсь, моя работа нужна людям.

- А не приходится ли вам сталкиваться с предубеждениями? Частичка "психо" в вашей профессии уже настраивает на невеселые мысли. И человек, обратившийся к специалисту вашего профиля, заранее обречен на комплекс неполноценности.

- Нет, что вы! Ко мне обращаются довольно подготовленные люди, которые, во всяком случае, знают разницу между психологом и психиатром. А уже тем более - экстрасенсом или каким-нибудь колдуном.

Я ведь ничего сверхъестественного не обещаю, "секретными" наговорами не занимаюсь. Помогаю человеку снова поверить в собственные силы, прокладываю дорогу к его собственному "я".

Однажды я работала с молодым бизнесменом, который сравнивал себя с поездом, несущимся в ночи. Он потерял очень важные жизненные ориентиры. По его терминологии я - диспетчер. Моя задача - перевести стрелки, подсказать верный путь, зажечь "сигнальные" фонари в душе.

Кстати, слово "психо" по-латински и переводится - "душа".

Беседу вел Д.Иванов

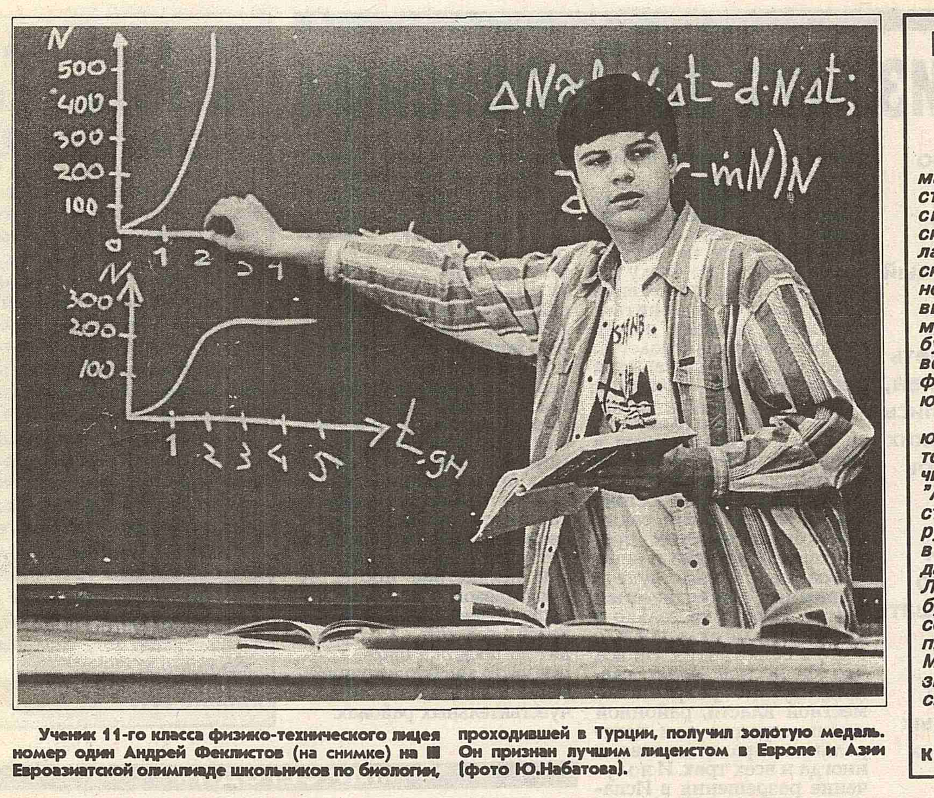
АЛМА-АТА

В честь легендарного аса

...

...общественность и молодежь Кировского района области. Из столицы приехали родственники героя - сестра Ольга Кравченко и племянница Людмила Орлова. Они привезли в местный школьный музей, носящий имя Кравченко, новые документальные материалы.

СИНЯВИНО *Е.Югина*



Ученик 11-го класса физико-технического лицея номер один Андрей Феклистов (на снимке) на II Евроазиатской олимпиаде школьников по биологии, проходившей в Турции, ... Он признан лучшим лицеис... (фото Ю.Набатова).

Шампанское к 850-летию столицы

...

Вокруг света на «Ан-2»

В кругосветный полет на одномоторном Ан-2 планируют отправиться российские авиаторы. Акция посвящается 60-летию рейса экипажа Валерия Чкалова через Северный полюс в США. Старт биплана намечен на 12 апреля из аэропорта "Пулково", финиш ожидается через три месяца. Протяженность воздушного марафона - более 45 тыс. километров.

В минувшем году подобную акцию не удалось реализовать по ряду причин, включая финансовые.

Предстоящий маршрут через 22 страны проложен петербургскими летчиками. Вначале он пройдет над Южной Европой, Арабским Востоком, Юго-Восточной Азией. Трасса включает Аляску, города США, Канады, Скандинавии, затем через Финляндию авиаторы вернутся домой. Самый сложный участок пути перелета - Гренландия - Исландия. Над океаном придется провести 12 часов. Задача весьма сложная, учитывая летно-технические характеристики, навигационные возможности легендарной "Аннушки", предназначенной для рейсов на короткие расстояния.

Проект реализуется под эгидой Федеральной авиационной службы РФ, Национальной авиационной ассоциации России, Академии гражданской авиации, аэроклуба "Тосно" в Ленинградской области, а также подразделений ВВС.

Л.Фролов

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

«Арктика» на вершине Арктики

Собственный 20-летний юбилей открытия Северного полюса отметят в нынешнем году моряки ледокольного флота России. В 1977 атомный ледокол "Арктика" впервые из всех надводных кораблей достиг северной "макушки" планеты. Это была научная экспедиция и одновременно демонстрация морской мощи Советского Союза. Возглавлял этот поход тогдашний министр Морского Флота СССР Тимофей Гуженко.

По воспоминаниям ветеранов, работавших на трассе Севморпути, "Арктике" на пути следования пришлось несколько раз пробиваться через восьмиметровые льды. Они поддались ядерному исполину, и он дошел до финиша.

Экипаж "Арктики" проторил дорогу до Северного полюса другим надводным кораблям...

Сбербанк снижает проценты

Сбербанк России снизил процентные ставки по вкладам населения.

Одновременно с 3 марта 1997 года в учреждениях Сбербанка вводится новый вид срочного депозитного вклада с фиксированной процентной ставкой, который будет называться "Фиксированный процент". Процентная ставка по указанному вкладу будет постоянной в течение всего срока хранения депозита. Однако она будет зависеть от срока и размера вклада.

В последнее время практически все крупные московские банки снизили доходность по вкладам населения, что, по мнению экспертов, связано со снижением с 10 февраля 1997 года ставки рефинансирования ЦБ РФ с 48 до 42% годовых, а также с падением доходности на всех сегментах финансового рынка.

В частности, доходность по вкладам снизилась в таких банках, как СБС-Агро, Автобанк, Инкомбанк, Мост-банк, "Российский кредит", РНКБ, Европейский торговый банк. В основном ставки по рублевым депозитам варьируются от 30 до 40% годовых в зависимости от срока и суммы вклада.

Форель в избытке

На фермерских рыбоводных предприятиях Карелии выращивается 70% от общего объема свежей форели в России. Ее производство продолжает неуклонно расти. Если четыре года назад республика получала за ...

Доброта нынче в дефиците

У раковых больных - надежда

К нарушениям готовься заранее

Сотрудники столичной Госавтоинспекции внедряют принципиально но...

Миллионер - мусорщик

ИНДУСТРИЯ
инженерная газета
1997 МАРТ № 17 (874)
газета выходит с 1990 г.

"Если Россия из-за внутренних проблем не сможет выполнить своих обязательств, остальному миру придется работать без нее, - заявил во время недавнего визита в Москву председатель комитета по науке Конгресса США Джим Сенсенбренер. - Срывая график строительства "Альфы", Россия ставит под удар всю программу, в которую США вложили 18 млрд долларов, Европейское космическое агентство - 5, Япония - 3,5 и Канада - 1 млрд"

Защита информации

Показателем цивилизованности и уровня развития демократии любого общества становится право не только на свободный доступ к информации, но и на надежную защиту информации ограниченного доступа. Выявление перспективных образцов и технических решений аппаратуры защиты информации и содействия продвижению лучших образцов аппаратуры на рынок - цели Международной конференции и выставки "Безопасность информации", которые пройдут в Москве 14-18 апреля.

В Москве прошло первое заседание Оргкомитета конференции и выставки. Председателем Оргкомитета утвержден Олег Лобов.

Учредителями конференции и выставки являются Государственная техническая комиссия при Президенте, Федеральное агентство правительственной связи и информации, Центральный банк, Государственный комитет по науке и технологиям, Комитет по политике информатизации при Президенте и Российская инженерная академия.

Комиссия по «оборонке»

Первый вице-премьер Алексей Большаков возглавит Федеральную комиссию при Правительстве РФ по обеспечению контроля за управлением и приватизацией объектов, предприятий и организаций оборонного комплекса. Об этом говорится в постановлении Правительства РФ.

Первым заместителем председателя комиссии назначен министр оборонной промышленности Зиновий Пак, заместителями председателя - министр промышленности Юрий Беспалов и председатель Госкомимущества Альфред Кох.

В состав комиссии вошли, в частности, председатели комитетов Госдумы Павел Бунич и Юрий Маслюков, а также руководители Антимонопольного комитета, Федерального управления по делам о несостоятельности (банкротстве), Российского фонда федерального имущества, Министерства обороны, Министерства по атомной энергии, Российского космического агентства, Министерства экономики.

Минпром с Татарстаном

Соглашение о взаимодействии в развитии автомобильной, химической, нефтехимической, электротехнической, приборостроительной, биотехнологической, текстильной, легкой, медицинской и машиностроительной промышленности, а также в сфере производства и переработки драгоценных металлов и камней подписали министр промышленности России Юрий Беспалов и премьер-министр Татарстана Фарид Мухаметшин.

Согласно документу Минпром будет осуществлять межотраслевую и межгосударственную координацию деятельности предприятий Татарстана, находящихся в федеральной собственности, а также обеспечивать поддержку при создании транснациональных корпораций и финансово-промышленных групп.

Татарстан, со своей стороны, будет содействовать выполнению промышленными предприятиями государственных заказов для нужд Российской Федерации.

Кроме того, соглашение будет способствовать оживлению инвестиционных потоков между Татарстаном и другими субъектами Федерации, повышению эффективности использования промышленного потенциала и управления государственной собственностью.

Саботаж руководителей крупнейших промышленно-экономических комплексов является главной причиной плачевных итогов сбора налогов

Виноваты директора?

...

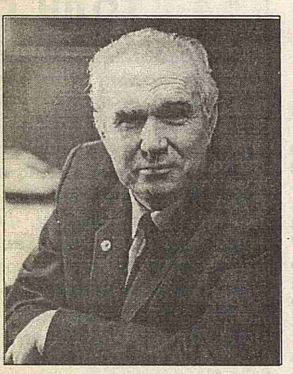
Налоговый кризис заставил задуматься и над тем, что лучше отслеживать: доходы или расходы? В частности, Государственная налоговая служба РФ (ГНС) готовит проект закона "О декларировании расходов физическими лицами".

По мнению начальника Управления развития налоговой реформы ГНС Анатолия Рыжова, государству необходимо контролировать не столько доходы граждан, сколько их расходы, поскольку проследить движение денежных средств по этой статье значительно проще.

Однако ГНС не оставит без внимания и доходы населения, ужесточив контроль за их декларированием и повысив ответственность за непредоставление деклараций, уклонение от налогообложения или сокрытие фактически полученных доходов.

Внесла свою лепту в эту проблему и Государственная Дума, приняв постановление "О мерах по реструктуризации задолженности организаций по обязательным платежам".

Речь идет о добровольно-принудительном отчуждении собственности должников в счет недоимок. Госдума, в частности, предлагает правительству предоставить Государственной налоговой службе РФ "право обращаться к организациям-должникам с предложением о заключении договоров" о переоформлении их просроченной задолженности в качестве кредита. При этом должники обязаны будут передать ...



ТРУДНЫЙ КОСМОС

Что же происходит с российской космической отраслью? Как живут ее коллективы? Есть ли шанс у России сохранить престиж космической державы? На эти и другие вопросы сегодня отвечает руководитель прославленной "королевской фирмы", главный конструктор Ракетно-космической корпорации "Энергия" Юрий Семенов

- К сожалению, поводов для оптимизма у нас не прибавилось. Но все-таки они есть. Один из них, несмотря на недавний микропожар на борту, связан с орбитальной станцией "Мир": она работает в космосе уже целых одиннадцать лет. В минувшем году завершен, наконец, наш "космический долгострой" - к станции пристыкован последний модуль комплекса под названием "Природа". Выполнена и программа года. Правда, она была скорректирована, так как из-за финансовых трудностей не удалось запустить один пилотируемый и один транспортный корабль.

Не скрою: неудачный старт "Марса-96", безусловно, отразился на наших планетных исследованиях и запусках автоматических станций - он сильно подорвал доверие зарубежных партнеров к российской космонавтике. Даже нам они присылали тревожные запросы: не скажется ли эта неудача и на программе пилотируемых полетов?

Могу ответить однозначно: технически - нет. Но финансовые проблемы у нас громадные. Минувший год мы закончили с огромным долгом со стороны правительства. Да, нам предложили векселя. Но ведь "живых" денег они не заменяют.

В нашей кооперации по пилотируемой космонавтике занято около 150 тысяч специалистов. И все они фактически балансируют на грани срыва в пропасть безработицы. Сорвись мы в нее - и Россия лишится, пожалуй, самой престижной своей отрасли, которая со...

Только полеты американских астронавтов на "Мире" по программе "Мир - Шаттл" принесли отечественной космонавтике 400 - 420 млн долларов.

В отличие от наших бюджетных ассигнований, плата за предоставляемые на комплексе "Мир" услуги поступает от зарубежных партнеров вовремя. За счет нее мы, собственно, и выкручиваемся, расплачиваемся со своими смежниками. В области пилотируемой космонавтики у нас действует сложившаяся кооперация примерно из ста фирм, в подавляющем большинстве - государственных.

Мы практически уже стали частью международного космического сообщества. С нашим активным участием, например, реализуется крупный проект плавучего космодрома, который по масштабу и значимости, наверное, не уступает программе "Буран". Фирмы США, Норвегии, Украины и России объединили свои усилия. И уже в этом году в наш порт Выборг придет мощная морская платформа, которая будет дооснащена российской стартовой площадкой. Туда же прибудет и корабль, в трюме которого будет вестись подготовка к старту и испытаниям ракет.

Мы уже готовим для этого проекта три экологически чистые ракеты "Зенит", работающие на кислороде и керосине. В США, южнее Лос-Анжелеса, готовится порт Лонг-Бич, который будет служить береговой базой. В 1998 году, как мы надеемся, из экваториаль...

Забота об экологии

или подкоп под вице-премьера?

На конвейере - «Вестел»

Лучше, быстрее, дешевле

«Бумажка» в 500 000 руб.

«Национальный кредит» - банкрот

ТРУДНЫЙ КОСМОС

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

[illegible]

брать не можем, хотя они есть и выделены специально для России. Требуются лишь гарантии правительства. Но получить их невероятно трудно: очень уж сильна у нас бюрократия.

- Комплекс "Мир" стареет, он уже одиннадцать [illegible]

[illegible] доверие международного космического сообщества, а значит - и его заказы, фактически это будет означать гибель российской космонавтики...

Беседу вел Б.Коновалов

На металлургию необходимы 140 трлн рублей

[illegible]

Уран и компьютеры

заставили оправдываться Минатом

В последнее время отечественная и зарубежная пресса обрушилась на Минатом России. Сначала - за непомерные поставки оружейного урана, затем - за приобретение в обход законов суперкомпьютеров. Насколько справедливы эти обвинения?

По первому вопросу отдел информации Минатома РФ распространил специальное заявление. В нем, в частности, говорится: определенные круги стремятся подорвать экономические позиции России на мировом рынке урана. В соответствии с "Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством США об использовании высокообогащенного урана (ВОУ), извлеченного из ядерного оружия", подписанным в феврале 1993 года, и исполнительным контрактом от 1994 года между исполнительным агентом Минатома России "Техснабэкспортом" и исполнительным агентом Правительства США "Корпорацией по обогащению урана" в 1995 году в США было поставлено 180 т низкообогащенного урана, в 1996 году аналогичные поставки составили 360 т. Для этих целей в Минатоме разработаны специальные технологические процессы по разбавлению, химической и изотопной очистке урана.

Документы, в соответствии с которыми проводились поставки, не являются секретными. И само Соглашение, и исполнительный контракт известны всему миру.

В конце 1996 года заключен пятилетний контракт о поставке в США 3960 т НОУ по мировым ценам.

Мышиная возня, поднятая в средствах массовой информации вокруг поставок Россией НОУ в США, вызывает чувство огорчения и направлена на подрыв авторитета атомной индустрии России на мировом рынке, где лидирующее положение сейчас занимают США и Франция.

Публикации, связанные с продажей Минатомом России оружейного плутония за рубеж, от начала и до конца являются вымыслом и клеветой.

Россияне должны знать, что необходимый для обороны страны в условиях действия Договора СНВ-1 запас оружейного урана и плутония в Минатоме России остается неприкосновенным.

Минатом России также опровергает утверждения западных средств массовой информации о том, что два суперкомпьютера для моделирования ядерных взрывов были приобретены им в обход правил экспортного контроля США. Техника закупалась общепринятым путем с соблюдением всех необходимых процедур.

Россия считает необходимым приобрести еще одну партию суперкомпьютеров со скоростью более 10 миллиардов операций в секунду.

Два суперкомпьютера IBM с производительностью 5 и 10 миллиардов операций в секунду были приобретены в конце прошлого года для российских атомных центров в Арзамасе-16 и Челябинске-70. В целях поддержания безопасности ядерных арсеналов после заключения Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний специалисты перешли на моделирование происходящих при взрывах физических процессов при помощи вычислительной техники.

В.Романенкова

ПРОМЫШЛЕННАЯ ХРОНИКА

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

ПЛАЦДАРМ «ГАЗа» НА ВОСТОКЕ

[illegible]

Э.Цеджинов

АО «МОСКВИЧ» СНОВА РАБОТАЕТ

[illegible] ка оборотных средств, которая не дает сейчас возможности увеличить объемы производства. В то же время в случае пополнения оборотного капитала выпуск машин может достичь 9 тыс. автомобилей в месяц.

Что касается первой выпущенной в этом году партии машин, то они были заказаны одним из дилеров завода, который и профинансировал их выпуск.

Руководство завода вместе с французской компанией "Рено" разрабатывает технико-экономическое обоснование проекта по совместному производству автомобилей, оснащенных французским двигателем.

«ВАЗ» СПЕШИТ В ОБЪЯТИЯ «ОПЕЛЯ»

Российское АО "АвтоВАЗ" готово к тесному сотрудничеству с германским автомобильным концерном "Адам Опель", рассчитывая на его помощь, сообщила германская газета "Гамбургер абендблат". Ссылаясь на слова президента - генерального директора АО "АвтоВАЗ" Владимира Каданникова, газета отмечает, что в случае соответствующих финансовых инвестиций "АвтоВАЗ" даже готов передать "Адаму Опелю" большую часть своих акций.

Директор российского автомобильного концерна считает, что на руководимом им предприятии вполне могут выпускаться "опели", пригодные для российских условий. Для продажи этих машин по всей территории России можно использовать нынешнюю торговую и дилерскую сеть "АвтоВАЗа". Таким образом, германский концерн "Адам Опель" получит доступ к многообещающему российскому автомобильному рынку, сказал Каданников.

Представитель концерна "Адам Опель" заявил: "Мы тщательно изучим любое предложение, которое исходит от "АвтоВАЗа".

БОНН Г.Кульбицкий

«ЕлАЗ» СОЗДАЕТ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ

Легковой автомобиль "шевроле блейзер" из Елабуги выйдет на рынок страны в конце марта. Совместная корпорация "ЕлАЗ-Дженерал моторс", выпускающая джипы "шевроле блейзер", начала реализацию программы по созданию дилерской сети, центрами которой станут Елабуга, Казань, Москва и Санкт-Петербург. Ее представительства обеспечат предпродажную подготовку, гарантийное и сервисное обслуживание, продажу запчастей.

"Шевроле блейзер" - самый бесшумный автомобиль нового поколения на пять человек, с 4-цилиндровым двигателем мощностью от 80 до 124 лошадиных сил, расходующий 8 литров топлива на сотню километров. Ориентировочная стоимость - 23 тыс. долларов, что значительно дешевле аналогов на европейском рынке.

Сейчас в Елабуге производится сборка этих машин, доставленных из Америки. В будущем значительная часть дорогостоящих и объемных операций, в частности литье и штамповка, разместится на соседнем КамАЗе. Нижнекамские шинники выпустили первую опытную партию шин для джипов. Изучаются возможности производства в регионе сидений, пластика, аккумуляторов.

КАЗАНЬ Н.Сорокин

Чтобы защитить сварщика

Новая передвижная малогабаритная установка способна почти полностью защитить электросварщика от воздействия газов, образующихся при плавлении электродов и металла. Ее создали специалисты псковской научно-производственной фирмы "Атс-эко" при участии исследователей московского института "Техномаш".

Установка уже получила своеобразный диплом - гигиенический сертификат. Прошедший через ее фильтры воздух с повышенным содержанием окиси углерода, двуокиси азота и еще десятка вредных для здоровья человека компонентов имеет таких веществ вдвое меньше предельно допустимых концентраций.

Углеродная фильтрующая ткань агрегата способна самовосстанавливаться и практически не изнашивается.

ПСКОВ Б.Власов

Композиты из невесомости

Уникальные оптические жидкости для контроля за качеством стекла, используемого при изготовлении оптических устройств, получены учеными кафедры экспериментальной физики Алтайского госуниверситета. Это лишь одно из немногих направлений деятельности кафедры, связанной с разработками новинок для отечественной космонавтики и исследования космоса. Сейчас, например, физики исследуют влияние космоса на композитные полимерные материалы. Нужные для работы образцы им доставлены с космической станции "Мир".

Это работа, по мнению ученых, имеет большое значение, так как композитные материалы начали использовать довольно широко. Из них делают и утюги, и "невидимые" бомбардировщики, которые не засекают радарные установки. Незаменимы эти материалы и в космонавтике.

БАРНАУЛ В.Павлов

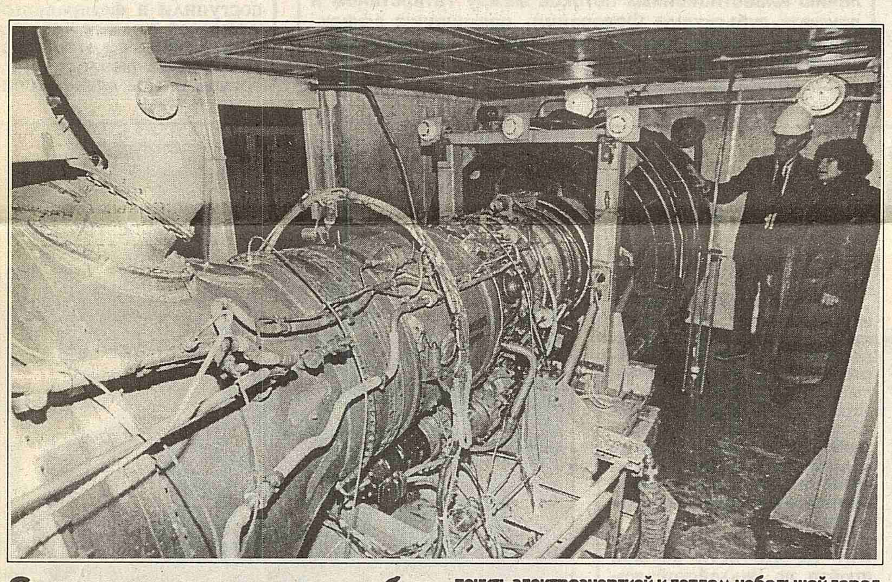
Для систем очистки воды

В АО "Узвторцветмет" разработана технология получения коагулянта из отходов своего производства. Этот ценный технический продукт широко используется в системах водозабора при очистке воды. Сегодня почти весь коагулянт ввозится в Узбекистан из-за рубежа.

Проектная мощность нового производства - 3 тыс. тонн в год, что даст предприятию порядка 9 млн сумов прибыли. Все затраты на осуществление проекта окупятся в течение года.

Не менее важно и то, что выпуск нового цеха позволит предприятию перейти на полную безотходную технологию в производстве алюминиевых сплавов.

ТАШКЕНТ Т.Родионов



Спустившись с неба

На базе газотурбинного двигателя, применяемого в военной авиации, в частности, на истребителе МиГ-21 и на штурмовике Су-25, специалистами Уфимского научно-производственного предприятия "Мотор" (Башкирия) разработана энергетическая установка для электростанций. Такая установка может обеспечить электроэнергией и теплом небольшой город в 25 - 30 тыс. жителей.

Установленный на ТЭЦ в городе Ишимбае двигатель с силовой турбиной успешно прошел испытания. Достоинства энергоустановки на основе авиационного двигателя - в высокой экономичности и эффективности.

На снимке: авиационный двигатель энергоустановки после испытаний (фото В.Вонога).

Плоды внешнего управления

Очереди за заработной платой вновь появились на Ачинском глиноземном комбинате. Однако эта "примета социализма" не огорчает коллектив предприятия. Металлурги впервые за последние полгода вновь стали получать на руки "живые" деньги, а не бартерные продукты или товары.

Дело Ачинского комбината в декабре 1996 года было направлено в Красноярский арбитражный суд для признания его банкротом. Долг предприятия только в федеральный бюджет составлял около 90 млрд рублей, а общие убытки превысили 600 миллиардов. Тогда было принято решение об учреждении здесь института внешнего управляющего. На эту должность был назначен Глеб Фетисов - 30-летний финансист, представляющий "Альфа-группу".

"Московский гость" начал свою работу с комплексной программы по снижению издержек производства. Внедрение аккордной оплаты труда для ремонтных бригад позволило не только втрое снизить затраты на восстановление печей спекания глинозема, но и вдвое сократить его сроки. Экономия составила несколько сот млн рублей.

Помогла и отсрочка непосильных долгов, что позволило перевести дух, сформировать рабочий бюджет на каждый месяц. В результате появился четкий план по расходам и доходам. Впервые на комбинате было введено и такое понятие, как лимиты кредитного риска. Любая коммерческая сделка рассматривается прежде всего с позиции надежности.

Конкретную помощь в восстановлении одного из крупнейших предприятий России оказывает молодому руководителю администрация Красноярского края и "Альфа-группа". По инициативе местных властей поставка угля на комбинат осуществляется в счет товарного кредита. А более 25 млрд рублей на первоочередные расходы выделили столичные финансисты. Посильную помощь готов оказать и Красноярский алюминиевый завод - основной потребитель продукции комбината.

КРАСНОЯРСК Ю.Хоц

По вине России

Начало создания международной космической станции "Альфа" будет, скорее всего, перенесено на полгода - с ноября 1997-го на июнь 1998 года. Сообщив об этом, генеральный директор Российского космического агентства (РКА) Юрий Коптев признал, что "изменение графика произойдет по вине России, которая не успела вовремя построить служебный модуль". Отставание по изготовлению "начинки" этого сегмента, произошедшее из-за недостаточного государственного финансирования, составляет 12-14 месяцев. Но "есть возможность ужать его до семи с половиной - восьми месяцев"

Служебный модуль стоит 3,3 млн долларов. Ассигнования на него предусмотрены в бюджете на 1997 год. Кроме того, еще 1,5 трлн рублей планируется предоставить в рамках государственных гарантий на основе специального постановления правительства.

Участники проекта рассматривали различные варианты выхода из сложившейся ситуации. Но служебный модуль несет весьма важную функциональную нагрузку в "Альфе" - он делает возможным посещения станции экипажами, а также имеет аппаратуру для управления всей орбитальной связкой. Поэтому без служебного модуля вся программа теряет смысл.

В результате стороны склонились к тому, чтобы не вносить никаких изменений в проект, но отсрочить его начало. Таким образом, первый сегмент станции "Альфа" - функциональный грузовой блок (ФГБ) - стартует в июне 1998 года, хотя российский Центр Хруничева был готов к запуску ФГБ по первоначальному плану 27 ноября 1997 года. Второй элемент "Альфы" - американский модуль - должен стартовать в июле, а российский служебный модуль - в конце ноября 1998 года.

В.Романенкова

Полигон для инвесторов

"Центр содействия иностранным инвестициям Минэкономики РФ готов рассматривать Саратовскую область в качестве перспективного партнера", - такое мнение высказал директор Центра Сергей Цакунов во время рабочей поездки по области

Основанием для этого является высокий потенциал ВПК, сохраненные купеческие традиции и условия для развития туристического бизнеса, а также заинтересованность со стороны правительства области. На сегодняшний момент Центр располагает заявками иностранных инвесторов на сумму 300 млн долларов и готов рассматривать Саратовскую область в качестве перспективного партнера.

Из предложенных министерством экономики области инвестиционных проектов в Центре были отобраны два: строительство четырехзвездочной гостиницы на одной из центральных улиц города и создание сети оптико-волоконной связи. Она представляет собой современную систему передачи информации разнообразного характера. В Министерстве путей сообщения РФ разработан проект создания магистральной линии оптико-волоконной связи Москва - Хабаровск. Линия не проходит по территории Саратовской области. Поэтому минэкономики области было принято решение построить эту линию на базе Приволжской железной дороги от Саратова до Астрахани и от Саратова до Сызрани, где она будет состыкована с магистральной линией. В целях реализации этого проекта было создано предприятие "ВолгаТрансТелеком". Как сообщил директор предприятия Израиль Цинкерман, на создание линии по предварительным подсчетам потребуется 66 млн долларов.

Со своей стороны директор Цетра содействия иностранным инвестициям Минэкономики РФ Сергей Цакунов предложил правительству области рассмотреть уже имеющиеся проекты по созданию совместных российско-германских предприятий по производству кондитерских, колбасных и санитарно-гигиенических изделий.

С целью привлечения инвестиций в освоение нефтегазоконденсатных месторождений уже заключено соглашение о создании совместного предприятия "ТрансВолгаНефтегаз". Его подписали администрация Саратовской области и американская фирма "Ю ЭС кэпитал инвест". Об этом сообщил министр нефти, газа и недроиспользования Саратовской области Владимир Константинов. Стоимость инвестиционного проекта - 1 млрд долларов.

Американская сторона помимо разработки пакета учредительных документов обеспечит финансирование комплексной программы освоения нефтегазовых ресурсов дальнего Саратовского Заволжья (в Перелюбском, Ивантеевском и частично в Пугачевском районах).

К работе будут привлечены научно-исследовательские институты Саратова и московские специалисты из компании "Топэнергобизнес", а также члены Американской ассоциации геологов. Срок завершения разработки программы - 15 марта. Она рассчитана до 2005 года. В течение нынешнего года предполагается привлечь 250 млн долларов.

С учетом социально-экономических интересов заволжских районов администрация области намерена ввести в хозяйственный оборот перспективные нераспределенные участки. Распределение этих участков будет проходить на конкурсной основе. В рамках совместного проекта прорабатывается возможность строительства новых АЗС, развертывание нефтебаз и реконструкция Саратовского нефтеперерабатывающего завода.

САРАТОВ Н.Гулейкова, Ю.Санберг

Планы «Трансаэро»

Российским Ил-96М, а также американскими "Боинг-734" и "Боинг-767" в ближайшие 10 лет будет комплектоваться летный парк авиакомпании "Трансаэро". Об этом заявил президент этой авиакомпании Александр Плешаков.

Говоря о главных мотивах такого выбора, Плешаков подчеркнул, что ими стали "безопасность, надежность и экономичность". Авиакомпания рассматривает также вопрос о закупке российских Ту-204, однако "туполевцы к такому диалогу пока не готовы".

В настоящее время "Трансаэро" владеет 14 самолетами, которые ежегодно перевозят 1,5 млн пассажиров, а в самое ближайшее время пассажироперевозки авиакомпании перешагнут рубеж в 2 млн человек.

М.Буланцев

Наша техника - не хуже

Большинство наименований российской медицинской техники не уступает зарубежным аналогам, заявил президент Академии медико-технических наук профессор Борис Леонов на ежегодном общем собрании этой академии.

Основной задачей создателей, разработчиков и производителей современной отечественной медицинской техники участники сессии считают завоевание своего же российского рынка. Приводились примеры, когда скудные средства, отпускаемые лечебным и научным учреждениям, тратятся на закупку импортного оборудования. Но давно не секрет, что иностранные фирмы продают россиянам морально устаревшее оборудование. Например, во всем мире признан приоритет российских медиков, которые еще в 1951 году впервые в мировой практике предложили хирургический сшиваемый аппарат. Сейчас многие клиники покупают его за рубежом.

По мнению Бориса Леонова, без развития техники прогресс медицины невозможен. Поэтому первоочередная задача академии - всемирно содействовать российским создателям медицинской техники в максимальном продвижении ее на отечественный рынок. На успешное решение этих проблем, сказал президент академии, позволяет надеяться то, что позицию "технарей" поддерживают многие ведущие медики страны.

М.Баринова

О стихии - заранее

170 стихийных явлений из 206 удалось предусмотреть в прошлом году специалистам Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Об этом сообщил ее руководитель Александр Бедрицкий, имея в виду, что 80% всех стихийных бедствий связаны с атмосферными процессами природного происхождения. Зная за 7 - 10 дней о надвигающейся опасности, можно вовремя принять меры и избавить людей от трагедии, а государство - от громадного экономического ущерба. Поэтому предупреждение стихийных явлений было и останется главным в деятельности Росгидромета на будущее, хотя делать это стало сложнее. Из-за нехватки средств полностью прекратили наблюдения 48 гидрометеорологических станций, а сейчас под угрозой закрытия еще 550.

М.Баринова

Приватизация за Пиренеями

Не все так хорошо в испанской промышленности, как может показаться на первый взгляд. Многие компании все еще не могут преодолеть наследие тех времен, когда они находились под защитой высоких импортных тарифов и пользовались щедрыми государственными субсидиями вместо того, чтобы повышать свою конкурентоспособность. И еще - в Испании очень мало крупных многонациональных компаний

С одной стороны, картина вроде бы благополучная. Испания имеет очень динамичный частный сектор. Каталония, например, имеет тысячи процветающих мелких и средних компаний, выпускающих самую различную продукцию, и прежде всего текстильные товары и обувь. Страна Басков, которая обычно ассоциируется с тяжелой промышленностью, такой, как стальная или судостроение, имеет одно из самых сильных в Европе производств - производство станков, активный аэрокосмический сектор и даже производство компьютерных программ. Туризм, который является самым крупным источником валюты для Испании, все еще быстро растет, причем не только на побережье Средиземного моря. Активно развивается автомобилестроение, которое находится полностью в иностранных руках, но, тем не менее, является третьим по величине в Европе. В прошлом году Испания произвела 2 млн автомашин, приблизительно на 0,5 млн автомашин больше, чем Британия или Италия. Завод компании "Дженерал моторс" в Сарагосе и завод компании "Форд" в Валенсии входят в шестерку самых производительных заводов в Европе.

Но из списка 500 крупнейших европейских компаний, составляемого газетой "Файнэншл таймс", в Испании находятся всего 24, в то время как в Британии - 179 и во Франции - 75. Даже в Нидерландах и Швеции их больше. Это положение может измениться, если испанские компании будут продолжать активно инвестировать капиталы за границей, в особенности в Латинской Америке, куда в последние годы испанские бизнесмены слетаются, как прежде слетались испанские конкистадоры.

С отношениями между предпринимателями и рабочими дело обстоит плохо: Испания стоит на втором месте в Европе по числу забастовок, хотя положение сейчас может измениться благодаря приходу нового профсоюзного руководства.

Медленно развиваются менеджмент и маркетинг. Например, свыше одной трети испанского оливкового масла экспортируется в Италию, где его разливают в красивые бутылки и реэкспортируют. Плохо обстоит дело с маркетингом таких высококачественных продуктов, как ветчина и вино.

Все еще господствует в Испании общественный сектор. И дело не только в высоких налогах, а прежде всего в бюрократии. На все, что бизнесмен хочет сделать, нужно разрешение местной власти, районной администрации или центрального правительства, а иногда и всех трех. И получение разрешения в Испании - это героическая задача: вы стоите в очереди за нужной формой, стоите в очереди снова, чтобы сдать ее, еще раз в очереди, чтобы поставить печать, все это время бегаете из одного здания в другое, приспосабливаясь к рабочим часам испанской бюрократии с ее перерывами на завтрак, кофе, ленч, сиесту и праздники.

Приватизация промышленных предприятий, принадлежащих государству, началась при правительстве ИСРП, но ей нужен очередной толчок. Новый министр промышленности Хосеп Пике надеется начать ее в начале будущего года с продажи оставшейся в распоряжении правительства доли акций телефонной компании "Телефоника", нефтяной компании "Репсол", банка "Архентария" и части правительственных акций электрической компании "Эндеса". Его цель - приватизировать все приносящие прибыль государственные компании в течение срока действия нынешнего парламента и отменить большинство субсидий для остальных государственных предприятий.

И все же есть сомнения в том, насколько быстро и насколько широко будет правительство проводить эту приватизацию. Имеется сильная конкуренция: только в области телесвязи Германия только что представила на рынок часть государственных предприятий, планируют продажу Франция и Италия. Правительство Испании критикуют за его медлительность в открытии государственных предприятий для рынка.

Более трудно будет приватизировать государственные предприятия, приносящие убытки: судостроение, угольную промышленность, оборонную промышленность, черную металлургию. К этой категории относятся государственные железные дороги "Ренфе", национальная авиатранспортная компания "Иберия", телевизионная монополия RTVE. Компанию "Иберия" правительство выручало уже дважды, хотя, по правилам Европейской комиссии, оно имело право сделать это только один раз. Большие трудности ожидают приватизацию гигантской угледобывающей фирмы в Астурии "Хуноса", стоимость добычи угля в которой почти в шесть раз выше мировой цены. План министра промышленности Пике - постепенно отменить оставшиеся субсидии этой фирме на протяжении семи лет - был недавно пересмотрен вследствие протестов профсоюзов. Нетрудно понять, почему правительство колеблется, когда дело доходит до продажи фирм, которые часто являются крупнейшими нанимателями в особо чувствительных районах.

Новых банкнот в 50 долларов пока не будет

Ввод в обращение новых 50-долларовых банкнот, первоначально намеченный на весну этого года, задерживается как минимум на несколько месяцев, так как министр финансов США Роберт Рубин до сих пор не принял решения о том, каким будет их окончательный вид.

Новые банкноты должны иметь отличительные черты, которые помогут людям со слабым зрением безошибочно распознавать их среди других денежных знаков. Иными словами, их можно будет определить не только на взгляд, но и на ощупь. Однако все имеющиеся на сегодняшний день предложения - от создания перфорированной окантовки банкнот до рельефного изображения их отдельных элементов - пока не удовлетворили специалистов.

В целом же внешний вид новых купюр известен. Цифра 50 будет уменьшена, а портрет президента Улисса Гранта увеличен и смещен из центра влево. При этом прежние купюры будут иметь хождение наряду с новыми, пока постепенно, в течение многих лет, окончательно не будут изъяты из обращения.

ВАШИНГТОН И.Лебедев

МИР СЕГОДНЯ

«СТАЛЬНОЙ» ВОПРОС ПОЧТИ РЕШЕН!

Россия и Европейский Союз в ходе промежуточных переговоров договорились сохранить в течение первого полугодия 1997 года квоты на импорт российской стали в ЕС на уровне прошлого года. Россия, таким образом, может экспортировать в страны ЕС с 1 января до 30 июня 530,528 тыс. тонн стали и изделий из нее по семи группам.

По оценкам экспертов Европейского Союза, достигнутая договоренность вносит важный элемент стабильности в работу российской металлургии и является козырем в ее борьбе против угрозы введения рядом стран антидемпинговых мер.

Общая квота на текущий год будет принята в ходе дополнительных переговоров, которые, возможно, начнутся уже в марте.

По предварительной информации, Европейская комиссия склоняется к тому, чтобы сохранить на протяжении всего 1997 года квоты на ввоз российской стали на уровне предыдущего года.

ЛОНДОН

РУТ ХАРКИН ОБЪЯВИЛА ОБ УХОДЕ

Влиятельный пост президента Корпорации частных капиталовложений за границей с конца марта становится вакантным. Как объявила нынешний руководитель этого федерального ведомства Рут Харкин, она намерена подыскать себе работу в частном секторе.

Она занимала пост президента корпорации с июня 1993 года. Это правительственное учреждение занимается страхованием американских инвесторов в связи с рисками, вызванными нестабильностью политической ситуации. Корпорация, в частности, активно поддерживает различные проекты, осуществляемые американскими компаниями в России, и к настоящему времени предоставила им в виде долгосрочных гарантий и займов около 2 млрд долларов. Спектр этих программ весьма широк - от инвестиций в нефтегазовый сектор и конверсию оборонной промышленности до капиталовложений в банковское дело и предприятия розничной торговли.

Одной из причин отставки Рут Харкин, вероятно, является то, что при обсуждении проекта бюджета на нынешний финансовый год палата представителей отказалась утвердить ассигнования для деятельности корпорации на очередной пятилетний срок.

ВАШИНГТОН И.Борисенко

ПОСЛЕДСТВИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

Последствия четырехлетнего межэтнического конфликта продолжают оказывать негативное влияние на экономическое развитие Боснии и Герцеговины: в республике растет безработица, огромных размеров достиг внешнеторговый дефицит. Число безработных на конец прошлого года составило 180 тыс. человек. Профсоюзы же оценивают уровень безработицы в 200% - на каждого из 338 тыс. работающих приходится почти двое безработных. Взрывоопасный потенциал представляют собой около 60 тыс. демобилизованных военнослужащих, которые привыкли держать в руках оружие, но до сих пор не нашли себе занятия в мирной жизни.

Боснийские профсоюзы намерены бороться за наполнение рынка труда и обеспечение прожиточного минимума для работающих. Средняя ежемесячная зарплата в прошлом году составляла 236 марок, в то время как стоимость продовольственной корзины была вдвое выше. Один из путей борьбы за социальные права профсоюзы видят в резком сокращении непомерно раздутого административного аппарата - еще одного последствия войны и борьбы суверенитетов между тремя общинами. При населении Боснии и Герцеговины в 3,7 млн человек в ней функционируют 13 правительств и столько же парламентов различного уровня, 150 министерств, в которых трудятся 150 тыс. чиновников.

БЕЛГРАД Т.Замятина, Н.Калинцев

СПУТНИК ПОЛЕТИТ С БАЙКОНУРА

С помощью Российского космического агентства решила запустить свой третий спутник Малайзия. Малайзийское министерство науки, техники и по делам окружающей среды обратилось через торгпредство России в Куала-Лумпуре с соответствующей просьбой к российской стороне.

Соглашение о разработке и изготовлении научно-исследовательского спутника весом в 50 кг было ранее подписано министерством с английской фирмой "Сюррей сателлайт текнолоджи". Запуск с космодрома в Байконуре малайзийцы запланировали на конец этого года.

Это будет первый спутник, в создании которого участвовали малайзийские специалисты. Малайзия запустила уже два изготовленных за рубежом спутника связи с помощью французского агентства "Арианспейс".

СИНГАПУР С.Бычков

БАНКАМ НУЖНА РЕОРГАНИЗАЦИЯ

"Мы больше не можем медлить с глубокой реорганизацией банковского сектора", - заявил министр экономики и финансов Франции Жан Артюис.

Нынешнее состояние банковской системы во Франции не может, по его словам, "вызывать удовлетворение", поскольку французские банки "серьезно отстают от основных конкурентов". Отчасти в этом виноваты они сами, поскольку не успевают приспособиться к быстро меняющейся обстановке на финансовых рынках, однако во многом ответственность лежит и на государстве, которое слишком долго сохраняет устаревшую законодательную базу (некоторые законы были введены в действие еще до второй мировой войны).

В числе основных направлений реорганизации банковского сектора Жан Артюис назвал приватизацию и переход к более либеральной системе налогообложения. Он также заявил, что, с учетом предстоящего перехода к единой европейской валюте евро, реорганизацию следует завершить в ближайшие два года.

ПАРИЖ А.Низамутдинов

Микрокредиты - 100 миллионам землян

Принятием плана действий, призванного к 2005 году оказать реальную экономическую поддержку 100 млн беднейших семей на нашей планете, в американской столице завершился первый глобальный форум по микрокредитованию. Суть замысла в том, чтобы путем предоставления воистину крошечных, по меркам западного мира, займов - в среднем от 25 до 150 долларов на семью - помочь беднякам в наименее экономически развитых регионах мира начать собственное дело или обзавестись жильем. Изначально предполагается, что большая часть этих микрокредитов будет предоставляться женщинам. Общая стоимость программы оценивается примерно в 21,6 млрд долларов.

Идея предоставления ссуд беднейшим из неимущих семей, все пожитки которых зачастую не стоят и сотни долларов, которым нечего предложить кредитору в качестве залога, пришла два десятка лет назад бангладешскому предпринимателю Мухаммаду Юнусу. С тех пор "бедняцкие кредиты" принесли ему огромное состояние и еще большую массу последователей. Проекты такого рода осуществляются по всей Африке, Южной Америке, на Западном берегу реки Иордан и в секторе Газа, в Индии, Бангладеш и даже в бедных районах США. Активную поддержку движению последователей Юнуса оказывает первая леди Америки Хиллари Клинтон, а ее супруг, президент США Билл Клинтон, не раз повторял, что Юнус заслуживает Нобелевской премии.

На форум, завершившийся в Вашингтоне, собрались около 2 тыс. делегатов, в том числе несколько глав государств и правительств, представители таких международных финансовых организаций, как Программа развития ООН, Всемирный банк и Управление международного развития США. О своей поддержке решений форума заявила также группа влиятельных американских конгрессменов.

ВАШИНГТОН А.Шитов

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Первый в мире атомный лазер

Группа американских ученых из Массачусетского технологического института (МТИ) создала первый в мире атомный лазер. В отличие от ставшего уже привычным оптического лазера, детище МТИ испускает тончайший пучок атомов определенного вещества. В данном случае - натрия.

Создать это чудо техники специалистам удалось благодаря нескольким полученным совсем недавно результатам. Первый из них - достижение сверхнизкой температуры, всего на несколько миллионных долей градуса превышающей температуру абсолютного нуля - минус 273 градуса по Цельсию. При ней полностью замирает всякое хаотическое тепловое движение атомов и молекул.

Благодаря этому ученым удалось получить вещество, находящееся в совершенно необычном состоянии, - конденсат Бозе-Эйнштейна. В этом состоянии атомы вещества, по образному выражению одного из ученых, образуют своего рода суп, и, "маршируя строго в ногу", все движутся в одном направлении, подобно фотонам в луче обычного лазера.

Специалисты считают, что новинка может привести к очередной технической революции. И предсказывают, что новый лазер поможет создавать сверхминиатюрные микросхемы, которые существенно повысят быстродействие компьютеров. Он будет использоваться в сверхточных измерительных устройствах, а также окажется незаменимым при изготовлении микроскопических конструкций, когда строительным материалом окажутся отдельные атомы.

НЬЮ-ЙОРК В.Рогачев

Есть ли жизнь на Европе?

На Европе, вполне возможно, есть жизнь, хотя и в простейших формах. Об этом свидетельствуют сделанные из космоса фотоснимки поверхности этого спутника Юпитера.

На этих снимках, позволяющих различать предметы размером от 18 метров, можно видеть то, что, как представляется, является океаном, покрытым, по-видимому, тонким льдом голубого цвета.

Под ним, как полагают ученые, находится или толстый слой воды в жидком состоянии, или то, что у нас называют шугой. На это предположение навел рисунок обширных участков льда, где имеются многочисленные, сложного рисунка извилины, напоминающие трещины и проемы в нем. Более того, кое-где лед как бы расходится, и в этих местах видны широкие "полыньи", заполненные веществом коричневого оттенка. Астрономы считают вероятным, что это просочившаяся сквозь трещины и выступившая на поверхность вода.

Изучение фотографий еще не закончено. Но если полученные данные подтвердятся, то можно будет утверждать, что Европа является первым обнаруженным космическим телом, не считая Земли, где в изобилии имеется вода. А поскольку известно, что в прибрежных акваториях Антарктики под толщиной льда бьет ключом жизнь, то логично предположить наличие живых организмов и на спутнике Юпитера.

ОТТАВА Н.Сетунский

В Новый Свет - на дирижабле

У южноафриканцев нет проблем с полетами в Америку - ежедневно по давно изученным маршрутам туда и обратно совершается несколько рейсов. Но для тех, кто никуда не торопится и хочет совместить приятное с полезным, в ближайшем будущем может появиться уникальная возможность попасть в Новый Свет не за 10 часов, а за 10 дней. Крупнейший в мире дирижабль, уже названный в предварительном порядке именем президента страны "Нельсон", с королевским комфортом доставит их к месту назначения.

По завершении инаугурации за океаном и возвращении домой его планируется задействовать главным образом в туристическом бизнесе. Но при этом теоретически предусмотрены транспортные и даже военные перевозки.

Компания "Хэмилтон эйршип", которая в марте намерена приступить к созданию новой "диковины", утверждает, что оснащенный по последнему слову техники дирижабль сможет развивать скорость до 165 км в час, садиться как вертолет и спокойно держаться в воздухе даже при отказе всех трех двигателей мощностью 500 лошадиных сил каждый. Использование невоспламеняющегося газа и жесткая конструкция гарантируют полную безопасность полетов. При этом инициаторы проекта стоимостью 18 млн долларов ссылаются на компетентное мнение специалистов из ведущей в ЮАР компании по производству вооружений "Денел".

ПРЕТОРИЯ Ю.Пичугин

Обсерватория, но без людей

Ученые из Австралии и США приступили к реализации совместного проекта создания дистанционно управляемой астрофизической обсерватории в Антарктиде. Экспериментальную обсерваторию предполагается развернуть и протестировать в течение 2 ближайших лет на действующей американской станции космических исследований "Амундсен-Скотт Южный Полюс". Затем все научное оборудование предполагается доставить по воздуху в пункт "Доум-Си" ("Купол-Си"), расположенный, как сообщается, в 2000 км от Южного полюса, где оно и будет функционировать в течение года без непосредственного вмешательства человека.

Ученые-астрофизики считают Антарктиду идеальным местом для своих "заоблачных" изысканий: "Это не космос, - говорят они, - но это следующее из лучшего".

Новая обсерватория оснащена оптическим телескопом, апертура которого составляет 300 мм, инфракрасным телескопом и радиотелескопом субмиллиметрового диапазона, способным фиксировать уровень микроволнового космического излучения, оставшегося от "Большого взрыва", произошедшего 15 млрд лет назад и положившего начало Вселенной. Управление всей этой сверхсовременной оптикой предполагается осуществлять через спутник. Тем же путем считанная с телескопов информация будет передаваться в обратном направлении - в Университет Нового Южного Уэльса, который является главным координатором проекта.

За «пирамиду» 7 лет тюрьмы

В то время, как в России авторы финансовых "пирамид", как правило, уходят от уголовной ответственности за массовый обман вкладчиков, Фемида ФРГ довольно сурово покарала подобных мошенников.

Двоим - по семь лет тюремного заключения, одному - четыре с половиной года - такими были приговоры, которые вынес суд во Франкфурте-на-Майне, рассмотревший громкие дела руководителей "пирамидальной" компании с громким названием "Юропиен кингс клаб" ("Европейский королевский клуб") - вице-президента, исполнительного директора и еще одного из руководителей этого клуба.

Они были признаны виновными в "массовом обмане вкладчиков и в создании криминальной группировки". Несколько лет назад, после объединения Германии, группа предприимчивых дельцов создала эту фирму и развернула в ФРГ, Австрии и Швейцарии шумную рекламную кампанию, обещая за денежные вклады до 70% годовых. В настоящее время в этих странах насчитывается свыше 90 тыс. обманутых вкладчиков, которые поверили мошенникам и отдали им свои сбережения на общую сумму 1 млрд марок.

Суд четко определил, что первоначальным замыслом подсудимых было использование принципа финансовой "пирамиды", когда за счет последующих вкладов оплачивались проценты первых вкладчиков. Установлено, что главными жертвами обмана были в основном низкооплачиваемые слои населения этих стран, которые внесли свои трудовые сбережения в надежде поправить финансовые дела. Пострадали и многие из немецких переселенцев из стран СНГ, в том числе из России, попавшиеся на крючок преступников. В приговоре было прямо записано, что преступники "попытались ограбить бедняков".

На суде, который продолжался более двух месяцев, была рассмотрена лишь верхушка "айсберга" преступной махинации. Иначе бы судебные заседания продолжались до конца 1998 года. Подсудимые признали свою вину, а суд не стал раскручивать это дело "на полную катушку".

Параллельно суду над руководством компании рассматривается вопрос о банкротстве "Юропиен кингс клаб". Зарегистрированы десятки тысяч претензий от обманутых вкладчиков из ФРГ, Австрии и Швейцарии. Как выяснилось, они смогут получить в лучшем случае лишь 10% от вложенных ими средств.

БОНН Г.Кульбицкий

Норвегия в роли нефтяной державы

По прогнозам Международного энергетического агентства, добыча норвежской нефти в течение этого десятилетия будет увеличиваться и пик добычи - 3,71 млн баррелей в день - будет, вероятно, достигнут в 2000 году. Какова же ситуация в добывающей промышленности Норвегии?

По подсчетам норвежского правительства, общие запасы нефти, включая конденсат природного газа, на месторождениях в Северном море составили 23,7 млрд баррелей. Из этих запасов за период с 1971 года добыто около 8,5 млрд баррелей. В 1997 году добыча нефти увеличится еще на 6%.

Международное энергетическое агентство, однако, предсказывает, что Норвегия может столкнуться с проблемами при расширении продажи газа в континентальной Европе.

Это прежде всего связано с влиянием возможной либерализации рынка газа в Европейском союзе. В настоящее время в большинстве стран-членов ЕС есть монопольные газовые компании, которые имеют крупные долгосрочные контракты с ведущими экспортерами газа - Норвегией, Россией и Алжиром. Но либерализация может нарушить стабильные условия рынка, которые были характерны для этого сектора за последние 20 лет. Россия, которая является главным конкурентом Норвегии, имеет амбициозные планы расширения своих продаж в Европе, куда она может поставлять более дешевый газ. Главные газовые месторождения России находятся в отдаленных регионах, но она может спокойно увеличить экспорт газа без больших дополнительных расходов, в то время как Норвегии придется делать инвестиции в более дорогие оффшорные разработки, если в Европе начнется полномасштабная война цен.

В то же время наметилось улучшение отношений с Британией, правительство которой решило начать переговоры о возобновлении поставок норвежского газа по газопроводу Фригг. В середине 80-х в Британию шла одна четверть норвежского газа, но сейчас эта доля сократилась до 3% ввиду политики правительства Британии, которое хотело путем ограничения импорта иностранного газа стимулировать добычу газа в стране. Но сейчас правительство Британии считает, что фактический запрет на импорт норвежского газа противоречит его политике либерализации, и намекнуло, что вскоре импорт может быть возобновлен, хотя и не уточнило когда.

Господствующие позиции в добыче нефти и газа по-прежнему сохраняет государственная компания "Статойл", которая за 25 лет существования превратилась в одного из крупнейших в мире экспортеров нефти и нефтепродуктов. В 1995 году прибыли компании составили 5,3 млрд норвежских крон.

Хотя большинство операций компании будет по-прежнему сосредоточено на норвежском континентальном шельфе, она сейчас стремится выйти и на международный рынок, так же как и крупнейшая независимая норвежская компания по разведке нефти "Сага петролеум". "Статойл" приобрела небольшую ирландскую компанию по разведке нефти "Аран энерджи", на которую претендовала американская нефтяная компания "Арко". "Аран энерджи" ведет разведку западнее Шетлендских островов и у западного побережья Ирландии.

Компания "Сага", в свою очередь, купила за 1,23 млрд долларов компанию "Санта Фе", которая принадлежала "Кувейт петролеум корпорейшн" и вела разведку и добычу нефти в Северном море.

"Статойл", которая считает себя главным фактором на энергетическом рынке Северной Европы, рассчитывает, что через десять лет одна треть ее производства будет связана с иностранными источниками. Правительство не вмешивается в повседневные дела "Статойл", однако его политика может повлиять на действия компании в других регионах, в частности в развивающихся странах. Так, в прошлом году многие норвежцы выразили беспокойство по поводу операций "Статойл" в Нигерии после того, как там были казнены лидер оппозиции Кен Саро-Вива и девять его сторонников. Президент компании "Статойл" Харалд Норвик считает, что компания не должна быть проводником внешней политики Осло, но добавляет, что было бы неразумно "быть в слишком многих политически трудных местах".