



### Контекст сухих цифр

## На дворе конец года — подводи итоги

Состоялось выездное заседание президиума Ташгорсовпрофа, на котором был заслушан отчет горкома профсоюза работников строительства и строительств. Наш нештатный корреспондент попросил прокомментировать итоги заседания председателя горкома профсоюза строителей Н. Я. Жарову.

— Наш профсоюз объединяет сегодня 450 первичных профсоюзных организаций, насчитывающих 74 тысячи человек. Работа строится по определенному плану, в основу которого заложена реализация предложений и замечаний, поступающих от строителей. Защита интересов трудящихся осуществляется в соответствии с трудовым законодательством республики и законом о профсоюзах через заключение с Главташкентстроительством соглашения, а также посредством заключения коллективных договоров с подразделениями строительного комплекса. Всего на нынешний год было заключено 78 договоров. Они в совокупности включали в себя более двух тысяч различных мероприятий.

Контроль за деятельностью администрации по созданию благоприятных условий труда, техники безопасности, исполнения трудового законодательства ведется силами технической инспекции труда. В ее состав входят нештатные инспекторы, правовой инспектор, доверенный врач, председатель профкомов. За девять месяцев 1992 года техническая инспекция провела 98 комплексных проверок, 32 проверки были целевыми. По их результатам выдано 130 предписаний.

## На базе ВДНХ создан «Узэкспоцентр»

Исполняющий обязанности директора Павел Борзович Лукоский подписал последний приказ — о ликвидации республиканской ВДНХ. На ее базе создана торговая выставочная организация — «Узэкспоцентр».

Экспозиции, подготовленные на ВДНХ, побывали в крупнейших странах Азии, Америки, Африки, Европы. Глав государства и многочисленные делегации знамениты с Узбекистаном на чинали с посещения выставки. В ее летописи нашли отражение слова благодарности на десятках языков планеты.

Добрый храм знаний была ВДНХ для ташкентцев и гостей столицы. Ее двери всегда были гостеприимно распахнуты для всех желающих во всем мире. Двадцать восемь лет ближнее и дальнее зарубежье знакомились с достижениями республики в павильонах, на международных, региональных, передвижных, специализированных выставках.

Здесь проводились дни отдыха и профессиональные праздники, всемирные торжества, отмечались юбилеи и знаменательные даты. Теперь здесь — «Узэкспоцентр».

Ю. РОМАНОВ.

### Как вас обслуживают?



## В перспективе — выкуп

С этого года все районные подразделения фирмы «Рембыттехника» трудятся на условиях аренды. В перспективе коллективы мастеров, приемных пунктов смогут выкупить эти филиалы и работать самостоятельно. Но для этого необходимо создать материальную основу. Поэтому сегодня здесь стараются предоставить населению дополнительные услуги, ускорить сроки исполнения заказов, а главное — выполнять их с высоким качеством.

Не занимать опыта, к примеру, сварщику 6-го разря-

Этот вопрос, вынесенный в заголовок, по сути и стал темой беседы нашего корреспондента с начальником городского Управления Сбербанка банка З. С. Мусаевым и начальником отдела по кредитованию и предоставлению ссуд В. П. Возной.

### Идет приватизация жилья

## Можно ли стать собственником, не располагая определенной суммой денег?

— В целях успешной реализации программы по приватизации жилья и предоставлению населению дополнительной возможности на приобретение в собственность квартир, отдельных домов, коттеджей, — говорит Закир Сабинович, — учреждения Сбербанка банка предоставляют на эти цели ссуды и кредиты.

— Всем гражданам, имеющим право выкупа жилья и представившим в банк документы, предусмотренные настоящими правилами, кредиты предоставляются на коммерческой договорной основе, но не выше 70 процентов годовых, при соблюдении, разумеется, принципов целевой направленности, обеспеченности, срочности, платности и возвратности.

— Скажите, много ли людей обращаются в банк и его отделение за предоставлением кредита на приватизацию жилья?

— Пока что считанные единицы. Объясняется это прежде всего тем, что жилой фонд Ташкента, то есть дома, построенные до 1992 года, оцениваются по остаточной стоимости. Суммы эти вполне приемлемы практически многим жителям и не несут сильного ущерба семейному бюджету.

— Закир Сабинович, что, на ваш взгляд, необходимо сделать для ускорения процесса приватизации домов, квартир, коттеджей, построенных в нынешнем году, и облегчения материального положения граждан, проживающих в них? Ведь не секрет, что платить за это жилье придется «кругленькие» суммы.

— Думаю, что в данном случае целесообразно ввести в действие соответствующее положение, разрешающее государственными и негосударственными структурами, находящимися на хозяйсчете, осуществлять выкуп жилья для своих рабочих и служащих за счет фонда социального развития.

— Следующий вопрос к Вере Павловне. Скажите, какие документы необходимы для оформления и получения кредита на приватизацию?

— Для получения кредита в учреждениях банков представляются следующие документы:

— справка соответствующего отдела по приватизации, подтверждающая право выкупа жилья заемщиком, его оценочную стоимость, сумму первоначального взноса, год выкупаемого дома в эксплуатацию;

— А также размеры и сроки погашения кредитов!

— Ссуды на выкуп жилья, построенного до 1992 года, предоставляются на срок до одного года в размере 40 процентов оценочной стоимо-

сти квартиры, с погашением, начиная со следующего месяца после получения кредита.

Ссуды на выкуп жилья, построенного в нынешнем, 1992-м, и последующих годах, предоставляются также не срок до одного года, но в размере 20 процентов оценочной стоимости квартиры, с погашением, начиная со следующего месяца после получения ссуды.

— Деньги при кредитовании выдаются наличными или выписывается чек?

— Деньги на инициальном этапе выдаются в виде выписки чека, на котором проставляется отметка «Ссуда на приватизацию жилья», но затем в целях повышения качества обслуживания клиентов было решено отойти от этой формы оплаты. Поэтому чек сегодня не выписывается. Деньги просто-напросто перечисляются, то есть осуществляется целевое направление кредита.

Банк, выдавший кредит, на протяжении в органы Госстрах и нотариальные органы извещает о выдаче кредита и наложении запрета на продажу, дарение и иное отчуждение приватизируемого жилья до полного погашения полученного кредита.

Как видим, собственником квартиры, дома или коттеджа можно стать, и не располагая определенной суммой денег, взяв займы у государства.

Подготовил С. ЛЕВЧЕНКО.

# ФАКТЫ

33-08-74  
33-29-55  
32-58-85

Факты • Аргументы • Комментарии • События

### УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

В целях дальнейшего совершенствования структуры управления предприятиями транспортного строительства, расположенными на территории республики, увеличения их вклада в развитие производственной инфраструктуры народного хозяйства Узбекистана:

1. Принять предложение трудовых коллективов, монтажных и специализированных строительных, проектно-исследовательских, научно-технологических, промышленных и других предприятий и организаций системы транспортного строительства, расположенных на территории республики, об образовании ими на добровольных началах Узбекской государственной ассоциации предприятий транспортного строительства «Узбектранстрой».

Установить, что ассоциация «Узбектранстрой» является хозяйственной ассоциацией с правами юридического лица, объединяющей на договорных началах государственные, арендные, акционерные, коллективные и иные предприятия и осуществляющей свою деятельность на основе действующего законодательства Республики Узбекистан.

публики Узбекистан, устава ассоциации, утверждаемого собранием учредителей по согласованию с Кабинетом министров при Президенте Республики Узбекистан; самостоятельно решает с учетом делегированных учредителями прав вопросы финансово-экономической, хозяйственной и социальной деятельности, образует по решению совета ассоциации централизованные стратегические резервы и другие фонды;

управляет в соответствии с действующим законодательством имуществом трестов, предприятий и организаций, входящих в состав ассоциации, с учетом экономической целесообразности и интересов трудовых коллективов в установленном порядке вносит предложения по преобразованию государственных предприятий и организаций транспортного строительства в другие формы собственности.

2. Определить основными задачами деятельности Узбекской государственной ассоциации предприятий транспортного строительства «Узбектранстрой»:

обеспечение комплексного решения вопросов проектирования, строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения объектов железнодорожного транспорта, гражданской авиации, магистральных автомобильных дорог, метрополитена, тоннелей, мостов, социальной сферы и других;

координация деятельности предприятий и организаций, входящих в ассоциацию. Содействовать участникам ассоциации в переходе на рыночные отношения, обеспечение консультативной организационно-методической, правовой, инженерной, информационной и других видов услуг, развитие делового сотрудничества с зарубежными партнерами;

проведение единой научно-технической политики, изучение и распространение опыта других государств в вопросах проектирования и строительства объектов транспорта;

осуществление организационных мер по установлению долговременных связей с поставщиками, обеспечение материально-техническими ресурсами для строительства важнейших народнохозяйственных объектов республики.

3. Кабинету министров в недельный срок принять постановление, предусматривающее организационные меры по реализации настоящего указа.

Президент Республики Узбекистан  
И. КАРИМОВ.  
г. Ташкент,  
1 декабря 1992 г.

### Дополнение

В публикации списка работ («ВТ» за 30 ноября), представленных на соискание Государственной премии имени Хамзы за 1993 год в разделе «В области архитектуры» по-

сле слов «Розанов Евгений Григорьевич — автор и руководитель авторского коллектива» следует читать «Турсунов Фархад Юсупович — автор». Вместе с другими творческими работниками архитектурно-строительного комплекса Дюрца дружба народов в г. Таш-

кенте он выдвинут на соискание Государственной премии имени Хамзы 1993 года.

Комитет по Государственным премиям Республики Узбекистана в области литературы, искусства и архитектуры при Кабинете министров Узбекистана.

### Новости культуры

## Знакомьтесь. «Экофильм»

Недавно в Ташкенте создано новое творческое объединение — студия «Экофильм». Возглавил ее известный кинорежиссер Юрий Сергеевич Борудин. Один из учредителей студии «Экофильм» — Совет по экологии при Президенте Республики Узбекистан.

Режиссером и соавтором А. Борудина стал кинорежиссер и кинодокументалист Семен Борисович Эгай, да счету которого около ста научно-популярных и докумен-

тальных фильмов, широко раскрывающих красоту флоры и фауны родного края.

Творческие планы новой студии весьма обширны. Намечаются съемки шестисерийного сериала, раскрывающего выразительными средствами кинодокументалистики суть игр и боев различных животных.

Тематика фильмов студии «Экофильм» не замыкается лишь рамками флоры и фауны Узбекистана. Недавно кинематографистами создан полнометражный документальный двухсерийный видеofilm «Корейцы Узбе-

кистана» при активной помощи Корейского культурного центра. Его предполагается демонстрировать и в Южной Корее, связи с которой — и культурные, и экономические — продолжают развиваться.

Много творческих задумок у студии «Экофильм». Предполагается приступить к съемкам двенадцатисерийного киносериала «Тайны и легенды Устюрта». Это будет увлекательный кино-раскасс о флоре и фауне интереснейшего уголка Средней Азии. Сериал будет демонстрироваться в скандинавских и других европейских странах. Пожелаем же новой студии «Экофильм» больших творческих успехов на нелегкой стезе кинодокументалистики.

А. ГАЛИМОВ.

● На заседании Комитета по вопросам законодательства, законности и правопорядка Верховного Совета республики рассмотрены некоторые вопросы, внесенные на рассмотрение предстоящей сессии Верховного Совета Республики Узбекистан, в частности о проекте закона «О прокуратуре».

● На Маргиланском трактороремонтном заводе моторсурс капитально отремонтированных двигателей «КамАЗ» доведен до 100 тысяч километров пробега.

● После реконструкции стал коммерческим один из колхозных рынков Термеза.

● В Караульском районе начались работы по освоению новых земель. До весны предстоит ввести в оборот около тысячи гектаров целины.

● Акционерное общество «Космос-С», созданное в Каракалпакстане, займется налаживанием космической связи в Приаралье.

### В СОДРУЖЕСТВЕ

● На съезде народных депутатов России вчера с общеполитическим докладом выступил Б. Ельцин. В частности, он заявил о необходимости введения в стране стабилизационного периода.

● После взаимных консультаций глав государств СНГ определена точная дата встречи на высшем уровне. Она назначена 25 декабря в Минске.

● Президент Азербайджана А. Эльчибей заявил, что продолжение азербайджано-армянского конфликта может привести к катастрофе обе республики.

● Обострилась ситуация в Душанбе. На окраине столицы Таджикистана шли перестрелки. В городе скопилось около 120 тысяч беженцев. Продолжается блокада железной дороги. По сообщениям информационных агентств, из-за резкого похолодания и неадекватности есть умершие среди беженцев, скопившихся около таджикско-афганской границы.

● Президент Молдовы М. Снегур издал указ о борьбе с незаконной приватизацией государственной собственности.

● Чрезвычайное положение в Северной Осетии и Ингушетии продлено до 30 января будущего года.

● Но торгах ММВБ курс доллара упал до 417 рублей за один доллар США.

● Прошла презентация Шалынского центра в Москве.

● В Казахстане выросли цены на услуги связи. Например, в Карагане для отправки простого письма помимо конверта надо заплатить еще два рубля.

● Ежегодно болеют около 95 процентов россиян. Около 25 миллионов трудящихся постоянно находятся в пред- или послеболезненном состоянии.

● В Иваново задержана группа лиц, у которых изъяты два переносных зенитно-ракетных комплекса с боевыми зарядами и 6 реактивных противотанковых гранат. Всего в России за десять месяцев зарегистрировано 2,2 миллиона преступлений, на 26,8 процента больше, чем за тот же период прошлого года.

● На автомобильном заводе имени Лихачева — «ЗИЛ» начали лить колесокола.

### В МИРЕ

● В Исламабаде на внеочередной сессии Совета министров иностранных дел стран Организации экономического сотрудничества Республика Узбекистан официально вступила в эту региональную организацию.

● По прогнозам, к концу будущего года в Польше число безработных достигнет 3,5 миллиона человек.

● Лидер ливийской революции М. Каддафи пообещал распределить между гражданами половину всех доходов страны от экспорта нефти. Доля каждой из 600 тысяч ливийских семей может составить от 7 до 10 тысяч долларов.

● Несмотря на соглашение о прекращении огня, продолжаются перестрелки в Боснии и Герцеговине. Прекращены полеты в Сараево из-за обстрела американского самолета с грузом гуманитарной помощи. Завершается размещение в бывшей Югославии «голубых касок». Их численность достигнет 22 тысяч человек.

● Совет Безопасности ООН рассматривает вопрос о применении военной силы в Сомали для спасения от гибели мирного населения страны.

● Соборится о закупке Ираном четырех подводных лодок в России на сумму 450 миллионов долларов.

### Спорт

## Будут новые победы

В Ташкенте состоялось чемпионат сборных команд Республики Узбекистан по тэквондо (ИТФ), успешно выступивших на чемпионате мира в Пхеньяне.

Напомним, что в столице КНДР узбекистанцы в составе лучших спортсменов из 65 стран завоевали четвертое общекомандное место. Это — несомненный успех команды, дебютировавшей на соревнованиях столь высокого уровня. Серебряные медали Б. Мамаголова, Е. Ли, Н. Талипова, «бронза» О. Ким и команды девушек — наглядное свидетельство возмужавшего мастерства наших спортсменов, хорошо зарекомендовавших себя на международной арене и получивших высокие оценки специалистов.

Поздравить мастеров тэквондо собрались их друзья-спортсмены, поклонники этого вида спорта, спонсоры, без поддержки которых сегодня практически невоз-

можно нормально подготовиться и хорошо выступить на различных турнирах. Кстати сказать, спонсоры, от имени которых выступил директор узбекско-канадского СП «Интеркросс — Интеразия» А. Рузиев, председатель научно-производственной ассоциации «Вондо» О. Ан, президент группы РИИ господин Ли из Республики Корея, поздравив членов сборной команды республики с успехом, вручили им денежные призы и ценные подарки. Свои призы подготовили СП «ТМ Информ» и АДС «Уз-агропроектсервис». Хорошим подарком спортсменам стала и большая концертная программа, подготовленная специально к этому вечеру.

Впрочем, и «именинники», как говорится, не остались в долгу, еще раз продемонстрировав свое мастерство в показательных выступлениях. Как всегда, эффектными были приемы по сплетничке. Большие всех аплодисментов досталось главному тренеру сборной Э. Ли, показавшему уникальный номер.

С. АЛЕКСЕЕВ.

### Криминальная хроника

## Операция «Комплекс»

За 30 ноября в городе зарегистрировано 73 уголовных проявления, 57 из которых раскрыты по горячим следам.

● Днем неизвестный, подбрав ключ, украл из квартиры по улице Муминова ювелирные изделия, телефонный аппарат, импортные магнитофон и телевизор. Сотрудниками Мирзо-Улугбекского РУВД установлен подозреваемый — молодой человек, который нигде не работает и не учится.

● В УВД города обратился гражданин с заявлением о том, что, угрожая расправой, у него требуют 100.000 рублей. Сотрудниками уголовного розыска УВД при передаче денег с полицией задержано четверо граждан без определенного рода занятий. У одного из задержанных изъяты марихуана.

● Ночью на перекрестке улиц Беруни и Уйгура трое неизвестных, остановив такси, принадлежащее таксопарку города Чимкента, угрожая расправой, стали требовать деньги. Сотрудниками УГАИ и Шайхантаурского РУВД задержаны студент ТашПИ, рабочий кондитерского цеха и

1.198 — за нарушение анти-алкогольного законодательства, 132 — за бражничество.

Хочу особо отметить то, что многие сотрудники органов внутренних дел проявляют высокий профессионализм.

Так, 25 ноября в 12 часов на квартале 16 массива Чиланзарской группой Чиланзарского РУВД в составе майора Б. Мухамедова, капитана милиции Х. Байкузиева и лейтенанта милиции Х. Сабинова по горячим следам были задержаны двое молодых людей, которые подозреваются в совершении разбойного нападения на прохожего.

● Некоторые итоги первых десяти дней операции «Комплекс» комментирует заместитель начальника Управления профилактики службы МВД Республики Узбекистан полковник милиции И. Хилватов:

Особо отмечу участников оперативной группы Сергея Сергеевича РОВД: заместителя начальника РОВД А. Садыкбекова, начальника отделения уголовного розыска И. Ахмаджонова, оперуполномоченного уголовного розыска Х. Тиланова, С. Салиева, А. Рамазанова, Б. Давлатова. Эта группа была создана начальником отдела внутренних дел Х. Азизовым для раскрытия тяжкого преступления — убийства неизвестного мужчины, сожженного труп которого был обнаружен в пойме реки Чирчик. В кратчайший срок участники группы установили личность убитого, выяснили и задержали подозреваемых.



# ЭСМЕРАЛЬДА ГУЛИ ХАМРАЕВОЙ

Всякий, кто так или иначе имел соприкосновение с творческой средой, вероятно, знает, как тяжело бывает аркому дарованию утвердиться среди собратьев по искусству. Но жизнь прекрасна, если художник и в успехе, и в неудаче сумеет остаться достойным своего таланта, назначенного ему божьей волей...

В мае этого года Галия Измайлова показала на сцене ГАБТа имени А. Навои свой вариант известного балета Цезаря Пуни «Эсмеральда». Главную партию исполнили тогда Замира Давлетмуратов и Фирруз Сагадуллаев. Г. Хамраева, находясь на пике творческого мастерства, не пренебрегла ждала премьеры «своей» «Эсмеральды». И вот «ее» «Эсмеральда» ворвалась на сцену ликующим чудом, в каждом движении воспевающим негу земной жизни. Она принесла с собой сладостный воздух свободы и наполнила им страждущих.

Легкая, обворожительная, она страстно жила танцем, но зловещая тень Клода Фролло (А. Георгиян) уже мелькнула среди толпы. Сумасшедшие, горящие адским светом глаза ревностного католика заставляют и подавляют. Эсмеральда замерла перед ними, пораженная их злобой сутью, и не отвернулась, а с силой оторвалась от этих глаз, что бы забыть о них на время. Но в предчувствие трагедии уже витает в пространстве. Уже возведен на убогий трон Казимода, уже скинуты Клодом будничная корона с его головы...



Натолкнувшись на Казимоду, Эсмеральда не унижает его страхом и презрением, а жалеет и утешает. Но она искренне жалуется Фебу на грубую зловонную, забывшая при этом одарить своего нежданного защитника по-детски нежной улыбкой. Первое прикосновение Феба для нее — омок нахлынувшего счастья. Она не сразу осмелилась взглянуть на него, но когда взглянула, то поняла, что любит. Эсмеральда принимает шарф из рук Феба не как обычный предмет любовной интриги, а как символ рождающейся любви, знак, скрепляющий таинственные сердца.

## Ваше свободное время

### «Дуслык» ждет вас

Каждую первую и третью субботу месяца в кафе-ресторане «Ял» Дворца культуры артистов проходят традиционные вечера отдыха с национальной чаем. А проводят их народный татарский театр эстрады «Дуслык» (режиссер Рамса Баймураза, руководитель ВИА Фанис Шигабиев).

## Наука за рубежом

### НА ПУТИ К ЯДЕРНОМУ СИНТЕЗУ

Японские ученые утверждают, что нашли способ получения энергии путем так называемой реакции холодного ядерного синтеза.

сильной. Когда Клод Фролло прибавляется к ней, скованный грубой страстью (сцена в тюрьме), Эсмеральда не пугается и не молит о пощаде. Она сражается с ним, сражается во имя своей любви, своей свободы, своего Феба. Здесь мелодраматический конфликт переводится Хамраевой на уровень столкновения двух полярных мировоззрений, философия жизни Эсмеральды проста: ничто не может лишить человека свободы и счастья. Философия жизни Клода бесчеловечна: толпа греховна, избраннык неба, и мне все дозволено. Но Клод ничтожен в своей претензии на духовную власть перед мощью несгибаемого духа цыганки, которая гонит его от себя, «отхлестывает» взглядом и жестом, ненавидя и презирая его.

Эсмеральда Хамраевой не страшится смерти, она не безумная жертва рока, она гордая царица любви, и смерть для нее не кара за минувшую вину, а подтверждение ее чистоты, не замаранная «картотравами манер» (Феб) и «порочными рабами праведности» (Клод Фролло). У него палача Эсмеральда обрывает мать, но смерть уже неминуема и убивает Гудулу (Н. Турева). И лишь мгновение в глазах Эсмеральды отчаяние и пустота. Лишь мгновение, а затем плетельная улыбка появляется на ее устах, и с этой улыбкой она покидает мир, убежденная в своей правоте, свободная, любящая, непобежденная.

Хамраева наделила балетной широтой эмоционального дыхания. Она творила на сцене «оптимистическую трагедию», возводя любовь, не словленную пошлой сутью социальных предрассудков, в центр человеческого существования. Ее «Эсмеральда» стала праздником бытия под покровом рока. Ее цыганка — героиня романтического мифа, живущая в поле чудовищного, эмоционально-мировоззренческого напряжения. И миф этот устремлен в грядущее, ошеченное от скверны зла и человеческой подлости.

Хамраева по существу создала собственную редакцию балета, не похожую ни на одно из предыдущих представлений и по глубине постижения образов, и по силе эмоционального воздействия на зрителя. Спектакль стал не парадом участников балетной труппы, а ансамблем творческих индивидуальностей, сплоченных единой идеей, которую проповедовала актриса на сцене. Незаурядно раскрылся талантливый Геллертов, дополнив образ Феба эмоциональной отзывчивостью на событийный и психологический ряд спектакля. Страстным, динамичным, точным в мотивировке поведения был Клод Фролло Георгиян. И, конечно, великолепен был Игорь Кистанов (Казимода): яростным прижком распростер в пространстве тело зловора в вспышку иероглифов судьбы над безмолвным пустой сценой...

Хамраева стала подлинным сотворцом балетмейстера-постановщика, тонко и точно выстраивая мизансцены, заставляющая зрителя, «восстанавливая» связь между пантомимой. С подачи Хамраевой в балет был введен мотив колокола, блестяще проведённый и обыгранный Кистановым, который оказался прекрасным партнером актрисы. Его Казимода явил собой зримый символ-предупреждение о том, что книга судеб уже написана, и каждый получит в ней по мере содеянного. Набав зловора звучал как протест против насилия и призыв к очищению. Балетная труппа поддержала Хамраеву, помогая ей и добрым словом, и вдохновенной игрой на сцене. И Гули Раззакова, творческая жизнь которой неразрывно связана с этим театром, благодарна всем, кто оказал ей поддержку и искренне радовался ее успеху. «Эсмеральда» с участием Хамраевой стала, безусловно, событием в театральной жизни столицы. Думается, еще не раз актриса выйдет на сцену в этом спектакле. А жизнь в искусстве прекрасна, когда есть, чем жить.

А. МОСКОВСКИЙ.  
Фото В. Жирнова.

ми. Например, на одном из вечеров выступила гостья из Казани композитор и поэт Суяубина Валева. Она исполнила авторские песни. Выступили перед зрителями и председатели татарского общественного центра Камиль Муртазин, его заместитель Галисан Нурахмед и другие.

Сейчас «Дуслык» под руководством режиссера Раисы Баймуразы приступил к подготовке шоу-программы к новогоднему балу, на котором предусмотрены арельные игры, конкурсы, выставка-продажа изделий народных умельцев и татарской кулинарии.

Ведется во дворце и серьезная подготовка к открытию с нового года воскресной школы эстетического воспитания для детей.

А. КАШАПОВ.



## Здоровье. Как его сберечь?

Труд и быт большинства людей связаны с недостатком физических нагрузок. Постепенно весь мышечный комплекс, и особенно сердечная мышца, от бездействия ослабляется. Происходит застой крови и лимфы в тазовой области, развиваются заболевания желудочно-кишечного тракта, геморрой, радикулит и т. п. Конечно, надо бы заняться регулярными физическими упражнениями, но мешают недостаток силы воли и разные объективные причины.

Однако выход есть! Можно поддержать и даже улучшить свою физическую форму без стадиона, спортивного костюма и перерывов бюджета времени. Многократные приседания дают прекрасную тренирующую нагрузку сердечно-сосудистой и дыхательной системам человека, а также мышцам и суставам нижней части тела. Любой человек может во время просмотра телепередачи встать с дивана и, держась для устойчивости за спинку стула, неторопливо присесть. Начинать надо с небольшой нагрузки, хотя бы 3-5 приседаний. Важно делать это каждый день, увеличивая их количество на 1-2 приседания в неделю. Дыхание и постановка ног произвольные. Хорошо вести запись результатов каждую неделю и иметь конечную цель.

## Победим «застой»

Существенное укрепление организма будет достигнуто при ежедневном выполнении 100 приседаний. Однако достичь такого результата непросто. Автору методики потребовалось на это 4 с половиной месяца. Тренированные люди могут выполнять 500 и даже 1.000 приседаний, но 100 и 150 — это тот минимум, который позволяет человеку держать себя в приличной спортивной форме. Вскоре придет желание расширить свои возможности, выполняя различные махи руками, вращения головой, наклоны туловища. Очень полезны разные виды растяжек, вис на руках.

## Профилактика рака у женщин

Группа американских ученых под руководством М. Пайка, профессора медицинского факультета университета Южной Калифорнии, разработала новый подход к профилактике рака молочной железы и рака яичников. Рак молочной железы наиболее частое онкологическое заболевание женщин, а рак яичников по частоте находится на шестом месте. Но данные медицинской статистики свидетельствуют о том, что этот вид рака занимает первое место в списке смертности пациенток, страдающих злокачественной опухолью.

По словам профессора Пайка, рак молочной железы и яичников значительно чаще возникает у женщин, в организме которых повышено содержание половых гормонов. В связи с этим ученые предположили, что уменьшение выработки половых гормонов может защитить женщин от возникновения таких опухолей. Это предположение основывалось на клинических данных о том, что женщины, у которых менопауза возникла в более раннем возрасте и соответственно прекратилась выработка половых гормонов — эстрогена и прогестерона, не страдают раком яичников.

В пользу этого предположения также свидетельствовал тот факт, что женщины, в течение длительного срока принимающие противозачаточные таблетки, которые подавляют выработку половых гормонов, также не заболели раком яичников. В связи с этим врачи планировали использовать эти таблетки в качестве профилактического средства. Однако позже было установлено, что женщины, принимающие противозачаточные таблетки, чаще заболели раком молочной железы.

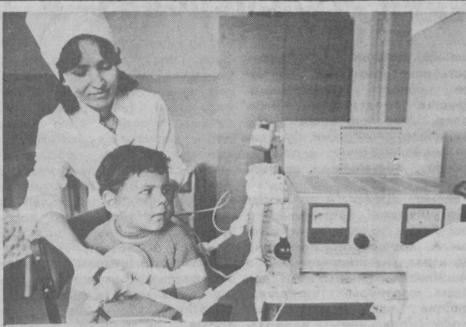
Профессор Пайк и его коллеги сумели снизить содержание женских половых гормонов эстрогена и прогестерона путем введения женщинам гормона гипофиза, тормозящего их секрецию. Ученые считают, что для профилактики рака следует в течение длительного времени вводить женщинам синтетический аналог этого гормона. Инъекции такого гормона будут делаться один раз в месяц. Используя математические модели, профессор Пайк и его коллеги рассчитали, что если курс химиотерапии или профилактики будет длиться пять лет, шансы на развитие рака сократятся на одну треть, при 10-летнем профилактическом курсе они снизятся наполовину, а при 15-летнем — на 70 процентов.

## Почему вы краснеете?

Достаточно, чтобы кто-нибудь на вас посмотрел, сказал несколько слов или задан невинный вопрос, и ваше лицо становится красным, темнеет. Мысль о том, что лицо заливает румянец, лишает вас способности думать. Какова природа этого явления? Коротко можно ответить так: внезапно и в принципе ничем не объяснимое покраснение является внешним проявлением робости. Этот недостаток встречается чаще у молодых людей, еще не умеющих владеть собой и не очень уверенно чувствующих себя в обществе.

Некоторые врачи разработали метод, действенный в определенных условиях. Заключается он в невинном обмене своей нервной системы. Вместо того, чтобы дрожать от страха и ожидания, когда красна начнет заливать лицо, вы соответствуете момент отдаче себе приказ: «И теперь я хочу стать пунцовый! И тогда выясняется, что ваш организм глух к таким приказам, что покраснение — реакция подсознательная, неподвластная вашей воле. В частности, австрийские врачи утверждают, что этот трюк в очень многих случаях помогает.

Тем же, кому внезапно покраснение действительно очень досажает, отбивая желание ходить в компании, ко всяким контактам с людьми, не поможет вышеупомянутый трюк. Здесь необходим совет врача. Специалисты в таких случаях рекомендуют метод, называемый аутогенной релаксацией. С точки зрения медицины это не лечение в прямом смысле, а скорее самовоспитание. И совсем не просто! Во многих странах врачи-неврологи обучают своих пациентов такому искусству вызывать по приказу различные ощущения, в частности ощущение жары, мороза, сонливости, страха.



## Больница расширяет границы

Детская больница № 10 давно нуждалась в расширении, но только теперь, с вводом в эксплуатацию нового корпуса, получила возможность развернуть в полном объеме реанимационное, рентгенологическое, физиотерапевтическое и другие отделения, определяющие облик современной лечебницы.

Улучшились условия для лечения детей, и поднялся настроение у медиков, на деле ощутивших заботу о больнице со стороны Главного управления здравоохранения, районного комитетов. Ведь новый корпус не только построен, но и оснащен современным оборудованием, позволяющим более эффективно оказывать помощь маленьким пациентам.

Благодарны медикам и строителям СМУ-92, ТашоблМУ-2, «Ташметрострою» за то, что все работы выполнены в срок и с хорошим качеством.

НА СНИМКАХ: медреса физкабинета Роза Даушева готовит маленького пациента к лечению; новый корпус детской больницы № 10; заведующий реанимационным отделением С. И. Каминер проверяет готовность аппаратуры. Фото Р. Шарипова.

## Тест для диагностики заболевания глаз

Британские офтальмологи предложили новый и довольно простой тест для выявления широко распространяемого заболевания глаз при диабете. Общественно известно, что при диабете очень часто повреждаются мелкие сосуды сетчатки глаза, что ведет к развитию ретинопатии и при отсутствии раннего лечения — к слепоте. Тест разработан в лондонском офтальмологическом центре «Сассекс-ай хоспитал» специалистами-офтальмологами Стивенном Трайтом и Алексом Харденом.

В основе метода — способность глаза различать цвета на телевизионном экране, что непосредственно связано с функцией клеточек-сетчатки глаза. Новый тест дает возможность почти в 95% случаев диагностировать ранние признаки ретинопатии. А лазерная терапия выявленных поврежденных сосудов легко предупреждает дальнейшее развитие заболевания.

Новый тест и аппаратура, необходимые для диагностики, будут доступны врачам в ближайшей полугода. Этот же метод диагностики может быть использован и при других формах заболеваний глаза, например, при болезни Паркинсона.

Еще один отрицательный момент. Ребенок, проснувшись ночью, может начать кричать, не увидев рядом с собой родителей, с которыми засыпал. Чтобы спать спокойно вам и вашему ребенку, не убаюкивайте его перед сном!

## Хотите спать — качать не надо

Вы любите убаюкивать своего младенца в момент, когда он засыпает? По мнению педиатрического департамента Бостонского университета, вы совершаете непростительную ошибку! Действуя таким образом, вы даете выход своему материнскому инстинкту, но рискуете нарушить сон ребенка. Это было доказано в ходе исследования, проведенного при помощи 122 детей от 8 до 12 месяцев. Все они были рождены вовремя и совершенно здоровы. Ребенок, которого убаюкивали перед сном, просыпался в два-три раза чаще, чем тот, который засыпал в одиночестве.

Еще один отрицательный момент. Ребенок, проснувшись ночью, может начать кричать, не увидев рядом с собой родителей, с которыми засыпал. Чтобы спать спокойно вам и вашему ребенку, не убаюкивайте его перед сном!

Именуют ли средства и лекарства, которые радикально и быстро ликвидировали бы состояние, называемое усталостью? Увы, таких лекарств, таких чудодейственных пилюль на свете нет. Лекарства помогают только тогда, когда усталость является следствием заболевания организма, когда их принимают для борьбы с основным заболеванием.

Многие люди требуют от врача, чтобы тот выписал им рецепт на лекарство, которое бы не только помогло побороть усталость, но и сделало бы из них титанов трудя, способных перенести любое напряжение. А ведь единственным эффективным средством против усталости является искусство жить.

## Как одолеть нитраты

Нитраты — нормальные продукты обмена азотистых веществ животного организма. Однако при чрезмерном потреблении они частично переходят в более токсичные соединения — нитриты, которые иногда вызывают отравления, нарушают обмен веществ. Кроме того, из нитратов могут образовываться нитрозамины — канцерогенные соединения, способствующие развитию рака. При приеме высоких доз нитратов с питьевой водой или продуктами через четыре — шесть часов появляются тошнота, одышка, покраснение кожи, понос. Все это сопровождается слабостью, головокружением, потерей сознания.

### ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

- При тепловой обработке часть нитратов разрушается, часть переходит в отвар, поэтому его не надо использовать в пищу.
- Если варить картофель в воде, то 20—40 процентов нитратов переходит в отвар; если на пару — 30—70 процентов; если жарить — 15 процентов.
- В вареной моркови количество минерального азота снижается наполовину, в крупиной свекле, сваренной целиком, — примерно на 20 процентов.
- В томатном соке после термической обработки количество нитратов уменьшается в два раза.

Нитрозамины в основном образуются при копчении, солении, мариновании, консервировании с применением нитритов, а также при высушивании продукции контактным способом. Чаще всего они содержатся в копченой рыбе и колбасных изделиях. Из молочных продуктов наиболее опасны сыры, прошедшие фау ферментации. Из растительных — солено-маринованные изделия, а из напитков — пиво.

## Это интересно

Есть люди, которых охватывает паника, когда кто-то разговаривает с ними вблизи, поэтому что у одного не в порядке передние зубы, а у другого на лице угри. После устранения этих дефектов волнение проходит. Другие краснеют оттого, что не умеют громко и выразительно рассказать. Им надо заниматься своей дикцией, регулярно читать дома вслух.

Устранение причин, которые вгоняют человека в краску, — это одна сторона медали. Очень часто усталость является для первых серьезной опасностью. Женщины хотят все делать хорошо, очень хорошо. Они стремятся к тому, чтобы достичь сформировавшихся идеалов.

Усталость уже давно утратила свой первоначальный характер. Перестала быть лишь следствием сильного физического напряжения. Утомление человека, живущего в постоянном психическом напряжении или спешке, значительно сильнее усталости человека, работающего, например, на лесоповале.

Именуют ли средства и лекарства, которые радикально и быстро ликвидировали бы состояние, называемое усталостью? Увы, таких лекарств, таких чудодейственных пилюль на свете нет. Лекарства помогают только тогда, когда усталость является следствием заболевания организма, когда их принимают для борьбы с основным заболеванием.

Многие люди требуют от врача, чтобы тот выписал им рецепт на лекарство, которое бы не только помогло побороть усталость, но и сделало бы из них титанов трудя, способных перенести любое напряжение. А ведь единственным эффективным средством против усталости является искусство жить.

Именуют ли средства и лекарства, которые радикально и быстро ликвидировали бы состояние, называемое усталостью? Увы, таких лекарств, таких чудодейственных пилюль на свете нет. Лекарства помогают только тогда, когда усталость является следствием заболевания организма, когда их принимают для борьбы с основным заболеванием.

Многие люди требуют от врача, чтобы тот выписал им рецепт на лекарство, которое бы не только помогло побороть усталость, но и сделало бы из них титанов трудя, способных перенести любое напряжение. А ведь единственным эффективным средством против усталости является искусство жить.

Подготовила Т. ПОРФИРЬЕВА.

# Готовится серия телепередач о бизнесе

«Это ваше дело» — так, если с начала будущего года удастся заручиться необходимыми средствами для съемки, будет называться серия телепередач о бизнесе, над которой совместно работают группа американцев из города Цинциннати (штат Огайо) и сотрудники второй программы российского телевидения. Мысль о создании такой телесериал пришла писательнице Нойал Дзнер.

«Это средство делится информацией о новых частных предприятиях, о том, что из владельцев вступили на путь бизнеса. Да и вообще возможность поговорить о том, какие области предпринимательства представляют наиболее перспективные. Все это нужно для России, учитывая экономическую и политическую обстановку в этой стране».

Нойал Дзнер и ее супруг Джо впервые встретились с российским телекомментатором А. Ярошевским примерно год назад на конференции в Цинциннати. Дзнер и их деловые партнеры, представляющие частную компанию профессиональной видео-

нальных капиталов и во владении которыми можно использовать уже имеющиеся знания: бизнесы, приносящие пользу людям. На мой взгляд, три наиболее перспективных вида малой деятельности, которая может успешно распространиться в России и других странах бывшего Советского Союза — это авторемонтные мастерские, частное строительство и бюро по обслуживанию...»

Согласно плану, съемка телесериал будет осуществляться видеоконцепцией из Цинциннати. Сотрудники передачи новостей второй программы российского телевидения помогут с редакцией переводов на русский язык. Внимание зрителей, возможно, привлекут рекламные перерывы в течение программы, которые обычно встречаются во всех передачах по американскому коммерческому телевидению. Главный продюсер телесериала говорит, что эти рекламные перерывы, лужат наглядным примером того, как действует система частного предпринимательства.

«Нам, как и всем остальным людям, живущим в условиях свободной рыночной экономики, придется научиться выбирать. В наших передачах мы сможем на практике показать, как телевидение поддерживает частный сектор и таким образом способствует развитию коммуникационного сектора экономики. Причем финансовая независимость телевидения способствует обеспечению его политической свободы».

## Служба срочных объявлений

### ПРОДАЮТСЯ

- Дом в Ташкенте. Тел. 33-81-88.
- Шенки овчарки с родословной. Адрес: пр. Комсомольский — Ивановна 2/70.
- Деревообор. станок, стенка, 3 шкафа, кровати, стол, кук., табуретки, матрац, ковер, эл. радиатор, сушилка, бишофит, верстак, арматура, уголок, пускозаряд. устройство, кровать железная, бруски,

- сурик корабельный, порошок стиральный, магниты мебельные, ДСП мебельные. Тел. 63-57-78.
- Спорт. костюм, 56 разм., ковер. Тел. 42-07-48.
- Кафель и глазурь. Формы, слепки — любая. Тел. 50-83-37 до 15.00.
- 3-комнатный коттедж с приусадебным участком и капитальным гаражом, или можно на «ВА3-2109», 2107, «Москвич-2141». Тел. 48-38-25.

**КУПИТЬ**

- Квартиру. Тел. 76-99-54, 32-55-57, 75-55-46.
- СКВ, золото на зубы, нагрудные знаки. Тел. 53-01-91.

**Фирма «АвиаБрок»**  
совместно с банком «Гермес-Центр»  
**ПРЕДЛАГАЮТ**  
свои услуги по сбережению ваших доходов от инфляции.

Вложите ваши сбережения в самые высокодоходные акции банка «Гермес-Центр»!

Дивиденды гарантируются банком на уровне не менее 120 процентов. Цена акций сегодня близка к номинальной, завтра их курсовая стоимость может возрасти многократно. Принимайте решение!

Наши телефоны: 54-88-49, 54-88-48.

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «НИХОЛ»**  
**ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР НА КУРСЫ БУХГАЛТЕРОВ**

Вас обучат бухгалтерскому учету и отчетности в отраслях народного хозяйства, на совместных и малых предприятиях, в арельных и акционерных обществах. Срок обучения 2 месяца.

По окончании выдается свидетельство.

Наш адрес: 700077 г. Ташкент, Луначарское шоссе, 71, к. 245, тел. 67-94-07. В здании института молодежи.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ЭЛАРА»**

- Приглашает к сотрудничеству молодых, энергичных людей со своими объемами работ, оплата до 80%.
- Производит наладку, ремонт, техобслуживание аппаратуры связи, промышленной электронной, электр- и радиотехники, в том числе кондиционеров, градиен, дизельных, котельных и вентиляционных установок.

Наш адрес: Юнусбад, к-п 17, Юнусбадский ДОСААФ, 11-й этаж.  
Телефоны: 48-31-71, 78-87-80, после 18.00.

**ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ И ДУХОВНОСТИ «ТЕКСТИЛЬЩИК»**  
**ДОРОГИЕ РЕБЯТА, МИЛЫЕ МАМЫ, ПАПЫ, БАБУШКИ И ДЕДУШКИ!**

Малыш и Карлсон, который живет на крыше, с 27 ДЕКАБРЯ 1992 г.

по 3 ЯНВАРЯ 1993 г.,  
**А ТАКЖЕ ХИТРОМУДРАЯ ЯЛМАГИЗ**  
с 4 ЯНВАРЯ по 10 ЯНВАРЯ

приглашают вас на красочное, очень веселое и озорное новогоднее представление, где будет много танцев, шуток, песен, а еще... они приготовили для вас сладкие и аппетитные подарки.

**СПЕШИТЕ!**

Принимаются коллективные заявки. Билеты реализуются.

Наш адрес: ул. Бабура, 45.  
Контактные телефоны: 53-36-34, 53-36-65.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТР РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН им. А. НАВОИ.**

**РЕПЕРТУАР**

3 декабря — в 18.00 Чю-Чю-сан.  
4 декабря — в 18.00 Легенда о любви.  
5 декабря — в 18.00 Кармен.  
6 декабря — в 11.00 Чиполлино, в 17.00 Сельский цирюльник.  
8 декабря — в 18.00 Зебунисо.  
9 декабря — в 18.00 Бахчисарайский фонтан.  
10 декабря — в 18.00 Дилором.  
11 декабря — в 18.00 Лебединое озеро.  
12 декабря — в 11.00 Капелла, в 16.00 Свадьба Фигаро.  
13 декабря — в 11.00 Малика Айёр, в 17.00 Корсар.  
15 декабря — в 18.00 Иоланта.  
16 декабря — в 18.00 Эсмеральда.  
19 декабря — в 17.00 Евгений Онегин.  
20 декабря — в 11.00 Томпирис, в 17.00 Флориа Тоска.  
22 декабря — в 18.00 Тахир и Зухра.  
23 декабря — в 18.00 Дон Кихот.  
24 декабря — в 18.00 премьера Трубадур (целиком исполняется на итальянском языке).  
25 декабря — в 18.00 Раймонда.  
26 декабря — в 17.00 Алишер Навои.  
28, 29, 30 декабря.

с 1 по 10 ЯНВАРЯ 1993 ГОДА в 11.00 и 15.00.

**НОВОГОДНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ**  
Касса открыта с 10.00 до 18.00.

**ТЕАТР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РУССКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ им. М. ГОРЬКОГО — с 6 декабря по 10 января «Новогодние сказки Шахрезады».

Новая программа «ЦИРК ДРУЗЕЙ» — большие цирковые представления в двух отделениях.

**МП «ДИОДОР» ТРЕБУЕТСЯ ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР.**  
Телефон 76-42-59.

## Природа и мы

# ЛУЧШЕ ИСПРАВИТЬ ВОВРЕМЯ...

В адрес арендного производственного объединения «Средазкабель» не раз высказывались серьезные замечания по поводу загрязнения им окружающей среды. Сегодня, похоже, предприятие намерено кардинально изменить положение вещей.

Известно, что некоторые природные ресурсы обладают свойством естественного самовозобновления. Однако современный уровень их потребления настолько велик, что они теряют компенсационные возможности естественного самовозобновления. Такая судьба и ташкентского канала Салар, которым пользуется «Средазкабель» для слива своих сточных вод из трех источников. И положение могло бы катастрофически ухудшиться, если бы в объединении не нашли средства, чтобы прекратить сбросы с двух источников, построить оборотную систему. Выгодно ли это? Более чем. Ведь только за один год сэкономлено более одного миллиона кубометров воды.

Со следующего года пред-

приятие фактически прекратит сброс сточных вод в канал Салар. Сейчас для этого принимаются всевозможные меры. Планируется, в частности, перевести сброс от СП «Средазкосмос» в канализацию. Кроме того, необходимо построить оборотную систему с очистными установками, чтобы снизить еще и потребление воды. Одновременно не возводя новых сооружений, возможно использовать прежнее очистное оборудование от прокатного цеха, закончившего свое существование.

Кстати, в АПО «Средазкабель» есть своя лаборатория, которая еженедельно проводит отбор воды и сообщает об изменениях в химическом составе сбрасываемых вод. Проверка степени загрязнения

промышленных стоков проводится и другими лабораториями, не входящими в организационную структуру АПО. На основании обобщенных выводов и принимаются меры по устранению причин загрязнения.

Серьезные перемены в отношении к окружающей среде видны уже сегодня. Издано положение о штрафных санкциях за порчу зеленых насаждений, за мусор на территории объединения, загрязнение земли. Действует комиссия, в состав которой входят представители арендных и малых предприятий «Средазкабеля». Ежемесячно проводятся рейды. По результатам рейдов нарушениям выносятся предписания, обязательные для исполнения. Но, увы, от них отмахиваются. Не всегда действует и система наложения штрафов.

**Л. ВАСИЛЬЕВА,**  
ведущий инженер по охране окружающей среды.



Фотозюды Р. Шарипова.

«Массовые самоубийства» китов и дельфинов, когда они выбрасываются без видимых причин на отдели и берега, продолжают оставаться загадкой для зоологов. Профессор Лопес Хурадо с факультета ветеринарной медицины университета в Лас-Пальмасе (США) и профессор М. Симмондс с биологического факультета Лондонского университета сообщили о многих случаях коллективного выбрасывания на берег китов, причиной которого, как они предполагают, был шум, вызванный военными кораблями, звук двигателей, взрывов и импульсов от гидролокаторов. Так, в октябре 1989 года 24 кита трех различных видов выбросились на берег одного из Канарских островов во время военных маневров, проходивших вблизи этих островов. Большая часть этих китов относилась к виду килворылов — вид выбрасывания представлял собой очень редкий. Проанализировав ряд

других известных случаев выбрасывания, ученые обнаружили множество аналогичных совпадений. В 1985 году 12 китов различных видов выбросились на тот же берег при тех же обстоя-

тельствах. В 1986 году четыре кита (из них три килворыла) выбросились на остров Лансароте, и два карликовых кашалота выбросились на соседний остров во время происшедших поблизости маневров флота. Выбрасывание китов в Везуэле совпало с подводным взрывом во время военных маневров.

Анн Коллетт, заместитель директора французского цен-

тра по изучению морских млекопитающих в Ла-Рошели, подтверждает предположение коллетт, полагая, что изучение гидролокаторов и эхолотов кораблей может вносить путаницу в систему дельфин издаст звуки низкой частоты, он будет иметь общий, распыленный образ своего окружения. Если ему нужен более четкий образ, он увеличивает частоту. В ходе многих экспериментов было доказано, что дельфин может различать один от другого свинцовые шарик или даже одного размера, но сделанные из разного металла, например из меди и алюминия. Эхолотатор дельфина позволяет ему отделить «видеть» каждую рыбу в стае, на которую он ведет охоту. Этот аппарат дает более четкое изображение, чем приборы ультразвукового сканирования, применяемые в медицине.

И вот при такой-то чувствительности китообразных врезаются в берег. Отсюда и мысль, что помехи от корабельных гидролокаторов лежат в основе того, что многие наблюдатели называют «коллективным самоубийством китов».

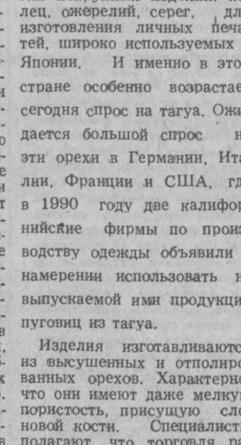
## САМОУБИЙСТВО КИТОВ: ЕЩЕ ОДНА ГИПОТЕЗА

эхолокации у дельфинов достаточно исследована. Информацию об окружающей среде дельфин получает с помощью эха от испускаемых им звуковых импульсов. Частота испускаемых звуков колеблется от 40 до 170 кГц. Если

## СЛОНОВАЯ КОСТЬ С ПАЛЬМЫ

За последние 10 лет количество африканских слонов уменьшилось вдвое. По мнению некоторых ученых, их осталось чуть более шестистот тысяч. А это совсем немного. Резкому падению численности исполненого способствовало усилившееся браконьерство. Слонов истребляют ради их бивней. Слоновая кость — материал, широко используемый для выделки различных изделий — от покрытий клавиш рояля до ювелирных. Разумеется, с браконьерством борются, и даже весьма активно. Подписан не один международный договор о запрете торговли слоновой костью. Конфискованная у браконьеров кость считается тоннами. Но слонам от этого не легче. Еще немного — и виду будет грозить исчезновение.

А не поможет ли в какой-то мере тагуа — орех одного из видов южноамериканских пальм? Изделия из него трудноотличимы от изделий из слоновой кости. Они прочны, но хорошо поддаются обработке. Идея использования орехов пальм этого рода — в переводе «слоновая растительность» — в качестве заменителя слоновой кости возникла более 100 лет назад. В 1865 году эти небольшие орешки широко использовались в качестве балласта на кораблях, отплавлявших из портов Южной Америки в Европу. Однажды, когда один из таких кораблей прибыл в Гамбург, портовые грузчики, играя как-то орешками, обратили внимание на их сходство со слоновой костью. Искусные мастера выделывали из них множество предметов: от шахмат и кубиков до пуговиц и ручек для зонтов. После второй мировой войны торговля тагуа была сведена почти к нулю. Однако к середине 1980-х годов о тагуа вспомнили вновь, когда датский ботаник Андерс Барфод приступил к изучению нескольких видов пальм тагуа. Выяснилось, что за год женское дерево тагуа может дать около девяти килограммов орехов. Именно столько можно получить слоновой кости от самки слона средних лет, но... только один раз. Как заметил Майкл Балли, директор Института экономической ботаники при Нью-Йоркском ботаническом саду: «Слоны не обладают такой же урожайностью».



Найдет ли тагуа широкое применение в наши дни? По всей вероятности, да. Несмотря на существенный недостаток — диаметр среднего ореха редко превышает 2,5 сантиметра, растительную «слоновую кость» можно употреблять для многих некрутых изделий: колец, ожерелий, серег, для изготовления личных печатей, широко используемых в Японии. И именно в этой стране особенно возрастает сегодня спрос на тагуа. Ожидается большой спрос на эти орехи в Германии, Италии, Франции и США, где в 1990 году две калифорнийские фирмы по производству одежды объявили о намерении использовать на выпускаемой ими продукции пуговиц из тагуа.

Изделия изготавливаются из высушенных и отполированных орехов. Характерно, что они имеют даже мелкую пористость, присущую слоновой кости. Специалисты полагают, что торговля растительной «слоновой костью» позволит в пять раз повысить внешнеторговые доходы южноамериканских стран.

Использование в промышленности тагуа принесет в итоге тройную пользу: во-первых, в какой-то степени приостановит уничтожение слонов, во-вторых, поможет в сохранении, а, может быть, даже и в увеличении влажных тропических лесов Южной Америки, так как заставит часть населения заняться посадкой и выращиванием пальм тагуа, и, в-третьих, изделия из растительной «слоновой кости» доставят покупателям большее эстетическое удовольствие, чем слоботанные из пластмассы.

## Названия-гибриды

Помните детский стишок: Показал садовод нам такой огород, где на грядках, засаженных густо, огурбузы росли, помидоры росли, редискевка, чеснок и репуста».

У этих чудесных растений гибриды и названия гибриды. Но это стихи. А как в жизни?

Западногерманский ученый профессор Георг Мехерс путем соединения клеток помидора и картофеля создал новое растение, названное им «томатокартофель». Существует и репуста, получаемая при скрещивании репы и капусты, редиса и капусты. Но, увы, что касается вкуса... Пока в нашей жизни прочное место занял ближайший родственник репуста, которого все знают под именем... броквица. Ее родители — листовая капуста и сурепица (линая репка). Возник же этот гибрид давно, и без помощи человека.



На прогулке. Фото В. Таматаева.

## «Тепловая смерть» на одной отдельно взятой планете

Свыше ста лет назад человечество опасалось, что когда-нибудь в результате теплообмена между горячими и холодными телами их температура выравняется, обмен энергией, а значит, и работа сразу станут невозможными и весь мир навсегда превратится в безжизненную холодную пустыню — наступит «тепловая смерть». К счастью, позднее было показано, что силы гравитации в масштабах Вселенной приводят к неравномерному распределению энергии и температуре

и, следовательно, «тепловая смерть» ей не грозит. Но для жизни на отдельной планете избыток тепла может оказаться губительным.

Теоретические расчеты показывают, что в поле тяготения планеты ее атмосфера не может находиться в состоянии статического равновесия. И планета действительно непрерывно ее теряет — в основном за счет убежания «горячих» молекул, имеющих скорость Вселенной приводит к неравномерному распределению энергии и температуре

жизни, увеличивается на 36 порядков: если величина параметра возрастает в 10 раз.

Из расчетов следует, что Меркурий и Марс находятся ниже границы, позволяющей им долго иметь атмосферу (потому вряд ли когда-нибудь «на Марсе будут яблони цвести») во всяком случае — в открытом грунте), а тяжелые планеты-гиганты будут владеть своей газовой оболочкой вечно. На Земле и Венере при нынешних условиях она может сохраниться еще миллиарды лет. Но даже небольшой разогрев атмосферы приведет к резкому уменьшению времени ее существования. Спастись, увеличив силу тяжести, мы ее не сможем, поэтому — берегите тепло!

**УЧРЕДИТЕЛИ:** Ташкентский городской Совет народных депутатов и журналистский коллектив «Вечерний Ташкент».

**Вечерний Ташкент**

Адрес редакции — 700009, г. Ташкент, ГСП ул. Ленинградская, 32.

Газета выходит ежедневно, кроме субботы и воскресенья.

Справки по редакции 32-53-76. Справки по письмам, 33-29-70, 32-53-79.

Ответственность за достоверность сведений в рекламе и объявлениях несет рекламодатель. Справки и претензии по телефонам: 33-81-42 (отдел объявлений ИПК «Шарик»), 33-56-67; 32-55-57 (частные объявления).

Типография издательско-полиграфического концерна «Шарик» Республики Узбекистан.

По вопросам доставки обращаться в почтовые отделения по месту жительства.