

ПРАВДА ВОСТОКА

24

марта

2007 года

суббота

№ 57 (25998)

Цена свободная

ПРАВО НА ЖИЗНЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

В среднем от применения смертной казни ежегодно отказываются 2-3 государства.

ЗОЛОТИТСЯ РОЗА СВЕКОЛЬНАЯ...

Узбекский шеф-повар - обладатель Гран-при Международного фестиваля кулинаров, прошедшего недавно в Стамбуле.

ЗА СТРОКОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

КАЧЕСТВО И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В своем выступлении на заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2006 году и важнейшим приоритетным направлениям углубления экономических реформ в 2007 году, Президент Ислам Каримов обратил особое внимание на то, что повышение благосостояния народа и, в частности, дальнейшее укрепление охраны здоровья населения остается одной из актуальных задач. Важное значение в этом отношении имеет качество производимой и ввозимой извне продукции.

Внедрение системы гарантии качества в нашей стране является результатом огромного внимания, уделяемого государством защите интересов граждан. В системе агентства "Узстандарт" сейчас ведут последовательную деятельность лаборатории и центры, соответствующие мировым стандартам и оснащенные современным оборудованием.

Как сообщили в Республиканском центре испытаний и сертификации при данном агентстве, в прошлом году в это учреждение поступило представление для проверки продукции на сумму одиннадцать триллионов сумов. Некачественной признана продукция на сум-

му 4,3 миллиарда сумов. В том числе импортные товары на сумму два миллиарда сумов не были оформлены документами соответствия качества. Так был прерогативен путь на рынок большому количеству некачественной продукции.

Из года в год увеличивается объем и виды проверяемой продукции. Сфера аккредитации в испытательных лабораториях расширена до 212 видов продукции. Действующие лаборатории оснащаются современными измерительными, испытательными и другими аппаратами.

На основании постановления Кабинета Министров "О дополнительных мерах по

упрощению процедуры сертификации продукции" от 6 июля 2004 года в нашей стране была внедрена система утверждения соответствия продукции определенным требованиям. Для предпринимателей созданы новые удобства в процессе подготовки документов на продукцию и услуги, их экспертизы и регистрации.

Еще одним из важных направлений деятельности центра является метрология. Вель стандартам должно соответствовать не только качество продукции, но и вес. Из шестисот тысяч измерительных приборов, прошедших сравнительный анализ, около 23 тысяч оказались непригодными. Такие мониторинги проводятся регулярно.

Работники системы проводят последовательную разъяснительную и пропагандистскую работу. В результате оказываемых услуг на десяти предприятиях была сертифицирована система качества.

Норгуль Абдураимова, Корр. УзА.

СОТРУДНИЧЕСТВО, ИСПЫТАННОЕ ВРЕМЕНЕМ

В связи с 15-летием установления дипломатических отношений между Республикой Узбекистан и Республикой Индия в нашу страну прибыла группа журналистов во главе с политическим редактором индийской газеты "Адж" Сатя Пракаш Асим.

На пресс-конференции в Ташкенте с участием индийских гостей было отмечено последовательное развитие сотрудничества между нашими странами во всех сферах. Было подчеркнуто, что достигнутые договоренности во время встреч глав государств Узбекистана и Индии являются важной правовой основой в дальнейшем укреплении взаимоотношений.

Одно из престижных индийских изданий - газета "Адж", которая регулярно публикует материалы о жизни Узбекистана, уделяет большое внимание весомым результатам, достигаемым нашим народом под руководством Президента Ислама Каримова, проводимым в стране широкомасштабным реформам, прежде всего, их направленности на дальнейшее повышение благосостояния людей и сильную социальную защиту населения.

Известный индийский журналист Алок Шекхар в своей статье "Исторические связи и общность цивилизаций", опубликованной в данной газете, пишет: "На сегодняшний день экономика страны все больше привлекает внимание зарубежных инвесторов. Первая причина - это богатые природные ресурсы Узбекистана, вторая - утвердившаяся в стране прочная социально-политическая стабильность."

Как пишет газета "Адж", еще одна причина повышения престижа Узбекистана на международной арене - это огромное внимание, уделяемое в стране развитию науки, культуры, образования и искусства, возрождению и развитию древних ценностей народа. Алок Шекхар в статье "Доброта в каждом слове" пишет: "Недавно, во время поездки в Самарканд и Бухару, я еще раз убедился в

этом: на каждом шагу - исторические памятники, повсюду - святые места поклонения. Была бы возможность, я бы пешком обошел каждый уголок Узбекистана. Ибо ни в одной стране нет так много великих мыслителей и святых, прославившихся на весь мир своим богатым научным и духовным наследием. Поэтому перед этим гением преклоняем голову не только мы, индусы, но и выдающиеся люди всего мира."

В рамках мероприятия состоялась презентация документального фильма "Узбекистан-Индия: дружба, испытанная временем". В нем рассказывается о древних связях узбекского и индийского народов, плодотворном сотрудничестве между нашими странами в годы независимости.

Отмечалось, что данный фильм является еще одним свидетельством последовательного развития дружбы и сотрудничества между нашими странами.

Нодира Манзурова, Корр. УзА.

ПЕШКОМ В ИСТОРИЮ

МОЗАИКА ПЕНРОУЗА,

или КАК СРЕДНЕАЗИАТСКИЕ ЗОДЧЕ НА ПЯТЬ ВЕКОВ ПРЕДВОСХИТИЛИ ОТКРЫТИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ УЧЕНЫХ

В февральском номере журнала "Сайнс" ("Science") за этот год появилась статья американских ученых Питера Лу и Паула Стейнхардта о средневековой исламской архитектуре, сразу же ставшая научной сенсацией. По мнению ее авторов статьи, мозаичные узоры, украшающие стены средневековых мавзолеев, мечетей и дворцов, выполнены с использованием математических законов, открытых европейскими учеными лишь в 70-х годах XX столетия. Отсюда со всей очевидностью следует, что средневековые зодчие на несколько столетий опередили своих европейских коллег.

Это открытие, как и многие в современной науке, произошло совершенно случайно. В 2005 году аспирант Гарвардского университета Питер Лу приехал в качестве туриста в Узбекистан. Любуясь настенным декором мавзолеев Абдуллоева в Бухаре, он усмотрел в нем аналог слож-

ных геометрических построений, изучавшихся в университете. Причиной формы узоров на орнаментах лишь подтвердили правильность его догадки. По возвращении домой он рассказал о своем открытии руководителю студенческой дипломной работы профессору

Принстонского университета Паулу Стейнхардту.

Тщательное исследование структуры настенных росписей и орнамента средневековых мусульманских архитектурных памятников в Узбекистане, Афганистане, Иране, Ираке, Турции и Индии подтвердило правильность догадки Питера Лу и стало темой упомянутой сенсационной статьи.

Для того чтобы понять смысл открытия Питера Лу и Паула Стейнхардта, следует познакомиться с такими понятиями, как задача о паркетах, квазикристаллическая структура, "золотое" число и т.д. Поэтому начнем изложение по порядку.

(Окончание на 4-й стр.)



НАВРУЗ - В ЭЛЛИККАЛЕ

Издревле в Элликкале были развиты ремесла и земледелие. Об этом свидетельствуют многие памятники древности, такие, как Тупроккала, Азкала, Гульдурсункала. Со временем превратившийся в пустыню, этот благодатный некогда оазис благодаря самоотверженному труду людей снова стал цветущим уголком родного края.

В годы независимости в Элликкалинском районе произошло немало отрядных изменений. Стабильно работает целый ряд предприятий и фермерских хозяйств. Молодежь обучается в 70 общеобразовательных школах, одном академическом лицее, пяти профессиональных колледжах. К услугам жителей работают центральная больница, 40 сельских врачебных пунктов. Трудящиеся района встретили Навруз большим социальным трудом, благотворительной работой, еще раз проявили такие замечательные качества, как доброта, милосердие, великодушие.

НА СНИМКАХ: главный инженер Фарход Кабулов (в центре) с работниками унитарного предприятия "Элликкаль нефть махсулотлари базиси"; студентки медицинского колледжа в районе; заслуженный работник сельского хозяйства Каракалпакстана фермер Талжигуль Аширова; Дворец искусств.

Фото Р.Джуманиязова. (УзА).

"ТАШАББУС-2007": НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ

По инициативе Президента Ислама Каримова в нашей стране все более укрепляется прочная правовая и экономическая основа для всестороннего развития и поддержки предпринимательства, фермерства и народных промыслов. Особую роль в этой работе играет смотр-конкурс "Ташаббус", проводимый на призы Президента Республики Узбекистан. Ежегодно в процессе проведения районных, областных и республиканского этапов этого конкурса утверждается обстановка здоровой конкуренции.

В открытии заключительного тура смотра-конкурса "Ташаббус-2007", начавшегося в столичном комплексе "Узэкспонцентр", приняли участие самые активные предприниматели, фермеры, ремесленники, представители государственных и общественных организаций, средств массовой информации.

Выступившие на открытии председатель Торгово-промышленной палаты Республики Узбекистан А.Шайхов, председатель Госкомимущества Д.Мусаев и другие особо отметили, что под руководством Президента Республики Узбекистан в нашей стране уделяется огромное внимание интенсивному развитию частного

сектора и это дает ощутимые результаты. Число предприятий малого бизнеса и частного предпринимательства к сегодняшнему дню превышает 350

тысяч. Доля этих структур в валовом внутреннем продукте страны составляет 42,1 процента. В данном секторе трудятся более 70 процентов населения.

...Выставка продукции, производимой предпринимателями, фермерами и ремесленниками, победившими на конкурсе в Республике Каракалпакстан, городе Ташкенте и области, заняла довольно обширную площадь комплекса. Радует глаз разнообразная продукция, производимая современными промышленными предприятиями, фермерскими

хозяйствами, изготовленная искусными руками ремесленников. Как и ежегодно, победители смотра-конкурса "Ташаббус-2007" определяются по номинациям "Лучший предприниматель", "Лучший фермер", "Лучший ремесленник". Вместе с тем в этом году введены новые номинации - "Лучшее предприятие-экспорт", "Лучшее хозяйство, организовавшее эффективное корпоративное управление", "Самый щедрый предприниматель", "Лучший фер-

мер-хлопкороб", "Лучший фермер-зерновод".

Заключительный этап смотра-конкурса будет продолжаться два дня. В целях выявления победителей члены авторитетного жюри тщательно познакомятся со всеми претендентами, осмотрят их продукцию и таким образом получат возможность отобрать самых лучших.

В открытии мероприятия принял участие заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан А.Арипов. Н.Абдураимова, Корр. УзА.



Депутат Европарламента Джон Аттард-Монтальто: "УЗБЕКИСТАН - ВЕДУЩАЯ СТРАНА РЕГИОНА"

В эти дни в нашей стране находилась делегация Европейского парламента для участия в заседании Комитета парламентского сотрудничества "Узбекистан-ЕС". Об итогах поездки в Узбекистан корреспондент ИА "Жахон" попросил рассказать члена делегации, депутата Европарламента от Мальты Джона Аттард-Монтальто:

- Г-н Аттард-Монтальто, как бы вы оценили итоги заседания Комитета парламентского сотрудничества "Узбекистан-ЕС", состоявшегося в Ташкенте?

- Нынешнее заседание Комитета парламентского сотрудничества "Узбекистан-ЕС" в Ташкенте было шестым по счету. Как вы знаете, в таком формате встреч участвуют депутаты Законодательной палаты

Олий Мажлиса Республики Узбекистан и, соответственно, Европейского парламента, представляющие государства-члены ЕС. Считаю итоги заседания весьма успешными и плодотворными. В ходе заседания мы были проинформированы о ходе демократических и социально-экономических реформ, осуществляемых в Узбекистане, обсудили возможности сотрудничества сторон по вопросам,

представляющим взаимный интерес, а также перспективы дальнейшего развития межпарламентских связей между Узбекистаном и ЕС.

- Какое значение придает Европейский Союз развитию отношений с Узбекистаном и, в целом, со странами Центральной Азии?

представляющим взаимный интерес, а также перспективы дальнейшего развития межпарламентских связей между Узбекистаном и ЕС.

- Какое значение придает Европейский Союз развитию отношений с Узбекистаном и, в целом, со странами Центральной Азии?

- Центральнаяазиатский регион представляет большой интерес для международного сообщества и, в частности, для ЕС. Мы рассматриваем Узбекистан в качестве одного из ведущих государств этого региона, который играет здесь важную роль в силу многих факторов.

Прежде всего это объясняется тем, что Узбекистан за-

нимает важное стратегическое положение в регионе. В стране проводятся масштабные преобразования во всех сферах, в особенности в области экономики. Узбекистан имеет значительные энергетические и минеральные ресурсы.

Обладая богатым историческим и культурным наследием, Узбекистан имеет огромный потенциал для развития туристической индустрии. В вашей стране имеются достопримечательности, которые привлекают туристов со всего мира. Город Самарканд, например, для меня представляет собой одно из "чуждесветов".

- Г-н Аттард-Монтальто, это не первый ваш приезд в Узбекистан. Ваша нынешняя поездка совпала по времени с празднованием всенародного праздника Навруз в нашей стране. Каковы ваши впечатления от пребывания в Узбекистане?

- Я увожу из Узбекистана

самые теплые и благоприятные впечатления. В первый раз я приехал в Узбекистан в качестве туриста, поскольку был много слышал об исторических достопримечательностях вашей страны. В этот раз я нахожусь в Узбекистане в деловой поездке, с целью проведения официальных встреч, знакомства с социально-экономическими преобразованиями, проводящимися в республике. Вместе с тем данная поездка запомнится тем, что мне и моим коллегам из Европейского парламента посчастливилось принять участие в состоявшихся в Ташкенте праздничных мероприятиях, посвященных Наврузу.

Находясь на торжествах, я был приятно удивлен и восхищен, с каким особым настроением встречают этот весенний праздник жители республики вместе со своим Президентом.

Ж.Муталов, ИА "Жахон".



ОТКРЫЛСЯ НОВЫЙ СЕЛЬСКИЙ ВРАЧЕБНЫЙ ПУНКТ

В селе Хакан Анджианского района в эксплуатации сдан новый сельский врачебный пункт "Ровот".

Он будет оказывать медицинскую помощь более 10 тысячам жителей. Здесь имеются кабинеты: стоматологический, вакцинации, процедурный, физиотерапевтический, лаборатория, дневной стационар.

В СВП работают 2 врача общей практики и 10 медсестер.

Среди них выделяются богатым опытом работы стоматолог Азимджон Асроров, педиатр Мохидил Исакова, медсестра дневного стационара Нигорахон Холматова.

НА СНИМКЕ: заведующая пунктом, врач высшей категории Зарифа Якубова. Фото Ш. Олимова. (УзА).

РАСШИРЯЯ АССОРТИМЕНТ СЛАДОСТЕЙ

Широко известна в Анджианской области продукция обществ с ограниченной ответственностью "Истамбул лаззат", специализирующегося на выпуске кондитерских изделий и восточных сладостей.

Предприятие располагает сетью фирменных магазинов, где продукция реализуется в розницу и оптом, организован прием индивидуальных заказов.

По словам директора предприятия Махмуджана Маматалиева, расширение производства, торговых площадей способствовали инвестиции иранской фирмы "АСМА". На выделенные 80 тыс. долларов было закуплено современное оборудование, открыты новые цеха, что позволило создать рабочие места для ста анджанцев.

Специалисты "АСМА" не ограничились одним только финансовым участием. Они организовали курсы для молодежи, желающей освоить секреты кулинарного искусства, производства особых восточных сладостей.

К.Низамов, ИИА "Туркистон-пресс".

Когда шесть лет назад, частично и под влиянием модных веяний, пришла идея открыть ННО, я ни на минуту не сомневалась в выборе направления - работа с детьми. Но не с обычными, а с детьми-инвалидами и их семьями.

Моя собеседница Наргис Зияватдинова - исполнительный директор Сурхандарьинского областного центра поддержки детей-инвалидов и их семей "Имкон". - Чтобы по-настоящему вынырнуть в тонкости проблем остающихся на обочине жизни детей, побывала за границей, старалась не пропускать ни одну конференцию, симпозиум, семинар или тренинг, посвященные этой тематике. Изучая чужой опыт, старалась взять на вооружение то, что близко нашему менталитету, легче адаптируется к местным условиям.

Параллельно с накоплением опыта и знаний начали работать с детьми. Термезский городской хокимият выделил несколько помещений для четырех классов. Собрали детей, которые оставались неохваченными системой народного образования, и приступили к обучению. Многие из них даже читать и писать не умели. Чего греха таить, в большинстве семей родители не хотят выносить беду за пределы своего дома.

Укомплектовав четыре класса детьми неслышащими и слабослышащими, незрячими и слабовидящими, страдающими детским церебральным параличом и некоторыми другими серьезными недугами, мы задались целью дать им элементарные знания и навыки самообслуживания, приспособить к жизни в обществе, в первую очередь среди сверстников. В коллектив педагогов-воспитателей стар-



Наргис Зияватдинова и ее коллеги, ранее работавшие в Термезе.

основном в Термезе, когда укрепились материально-техническая база, стали подбирать контингент, выезжая в районы. Укомплектовали девять классов, в которых сейчас 93 ребенка. Те, кто пришли сюда первыми, уже в третьем классе. В 2005 году состоялся первый своеобразный выпуск - в обычные, общеобразовательные школы проводили пятерых питомцев. В году минувшем - одиннадцать. И врачи, и педагоги считают, что эти воспитанники достаточно адаптированы к жизни в обычной среде. Считаю, всего за два года шестнадцать

ГОД СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

"ИМКОН" ДАЕТ ШАНС

Где сегодня подавляющее большинство тех негосударственных некоммерческих организаций (ННО), которые в свое время открывались с помпой и чьи названия у всех были на слуху? Сохранились и сохранили свое лицо лишь те, что занимались и продолжают заниматься настоящим, нужным людям делом.

По словам исполнительного директора, многие дети именно в "Имконе" раскрыли свои таланты: пишут стихи, рисуют, поют, участвуют в кружке художественной самодеятельности, шьют мягкие игрушки, вышивают. Множество таких изделий выставлено в учебном центре.

Система, в которой нашла свое призвание Наргис Зияватдинова, еще только становится на ноги, нуждается в дальнейшей поддержке и совершенствовании. Поэтому моя собеседница много и активно сотрудничает в рабочей группе по поддержке детей-инвалидов при Министерстве труда и социальной защиты населения. И еще она входит в коалицию - сеть

СИТУАЦИЯ

ЛЮБИМЫЙ ГОРОД МОЖЕТ ЖИТЬ СПОКОЙНО, КОГДА ОН КРАСИВ, УЮТЕН И ЧИСТ

- Девочка, ты не видела, куда поехала мусоровозка? - Свернула на соседнюю улицу.

Женщина поспешила в указанном направлении. Позже выяснилось, что она - контролер городского управления коммунального хозяйства. Пока трактор с тележкой для мусора объезжает улицы, она собирает плату за услугу. Сильно недоумевает, когда у некоторых жильцов не оказывается требуемой суммы или не хотят платить.

Махаллинцы непременно распылятся, если мусоровозка будет проезжать в определенные дни и часы. И никто не станет вываливать отходы на обочину одной из главных улиц города - имени Навои. Здесь стихийные свалки вдоль дороги мусорщики убирают с завидным постоянством, потому что эти "пирамидки" бросаются в глаза. А непосредственно в махаллю им засажать некогда или же полагают, что все-таки грузить тележку "с одной кучи" гораздо проще. То есть этим самым подталкивают жильцов

на нарушение общественного порядка. Люди тайком, по ночам и в ранние утренние часы свозят к дороге очередные партии бытовых отходов.

Трактор же ходит! - ругается контролер. - Ходит, - отвечают ей махаллинцы, - но редко, и - днем, когда многие на работе.

Вот мнение на сей счет людей, от которых прямо или косвенно зависит порядок в областном центре. - Ежегодно составляем договор о вывозе мусора, определяем график работы мусоровоза: два раза в неделю, - говорит председатель схода граждан махалли имени Навои М. Бобомуратов. - Но сборщики мусора, особенно в последние годы, не соблюдают его. На наши замечания в горкомхозе говорят, что у них, кроме вывоза мусора, немало другой работы, где задействована техника. Хотели приобрести собственный трактор. Но посчитали - дорого. Пытаемся налаживать более четкие отношения с коммунальщиками.

Продолжим разъяснительную работу с жителями 20 махаллинских улиц.

К нам много претензий. И мы самокритично оцениваем их, - соглашается начальник городского управления коммунального хозяйства Х. Шарифидинов. - Однако в нашем хозяйстве только 13 тракторов с тележками. Техника старая. На договорной основе обслуживаем 12 махаллей из 35, которые расположены ближе к центру города и на больших улицах. В остальных проблемы сбора и вывоза мусора решают сами махаллинцы.

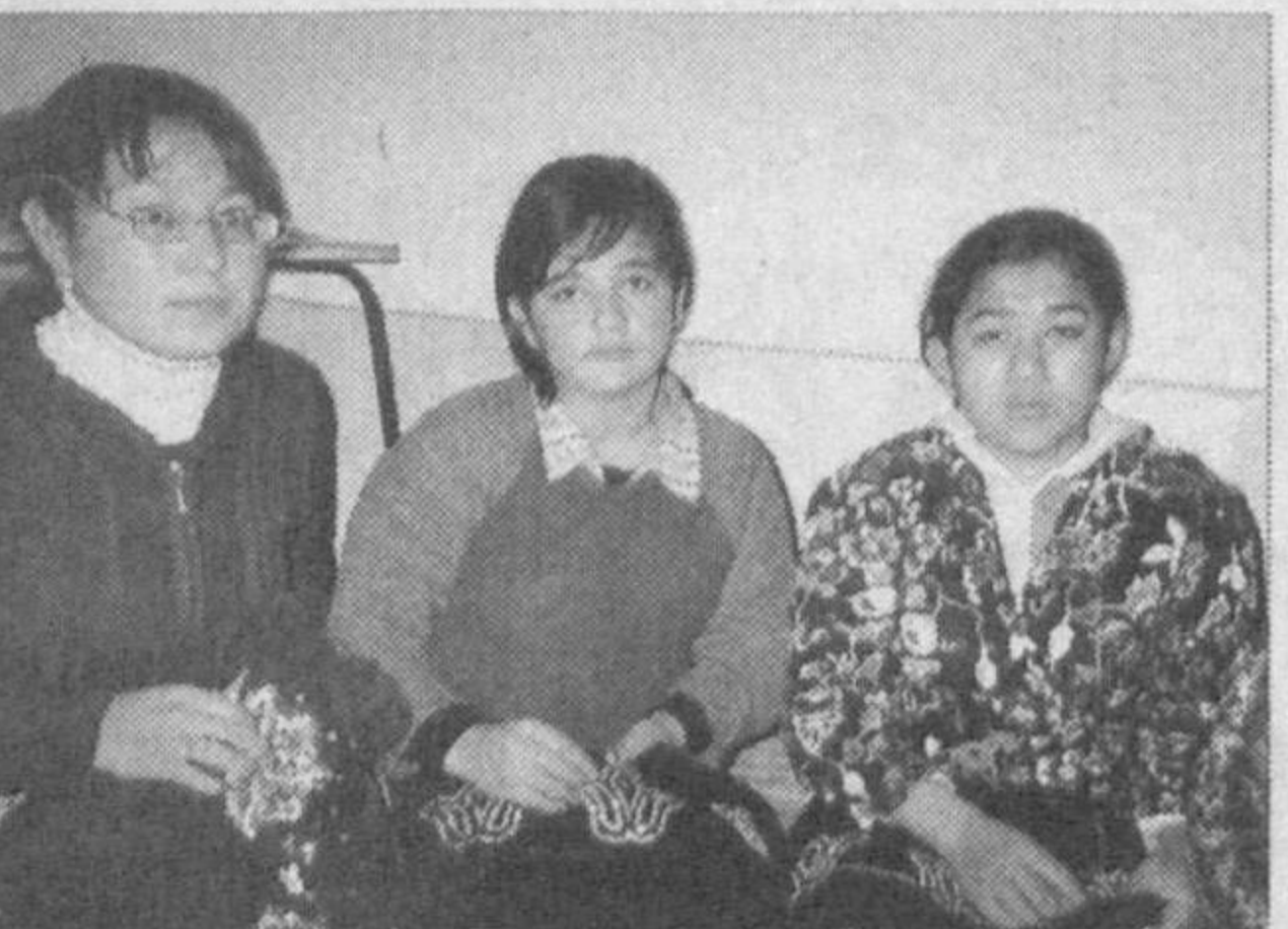
Р.С. Поддерживать чистоту в городе вполне по силам самим жителям махалли. Требуется лишь помощь городского хокимията. В какой форме? Каждый должен выбрать ее сам. Главное, чтобы она была эффективной, а улицы города, которые за последние годы стали гораздо опрятнее, выглядели бы еще чище и наряднее.

Николай Инсаров, Джизак.

лись привлечь учителей с большим стажем работы и еще тех, у кого в семье есть ребенок-инвалид.

Где взяли средства? Руку помощи протянули главное управление труда и социальной защиты населения, городской хокимият, областной комитет женщин, областной молодежный фонд "Камолот". При их поддержке и финансировании центр "окреп", настолько убедительно доказал свою состоятельность, что ему полностью отдали здание детских яслей. Наргис благодаря своей энергичности и настойчивости сумела его перестроить, отремонтировать, создать, помимо учебного центра, пять спальных групп для мальчиков и девочек, жизненно необходимые службы. Укомплектовала штат сотрудников несколькими врачами - психологом, невропатологом, психиатром. Они прошли курсы по интерактивному воспитанию на базе специальной республиканской программы. Забегая вперед, добавлю: докторам пришлось продолжить свое образование в Ташкентском педагогическом университете имени Низами по таким предметам, как дефектология, сурдопедагогика, работа с олигофреними. Скоро им предстоит защитить дипломы.

Зияватдинова и ее коллеги, ранее работавшие в Термезе.



Наргис Зияватдинова и ее коллеги, ранее работавшие в Термезе.

УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ

В обществе с ограниченной ответственностью "Чимёнтаранда" Ферганского района налажен уход за курами породы "родонит-3". Они выделяются тем, что смогли приспособиться к местным климатическим условиям, а также устойчивостью к заболеваниям и высокой продуктивностью.

В настоящее время здесь содержится более десяти тысяч голов породистых кур. В прошлом году птицеводы хозяйства поставили потребителям более 67 тысяч штук яиц. В обществе созданы более семидесяти рабочих мест. В нынешнем году поголовье кур

намечено еще более увеличить, а также расширить объем производства продукции.

С этой целью ООО "Asala ascoallians" инвестирует в общей сложности два миллиона долларов США, - сказал председатель общества Набиджан Джурабаяев.

У нас имеется возможность содержать одновременно 600 тысяч голов птицы. Если наше общество будет работать на полную мощность, то здесь будет создано еще 500 новых рабочих мест. Мы ведем подготовку к тому, чтобы в инкубатории предприятия выводили породистых, высокопродуктивных цыплят и весты за ними образцовый уход.

М.Сулейманов, Корр. УзА.

ЧЕЛОВЕК, ОБЩЕСТВО, ЗАКОН

ПРАВО НА ЖИЗНЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Указ Президента Узбекистана Ислама Каримова "Об отмене смертной казни", принятый 1 августа 2005 года, в соответствии с которым с 1 января 2008 года в уголовном законодательстве республики вводится отмена высшей меры наказания, являясь важнейшим документом в процессе либерализации уголовных наказаний.

Сегодня в свете распоряжения Президента "О дополнительных мерах по подготовке законодательных, нормативно-правовых актов, подлежащих принятию в связи с отменой смертной казни в Республике Узбекистан" созданная рабочая группа осуществляет изучение и обобщение многочисленных мнений и соображений, высказанных на этот счет общественностью и зарубежными специалистами, разработку проектов соответствующих законов и других нормативно-правовых актов. Параллельно с этим в республике ведутся работы по созданию учреждений для содержания лиц, осужденных к длительному лишению свободы и пожизненному сроку заключения, созданию необходимых условий для их содержания.

Что касается фактора влияния принципа гуманизма на уровень преступности, то в совокупности с повышением правовой культуры в обществе он, бесспорно, способствует сокращению количества правонарушений. К примеру, в 2005-2006 годах количество тяжких и особо тяжких преступлений в стране по сравнению с 2000 годом сократилось более чем в два раза. А уровень преступности в целом оказался самым низким среди государств СНГ.

Словом, жизнь показала, что не суровый приговор, а введение альтернативных видов наказания, дающих человеку, совершившему противоправные действия, возможность переосмыслить свои поступки и стать на путь исправления, способствуя предупреждению новых преступлений и снижению уровня преступности в целом.

Если анализировать мировую практику, то в среднем от применения смертной казни ежегодно отказываются 2-3

государства. За последние 15 лет закон об отмене высшей меры наказания принял порядок 40 стран. Всего за все виды преступлений смертная казнь отменена уже в 80 странах мира. В 15 она сохранена только в части военных преступлений, а в 23 государствах на вынесение и исполнение смертной казни введен мораторий. То есть этот вид наказания, хотя и сохраняется в их законодательствах на практике, не выносятся и не исполняются.

В вопросе об отмене смертной казни Узбекистан придерживается принципов гуманизма и справедливости, учитывая при этом требования общепризнанных международных стандартов в области назначения смертной казни. За прошедшее десятилетие в республике наблюдается тенденция ограничения числа преступлений, за совершение которых может быть применена высшая мера наказания. Если к моменту обретения Узбекистаном статуса независимого государства смертная казнь применялась по отношению к лицам, совершившим преступления, в части 33 статей особой части Уголовного ко-

декса, то в 1994 году эта мера наказания предусматривалась в 13 статьях. А в 1998 году их количество сократилось до 8. После принятия на тринадцатой сессии Олий Мажлиса Закона "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан" смертная казнь была исключена еще из двух статей Уголовного кодекса.

В настоящее время высшая мера наказания сохранена лишь за два вида преступлений. Это умышленное убийство при отягчающих обстоятельствах (часть 2-я статьи 97 УК) и терроризм (статья 155 УК). При этом данный вид наказания не является исключительным. В санкциях этих двух статей имеются и альтернативные виды наказаний. Также, согласно действующему законодательству, смертная казнь не может быть применена по отношению к женщинам, несовершеннолетним и лицам старше 60 лет.

В последнее время часто после обжалования приговоров практикуются случаи замены смертной казни на лишение свободы. Суды назначают наказание в виде смерт-

ной казни лишь в случае, когда такая необходимость обусловлена особыми обстоятельствами, отягчающими ответственность, или исключительной опасностью лица, совершившего особо тяжкое преступление.

Важно отметить, что суды республики, рассматривая уголовные дела данной категории, обращают особое внимание на соблюдение норм уголовно-процессуального законодательства. Практика уголовного судопроизводства свидетельствует о том, что смертная казнь назначается судами Узбекистана в основном за умышленные убийства, совершенные при отягчающих обстоятельствах.

В целом международное сообщество неоднозначно относится к вопросу отмены смертной казни. Сегодня эта мера применяется в 64 странах мира, включая США, Индию, Китай и Японию. Даже в тех странах, где смертная казнь отменена или на нее введен мораторий, отношение к этому виду наказания и ответственности разностороннее. В нашей стране, например, по результатам мониторинга, проведенного в минувшем

году специалистами Центра изучения общественного мнения "Ижтимоий фикр", число сторонников смертной казни сократилось на 14,2 процента. Вместе с тем опрос показал, что подавляющее большинство населения страны (61,7 процента) положительно и с одобрением относятся к отмене смертной казни.

Весьма показательна и динамика ответов на вопрос: "Способствует ли высшая мера наказания сдерживанию роста преступности?" "Да" ответили 40,2 процента опрошенных, а "нет" - 59,8 процента, тогда как в 2004 году сторонников смертной казни насчитывалось свыше 75 процентов из числа респондентов.

Исходя из приведенных данных можно констатировать, что в общественном сознании высшая мера наказания перестает быть справедливым вердиктом правосудия. На первый план большинство узбекистанцев выносит гуманизм, и это радует.

Шахноза Якубджанова, Начальник отдела Управления административного и социального законодательства Министерства юстиции Республики Узбекистан.

ОТ КРАЯ РЕСПУБЛИКА ДО КРАЯ

ТОЛЬКО ПО ПРЯМОМУ НАЗНАЧЕНИЮ

Хокимият области принял решение об упорядочении земельных отношений.

За последние 12 лет это, как минимум, третий по счету документ в защиту полевой пашни. Задача проста: использовать посевную площадь строго по прямому назначению.

К сожалению, в области, особенно в степной зоне, некоторые фермеры передавали несколько гектаров арендованной пашни под огороды. Были случаи, когда запахивали часть плантаций с размещенными на них посевами хлопчатника и зерноколосовых. А местные власти смотрели на подобные факты как бы сквозь пальцы. Посему работа по упорядочению использования посевных угодий признана неудовлетворительной и правительством страны.

В документе особо подчеркивается, что предоставление в аренду сельхозугодий, полевых участков отныне будет производиться только с разрешения областного хокимията. А для того чтобы ситуация выглядела максимально объективной, тем же решением утвержден состав комиссии по использованию пашни и профилактике подобных правонарушений. В комиссию входят представители управления архитектуры и строительства, прокуратуры, Госкомимущества и других организаций.

Важность подобного шага еще и в том, что специалисты намерены тщательнее изучать мелиоративное состояние земель, предлагать методы повышения плодородия посевного клина.

Николай Барашкин, Джизакская область.

ВСТРЕЧИ СТАНУТ ТРАДИЦИОННЫМИ

Группе ветеранов Джизакской области была предоставлена возможность в течение двух дней осмотреть исторические и современные достопримечательности города Карши, отметившего свое 2700-летие.

Карши - мой родной город, - говорит бывший главный редактор джизакских областных газет Межли Махмудов. - Волею судьбы я покинул его в юности. Мне было очень приятно на склоне жизни своей встретиться с ним снова...

Большие впечатления оставила поездка и у руководителя джизакского областного центра "Маънавият тарғиботи" доктора философских наук, профессора Урала Носирова:

По окончании Самаркандского университета я был в самом начале 60-х годов распределен на работу в Каршинский педагогический институт. В Карши я женился, защитил кандидатскую диссертацию, стал доцентом... Здесь живут моя дочь и ее дети - мои внуки.

Более 100 ветеранов войны и труда посетили отреставрированную мечеть Кок Гумбаз, возложили венки и цветы к памятнику "Эл-юрт таянчи" - "Опора страны" на центральной площади Карши и монументу "Мотамсаро она", посетили экспозиции центра "Узингни англаш" - "Самосознание", расположенного в бывшей тюрьме, а ныне - отреставрированной мечети Одина, познакомились с другими достопримечательностями города. В честь гостей был дан концерт узбекской классической музыки, программу которого подготовили местные мастера искусств и студенты Каршинского колледжа искусств. Каждому гостю был вручен красочный буклет "Мехнаткаш халка эхтиром" - "Дань признания трудолюбивому народу", посвященный памятнику "Эл-юрт таянчи".

Как говорит председатель Джизакского областного отделения фонда "Нуроний" Исмоил хожи Хужжиев, одним из самых значительных результатов поездки стало заключение соглашения о взаимодействии между представителями старшего поколения двух областей.

Равиль Ихсанов, Соб.корр. "Правды Востока", Кашкадарьинская область.

ШКОЛУ ПОДАРИЛА ДОЛГОЖИТЕЛЬНИЦА

Девяностолетней Шахар момо Халияровой приказом Министерства народного образования присвоено звание "Спонсор образования".

Это не первый случай, когда сурхандарьинцы-ветераны расходятся на благо цели, в том числе на строительство нужных населению объектов, накопленные ими для совершения хаджа средства. Но чтобы добровольному спонсору шел 91-й год!

Деньги, собранные от продажи домашнего скота и экономии пенсии, бабушка вручила старшему сыну Исокулу хаджи. Остальные сыновья - Менгибой, Хусанбой, Чорибой и Панжибой не только поддержали свою маму, но также помогли кто чем мог.

Так в кишлаке Бештон у общеобразовательной средней школы появилась пристройка из четырех просторных помещений. Тула теперь ходят получать знания дети близлежащего кишлака Артамчисой, родины Халияровой.

Денег на возведение небольшой школы хватало с лихвой, даже осталось. Их momo распорядилась расходовать на оснащение помещений.

Шеф-долгожительница получила от Узунского районного хокимията и отдела народного образования сердечную благодарность, а от министерства - почетное звание. А уж как рады отодельнице и их дети-учащиеся, как они признательны неожиданному спонсору, излишне и говорить.

С. Назипов, Сурхандарьинская область.

ЗОЛОТИТСЯ РОЗА СВЕКОЛЬНАЯ...



- Люблю, когда приготовленные мной блюда съедают до последнего кусочка, - улыбается Абдусаттар Саматов, кулинар с семнадцатилетним стажем. Он в ресторане - персона номер один, шеф-повар. Подтверждений мастерства немало. Последнее - самое приятное - Гран-при Международного фестиваля кулинаров, прошедшего недавно в Стамбуле.

Приглашение в Турцию Абдусаттар со своими помощниками получил после победы в Евразийском конкурсе повара искусства "Еврофеска", о котором "ПВ" писала в январе. Подготовку начали немедленно - придумывали новые авторские блюда для меню, ломали голову над оформлением. Перед самым вылетом в Стамбул команда - Саматов, молодой помощник и кондитер - поставила перед собой задачу без золота не возвращаться.

На конкурсе почувствовали за конкурентов их не держат.

Делом решили доказать, что не лыком шиты. Участвовали в пяти номинациях, признания добились в трех. Путь к сердцу жюри проложили обитатели вод. Европу поразили обычный речной сазан. Вкусный и калорийный, он принес Узбекистану бронзу в номинации "Жарка рыбы". Но в конкурсе художественной резки овощей - карвинге - Абдусаттару Саматову не было равных. Судьи не могли поверить, что сотворенная его руками за считанные минуты роза действительно из свеклы. А убедившись в

этом, присудили безоговорочную победу. И первую золотую медаль - для поваров из Узбекистана.

Но борьба за Гран-при и главный триумф были впереди. Тут удивить жюри домашними заготовками не удалось бы - всех участников ждал "черный ящик". Какие ингредиенты в нем хранились, не знал никто, а времени на раздумья - в обрез. Надо было сразу придумать из предложенного оригинальные блюда и приготовить их за час с небольшим. Роль холодного сыра изысканный зеленый салат. На второе досталась черноморская рыба баламут, с которой Саматов, к счастью, встречался "за столом". Знал, как обращаться с иноземной "штучкой", и сумел удивить судей "плодом" своих стараний.

На десерт кондитер извлек корзинку с шоколадной начинкой. И из шестисот поваров, представлявших двадцать одну страну мира, именно команда Узбекистана получила серебряный Гран-при фестиваля. Обошли наших только немцы.

От республики в Турцию поехали всего три кухонных чародея, тогда как большинство стран-участниц представляло по несколько команд общей численностью в 20-30 человек. Вот где проявился принцип "мал, да удал". Играя на чужом поле, наши кулинары рассчитывали только на свой опыт и удачу. Она не подвела.

...В родном завелении над Дюской почета, где некогда уже вешали почетные грамоты и медали, гордо возвышается кубок - тот самый Гран-при. Но слава не принесла с собой звездной болезни. Саматов по-прежнему радуется посетителям рес-

НАВРУЗ ОТМЕТИЛИ ТАНЦАМИ И ВЕСЕЛЬЕМ

В просторном дворе посольства Азербайджана в Узбекистане, где зеленеет молодая трава и цветет урюк, музыканты с утра дарили гостям народные и современные мелодии, песни и танцы, которые тут же подхватывались присутствующими - молодежью, людьми пожилого возраста. Праздник весны, организованный сотрудниками посольства совместно с городским азербайджанским культурным центром для представителей национальной диаспоры, вылился в народное гуляние.

Особенно ему радовались дети - ведь для них были накрыты сладкие столы, предлагались викторины, конкурс на лучшее чтение стихов. Победители получили по игрушке.

Не забыли устроители и про сумаляк, национальную пахлаву, которую мастерски приготовили активистки национального культурного центра.

По словам сотрудника посольства Иркина Ахмедова, праздник Навруз для него и его коллег - самый любимый. Как бы в подтверждение его слов среди гостей видим андиганца Исмаила Худайбердыева, приглашенного на празднование Навруза соседом-азербайджанцем.

- Мы собрали на Навруз азербайджанские семьи, чтобы вместе отметить этот весенний праздник. Рассказать молодежи его историю и традиции. А главное, чтобы и стар и млад получили заряд хорошего весеннего настроения, - сказал председатель Ташкентского азербайджанского культурного центра Мобил Мамедов.

И праздник получился веселым, потому что в его организацию устроители вложили всю душу.

СОВРЕМЕННОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ

Началась капитальная реконструкция Газалкентского строительного и жилищно-коммунального профессионального колледжа на 520 учащихся.

- В этом учебном заведении учащиеся получали образование по шести направлениям, а начиная с нового учебного года к ним добавятся еще три, - говорит его руководитель Тургун Турдикулов. - Наш колледж располагался в старом здании, поэтому у нас не было достаточно возможностей обучать детей на уровне современных требований, регулярно проводить спортивные занятия. После того как завершатся строительные-ремонтные работы, здесь появится спортивный зал, где можно будет заниматься более чем десятью видами спорта, также будут построены дополнительные учебные здания.

К новому учебному году колледж приобретет совершенно новый облик.

Л.Сувонов.
Корр. УзА.

Галина Глушкова.

Частная фирма "ANTIKOR", зарегистрированная в Пахтакорском районе Джизакской области (ОКПО 17388681), ЛИКВИДИРУЕТСЯ.

Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования по адресу: г.Пахтакор, ул.Навруз, д.7, кв.1.

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ФАРМЕД САНОАТ»

поздравляет вас с праздником весны -

Уважаемый потребитель!

Мы высоко ценим ваше доверие и поэтому предостерегаем от покупки поддельного лекарственного препарата «Ринза таблетки № 10» неизвестного происхождения, внешне очень похожего на оригинальный препарат «Ринза таблетки № 10».

ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РИНЗА таблетки №10» ПОМОЖЕТ ПРИ ПРОСТУДЕ И ГРИППЕ! БЕРЕГИТЕ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ! ВАШЕ ДОВЕРИЕ - ПОДДЕРЖКА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

В течение двух лет - 2005 и 2006 годов - лекарственный препарат «Ринза таб. №10» являлся препаратом №1 от гриппа и простуды в Узбекистане.



ВНИМАНИЕ, НОВИНКА!
ТЕПЕРЬ «РИНЗА ТАБ.№10» с ГОЛОГРАММОЙ!

С целью защиты прав потребителя и оригинальности препарата частное предприятие «Pharmed sanoat» с 12 февраля 2007 года выпускает препарат - «Ринза таб. №10» - с использованием системы защиты - ГОЛОГРАММЫ. Голограмма находится по обеим сторонам потребительской упаковки!

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

По любым вопросам обращайтесь по телефонам: 399-55-00, 175-75-00.

Хорошие новости - от «УЗБЕКИСТОН ХАВО ЙУЛЛАРИ»!

С 26 марта 2007 года

увеличены нормы бесплатного провоза багажа на направлении Ташкент - Стамбул - Ташкент:

- первый класс - 50 кг
- бизнес-класс - 45 кг
- экономический класс - 40 кг.

Телефон для справок по расписанию рейсов, наличию мест и вся информация по авиабилетам и перевозкам (с 8.00 до 19.00 ежедневно) - (998 71) 140-02-00.

А также Вы можете позвонить по телефонам справочной службы аэропорта «Ташкент», чтобы узнать о прибытии или вылете самолетов. - (998 71) 140-28-01/02/03/04.

«Узбекистон хаво йуллари» - безопасность, стабильность, комфорт!

www.uzairways.com

Вниманию маркетинговых и сбытовых организаций, осуществляющих свою деятельность в Узбекистане!!!



Мы готовы предложить Вам то, что Вы так долго искали!!!

Узбекская республиканская товарно-сырьевая биржа предлагает оформить подписку на новый информационно-аналитический продукт

«VIP-ПАКЕТ».

Продукт включает в себя еженедельный, многоаспектный анализ складывающейся конъюнктуры на отдельных (по выбору заказчика) сегментах биржевого, товарно-сырьевого рынка республики.

Пользование продуктом «VIP-ПАКЕТ», формирование которого осуществляется с использованием собственной статистической базы биржи, позволит Вам лучше представлять тенденции развития сегментов товарного рынка и принимать скорректированные бизнес-решения.



УзРТСБ продолжает подписку и на другие собственные информационно-аналитические материалы.

По вопросам подписки обращаться по телефонам: 113-33-05, 120-31-67, факс 120-31-68, e-mail: info@uzex.com

For the attention of marketing and sales services of the companies carrying out the activity in Uzbekistan!!!



We are ready to offer you what you have been searching for a long time!!!

Uzbek Commodity Exchange offers to subscribe to a new information and analysis product

VIP PACKAGE.

The product includes weekly multiple analysis of the existing conjuncture in separate segments of exchange commodity market of Uzbekistan (at customer's option).

The use of VIP package, which is created with the use of own statistical base of the exchange, will allow you to conceive tendencies of the development of commodity market segments clearer and to make the corrected business decisions.



Moreover, UZEX continues subscription to other information and analysis products.

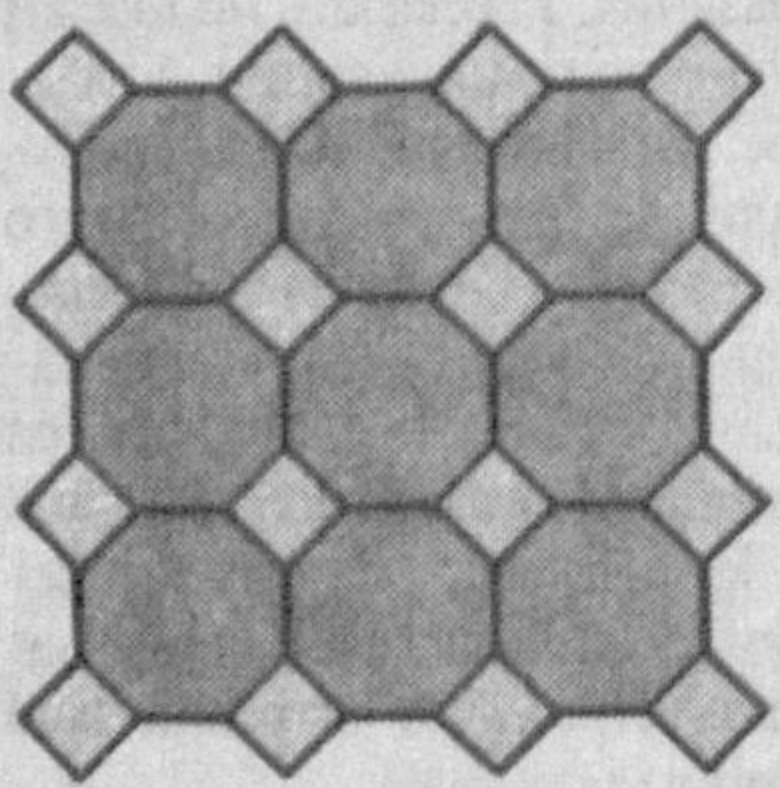
For any question concerned with subscription please call at 113 33 05, 120 31 68, fax 120 31 68 e-mail info@uzex.com

МОЗАИКА ПЕНРОУЗА,

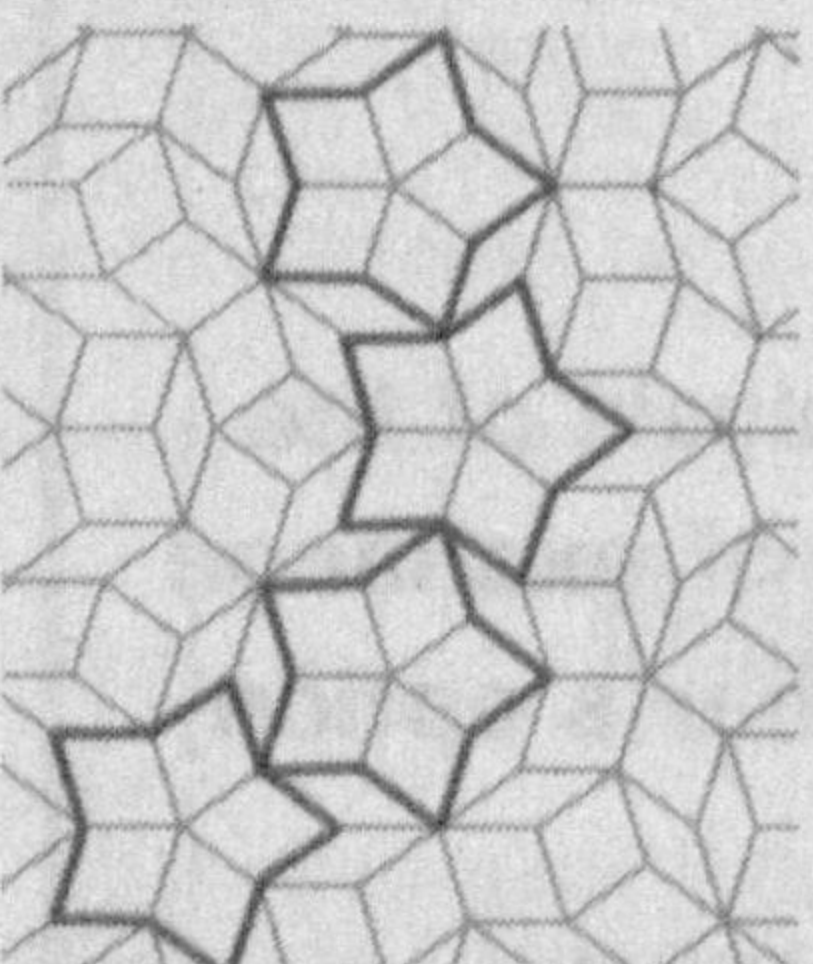
или КАК СРЕДНЕАЗИАТСКИЕ ЗОДЧИЕ НА ПЯТЬ ВЕКОВ ПРЕВОСХИТИЛИ ОТКРЫТИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ УЧЕНЫХ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
ЗАДАЧА О ПАРКЕТАХ И СТРУКТУРЫ ПЕНРОУЗА

В математике задача сплошного заполнения плоскости многоугольниками без пробелов и перекрытий называется паркетом. Еще древним грекам было известно, что эта задача легко решается при покрытии плоскости правильными треугольниками, квадратами и шестиугольниками. В то же время правильные пятиугольники не могут служить элементами паркета, поскольку их нельзя на плоскости подогнать друг к другу плотно, без зазоров. То же самое можно сказать о семи-, восьми-, девяти-, десятиугольниках. Постепенно были придуманы способы заполнения плоскости правильными многоугольниками разных видов и размеров. Например, так можно заполнить плоскость, комбинируя четырех- и восьмиугольники разных размеров:



Значительно более сложным развитием этой задачи было условие, чтобы структура паркета, составленного из нескольких видов многоугольников и полностью покрывающего плоскость, была не совсем "правильной" или "почти" периодической. Долгое время считалось, что эта задача не имеет решения. Однако в 60-х годах прошлого столетия она все же была решена, но для этого понадобился набор из тысяч многоугольников различных видов. Шаг за шагом число видов удавалось уменьшать, и, наконец, в середине 1970-х годов профессор Оксфордского университета Роджер Пенроуз решил задачу, используя всего два вида ромбов. Ниже показан вариант квазипериодического (то есть почти периодического) заполнения плоскости ромбами с острыми углами в 72 и 36°. Их еще называют "толстыми" и "худыми" ромбами:



Для получения неперидической картины при укладывании ромбов следует придерживаться некоторых нетривиальных правил их сочетания. Оказалось, что эта простая с виду структура обладает очень интересными свойствами. Например, если взять отношение числа тонких ромбов к числу толстых, то оно оказывается всегда равно так называемому "золотому" числу - 1,618... Поскольку это число "не точное", а, как говорят математики, иррациональное, то и структура получается не периодической, а почти периодической. Более того, это число определяет соотношение между отрезками внутри десятиугольников, образующих пятиконечную звезду, - пентограмму, кото-

рая считается геометрической фигурой с идеальными пропорциями. Обратите внимание: выделенные десятиугольники имеют одинаковую ориентацию, что согласовывает и определяет расположение ромбов, из которых составлена мозаика Пенроуза. Поразило, что это чисто геометрическое построение оказалось самой подходящей математической моделью для описания открытых в 1984 году квазикристаллов.

ЧТО ТАКОЕ КВАЗИКРИСТАЛЛЫ?

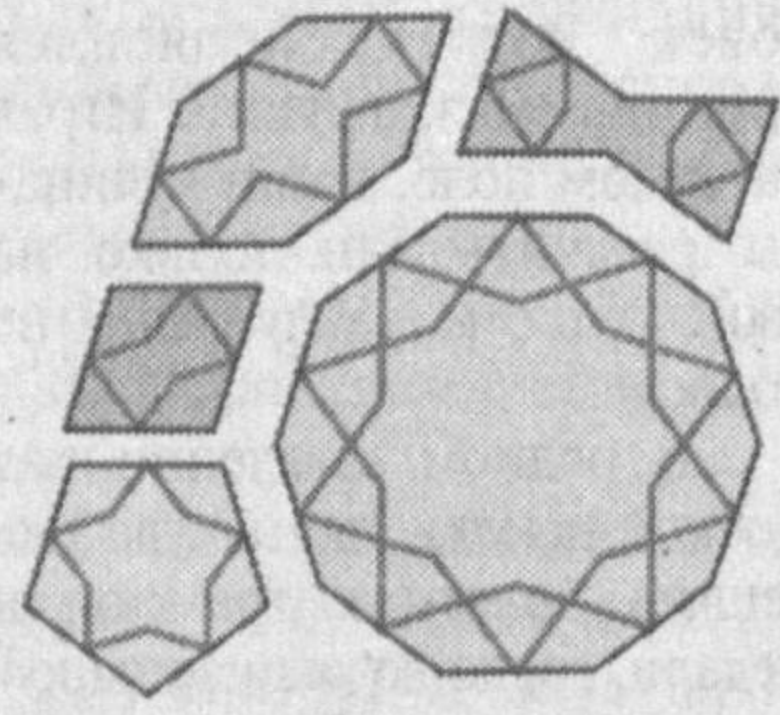
Мы включили этот раздел в нашу статью для того, чтобы рассказать еще одну интересную историю о том, как математическое построение, являющееся плодом чистой фантазии ученых, неожиданно нашло важное практическое применение.

Все вещества в природе можно разделить на два типа: аморфные, в которых полностью отсутствует закономерность во взаимном расположении атомов, и кристаллические, характеризующиеся их строго упорядоченным расположением. Из законов кристаллографии следует, что для кристаллов возможны оси симметрии лишь первого, второго, третьего, четвертого и шестого порядков, то есть по аналогии с паркетом кристаллы с симметрией пятого порядка в природе существовать не могут. Это обстоятельство было строго доказано на основе математической теории групп в многомерных пространствах. Но природа, как всегда, оказалась намного изобретательнее, и в 1984 году была опубликована работа группы Шехтмана, в которой сообщалось об открытии сплава алюминия с марганцем, обладающего вращательной симметрией пятого порядка. Впоследствии было синтезировано множество аналогичных сплавов с неизвестными доселе свойствами. Эти сплавы были названы квазикристаллами, и сейчас они рассматриваются как промежуточные между аморфными и кристаллическими формами вещества.

Именно благодаря этому открытию геометрическое построение Пенроуза, оказавшееся наиболее подходящим инструментом для моделирования структуры квазикристаллов, приобрело большую известность и получило дальнейшее развитие. Именно поэтому оно включено в университетские курсы. В настоящее время уже получено трехмерное обобщение мозаики Пенроуза, составленной из худого и толстого ромбоздров, - шестигранных фигур, каждая грань которых - ромб.

ГЕОМЕТРИЯ СРЕДНЕВЕКОВЫХ МАВЗОЛЕЕВ

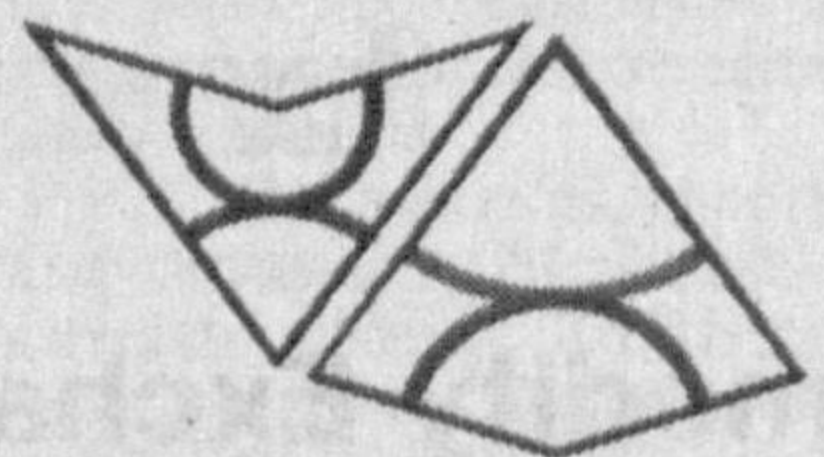
Проанализировав около 3700 мозаичных плиток, Лу и Стейнхардт пришли к заключению, что на рубеже XIII века повсеместно в мусульманских странах распространилась технология декорации мавзолеев, мечетей и других строений периодической мозаикой, составленной из набора пяти многоугольников, а именно: десятиугольника, шестиугольника, галстука-бабочки (терминология авторов статьи), пятиугольника и ромба. По существу это было решение описанной выше задачи о паркетах с помощью набора из пяти "мусульманских" многоугольников, узоров, составленные из которых, назывались "гирих" (от персидского - "паутина" или сложный узел).



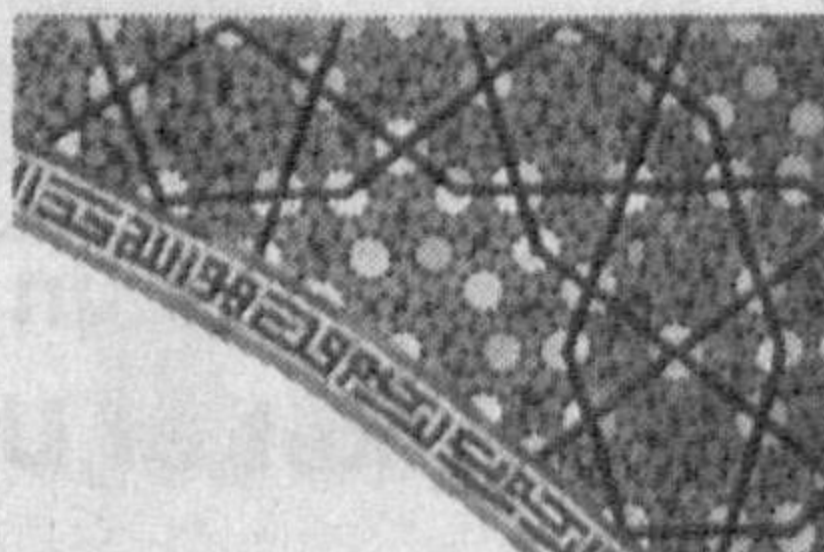
Обратите внимание: грани всех многоугольников имеют одинаковые размеры, что позволяет состыковать их с любой стороны. Кроме того, на каждой плитке-многоугольнике имеются декорирующие линии, но и они прочерчены по строгим геометрическим правилам: любые две линии узора сходятся в середине каждой стороны под углом в 72 или 108°, то есть кратными 36°. Это обеспечивает сохранение непрерывности узора при переходе от одной плитки к другой.

Для построения такой мозаики было достаточно иметь в своем распоряжении циркуль и линейку. Кстати, до открытия американских ученых так и считалось, что средневековые мастера при создании декора зданий пользовались лишь такими простейшими инструментами, как линейка и циркуль. Теперь стало очевидно, что это не совсем верно.

На XV век приходится самый созидательный период расцвета науки и культуры в странах, управлявшихся Темуридами. Именно в это время произошел качественный скачок и в искусстве орнамента. Подтверждением этому является тот факт, что многочисленные исследованные памятники - мавзолей Дарб-е-Имама в Иране, усыпальница Хаджи Абдуллаха Ансари в Герате и др. - относятся к эпохе Темуридов. Комбинация ставшей к этому времени традиционной мозаики "гирих" и геометрических фигур "стрела" и "бумажный змей" (опять по терминологии Лу и Стейнхардта) позволили создать неперидические узоры, напоминающие мозаику Пенроуза.



Отсюда следует, что к этому времени они, возможно, использовали более сложные инструменты, но совершенно очевидно, что в XV веке в технике декора произошел концептуальный скачок!



Уже после публикации статьи Лу и Стейнхардт отметили, что не могут сказать, насколько средневековые зодчие сами понимали детали своего открытия, но то, что они видят, - это аналог структуры Пенроуза. И они совершенно уверены в том, что то, что они открыли, не может быть лишь каким-то случайным совпадением.

ЛИРИЧЕСКОЕ ОТСТУПЛЕНИЕ

Дело сделано. Удалось разработать в премудростях геометрических узоров, придающих неповторимую красоту творениям наших предков, и, надеюсь, в какой-то степени удовлетворить любопытство соотечественников. Остается, конечно, какая-то неудовлетворенность: ведь я тоже сотни раз

любовался красотой и изяществом восточных орнаментов. Почему же никогда не приходила в голову эта мысль? Могу лишь сказать, что когда квазипериодическая структура Пенроуза вошла в университетские курсы, я уже работал над кандидатской диссертацией по своей узкой специальности. А Питеру Лу всего 28 лет, и он проходил структуры Пенроуза в университете. Конечно, знать и распознать в совершенно неожиданном месте проявление какой-нибудь закономерности - это совершенно разные вещи, но, чтобы это сделать, нужно как минимум знать, что такой закон существует.

Но отступление не об этом. Для того чтобы разобраться в сути статьи в журнале "Сайнс", понадобилось два дня, вернее, две бессонные ночи, но причины, по которым я не сделал этого раньше, имеют, как мне кажется, глубокий философский смысл. Когда я прочитал в Интернете информацию о статье Лу и Стейнхардта, я сразу же позвонил коллеге, специалисту в области геометрии, и попросил его порекомендовать мне какую-либо литературу, в которой я мог бы прочитать о структурах Пенроуза. Он назвал мне издание и при этом добавил, что это очень сложная математика и вряд ли можно будет быстро все понять и тем более объяснить это популярно неспециалистам. Когда я пролистал книгу, написанную такими понятиями, как "многомерные инвариантные пространства", "фактор-пространство сопряженного иррационального пространства", энтузиазм быстро угас.

После сообщения информационного агентства "Жахон" интерес нашей научной, да и не только научной, общественности к этому вопросу стал лавинообразно нарастать. Среди ученых Академии наук и Национального университета Узбекистана, конечно, есть специалисты, но все они едины во мнении, что объяснить эти вещи популярно невозможно. На днях меня внезапно осенила тривиальная мысль: а как же додумались до этого средневековые зодчие, ведь они не располагали мощнейшим аппаратом современной математики? Я решил попытаться понять это не через сложный математический аппарат квазипериодической структуры Пенроуза, а пойти путем средневековых зодчих. Для начала я скачал из Интернета оригинальную статью Лу и Стейнхардта. Для объяснения сути своего открытия они тоже пошли именно этим путем, то есть используя понятийный аппарат средневековых зодчих и оперируя такими простыми вещами, как мозаика "гирих", плитки "стрела", "бумажный змей" и т.д.

Для того чтобы понять законы природы (а может быть и общества), необязательно всем идти одним и тем же путем. Человеческое мышление тоже многомерно. Есть восточный подход, и есть западный. И каждый из них имеет право на существование, и в отдельном конкретном случае может неожиданно оказаться эффективнее другого. Так получилось и здесь: то, что удалось открыть западной науке на основе огромного обобщения тернистого опыта, восточная наука сделала на основе интуиции и чувства прекрасного. И результаты таковы: в воплощении законов геометрии в практику восточные мыслители опередили западных на пять столетий!

Шухрат Эгамбердиев
Главный редактор журнала
"Фан ва турмуш".

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

НАША ЗУЛЬФИЯ

Она очень похожа на своего знаменитого отца. Те же лучистые глаза, улыбка. А вот характером пошла в маму - целеустремленная, сильная, надежная. Очень ответственная. А еще - привыкшая жить сердцем нараспашку, готовая примчаться на другой конец города, услышав в телефонной трубке взволнованный голос сестры или подруги. В ней живут сразу две женщины: восточная - мудрая и мягкая и европейская - открытая и принципиальная.

В большой и дружной семье каждый из семерых детей был бесценным даром для Аметы и Аимхана Шамуратовых. Шестеро дочерей и единственный сын были окружены родительской лаской.

Отец Зульфия, Амет Шамуратов, известный писатель, был добрым и светлым человеком. Он жил чаяниями своего народа в полном смысле этого слова. В его сердце находили место и рыбак из Муинака с орубевшими от соленой воды руками, и пожилая учительница, просящая справедливости для невинно наказанного сына. Он ехал и помогал. Встречу с ним люди ждали, как чуда, верили в то, что этот человек обязательно поможет, а он просто любил своих земляков и никогда не был равнодушным.

Аимхан Шамуратовой было тридцать пять, когда супруга не

стало. Об их любви ходили легенды. Молодая, красивая женщина, мать семерых детей оставалась одна в этом большом мире. Младшей дочери было двадцать дней от роду, старшие учились в школе - теперь вся ответственность за них легла на плечи одной Аимхан. Но она не стала роптать на судьбу. Лит слезы и жаловаться было не в ее характере. Выстояла, подняла детей. И еще - подхватила эстафету супруга, старалась как могла помогать тем, кто в этом нуждался.

Зульфия - истинная дочь своих родителей. Она умна, интеллигентна, образованна. Училась в Ташкенте, кандидатскую защитила в Москве. В Нукусском педагогическом институте имени Ажизия Зульфия Шамуратова преподает русскую литературу уже тридцать лет. И как преподает! Ее занятия - это

сцена, на которой оживают герои Пушкина, Лермонтова, Достоевского, заставляя студентов переживать и сочувствовать. Но самый главный герой - это сама Зульфия Шамуратова, увлеченная в мир, созданный великими классиками, мир, где добро побеждает зло, любовь творит настоящие чудеса, а честь, достоинство и верность долгу - это норма жизни.

Еще одной любовью Зульфия была и остается журналистика. Она автор ряда статей о соотечественниках, с которыми знакомила Зульфия жизнь и о которых она просто не могла не поведать. Читая эти истории, понимаешь, что так писать мог только небезразличный и добрый человек, живущий чужой болью.

Классическая музыка - это то, в чем она находит отдушину, отвлекаясь от всего суетного, она ощущает себя частью Вечности. Чайковский, Бетховен, Моцарт - их произведения она может слушать часами и часто, бывая в Ташкенте, в первую очередь разскивает записи классической музыки.

...Она любит приходить в музей, построенный сестрами и братом в память о родителях. Здесь время поворачивается вспять, унося Зульфию в мир ее детства, где звучали стихи отца, а голос мамы врался, словно птица, в небо. Здесь она снова чувствует себя маленькой де-

вочкой, окруженной самыми близкими на свете людьми. И эта встреча с детством, эти минуты радости и счастья помогают ей жить.

Жить, чтобы самой дарить радость и счастье тем, кто дорог ее сердцу, кто делает ее жизнь богаче. Хотя она и так богата. Своей необыкновенной душой, похожей на цветок, душистой яркой и нежной. Своей памятью о матери и об отце, людах, оставших ей в наследство чувство ответственности, веры в себя и сострадания к живущим на этой земле. Богата Зульфия своими знаниями, внутренней силой, помогающей ей преодолеть трудности жизни.

Студенты давно поняли, что у Зульфии Аметовны нет лобимчиков, такими себя ощущают все они. Ее имя они произносят с прищипыванием, называя "наша Зульфия". Их уважение - это тоже богатство Зульфии. Она знает, что навязать любовь к своему предмету нельзя. Можно просто преподавать его так, чтобы студенты изменили свое отношение к нему, поверили, что эти знания им обязательно пригодятся.

Зульфия Шамуратова живет, поднимая пульсу времени, оставаясь самой собой везде и всегда. Многие студентки так хотят быть похожими на нее.

Алена Аминова,
Каракалпакстан.

Внимание руководителей организаций, компаний, фирм!

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОБЪЯВЛЯЕТ

о проведении тендера с 26 марта по 26 апреля 2007 года на поставку следующих средств информатизации:

- Компьютеры (серверы, рабочие и графические станции, программный продукт)
- Периферийное и другое оборудование (ноутбуки, принтеры, сканеры и сопутствующее оборудование)
- Оборудование для мини-типографий (ризографы)
- Цифровые копировальные аппараты и расходные материалы
- Мультимедийные проекторы.

Для получения тендерной документации необходимо перечислить 75 000 (семьдесят пять тысяч) сумов на расчетный счет 20210000903962263002 в АИКБ «Ипак йули» г. Ташкент, МФО 00444, ИНН 202692074, ОКОНХ 80100.

Тендер состоится по адресу: 100000, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Академика Абдуллаева, 100.

Прием тендерных предложений - с 16 апреля до 12.00 26 апреля 2007 года.

За справками и тендерной документацией обращаться ежедневно с 9.00 до 18.00 по телефону: 8 10 998 (371) 169-88-02 или 169-85-77. Факс 162-82-28.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

НА 24-25 МАРТА

По территории республики - переменная облачность, в отдельных районах дождь. Ветер западный, 7-12 м/сек., местами с усилением до 15-20 м/сек. Температура ночью - 5-10 тепла, днем - 13-18 тепла; по северу республики ночью - 0-5 тепла, днем - 5-10 тепла.

По горным районам республики переменная облачность, местами осадки. Лавиноопасно. Ветер западный, 7-12 м/сек., местами с усилением до 15-20 м/сек. Температура ночью - 2 мороза - 3 тепла, днем - 3-8 тепла.

В Ташкенте 24 марта - переменная облачность, во второй половине дня дождь. Ветер западный, 7-12 м/сек. Температура ночью - 6-8 тепла, днем - 16-18 тепла. 25 марта - переменная облачность, и вечеру дождь. Ветер западный, 7-12 м/сек. Температура ночью - 5-10 тепла, днем - 13-18 тепла.

Узгидромет.

СП «КрокусГазСервис» (ГАО «ТАПОиЧ»),

являясь официальным представителем ЗАО «Газдевайс» (Россия, Москва) и ЭПО «Сигнал» (Россия) на территории Узбекистана,

ПРЕДЛАГАЕТ КОТЛЫ

различных типоразмеров и модификаций:

- отопительные водогрейные газовые со встроенной горелкой (200 и 400 кВт);
- паровые (от 500 до 4000 кг/час);
- водогрейные двухходовые (100 и 200 кВт);
- напольные с трубчатым теплообменником (от 7 до 16 кВт);
- напольные с пластинчатым теплообменником (от 20 до 100 кВт);
- напольные двухконтурные с пластинчатым теплообменником (10 до 40 кВт).

Котлы имеют сертификат Агентства «Узстандарт». Гарантия на все котлы - 24 месяца.

Адрес сервисного центра: г. Ташкент, пересечение улиц Узбекистон Овози и С.Азимова (ориентир: памятник Шафстри, старый зоопарк).
Телефоны/факсы: 133-21-22, 136-39-63, 127-10-28.

ПРАВДА ВОСТОКА

Главный редактор А.С. Усманов

Газета отпечатана в типографии издательско-полиграфической акционерной компании «Шарк». Адрес предприятия: ул. Буюк Турон, 41.

НАШ АДРЕС:

100000, Ташкент, ГСП, ул. Матбуотчилар, 32. Телефон отдела писем: 133-15-20, факс: 133-56-33. Адрес в Интернете: www.pv.uz

Редакция рукописей не рецензирует и не возвращает. Материалы, опубликованные под знаком П., печатаются на коммерческой основе. Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.

РЕКЛАМА, ОБЪЯВЛЕНИЯ:

Отдел рекламы "Правды Востока". Тел.: (371)133-70-98, 136-57-12. Тел./факс (371)133-70-98. Комн. 445.

Выходит 5 раз в неделю.

Газета зарегистрирована в Агентстве печати и информации Республики Узбекистан Рег. № 005. Способ печати - офсетный, формат А-2, объем 2 п.л. Время подписания в печать по графику 21.00. Время подписи: 20.45. Итого по УзА: 21.20.