



# Вечерний Ташкент

Газета выходит  
с 1 июля  
1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА № 215 (11.526) Цена в розницу — свободная

## СТОЛИЦА:

2200  
ТАШКЕНТ

### ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

В русле реформ

## С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ РЫНКА

На площадях выставочного комплекса одновременно представлены три специализированные выставки: «Горное оборудование — MiningWorld Uzbekistan 2009», «Химия. Пластмасса. Резина — ChemPlastAsia 2009», «Металлургия. Машиностроение. Станкостроение. Автоматизация производства — MCA 2009». И каждая из них нацелена прежде всего на диалог между производителями и потребителями, между представителями различных отраслей экономики из 19 стран мира, интересы которых не могут не перекликаться. Всего в форуме принимают участие свыше 80 компаний.

Особое внимание посетителей привлекают экспозиции единственной специализи-

рованной выставки по тематике «Горное дело». Здесь широко представлен потенциал Узбекистана, основу которого составляют такие индустриальные гиганты, как ОАО «Навоийский горно-металлургический комбинат», ОАО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат», ОАО «Узбекуголь». Среди участников выставки крупнейший игрок рынка горного и строительного оборудования — финская компания SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION, а также известные компании из Германии, Великобритании, Швейцарии.

Почти 25 лет производит высококлассные буровые инструменты для рудников, карьеров и строительных работ компания Robit ROCKTOOLS. Ее продукция поставляется в 55 стран мира.

— Наши представители находятся в Узбекистане уже несколько месяцев, — говорит PR-специалист компании Наталья Твердохлеб. — Ведутся маркетинговые исследования рынка, изучаются инвестиционные возможности, прорабатываются перспективы поставок оборудования. Мы очень рассчитываем найти надежных партнеров для заключения взаимовыгодных контрактов.

Международный специализированный форум «Центрально-азиатская Промышленная Неделя — Central Asian Industrial Week» начался ВЧЕРА в НВК «Узэкспоцентр» при официальной поддержке Государственного комитета Республики Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам, Государственной акционерной компании «Узкимсанонат», хокимията Ташкента и Торгово-промышленной палаты республики.



Интересные услуги по использованию телекоммуникаций в промышленности представляют «Московский телепорт» и предприятие WINNCOM.

Сегодня в нашей стране более ста отраслей промышленности связаны с машиностроением. Кроме того, республика сама является поставщиком в другие государства машин и оборудования для комплексной механизации хлопководства. По производству хлопкоуборочных комбайнов наша страна занимает второе место в мире после США. В результате принимаемых мер по структурным преобразованиям и диверсификации экономики в первом полугодии наиболее высокие тем-

пы роста производства промышленной продукции отмечены в отраслях машиностроения и металлообработки. Это создает условия для интенсивного развития и других смежных отраслей промышленности. Без внимания посетителей наверняка не останется стенд ОАО «Узметкомбинат», который является единственным в Центральной Азии предприятием черной металлургии, работающим на металлоломе. Комбинат производит более 95 процентов всей стали и 100 процентов проката черных металлов в Узбекистане.

(Окончание на 2-й стр.)

**Вопросы повышения эффективности и конкурентоспособности всех сфер реального сектора и прежде всего энергетической отрасли для обеспечения устойчивого энергоснабжения быстрорастущей национальной экономики выдвинулись на передний план.**

**Антикризисная программа — в действии**

## ПРАВОВОЕ ПОЛЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Основные принципы ее решения определены Указом Президента Республики Узбекистан от 28 ноября 2008 года «О Программе мер по поддержке предприятий реального сектора экономики, обеспечению их стабильной работы и увеличению экспортного потенциала». В ходе реализации Антикризисной программы мер, направленной на смягчение воздействия последствий мирового финансового кризиса на национальную экономику, большое внимание уделяется введению жесткого режима экономии ресурсов, в том числе энергетических, снижению производственных затрат и себестоимости продукции, что будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественных товаров на внутреннем и внешнем рынках.

Особая роль в реализации поставленных задач отводится созданию правового поля в базовой отрасли. Узбекистан добился энергетической независимости еще в первые годы строительства рыночной экономики. Потреб-

ности отраслей и населения сегодня полностью обеспечиваются за счет собственных энергоресурсов страны. К числу крупных потребителей выработываемой электрической энергии относятся промышленность, коммунально-бытовой сектор, сельское хозяйство и население.

28 августа 2009 года на XIX пленарном заседании Сената Олий Мажлиса был одобрен, принят и 30 сентября вступил в силу Закон Республики Узбекистан «Об электроэнергетике». Он устанавливает четкие правила регулирования правоотношений в сфере производства, передачи, распределения, сбыта и потребления электрической энергии. С принятием данного закона создается сбалансированная правовая система управления единой электроэнергетической системой. Он также четко регулирует взаимоотношения поставщиков и потребителей электрической энергии.

(Окончание на 2-й стр.)

## В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ПАЛАТЕ ОЛИЙ МАЖЛИСА

3 ноября состоялось очередное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан. Вела заседание Спикер Законодательной палаты Олий Мажлиса Д.Ташмухамедова.

предложению депутатов в отдельные статьи законопроекта были внесены изменения и дополнения, направленные на совершенствование документа, уточнены формулировки отдельных норм. С учетом предложений, поступивших в ходе обсуждения, Законодательная палата приняла закон, который будет направлен в Сенат Олий Мажлиса для одобрения.

Член Комитета по демократическим институтам, негосударственным организациям и органам самоуправления граждан Х.Маматов представил проект закона «О внесении дополнений в Кодекс Республики Узбекистан об административной ответственности». Законопроект разработан в целях выполнения Национального плана действий по реализации ратифицированных Узбекистаном Конвенции МОТ о запрещении и немедленных мерах по искоренению наихудших форм детского труда и Конвенции о минимальном возрасте для приема на работу.

(Окончание на 2-й стр.)

Проект закона «Об архивном деле» представил член Комитета по вопросам науки, образования, культуры и спорта Н.Алимов. Он отметил, что архивные документы занимают весомое место в культурном наследии нашего народа. Сегодня в Узбекистане 120 архивных учреждений, почти 7600 ведомственных архивов, в которых хранится свыше ста миллионов документов. Действующий с 1999 года Закон Республики Узбекистан «Об архивах» нуждается в совершенствовании в связи с серьезными изменениями в этой сфере. В частности, в соответствии с Постановлением Кабинета Министров «О дальнейшем совершенствовании управления архивным делом в Республике Узбекистан», принятым в 2004 году, Главное архивное управление было преобразовано в Агентство «Узархив»

при Кабинете Министров Республики Узбекистан. Были приняты Программа развития архивного дела и делопроизводства, а также Целевые ориентиры развития архивного дела и делопроизводства. Определены меры по реконструкции и технической модернизации государственных архивов. Таки образом система архивного дела за последние годы переживает серьезные положительные изменения, что должно получить свое отражение в действующем законодательстве.

В постановном обсуждении законопроекта приняли участие представители всех фракций политических партий. Было отмечено, что проект закона полностью соответствует современным требованиям и перспективам дальнейшего развития архивного дела в Узбекистане. По

**ОДНИМ  
АБЗАЦЕМ**

По сообщениям  
информационной службы  
Ташгорхокимията  
и наших корреспондентов.

✓ ВЧЕРА в Доме культуры «Тенгдош» Хамзинского района прошло духовно-просветительское мероприятие, посвященное вопросам укрепления роли семьи в общественной жизни.

✓ ВЧЕРА в Доме культуры имени Гафура Гуляма Мирабадского района в рамках профориентационной работы была проведена беседа на тему более тесного приобщения подрастающего поколения к богатому культурному наследию на-

ших предков, в частности народно-прикладному искусству. В мероприятии приняли участие учащиеся школы № 215 и молодежь махалли имени Баротхужа.

✓ В УЗГҮМЯ состоялся утешительный районный этап смотра-конкурса

для выдвижения кандидатов на Государственное премию имени Зулфи.

✓ Ташкентское городское отделение фонда «Соглом авлод учун» провело соревнование по настольному теннису среди детей 1997–1998 годов рождения.

**ВЕСТИ**  
ВЕКА  
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

**В СТРАНЕ**

• В Намангане создано общество с ограниченной ответственностью «Водий ипаги». На реконструкцию и технологическое обновление предприятия, специализирующегося на производстве натурального и казначейского шелка, Национальным банком внешней экономической деятельности выделено более 3 млрд. 302 млн. сумов.

• В Ферганской области в Программу локализации включены 33 предприятия, где производятся компоненты для моторных масел, велосипеды, инвалидные коляски, запасные части и комплектующие для завода «GM Uzbekistan», спортивные мячи и другая продукция. Эти предприятия используют местное сырье и выпускают качественную, импортозамещающую продукцию.

• В Андижанском районе за девять месяцев нынешнего года трудоустроены 4737 человек — на тысячу больше запланированного. В районе особое внимание уделяется развитию домашнего труда и семейного предпринимательства, птицеводства, пчеловодства, рыбоводства, сферы услуг и сервиса. Под постоянным вниманием находится вопрос трудоустройства по специальности выпускников профессиональных колледжей. В этом году 722 из 811 выпускников составили трудовые договоры с предприятиями.

• В Самарканде состоялась выставка-продажа с целью обеспечения населения качественными потребительскими товарами. В ней приняли участие представители более 150 производственных фирм, около 20 частных предприятий. Выставка была организована ассоциацией «Таъминотсавдо» Самаркандской области.

• Большой интерес ученых вызвала научная конференция, посвященная роли и значению наследия Ахмада аль-Фергани в мировой цивилизации. Она состоялась в Фергане по инициативе Ферганского областного отделения Республиканского центра духовности при поддержке областного института по переподготовке и повышению квалификации педагогов.

• С 1 декабря в перечень городов, куда совершают полеты воздушные суда Национальной авиакомпании, будет включен Бирмингем. Планируется открытие регулярных грузовых рейсов самолетов А300-600 в Амстердам. С 8 по 17 ноября воздушные суда НАК «Узбекистон хаво йуллари» с пилотами на борту осуществят 25 чартерных рейсов из Ташкента, Ургенча, Бухары, Намангана и Термеза в Медину.

• В Андижанской области состоялся семинар на тему «Начните и совершенствуйте свой бизнес». В мероприятии, организованном областным филиалом Общественного объединения «Женское собрание» совместно с Ассоциацией деловых женщин Узбекистана «Тадбиркор аёл», приняли участие частные предприниматели, фермеры и женщины, желающие начать предпринимательскую деятельность.

• Завершился каракалпакский этап смотра-конкурса «Лучшее село в республике».

• В Термезе завершили учебные курсы, организованные Общественным фондом поддержки и развития независимых печатных средств информации и информационных агентств Узбекистана и представительство Германского общества технического сотрудничества в Узбекистане на основе проекта «Повышение компьютерной грамотности журналистов региональных редакций».

**В МИРЕ**

• Президент Чехии В. Клаус подписал Лиссабонский договор, однако при этом заявил, что с этого момента его страна перестает быть суверенным государством. Власти Европейского Союза намерены сделать все, чтобы договор вступил в силу до конца нынешнего года. Лиссабонский договор о реформах ЕС укрепляет его демократическую базу, расширяет функции Европарламента.

• На предстоящем форуме по проблемам глобального изменения климата в Копенгагене предполагается будут достигнуты договоренности по снижению выбросов в атмосферу загрязняющих веществ. Как отметил накануне президент США Б. Обама, необходимо обеспечить базу для прогресса в борьбе с экологической катастрофой.

• Ряд стран, находящихся на границе с Украиной, вводят повышенные карантинные меры в связи с эпидемией гриппа в этой стране. По последним данным украинского Минздрава, число погибших от гриппа в республике возросло до 70 человек. Выявлены 22 случая гриппа А H1N1. Эта ситуация стала главной темой заседания Верховной Рады.

• Ирану следует скорее ответить на предложения, которые гарантировали бы мирный характер его ядерной программы — заявил генеральный директор МАГАТЭ, выступая перед Генеральной Ассамблеей ООН.

• Тема поставок российского газа в Украину стала одной из главных на встрече в Москве российского и датского премьер-министров. В. Путин вновь призвал страны ЕС оказать помощь Киеву в оплате российских энергоносителей. Сама Россия проплатила вперед транзит на 2,5 млрд. долларов вплоть до первого квартала 2010 года.

• Американский военно-морской флот обзавелся кораблем-символом «Нью-Йорк». При строительстве судна использовались переплавленные обломки башен-близнецов Всемирного торгового центра.

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

## В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ПАЛАТЕ ОЛИЙ МАЖЛИСА

В ходе постоянного рассмотрения законопроекта депутаты отметили важность включения в национальное законодательство нормы, устанавливающей ответственность физических лиц, в том числе родителей, за использование труда несовершеннолетних на работах с неблагоприятными условиями, которые могут причинить вред здоровью или безопасности несовершеннолетних. Законопроект также усиливает ответственность работодателей за нарушение законодательства о труде и охране труда в отношении несовершеннолетних.

С учетом высказанных мнений Законодательная палата приняла закон. Он будет направлен для одобрения в Сенат Олий Мажлиса. Проект закона «О внесении изменений и дополнения в статью 113 Уголовного кодекса Республики Узбекистан» был представлен членом Комитета по законодательству и судебно-правовым вопросам О.Ахуновой. Документ разработан в связи с необходимостью

введения в Уголовный кодекс Республики Узбекистан специальной нормы, устанавливающей ответственность за заражение других лиц ВИЧ-инфекцией и заболеванием СПИД вследствие невыполнения или ненадлежащего исполнения профессиональных обязанностей.

В ходе постоянного рассмотрения законопроекта депутаты отметили, что сама жизнь требует четкого определения и оценки таких деяний, а также надежных правовых гарантий защиты здоровья граждан. Установление уголовной ответственности за такие деяния вызвано их высокой общественной опасностью и тяжестью наступающих последствий. С учетом мнений, высказанных в ходе обсуждения, Законодательная палата приняла закон, который будет направлен для одобрения в верхнюю палату парламента.

лату парламента.

Член Комитета по вопросам обороны и безопасности А.Шукуров доложил о проекте закона «О внесении дополнений в Кодекс Республики Узбекистан об административной ответственности». Законопроект предусматривает ответственность за невыполнение требований законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской защите».

В ходе обсуждения депутаты отметили, что внесение поправок в административное законодательство страны позволит усилить работу по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, минимизировать их последствия. В выступлениях было отмечено, что установление ад-

министративной ответственности за такие деяния необходимо в связи со значимостью последствий, вызываемых действиями, связанными с невыполнением требований законодательства в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также гражданской защиты.

С учетом мнений представителей всех фракций политических партий, высказанных в ходе рассмотрения документа, Законодательная палата приняла закон, который будет направлен на одобрение в Сенат Олий Мажлиса.

С докладом о проекте закона «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «О рынке ценных бумаг» выступил член Комитета по бюджету и экономическим реформам С. Махмудов. Доку-

мент разработан в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 28 июля 2009 года «О дополнительных мерах по стимулированию увеличения доли долгосрочных кредитов коммерческих банков, направляемых на финансирование инвестиционных проектов». Поправки предлагаются внести в основные понятия, формы выпуска ценных бумаг, меры защиты прав участников рынка ценных бумаг.

В ходе постоянного обсуждения документа депутаты отметили, что в настоящее время право на выпуск корпоративных облигаций в соответствии с Законом «О рынке ценных бумаг» имеют только открытые акционерные общества. Внесение нормы, позволяющей выпускать облигации банкам других организационно-правовых форм, будет способствовать дальнейшему развитию финансово-банковской системы страны. Заслушав и обсудив все поступившие предложения по совершенствованию отдельных правовых положений документа, депутаты приняли закон. Он будет направлен для одобрения в Сенат Олий Мажлиса Республики Узбекистан.

УзА.

## Новости. Открытия

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИШЛА В БУХГАЛТЕРИЮ

Программный комплекс для автоматизации расчета заработной платы подготовила Наталья Шестерова.

Комплекс можно применять в бухгалтерии предприятий и организаций при использовании различных систем оплаты труда (покладу, сдельно, повремено, по совместительству, начисление зарплат, аванс, премий, отпускных, больничных, пенсий, дотаций и т. д.) Можно также рассчитывать подоходный налог для различных категорий сотрудников, пенсионных и профсоюзных налогов, вести автоматический табель рабочего времени, выдавать ведомости, своды, расчетные листки, справки и расчеты в Государственную налоговую инспекцию, следить за правильностью расчетов, хранить всю введенную за время работы информацию с возможностью ее просмотра за любой период. Сетевая версия позволяет одновременно вести расчет заработной платы на нескольких компьютерах, допускает разделение права доступа для различных пользователей.

### ИЗОБРЕТАЮТ ВРАЧИ

Устройство для зондирования варикозно расширенных вен пищевода, отличающееся повышенной эффективностью, создано и запатентовано в Узбекистане.

Усовершенствованное медицинское оборудование, автором которого является коллектив врачей во главе с Рустамом Кадировым, состоит из зонда с оливой на одном его конце латексного пневмобаллона, через который пропущен зонд. Другой его конец посредством трубки соединен через манометр с нагнетателем воздуха. На трубке размещена клемма. Имеется еще ряд конструктивных особенностей.

### ВСЕ О БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

База данных учета и мониторинга сведений о больных сахарным диабетом создана в Центре эндокринологии Минздрава Узбекистана.

Программа базы осуществляет ввод, хранение, оценку результатов мониторинга и поддерживает функционирование регистра больных сахарным диабетом в республике.

Преимуществом данной программы – исключение дублирования работы персонала в результате однократного ввода информации в систему и многократного ее использования, увеличение количества и повышение оперативности собираемой, обрабатываемой и предоставляемой пользователям информации, повышение надежности и качества работы, использование методов анализа информации, недоступных при ручной обработке.

### В ПОМОЩЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОЛЛЕДЖЕЙ

Электронное мультимедийное пособие в помощь преподавателям профессиональных колледжей создано в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров системы среднего специального профессионального образования.

База данных пособия имеет простой интерактивный интерфейс, видеoinформацию по курсу, анимацию и сборник картин, аудиоинформацию. Имеется возможность производить распечатку и перенос выбранного элемента на любой носитель информации.

Пособие также можно использовать в системе повышения квалификации при дистанционном обучении.

### СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ БУДУТ БЛАГОДАРНЫ

Компьютерную программу «BACKGROUND MUSIC (BGM)» создал Рустам Нуртдинов из ООО «SUNET TECHNOLOGY».

Предназначается программа для добавления дополнительной звуковой дорожки в голосовые потоки данных, для улучшения качества записи звука и введения спецэффектов при музыкальном оформлении.

Функциональные возможности: программа позволяет улучшить качество записи при составлении музыкальных роликов, треков, дисков и сборников с введением спецэффектов в музыкальные данные.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕСТ

Программный продукт под таким названием для проведения тестирования знаний в различных учебных заведениях и организациях создал Махмуд Ибрагимов.

Программа также может использоваться для проведения контрольных работ. Этот современный программный продукт проводит тестирование с централизованным хранением данных на сервере, обеспечивает комплексную автоматизацию задачи, включая создание тестов, учет тестируемых, проведение тестирования, сохранение и анализ результатов тестирования. Позволяет также организовать аттестационное тестирование в многопользовательном режиме клиент-серверной технологии по заранее сформированным темам и вопросам и в результате получать подробные отчеты. В такие отчеты входят протокол тестирования по каждому участнику, сводные результаты тестирования, гистограммы, статистика ответов на вопросы тестов.

### ТАМОЖЕННЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР

База данных для предварительного анализа и расчета таможенных платежей при импорте товаров в Республику Узбекистан создали специалисты ООО «Norma Hamkor».

Область применения – сфера внешнеэкономической деятельности. База функционирует в одноименной компьютерной программе. Обеспечивает автоматизированный поиск дополнительной нормативно-справочной информации, просмотр таблиц и текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку непосредственно из базы данных, вывод в текстовые редакторы.

Анатолий ЕРШОВ.

Подборка подготовлена при поддержке Государственного патентного ведомства Узбекистана.

## ПРАВОВОЕ ПОЛЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

К числу важных правительственных решений в этой области относится Постановление Кабинета Министров от 22 августа 2009 года «Об утверждении правил пользования электрической и тепловой энергией». Новые правила углубляют рыночные принципы и механизмы в системе хозяйственных связей по производству, передаче и сбыту электрической энергии. Их введение способствует совершенствованию системы учета и контроля потребления энергии, механизма произведения расчетов за использованную энергию, усиливает ответственность потребителей за экономное и рациональное использование.

В рамках Постановления Кабинета Министров от 4 июля 2009 года «О мерах по организации деятельности частных операторов и своевременной оплате за электрическую энергию» создана прочная нормативно-правовая база для передачи функций сбыта электрической энергии частным операторам. К ним переходят функции по сбору с потребителей средств за использованную электрическую энергию.

Первопроходцами частного капитала в сфере электроэнергетики стали Бектемировский, Сергелийский и Сабир-Рахимовский районы столицы. Как сообщил директор ООО «SHOSH ENERGO SAVDO» Бактиер Халилов, основные усилия частных операторов направлены на организацию биллинговой системы по учету реализации и расходов электроэнергии потребителями, а также запуск автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ), позволяющей контролировать потребление. При ее введении решения об отключении электричества принимаются в режиме он-лайн, как в системе связи и коммуникаций.

В результате четко налаженного контроля в Бектемировском районе, где частный оператор работает с 2007 года, вдвое снизились коммерческие потери РЭС, значительно сократилась дебиторская задолженность потребителей.

Ключ к решению актуальной задачи – точное измерение количества потребленной или переданной электрической энергии с использованием современных информационных технологий. Ныне увеличивается число фирм, занимающихся разработкой отечественных программных продуктов, не уступающих иностранным аналогам. Выпуск аппаратного и программного обеспечения для внедрения автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии налажен на узбекско-китайском СП «Elektron hisoblagich». Заместитель директора СП Фархад Эрмурадов отметил, что автоматизированные системы с дистанционным контролем потребления электроэнергии бытового сектора, объединяющие более 61 тысячи квартир, уже действуют на массиве Госпитальный Мирабадского района столицы и в городе Ангрене. Сегодня на этих объектах практически отсутствует задолженность по оплате за использованную электроэнергию.

По данным ГАК «Узбекэнерго», в 2009 году предполагается внедрить автоматизированные системы учета и контроля потребления электрической энергии в крупных хозяйствующих субъектах с выводом информации в комплексы региональных предприятий электрических сетей.

В 2010 году этой работой будут охвачены сбытовые региональные организации электрических сетей (ЭС) с объединением около 1,5 миллиона счетчиков энергопотребителей и потребителей – хозяйствующих субъектов.

На третьем этапе в 2011 году предполагается осуществить связь комплексов учета сбытовых организаций с приборами учета электроэнергии и автоматизированными системами учета и контроля потребления электрической энергии хозяйствующих субъектов, а также бытовых потребителей электроэнергии в масштабах всей республики.

Программа практических мер по ресурсосбережению, несомненно, самым позитивным образом отразится на развитии топливно-энергетического сектора страны, который в последние годы уверенно выходит на мировой рынок энергоресурсов.

УзА.



## С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ РЫНКА

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

– Нынешняя выставка предоставляет возможность объединить интересы производителей и заказчиков машин для металлургической отрасли, комплектующих изделий, запасных частей. В компактной экспозиции представлены последние новинки машиностроительной и металлургической отраслей, в частности Навойского машиностроительного завода. Кстати, продукцию одного из участников MCA 2009 – белорусской компании «Белшина» – СЕГОДНЯ представляет на презентации ее постоянный заказчик компания Turbo Drive Avto.

Полную картину развития химической отрасли позволяет представить третья специализированная выставка ChemPlastAsia 2009, проводимая в рамках Центральноазиатской Промышленной Недели.

Как отметили представители ГАК «Узкимэ debate», по итогам первого полугодия предприятия компании выпустили продукции на 473,5 млрд. сумов. Только минеральных удобрений произведено 572,9 тысячи тонн. Одна из главных задач отрасли на сегодняшний день – расширение программы локализации, приня-

тие комплексных мер по снижению себестоимости продукции. Что касается участия в выставке, то она, по мнению участников, будет способствовать привлечению современных технологий, закупке высокоэффективного оборудования и материалов нового поколения, способствуя тем самым модернизации отрасли.

СЕГОДНЯ многие посетители выставки спешат принять участие в семинаре по теме «Сильное оборудование для складов и хранилищ», который проводит компания из Нидерландов JANSSENS & DIEPERINK.

По прогнозам организаторов Международного специализированного форума «Центральноазиатская Промышленная Неделя – Central Asian Industrial Week» – Международной выставочной компании ITE Uzbekistan, которая только в прошлом году для участия в своих специализированных выставках привлекла более 875 ведущих компаний и фирм из 47 стран мира, принявших на экспозиционных стендах более 50 тысяч посетителей, нынешний проект также принесет положительные результаты и для Узбекистана, и для всего региона Центральной Азии.

О. ИВАНОВА.

Фото В. ПОРТНОВА и Х. САЛИХОВА.

## 2009 год – Год развития и благоустройства села

До конца этого года для сельчан намечено построить 840 комнатных жилых домов по типовым проектам на 42 земельных массивах разных регионов страны. При этом большинство сельских жителей сегодня уже имеют более полное представление о том, как будет выглядеть их дом. Для финансирования таких проектов был создан весной этого года акционерный коммерческий «Кишлок курилиш банк». Его предназначение, по сути, социальное – это содействие кардинальному улучшению облика сел Узбекистана, улучшение жилищных условий сельчан, помощь в оказании ускоренного развития производственной и социальной инфраструктуры на селе через внедренную систему долгосрочного льготного кредитования жилищного строительства. О том, что в этом направлении предпринимается, – беседа с начальником управления стратегического развития этого банка Джасурбеком Камбаровым.

– Предстоит очень многое сделать для повышения уровня жизни сельчан. О том, насколько это вопросы первостепенной важности, свидетельствуют задачи, обозначенные в недавнем Постановлении Президента Республики Узбекистан от 3 августа «О дополнительных мерах по расширению масштабов строительства жилья в сельской местности». Оно еще более сфокусировало усилия целого ряда организаций на стратегии развития и благоустройства села.

– Расскажите более подробно о том, что собой представляет механизм кредитования. Какими должны быть первые шаги тех, кто намеревается стать владельцем такого жилья?

– В соответствии с Государственной программой «Год развития и благоустройства села» внедрен механизм долгосрочного льготного кредитования, причем сама эта система беспрецедентно льготная. Во-первых, срок кредита 15 лет, во-вторых, со ставкой в размере 7 процентов годовых и, в-третьих, с шестимесячным льготным периодом. То есть три льготы предоставляются одновременно. Более того, предусмотрено, что если заемщик свою месячную зарплату направляет на погашение кредита и процентов по нему, то направленная сумма освобождается от подоходного налога. Это

То есть вся предварительная документация составляется в одном месте. Таким образом, в эти структура клиент знакомится с документами, и в том числе с теми, которые нужны для оформления кредита. И уже после того, как региональный банк примет решение и будет выделен кредит, с инженеринговой компанией «Кишлок курилиш инвест», выполняющей роль заказчика на строительство всех сельских домов, составляется договор. На его основе компания объявляет среди подрядных организаций конкурс на строительство дома, заметьте, на условиях «под ключ». Наконец, та подряд-

компетенции банка, но, тем не менее, насколько может рассчитывать заказчик, что его дом будет построен только из качественных стройматериалов, что будут соблюдены все вопросы сейсмостойкости...

– Вопрос по существу. Это все, безусловно, учитывается. Со своей стороны «Кишлок курилиш инвест» постоянно контролирует ход всех строительных работ с тем, чтобы они велись качественно и были выполнены в установленные сроки. Более того, после завершения строительства жилья оно принимается комиссией, которая состоит из квалифицированных специалистов. И, безусловно, на строительство этих жилых комплексов идет только качественное сырье – жженный кирпич, металлочерепица, цемент и арматура.

Также учитываются почвенно-климатические условия каждого региона республики, где запланировано возведение поселков. В институте «Кишлок курилиш инвест», насколько мне известно, создана обширнейшая база данных, которая помогает компетентно подойти к проектированию и строительству жилья и в целом социальной инфраструктуры. Причем отдельно разработаны проекты, а их более 30, для горных и предгорных местностей. Продуман был и такой вопрос, который, на наш взгляд, поможет более оперативному и качественному строитель-

– Поступили ли уже заявки на выделение кредита под строительство таких сельских домов?

– Спрос уже превышает предложение. Если в этом году мы начепаем построить 840 домов, то число заявок на сегодняшний день уже достигло почти одной тысячи.

– Конечно, мой следующий вопрос не совсем относится к

## «КИШЛОК КУРИЛИШ БАНК»: ТЕПЕРЬ ЭТО ВАШ ДОМ

действительно очень весомая поддержка для сельских семей, решивших улучшить свои жилищные условия.

Теперь о том, каковы должны быть первые шаги на пути к приобретению жилья. Скажем, сельчанин уже выбрал проект дома из представленных ему типовых проектов, подготовленных специалистами института «Кишлок курилиш инвест». Далее ему нужно взять кредит, но сначала он должен дать заявку на организацию строительства в филиал инженеринговой компании «Кишлок курилиш инвест», а потом обратиться в ближайший местный филиал «Кишлок курилиш банк». Здесь необходимо уточнить один момент, и на это я обращаю внимание: компания и банк находятся по одному адресу.

– Поступили ли уже заявки на выделение кредита под строительство таких сельских домов?

– Спрос уже превышает предложение. Если в этом году мы начепаем построить 840 домов, то число заявок на сегодняшний день уже достигло почти одной тысячи.

– Конечно, мой следующий вопрос не совсем относится к

Ольга САВЕЛЬЕВА.

# Здоровье. Как его сберечь?

**Грипп и острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ), несмотря на определенные успехи в вакцинации и химиопротектике, остаются одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем. До 90 процентов от всей регистрируемой инфекционной заболеваемости ежегодно приходится на ОРВИ и грипп.**

## ГРИПП, ОРВИ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА

Первые признаки заболевания обнаруживаются спустя 1-2 дня после заражения и характеризуются острым началом: появляются высокая температура – 38°-40° с ознобом, резкой распирающей головной болью, особенно сильной в височной области, болезненностью глазных яблок. Быстро нарастают слабость, разбитость, ломота в суставах; появляются светобоязнь, жжение и резь в глазах. Чуть позже появляется сухой кашель.

Особенно тяжело протекает грипп у маленьких детей и лиц пожилого возраста. Одним из современных способов профилактики гриппа сегодня считают иммунизацию. Приобретать вакцину советуют только тем, кто выпущена в этом году с учетом рекомендаций Всемирной органи-

зации здравоохранения. Сегодняшние вакцины от гриппа содержат принципиально новый набор штаммов. И поэтому иммунизация совершенно необходима людям, находящимся в группе риска, – детям, пожилым людям, больным с хроническими заболеваниями.

В настоящее время для проведения профилактических прививок против гриппа используются вакцины «Вакфлю» (Китай) и «Инфлювак» (Нидерланды), которые состоят из штаммов вируса гриппа типа А (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) и типа В, соответствующих эпидемиологической обстановке, складывающейся в текущем году.

Через 2-3 недели после вакцинации наблюдается рост защитных антител к вирусу, что приводит к предотвращению забо-

левания. Длительность иммунитета составляет 12 месяцев. Прививки проводятся взрослым и детям с 6-месячного возраста.

С целью повышения невосприимчивости организма к возбудителям гриппа и ОРВИ в период сезонного подъема рекомендуется использовать витамины С, А и группы В в возрастных дозировках, которые содержатся в препаратах «Гексавит», «Ревит», «Декалевит», «Ундевит», сиропе из плодов шиповника. Кроме того, используют экстракт элеутерококка, настойку аралии (в течение 20-30 дней).

За всеми этими методами не следует забывать и о таких испытанных средствах повышения сопротивляемости организма к инфекции, как закаливание во всех его видах: физические упражнения, водные процедуры, занятия спортом, а также, конечно, отказ от таких вредных привычек, как переизбыток курения, употребление алкоголя, малоподвижный, сидячий образ жизни.

Если все-таки вы заболели, при первых же признаках недомогания необходимо лечь в постель и вызвать врача на дом. Лучше не выходить из дома! Во-первых, первые часы заболевания – самые непредсказуемые. Выйдя из дома с температурой 37 градусов, вы обнаружите, что за два часа она поднялась до сорока, – и вам все равно придется возвращаться. Во-вторых, пощадите окружающих. Уже доказано, что один гриппующий гражданин, чихнув в автобусе, заражает весь салон, в котором наверняка есть беременные женщины, сердечники и астматики, к которым грипп особенно безжалостен. Недопустимо ходить на работу, в школу, а тем более в кружки, спортивные секции с высокой температурой или же чихающими, кашляющими. Результатом этого будет дальнейшее распространение инфекции.

Предугадать течение гриппа невозможно, так же как и осложнения, которыми он может вас «наградить». А они могут быть самыми различными – от банального си-

нусита, отита и бронхита до пневмонии, миокарда и пиелонефрита. Вовремя обнаружить начавшееся осложнение и назначить лечение может только врач!

По клинке сходен с обычным гриппом, но отмечается большей скоростью распространения среди населения и осложнениями «свиной грипп». Пока его пандемия нам не грозит. Но важно знать основные симптомы заболевания. Это повышение температуры тела до 38 и выше градусов, головная боль, ломота, боли в мышцах, горле, насморк с кровотечением, у некоторых больных бывает рвота, диарея.

Путь передачи вируса от здорового к больному воздушно-капельный – при чихании, кашле, а также контактный – через предметы общего пользования: полотенца, носовые платки, игрушки и т. д.

Лиц с подтвержденным диагнозом следует считать заразными в течение 7 дней от начала болезни.

При появлении первых признаков заболевания необходимо больного изолировать в домашних условиях и пригласить врача на дом.

Чтобы не заразиться гриппом, рекомендуется перед выходом на улицу смазывать слизистые носа оксалиновой мазью. Для повышения устойчивости организма к вирусам больше употреблять зелень, чеснок, лук и фрукты, содержащие витамины С, А, – лимон, малина, смородина и др.

Как витаминный препарат можно применять сироп или настой шиповника. В местах массового скопления людей рекомендуется ношение защитных марлевых масок. Чаще проветривать помещение, проводить влажную уборку с применением дезсредств, использовать народное средство исирик.

**Б. КУРБАНОВ,**  
зав. санитарным отделом  
ЦГСЭН Ташкента,  
**В. САННИКОВА,**  
заведующая эпидотделом  
ТашоблЦГСЭН.

## Орбиты сотрудничества

### С ДОБРОЙ МИССИЕЙ

Известные израильские кардиохирурги провели две операции в Ташкенте. Среди тех, кто это сделал, – профессор Бернардо Видне, входящий в сотню тех лидирующих в своей профессии хирургов мира, кто провел успешную операцию на открытом сердце. Он же первым выполнил операцию по трансплантации этого жизненно важного для человека органа в Израиле. Так он стал своего рода живой легендой, поскольку стоял у истоков зарождения, сложения и истории развития этой сферы медицины. Доктор Георгий Френкель – уроженец Бишкека, за 18 лет проживания в Израиле достиг немалых профессиональных высот, специализируясь на лечении детской патологии. Оба они – настоящие мегазвезды израильской кардиохирургии, работающие в известном госпитале Шнайдер города Петах Тиква («Открытая надежда»).

Целью их приезда стало развитие с Минздравом нашей страны многолетнего плодотворного сотрудничества.

В рамках визита состоялось знакомство с коллегами-специалистами, посещение нескольких ведущих учреждений столицы – Центра экстренной медпомощи, Специализированного центра хирургии им. академика Вахидова, клиники Ташкентского педиатрического медицинского института. Здесь по просьбе местных специалистов была проведена операция, в ходе которой двухлетнему мальчику устранили дефект межжелудочковой перегородки. Для осуществления этой операции не хватало оксигенатора, покупку которого оплатило посольство Израиля. Затем была проведена еще одна операция на сердце ребенка, которую также профинансировала дипломатическая миссия этого дружеского государства.

Кроме того, гости читали лекции в ТПМИ и Ташкентской медицинской академии для студентов-старшекурсников, преподавателей и специалистов-кардиологов, демонстрировали видеоматериалы учебных фильмов по новым технологиям операций на сердце.

Как и в каждой профессии, в хирургической медицине есть люди, стремящиеся к постоянному самосовершенствованию, которым не чужды романтизация их работы и присутствие ощущения поэтического настроения и творческого вдохновения, – рассказывает профессор Видне. – Возможно, поэтому кардиохирургическую операцию некоторые наиболее продвинутые специалисты сравнивают с оркестром, который должен слаженно играть свои «партии». В таком случае от профессиональной подготовки и исполнения своей роли каждым его членом зависит окончательный итог всего дела. В нашем случае в него входят кардиохирург, анестезиолог и перфузиолог (контролирующий процесс искусственного кровообращения), работающие в одной команде. Поэтому и профессиональную переподготовку они должны проходить вместе.

В этой связи мы наметили отправку ряда узбекских специалистов для обучения в Израиле.

Нас очень пленило гостеприимство вашего народа, обладающего удивительной щедростью души и добротой. У нас появилось много новых друзей. В следующий приезд кардиохирурги планируют прибыть в составе бригады специалистов, а также привести с собой недостающие медикаменты, компоненты и оборудование.

**С. САВЧУК.**

## Новые учебники МЕДИКАМ, И НЕ ТОЛЬКО

Вышел в свет учебник «Народная медицина», написанный опытным специалистом и педагогом, доцентом кафедры факультетской и госпитальной терапии, народной медицины и внутренних болезней стоматологического факультета Ташкентской медицинской академии Борисом Ли.

Учебник издан в соответствии с требованиями программы «Народная медицина» с учетом многолетнего опыта методической работы. В то же время это пособие отличается нестандартностью освещения темы, оригинальностью подхода к изложению учебного материала. Использование своеобразных приемов делает материал интересным, легкодоступным для восприятия.

Учебник составлен таким образом, что студент оказывается постоянно «втянутым» в решение поставленных вопросов, в выполнении разнообразных заданий, в процесс размышления над различными суждениями и мнениями. Завершается каждая глава контрольными вопросами, ответы на которые помогут студентам при самооценке знаний. Есть все основания полагать, что эта книга представит интерес не только для студентов, но и для магистров, слушателей факультетов усовершенствования врачей. Учебник издан на узбекском и русском языках.

**Акбар АЛИЕВ,**  
кандидат педагогических наук.

## Здоровая мать – здоровый ребенок

### РЕШАТЬ ЗАДАЧИ СООБЩА

Воспитание здорового подрастающего поколения, укрепление института семьи, популяризация здорового образа жизни – важный приоритет государственной политики. На реализацию этих задач направлен целый ряд указов и постановлений Президента страны, предусматривающих усиление и повышение эффективности проводимой работы.

Проводится широкомасштабная разъяснительная работа, на базе учебных центров семейных поликлиник организовываются курсы по повышению квалификации патронажных медицинских сестер, – рассказывает врач акушер-гинеколог городского родильного комплекса № 2 С. Расулева, – где их обучают этике сбора и использования информации о здоровье проживающего на закрепленной территории населения.

Все шире в родильных комплексах внедряются утвержденные ВОЗ методы медицинской помощи. Налажена всеобщая вакцинация детей до пяти лет. Под постоянным контролем находится здоровье молодых людей, вступающих в брак, что способствует рождению здоровых детей. Однако, надо отметить, что не все представители молодого поколения уделяют внимание своему здоровью, несмотря на то что в городе действуют специализированные центры, поликлиники и больницы, где можно его проверить и укрепить. Но молодежь обращается к врачам редко. Следствие этого – все чаще наблюдающиеся в последнее время симптомы преэклампсии, хронического пиелонефрита, случаи заболеваний острым бронхитом и острой почечной недостаточностью у беременных женщин, что сказывается на здоровье младенцев.

Хотелось бы еще раз обратиться к молодым людям, стоящим у порога создания новой семьи. Берегите здоровье, ведите правильный образ жизни! Только от здоровых родителей на свет появляются здоровые дети. А родителям напомнить, что необходимо с раннего возраста учить детей здоровому образу жизни.

Хорошо известно, что подрастающее поколение только тогда осознает важность заботы о своем здоровье, когда у него есть наставник. Именно поэтому в каждой школе, лицее, вузе разработаны специальные программы для работы с молодежью. В махаллях, районных отделениях загса создаются «Школы молодой семьи», в которых разъясняются юношам и девушкам правовые основы, социальная значимость семейных отношений, негативные последствия ранних и родственных браков.

Несомненно, комплексный, интегрированный подход к охране здоровья матери и ребенка способствует значительному улучшению положения дел в этой сфере. Дальнейшая работа по выполнению целевой программы «Здоровая мать – здоровый ребенок» станет еще одним шагом на пути решения задач по укреплению здоровья матерей и детей, формированию здорового, гармонично развитого подрастающего поколения.

**Н. НИЗАМОВА.**



**Семейные поликлиники – одно из важнейших достижений проходящей в нашей стране глобальной реформы медицинской отрасли. Здесь все члены семьи могут пройти полное диагностическое обследование, получить квалифицированную консультацию и при необходимости пройти курс лечения.**



## Советы специалиста

**В нашей жизни артериальная гипертония является едва ли не самым распространенным хроническим недугом. Ее называют «легкой» болезнью. И действительно, пока давление не зашкаливает, у вас ничего не болит, кажется, все нормально, но...**

Доказано, что именно артериальная гипертония является основным фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний и их тяжелых осложнений – инфаркта миокарда и мозгового инсульта.

У нас в Узбекистане, как утверждают врачи, каждый четвертый взрослый человек страдает повышенным или пограничным артериальным давлением. Из тех, у кого давление «зашкаливает», регулярно принимают назначенные врачом медикаменты не более 10 процентов. Ну а тех, кто старательно выполняет рекомендации по немедикаментозной терапии, то есть ведущих здоровый образ жизни, едва ли наберется два процента.

Во многих художественных произведениях Чехова, Толстого, Тургенева, Гоголя, Ойбека, Гафура Гуляма, Чингиза Айтматова герои страдают мигренью. А под этим словом тогда скрывались все головные боли, вызванные повышением давления. При этом кровопускания были единственным эффективным средством борьбы с гипертонией.

Борьбу с «молчаливым убийцей» следует начинать с более-менее регулярного измерения АД. Это медицинская азбука. Каждый должен знать, что нормальная цифра АД – 120/80 мм. ртутного столба. Если выше, и притом значительно при нескольких из-

мерениях подряд, – необходимо идти в поликлинику к своему терапевту.

Чаще всего давление резко подскакивает от сильного волнения, стресса. Поэтому постарайтесь научиться держать себя в руках. Не отвечайте бурным всплеском эмоций на агрессию других. Начальная гипертония поддается обратному развитию изменением образа жизни.

## ЧТОБЫ ПРИВЕСТИ ДАВЛЕНИЕ В НОРМУ

Физическая активность – лучший тренер для сосудов и сердца. Самый общедоступный и высокоэффективный вид тренировок – энергичная пешая ходьба (120 шагов в 1 минуту) по полчаса не менее 5 раз в неделю.

Если курите, то решительно откажитесь от курения.

Лишний вес вынуждает сердце и сосуды работать в усиленном режиме. Потеря 3-5 кг лишнего веса снижает на несколько единиц АД.

Полноценно отдыхайте, научитесь нескольким психологическим приемам расслабления. Совсем неплохо выработать привычку напевательского отношения к стрессовым ситуациям.

Ограничьте прием соли до 5 г в сутки. Отдавайте предпочтение рыбе, которая сни-

жает холестерин в крови, овсяной каше, баклажанам и гороху. Не забывайте о зубчиках чеснока с медом (утром и вечером). Без ограничения лакомьтесь фруктами и овощами, особенно сырыми. Пить советуем только непарное молоко, а хлеб ешьте желательного грубого помола с отрубями. Питаться лучше 4-5 раз в день.

Из рецептов народной медицины можно рекомендовать следующие настои.

Пропустить 3 красные свеклы, отжать через марлю. Затем добавить 2 ч. л. меда и выжать в него сок 1 лимона. Все размешать. Принимать по 2 ст. л. через час после еды.

1 ст. ложка листьев туютовника (белого или красного) залить 1 литром кипятка, настоять. Дозу начните с полстакана всего 1 раз в день. Через час измерьте давление. Если АД упало незначительно, то дозу настоя надо увеличивать и наоборот. Так вы найдете свою норму.

1 часть пустырника, 1 часть травы сушеных листьев черной смородины, плодов боярышника. Взять 1 ст. л. этого сбора, залить стаканом кипятка, прокипятить и процедить. Применять по 0,5 стакана 3 раза в день.

2 ст. л. измельченной травы череды насыпать в чайник, залить 300 мл воды и нагревать на водяной бане 15 минут. Принимать по 1 ст. л. 3 раза в день. Курс лечения – три недели.

Хорошо помогает отвар бессмертника. Берется 10 г бессмертника и 1 стакан кипятка. Принимать по 1/2 стакана 3 раза в день.

От повышенного давления съедать 2 раза в день ягоды туютовника – по 1 стакану.

В стакан кефира добавить 1 чайную ложку корицы. Тщательно перемешать. Выпивать по 1 стакану 2 раза в неделю.

**Тахир ИБРАГИМОВ,**  
доктор медицинских наук, профессор.

## Возьмите на заметку

### ЛЕЧИТЬ ГИПЕРТОНИЮ БУДУТ ПЧЕЛИНЫМ ЯДОМ

Новый препарат от гипертонической болезни получили из пчелиного яда ученые из университета штата Пенсильвания. Они выделили токсин тертиапин, который влияет на ионные каналы клеток. Эти каналы, расположенные в почках, давно интересовали ученых как возможная мишень для препаратов от гипертонии. У многих гипертоников можно обнаружить дефект каналов Kir, из-за которого нарушается выведение натрия из организма, в результате повышается давление. «На основе пчелиного яда может быть разработано

новое поколение препаратов от гипертонической болезни», – уверены ученые.

### ПИЩЕВАЯ ПЛАСТМАССА НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА СЕРДЦЕ

Вещество, широко применяемое при изготовлении пластмассовой тары, повышает риск болезней сердца и сахарного диабета, сообщают английские ученые. Речь идет о бисфеноле, входящем в состав большинства пищевых пластмасс. Кроме пищевых продуктов, бисфенол попадает в наш организм через питьевую воду, зубные пломбы, кремы для обуви и другие изделия. Исследуя свойства бисфенола, ученые определили его концентрацию в организме более чем полсотни тысяч человек. Оказалось, что люди,

у которых уровень бисфенола был значительно повышен, в 3 раза чаще страдают от ишемической болезни сердца, сахарного диабета II типа, у них чаще нарушается работа печени. Ученые считают, что уже сейчас следует начать разработку более безопасного аналога бисфенола.

### КАПСУЛА ОСТАНОВИТ ПОТЕРЮ ЗРЕНИЯ

Имплант, разработанный с помощью генной инженерии, сможет замедлить развитие старческой слепоты, уверяют американские ученые. Речь идет о возрастном макулярном дегенерации – заболевании, приводящем к потере зрения у людей старше 60 лет. Разработанная учеными микроскопическая капсула состоит из пластмассовой обо-

лочка и содержит генетически модифицированные стволовые клетки. Они обладают способностью получать через стенки капсулы питательные вещества и синтезировать белок CNTF, который также просачивается через капсулу и попадает в ткани глаза. Испытания на животных показали, что CNTF замедляет деградацию клеточек сетчатки и останавливает развитие слепоты. Плюс капсулы в том, что она не просто содержит запас белка, который может быстро закончиться, а наполнена клетками, которые постоянно синтезируют новые молекулы белка. По мнению ученых, имплантация капсулы в глаз абсолютно безопасна, в ближайшее время начнется второй этап клинических испытаний, уже на людях.

**Подготовила  
Л. ЯКУБОВА.**

## Экология и мы

УЧИТЕЛЯ, РОДИТЕЛИ,  
УЧЕНИКИ ОБЪЕДИНЯЮТ УСИЛИЯ

В рамках цикла по экологическому образованию в школе № 101 Чиланзарского района прошло заседание «круглого стола» на тему «Практическая экология на базе школы – перспективы и опыт». Его инициатором выступило Ташкентское городское общественное объединение ННО «EKOLANDSKAPE».

На мероприятие были приглашены представители городского комитета по охране природы, столичного отделения Экологического движения Узбекистана, а также отдела народного образования, школ и махалл Чиланзарского района. Обсуждены вопросы, связанные с повышением эффективности экологического образования подрастающего поколения. С

этой целью необходимо регулярно на базе общеобразовательных школ проводить тренинги с участием ведущих специалистов в области экологии, а также изучать передовой отечественный и зарубежный опыт рационального и безопасного использования природных ресурсов и сохранения здоровой экологической среды.

Надо отметить, что у ННО

«EKOLANDSKAPE» в этой области есть определенный опыт. Это общественное объединение, в состав которого входят инженеры, ученые, специалисты, правоведы, педагоги, активно ведет работу на базе школы № 101. В частности, проходят занятия в школьном экологическом тренинговом центре, клуба физкультурно-оздоровительном «Дельфин», гражданского общества и демократии «Созидание», по дизайну современной одежды «Совершенство», художественной самодеятельности и танца «Звездочки». В них занимаются не только учащиеся школы, но и их родители, учителя, жители близлежащих махалл. И это особенно важно, ведь когда хочешь развиваться, то учишься сам и учишь других на собственном примере.

Общественно, для создания устойчивости основная работа в области экологии должна вестись прежде всего населением, организованным в добровольные общественные организации ННО, с привлечением к экологической деятельности местных властей и других государственных и общественных



институтов гражданского общества на добровольной, сознательной основе, – говорит менеджер-организатор ННО «EKOLANDSKAPE» Тамара Трофимова. – Поэтому для этого в сентябре был создан экологический образовательный тренинговый школьный центр «EKOLANDSKAPE» в школе № 101 совместно с ННО «EKOLANDSKAPE» для всего Чиланзарского района. И это удобно и эффективно, поскольку можно привлечь к работе с учащимися, учителями и населением ведущих экспертов в области экологии, привлечь школьных учителей, работать со школьниками и другим населением микрорайона и района. Для придания экологической работе динамичного и практического характера, которая покажет явные практические преимущества эффективного экологического образования и мышления,

предполагается, кроме экологического образования, организовать в перспективе и вести экологические тренинги высокоэффективного земледелия в открытом грунте и в условиях учебных теплиц.

– Также очевидно, что огромная работа по духовности и просвещению, которую ведет сегодня школа, должна обязательно наполняться также экологической работой, – дополняет рассказ руководитель ННО «EKOLANDSKAPE» Анвар Кадыров. – Ведь это воспитывает в человеке любовь к природе, Родине. Цель работы центра – повышение уровня экологического сознания для активного участия в сохранении и улучшении здоровой окружающей среды и природы. Мы хотим, чтобы все школы города присоединились к этой необходимой и важной экологической работе для блага всех.

В. СМЕРНОВ.  
Фото В. ПОРТНОВА.



## Бокс

## НА РИНГАХ ПЛАНЕТЫ

В Анапе завершился международный турнир среди молодежи, посвященный памяти Сергея Павлюкова. Конкуренцию хозяевам соревнований россиянам составляли представители 13 стран, в том числе таких ведущих боксерских держав, как Куба, Казахстан, Узбекистан и другие.

Из шести наших ребят трое дошли до финала, но в решающих боях уступили своим соперникам. Серебряные награды завоевали Захиджон Хурбаев (48 кг), Кабулджон Бабаджанов (60 кг) и Сардорбек Бегалиев, выступавший в весовой категории до 81 килограмма.

В казахстанском Талдыкургане прошел традиционный VII по счету международный турнир среди юниоров с участием спортсменов из Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Монголии, России и Узбекистана. В итоге четверо узбекистанцев под руководством тренера Хамиды Тангрибергенова стали призерами – это Фердус Сабиоров (75 кг) – серебряная медаль, Бургут Хаджибаев (51 кг), Мирабек Хасанов (81 кг) и Ахмад Аскарлов (+91 кг) – бронзовые награды.

## Плавание

## НА ГОЛУБЫХ ДОРОЖКАХ

В Ташкенте прошли чемпионат и первенство Узбекистана по плаванию на стайерских дистанциях. В итоге в семи дисциплинах среди юношей и девушек на высшую ступень пьедестала почести поднялись девять спортсменов.

Триумфально завершил соревнования Абиджон Амилов из Андижана, финишировавший первым в четырех видах программы: 400 м комплексное плавание, результат – 4 минуты 39 и 76 секунд; 400 м баттерфляй – 4.44,37; 400 м вольный стиль – 4.07,79; 400 м брасс – 5. 28,23. Поздравления с победой также принимали Шахрух Юнусов (Андижан, 500 м вольный стиль – 5.47,92), Данил Букин (СДЮШОР МНО, 400 м плавание на спине – 4.42,80), Ибрагим Назаров (Навои, 800 м «вольный» – 9.07,61).

В женском разряде золотые награды завоевали Малика Абдукадырова (ПКОР, 400 м баттерфляй – 5.37,67), Рано Аманова (ПКОР, 400 м «вольный» – 4.27,71), Юлдуз Кучкарова (СДЮШОР МНО, 400 м «спина» – 5.01,43), Татьяна Юрченко (ТТФСОП, 800 м «вольный» – 10.00,27), Камола Салихова (СДЮШОР МНО, 400 м брасс – 6.10,32).

## Дзюдо

## НА МИРОВОМ ТАТАМИ

В Париже завершился молодежный чемпионат мира по дзюдо. О выступлениях узбекских спортсменов рассказал тренер Фархад Тураев:

– В соревнованиях принимали участие 480 атлетов из 70 стран. Наши ребята, к сожалению, в призы не попали. Лучший результат (7-е место) показал Шахрух Кучкаров (+100 кг). На 9-х позициях турнир закончили Улугбек Азизов (55 кг), Камилджон Установ (66 кг), Азизбек Курбанов (73 кг) и тяжеловес Атабек Джумаев (100 кг).

– Фархад, а могли наши дзюдоисты выступить лучше?

– Конечно. Как минимум у нас должно было быть две-три медали.

– Что помешало?

– Самая главная причина та, что мы узнали об изменениях в правилах (в первую очередь это касается бросковой системы и захватов) лишь за месяц до начала чемпионата мира. Разумеется, за такой короткий срок невозможно полностью хорошо усвоить новые правила. Потом, как выяснилось, психологически ребята тоже были не совсем готовы к соревнованиям такого высокого уровня. Нам не хватало международной практики. В сборную мы

отобрали спортсменов весной на первенстве Узбекистана. С того времени – только тренировки, тестировал подготовку Париж.

– 11-15 ноября в ливанском Бейруте мы будем принимать участие в чемпионате Азии. Вот если бы эти старты прошли перед мировым первенством, тогда...

В столице Монголии Улан-Баторе прошел IX этап Кубка мира по дзюдо. Узбекистанский спортсмен Хуришд Набиев поделил третье место с южнокорейцем Юн Ву Кваном в весовой категории до 90 килограммов, где первым был Вадим Синяевский (Украина), вторым – Тимур Болат (Казахстан).

Победителями в других группах претендентов стали Дай Нам Сон – 81 кг, Хи Тай Кван – 100 кг (оба – Южная Корея) и Станислав Бондаренко (Украина), выступавший среди атлетов свыше 100 кг.

В Бишкеке состоялся международный турнир по дзюдо с участием спортсменов не старше 1986 года рождения, представляющих такие государства, как Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. В итоге узбекистанская спортсменка Римма Бердикулова, успешно пройдя все предварительные стадии соревнований, вышла в финал, где в весовой категории до 57 килограммов поборолась одну из хозяек турнира Елену Исакову.

## Спортивная радиосвязь

## ЛУЧШИИ

## В СВОЕМ ДИАПАЗОНЕ

Узбекский радиолобитель Федор Петров одержал очередную победу в соревнованиях по спортивной радиосвязи на мировом уровне. 25-кратный чемпион Узбекистана, многократный победитель и призер чемпионатов мира, обладатель 16 международных рекордов, судья международной категории, добавил к имеющимся достижениям еще один титул.

В этом виде спорта «чемпион мира» понятие несколько сложное. По словам триумфатора, их много, а значит, как бы нет вообще. Как он скромно заметил, точнее это победители своих зон и подгрупп.

Ранее Федор Борисович, 41 год отдавший эфир, отбивал «морзянку» на аппаратуре большой мощности. Там все рекорды были установлены, ему стало неинтересно и он перешел на передатчик малой, 100-ваттной мощности. В планах оператора выступление в данной дисциплине на протяжении 7 лет.

А теперь судите сами, скромничает Петров относительно своего последнего достижения или нет. Чемпионат мира в подгруппе L7 (диапазон 7 мг, мощность передатчика 100 Вт) проводился с участием радиолобителей числом от 40 до 50 тысяч. За 48 часов непрерывной работы посредством микрофона установлено 942 радиосвязи с коллегами из 29 зон, расположенных в 108 странах. Набрано 309894 очка, что позволило Федору Петрову занять первое место.

## Фигурное катание

ОТКАТАЛА ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ  
ПРОГРАММУ

В австрийском городе Грац стартовал международный турнир по фигурному катанию Ice challenge 2009, который собрал более четырехсот участников почти из сорока стран. Узбекистан на этих соревнованиях представляет Анастасия Гиммазетдинова. Ее старт коротко прокомментирует тренер, судья международной категории Евгений Рохин:

– Настя, довольно успешно выступив с короткой программой, набрала 48,34 балла, что позволяет ей занимать 7-ю строчку в турнирной таблице среди 27 участниц. На 1-6-й позициях располагаются Канака Мураками (Япония) – 59,4 очка, Аманда Доббс (США) – 58,04, Валентина Марчи (Италия) – 54,64, Елена Глебова (Эстония) – 53,88, Харука Имаи (Япония) – 52,48 и Анетт Дётт (Германия) – 49,5 очка. Этот старт важен для всех фигуристов тем, что он дает рейтинговые очки.

Тимофей ЗАХАРОВ.

## ПЕРВЫЕ

## ВЫПУСКНИКИ

В Республиканском обществе инвалидов состоялась торжественное вручение свидетельств первым четырнадцать выпускникам Центра по обучению людей с ограниченными возможностями. В нем они смогли получить знания по пользованию компьютером, бухгалтерскому учету, а также кройки и шитья.

Алексей ПОПОВ.

КОРЕЙСКАЯ  
ДЕЛЕГАЦИЯ –  
В МУЗЕЕ

На днях Музей прикладного искусства Узбекистана посетила находившаяся с визитом в нашей стране делегация, возглавляемая министром Министрства правительственного законодательства Республики Корея Ли Сок Ён.

Зарубежные гости встретились с руководством музея и осмотрели экспозицию этого богатейшего собрания раритетов первой половины XIX-XX веков, насчитывающего свыше 7000 редчайших образцов, часть из которых экспонируется в залах. На всеобщее обозрение здесь выставлено более 50 видов народного искусства.

Истоки декоративно-прикладного искусства уходят в глубокую древность, но народные мастера художественных ремесел из поколения в поколение сохраняют самобытные традиции в резьбе по дереву и ганчу, чеканке по металлу, в ювелирных изделиях, ковроткачестве, ткачестве, в золотом шитье, вышивке, керамике и в других его видах.

К примеру, всемирно известная династия гончаров Рахимовых использует в творческих разработках при изготовлении своих произведений традиционные формы, орнаменты и рисунки с оригиналов, обнаруженных при археологических раскопках поселений начиная с эпох неолита, бронзы и античности до средневековья. И их работы как всегда привлекают внимание зарубежных гостей.

Глава делегации оставил запись о своих незабываемых впечатлениях от знакомства с прекрасными произведениями народного искусства, созданного предками узбекского народа, пользовавшимися заслуженной популярностью в зарубежных городах и государствах Велико-го шелкового пути.

Сергей САВЧУК-КУРБАНОВ.

## Невероятно, но факт

## КОРНИ

## В КАЧЕСТВЕ ПАСПОРТА

Ученые выяснили, каким образом растения узнают своих «братьев» и «сестер», произошедших из семян одного и того же материнского растения. Сам факт идентификации растениями своих родственников был известен давно, однако механизм этого процесса исследователи выявить не могли.

Растения добывают растворенные в почве питательные вещества при помощи своих корней. Чем более развита корневая система, тем с большего объема грунта растение может «питаться». Ботаники обратили внимание, что растения-родственники, обитающие в почве рядом, не конкурируют друг с другом за ресурсы – их корневые системы остаются относительно неразветвленными. При этом если неподалеку находится растение того же вида, но не являющееся «братом» или «сестрой», конкуренция между соседями является весьма острой.

Физиология растений значительно отличается от физиологии животных, поэтому законы, открытые зоологами и физиологами, для них не работают. Тем не менее, было выяснено, что растения могут общаться друг с другом и подстраиваться к изменяющимся условиям окружающей среды. Однако в долгосрочной перспективе растения изменяются «неохотно». Такой консерватизм делает глобальное потепление более опасным для растений, чем считалось.

## КАРТА

## СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Астрономы впервые построили карту границ Солнечной системы. Сделать это ученым удалось благодаря данным, собранным аппаратом IBEX, который был запущен год назад. Очертания границ оказались совсем не такими, как предсказывали теории, считавшиеся правомерными до сих пор.

Солнечная система отделена от окружающего межзвездного пространства несколькими границами, которые принято выделять по их строению. Ближайшая к Солнцу область пространства получила название гелиосферы. Она представляет собой «пузырь», заполненный летящими от звезды заряженными частицами (так называемый солнечный ветер). Частицы «расталкивают» молекулы межзвездного вещества, поэтому гелиосфера обеднена ими. До сих пор считалось, что форма границ гелиосферы определяется именно характеристиками частиц солнечного ветра. Основная гипотеза предполагала, что приграничная часть гелиосферы является достаточно протяженной. Данные, переданные аппаратом IBEX, опровергают эту точку зрения. Граница гелиосферы оказалась очень узкой, а ее очертания, вероятно, определяются влиянием магнитного поля межзвездного пространства.

## КОЛУМБ

ИЗ КОРОЛЕВСТВА  
АРАГОН

Американский лингвист утверждает, что родиной Христофора Колумба была Испания. Такой вывод был сделан по результатам анализа писем, написанных путешественником.

Несмотря на то что письма написаны по-итальянски, они содержат множество ошибок, характерных для людей, для которых итальянский не является родным языком. Кроме того, для выделения на письме пауз Колумб использовал особый знак препинания – косую черту (она выглядит так же, как современный слэш). Во времена Колумба такой знак использовался только носителями каталонского языка, которые проживали на Иберийском полуострове и на Балеарских островах. Анализ текстов, написанных на островах в эпоху Колумба, выявил, что 75 процентов из них содержат характерную косую черту. Автор книги полагает, что путешественник происходил из королевства Арагон, территория которого сейчас входит в состав Испании.

Происхождение Колумба до сих пор вызывает споры ученых. В 2006 году стартовал масштабный проект по сравнению ДНК, выделенной из останков Колумба, с ДНК его возможных потомков, выбранных, в частности, по фамилии. Однако проект до сих пор не дал определенного результата. Некоторые историки полагают, что он не увенчается успехом, так как родственные связи путешественника ясны ученым не до конца, и не исключено, что предполагаемые потомки никак не связаны с Колумбом. Это подкрепление усиливает гипотезу о том, что фамилию Колумб мореплаватель взял себе уже во взрослом возрасте.

Общество с ограниченной ответственностью «SHARIFAT», зарегистрированное в жилищном Мирабодском районе г.Ташкента № 154/12 от 19.03.1996 г., ИНН 201686367, код по ОКПО 16110145, в соответствии с протоколом общего собрания учредителей от 25.09.09 г.

## ЛИКВИДИРУЕТСЯ.

Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по адресу: 100084, г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Г. Абдурашидова, 1А. Телефон: 237-68-03.

Администрация и профсоюзный комитет 4-й городской клинической больницы имени И. Эргашева выражают соболезнование родным и близким по поводу кончины кандидата медицинских наук, отличника здравоохранения, заслуженного врача Узбекистана

ЧЕРНОЙ Галины Францевны.



Главный редактор

Акмаль АКРАМОВ

Адрес редакции: 100029,  
г. Ташкент, ГСП,  
ул. Матбуотчилар, 32.

## Телефоны:

отдел рекламы и объявлений —  
233-28-95; 236-57-65.  
Факс: 233-21-56, 233-28-95.

Газета выходит пять раз  
в неделю, кроме субботы и воскресенья.

ISSN 2010-9237

Газета зарегистрирована  
в Управлении печати и  
информации г. Ташкента.  
Регистрационный № 02-2

Индекс — 561. Способ печати  
— офсетный. Формат — А-2.  
Объем — 2 п.л. Тираж 2198

По вопросам доставки обращаться в почтовые отделения по месту  
жительства или в отдел эксплуатации ГСП «Тошкент почтагити»  
по телефону 233-74-05.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре «Вечерний Ташкент».

Типография акционерной компании «Шарк».  
Адрес предприятия: ул. Буюк Турон, 41.

Ответственность за достоверность сведений в рекламе  
и объявлениях несет рекламодатель.