O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MILLIY KUTUB PALATASI INV №

ПОНЕДЕЛЬНИК, 17 АПРЕЛЯ 2006 ГОДА

Вечерний Ташкент

Газета выходит с 1 июля 1966 года

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА № 73 (10.630) Цена в розницу — свободная

СТОЛИЦА: день за днем

Одним абзацем

❒ В Институте мониторинга действующего законодательства при Президенте Республики Узбекистан проведен «круглый стол», посвященный итогам мониторинга действия Закона Республики Узбекистан «Об органах самоуправления граждан».

❒ В Посольстве Франции в Республике Узбекистан состоялось торжественное мероприятие, посвященное Международному дню франкофонии.

❒ Завершился республиканский детский кинофотофестиваль «Прогресс будущего – в руках детей», который был организован Министерством народного образования Узбекистана, общественным движением молодежи «Камолот», детской организацией «Камалак», Республиканским центром технического творчества школьников и Обществом киновидеолюбителей.

❒ В Национальной галерее изобразительного искусства Узбекистана немало посетителей побывали на выставке-ярмарке «Гжель-Риштан». Она была организована при поддержке посольств Швейцарии и Российской Федерации в нашей стране, а также Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству, представительства Росзарубежцентра и арт-галереи «Караван».

❒ В Ташкентском доме фотографии развернута персональная экспозиция начинающего фотохудожника Петра Стальбовского. Выставка проходит под названием «Я прошел по горной тропе».

❒ В стенах Государственной консерватории Узбекистана состоялся V Республиканский фестиваль ансамблей и оркестров народных инструментов. Он был посвящен борьбе с туберкулезом. Девиз «Движение за жизнь: за мир, свободный от туберкулеза!» собрал вместе более 20 музыкальных коллективов республики.

❒ В НИИ эпидемиологии, микробиологии и инфекционных заболеваний (НИИЭМИЗ) прошла научно-практическая конференция «Инфекция: проблемы и пути решения». Инициаторами мероприятия выступили Министерство здравоохранения Узбекистана, НИИЭМИЗ и международная организация «Экосан».

❒ **ЗАВТРА** в Государственном академическом Большом театре имени Алишера Навои зрители смогут послушать оперу Р. Леонкавалло «Паяцы».

По сообщениям пресс-службы городского хокимята и наших корреспондентов.

Национальная программа по подготовке кадров

ВСЕ ПРОФЕССИИ ВАЖНЫ

Мирзо-Улугбекский учебный центр — одно из тех столичных учебных заведений, в которых успешно реализуется Национальная программа по подготовке кадров. Учащиеся центра могут получить самые востребованные сегодня профессии — швеи, специалиста по компьютерной технике, слесаря, плотника и многие другие. Преподаватели и сотрудники центра не только обучают молодежь современным специальностям, но и помогают в дальнейшем трудоустройстве.

Наряду с совершенствованием учебно-воспитательной работы в учебном заведении большое внимание уделяется развитию материально-технической базы на основе современных требований. Здесь установлено новейшее оборудование, на котором учащиеся с успехом могут освоить азы мастерства.

НА СНИМКАХ: в классах учебного центра.

Фото Т. НИГМАТУЛЛИНА.

В Центральной избирательной комиссии Республики Узбекистан

14 апреля состоялось заседание Центральной избирательной комиссии Республики Узбекистан. Вел заседание председатель комиссии Мирзаулугбек Абдусаломов.

На заседании были рассмотрены вопросы о проекте Положения «О Научно-методическом кенгаше при Центральной избирательной комиссии Республики Узбекистан» и очередных задачах членов Центризбиркома.

Научно-методический кенгаш при Центральной избирательной комиссии Республики Узбекистан является органом, который функционирует на общественных началах и образуется для решения таких актуальных задач, как развитие избирательной системы, законодательства о выборах и референдумах, оказание научно-методической помощи избирательным комиссиям, комиссиям по проведению референдума.

Одной из основных задач Кенгаша является развитие избирательных технологий, а также совершенствование научной, законодательной, информационно- разъяснительной, аналитической и технологической базы избирательного процесса.

Перед членами Центризбиркома поставлены задачи оказания методической помощи местным Кенгашам в подготовке и проведении выборов органов самоуправления граждан, аксакалов махаллей и их советников, публикации статей в местных средствах массовой информации по данному вопросу, участия с докладами в семинарах и конференциях по разъяснению норм закона о выборах председателя схода граждан и его советников, повышения квалификации организаторов выборов, изучения накопленного опыта зарубежных стран по проведению выборов.

На заседании был рассмотрен организационный вопрос. Кучкар Тогаев, работавший ранее председателем Кашкадарьинского областного суда по уголовным делам, избран заместителем председателя Центризбиркома.

УзА.

ЗАСЕДАНИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОМИССИИ ПО ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКЕ

14 апреля состоялось очередное расширенное заседание Республиканской комиссии по денежно-кредитной политике.

На заседании обсуждался ход исполнения постановлений Президента Республики Узбекистан «О гарантиях бесперебойного обеспечения наличных выплат с депозитных счетов в банках» от 5 августа 2005 года, а также «Об усилении контроля за реализацией принятых документов по вопросам сокращения внебанковского оборота и повышении ответственности за состояние налично-денежного обращения» от 22 ноября 2005 года и ряд вопросов, входящих в компетенцию Республиканской комиссии по денежно-кредитной политике.

Вел заседание председатель Центрального банка Республики Узбекистан, председатель комиссии Ф.Мулладжанов.

Отмечалось, что в результате принятых мер поступление наличных денег в банковские кассы увеличилось по сравнению с тем же периодом прошлого года на 59,1 процента, в том числе торговые поступления - на 53,3 процента. К тому же возврат наличных денег в банковские кассы составил 98 процентов.

В результате обеспечивается своевременная выдача социальных выплат населению, заработной платы, пенсий и пособий.

Вместе с тем на заседании отмечалось, что в результате анализа, сделанного рабочими группами Республиканской комиссии по денежно-кредитной политике в Андижанской, Наманганской, Ферганской и Сурхандарьинской областях, подтвердилось неудовлетворительное состояние работы по поиску дополнительных источников привлечения наличных денежных средств в банковский оборот.

Не отвечает требованиям работа в данном направлении и в городах Алмалык, Чирчик, Бекабад и Зангиатинском районе Ташкентской области. В частности, на этих территориях с развитой промышленностью недостаточную деятельность ведут фирменные магазины предприятий по производству товаров народного потребления, не создана должным образом организованная торговая система, не отвечает требуемому уровню объем платных и бытовых услуг населению.

По данному вопросу были заслушаны отчеты руководителей территориальных комиссий по денежно-кредитной политике. Было решено внести соответствующие представления в хокимият Ташкентской области по принятию строгих дисциплинарных мер к руководителям территориальных денежно-кредитных комиссий.

На заседании критиковалось положение дел в Республике Каракалпакстан, Джизакской, Кашкадарьинской областях, где не проводится всеобъемлющий анализ по выявлению разницы между наличными торговыми поступлениями, сдаваемыми в банковские кассы, и действующими объемами розничного товарооборота и платных услуг, недостаточно проверяется использование контрольно-кассовых аппаратов и счетно-вычислительных терминалов на предприятиях розничной торговли и сферы обслуживания, некоторые предприниматели и физические лица занимаются торговой деятельностью без соответствующих документов.

Кроме того, на отдельных территориях не отвечает современным требованиям уровень оказания бытовых и платных услуг населению. Неудовлетворительно ведется эта работа особенно в городе Нукусе, Элликкалинском, Караузякском, Амударьинском, Муйнакском, Кегейлийском районах Республики Каракалпакстан, Янгиабадском, Фаришском, Зарбдорском и Бахмальском районах Джизакской области, городе Карши, Нишанском, Чиракчинском, Камашинском районах Кашкадарьинской области, Пайарыкском, Кошрабадском, Иштыханском, Тайлакском районах Самаркандской области, Бандыханском, Джаркурганском, Термезском районах Сурхандарьинской области. Оказание бытовых услуг на душу населения в этих районах отстает от республиканского уровня в несколько раз.

На заседании указывалось, что руководители комиссий по денежно-кредитной политике Джизакской, Кашкадарьинской, Навоийской и Сурхандарьинской областей должны обеспечить сокращение внебанковского оборота наличных денег, полную сдачу в банковские кассы наличных денежных поступлений от предприятий розничной торговли и сферы платных услуг. Говорилось также о низкой эффективности предприятий, производящих товары народного потребления, по открытию фирменных магазинов.

В повестке дня отдельно обсуждался вопрос по расчетам в жилищно- коммунальной сфере. Подчеркивалось, что соответствующие учреждения на местах не уделяют серьезного внимания внедрению эффективных механизмов, обеспечивающих своевременные выплаты за коммунальные услуги населению и взыскание имеющихся задолженностей по коммунальным услугам.

В частности, в Андижанской, Джизакской, Сурхандарьинской, Ферганской, Ташкентской областях и городе Ташкенте имеются большие задолженности по коммунальным платежам. Соответствующие организации не принимают действенных мер по их сокращению.

На руководителей комиссий по денежно-кредитной политике и коммерческих банков республики возложена задача по безусловному выполнению требований постановлений Президента Республики Узбекистан по совершенствованию обращения наличных денег и сокращению их внебанковского оборота, соблюдению гарантий бесперебойного обеспечения наличных выплат с депозитных счетов в банках.

Был рассмотрен ход выполнения в Республике Каракалпакстан и областях постановления Кабинета Министров «О мерах по дальнейшему развитию системы расчетов на основе пластиковых карточек» от 24 сентября 2004 года.

Несмотря на то, что в течение 2005-2006 годов коммерческие банки выпустили в обращение всего 2,3 миллиона пластиковых карточек, установили более 11 тысяч терминалов, на местах еще не достигнуто их эффективное использование. В частности, неэффективно действуют терминалы, установленные в магазинах и на автозаправочных станциях в областных центрах, в таких крупных городах, как Маргилан, Коканд, Асака. В то же время Совет Министров Республики Каракалпакстан и хокимияты областей не уделяют достаточного внимания такому положению дел, контроль с их стороны значительно ослаблен.

Между тем в данном постановлении на Совет Министров Республики Каракалпакстан и хокимов областей и города Ташкента, а также заинтересованные министерства и ведомства была возложена задача по налаживанию оплаты посредством пластиковых карточек на объектах розничной торговли и услуг, автозаправочных станциях и других пунктах, принимающих от населения наличные деньги.

По всем рассмотренным на заседании вопросам были приняты соответствующие решения.

УзА.

ИНФОРМБЮРО

ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

В СТРАНЕ

◆ В Сенате Олий Мажлиса Республики Узбекистан состоялся «круглый стол», организованный Комитетом по законодательству и судебно-правовым вопросам совместно с Комитетом по внешнеполитическим вопросам. Темой встречи стала организация деятельности нотариата. Участники «круглого стола» обсудили широкий спектр вопросов, связанных с совершенствованием нотариальных действий, а также высказали ряд предложений. В частности, о необходимости совершенствования механизма практической реализации полномочий председателей сходов граждан в совершении нотариальных действий, а также оказания им юридической помощи со стороны органов юстиции.

◆ На заседании Комитета по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан обсуждено выполнение Закона «Об охране природы» в Сурхандарьинской области. На заседании было обращено внимание на недостатки и упущения в выполнении закона, даны рекомендации по их устранению.

◆ В Академии государственного и общественного строительства при Президенте Республики Узбекистан проведена научно-практическая конференция на тему «Сильная социальная защита — одно из приоритетных направлений политики нашего государства». Конференция была организована Комитетом по труду и социальным вопросам Законодательной палаты Олий Мажлиса совместно с академией.

◆ Навоийский городской центр информационно-консультационной поддержки малого бизнеса и частного предпринимательства при территориальном управлении Торгово-промышленной палаты республики ведет активную работу по созданию новых рабочих мест и оказанию помощи предпринимателям в получении льготных кредитов. Так, благодаря предоставленному кредиту 20 женщин из Хатырчинского района смогли развить свой бизнес. Трое из них стали заниматься животноводством и птицеводством, шестеро — частным предпринимательством.

В МИРЕ

◆ В Колумбии из-за непрекращающихся ливней сотни жителей были вынуждены покинуть свои дома. Селевые потоки унесли жизни 11 человек, более 40 числятся пропавшими без вести. На западе страны объявлено чрезвычайное положение, туда привлечены армейские подразделения. Однако работе мешают повстанцы, не прекращающие свои набеги даже во время стихийного бедствия.

◆ В Индонезии произошла железнодорожная катастрофа. Пассажирский экспресс на полной скорости протаранил состав, остановившийся на станции. Погибли 14, ранены более 20 человек.

◆ Куба обвинила чешского дипломата в шпионаже в пользу США. Несколькими днями ранее власти Чехии заявили, что не продлят визу одному из кубинских дипломатов, работающих в Праге, из-за многочисленных нарушений прав человека на Кубе.

◆ ЗАВТРА в Москве состоится встреча политических лидеров стран Большой восьмерки. Они, в частности, будут обсуждать вопрос о ядерной программе Ирана. Международное сообщество хотело бы убедиться в том, что ядерная программа нужна Ирану лишь в мирных целях.

◆ Премьер-министр Италии Сильвио Берлускони предложил победившему на выборах Романо Проди заключить временное соглашение, чтобы выработать компромиссные политические решения, одним из которых станет избрание нового президента Италии. Мандат нынешнего главы страны подходит к концу.

◆ Наводнение в Центральной Европе распространяется на восток, охватывая все течение Дуная. В Румынии разрушены несколько специально возведенных дамб. По данным метеорологов, ситуация может усугубиться из-за дождей, которые должны начаться в ближайшую среду. К числу стран, страдающих от разлива Дуная, присоединилась Украина. Уровень воды в реке в южных районах Одесской области поднялся выше критической отметки.

◆ Китайским хирургам удалось провести трансплантацию человеческого лица. В мире это второй подобный эксперимент. В ходе операции, которая продолжалась 14 часов, пациенту были пересажены щека, верхняя губа, часть носа и бровь. Увечье он получил, когда на него в лесу напал медведь.

◆ Около 300 тысяч верующих собрались ВЧЕРА в итальянской столице на церемонию пасхального крестного хода. Он начался по традиции у стен Колизея, где древние римляне казнили первых мучеников христиан. Нынешний крестный ход впервые возглавлял новый Папа Бенедикт XVI.

◆ В Санкт-Петербурге результатом разборок стало нападение на гражданина Афганистана. Инцидент произошел на одном из торговых рынков. В драке пострадал и случайный прохожий. По сообщениям правоохранительных органов, в случившемся нет национальной подоплеки.

◆ Крымские татары без разрешения заняли в Симферополе около 500 га. Власти на происходящее не реагируют, ждут формирования нового парламента. Между тем на захваченные участки уже начали завозить стройматериалы.

◆ Российский ученый-биолог Андрей Замятнин собирается потребовать от властей Швеции компенсацию за свое задержание. По подозрению в шпионаже он провел в тюрьме полтора месяца, после чего был освобожден без предъявления каких-либо претензий.

◆ В Тольятти открылись курсы для начинающих уфологов. На занятиях учат, как общаться с инопланетными существами, как отличить неопознанные летающие объекты, как относиться к полтергейсту.

В хокимияте города Ташкента

АКТИВ ЗАСЛУШИВАЕТ ОТЧЕТЫ КОМПЛЕКСОВ

Результаты проделанной работы в первом квартале текущего года проанализированы на заседаниях столичных комплексов.

Так, ход реализации соответствующих постановлений Президента страны, направленных на стимулирование труда работников здравоохранения и народного образования, а также государственных программ реформирования системы здравоохранения и развития школьного образования рассмотрен на заседании **Комплекса по вопросам экономики и социального развития.** По данным горздрава, на сегодняшний день во всех медицинских учреждениях столицы введена усовершенствованная система оплаты труда работников путем создания в них фондов материального стимулирования и развития. Специальными комиссиями в составе руководства и профкомов медучреждений определены критерии выплат и методика расчетов в зависимости от объема, степени сложности и качества оказываемой помощи, с учетом специализации учреждений и квалификационной категории работников. Согласно постановлению фонд формируется из нескольких источников, в том числе за счет бюджетных ассигнований. Но, как выяснилось, в ряде районов за отчетный период не полностью обеспечены необходимые средства, не проведена соответствующая организационная работа по привлечению в фонд средств за счет оказания дополнительных платных услуг и спонсоров. Главным управлениям финансов и здравоохранения поручено принять срочные меры по своевременному привлечению средств в фонд материального стимулирования, а также в разрезе районов осуществлять постоянный мониторинг хода исполнения требований постановления руководства страны.

В учреждениях народного образования данный процесс протекает более организованно и целенаправленно. Необходимые средства для поощрения труда квалифицированных работников школ за отчетный период сформированы полностью и произведена оплата согласно профессиональному уровню и личному вкладу каждого учителя в учебный процесс с учетом конечного результата. Но, как показал анализ, имеются недостатки в работе отдельных специальных комиссий. К примеру, в Мирзо-Улугбекском районе не составлены отдельные сметы по каждой школе.

Кроме того, есть ряд нерешенных вопросов и в отношении востребованности выпускников девятых классов в средних специальных учебных заведениях. В 2004-2005 учебном году 61,1 процента учащихся, окончивших девятые классы, поступили в колледжи и лицеи. Остальные продолжают образование в школах. В нынешнем учебном году около 90 процентов выпускников девятых классов намерены поступать в средние специальные учебные заведения, поэтому лишь в 27 школах столицы будут действовать десятые-одиннадцатые классы. Однако, как подчеркнуло руководство ГУНО, необходимо уже сегодня предпринять меры по открытию дополнительных классов или расширению квотных мест в колледжах и лицеях с учетом того, что в столичные средние специальные учебные заведения будут также поступать и ребята из различных областей республики, а это ни много ни мало в среднем около 9 тысяч человек. Значит, вполне возможно, что около 7-8 тысяч выпускников девятых классов столицы будут вынуждены вернуться в школы.

Как было подчеркнуто на заседании, при решении данного вопроса особое внимание требуется обратить и на полную востребованность всех ссузов, усилить профориентационную работу в период учебного года, шире привлекать ребят в колледжи, готовящие высококвалифицированных специалистов технического профиля.

На заседании также отмечалось, что не на должном уровне выполняются требования территориальной программы по качественной подготовке специалистов среднего звена и обеспечению их работой, разработанной до 2010 года в соответствии с решением хокима города Ташкента. По данным Управления среднего специального профессионального образования, до сих пор не активизировалась работа по созданию на базе профколледжей малых учебных предприятий, обеспечению имеющихся сырьем, необходимыми материалами. Представителями специального координационного совета не проведен мониторинг рынка специальностей. Из намеченных на текущий учебный год мероприятий выполнены лишь 64 процента. Не ощущается в этом направлении деятельность органов самоуправления и бирж труда.

Со стороны названных структур также отсутствует требовательность и в отношении исполнения программы по развитию надомного труда. В первом квартале планировалось обеспечить надомной работой 1045 человек, фактически этот показатель составил 734. Лишь по двум районам — Шайхантаурскому и Сабир-Рахимовскому проведена ощутимая работа. По информации Главного управления по труду и социальной защите населения, основная часть крупных предприятий не особо стремится к созданию надомной структуры. Хотя анализ их финансового положения свидетельствует, что именно внедрение методов надомного труда позволило бы резко сократить расходы по многим статьям и таким образом покрыть задолженности, в том числе по бюджету, заработной плате, кредиторские и дебиторские.

В отчетном периоде доходы в государственную и местную казну обеспечены с перевыполнением в среднем на 1,4-2,5 процента. Увеличились объемы выпуска промышленной продукции и товаров народного потребления соответственно на 23,7 и 24,2 процента. Однако в разрезе районов на 107 млрд. сумов снизились темпы производства промышленной продукции на основных предприятиях. 55 крупных субъектов вышли с убытком в 28,5 млрд. сумов. Просроченная задолженность составила 11,5 млрд. сумов. В Хамзинском, Чиланзарском, Шайхантаурском, Яккасарайском и Сабир-Рахимовском районах задолженность по заработной плате достигла 3,2 млрд. сумов.

С учетом сложившегося положения районным хокимиятам поручено принять меры по стабилизации финансово-экономического положения убыточных предприятий, КРУ и Главному управлению финансов рекомендовано усилить контроль за своевременным поступлением средств в бюджет.

На заседании **Комплекса по вопросам связи с общественными и религиозными организациями** основное внимание было уделено усилению духовно-просветительской работы, достижению эффективности и последовательности в повседневной деятельности каждой общественной организации. Также были обсуждены итоги месячника благоустройства и озеленения, хашара в честь Навруза, при этом акцентировано внимание на продолжение обеспечения поступлений от всенародного хашара на расчетные счета отделений фонда «Махалля», адресное расходование средств на развитие инфраструктуры органов самоуправления и поддержку нуждающихся семей.

В свою очередь, были даны рекомендации по организации подготовительных работ к предстоящим выборам аксакалов сходов граждан и их советников. Соответствующим структурам поручено усилить благоустроительные работы, а также меры по поддержанию общественного порядка по месту жительства. Также намечены организационные мероприятия в честь предстоящих праздников — Дня памяти и почестей, фестиваля интернациональной дружбы и молодежного фестиваля выпускников, которые планируется провести в мае-июне текущего года.

На совместном заседании **Комплекса по вопросам защиты семьи, материнства и детства и городского комитета женщин** рассмотрен ход выполнения требований Указа Президента страны «О дополнительных мерах по совершенствованию деятельности Комитета женщин Узбекистана». В данном направлении за отчетный период совместно с ОДМ «Камолот», фондом «Махалля», Центром духовности и просветительства проведены около 1,5 тысячи мероприятий, включая и семинары по вопросам укрепления семьи, повышения правовой и медицинской грамотности женщин. Результаты этих благих дел налицо: предотвращены 428 разводов, снизилась преступность среди женщин. При участии комитетов женщин 2195 человек трудоустроены, почти на 100 снизилось число малообеспеченных семей благодаря своевременно предпринятым мерам по улучшению их финансового положения, повышению роли женщин в обществе.

Также на заседании были рассмотрены итоги проведенной работы по месту жительства со стороны специальной рабочей группы. Сегодня во всех 474 махаллях подобраны председатели комитета женщин и советники по вопросам духовно-нравственного воспитания и религиозного просвещения. Принимаются конкретные меры по формированию резерва на эти должности. Стали традиционными специальные еженедельные семинарские курсы, проводимые под руководством женщин-ученых в разрезе каждого района, ежемесячные итоговые занятия, организуемые городским комитетом женщин. Активисты комитетов женщин являются организаторами спортивных мероприятий под девизом «Папа, мама, я — спортивная семья». За отчетный период число таких семей увеличилось почти на 300. Эффективными являются и дни женского спорта, в которых принимают участие все желающие. В течение января-марта к подобным субботним состязаниям по различным видам спорта привлечены около 15 тысяч девушек.

Вместе с тем на заседании отмечалась низкая работа отдельных районных комитетов женщин в вопросах трудоустройства населения, создания новых рабочих мест, оздоровления неблагополучных семей. Подчеркнута необходимость тщательного анализа деятельности комитетов первичного звена в разрезе каждой махалли и принятия мер по устранению имеющихся проблем и ошибок.

ЗАВТРА состоится отчетное заседание **Комплекса по вопросам капитального строительства, коммунального хозяйства и развития предпринимательства.**

Ильмира ЗАЙНУТДИНОВА.

Есть мнение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК БУДЕТ И У МЕДИКОВ

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ, И В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЗДОРОВЬЯ, ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОЛИТИКИ РУКОВОДСТВА УЗБЕКИСТАНА. ПОЭТОМУ ТАКОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ В НАШЕЙ СТРАНЕ УЛУЧШЕНИЮ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

- Профессия врача поистине уникальна, эффективность его работы складывается из многих факторов, - говорит директор Республиканского специализированного центра хирургии имени академика В.Вахидова Юрий КАЛИШ. - Важную роль играет качественное образование, но не меньшее значение имеют опыт и навыки, полученные в процессе многолетней практики. Безусловно также, что результаты лечения зависят от условий труда медицинских работников, наличия современного диагностического и лечебного оборудования. О глубокой продуманности осуществляемых в нашей стране преобразований в сфере охраны здоровья населения свидетельствует то, что все эти факторы были учтены в Государственной программе реформирования системы здравоохранения, принятой в 1998 году. Ее реализация позволила кардинально улучшить положение во всех направлениях. И сегодня успехи Узбекистана в этой области признают во многих странах мира.

В частности, для того, чтобы повысить качество оказываемой населению высококвалифицированной медицинской помощи, в соответствии с Указом Президента Ислама Каримова были созданы специализированные центры разных профилей. В том числе Республиканский центр хирургии имени академика В.Вахидова. Благодаря большому вниманию руководства страны к улучшению материально-технической базы лечебных учреждений сегодня центр имеет в своем распоряжении самую современную аппаратуру, передовые отечественные и зарубежные медицинские технологии, которые позволяют не только быстро и правильно диагностировать заболевание, но и успешно проводить сложнейшие операции. Налажено сотрудничество с ведущими профильными научными и медицинскими центрами многих государств. Организуются зарубежные стажировки наших специалистов, для обмена опытом к нам приезжают врачебные бригады из лучших клиник разных стран. Новым стимулом для дальнейшего расширения организации специализированной медицинской помощи в стране стал Указ главы государства о создании Республиканского специализированного научного центра кардиохирургии - единственного в Центральной Азии.

Очень важно, что Президент заботится и о повышении уровня жизни медиков. Так, с 1 января 2006 года в соответствии с постановлением главы государства была увеличена заработная плата работников здравоохранения. Все эти меры являются залогом дальнейшего улучшения системы охраны здоровья населения, свидетельством того, что медицинские профессии в нашей стране пользуются подлинным почетом и уважением. Поэтому, я думаю, вполне закономерным станет учреждение профессионального праздника медицинских работников в ноябре. Именно в этом месяце восемь лет назад был подписан Указ Президента о Государственной программе реформирования системы здравоохранения, реализация которой стала основой всех осуществляемых в этой сфере преобразований.

Записала А.ИВАНОВА, корр.УзА.

Закон и его исполнение

ГАРАНТ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

КАЖДЫЙ ИЗ НАС ЯВЛЯЕТСЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, А ЗНАЧИТ, НАШИ ПРАВА В ЭТОМ ОТНОШЕНИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ. В ПЕРВЫЕ ЖЕ ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ В НАШЕЙ СТРАНЕ БЫЛ ПРИНЯТ ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ». СО ДНЯ ЕГО ПРИНЯТИЯ ПРОШЛО ДЕСЯТЬ ЛЕТ.

30 статей этого закона содержат в себе все необходимые нормы, регулирующие вопросы обеспечения потребителей качественными товарами и услугами, необходимой информацией, соблюдения их прав, гарантированности защиты.

Исполнение закона обеспечивают многие государственные и общественные организации. В частности, территориальное объединение обществ защиты прав потребителей города Ташкента, руководствуясь статьей 13 закона, содействует решению проблем горожан.

В этой статье приведены нормы, защищающие интересы потребителя в случае покупки бракованного товара. Потребителю должна быть предоставлена возможность обменять товар или получить назад деньги, бесплатно устранить брак, а также возместить затраты, если брак устранен им самим. Потребитель имеет право взыскать понесенный ущерб.

- За прошедший период текущего года поступило около ста жалоб от потребителей, - сказал председатель объединения Баходир Абдукаюмов. - Основная их часть связана со сферой услуг и торговлей. Заявления разрешаются в соответствии с требованиями закона. Более двух миллионов сумов нанесенного потребителям ущерба взыскано при содействии объединения.

Например, житель Шайхантаурского района С.Сотимов за 720 тысяч сумов приобрел кондиционер марки «Веко» в магазине частного предпринимателя М.Юнусова. В процессе использования выяснилось, что товар некачественный. Эта ситуация была обсуждена при участии потребителя, продавца и работника объединения на основе Закона «О защите прав потребителей». После ознакомления с законом продавец возвратил деньги потребителю.

В такой же ситуации оказалась и жительница Мирзо-Улугбекского района Н.Шевкунова, которая приобрела компьютер в одном из магазинов торгового ряда на улице Алишера Навои. После вмешательства объединения некачественный товар был заменен.

Потребители, хорошо знающие свои права, для быстрого решения таких проблем обращаются в объединение, которое, в свою очередь, уделяет большое внимание усилению пропаганды закона с тем, чтобы полностью обеспечить защиту потребителей и повысить их правовую культуру.

Н. АБДУРАИМОВА, корр.УзА.

В русле реформ

ПЛОДЫ СТРАТЕГИИ СОВЕРШЕНСТВА

В СВОИХ ВЫСТУПЛЕНИЯХ ПРЕЗИДЕНТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН И. КАРИМОВ НЕОДНОКРАТНО ОТМЕЧАЛ, ЧТО ПРЕДПРИЯТИЯ НАШЕЙ СТРАНЫ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ И РЕЗЕРВЫ, ЧТОБЫ ВЫПУСКАТЬ ПРОДУКЦИЮ, ОТВЕЧАЮЩУЮ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ. В СП ОАО «УЗКАБЕЛЬ» СЛЕДУЮТ В ЭТОМ НАПРАВЛЕНИИ. УЖЕ СЕГОДНЯ ПРЕДПРИЯТИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИДЕРОМ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА И С УВЕРЕННОСТЬЮ РАБОТАЕТ НА РЫНКАХ ДАЛЬНЕГО И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

Завод «Узкабель» оснащен самым современным оборудованием по производству широкой номенклатуры кабельно-проводниковой продукции. Иностранные инвестиции позволили внедрить новые современные технологии и привлечь высококвалифицированных специалистов на предприятие. Только в прошлом году из общего объема инвестиций в 2,1 млн. долларов свыше 1,15 млн. было затрачено на техперевооружение завода и подготовку системы менеджмента качества и сертификацию. Принятый в самом начале курс на выпуск конкурентоспособной продукции по доступным ценам приносит свои плоды. Высокий уровень качества продукции завода отмечен на крупнейших выставках кабельного и энергетического оборудования, проводимых в странах СНГ, а также в Иране, ОАЭ, Афганистане. В 2005 году по сравнению с предыдущим периодом, объем реализации товарной продукции увеличился на 22,4 процента, расширилась география поставок продукции за рубеж: если раньше она преимущественно экспортировалась в Объединенные Арабские Эмираты, то с прошлого года начала поступать в Азербайджан, Грузию, Таджикистан, Россию, Казахстан. Предприятие начало предоставлять новые услуги своим клиентам: открыли деревообрабатывающий цех на 40 рабочих мест по производству современной офисной мебели. Если год назад в СП ОАО «Узкабель» работали 948 человек, то сейчас — 1272 работника.

— Руководство, профсоюзный комитет завода хорошо осознают, — говорит председатель профкома предприятия Рустам Турсунович Турсунов, — насколько важна в условиях рыночной экономики социальная защита работников. Эти вопросы стоят в повестке дня как самые актуальные. Вот почему львиная доля прибыли предприятия ежегодно остается на его развитие, а это позволяет значительно увеличить и объем выпускаемой продукции, расширить его ассортимент. А это, в свою очередь, положительно сказывается и на инвестиционной политике, и на благосостоянии сотрудников завода. При СП функционируют медико-санитарная часть, столовая, зоны отдыха «Гулистан» и «Садаф», детский оздоровительный лагерь «Зилола». Делаем все возможное для того, чтобы поддержать остро нуждающихся работников. Почти в два раза в прошлом году выросла ежемесячная зарплата. Выплачивается она своевременно, оказывается материальная помощь, выдаются единовременные пособия, определенные суммы на приобретение сельхозпродукции, нуждающимся — льготные путевки в санатории и дома отдыха, 1200 детишек имеют возможность отдохнуть на каникулах в загородном лагере... Только в прошлом году на проведение культурно-массовых мероприятий было выделено 3222280 сумов, на спортивные — 2835600 и оказана материальная помощь около 150 работникам предприятия в объеме 1305000 сумов.

Кроме того, целый ряд благотворительных акций провели в праздничные дни Навруза. Приняли участие во всенародном хашаре, а заработанные средства в размере 1 млн. сумов направили в отделение фонда «Махалля» Мирзо-Улугбекского района, для социально уязвимой и малоимущей категории людей, проживающих в махалле имени Ф. Ходжаева, перечислили 200 тыс. сумов, каждому работнику СП вручили по 10 тыс. сумов, 230 тыс. сумов выделили на оказание материальной помощи 28 человекам, свыше 70 работников и 30 неработающих пенсионеров бесплатно поправили свое здоровье в заводской медико-санитарной части. Традиционно для всех работников завода приготовили домашний сумаляк.

Активное участие в этих праздничных благотворительных акциях приняла и администрация СП, перечислив в районное отделение фонда «Махалля» 5 млн. сумов, оказав материальную помощь 25 работникам завода на 295 тыс. сумов.

Такова вкратце социальная политика, осуществляемая в СП ОАО «Узкабель». Здесь знают, что от хорошего настроения людей, их благополучия зависят и нынешние достижения, и успехи в будущем. А их основа закладывается сегодня упорным трудом всего коллектива.

Сейчас здесь заканчивается ремонт летней столовой на 100 посадочных мест, 71 млн. сумов выделили на ремонтные работы ДОЛ «Зилола», летом планируется капитально отремонтировать медико-санитарную часть и установить там современное медицинское оборудование.

Ахат МИНГУЛОВ.

НА СНИМКАХ: очередное заседание профкома; встречаем Навруз.

Фото В. ПОРТНОВА.

СОВСЕМ СКОРО ВНИМАНИЮ АУДИТОРИИ БУДЕТ ПРЕДСТАВЛЕН ФИЛЬМ МОЛОДОГО ТАЛАНТЛИВОГО РЕЖИССЕРА СКАНА МУЛЬТИ «ХОДЖА НАСРЕДДИН: ИГРА НАЧИНАЕТСЯ».

Накануне премьеры

Новый проект для любителей кино

— Сейчас идет озвучка и монтаж этого фильма. А в ближайшем будущем мы хотим удивить наших зрителей самым ярким проектом в моей жизни, — говорит Скан Мульти.

Он является режиссером клипов для таких наших исполнителей, как Юлдуз Усманова, Азиза Ниезметова, Анвар Санаев, работал как оператор-постановщик любимых молодежью фильмов «Мухаббат синовлари-2», «Кузларинг маюс» и «Нохотки сен», снял больше 10 передач на телевидении, 3 из которых были авторскими, — это «Культпоход», «Поколение», «Стрит Дэнс», работал на «СТС» и на студии М. Рудиштейна.

В фильме «Ходжа Насреддин: игра начинается» будут задействованы только профессиональные актеры, такие, как Мурад Ражабов, Мелис Абзалов, Ирода Насырова, Сайфиддин Мелиев, радиоведущий Джон и очень много других талантливых актеров, которые создают колоритные и яркие образы.

— Вроде действие происходит в XIII веке, но на наших героях солнцезащитные очки, микрофон у глашатая на банкете у падишаха, есть современный отель, где в номера проходят с помощью специальных карточек. Этот фильм хоть и называется «Ходжа Насреддин: игра начинается», но продолжения он иметь не будет, так как является самодостаточным. Здесь я раскрываю начало борьбы за счастье, именно здесь подробно рассматриваются действия главного героя в начале его длинного, полного приключений пути. Это большая игра для Ходжи, в которой ему предстоит долго и упорно бороться, чтобы заполучить свое счастье, — говорит режиссер.

Фильм разножанровый: это и триллер, и комедия, и приключения, и фантастика. Съемки киноленты проходили в самых различных местах.

На данный момент у Скана Мульти очень много планов и идей. Но ближайший проект, который он собирается запустить как продюсер, будет римейк фильма «Кейт и Лео», а фильм, который мы увидим ближе к осени, — это «Первое путешествие Синдбада». И напоследок молодой и талантливый режиссер Скан Мульти пожелал нам всем мечтать:

— Ведь мечта — это почти что цель, для достижения которой ты строишь планы. Для приближения к ней необходимо упорно работать, быть усидчивым и никогда не поддаваться сомнениям, а добиваться положительных результатов каждого вашего плана. Мечта обязательно сбудется, только надо этого сильно захотеть.

Фатима и Зухра МАХСИМОВЫ.

Выставки

«ПОПолам» — «POPolam»

— ТАК НАЗЫВАЕТСЯ ВЫСТАВКА РАБОТ СОВРЕМЕННЫХ ФОРМ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ДВУХ МОЛОДЫХ ТАЛАНТЛИВЫХ ХУДОЖНИКОВ: ЮВЕЛИРА УЛУГБЕКА ХАЛМУРАДОВА И КЕРАМИСТА АНУШ АВАКЯН, ПРОХОДЯЩАЯ В ЭТИ ДНИ В ЦЕНТРЕ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ УЗБЕКИСТАНА В РАМКАХ ТРАДИЦИОННОГО ФЕСТИВАЛЯ ИСКУССТВ «НАВРУЗ-2006».

Два разных вида искусства объединены в одну экспозицию не случайно. Обоих мастеров, являющихся дизайнерами в разных областях прекрасного, объединяют творческие взгляды и стилистические приемы. Поэтому, безусловно, работы одного художника дополняют работы другого. Открывшаяся выставка интересна тем, что является первой персональной экспозицией большого масштаба. Этим и объясняется ее название — «ПОПолам» — «POPolam».

Рассматривая медные, латунные и мельхиоровые браслеты, кольца, колье и запонки со вставками из лазурита, сердолика, бирюзы и других поделочных камней, мастерски выполненных Улугбеком Халмурадовым, еще и еще раз убеждаешься в том, что автор, несмотря на молодой возраст (ему всего 30 лет), является вполне зрелым, состоявшимся мастером.

Мастерство Улугбека ковалось на отделении графического дизайна в Ташкентском архитектурно-строительном институте. Ныне он является членом Ассоциации народных мастеров Узбекистана «Хунарманд».

В экспозиции выставки ювелирные изделия Улугбека Халмурадова представлены среди скульптурных композиций малых форм, выполненных в авангардном стиле художником-керамистом Ануш Авакян. Все ее работы оригинальны, излучают теплоту творчества автора и, конечно, зажигают и окрыляют зрителей. Изделия выполнены из шамота с инкрустацией цветной глиной, покрытых росписью солями и глазурью. Такие произведения, как «Ихсус» (рыба), «Эно» (подобие летающему объекту), вазы «Лодка», «Хобо», «Солнечные линии», и другие могут быть прекрасным дополнением в садово-парковой архитектуре или в интерьере общественных зданий.

Художественный вкус и неординарное мышление А. Авакян развивалось во время обучения в Республиканском художественном училище имени П. П. Бенькова (ныне Республиканский художественный колледж) на отделении художественной керамики и в Санкт-Петербургской художественно-промышленной академии имени барона Штиглица, где она постигала секреты специальности дизайнера.

Ануш Авакян и Улугбек Халмурадов являются членами Творческого объединения художников Узбекистана. Они неоднократно участвовали в республиканских и международных выставках. Их работы украшают частные коллекции в нашей стране и за рубежом.

Выставка произведений двух замечательных художников Узбекистана открывает новую страницу в работе Центра современного искусства. Экспозиция, безусловно, способствует развитию у посетителей свободного, современного абстрактного мышления, понимания необычных форм, фактуры материала, рисунка и цвета.

Николай ДИНЬКО.

НА СНИМКЕ: на выставке.

Фото В. ГРАНКИНА.

На вашу книжную полку

«Искусство — мое солнце»

В МАЛОМ ЗАЛЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОНСЕРВАТОРИИ УЗБЕКИСТАНА СОСТОЯЛАСЬ ПРЕЗЕНТАЦИЯ МОНОГРАФИИ УРФОНА ОТАЖОНА «САНЪАТ — МЕНИНГ КУЁШИМДИР» («ИСКУССТВО — МОЕ СОЛНЦЕ»), ПОСВЯЩЕННОЙ ЖИЗНЕННОМУ И ТВОРЧЕСКОМУ ПУТИ ВЫДАЮЩЕЙСЯ УЗБЕКСКОЙ ПЕВИЦЫ, НАРОДНОЙ АРТИСТКИ САОДАТ КАБУЛОВНЫ КАБУЛОВОЙ. ВЫХОД В СВЕТ ДАННОГО ИЗДАНИЯ БЫЛ ПРИУРОЧЕН К 80-ЛЕТИЮ С.К. КАБУЛОВОЙ. ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПРОВЕЛА РЕКТОР КОНСЕРВАТОРИИ Д.А.МУРАДОВА.

Масса статей, интервью, рецензий и откликов до недавнего времени в полной мере не отражали творческие достижения Саодат Кабуловой, хотя в определенной степени и восполняли отсутствие монографического исследования. Интересные факты творческой биографии, хороший литературный стиль изложения и ценные фотоматериалы отличают книгу писателя и поэта Урфона Отажона. Содействие в подготовке монографии к изданию оказали академики Мамажон Рахмонов и Азиз Каюмов, профессор Равшан Юсупов, доценты Ботир Матякубов, Соибжон Бегматов, Омонилло Ризаев, народный поэт Узбекистана Нормурод Нарзуллаев и хафиз Махмуджон Тожибоев.

Не будет преувеличением сказать, что певческое искусство Узбекистана XX века во многом развивалось под знаком Саодат Кабуловой, в репертуаре которой нашли гармоничное сочетание произведения профессиональной музыки устной традиции и европейская оперная классика. Большую часть концертного репертуара С.Кабуловой составляют традиционные образцы: «Бает», «Чапандози наво», «Ироки бухоро», «Муножот», а также песни и романсы узбекских композиторов. С шестнадцати лет она выступала на сцене музыкально-драматического театра имени Мукими. Более чем 30-летняя творческая деятельность связывает ее со сценой Государственного академического Большого театра имени Алишера Навои - редкий пример творческого долголетия. Саодат Кабулова создала на оперной сцене целую галерею разнообразных женских образов в произведениях зарубежных и узбекских композиторов: мадам Баттерфляй в «Чио-Чио-Сан» и Дилором в одноименной опере «Дилором»; Розина в «Севильском цирюльнике» и Ойхон в «Проделках Майсары»; Лейла в «Искателях жемчуга» и Хури в «Зайнаб ва Оман»; Зухра в «Тахир и Зухра» и Виолетта в «Травиате». И этот ряд можно продолжить... Плодотворна и педагогическая деятельность Саодат Кабуловой, воспитавшей плеяду учеников на кафедрах академического пения и оперной подготовки и традиционного исполнительства. И сегодня профессор С.К.Кабулова продолжает передавать свой опыт студентам, помогая им осваивать секреты профессионального мастерства.

На презентации в адрес юбиляра Саодат Кабуловой и автора монографии Урфона Отажона звучали самые искренние поздравления и наилучшие пожелания. Музыкальные номера в ее честь подготовили ученики: народная артистка Узбекистана и Каракалпакстана Муяссар Раззакова и лауреат международного конкурса вокалистов Кирилл Борчанинов. Произведения из традиционного репертуара С.К.Кабуловой исполнили заслуженная артистка Узбекистана Камилахон Аминова и Дильнура Одилжонова. Как призналась сама Саодат Кабулова, она счастлива, что сможет подарить книгу своим друзьям, и эта монография стала для нее самым дорогим подарком к юбилею.

Жанна МАРТИРОСОВА.

Новые технологии в лечении

ВСЕ БОЛЕЗНИ – ОТ НЕРВОВ?..

В организме человека непрерывно происходят различные процессы, ход которых представляет собой цепь химических реакций, протекающих в строгой последовательности. При воздействии патогенных факторов один или несколько процессов нарушаются и наблюдается снижение или повышение скоростей одной или нескольких химических реакций. В результате отмечается недостаток или избыток компонентов, которые должны были бы быть израсходованы в ходе этой реакции, и перейти в другие соединения, необходимые для последующих процессов. Это приводит к сбою всей отлаженной цепи и делает невозможным завершение полного нормального цикла обмена веществ. Клинически это проявляется в виде различных заболеваний. Патогенные факторы действуют на всех и практически всегда, но заболевают, к счастью, немногие. Болезнь растет только на «благодатной почве» — основным фактором в развитии заболевания является состояние иммунной и нервной систем, которые определяют резистентность организма к воздействию чужеродных агентов.

«Все болезни от нервов» — в этой шутке, к сожалению, совсем небольшая доля шутки и достаточно много реальности. Ведь именно под контролем нервной системы и защитных систем организма находятся все его ответные реакции на внешние и внутренние раздражители. Они точно определяют, что собой представляет раздражитель и как необходимо изменить наш метаболизм для того, чтобы противостоять, нейтрализовать, разрушить, скомпенсировать или вывести из организма объект раздражения (инфекция, токсины) и восстановить нарушенные процессы.

Отношения между органами и тканями внутри организма регулируются вегетативной нервной системой, которая также выполняет адаптационно-трофическую функцию, реагируя в ответ на раздражитель выбросом гормонов, ферментов, спазмом сосудов, производством антител, оптимизируя деятельность органов и тканей. Функционируя в тесном контакте с эндокринной системой, она обеспечивает целостность организма, постоянство его внутренней среды (гомеостаз).

Антииммунными заболеваниями, сахарным диабетом и многими другими заболевают не все люди, а только те, у которых нервная система не позволяет быстро восстановить нормальный баланс гормонов после стрессовых нагрузок. Возможности вегетативной нервной системы небезграничны. При постоянном раздражителе, интенсивность воздействия которого изменяется хаотично, процесс производства активных веществ, их уничтожения и реакции возбуждения происходят многократно и даже хаотично. При наличии слишком большого количества вышеназванных дестабилизирующих факторов, и особенно в сочетании с отрицательными психическими воздействиями, в работе нервной системы происходит сбой — снижается ее функциональная активность, что может привести к развитию патологических процессов.

Учитывая вышесказанное, была разработана серия ИК-излучателей, обеспечивающих нормализацию обменных процессов в организме. При воздействии этих излучателей на гипоталамус можно добиться восстановления баланса между симпатическим и парасимпатическим отделами вегетативной системы, обеспечив тем самым адекватную реакцию на раздражители различной силы и повышение резистентности организма.

Что вызывает мигрень и аллергию

Микрофлора кишечника вырабатывает необходимые для организма человека витамины и ферменты, ее состав определяет состояние барьерной функции кишечника и активность выработки антител в пристеночных лимфоузлах. Изменение количественного и качественного состава микрофлоры кишечника, ее локализации может быть причиной развития различных заболеваний (не только кишечника) и снижения иммунитета.

Нарушение нормального состава микрофлоры кишечника приводит к тому, что вырабатываемые ею вещества становятся токсинами для организма и наша нервная система отвечает на это спазмом сосудов для того, чтобы защитить от них жизненно важные органы. Но это также приводит и к недостатку питания этих органов, так как они получают все пластические и энергетические материалы с кровью. Кроме того, затрудняется вывод продуктов распада, которые выводятся кровью и лимфой. В конечном счете это приводит к нарушению обменных процессов в органах и тканях, в первую очередь в головном мозге, и воспринимается человеком как боль, например, мигрень.

Нормализация работы кишечника, даже при отсутствии патологии в нем, необходима при лечении самых различных заболеваний. Уничтожить патогенную инфекцию, сохранив при этом полезную микрофлору нужного состава и количества, — цель любого метода лечения.

Разработана серия керамических излучателей, которые вырабатывают энергию такого спектра и временных параметров, которая при их использовании уничтожает патогенную флору. Полезная микрофлора при этом не погибает, так как спектр ее поглощения близок к собственному спектру поглощения здоровых тканей организма человека, на которые излучение не оказывает никакого воздействия. Для повышения эффективности работы кишечника используются излучатели, нормализующие микроциркуляцию в его сосудах.

У больных, длительно получавших при лечении заболеваний антибиотики, курсы химио- или лучевой терапии, отмечается в последующем полное нарушение микрофлоры кишечника, его работы, а, следовательно, и резкое снижение иммунитета. Использование керамических излучателей в этих случаях позволяет восстановить работу кишечника после химиотерапии в течение 5-15 дней, а после лучевой терапии — в течение 1-2 месяцев. У остальных больных нормальная работа кишечника восстанавливается за 1-2 дня. 95 % пациентов, страдавших аллергическими заболеваниями в течение многих лет, полностью выздоравливали после нормализации работы кишечника. Такие же результаты отмечались более чем у половины пациентов с псориазом и другими кожными заболеваниями.

Холестерин не всегда враг...

В настоящее время очень много говорится и пишется о вреде холестерина.

Выпускаются продукты, основным рекламным двигателем которых является отсутствие холестерина. Действительно, установлено, что его избыток (более 2,6 г/л) приводит к развитию атеросклероза и поражению сердечно-сосудистой системы. Однако снижение концентрации холестерина в плазме крови (менее 1,5 г/л) является одним из факторов возникновения таких заболеваний, как гипотериоз, болезнь Аддисона, кахексия, астенизация нервной системы.

Холестерин занимает важное место в ряду биосоединений. Он входит в состав тканей, клеток, клеточных мембран, регулируя их проницаемость. Очень важным является то, что холестерин — это предшественник стероидных гормонов, и в частности глюкокортикоидов, которые вырабатываются организмом в ответ на раздражение (инфекция, психоэмоциональная нагрузка, травма, прием пищи) наряду с другими активными веществами и выполняют противовоспалительную функцию.

Уровень содержания холестерина в крови определяется соотношением липопротеидов высокой и низкой плотности. Недостаточное количество липопротеидов низкой плотности способствует снижению в крови уровня холестерина, что может привести к недостаточному синтезу глюкокортикоидов. С другой стороны, глюкокортикоды могут вырабатываться в организме в достаточном количестве, но находиться в неактивном, связанном с белком состоянии.

С помощью резонансных ИК-излучателей возможно привести синтез и концентрацию активной части глюкокортикоидов к норме. Это достигается поочередным воздействием определенных излучателей на желчный пузырь и надпочечники. Под действием этого излучения на желчный пузырь снимается воспаление, улучшается проходимость желчных протоков, комплексы липопротеидов диссоциируют с высвобождением свободного холестерина, происходит разжижение желчи. Это способствует восстановлению баланса между липопротеидами высокой и низкой плотности. При воздействии этих излучателей на область надпочечников гормоны, в частности глюкокортикоиды, переходят из неактивного в активное свободное состояние и стимулируется их синтез из холестерина.

Рустам РАХИМОВ,
кандидат биологических наук, завлабораторией № 1
Института материаловедения
НПО «Физика Солнце»
АН РУз.

Год благотворительства и медицинских работников

«Ради жизни человека»

— ТАК НАЗЫВАЕТСЯ ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ ФИЛЬМ, СОЗДАННЫЙ «УЗКИНОХРОНИКОЙ» И ПОСВЯЩЕННЫЙ 65-ЛЕТИЮ НИИ ГЕМАТОЛОГИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ.

История института неразрывно связана с развитием гематологии и трансфузиологии в Узбекистане.

— Основателем гематологической школы в Узбекистане по праву считается Александр Николаевич Крюков, прибывший в Ташкент в 1920 году для организации медицинского факультета первого в Средней Азии государственного университета. С именем А. Н. Крюкова, его учеников и последователей связано детальное изучение картины периферической крови при заболеваниях, имевших широкое распространение в то время в регионе, — говорит ведущий гематолог профессор С. М. Бахрамов. — Одновременно с развитием гематологии шло становление службы переливания крови.

Первый кабинет переливания крови был открыт в 1930 году при хирургической клинике профессора И. И. Орлова. Возросшее значение трансфузий крови в лечении многих тяжелых заболеваний, распространение этого метода в клинической медицине потребовали научного обоснования его применения, изучения эффекта влияния перелитой крови на организм больного. Для выполнения поставленных задач был образован Узбекский научно-исследовательский институт переливания крови, переименованный впоследствии в Научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови. В год организации институт имел 3 отдела. В настоящее время здесь 7 научно-исследовательских лабораторий, 8 отделений, поликлиника, станция переливания крови, имеющая статус республиканской. Сотрудники института совместно с Министерством здравоохранения РУз и органами здравоохранения на местах уделяют большое внимание организации и улучшению гематологической помощи взрослому и детскому населению. В одном из самых молодых подразделений института — гематологическом получают лечение больные с различными формами распространенных анемий и гемобластозов. Для лечения больных используются современные программы терапии патологии системы крови, фармпрепараты цитостатического действия при лечении гемобластозов. Отделение является клинической базой Ташкентской медицинской академии.

Акбар АЛИЕВ.

Для развития социального партнерства

НЕДАВНО В ТАШКЕНТЕ СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩЕГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА «СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВЕННЫХ И НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ», В КОТОРОМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ, МЕЖДУНАРОДНЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ННО.

Он был организован по инициативе Национальной ассоциации ННО Узбекистана и Института изучения гражданского общества. На семинаре выступили представители различных министерств, Института стратегических и межрегиональных исследований, Международного благотворительного фонда «Соглом авлод учун», Республиканского общества инвалидов и других государственных и общественных учреждений.

Выступавшие отметили, что в стране имеются достаточные правовые условия для объединения всех секторов общества и развития социального партнерства: статьи 51-62 Конституции Республики Узбекистан, новая редакция Гражданского кодекса. Узбекистан активно сотрудничает с известными зарубежными фондами и организациями. Ведется работа по созданию Центра координации благотворительности доноров. Изучается и используется опыт развитых стран в построении гражданского общества. По означенной проблематике в составе межведомственной Комиссии при Кабинете Министров РУз по связям с зарубежными неправительственными фондами и организациями действуют 4 рабочие группы, особое внимание уделяется молодежной политике. В ближайшее время планируется проведение «круглого стола» с участием всех международных и зарубежных ННО с целью рассмотреть вопрос о координации благотворительства посредством создания Совета доноров.

Интересным для участников семинара оказался опыт южнокорейской благотворительной организации «Егнаг». Эта организация успешно работает в Узбекистане уже 10 лет, сотрудничает с Министерством труда и социальной защиты населения и МНБФ «Соглом авлод учун», оказывая поддержку в проведении художественных конкурсов для детей-инвалидов.

В ходе семинара были определены вопросы для последующих заседаний постоянно действующего семинара.

Ниль САДЫКОВ.

Орбиты сотрудничества

На симпозиуме японоведов

В ЯПОНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ «ЦУКУБА» В ПРЕФЕКТУРЕ ИБАРАКИ СОСТОЯЛСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ЯПОНОВЕДЕНИЮ «ПРЕКРАСНАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ — ЯЗЫК, КУЛЬТУРА И АСПЕКТЫ ОБЩЕСТВА». В НЕМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ УЧЕНЫЕ И СТУДЕНТЫ ВУЗА, А ТАКЖЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ-ЯПОНОВЕДЫ ИЗ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ УЗБЕКИСТАНА.

Университет «Цукуба» является одним из ведущих научно-исследовательских центров Японии, который имеет тесные связи с Ташкентским государственным институтом востоковедения. В прошлом году между двумя вузами было подписано соглашение о сотрудничестве и обмене студентами.

Выступивший на симпозиуме вице-президент университета «Цукуба» Норио Кудо отметил, что язык является своеобразным ключом к сокровищнице богатейшего научного наследия разных народов, к пониманию их истории, культуры, ценностей и традиций.

На симпозиуме отмечалось, что издревле в Узбекистане, расположенном в центре Великого шелкового пути, уделялось большое внимание изучению иностранных языков, познанию культуры и мировоззрения других народов мира.

В ходе симпозиума участники обменялись мнениями по вопросам обучения японскому языку, исследований, закладывающих основу дальнейшего укрепления дружбы и взаимопонимания между народами.

Акмаль КУЧКАРОВ.
ИА «Жахон».
Токио.

На спортивных аренах

Футбол

«НБУ-Азия» в шаге от лидеров

Команды первой лиги чемпионата Узбекистана по футболу провели матчи второго тура. Без потерь выступают три коллектива, которые набрали по 6 очков: «Хазарасп», обыгравший «Кимегар» - 2:0, «Шурчи-Лочин», взявший верх над «Машъалом-2» со счетом 1:0, и «Вабкент». Он с перевесом 3:2 одолел «Курувчи». В двух встречах соперникам не удалось склонить чашу весов в ту или иную сторону. АГМК и «Цементчи», а также «Галлакор» и «Касансай» подписали мировые на одинаковых условиях – 1:1.

Результаты других поединков таковы: «Сурхан» - «Зарафшан» - 0:1, «Коканд-1912» - «УзДогЖу» - 2:1, «Миенкол» - «Шахрихан» - 4:1, «Сырдарья» - «НБУ-Азия» - 2:4.

Положение участников на сегодняшний день: «Хазарасп» (Хазарасп) – 6 очков; «Шурчи-Лочин» (Шурчи) – 6; «Вабкент» (Вабкент) – 6; «НБУ-Азия» (Ташкент) – 4; «Миенкол» (Каттакурган) – 4; АГМК (Алмалык) – 4; «Цементчи» (Кувасай) – 4; «Галлакор» (Галляарал) – 4; «Зарафшан» (Навои) – 3; «Коканд-1912» (Коканд) – 3; «Касансай» (Касансай) – 2; «Сурхан-2004» (Термез) – 1; «Машъал-2» (Мубарек) – 1; «Ок Тепа» (Ташкент) – 1; «Шахрихан» (Шахрихан) – 0; «Сырдарья» (Гулистан) – 0; «Шайхантаур-XXI» (Ташкент) – 0; «УзДонгЖу» (Андижан) – 0; «Курувчи» (Ташкент) – 0; «Кимегар» (Чирчик) – 0.

Велогонки

Гонку возглавил Николай Казакбаев

Открытый чемпионат Узбекистана по шоссейным велогонкам перевалил через свой экватор – из шести этапов уже прошло четыре. На последнем, протяженностью 122 километра, первенствовал воспитанник тренера Андрея Лысяка ташкентец Вадим Шаехов, промчавшийся по дистанции со средней скоростью 45,25 к/ч за 2 часа 41 минуту 44 секунды. Второе и третье места соответственно заняли Улугбек Саламов из Чирчика и Бауржан Турганбаев из Казахстана. За ними финишировали еще 53 участника. А стартовало – 82.

По сумме четырех этапов тройку лидеров составляют Николай Казакбаев (Наманган. Его время - 9 часов 16 минут 51 секунда), Юрий Иволжатов (Фергана. 9. 17. 23) и Вадим Шаехов (Ташкент. 9. 18. 48).

Оставшиеся 56 претендентов померятся силами на горном отрезке длиной 105 км.

Фехтование

Дамы с клинками

На открытом чемпионате Узбекистана по фехтованию в женских соревнования на рапирах в финале сошлись две подопечные тренера Игоря Артюшкина – учащаяся РКОР Гульмира Мамадалиева из Андижана и представительница Ташкента Аида Хакимулина. Счет уколов 15:11 в пользу андижанки. Третью ступень пьедестала почета поделили столичные рапористки Дилором Каримкулова и Надежда Соколова.

Среди 15 соискательниц чемпионского титула выступала англичанка Рэйчел Кнонг. Спортсменка с туманного Альбиона выиграла два предварительных поединка, но встречу за выход в финальную «восьмерку» проиграла. Из дальнейшей борьбы ее выбила ташкентка Маргарита Андреева.

В командном зачете у мужчин победу одержала андижанская дружина в составе Рустама Досмухамедова, Тимура Досмухамедова, Азама Мурдасова, также берущих уроки мастерства у наставника Игоря Артюшкина. Они с перевесом 45:38 нанесли поражение коллективу «Ташкент-1», цвета которого защищали Рустам Ибрагимов, Искандер Баширов и Руслан Курбанов. Третье место осталось у команды Великобритании, обыгравшей за эту позицию бригаду «Ташкент-2».

Впереди спор участников в классе «сабля».

Баскетбол

«Ешлик» в группе сильнейших

В Алмалыке завершились игры третьего тура чемпионата Узбекистана по баскетболу среди женских команд. В группе «А» первую строчку турнирной таблицы делят навоийская «Ника» и алмалыкский ГМК, набравшие по 5 очков. 4 очка в активе второго состава «Ники» и 3 - у ташкентского «Ешлика».

В группе «В» борьба и того упорней. Здесь на лидерство в равной степени претендуют сразу три коллектива, имеющие по 5 очков: «АГМК-Юниор», «Ника-Юниор» и «Нефтчи» из Ферганы. В копилке представительниц наманганской СДЮШОР 3 очка.

Матчи заключительного, четвертого тура пройдут в начале мая в Навои.

Таэквондо

И 16 победителей

В зале ташкентского спортивного комплекса «Сергели» прошел чемпионат столицы по таэквондо (версия ИТФ) с участием 59 претендентов. У мужчин в легких весовых категориях победителями стали Михаил Ким (54 кг), Зайнобиддин Назаралиев (58 кг), Ильхом Саидов (62 кг), Шерзод Авзметов (67 кг). В средних весах на высшую ступень пьедестала почета поднялись Юрий Ли (72 кг) и Артур Юсупов (78 кг). Турниры тяжеловесов выиграли Валерий Бандурин (84 кг) и Дмитрий Овчинников, выступавший в группе претендентов свыше 84 килограммов.

В женских соревнованиях поздравления с победой принимали Оксана Ни (47 кг), Наргиза Маназарова (51 кг), Дилобар Сайдуллаева (55 кг), Малика Кульмуратова (59 кг), а также Рушана Диерова (63 кг), Диля Якшимуратова (67 кг), Нигора Холматова (72 кг) и Маргарита Назимова (+72 кг).

Т. ЗАХАРОВ.

Человек и природа

КАК УВИДЕТЬ ГНЕЗДО АИСТА?

РАБОЧИЕ БУДНИ, НЕОТЛОЖНЫЕ ДЕЛА, ВАЖНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ЗВОНКИ, ПОСТОЯННАЯ СПЕШКА — ВСЕ ЭТО НЕОТЪЕМЛЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАШЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ. НЕТ ВРЕМЕНИ ЛИШНИЙ РАЗ ПОДНЯТЬ ГОЛОВУ И ПОСМОТРЕТЬ НА ГОЛУБОЕ ВЕСЕННЕЕ НЕБО, А ТЕМ БОЛЕЕ РАЗГЛЯДЕТЬ В НЕМ ПАРЯЩУЮ ПТИЦУ. А ВЕДЬ ЕСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ, ДЛЯ КОТОРЫХ НАБЛЮДЕНИЕ И ЗАБОТА О ПТИЦАХ ЯВЛЯЮТСЯ ГЛАВНЫМ ДЕЛОМ ЖИЗНИ.

Среди них Всемирная организация охраны птиц (Birdlife International) — всемирная партнерская сеть, действующая более чем в 100 странах, среди которых и Узбекистан. Осуществление этой программы в нашей стране началось 1 августа 2005 года при финансовой поддержке RSPB — Королевского общества охраны птиц Великобритании. Проект носит название «Важнейшие орнитологические территории Узбекистана» и ставит перед собой задачу изучать места обитания птиц в Узбекистане, расселение редких видов там, где они уже исчезли, разведение птиц в специальных питомниках и выпуск их на природу, а также предоставление возможности всем желающим внести свой вклад в заботу о мире пернатых.

Такая замечательная возможность недавно была предоставлена ребятам-юнкорам республиканской газеты «Класс!»: при поддержке клуба «Ecosan» под руководством профессора Олега Вильевича Митропольского и студента четвертого курса биофака Национального университета Максима Митропольского ребята отправились в научную экспедицию по наблюдению за аистиными гнездами.

Пунктом назначения экспедиции, которая длилась два дня, стал Дальверзин — охотхозяйство на границе между Сырдарьинской и Ташкентской областями. Его степные ландшафты, как оказалось, скрывают от человеческого глаза множество живых обитателей.

— Здесь обитают, — рассказал Олег Вильевич Митропольский, — и кабаны, и зайцы, и пятнистые кошки, попадаются и лисицы.

Сам собою возникает вопрос:

— А не наносит ли охота урон численности животных, обитающих в такой замечательной природной зоне?

— Нет. Дело в том, что охотникам выдаются специальные путевки, оговариваются и фиксируются определенные нормы. Например, за определенное время убить не более пяти фазанов. Да и охотиться на животных разрешается только в определенное время года. За охотниками осуществляется строгий контроль. К тому же на территории охотхозяйства существует заказник, отделяемый каналом, в котором охота запрещена.

На следующий день мы отправились к Сырдарье, которая является естественной границей охотхозяйства, чтобы понаблюдать за птицами. Больше всего, конечно, хотелось увидеть аистов. За два часа наблюдения нам удалось увидеть крякву, чаек, широконосок и даже хищника — болотного луня. Встречались на нашем пути и такие хищники, как орлан-белохвост и большой подорлик. Аистов, к сожалению, удалось увидеть только двух. Но зато недалеко от Ташморя нас «поджидала» туябугузская колония аистов, состоящая из 94 особей, обосновавших свои гнезда на столбах местных линий электропередач. Аисты — птицы величавые и гордые. Они не испугались участников экспедиции с биноклями и подзорными трубами, наоборот, стали кружить прямо над нашими головами, как бы говоря: «Посмотрите, какие мы стройные и красивые!» Но некоторые парочки совсем не обращали на нас внимания, ведь в это время у них как раз брачный сезон. Вот и сидели они в своих семейных гнездышках бок о бок и ничего вокруг не видели. Некоторые же, наоборот, были очень активны и издавали своеобразный рокот постукиванием верхней части клюва о нижнюю, словно напевая своеобразную аистиную брачную песню.

Еще один интересный факт: оказывается, в некоторых аистиных гнездах вместе с аистами поселяются воробьи. Так они стремятся обезопасить себя от птиц-хищников. Ведь гнездо аиста разорить никто не посмеет.

Кроме туябугузской колонии, мы увидели бекабадскую, а также огромное скопление серых цапель на самом Ташморе. Кто знал, что всего в нескольких километрах от города можно увидеть такую красоту!

Из экспедиции все ее участники вернулись домой очень довольными: не только потому, что много узнали, много увидели, но и потому, что своими наблюдениями смогут внести вклад в проект «Важнейшие орнитологические территории Узбекистана».

Светлана ГОЛУБЕВА,
студентка УзГУМЯ.
Фото Виталия МЯСНИКОВА.

Это интересно

ПОСЛЕДНЕЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

Император Франции Наполеон Бонапарт не любил сонь. Его принципы ночного отдыха были просты и четки: «4 часа сна для мужчин, 5 — для женщин, 6 — для идиотов».

Американский писатель Джеймс Гормен придерживался строго противоположного мнения: «Обзывайте меня как хотите, хоть лентяем, хоть извращенцем, только не будите! Сон, особенно сладкая дрема после сытного обеда, — одна из последних не вредящих здоровью радостей, которые еще остались у измученного человечества».

«Отчего и ради чего мы вообще спим?» — ставит вопрос ребром берлинский физиолог (или, лучше сказать, снолог или даже дремолог) Фредерик Бэс. Он многие годы потратил на изучение природы и биологической предназначенности сна, но проблемы с ответом на кардинальный вопрос дремологии остались. Чего только не проделывали пытливые физиологические умы всего мира, чтобы разгадать эту загадку: исследовали спящий мозг с помощью всяческих электроэнцефалограмм и волновых излучателей, засовывали в нос и уши несчастным студентам, которые согласились поспать ради науки за чисто символическое вознаграждение, разные коварные проводки и электроды, чтобы поподробней узнать, как ведет себя мозг во сне! С точки зрения физики все давно понятно и изучено, о разных фазах сна можно прочитать в любом школьном учебнике. Даже изменения гормонального состава крови, давления, сердечной и дыхательной частотности тщательно изучены и запротоколированы в скучных толстых научных журналах. И все же толком выяснить, что вызывает сон и для каких целей он служит, эксперты не могли. «Сон — это по-прежнему мистика», — сокрушается герр Бэс.

Но недавно мировая дремологическая наука воспрянула духом. Нейролог Клиффорд Сейпер из Гарвардского мединститута (Бостон, США) сообщил о том, что его научной группе впервые удалось выявить физиологический механизм, определяющий сонное поведение крысы. По мнению американцев, главный «дремогенератор» состоит из группы нервных клеток в так называемом вентролатеральном преоптическом поле гипоталамуса (ВППГ) — нервном центре, который нейрологи рассматривают как «пульт управления» всеми биоритмами тела. Общий вывод: нейроны ВППГ оказывают прямое затормаживающее действие на все нервные центры мозга, отвечающие за состояние бодрствования. Эксперименты Сейпера могут принести исцеление многим пациентам, страдающим хроническими расстройствами сна. По всей видимости, именно «сбои» в деятельности ВППГ-нейронов являются самой частой причиной бессонницы. Сейчас ученые исследуют, какие именно вещества воздействуют на деятельность нейронов, для того чтобы создать на их базе «натуральные сонные таблетки».

По мнению психиатра Марка Прессмена (Стенфордский университет, США), «бессонница — самое массовое, дорогое и опасное расстройство здоровья американцев». Неэффективность лечения бессонницы во многом происходит из-за неправильного определения ее причин. Прессмен утверждает, что только невежеством можно объяснить то, что расстройства сна сплошь и рядом лечатся успокоительными препаратами. Он требует выработки новых практических форм терапии сна: «Популярный среди врачей совет пациентам, чтобы они, готовясь ко сну, принимали несколько тех или иных таблеток, должен быть пересмотрен или отменен вообще».

Подготовила Н. ДЕМИДКИНА.

Невероятно, но факт

Суперкомпьютер смоделировал рост Вселенной

На японском суперкомпьютере Earth Simulator смоделировали рост Вселенной за последние 13 миллиардов лет. Астрофизики проследили за возникновением современных космологических структур - галактик и их кластеров - из газовых «пузырей», которыми космос был наполнен спустя 300 миллионов лет с момента Большого взрыва. Основой модели Вселенной стала гидродинамическая программа, с помощью которой обычно рассчитывают поведение жидкостей, газов или плазмы. К ней пришлось добавить модули, учитывающие ядерные реакции внутри звезд. При подборе частиц для моделирования астрофизики исходили из экспериментальных космологических данных, которые стали известны в 2003 году. Согласно им, 74 процента Вселенной составляет «темная энергия», 22 - «темная материя» и 4 - обычное вещество. Кроме того, у ученых была возможность свериться с результатами непосредственных наблюдений самых старых галактик. Теперь астрофизики утверждают, что «химическую историю» Вселенной следует переписать - моделирование не подтвердило гипотезу о медленном постепенном возникновении все более тяжелых элементов. Прежде считалось, что современное распределение атомов установилось за 10 миллиардов лет благодаря постепенному «выгоранию» водородно-гелиевых звезд. Согласно новому расчету, уже спустя миллиард лет после Большого взрыва химические элементы присутствовали в той же пропорции, что и сейчас.

Астронавтов накормит космическая катапульта

В Европейском космическом агентстве собираются сконструировать «космическую катапульту» для доставки грузов на Луну. Сотрудникам университета Глазго выделили три месяца на то, чтобы изучить возможность ее создания. Авторы идеи убеждены, что новое устройство будет заведомо дешевле ракет. По замыслу Джанмарко Радиче и Мэтью Картмелла, на околоземную орбиту можно регулярно выводить небольшие космические аппараты, которые затем будут пристыковываться к платформе на конце троса, прикрепленного к Земле. Платформа должна затем «подбросить» груз в сторону Луны, где он некоторое время спустя приземлится за счет лунной гравитации. Описанным способом можно будет снабжать будущие лунные базы техникой и продовольствием, говорят разработчики «катапульты». Проект может оказаться востребован уже скоро: так, NASA заявило, что астронавты высадятся на Луне в 2018 году, а за этим последует создание баз. Кроме того, глава российского РКК «Энергия» Севастьянов предположил, что в 2015 году на Луне появится первая российская база. Радиче отметил, что идея «тросов в космосе» приобретает популярность и сама по себе. В частности, американское космическое агентство и частные компании уже занимаются проектом космического лифта, который связывал бы Землю с геостационарной орбитой.

В Галактике найдено облако спирта

Радиоастрономы из американской обсерватории Jodrell Bank обнаружили в космосе гигантское облако метилового спирта. Облако протяженностью 463 миллиарда километров медленно обращается вокруг центральной звезды и периодически генерирует микроволновые вспышки. Механизм вспышек ближе всего к принципу действия мазеров (или «микроволновых лазеров») - изобретенных в середине прошлого века источников когерентных радиоволн. Внутри мазеров молекулы газа «накачиваются» излучением внешнего источника, а затем согласованно излучают. Астрономы отмечают, что так могут вести себя не только молекулы спирта, однако о химической природе облака однозначно свидетельствует спектр. Спиртовые мазеры нашли внутри участка Млечного Пути, известного как W3OH. В нем (в отличие от более «старых» и «стабильных» областей Галактики) до сих пор интенсивно рождаются звезды, и потому его регулярно наблюдают радиоастрономы. Кроме спирта, там были также обнаружены водяные мазеры, однако они менее распространены. По словам астрономов, прежде они были убеждены, что космические мазеры - точечные объекты, разбросанные по протяженному участку пространства. Согласно новым исследованиям, между отдельными «излучателями» радиоволн существуют гигантские спиртовые «мосты», которые вместе и образуют облако. Ученые говорят, что рассеянный во Вселенной спирт может стать главным источником информации об областях, где рождаются звезды. Большую часть излучения поглощает космическая пыль, которая, однако, прозрачна для импульсов спиртовых мазеров.

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ

Частная фирма «UROMED» Мирабадского района города Ташкента, код по ОКПО 16824695,
ЛИКВИДИРУЕТСЯ.
Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по телефону 152-16-31, 56-02-55.

«Вечерний Ташкент»
Прием объявлений ежедневно
Телефон для справок: 133-28-95.

Учредитель — хокимият г. Ташкента

Главный редактор Акмаль АКРАМОВ

Адрес редакции: 700000, г. Ташкент, ГСП, ул. Матбуотчилар, 32.

ТЕЛЕФОНЫ:
отдел писем — 133-29-70; отдел рекламы и объявлений — 133-28-95; 132-11-38.
Факс: 133-21-56.

Индекс — 116. Способ печати — офсетный. Формат — А-2. Объем — 2 п.л. Тираж 2590

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

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

По вопросам доставки обращаться в почтовые отделения по месту жительства или в отдел эксплуатации ГСП "Тошкент почтамти", по телефону 133-74-05.

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.

Заказ Г-607. Подписано в 11.00 1 2 3 4 6