

СВОБОДНАЯ ГРУЗИЯ

16
августа
2008 г.
СУББОТА
69
(24007)

Цена 60 тетри

Опасный перекресток

Война в Грузии застала врасплох всех, разве только кроме тех, кто ее непосредственно планировал. То, что могло присниться в кошмарном сне, случилось наяву. Разрушенные дома, смерть, ранения, взрывы, бомбежка, мародерство, потоки беженцев – это не кадры из фильмов о войне. Это – реальная война...

По чьей вине она случилась – на этот вопрос призваны ответить аналитики, эксперты.

Мы – о другом. Сегодня геополитические игры на Кавказе чрезвычайно опасны. И потому весь мир с ужасом следил за происходившими здесь событиями.

Ряд правозащитных организаций выступили с Антивоенным манифестом. В нём они объявили о бессрочной антивоенной кампании гражданского протеста до окончательного установления мира в Грузии.

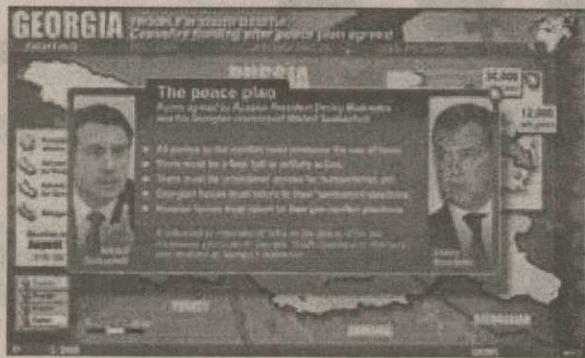
"Многолетнее нагнетание напряженности привело к трагическому исходу. На Кавказе разразилась война, пролилась кровь, погибли и, возможно, продолжают гибнуть люди, гражданские и военные, наши сограждане и граждане соседнего государства, происходят насилие, грабеж и мародерство. Оценка меры ответственности каждой из участвующих сторон за развязывание войны, выяснение ее причин, расследование военных преступлений и наказание виновных – дело будущего, которое наступит после полного установления прочного мира", – говорится в обращении.

Авторы манифеста предостерегают, что "каждый день, каждый час до наступления полного и окончательного мира грозят новыми жертвами и разрушениями, созданием новых поводов для взаимного недоверия соседних народов".

...Когда закончится этот кошмар – невозможно предположить. Несмотря на соглашение о прекращении огня, военные отказываются покидать территорию нашей страны. Так что война еще не ушла с Кавказа...



Президенты Грузии и РФ обсудили пути урегулирования ситуации



Медведев подтвердил готовность РФ последовательно выполнять достигнутые договоренности, передает Прайм-Ньюс.

По словам российского лидера, на нынешнем этапе важны не резолюции ООН и какие-либо декларации, а соглашения сторон, основанные на достигнутых договоренностях.

Медведев отметил, что под документом подписались Грузия, Южная Осетия, а также гаранты его выполнения - Россия, Евросоюз и ОБСЕ.

Медведев выразил благодарность президенту Франции Саркози за его усилия. Президенты подчеркнули, что продолжат сотрудничество для достижения мирных целей.

Пути реализации принципов урегулирования конфликта обсудили в среду поздно вечером в телефонной беседе президенты Грузии и РФ Михаил Саакашвили и Дмитрий Медведев.

Об этом сообщается на веб-сайте Кремля. В сообщении говорится, что

Михаил Саакашвили официально подписал соглашение о прекращении огня

Документ был подписан в ходе вчерашней встречи президента Грузии с государственным секретарем США Кондолизой Райс, сообщает «ИнтерпрессНьюс».

Документ предусматривает незамедлительный вывод российских войск с территории Грузии; возвращение вооруженных частей Грузии и России на места дислокации. Также в нем идет речь об осуществлении международной миротворческой операции.

Как заявила госсекретарь США Кондолиза Райс, Россия должна немедленно покинуть территорию Грузии и только после этого начнется работа над восстановлением инфраструктуры страны.

При этом, по заявлению Кондолизы Райс, наблюдатели ОБСЕ уже готовы приехать в Грузию. Они будут вес-

ти наблюдение за процессами, которые должны быть осуществлены в рамках этого договора. Госсекретарь выразила надежду, что Россия будет сотрудничать с международными наблюдателями.

По заявлению госсекретаря США, нападение России на Грузию поставило под вопрос отношения Америки и европейских государств с Россией. По словам Кондолизы Райс, также ведется международная дискуссия по вопросам обеспечения безопасности в зонах абхазского и югоосетинского конфликтов, где должны быть нейтральные миротворческие силы. Хотя, по ее же словам, это будет следующим этапом, а на первом этапе должен быть прекращен огонь и выведены российские вооруженные силы.

Госсекретарь США - Мы рады, что совместная работа США и ЕС принесла результаты

Государственный секретарь США Кондолиза Райс до отъезда из Тбилиси в Тбилиском международном аэропорту сделала еще один комментарий для журналистов. Она выразила надежду, что в Грузию вернется мир и жизнь в стране продолжится в обычном ритме, сообщает «ИнтерпрессНьюс».

«Подписание президентом Грузии соглашения о прекращении огня приведет к выводу российских сил из страны. Мы рады, что совместная работа США и ЕС принесла результаты», - отметила Кондолиза Райс.

Госсекретарь оценила свой визит в Грузию как положительный и продук-



тивный. В ходе визита Кондолиза Райс провела встречу с президентом Грузии, а также навестила раненых в тбилисской Республиканской больнице.

Все въезды в Гори контролируют российские силы



На вчерашний день все въезды в Гори контролировали российские

силы. В городе действует комендантский час, передает «ИнтерпрессНьюс».

силы. В городе действует комендантский час, передает «ИнтерпрессНьюс».

По-прежнему остается неизвестным, когда грузинская полиция восстановит здесь свой контроль. Туда поехал секретарь Совета национальной безопасности Грузии Александр Ломая для того, чтобы провести переговоры с российскими генералами. Он находился здесь и накануне.

В Гори уже завезен гуманитарный груз из Тбилиси и, возможно, удастся это сделать еще.

Обстановка в Гори сравнительно нормальная

Как сообщает корреспондент «ИнтерпрессНьюс» из Гори, на улицах города не видно российских солдат и техники. По нашей информации, они контролируют въезды, выезды города и здания.

Действия российских военных контролирует заместитель командующего ВДВ, генерал Вячеслав Борисов.

В Гори находятся уполномоченный

президента Грузии Ладо Вардзелашвили и секретарь Совета национальной безопасности Александр Ломая. По их информации, ситуация в Гори стабилизируется, начинают функционировать объекты жизненной важности.

По существующей информации, российские соединения покинут город в ближайшем будущем.

Российские военные силы

до сих пор остаются в Сенаки

Об этом информирует «ИнтерпрессНьюс». Российская военная техника размещена на военной базе Сенаки, перекрестке Теклати и в других местах региона. В ночь на пятницу в Сенаки вошло около 200 единиц бронетехники, а из Хоби в направлении Сенаки перемещались две колонны живой силы.

Как заявил государственному уполномоченному президента Грузии в регионе Самегрело-Земо Сванети Зазе Горозия российский генерал, военные силы не намерены передвигаться в направлении Кутаиси, но неизвестно, когда они покинут регион.

Солдаты регулярной армии России по частям разбирают сенакскую военную базу и вывозят на грузовиках. Об этом сообщает корреспондент «ИнтерпрессНьюс» из Сенаки.

По его информации, население говорит, что российским солдатам по 18-20 лет.

По данным населения, из разговора с солдатами выяснилось, что их привезли в Грузию обманом: командир сказал им, что они едут на учения в Абхазию. Солдаты говорят, что хотя бы как можно быстрее покинуть территорию Грузии.

Бронетехника и автомобили направились в сторону Поти

Несколько единиц российской бронетехники и автомобили марки «Урал» из Сенаки двинулись в сторону Поти. Об этом сообщает корреспондент «ИнтерпрессНьюс» из Сенаки.

По распространенной информации, они вновь нанесут удар по имеющейся в Поти военной инфраструктуре. Уничтожение военных кораблей и судов береговой охраны продолжается в Поти несколько дней.

Близ базы береговой охраны вчера приземлились два российских военных вертолета.

Глава Грузинской православной церкви отправился в Гори и Никози

Вчера Католикос-Патриарх всея Грузии Илия Второй вместе с представителями духовенства и монашества отправился в Гори и Никози.

Как сообщили Прайм-Ньюс в грузинском патриаршестве, Патриарх доставил в Гори гуманитарный груз.

В Патриаршестве сообщают, что Илия Второй встретится и с населением Никози, если ему дадут такую возможность.

На сделанное Католикосом - Патриархом вчера обращение к Патриархии России ответа не получено, заявили в грузинском патриаршестве.

Наблюдателей ООН не впустили в Гори

Вчера российские военнослужащие не впустили в Гори четыре машины, на которых в город пытались въехать представители миссии военных наблюдателей ООН, чтобы узнать обстановку, информирует Прайм-Ньюс.

Ранее генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун отметил в своем докладе, что ситуация в зоне конфликта должна быть изучена и не должны чиниться препятствия доставке пострадавшему населению гуманитарной помощи.

Наблюдатели ООН были вынуждены отправиться обратно в Тбилиси.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Тато ЛАСХИШВИЛИ
55-01-51

Редактор номера
Елена Чачуа

®

- публикации, оплаченные авторами
Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции

При перепечатке ссылка на «СГ» обязательна

Адрес редакции: ул. Ираклия II, №3,

т.: 55-01-61, 55-01-31 ф.: 55-01-61

Электронная версия: svobodnaya-gruzia.com

E-mail: new@caucasus.net

Сегодня в городах мира пройдут акции в поддержку Грузии

В субботу, в 17:00 по Гринвичу, на центральных площадях разных городов мира пройдут акции в поддержку Грузии. Об этом сообщили **Прайм-Ньюс** в аппарате государственного министра Грузии по вопросам диаспор.

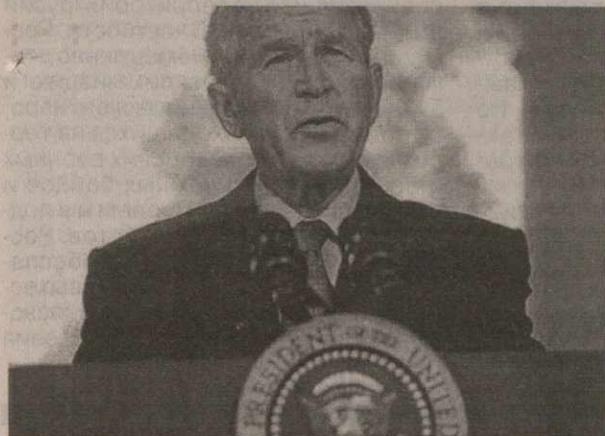
По данным аппарата госминистра, участники акций выразят поддержку населению Грузии и поднимут голос против российской агрессии, осуществленной на территории страны, в

том числе и отдаленной от зоны конфликта.

В аппарате госминистра располагают множеством фактов агрессии против мирного населения Грузии и притеснения грузинских граждан и лиц грузинской национальности на территории Российской Федерации.

В акциях, которые будут проведены в разных городах мира, примут участие представители как грузинских диаспор, так и местного населения.

США призывают Россию уважать соседей



Созданы системы свободных выборов и экономики. Грузины участвуют в миротворческих операциях в Афганистане и Ираке, усиливают демократию и пытаются интегрироваться в западные институты. Поэтому, отметил президент, США не бросят Грузию.

Джордж Буш отметил, что сложные отношения с Россией не входят в интересы США. Не в интересах России и сложные отношения с Америкой. Однако, подчеркнул Буш, в последние дни Россия нанесла удар своему имиджу.

Россия должна уважать территориальную целостность и суверенитет Грузии и вывести оттуда свои войска. Об этом заявил президент США Джордж Буш на брифинге в Белом доме, передает **Прайм-Ньюс**.

По его словам, Грузия после получения независимости строит сильную демократию.

«Если Россия решит вернуться в группу уважаемых наций, она должна отказаться от политики конфронтации и изоляции, начать восстанавливать свое положение в мире.

А для этого ей нужно уважать свободу своих соседей», - заявил Буш.

Общественный центр помощи Грузии создан в Украине

Его учредителями выступили журналист и общественный деятель Вахтанг Кипиани (Киев); Центр гражданских свобод (Киев) и общественное движение "Многонациональная Грузия" (Тбилиси), сообщает **Прайм-Ньюс**.

Цель центра - координировать оказание помощи пострадавшим во время боевых действий в Грузии. Центр поддерживает постоянную связь с координационной группой из 20 неправительственных организаций в Тбилиси.

Помощь осуществляется совместно с рядом международных организаций и Посольством Грузии в Украине, которое оказывает поддержку в отправление груза.

В центре принимают средства гигиены, постельное белье, обувь, одежду, медикаменты, детское питание, детские книжки и игрушки.

Можно передавать письма со словами поддержки людям в Грузии.

В Грузию прислали из Польши кровь

Около 600 литров крови, которую граждане Польши сдали для оказания помощи пострадавшему в результате конфликта населению Грузии, доставлено в Тбилиси.

В ночь на пятницу самолетом из Польши в Тбилиси уже второй раз был доставлен гуманитарный медицинский груз.

По словам заместителя посла Польши в Грузии Леха Кончака, оба

рейса доставили медицинскую технику, медикаменты и предметы первой необходимости.

Дипломат сообщил, что граждане Польши сдавали кровь в течение четырех дней специально для Грузии. Среди доноров был и премьер-министр Польши.

По его словам, в Варшаве продолжается акция в поддержку Грузии.

ООН готова направить в Грузию миротворцев

ООН готова направить в Грузию миротворцев и способствовать развитию мирных процессов в Южной Осетии и Абхазии. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун, сообщает **Прайм-Ньюс**.

Он также приветствовал соглашение, подготовленное по инициативе Франции, предполагающее прекращение огня, и подписание его российской и грузинской сторонами. Урегулирование конфликтов в Грузии предполагает разумный подход и совместные усилия мировой общественности, заявил генсек ООН.

Из Украины прибыла очередная партия гуманитарного груза



тей медицинских учреждений и беженцев из потерпевших регионов Грузии. Об этом сообщило Посольство Украины в Грузии, информирует **Прайм-Ньюс**.

Груз передан представителям Министерства труда, здравоохранения и социальной защиты и Министерства по делам беженцев и расселения Грузии.

В ночь на пятницу в Тбилиси из Украины доставлено 30 тонн гуманитарного груза для неотложных потребностей.

Всего самолетами МЧС Украины в Грузию уже доставлено 132 тонны гуманитарного груза.

Италия готова включиться в миротворческую операцию в Грузии

Италия готова направить в Грузию миротворческий военный контингент из 1000 человек в случае, если ЕС примет решение выслать в Грузию миротворческий контингент.

Об этом заявила представитель Посольства Грузии в Италии Натиа Сулава. Она подчеркнула, что правительство Италии уже выделило 200 тысяч евро для оказания гуманитарной помощи Грузии, а Красный Крест Италии выделил на эти цели 500 тысяч евро.

В Израиле проводится акция в поддержку Грузии

Акция в поддержку Грузии прошла вчера в Тель-Авиве. Как сообщили **Прайм-Ньюс** в Посольстве Израиля в Грузии, организаторами акции выступили граждане Израиля, выходцы из Грузии.

Они требуют у западных государств не бросать в беде своего стратегического партнера, подвергшегося агрессии.

Представители грузинской общины проводили агитацию во всех уголках страны и ожидают гостей из Хайфы, Ашдода, Ашкелона, Гуш-Дана и Иерусалима. Они обратились к Объединению студентов Израиля, которое пообещало поддержать данную акцию.



Отмечается, что в демонстрации солидарности с Грузией будут принимать участие выходцы из России, которые хорошо помнят тоталитарный режим СССР и считают нынешнюю политику России аналогом советской.

Кандидат в президенты США направляет в Грузию делегацию

По информации **Прайм-Ньюс**, кандидат в президенты США республиканец Джон МакКейн направляет в Грузию свою делегацию. В состав ее входят два сенатора.

Как сообщает агентство «Ассошиэйтед пресс», МакКейн требует рассмотреть отношения между Россией и США.

«В XXI веке одна страна не должна оккупировать другую», - заявил он. Кандидат в президенты еще раз подчеркнул необходимость поставить вопрос об исключении России из «большой восьмерки» и о блокировании вопроса о приеме России во Всемирную торговую организацию.

ЕС поддержал территориальную целостность Грузии

ЕС полностью поддержал суверенитет и территориальную целостность Грузии, что особенно важно на фоне того, что Россия пыталась нарушить этот принцип.

Об этом заявила министр иностранных дел Грузии Екатерина Ткешелашвили, передает **Прайм-Ньюс**.

По ее словам, не менее важным является и то, что ЕС готов пересмотреть миротворческий процесс, чтобы Россия не оставалась единственным гаран-

том стабильности в зоне конфликта.

Ткешелашвили сообщила, что в Грузию прибудет группа мониторинга ЕС, чтобы наблюдать за выполнением условий соглашения. Екатерина Ткешелашвили отметила, что, в случае нарушения соглашения, реакция ЕС будет такой же, как президента США.

«В эти дни Россия нанесла себе такой удар, что ей еще долго придется поднимать собственный авторитет», - заявила министр.

Грузинские журналисты почтили память голландского коллеги

Грузинские журналисты вчера почтили память оператора голландского телеканала «RTL NEWS» Танса Торимана, организовав траурную акцию в Тбилиси перед Посольством Нидерландов, информирует **Прайм-Ньюс**.

Журналисты передали письмо послу Голландии в Грузии Оно Элдерношу, в котором говорится о большом

уважении к погибшему 39-летнему оператору и выражается соболезнование его близким.

Посол поблагодарил грузинских журналистов, которые пришли на акцию, несмотря на сложное положение в стране, и почтили память его соотечественника. Танс Ториман работал в разных горячих точках планеты.

Назначен представитель Парламентской ассамблеи ОБСЕ в Грузии

Представителем Парламентской ассамблеи ОБСЕ в Грузии назначен парламентарий Швеции Йоран Ланмаркер. Как сообщает **ВВС**, работа представителя будет направлена на урегулирование конфликтов.

По словам представителей ОБСЕ, Парламентская ассамблея ОБСЕ ожидает доклада Ланмаркера о положении в Грузии в сентябре.

Газ уже подается в Сабуртало

Газ, отключенный Сабуртало, вчера начал подаваться поэтапно. Как сообщили **Прайм-Ньюс** в компании «ГазТрансгаз-Тбилиси», в результате аварии подача газа была временно прекращена ряду улиц этого района.

Компания приносит извинения своим абонентам.

Кэти Мелуа возвращается в Грузию

Известная грузинская певица Кэти Мелуа, живущая в Великобритании, намерена вернуться на Родину. Об этом певица заявила в интервью, опубликованном в британской прессе, передает **Прайм-Ньюс**.

Она, в частности, сказала, что покинула Грузию во время гражданской войны, но теперь хочет в тяжелый период для страны быть на Родине.

«Тбилиси я покинула с началом гражданской войны и переехала жить в Белфаст, где также был тяжелый период. Так что мне пришлось жить в двух прошедших войну странах», - сказала Мелуа.



Певица считает, что Россия играет умную игру, и не заинтересовалась бы Южной Осетией, если бы по Грузии не проходил нефтепровод.

Окруашвили отказали в приезде в Грузию

Экс-министру обороны Грузии, находящемуся в политическом изгнании, Ираклию Окруашвили отказали во въезде в Грузию.

Как сообщили **Прайм-Ньюс** соратники Окруашвили по партии, отказ был получен от президента Грузии, когда Окруашвили собирался вернуться на Родину.

Окруашвили получил политическое убежище во Франции. После начала в

Грузии военных действий он связался с президентом Грузии и сказал ему, что готов воевать на грузинской стороне резервистом.

Вчера осетинские сепаратисты сожгли дом Окруашвили и бывшего губернатора региона Шида Картли Михаила Карели в селе Тквиави. По имеющейся информации, Карели также находится во Франции и просит там политического убежища.

Канцлер Германии вынуждена была прервать отпуск

Канцлер Германии Ангела Меркель прервала отпуск и созвала чрезвычайное заседание федерального правительства, на котором обсудили создавшуюся в Грузии обстановку, сообщает **«ИнтерпрессНьюс»**.

На заседании правительство Германии еще раз выразило поддержку территориальной целостности Грузии.

Вице-спикер федерального правительства Томас Штег заявил, что суверенитет Грузии неприкосновенен, не стоит также вопрос о выбранном демократическом путем правительстве.

Для детального знакомства с обстановкой Ангела Меркель в ближайшие дни приедет в Грузию.

Министерство юстиции опубликовало требования из обращения к Международному суду правосудия

Грузия обратилась в Международный суд правосудия по вопросу осуществленной Россией на территории Грузии с 1990 года этнической чистки и сепаратизма.

Как сообщили **«ИнтерпрессНьюс»** из Министерства юстиции, Грузия требует принятия Международным судом ООН всех мер, чтобы на территории Грузии прекратились прямая или косвенная дискриминация Россией грузин, поддержка сепаратизма и сегрегации по этническому признаку, принуждение проживающих в Гальском районе и вообще в зоне конфликта грузин к принятию российского гражданства. Вместе с тем обеспечить выполнение Грузией принятых по международному праву обязательств на всей территории страны.

Грузия требует объявить недопустимым признание Россией или/и любой другой стороной сепаратистских режимов Южной Осетии и Абхазии. Последнее является международным преступлением, признанием этнической чистки, что, со своей сто-

роны, является основанием для международной уголовной ответственности. Россия обязана также возместить Грузии причиненный в результате этнической чистки и сепаратизма материальный ущерб, в том числе за конфискацию или/и уничтожение имущества вынужденно перемещенных с территорий Абхазии и Южной Осетии лиц. 13 августа 2008 года Грузия дополнительно обратилась в Международный суд правосудия с требованием незамедлительно принять меры для прекращения происходящей на территории Грузии этнической чистки. В частности, Российская Федерация немедленно должна прекратить дискриминацию и этническую чистку грузинского народа при помощи находящихся на территории Грузии российских военных формирований, наемных бойцов и находящихся под контролем и в подчинении России сепаратистов. Российская Федерация должна обеспечить прекращение убийств и вытеснения с мест проживания грузинского населения, массовые ограбления городов и сел.

Университет театра и кино проводит акцию в поддержку беженцев

Студенты Тбилисского университета театра и кино начали акцию «Поможем пострадавшим пусть даже одним лари».

Как сообщили **Прайм-Ньюс** в университете, руководство и преподаватели вуза уже выделили в ходе этой акции солидную сумму из личных средств.

Студенты собирают средства и с прохожих на улицах. По их словам, акция будет проводиться ежедневно.

В конце каждого дня объектам, где расселены беженцы, будут передаваться предметы первой необходимости, приобретенные на собранные деньги.

Российская сторона опровергает факты использования кассетных бомб и разрушений в Гори

Российская сторона категорически опровергает факты использования кассетных бомб в зоне цхинвальского конфликта.

Как сообщает **«Интерфакс»**, об этом заявил в пятницу журналистам заместитель начальника Генштаба ВС РФ генерал-полковник Анатолий Ноговицын.

«Мы не применяем эти кассеты, в этом не было необходимости», - сказал Ноговицын.

Он также отрицает факты разрушений в Гори. «В Гори накануне побывало более 120 представителей СМИ, дипломатических миссий, а также

Католикос-Патриарх всея Грузии Илия Второй. Все они убедились, что никаких разрушений, которые так красочно расписывала грузинская сторона, не найдено», - сказал заместитель начальника Генштаба.

Он также отметил, что боевые действия в районе грузино-осетинского конфликта полностью прекращены.

Кстати, российские военные в четверг не пустили в Гори грузинских и иностранных журналистов, а Католикос-Патриарх всея Грузии Илия II прибыл в Гори лишь вчера, а не в четверг, как уверяет Ноговицын.

Леван Гачечиладзе опровергает сведения о политическом расколе в Грузии



Прайм-Ньюс информирует, что лидер Объединенной оппозиции Леван Гачечиладзе отрицает информа-

цию о якобы имеющем место политическом расколе в Грузии.

На брифинге он заявил, что, со ссылкой на российские сайты, была распространена информация о том, что в Грузии имеет место раскол между политическими силами, и она не соответствует действительности.

Не может быть и речи о расколе, пока в Грузии стоят российские войска, сказал он.

По его словам, приоритет сегодня - уход российских войск из Грузии.

Брат мой – враг мой?

Мой собеседник, председатель творческого Союза журналистов Грузии Гамлет Гегия, одним из первых отозвался на ужасы необъявленной войны. Все свои усилия его команда направляет на реальную помощь вынужденным переселенцам. Медикаменты, продукты питания, одежда... И серьезная психологическая поддержка, в которой они сейчас остро нуждаются.

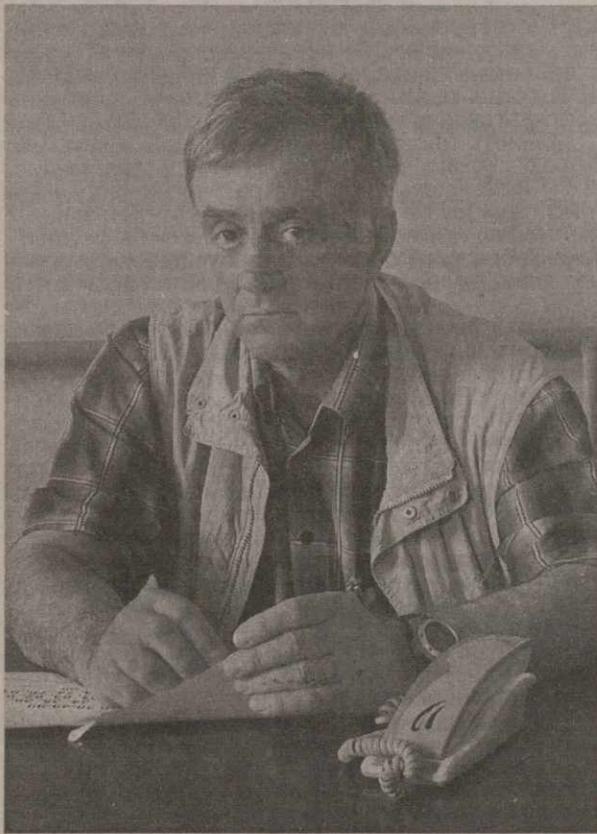
Конечно, мы действуем сообща. Мы – это общественный представительный союз «Танадгома», объединение матерей «Иавнана», Женский благотворительный фонд «Ломиси 2001», медиа-центр «Четвертая власть», организация «За свободные выборы», неправительственная организация «Моя Грузия»... В наших рядах – гражданин США, наш бывший соотечественник Гия Мепишавили. Он сам помогает беженцам, а, кроме того, через него определенные средства поставляет русскоязычное население. Совместно с партнерами мы создали общественный представительный союз. Цель его заключается в оказании оперативной помощи беженцам исходя из ограниченных ресурсов, которыми располагает население. Мы, я особо подчеркиваю, – неправительственная организация. Обратившись к нашим партнерам в Грузии и за рубежом, к нашим друзьям за поддержкой, мы не ошиблись. Помощь идет. Не надо рассматривать потери только с одной стороны. Мы также переживаем и оплакиваем жертвы со стороны России. Мы их не хотели, мы не ждали войны с Россией... И то, что происходит сейчас – это, я думаю, самое страшное, что могло с нами случиться.

Но время все лечит, и обязательно найдутся силы у обоих народов. Для того, чтобы понять и простить. Я скажу прямо – война направлена и против Грузии, и против России. В этой необъявленной войне нет победителей и нет побежденных. И не будет. Вы прекрасно понимаете, что в Грузии никогда не было к русским ненависти. Напротив – царила дружба. Уважали русскую культуру, братский народ. И те русские, что здесь живут, не испытывают проблем на национальной почве.

Ваш штаб расположен в Доме журналистов. Это единственный пункт приема?

Мы располагаем многими штабами в районах. Когда все это началось, стало ясно, что будут беженцы. Сразу же проявили инициативу и работаем в полную силу. Наши граждане готовы отдать последнее, чтобы хоть как-то помочь своим братьям. Неправительственные организации должны показать пример солидарности. Люди приносят еду, одежду и лекарства. Деньги не принимаем, для этого нужно создать специальный фонд, о чем должно позаботиться правительство. Мы сотрудничаем с Фондом Патриарха Грузии. Курируем издательство «Самшобло», в котором сегодня проживает более 500 беженцев. Сами знаете, условий там никаких. Чтобы реально помочь, надо владеть ситуацией – что нужно в первую очередь, и с чем можно немного подождать. Решаем первоочередные вопросы. Для этого обязательно встречаемся с переселенцами, подолгу беседуем. Знаете, они сами попросили о психологической помощи. До сих пор не могут осознать, что произошло – Россия ведь всегда была дружественной страной. Мы создаем группу психологов, которые помогут на добровольных началах. И – снимут шок. Это патриотическая инициатива. Мы связаны с центральным распределительным центром. Власти объявили, что неправительственные организации, которые занимаются помощью беженцам – сами определяют, как распорядиться помощью, которая в большом объеме поступает из-за рубежа. Но местное население должно наметить ее конкретные адресатов, обеспечить контроль за распределением. В данный момент у нас трое «подшефных» – район Душети, «Самшобло» и еще школы и детсады, которые мы сами выбрали.

Главное – надо разобраться в том, что случилось. Обе ведь стороны проиграли больше, чем можно было ожидать. Мы не рады гибели русских солдат и осетин. Мы скорбим. В недавнем разговоре с русскими друзьями – писателями, общественными деятелями мы обсуждали скорый приезд. А здесь такое! Сейчас надо вдвойне усилить наши старания, чтобы как-то восстановить исторические дружеские отношения. Минуя политиков. Грузия ведь никак не предполагала, что Россия без объявления войны начнет нас бомбить. Что касается конфликтных зон, здесь более-менее понятно. Но при чем Гори, Зугдиди, Поти...? Весь мир в шоке. И кто виноват в этой войне? Насколько мне известно, начали ее сепаратисты. Все это надо выяснить. И виновные должны предстать перед международным судом. Те люди,



что мешают построить мост дружбы между нашими странами... Народ должен сказать свое веское слово. Я бы очень хотел услышать голос русских и особенно наших коллег. Хотя, может они и говорят. Но нет российского телевидения, был отключен Интернет. Все перекрыли. Я хочу напомнить всем: даже после 9 апреля, когда русскоязычная часть армии убивала нашу молодежь, не было национальной вражды. Русских не оскорбляли. Никогда. Мы уважали и уважаем русский народ. И мы прекрасно понимаем, кто старается все это перечеркнуть. Я как гражданин Грузии говорю – вражду необходимо остановить. Пока не поздно. И это в интересах обеих стран. Политика разъединяет нас, искусство сплачивает. Так уж сложилось исторически. В свое время президент Грузии Саакашвили выступил с инициативой – создать в Осетии и Абхазии свободную экономическую зону. Больше всего это было выгодно России, находившейся на большом экономическом подъеме. И это не только нефть, но и многое другое. Денег было достаточно, чтобы вложить их в эту зону. Строить заводы, поднимать туризм, да что угодно. России не нужно было воевать. Обычно ведь воюют бедные страны. Но Абхазия и Осетия отказались.

По причине...

Только из-за НАТО? Но как бы поступила на нашем месте сама Россия? Не искала бы помощи – у Европы, НАТО? Политика России, начиная с Ельцина – конкретна. Ни одного соглашения по Грузии не было выполнено. Мы были вынуждены искать помощи у НАТО – другой сильной организации просто не было. Нельзя винить наше правительство. И не потому, что мы не критичны. Мы больше русских и г-на Путина критикуем нашу власть. И выступления были, и сотни тысяч митингов. Но это – наше дело. Критикуем и знаем – за что. Неправильная политика российских политиков привела к тому, что началась эта страшная война. Виноват не российский народ. Верхушка добилась, чтобы мы стали врагами. Но надолго ли? Им это не удастся. Мы всегда будем друзьями. Решим вопрос и территориальной целостности, поднимем экономику.

Еще раз отмечу. Вступление в НАТО для Грузии – не самоцель. Это была вынужденная мера.

Я хочу, чтобы русский народ узнал от нас, простых людей – нам сейчас очень больно. Мы – жертвы политических игроков. Почему бы не активизировать народную дипломатию? Хватит надеяться на политиков. Ваша газета является мостом и «светлячком», способным согреть наши души.

Что ж, остается пережить случившееся. Понять, наконец – люди, по чьей вине ставится точка в отношениях – наши обоюдные враги. И бороться с ними следует сообща.

Диана ШЕРЕШАШВИЛИ
 Фото Лии РОМАШКА

Министерство

обеспечит беженцев жильем

Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов обеспечит беженцев жильем в Тбилиси в доме 9 по улице Миндели.

Как сообщили Прайм-Ньюс в министерстве, в здании, где раньше располагался Лесной департамент, разместятся 300 беженцев. В помещение не функционируют системы канализации и энергообеспечения.

С беженцами встретился глава министерства Ираклий Гваладзе. В беседе обсуждались вопросы, связанные с решением бытовых проблем. Реабилитационные работы уже начаты.

Средства в помощь пострадавшим будут выделены из бюджета парламента

Из бюджета парламента будут выделены средства в помощь пострадавшим от российской агрессии в Грузии, сообщает Прайм-Ньюс.

Как отметил спикер парламента Давид Бахрадзе, помощь также может оказать персонально каждый депутат, обратившись к парламентариям Гиги Церетели.

Через несколько дней деньги будут перечислены и из фонда зарплаты депутатов.

Возводится палаточный городок

У въезда в Тбилиси со стороны аэропорта возводится палаточный город для беженцев.

Город строится около молочного комбината, уже начато проведение электроэнергии и других коммуникаций.

Палаточный город рассчитан на 600 человек. Размещенным в палатках беженцам вместе с постелью и предметами первой необходимости раздадут теплую одежду.

Скоро беженцы

смогут вернуться домой

Заявление представителей российского командования о выводе войск из Гори является политическим решением.

Об этом заявил после посещения Гори секретарь Совета национальной безопасности Грузии Александр Ломая, информирует Прайм-Ньюс. По его словам, в городе было много российских военных постов. Осуществлялось патрулирование города на бронетехнике.

После того, как российские военные покинут Гори, в город и окрестные села войдет грузинская полиция, и там восстановится нормальное положение, – заверил секретарь Совбеза.

Он отметил, что, вероятно, со второй половины завтрашнего дня беженцы смогут возвращаться домой.

Франция направит

в Грузию гуманитарную помощь

«Франция выражает озабоченность развивающимися в Южной Осетии событиями, растущим количеством жертв и вынужденно перемещенных лиц, а также причиненным значительным ущербом. Исходя из этого, Франция приняла решение об отправке в Тбилиси первого груза гуманитарной помощи. Аэробус А-340 нагружен 30 тоннами гуманитарного груза, в том числе палатками, кроватями, одеялами: Французская неправительственная организация Premiere Urgence будет раздавать гуманитарную помощь в основном в зонах, пострадавших из-за конфликта», – сказано в коммюнике министерства иностранных и европейских дел Франции.

Кроме этого, самолет А-340 на 250 мест позволит гражданам Франции и европейских стран, которые блокированы в Тбилиси из-за отмены коммерческих рейсов, при желании вернуться на родину, передает «ИнтерпрессНьюс»

Великобритания выражает готовность включиться в гуманитарную акцию

Об этом заявил премьер-министр Объединенного Королевства Гордон Браун, информирует «ИнтерпрессНьюс».

«Приветствуем решение о прекращении огня. Объединенное королевство включится в гуманитарные акции. Важно оказать помощь тем людям, которые покинули свои дома».

Британия готовится к этой помощи. Рады, что в соглашении Медведева и Саакашвили включен специальный пункт о гуманитарной помощи», – заявил Гордон Браун.

Гуманитарные организации требуют создать гуманитарный коридор

Агентства ООН и другие гуманитарные организации требуют предоставить им возможность войти в зону конфликта, в частности, в Южную Осетию, информирует Прайм-Ньюс.

Региональный координатор ООН в Грузии Роберт Ваткин призвал стороны конфликта «немедленно создать необходимые условия безопасности и администрирования для создания гуманитарного коридора, как это предусмотрено в плане прекращения огня».

«Это предоставит возможность мирному населению выйти оттуда, а гуманитарным организациям передать им помощь, кто в этом нуждается», – заявил он.

По его словам, агентства ООН начали раздавать гуманитарную помощь 10 тысячам беженцам в масштабах Грузии.

Мы все - грузины

("The Wall Street Journal", США)

Для тех, кто полагал, что времена неприкрытой международной агрессии ушли в прошлое, события прошедшей недели должны были стать тревожным звонком. После столкновений в грузинской провинции Южная Осетия Россия вторглась на территорию соседа и теперь угрожает самому его существованию. Кое-кто в Америке может спросить, почему нас волнует происходящее в этой части мира? Конечно, Грузия - маленькая, отдаленная и безвестная страна. Но как раз в таких отдаленных и безвестных местах нередко делается история.

Когда российские танки и солдаты шли через Рокский тоннель, пересекая международно признанную границу Грузии, российское правительство уверяло мир, что оно вмешивается только для того, чтобы защитить осетин. Однако истинной целью русских представляется смена режима в Грузии.

Два года назад я был в Южной Осетии. Сразу же, как только мы прибыли в ее самопровозглашенную столицу, сегодня занятую российскими войсками, я увидел огромный плакат «Владимир Путин - наш президент!» И это на суверенной грузинской территории!

Устроив по всей территории Грузии массовые бомбардировки, уничтожившие военные базы, жилые дома и другую инфраструктуру, убивавшие и калечившие ни в чем не повинных мирных граждан, Россия поставила под сомнение собственные слова о гуманитарных мотивах ее действий. После того как российский Черноморский флот сконцентрировался у побережья Грузии, а российские войска начали брать город за городом, сомнений в природе российской агрессии не осталось.

Россия продолжила наступление, несмотря на выторгованную Францией (и опасным образом не оговаривающую территориальную целостность Грузи-

зии) договоренность о прекращении огня. Появились заслуживающие доверия сведения об убийствах мирных жителей и даже этнических чистках, осуществляющихся по мере того, как российские войска углубляются на территорию Грузии.

Министр иностранных дел Москвы в какой-то мере раскрыл планы своего правительства, заявив, что «г-н Саакашвили» - демократически избранный президент Грузии - «больше не может быть нашим партнером, и было бы лучше всего, если бы он ушел». Таким образом, Россия наглядно продемонстрировала, почему ее соседи так стремятся вступить в НАТО.

По итогам кризиса начал складываться новый трансатлантический консенсус в отношении России и ее соседей. Лидеры Польши, Эстонии, Литвы, Украины и Латвии прибыли в Тбилиси, чтобы поддержать Грузию и осудить российскую агрессию. Президент Франции посетил Москву, добиваясь окончания войны. Министр иностранных дел Британии намекнул на созыв «большой восьмерки» без участия России, а лидер британской оппозиции в открытую призвал исключить Россию из группы.

Не препятствовать агрессии против свободных стран опасно - мир дорого заплатил за понимание этого. Прочное прекращение огня - жизненно важный шаг, но лишь первый из необходимых. Мы и наши союзники теперь должны совместно убедить Россию навсегда прекратить кровопролитие и вывести свои войска из Грузии.

Международные наблюдатели должны немедленно получить доступ в разоренные войной области во избежание еще более страшной гуманитарной катастрофы, а мы должны обеспечить поступление в регион морем и по воздуху необходимой помощи.

Мы также должны начать работу над размещением в сепаратистских регионах независимых меж-



дународных миротворческих сил и быть готовыми помочь нашим грузинским партнерам вновь объединить Грузию. По словам генерального секретаря НАТО, Грузия все еще может рассчитывать на членство в альянсе, и, я надеюсь, что НАТО будет способствовать вступлению Грузии и Украины.

В то же время мы должны дать понять российскому руководству, что те преимущества, которые они получили, став частью цивилизованного мира, требуют от них миролюбия и уважения к его ценностям и стабильности. США уже предприняли важный шаг в этом направлении, отменив запланированные совместные военные учения с Россией.

Сегодня грузинский народ страдает, как он страдал и в прошлом. Мы должны помочь им справиться с этой трагической ситуацией. Пусть они знают, что мысли, молитвы и поддержка американского народа остаются с Грузией. Пример этой маленькой демократической страны, расположенной вдали от наших берегов, вдохновляет всех, кто разделяет самые глубокие из наших идеалов. Как я сказал президенту Саакашвили в день прекращения огня, сегодня мы все - грузины. И нам нельзя забывать об этом.

Путин вернул Запад с небес на землю

Обзор прессы, 14 августа

Несмотря на договоренность о перемирии, вчера российские войска продолжили наступательную операцию на территории Грузии. Джордж Буш выступил с жесткими заявлениями, предупредив, что Россия рискует быть изгнанной из ряда международных организаций, и объявив о начале американской гуманитарной операции в Грузии. Но что бы ни говорили в Вашингтоне, Владимир Путин мастерски «поставил шах и мат» Западу, признает иностранная пресса. Война из Южной Осетии позволила России подвести базу под свои притязания на статус великой державы и продемонстрировать бессилие Америки и Европы в Кавказском регионе.

В среду российские силы взяли грузинский город Гори, сообщает The Washington Post. Россияне захватили боеприпасы на грузинских военных базах и создали огневые позиции вдоль главной автомобильной магистрали страны, пересекающей ее с востока на запад. По словам очевидцев, бойцы военизированных формирований, пришедших вместе с войсками, грабили дома и угоняли автомобили.

Происходящее подкрепило всю зыбкость попыток прекратить войну и стало поводом для сурового порицания со стороны президента Буша: «Россия должна сдержать свое слово и принять меры для прекращения этого кризиса», - сказал он в Белом доме, объявив, что американские военные самолеты и корабли начнут доставку гуманитарной помощи в многострадальную Грузию. Буш также обвинил российские войска в том, что они вошли в грузинский черноморский порт Поти, близ Абхазии.

Россия опровергла многие утверждения о нарушениях обязательства по прекращению огня. Было заявлено, что в Поти российских войск нет. В то же время министр иностранных дел Сергей Лавров признал присутствие российских сил около Гори, а также в городе Сенани на западе Грузии, где расположена еще одна грузинская военная база, сообщает издание. По сло-

вам Лаврова, войска находятся там, чтобы обезвредить колоссальный арсенал оружия и военной техники, который они там обнаружили совершенно без охраны. Глава российского МИДа пообещал, что на основе сообщений о мародерстве будет проведено расследование.

Президент Буш выступил с наиболее резкой критикой России с момента избрания на президентский пост, рассказывает британская The Times. Американский лидер обвинил Москву в нарушении временного перемирия и даже пригрозил ей изгнанием из международных организаций. «Россия стремилась интегрироваться в дипломатические, политические, экономические и связанные с безопасностью структуры XXI века», - отметил Буш. Сейчас она ставит эти устремления под угрозу, предпринимая в Грузии «действия, несомнимые с принципами данных структур».

США ведут переговоры с союзниками о том, следует ли приостанавливать членство России в «большой восьмерке». Все активнее звучат призывы заблокировать вступление России во Всемирную торговую организацию и отозвать направленное ей приглашение в Организацию экономического сотрудничества и развития. И хотя вопрос о прямом военном вмешательстве в Вашингтоне не рассматривают, уже началась «масштабная и бессрочная» гуманитарная миссия под руководством американских военных.

Вчера ночью в Грузию прибыл первый американский военно-транспортный самолет, а в Черное море, которое контролируют российские боевые корабли, направился флот, чтобы доставить гуманитарные и медицинские грузы непосредственно в грузинские порты. «Мы ждем от России выполнения своего обещания пропускать в Грузию все виды гуманитарной помощи», - отметил Буш.

А вот экс-президент Грузии Эдуард Шеварнадзе в интервью итальянской La Repubblica критикует Михаила Саакашвили, заявляя, что захват Южной Осетии был большой ошибкой. Бы-

ший лидер не питает симпатий к амбициозному молодому главе государства, поясняет издание: в ходе «революции роз» 2003 года Саакашвили был среди тех, кто вынудил Шеварнадзе уйти в отставку. По словам политика, сам он не стал бы применять силу в отношении сепаратистов, но Саакашвили - «молодой и импульсивный» лидер. «Безусловно, он допустил ошибку, но я думаю, что у него были достаточно веские мотивы, чтобы совершить этот шаг», - отмечает Шеварнадзе. - Хотя веские мотивы - это не всегда оправдание для наших действий... Если вы меня спросите, должен был он это делать или нет, скажу лишь одно: история всех рассудит».

Пона же Владимир Путин мастерски поставил шах и мат Западу, утверждает аналитик The Times Майкл Биньон. За последние годы Россия потеряла несколько пешек на шахматной доске - Косово, Ирак, членство в НАТО балтийских государств, выход США из договора по ПРО, американские ракеты в Польшу и Чехию. Но Путин выжидал, расставив ловушку в Грузии, пишет автор. Когда президент Саакашвили допустил промах с Южной Осетией, направив армию, чтобы убивать и калечить в ужасных масштабах, Россия нанесла ответный удар и всего за пять дней продемонстрировала бессилие Запада и его искаженные, двойные стандарты в вопросе национального суверенитета.

Атака была короткой, резкой и смертоносной - достаточной для того, чтобы заставить грузин бежать в униженной панике, под объективами мирового телевидения, поясняет журналист. Разрушений хватало для того, чтобы сделать больно, но они не достигли тех масштабов, чтобы заставить мир подняться в возмущении. Время прекращения огня было выбрано столь же точно: Москва дала понять, что инициатива остается за ней. И, несмотря на периодические нарушения перемирия обеими сторонами, России удалось сгладить грузинские обвинения, что это война на уничтожение.

Война на Кавказе в один момент повсюду откалибровала расстановку сил в мире, пишет немецкая Handelsblatt. Россия в жесткой форме продемонстрировала США, насколько в реальности ограничено влияние Америки в этом регионе. Очевидно, что геополитические последствия быстрой военной операции, проведенной Россией, будут ощущаться еще долгое время.

Невозможно представить, чтобы американские спецслужбы не были осведомлены о развитии событий как внутри Грузии, так и вокруг нее. Похоже, однако, что они неправильно оценили ситуацию или просто не рассчитывали на то, что Россия столь активно вмешается в конфликт. В любом случае США недооценили взрывную силу кризиса на Кавказе, и русские с удовольствием воспользуются этим упущением. Поскольку Вашингтон ограничился лишь риторическими нотами протеста, теперь Москва может подвергнуть сомнению надежность США как партнера, который мешкает с помощью, когда союзник оказывается в беде. Теперь и дебаты о запланированном США размещении элементов системы ПРО в Польшу и Чехию видятся в ином свете.

Отныне в геополитических конфликтах США будут иметь дело с другой Россией, уверен обозреватель газеты Кристоф Рабе, говоря, что Россия подвела базу под свои притязания на статус великой державы. Если США думали, что могут контролировать ее в экономическом и политическом плане, то теперь им пришлось вернуться с небес на землю. России потребовалось почти два десятилетия на то, чтобы справиться с потрясением от развала Советского Союза. Но теперь вернувшая себе силу благодаря энергоресурсам и премьер-министру, который хочет реализовать мечту о прежнем могуществе российской империи, Москва дает отпор США, констатирует издание, и Соединенным Штатам придется принять новое положение вещей.



Человек становится человеком тогда, когда в нем просыпается боль за других...



Пожилая русская женщина, одной рукой прижимающая к себе ребенка, а другой, сжатой в кулак, посылающая проклятия летчику, сбросившему бомбу... Нет, это не кадры времен фашистской оккупации. Это кадры грузинского телевидения августа 2008 года.

Женщина - Клавдия Ивановна Потапова, ребенок - внук Игорек, приехавший из Москвы к бабушке на летние каникулы. Бабушка живет в Тбилиси, в красивом, увитом виноградной лозой, домике на Махат - горе, у ласкового Тбилисского моря. Рядом - дислокация служб ПВО, куда и метил летчик. Летчик - не немецкий и даже не советский, а русский, гражданин Российской Федерации, строящей демократию. Фамилия его Зилов...

Звание - полковник. Служил в ГК НИИ ВВС, т.е. Государственном Краснознаменном научно-испытательном институте ВВС, что под Москвой, в поселке Чкаловском. С 1995 по 1960гг. в этом институте посчастливилось служить и мне. Здесь учили летать легендарные летчики-испытатели Коккинаки, Гарнаев, Илюшин, Анохин, отсюда стартовал через полюс в Америку великий Чкалов. И мне совершенно непонятно, как и почему оказался полковник Зилов в небе Грузии? Следствию предстоит ответить на этот вопрос.

«Но кто отдал приказ бомбить города и села суверенной республики? Кто, я вас спрашиваю?»

Этот вопрос задает мне Григорий Хачатурович Манукян, 93-летний ветеран Великой Отечественной войны...

Я вздрогнул, очнулся от невеселых дум, вернулся в действительность. Передо мной суховатый, поюношески стройный человек, разменявший век. С 16 лет работал на Тбилисском паровозостроительном, затем электровозостроительном заводе, его фотографии не сходили с Доски почета. Здесь познакомился с русской девушкой Валентиной, которая вскоре стала его женой.

Росла, крепла дружная семья, родился сын, супруги строили планы на будущее, сажали саженцы деревьев на выделенном им земельном участке вблизи Тбилисского моря.

В 1939 году Григория призвали в армию, и вскоре он очутился в районе боевых действий в Финляндии. Грозные дни 1941 года встретил в составе 1-й артиллерийской дивизии 3-й гвардейской бригады Второго Украинского фронта, с которой прошел неимоверно трудный, кровавый путь до Берлина.

Я неоднократно просил его рассказать о каком-нибудь боевом эпизоде, но Григорий Хачатурович не любил рассказывать. О них говорят его боевые награды, которых втрое больше, чем на фотографии, ибо после упреков молодежи, что не за тех во-

евал, и увиденных на телевидении кадрах, когда по улицам Москвы безнаказанно проходят отряды фашиствующих молодчиков, отдал свои награды бедствующим на нищенские пенсии одиноким ветеранам. Такие награды и поныне продают на Сухом мосту. На ошейнике немецкой свирепой овчарки по кличке «Гитлер», охраняющей дачу депутата парламента, я видел медаль «За взятие Берлина»...

И все же один эпизод я из него выжал, потому что прочитал его в пожелтевшем от времени фронтовом «Боевом листке».

- Расскажите, пожалуйста, как сержант Манукян голыми руками задушил фашиста? - попросил я его. Он задумался. Затем, махнув рукой, сказал:

- Рассказывать об убийстве? Впрочем, сейчас, когда брат убивает брата... В октябре это было 1943 года. Наша бригада содействовала прорыву обороны противника за расширение плацдарма в районе села Староглыбова Козелецкого района Черниговской области. Артиллерия немцев была нещадно. Нам, коррентировщикам, было приказано обнаружить и дать ориентиры орудий. Поползли выполнять задачу. Я, рядовой Алан Джиоев и рядовой Зураб Глonti. Обнаружили орудия, передали ориентиры. Вдруг связь прекратилась. Джиоев как связист пополз налаживать связь. Видимо, осколком перебило провод. Долго не возвращался. Нащупывая провод, ползу к нему и вдруг вижу немецкого солдата, всадившего штык в товарища. Звериная ярость бросила меня на рослого фашиста, пальцы намертво замкнулись на его горле. Оружие я в спешке не взял.

Я душил его уже мертвого, смотря в оловянные, покрывающиеся смертельной пленкой, глаза. Зачем, зачем и почему пришел ты на мою землю, мерзавец, кто дал тебе приказ убивать мирных людей, сжигать дома, угонять людей в рабство? Кто? Кто?

Григорий Хачатурович, видимо, не владея собой, уже кричит, пальцы железным жгутом сжимают горлышко глиняного кувшина. Ветеран заново переживает поединок той далекой, уже священной войны.

Но вопрос явно не в прошлое. Я бы не писал эти строки, если бы лично не видел, как российские солдаты вывозят награбленное в мирном городке Гори имущество и без того нищих граждан на боевых машинах, сжигают дома, унижают и оскорбляют ни в чем неповинных людей.

- Зураб Глonti оторвал меня от мертвого фашиста, - вдруг успокоившись, продолжал Григорий. - Вместе мы доставили истекающего кровью Алана Джиоева в палатку фронтового медсанбата. К счастью, группа нашей крови сошлась - и у осетина Джиоева в жилах кровь армянина и грузина. Нашими именами Алан назвал двух своих сыновей - Зураб Джиоев и Григорий Джиоев. Алана нет в живых, сыновья живут во Владикавказе. Раньше они часто гостили у меня. Эти три дерева посажены их руками, - указал он на шелестящие, уже покрытые осенним золотом три фруктовых дерева. - Невестка у меня русская, зять - грузин. Воевал против русских в Цхинвали. Где он сейчас, не знаю. Кто поссорил нас, тоже не знаю.

Он горестно вздохнул и поник головой... Затем продолжил:

- И все потому, что люди забыли ужасы войны. Снимите с полки документы Нюрнбергского процесса. Семь томов чрезвычайных сообщений, расследований, актов. Им не место в архиве. С их изучения должна начинаться политическая жизнь любого гражданина Земли. Ведь человек становится человеком тогда, когда в нем просыпается боль за других. И ответственность. И сострадание... Всего этого уже нет в людях. Вместо великой дружбы великая ненависть... Но кто поссорил нас, кто?

Мы сидим в саду у дома, построенного его трудолюбивыми руками. «Дедуля, - кричит правнучка Инна, - скорее иди в дом, последние известия».

Мы спешим к телевизору. Президент России награждает группу военных летчиков орденами. Но за что? Неужели за убийство недавних сограждан?

Я торопливо прощаюсь, стараясь не смотреть в глаза Григория Хачатуровича, словно мне стыдно, что в недавнем прошлом я носил такую же синюю парадную форму и пилотировал такие же боевые машины.

... «За образцовое выполнение боевых задач», - доносится из-за заборов.

Юрий ЖГЕНТИ

Иванов подтвердил факт бомбежек неконфликтных территорий



Вице-премьер правительства РФ Сергей Иванов подтвердил факт бомбежек неконфликтных территорий в Грузии.

В эфире телекомпании ВВС Иванов заявил, что Россия имела две легальные причины военной интервенции - помощь миротворцам и защита граждан России.

«Мы бомбили военные объекты вне Южной Осетии, чтобы грузинское нападение не повторялось. Это происходит во время любого военного конфликта», - сказал Иванов.

В Абаша задержан журналист Лаша Бериулава

Российские военные задержали в Абаша корреспондента радио «Имеди» и агентства «Интерпресс-Ньюс» Лашу Бериулава.

Информация об этом распространилась вчера. Ее подтверждают и другие журналисты, работающие в Абаша.

Позднее, по сообщениям СМИ, Бериулава был освобожден.

В результате военных действий погибли четверо и ранены десять журналистов

Об этом информирует «Интерпресс-Ньюс». Генеральный секретарь Союза журналистов России Игорь Яковенко называет имена погибших: голландский телеоператор Танс Ториман, граждане Грузии - фоторепортер Александр Климчук и корреспондент журнала «Русский Newsweek» Тига Чихладзе. Имя еще одного убитого пока не сообщается. Тяжело ранен работник израильской газеты. При аварии БТР пострадали два сотрудника телеканала «РЕН ТВ» - они получили травмы уже после окончания боевых действий.

По информации директора Центра экстремальной журналистики Олега Панфилова, двое раненых журналистов, являющихся гражданами Грузии и США, были перевезены из Южной Осетии во Владикавказ. «Сейчас их судьбой занимаются Международный комитет Красного Креста и Human Rights Watch», - утверждает Панфилов.

В монастырях Кодорского ущелья монахам ставят ультиматум

Согласно информации Прайм-Ньюс, российские военные ставят ультиматум монахам монастырей, расположенных в Кодорском ущелье.

Как сообщили из ущелья, у монахов требуют, чтобы они перешли под юрисдикцию Русской церкви, и предложили в противном случае покинуть монастырь.

«ТУРБИОН» Абрахама Бреге – часы для служителей церкви



допущенные в первые 30 секунд погрешности компенсировались на протяжении последующих 30 секунд, т.е. гравитационные погрешности «кушали друг друга». Вот так Бреге вынудил «змею укусить свой собственный хвост».

Хотя, по правде говоря, хочу отметить, что этот механизм – «турбион» – эффективен только лишь в то время, когда часы находятся в вертикальном положении, т.е. в случае карманных часов, а в наручных часах, которые постоянно меняют свое положение, «турбион» свою функцию не выполняет и остается лишь дорогостоящей игрушкой и образцом высочайшего мастерства часовщиков... Но когда вы

«всего лишь» \$20.000). Правда, в последнее время и Китай начал выпуск турбиона, который стоит \$1.000, но это уже тема другого разговора...

Бренд и мануфактура «BREGUET» сегодня принадлежат швейцарской финансовой группе SWATCH. Ее президент – Николас Г. Хайекм – приложил много усилий и оборудовал это производство по последнему слову техники, однако... На территории современного производства – чуть вдалеке, на берегу красивейшего искусственного озера, находится маленькая мастерская: там, старыми методами и старинными инструментами, 37 мастеров работают в полной тишине... Эту тишину лишь иногда нарушает

свист спиртовки, с помощью которой стрелки часов BREGUET приобретают свой фирменный – иссиня-черный, вороненый оттенок. И только лишь этому звуку дозволено нарушать тишину в этой «святой святой», где рождается время.

Часами BREGUET обладали Наполеон, Мария-Антуанетта, Александр Первый. «BREGUET» и сегодня (вместе с «PATEK PHILIPPE») является брендом «сильных мира сего» – президентов, королей и миллиардеров.

Было бы хорошо, если бы часы BREGUET имели церкви – все служители церкви – они же каждый день



нужная стрелки показывают, соответственно, 10 часов 10 минут!». Эти слова принадлежат великому Бреге, который опередил свое время на 100 лет вперед, поборол гравитацию, но, к сожалению, не дожидаясь до первого самолета братьев Райт...

Если вы попадете в самые престижные часовые магазины мира, вы увидите, что здесь часы или «весело идут», или же, в дань уважения Бреге, их стрелки остановлены ровно на 10

Бренд, о котором я сегодня рассказываю, настолько знаменит, что вот уже более двух веков «БРЕГЕТОМ» (BREGUET) часто называют карманные часы любых марок, как например, «ДЖИПОМ» (JEEP) – автомобиль высокой проходимости любой фирмы.

Но многие не знают, что великий часовщик всех времен и народов – швейцарец французского происхождения Абрахам – Луи Бреге (1774 – 1823) был также и большим инженером, который... первый преодолел законы гравитации! Если, конечно, не учитывать легенду об известном механике Дедале, который сконструировал огромные крылья и вместе со своим сыном воспарил в небо...

Король часовщиков и часовщик королей – Бреге – победил земное притяжение в реальности: свои «крылья» он назвал французским словом «турбион» (tourbillon), что в переводе означает «вихрь».

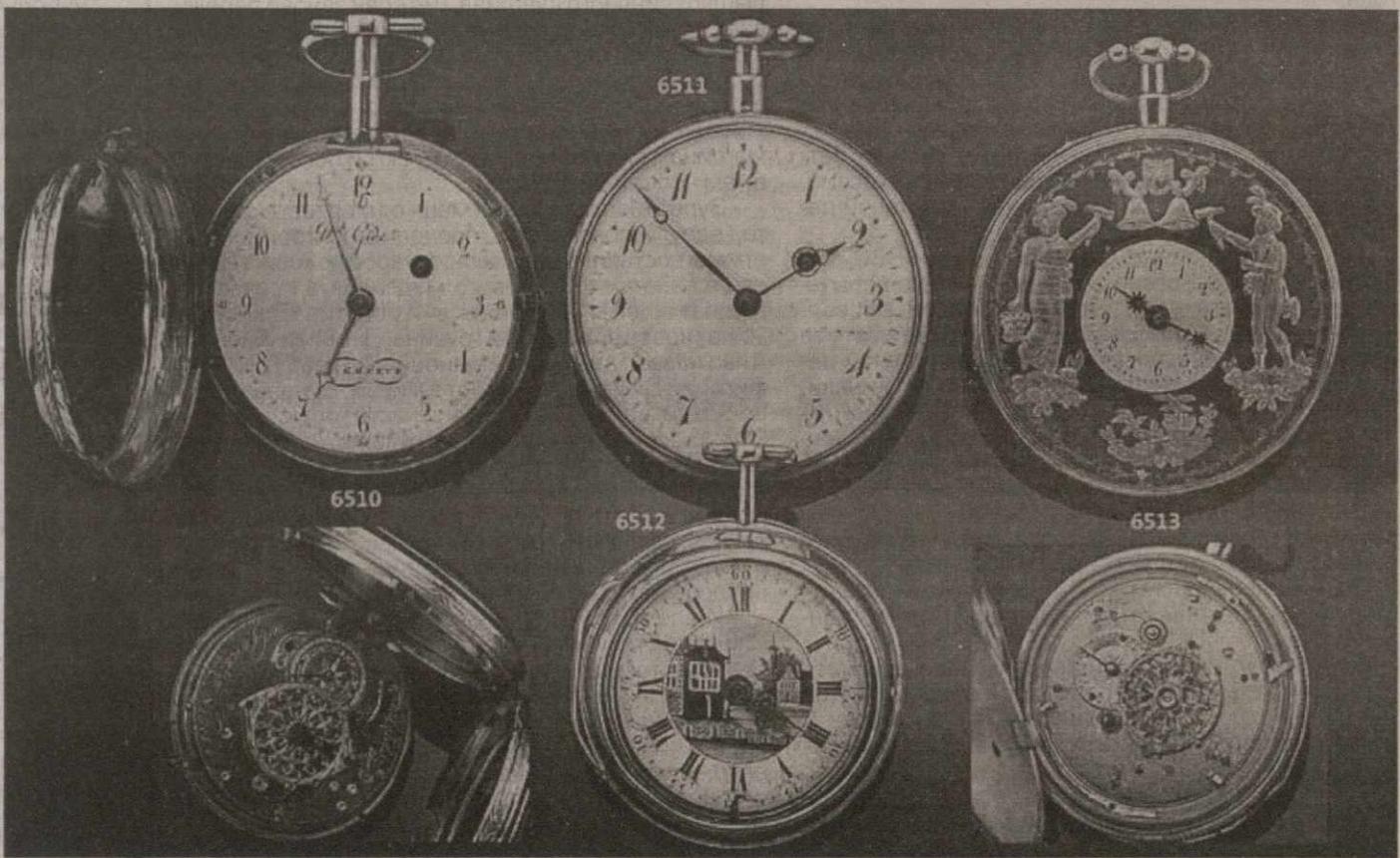
Это произошло 207 лет назад – 14 апреля 1801 года: сосланный во время Французской Революции Абрахам-Луи Бреге возвращается в Париж и обращается с письмом к министру внутренних дел Франции: «Господин министр! Имею честь представить Вашему вниманию новое изобретение, которое можно использовать в разных приборах, измеряющих время. Я его назвал «регулятор - турбион». Прошу привилегии (т.е. патент – А.Х.) на 10 лет». Вот так и родился самый сложный, дорогой, престижный, и на сегодняшний день, к сожалению, абсолютно бесполезный часовой механизм – «турбион».

Дело в том, что Бреге первый заметил аномалии, вызванные земным притяжением, влияющие на точность работы часов. Когда часы находились в вертикальном положении (а во времена Бреге наручных часов не существовало, и карманные часы в жилетном и брючном кармане всегда находились в вертикальном положении), «сердце» часов (т.е. баланс, спуск, анкер и спираль), которое в течение одной минуты совершает полный оборот, то бежит вперед (когда под влиянием земного притяжения, оно стремится от цифры «12» к цифре «6»), а иногда отстает (когда, преодолевая земное притяжение, оно двигается снизу – вверх, то есть – от «6» – ти к «12» – ти). Это – закон природы, и с этим ничего не поделаешь... «Если ничего и не поделаю, нейтрализую!» – решил Бреге, и «сердце» часов поместил на движущуюся стальную платформу, которая крутилась вместе с часами, только... в противоположном направлении, и также совершала полный оборот в течение минуты. А это означало, что



любуетесь сверкающим бриллиантом, вы разве задумываетесь о его предназначении? Нет! Искусство не требует логического обоснования!

миллиардеров.



Изготовление «турбиона» настолько сложно, что все, существующие сегодня в мире 20 фирм, которые выпускают часы с «турбионом» (каждая в год – не больше 20-ти штук!): PATEK PHILIPPE, CARTIER, FRANK MULLER, VACHERON CONSTANTIN, OMEGA, SEIKO и другие – часто покупают для своих часов готовые «турбионы». Кроме BREGUET, в мире существуют две фабрики, изготавливающие высококлассные «турбионы»: Nouvelle Lemania (самые дорогие) и Swiss Time Technologies (самые дешевые –

«побеждают земное притяжение», когда их молитвы о нашем спасении и отпущении наших грехов «преодолевают гравитацию» и возносятся к Всевышнему! Учитывая стиль церковного облачения, карманные часы BREGUET для них будут очень удобны, а точнейшие часы – незаменимая вещь для священника – она поможет ему вовремя начинать молитвы.

P.S. «Больше всего я рад, когда часы мне смеются, а это происходит лишь дважды на день, когда часовая и ми-

часах и 10 минут! Ко всему здесь сказанному мне осталось только лишь добавить, что состоящий из 90 частей «турбион» весит всего лишь... 0,2 грамма, и, как правило, этот механизм находится в круглом окошечке, вырезанном в циферблате часов (вместо цифры «12» или, чаще, цифры «6»). Такие часы стоят от 35.500 до 265.000 евро и их часто называют «часами с дыркой»! Ну, конечно же, это сделано специально для того, чтобы люди имели возможность хвастаться тем, за что они заплатили бешеные деньги...

BP возобновила экспорт газа по Южнокавказскому газопроводу

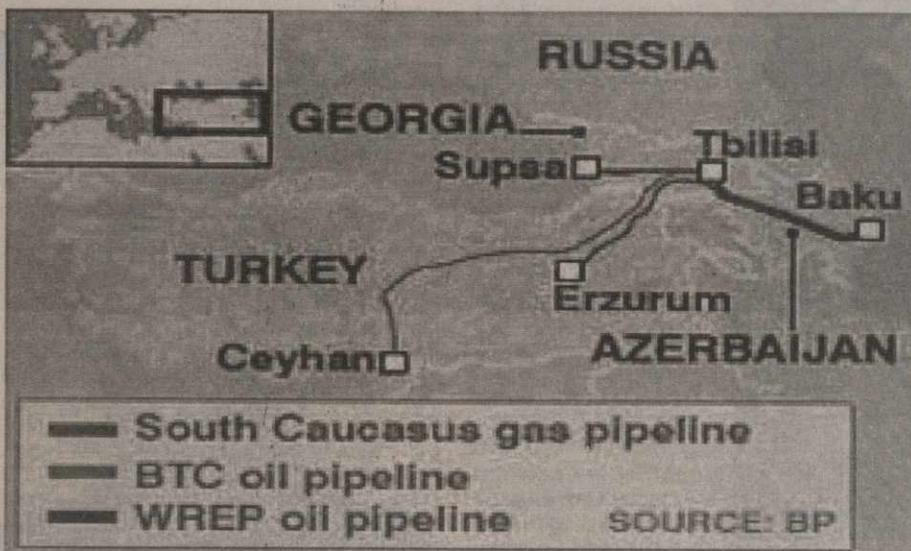
Компания British Petroleum (BP) сегодня возобновила экспорт газа по Южнокавказскому газопроводу (Баку-Тбилиси-Эрзерум), приостановленный 12 августа 2008 г. из соображений безопасности. Об этом сообщила пресс-секретарь BP-Azerbaijan Тамам Байатлы, передает "Тренд".

BP прекратила 12 августа экспорт газа, добываемого на месторождении Шах-Дениз (Азербайджан), по газопроводу Баку-Тбилиси-Эрзерум, который проходит через территорию Грузии. Остановку газопровода BP объяснила интересами безопасности в связи с грузино-осетинским конфликтом. Компания обещала возобновить экспорт газа после появления уверенности в безопасности трубопроводов. Добыча углеводородов на Шах-Денизе останавливалась.

Добыча газа с месторождения Шах-Дениз сегодня составляет в среднем 21 млн. куб. м в сутки, из которых Турция получает около 10-11 млн. куб. м, остальной объем передается Азербайджану, Грузии и в качестве топлива на насосные станции трубопровода Баку-Тбилиси-Джейхан.

Между тем BP объявила форс-мажор в отношении поставок нефти по нефтепроводу Баку-Супса, работа которого была приостановлена ранее на этой неделе. Как сообщил представитель компании Роберт Вайн, форс-мажор был объявлен накануне. Также он сообщил, что до приостановки работы нефтепровода объем прокачки нефти по нему составлял от 45 до 90 тыс. барр. в день, передает Reuters.

Напомним, 12 августа BP приостановила работу нефтепровода Баку-



Супса, проходящего по территории Азербайджана и Грузии до черноморского терминала Супса. Прокачка нефти приостановлена "из соображений безопасности", объекты нефтепровода не повреждены. На какой срок остановлен этот нефтепровод, в компании не уточнялось.

Представители турецкой компании "BOTAS" - оператора турецкого участка нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан (БТД) - приступили в среду к изучению непосредственного места пожара на турецком участке нефтепровода, сообщила менеджер компании BP-Azerbaijan (оператора проекта БТД) Тамам Байатлы.

Пожар на БТД, возникший 5 августа в провинции Эрзинджан на востоке Турции, был потушен 11 августа. Причина аварии пока не установ-

лена. Турецкие власти не рассматривают версию теракта в качестве причины. По словам Байатлы, пожар произошел на 30-й надземной задвижке турецкого участка нефтепровода.

"Добыча нефти продолжается до сих пор, но в меньших объемах", - сказала она, не уточнив, вместе с тем, каков на сегодня уровень добычи нефти на месторождении "Азери-Чираг-Юнешли" на Каспии, который экспортируется по БТД.

По словам Байатлы, снижение добычи нефти позволяет проконтролировать мощности нефтяных терминалов и альтернативных путей экспорта нефти, по которым продолжают ее поставки.

regionalreporters

Сигнал грузинских компаний мобильной связи не распространяется на Гори

Сигнал грузинских компаний мобильной связи не распространяется на Гори. На территории Гори и прилегающей к городу территории действует сигнал только российской компании мобильной связи МегаФон. Грузинские операторы Магти, Джеоселл и Билайн отключены.

Из-за этого грузинские журналисты и другие люди для передачи информации вынуждены ехать до Игоети.

Агентства ООН призывают открыть гуманитарный коридор

Агентства ООН и другие гуманитарные организации заявили, что им не удастся войти в зону конфликта, в частности, в Южную Осетию.

Региональный координатор ООН в Грузии Роберт Уоткинс призвал стороны конфликта «немедленно создать необходимые условия безопасности и администрирования для создания гуманитарного коридора, как это предусмотрено в плане прекращения огня».

«Это предоставит возможность мирному населению выйти оттуда, а гуманитарным организациям передать им помощь, кто в этом нуждается», - заявил он.

По заявлению агентства ООН, они начали раздавать помощь 10 тысячам беженцев в масштабах Грузии.

Американская сторона предоставит Грузии новый экономический пакет

Предварительное решение Казначейства США об этом уже существует, сообщил журналистам премьер-министр Грузии Владимир Гургендзе после встречи с заместителем помощника госсекретаря США Метью Брайза.

По словам премьера, американское казначейство уже приняло предварительное положительное заключение по этому вопросу. Премьер-министр на данном этапе воздержался сообщить подробности.

Израильские инвесторы окажут помощь пострадавшим в результате боевых действий в Грузии

Об этом заявил 14 августа президент бизнес-палаты Грузии и Израиля Ицик Моше, который направится с этой целью в Израиль.

«Мы, как представители дружественного Грузии народа, хотим внести вклад в процесс оказания помощи пострадавшим в результате боевых действий. Созданное положение не отразится негативно как на нынешних, так и на будущих инвестициях Израиля в Грузии», - заявил он.

Кредит энергоэффективности

Европейский банк реконструкции и развития расширяет в Грузии программу стимулирования энергоэффективности - это проект технической помощи, направленный на снижение расхода энергии на предприятиях и в быту и более интенсивное использование возобновляемых источников энергии.

В рамках программы будут выделены кредиты по 5 млн. долларов «ПроКредитбанку» и банку «Республика», которые планируется потратить на приобретение энергосберегающих технологий.

Известно, что в Грузии в прошлом году началось осуществление Программы по повышению энергоэффективности продолжительностью 18 месяцев. Программу совместно

финансируют Фонд поддержки стран переходного периода, Британский Фонд инициатив в области устойчивой энергии и др.

В свою очередь, Европейский банк реконструкции и развития выделил кредитную линию размером в 35 миллионов долларов с целью увеличения капиталовложений в проекты по использованию возобновляемых источников энергии, повышению энергоэффективности промышленных предприятий и рациональному потреблению энергии в бытовых условиях.

Эти средства будут использованы для внедрения энергосберегающих технологий и установок на промышленных предприятиях, в жилых домах, а также для реализа-

ции программ возобновляемой энергетики. Максимальный объем кредита для компаний составит 2,5 млн. долларов, а для домашних хозяйств - 5 тыс. долларов. Срок погашения кредита составит не менее 5 лет.

Два грузинских банка - TBC Bank и Cartu Bank уже присоединились к данной программе. Cartu Bank, по словам его представителя, в настоящее время рассматривает возможность финансирования 17 проектов энергоэффективности. Так, готовится детальный проект оснащения строящегося в Батуми крупного торгового центра специальными стеклопакетами, обеспечивающими существенное снижение затрат на отопление и кондиционирование.

Белоруссия восстановила авиасообщение с Грузией

НАК «Белавиа» возобновила авиарейсы в Тбилиси и Батуми. Соответствующее решение было принято руководством авиакомпании после анализа авиаобъектов в Грузии.

Заместитель генерального директора НАК «Белавиа» Игорь Чергинцев со-

общил: «Вчера был выполнен регулярный рейс в Тбилиси. Сегодня утром из Минска улетел самолет в Батуми, это дополнительный чартерный рейс».

Он напомнил, что «Белавиа» отменила рейс по маршруту Минск-Батуми 11 августа, а также регулярные

рейсы по маршруту Минск-Тбилиси 13 и 14 августа. После анализа и оценки авиаобъектов в Грузии рейсы возобновились».

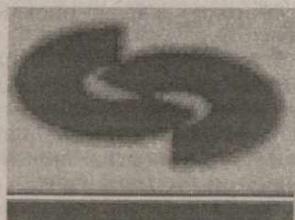
По его словам, в дальнейшем рейсы в Грузию будут осуществляться по расписанию, сообщает БелТА.

«Народный банк» Грузии начал выплачивать пенсии

С 15 августа «Народный банк» начнет выплачивать пенсии. Об этом на пресс-конференции 14 августа заявил директор банка Бесо Абуладзе.

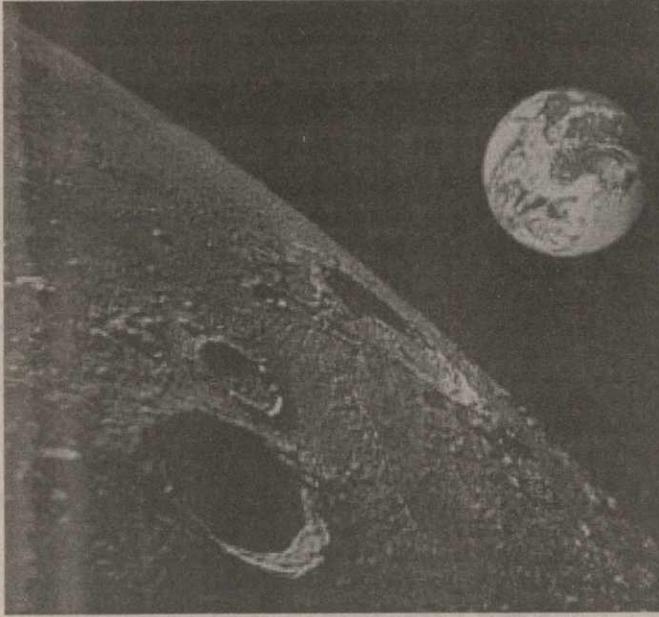
По его словам, будут работать все филиалы и сервис-центры банка, кроме тех которые расположены в регионах Самегрело и Шида Картли. Пенсионеры региона Самегрело смогут получить пенсии в Поти, а региона Шида Картли - в Хашури.

Что касается насильственно перемещенных лиц, отметил Бесо Абуладзе, они могут обратиться в любой действующий сервис-центр «Народного банка» по месту их проживания.



People's Bank

В 2030 году человечество обживет Луну?



Примерно к 2020 году человечество перейдет на повсеместное использование солнечной энергии, а к 2030 году обживет Луну, сообщает в четверг сайт Роскосмоса, опираясь на исследование, опубликованное президентом экспертно-аналитического проекта TechCast Уильямом Халалом. "Примерно в 2028 году будет создана постоянная колония на Луне, чуть позже человек высадится на Марсе, а космос станет составной частью мировой экономики", - отмечается в сообщении. Также Роскосмос со ссылкой на исследование прогнозирует широкое распространение космического туризма.

В основе новой работы ученого Уильяма Халала "Обещание технологии: Экспертное знание о трансформации бизнеса и общества" в которой собраны наиболее вероятные сценарии развития человечества, легли результаты исследования проекта TechCast. В ходе его работы были опрошены 100 экспертов, которые предоставили самые полные прогнозы во всех областях знания. Так, по их предположениям, к 2020-2030 годам число

людей, живущих в индустриально развитых обществах, достигнет 5 млрд., а объемы мирового валового продукта увеличатся почти в четыре раза. Аналогичными темпами будут изменяться потребности в энергии, возрастет нагрузка на окружающую среду, произойдут глобальные климатические изменения, будет вестись борьба за дефицитные ресурсы, за место на рынке.

Футурологи также предсказывают, что ведущие страны договорятся, как контролировать глобальное потепление, примерно к 2013-2014 годам,

в основном с помощью введения особых налогов на выбросы углерода. "К 2020 году 30% всей энергии станет поступать от возобновляемых источников: ветра, солнца, биомассы и ядерной энергии. Примерно тогда же появятся биокомпьютеры и квантовые компьютеры, что приведет к появлению новых поколений медикаментов", - отмечается в сообщении Роскосмоса.

Также возможны прорывы в изучении ДНК человека, благодаря которым будет возможным клонирование его внутренних органов, сообщает РИА "Новости". А компьютерный разум сможет сравниться с человеческим мозгом и станет достаточно мощным, чтобы выполнять рутинные мыслительные задачи, заменяя человека. В сфере бизнеса будут происходить два процесса, которые заметны уже сегодня. Бизнес-структуры станут более децентрализованными, чтобы люди сами контролировали свою работу, а не были скованы безжизненными бюрократическими рамками. Главным фактором производства станет не капи-

тал, а знания, которыми обладают люди. Корпорации окончательно превратятся в политические коалиции акционеров.

В связи с этим к 2030 году или даже раньше мир столкнется с так называемым "глобальным кризисом зрелости" - потребностью адаптироваться к новым парадигмам объединенного экологически рационального мира с учетом новейших технологий, отмечается в сообщении на сайте Роскосмоса. Вероятны экологические кризисы, обострение межэтнических и межконфессиональных конфликтов, обострение проблем, связанных с оружием массового уничтожения, что способно привести к мировому кризису, невиданному со времен Второй мировой войны. Ситуация стабилизируется примерно к 2050 году, когда будет разработана политическая система нового типа. Обычные люди начнут считать себя гражданами мира, так же как европейцы сейчас считают себя гражданами Европы, а не только французами, немцами или испанцами. Мир станет одной системой, состоящей из разных стран, которые действуют сообща.

Человеческий быт также претерпит немало изменений. У людей появятся электромобили, которые будут получать питание из децентрализованной энергосистемы с огромным количеством поставщиков. Автомобильное движение и авиаперевозки станут безопаснее, предсказывают специалисты. Ожидается массовый переход от личных автомобилей к личным летательным аппаратам. Частью повседневности станут сверхзвуковые самолеты, благодаря которым путешествие из Нью-Йорка до Токио будет занимать всего три часа. Китай и Индия превратятся в высокоразвитые страны. Большинство людей станут работать в высокоразвитых индустриях, но самая сложная работа окажется связанной с социальными дилеммами и сохранением жизнеспособности системы, отмечается в сообщении на сайте Роскосмоса.

Дети способны с шести месяцев распознать эмоции по лицу

Младенцы приобретают способность распознавать эмоции другого человека по выражению лица в возрасте от пяти до семи месяцев, выяснили исследователи, работающие в рамках проекта NEURO Академии Финляндии.

Ученые установили, что дети в возрасте пяти и семи месяцев по-разному реагируют, когда им показывают испуганное лицо.

"В семь месяцев дети смотрят на испуганное лицо дольше, чем на счастливое. Уровень внимания, измеренный с помощью электроэнцефалограммы, оказывается выше после созерцания испуганного лица, чем после взгляда на счастливое", - говорит Микко Пелтола, слова которого приводятся в сообщении Академии.

По его словам, дети в возрасте пяти месяцев смотрели на оба лица одинаковое время, также не было обнаружено различий в уровне внимания.

Ученые сделали вывод, что в возрасте шести месяцев у детей происходит важный сдвиг на уровне восприятия эмоций.

Новая солнечная батарея претендует на рекорд

Ученые из американской национальной лаборатории возобновляемых источников энергии (National Renewable Energy Laboratory — NREL) создали солнечную батарею, которая продемонстрировала КПД 40,8%. Это, по меньшей мере, один из самых лучших показателей в мире, а по утверждению NREL и вовсе — абсолютный рекорд.

Столь высокую эффективность новая фотоэлектрическая панель показала при освещении концентрированным светом с силой в 326 солнц.

Но это — не препятствие на пути практического применения новинки. Солнечные преобразователи с концентраторами являются одним из активно развивающихся и перспективных направлений альтернативной энергетики. К примеру, недавно была показана батарея, в которой свет "сжимали" и вовсе в 2000 раз.

В толще новой панели от NREL вполне три полупроводниковых перехода, каждый из которых работает с фотонами определенной энергии. В результате удалось захватить и преобразовать в ток значительную часть спектра.

Сам этот принцип далеко не нов (мы подробно рассказывали о нем и об одной из работ в данной области). Вопрос в реализации. Просто так соединить вместе ряд полупроводников — недостаточно.

Специалисты NREL использовали в своем новом проекте фосфид индия галлия и арсенид индия галлия. Причем составленные из них слои ученые выращивали на пластине из арсенида галлия, но после формирования батареи удаляли подложку. Также ученые отметили, что получившиеся переходы обладали метаморфической структурой. Говоря упрощенно, атомы в их решетках не выстраивались в линию.

В своем пресс-релизе NREL пишет, что 40,8% — это "самая высокая подтвержденная эффективность любого фотогальванического устройства до настоящего времени".

Не вполне ясно, как тогда быть с показателем в 42,8%, о котором рапортовала другая научная группа год назад.

В любом случае, новая работа приближает то время, когда эффективные и конкурентоспособные (в сравнении с другими источниками энергии) гигантские поля солнечных батарей перестанут восприниматься как экзотика.

Свет пробился сквозь твердое тело

Можно ли светить фонариком сквозь стену? Оказывается, что можно, но не всяким фонариком и не через всякую стену.

Нидерландским физикам удалось доказать на практике давнишнюю теоретическую разработку и заставить 2/3 фотонного излучения пройти сквозь твердотельный материал без потерь.

Свет, напомним, является электромагнитной волной, то есть равномерно распространяющимся от какого-либо источника возмущением электрических и магнитных полей — подобно кругам на воде от брошенного камня.

Существует и такой замечательный класс объектов, как неупорядоченные материалы (disordered materials). В классическом кристалле, к примеру, все атомы образуют стройную решетку, а вот в неупорядоченном — одни атомы находятся близко, другие подале, и так далее.

Это очень перспективная технология изготовления различных сплавов. Даже эксклюзивные ключики для гольфа теперь так делают.

Но нидерландские физики Аллард Моск (Allard Mosk) и Иво Веллекоп (Ivo Vellekoop) из университета Твента (Universiteit Twente) решили пойти еще дальше и найти экспериментальное подтверждение теории 20-летней давности.

А связана она с возможностью проникновения света сквозь твердое тело. Дело в том, что когда волна натывается на неупорядоченный материал, различные ее участки (если продолжить аналогию с кругами на воде, то это сегменты внешней окружности волны) от-

ражаются от myriad мини-поверхностей, образованных внутренней структурой тела.

Большая часть света рассеивается, но кое-что всё же проникает. Чем шире "полоса препятствий", тем больше коэффициент рассеивания.

Еще в 1980-х было разработано теоретическое обоснование возможности "протащить" волну сквозь толстый слой неупорядоченного материала без серьезных потерь. Модель получила название "Теория случайных матриц".

Согласно ей, должен существовать так называемый открытый канал (open channel) внутри тела из такого материала. По каналу свет может не просто пройти насквозь, но (хотя бы частично) сфокусироваться в определенной точке.

Каким образом? Вспомним ключевое слово в приведенном выше определении волны: в естественных условиях распространение возмущения происходит равномерно.

Идея в том, чтобы излучение было не равномерным, а особым образом "отформатированным": волна должна превратиться в некое подобие военного легиона — с авангардом и арьергардом.

В то время как "передовые части" фотонов рассеиваются при взаимодействии с препятствием, основная часть "боевых порядков" набегающей и усиливает отраженный свет — благодаря интерференции.

На практике всё упиралось в создание устойчивого открытого канала. В статье, направленной на рассмотре-

ние в журнал Physical Review Letters, голландские ученые утверждают, что им удалось добиться требуемого эффекта.

Они сфокусировали лазер на непрозрачном куске гранулированного оксида цинка и с помощью цифровой камеры замерыли коэффициент рассеивания света на мишени за препятствием.

Затем исследователи фиксировали параметры проникающего к мишени света и соответствующим образом меняли "форму" волны — с помощью специальной жидкокристаллической линзы, которая способна как бы задерживать отдельные ее участки.

Путем подгонки этого параметра ученые достигли увеличения "дальнобойности" света на 44% (по сравнению с обычным источником излучения).

В итоге получилось, что сквозь непрозрачный (правда, неупорядоченный) объект можно передать 2/3 светового излучения. Вне зависимости от его толщины!

По мнению Джона Пендри из Имперского колледжа Лондона, одного из авторов теории случайных матриц, полученные результаты "весьма глубоки и основательны".

Он рад, что идея 20-летней давности наконец-то нашла экспериментальное подтверждение и уверен в практической пользе полученного эффекта.

Например, считает британский ученый, с помощью усиления передачи света сквозь твердотельные материалы можно будет создать новую диагностическую аппаратуру для медицинских целей или даже улучшить прием мобильных телефонов.

Пневмония грозит тяжелыми последствиями

До эры антибиотиков (она началась с конца 30-х годов прошлого столетия) от пневмонии (воспаление легких) умирали 85 из 100 заболевших.

Теперь эта болезнь нынешней диагностики не так страшна – разнообразные и эффективные антибактериальные препараты и современная организация медицинской помощи кардинально изменили ситуацию. И, тем не менее, пневмония по-прежнему грозит тяжелыми последствиями.

Сегодня наш собеседник – руководитель медицинской программы международного благотворительного Центра «ДЖОИНТ», специалист почти с 50-летним трудовым стажем Михаил Джанашивили. Он любезно согласился ответить на вопросы редакции газеты.



Батоно Михаил, так что же такое воспаление легких?

Пневмония – инфекционное поражение легких с развитием воспалительного процесса. По степени тяжести ее подразделяют на легкую, среднюю и тяжелую. Даже легкая пневмония – серьезное заболевание, к которому надо относиться в высшей степени ответственно. Возбудителями могут стать и пневмококк, и стрептококк, и вирусно-бактериальные группы. Они-то и обуславливают различные проявления заболевания, степень его тяжести и выбор тактики лечения. Надо сказать, что открыта новая группа возбудителей пневмонии – бактерии.

Возбудители проникают в легочную ткань, как правило, из верхних дыхательных путей обычно при наличии в них острых или хронических очагов инфекции и из инфекционных очагов в бронхи.

Пневмония обычно начинается остро, больной испытывает озноб, температура тела повышается до 39-40 градусов Цельсия. Боль при дыхании на стороне пораженного легкого усиливается при кашле, вначале сухом, позже гнойной вязкой мокротой с примесью крови. Аналогичное или столь же бурное начало болезни возможно в исходе острог респираторного заболевания или на фоне хронического бронхита.

Лечение пневмонии при легком течении и благоприятных бытовых условиях может осуществляться на дому, но большинство больных нуждаются в стационарном лечении. В разгар болезни нужен постельный режим, щадящая диета с ограничением поваренной соли и достаточным количеством витаминов, особенно А и С. Больным моложе 30 лет при нетяжелом течении пневмонии и отсутствии хронических болезней можно назначить длительно

действующие сульфаниламиды. Эти препараты следует применять в острый период и в течение 3-5 дней после исчезновения симптомов болезни. Их рекомендуется принимать растворенными в 0,5 стакана воды или 1-2 % раствора гидрокарбоната натрия натощак за 30-40 минут до еды и не раньше чем через 3-5 часов после еды.

При среднетяжелых и тяжелых формах пневмонии используют антибиотики всех групп. Эффективным остается и ныне пенициллин. Эффективность сульфаниламидов и антибиотиков при пневмонии, как правило, выявляется к концу первых суток лечения, но не позже 3 дней их применения, после этого срока при отсутствии терапевтического эффекта назначенный препарат следует заменить другим.

Почему, несмотря на обилие эффективных антибиотиков, пневмония по-прежнему остается в числе опасных заболеваний?

Виной мы сами, поскольку часто не обращаем внимания на симптомы болезни, вначале схожие с недомоганием, простым кашлем. Даже боль в боку и некоторая затрудненность дыхания не всегда настораживают. А между тем, эти симптомы часто свидетельствуют о пневмонии.

По другому сценарию развивается так называемая вторичная пневмония. Вначале человек действительно подхватывает грипп, ларингит, трахеит, а через некоторое время, когда болезнь вроде бы прошла, вдруг опять температура поднимается, усиливается кашель, появляется боль в боку. Зная, что это практически верная пневмония. Вирусы, вызывающие ее, понижают сопротивляемость всего организма, повреждают механизмы защиты дыхательных путей.

Если пневмонию выявили в самом начале ее развития, на лечение требуется примерно неделя. Если диагноз поставили на 3-5 сутки и возникли осложнения – до 3-4 недель. Не захваченная вовремя пневмония лечится до двух и более месяцев, а порой вовсе не поддается лечению. Нельзя забывать, что и в наши дни, к сожалению, погибают от пневмонии.

Какую категорию людей чаще всего поражает пневмония?

Это, прежде всего, дети в возрасте до пяти лет, пожилые люди, курильщики, люди, умеренно употребляющие спиртные напитки, больные с иммунодефицитом и сердечно-сосудистой системы.

Можно ли предупредить пневмонию?

Как правило, здорового, закаленного человека эта болезнь обходит стороной. А вот людям из групп риска следует быть особенно внимательными к себе: ни в коем случае не переохлаждаться, поскольку возникающие при этом патологические сосудистые реакции нарушают местные факторы защиты организма. Помните, что легко можно переохладиться даже в жару, просидев на сквозняке, перед работающим кондиционером, долго купаясь в холодной речке. В период эпидемии гриппа надо постараться защитить себя от вирусов, а уж если заболели, вылежать до полного выздоровления.

Коротко

Эпилепсия

Эпилепсия – хроническое заболевание головного мозга, характеризующееся судорожными признаками на фоне расстройства сознания. Как правило, возникновение заболевания приходится на детский возраст. В происхождении эпилепсии особую роль играет наследственная предрасположенность и ряд внешних и внутренних факторов (послеродовая или родовая травма, инфекция, интоксикация). Эпилепсию разделяют на первичную и вторичную, обусловленную различными заболеваниями мозга (опухоль, абсцессы, инсульты).

Наиболее выраженными признаками заболевания являются эпилепти-

ческий припадок в виде внезапной потери сознания, судорог, которые сопровождаются чередованием сокращений и расслабления мышц конечностей и лица. В этот период часто наблюдаются прикус языка, внутренней поверхности щек, выделение изо рта слюны, непроизвольное мочеиспускание.

В лечении данного заболевания официальная медицина имеет в своем арсенале множество средств, но большинство лекарственных препаратов нужно принимать в среднем два года. И народная медицина тоже имеет богатый арсенал средств по лечению эпилепсии.

Советы, помогающие избежать гипертонии

Контролируйте давление. Если обычно оно нормальное – делайте это хотя бы раз в месяц.

Посвящайте сну не менее 7-8 часов.

Спите только в хорошо проветренном помещении.

Не забывайте: делу время, потехе час. Умейте отдыхать.

Учитесь избегать стрессов и не реагировать чрезмерно на мелкие неприятности.

Не злоупотребляйте алкоголем, особенно если врач прописал вам препараты против гипертонии.

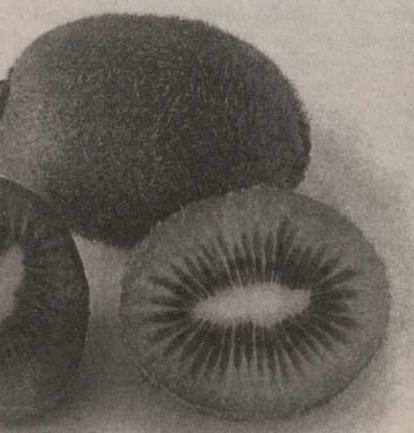
Ведите активный образ жизни: чаще выходите на прогулки, плавайте, катайтесь на велосипеде.

Не злоупотребляйте жирной, богатой холестерином пищей, особенно яйцами.

«Обезьяний персик»

Так в начале прошлого века китайцы называли мелкие шероховатые плоды дикого растения, произрастающего в долинах Янцзы. Позже этим растением заинтересовались в Новой Зеландии. И более 30 лет культивировали его, выводя крупноплодные сорта. В настоящее время выращиванием киви занимаются в Италии, Франции, США, Германии и на Балканах.

Американские ученые считают, что из трех десятков разнообразных фруктов самый «здоровый» – киви. Витамина С в нем гораздо больше, чем в цитрусовых (80-100 мг в 100 г мякоти плодов). Достаточно съесть один большой или два плода поменьше, чтобы восполнить суточную потребность взрослого человека в витамине С. Более того, в плодах киви содержатся витамины А, Е,



Р, РР, В1, В2, органические кислоты, минеральные вещества (калий, кальций, магний, фосфор), сердечные гликозиды, пектин, способствующие укреплению иммунитета и стимулирующие выработку коллагена, благодаря которому кожа приобретает упругость, щеки – румянец, ногти – блеск.

Так что чаще балуйте себя «обезьяний персиком».

Сексуальные тайны европейцев



После недавнего секс-исследования, проведенного среди жителей стран Европы, стало известно, что холодные шведы – самые большие нахалы и распутники, любвеобильные французы всегда готовы, страстные итальянцы любят снимать свои сексуальные игры на видео, а практичные немцы просто в восторге от секс-игрушек, пишет Daily Star.

А вот у чопорных британцев самое неоднозначное отношение к сексу: жители Соединенного Королевства оказались неисправимыми романтиками – они реже всех европейцев соглашаются заняться сексом на первом свидании. Однако, согласно результатам опроса, британцы – самые настоящие короли половых извращений. Исследование также показало, что для

69% немцев нормальный секс длится около 2 часов, в то время как несчастные британцы выделяют на половой акт всего по 5 минут.

Опрос был проведен специально для передачи "Британцы сосут в кровати". Как заявила ведущая шоу, комедийная актриса Оливия Ли: "У британцев очень плохая репутация в постели, и мне кажется, что в некотором отношении это правда". "Пока наши европейские соседи рассматривают секс как одно большое потакание своим слабостям, - заметила 30-летняя красавица Оливия, - многие из нас стараются быстренько надраться перед сном. Так что нам, британцам, стоит поразмыслить над своей культурой питья".

"Несмотря на это, мы утрем нос всей Европе, когда дело доходит до различных извращений и сексуальных экспериментов. Мы страдаем фетишизмом и любим хорошенько выпороть шведов и немцев".

"Дело в том, - добавила ведущая, - что, в отличие от всей Европы, мы сексуально закрепощены, мы не говорим о сексе открыто, но нам нужно уйти от фетишизма. Потому что мы мечемся от одного экстремального секса к другому. Да, мы никому не говорим о своих постельных утехах, но по ночам одеваемся в кожу и берем в руки плетку".

Британские ученые доказали «заразность» зевоты



Эксперимент ученых из Лондонского университета показал, что не только находящиеся рядом люди начинают зевать вслед за невыспавшимся или заснувшим человеком, но и домашние животные, в частности собаки. По мнению исследователей, это свидетельствует о том, что питомцам свойственно сопереживать и копировать эмоции хозяина. Большинство участвовавших в этом научном опыте собак - 21 из 29 - зевнули в ответ, когда рядом с ними зевали люди.

"У собак есть удивительная способность видеть и запоминать жесты, мимику и эмоции людей. Поэтому они отвечают на наши команды", - считает доктор Ацуши Сенжу, руководивший экспериментом. По его мнению, отзывчивость собак - это следствие того, что человек содержит и выводит их уже более 15 тыс. лет. Все это время человек отдавал предпочтение наиболее отзывчивым и готовым к общению животным, замечает BBC.

Эксперты развенчали 10 мифов о вкусной и здоровой пище

Говоря о пользе "здоровых" продуктов, продающихся в супермаркетах и в магазинах здорового питания, очень легко ошибиться. Так, с недавнего времени известно, что не все йогурты одинаково полезны и что шоколадная плитка полезнее злакового "диетического" батончика, пишет The Daily Mail.

Миф 1: Продукты, на которых есть ярлычок "с низким содержанием жира", всегда полезны

Факт: Это вовсе не обязательно, считает специалист из Британского института питания Анна Денни. Так, продукты "с пониженным содержанием жира" должны содержать не более 3 граммов жира на 100 граммов массы, однако четко установленных правил нет. Другая проблема состоит в том, что сырье для многих продуктов крайне калорийно, таким образом, сыр с низким содержанием жира все равно будет очень сытным. К тому же, по данным Агентства пищевых стандартов, продукты "с низким содержанием жира" могут включать в себя другие ингредиенты, повышающие калорийность.

Миф 2: Свежие фрукты и овощи всегда лучше замороженных

Факт: Чем дольше фрукты и овощи лежат на полке, тем больше витаминов, особенно витамина С, они теряют. Однако овощи обычно замораживаются сразу после того, как их собрали, подчеркивает Анна Денни, следовательно, они сохраняют в себе вещества, полезные для человеческого организма.

Миф 3: Сухофрукты содержат меньше калорий и из-за этого идеальны для перекуса

Факт: Как известно, сухофрукт абсолютно, практически, ничем не отличается от свежего фрукта – единственно, сухофрукты не содержат воды. Таким образом, сушеные фрукты содержат только фруктовый сахар и могут быть крайне калорийными. Так, например, один свежий абрикос (43 грамма) содержит 12 килокалорий, в то время как курага (8 граммов) – целых 15. К тому же, сухофрукты гораздо слаще и их можно съесть в большом количе-

стве. И несмотря на то, что сухофрукты содержат много волокон, большинство витаминов С разрушается при сушке.

Миф 4: Вегетарианский сыр полезнее обычного сыра

Факт: Не во всех случаях, поэтому обязательно проверять надписи на ярлычке, советует диетолог Хелен Стрейси. По большому счету вегетарианский сыр подходит только для вегетарианцев, поскольку он не содержит животных компонентов, однако это никак не влияет на содержание жиров или на калорийность.

Миф 5: Экологически чистые яйца реже заражены сальмонеллой.

Чтобы снизить риск заболевания сальмонеллой, лучше подвергать все яйца термальной обработке – варить их или жарить, но не есть сырыми. К тому же вероятность того, что экологически чистые яйца содержат вредные для человека бактерии, гораздо выше, ведь курицам, которые несут такие яйца, не делают прививок от болезней и не дают антибиотиков во время заражения.

Миф 6: Гораздо лучше съесть злаковый батончик, чем шоколадный.

Факт: Конечно, в злаковых батончиках есть много полезных ингредиентов. Например, овес, но это ничуть не снижает их калорийности, поскольку они чаще всего содержат цукаты и сухофрукты, таким образом злаковый батончик с орехами, сухофруктами и кусочками шоколада может быть даже калорийнее шоколадной плитки.

Поэтому прежде чем бросаться на "диетический" продукт, стоит обратить внимание на упаковку, на которой должен быть ярлычок о низком содержании сахара и соли. К тому же шоколад, особенно темный, содержит фитохимические вещества, именуемые флаваноидами, которые предотвращают риск сердечно-сосудистых заболеваний.

Миф 7: Все пробиотические продукты, например, йогурты в равной мере полезны

Факт: Пробиотики – это "дружелюбные" бактерии, которые живут в кишечнике и позволяют ускорить

процесс переваривания пищи и стимулируют иммунную систему. Однако на количество этих бактерий может негативно повлиять стресс или болезнь. Чтобы восполнить количество пробиотиков, можно купить йогурт, однако, отправляясь в магазин, лучше отдать предпочтение широко разрекламированным маркам.

Выбирая продукт, нужно обратить внимание на ярлычок с описанием состава: в йогурте обязательно должны содержаться молочная палочка и бифидобактерии - они помогут восстановить кислотно-щелочной баланс в желудке. Кроме того, кисломолочный напиток должен содержать по меньшей мере миллиард пробиотических бактерий. Тогда и только тогда продукт подействует эффективно.

Миф 8: Изюм в йогуртовой глазури полезнее изюма в шоколаде

Факт: Продукты, покрытые йогуртом, могут содержать столько же сахара, сколько другие сладости, говорят эксперты. Всего 50 граммов изюма в йогурте содержит 250 килокалорий, что практически не отличается от калорийности шоколада.

Миф 9: Я могу есть зерновую смесь, сколько захочу – она так же полезна

Факт: Льняное семя и зернышки тьяквы - это отличный источник жирных кислот. Однако многие люди даже представить себе не могут, насколько калорийны разнообразные "семечки", так что если вы беспокоитесь о фигуре, не позволяйте себе более 150 граммов семечек в день - это содержит 150 килокалорий.

Миф 10: Печеные картофельные чипсы лучше жареных

Факт: Как сообщается в рекламе, картофельные чипсы больше пекут, чем жарят, таким образом в них содержится меньше масла и консервантов, однако количество жира может оставаться таким же. По мнению Хелен Стрейси, лучше отдать предпочтение чипсам с толстыми ломтиками, поскольку у них меньше площадь соприкосновения с маслом, чем у маленьких тоненьких чипсов.

Жгучесть нужна перцу для самообороны

Джошуа Туксбери и его коллеги из Университета Вашингтона, а также ряд специалистов из других университетов в США и Боливии нашли



ответ на терзавший их долгие годы вопрос - зачем перцу капсаицин - соединение, отвечающее за его жгучий вкус. Они решили связать степень жгучести (и производство капсаицина) с местами произрастания нескольких дикорастущих сортов перца вида *Capsicum chacoense* в Боливии. И получили интересную зависимость.

Перец использует сахар и жиры, чтобы завлечь птиц, которые, поедая стручки, распространяют затем семена. При этом птицы не чувствуют жжения. И хотя ранее ученые высказывали идею, что капсаицин защищает перец от животных, новая работа указывает на другого, куда более грозного врага. Дело в том, что сахар и жиры в перце не меньше, чем у птиц, привлекают микроскопические грибки рода *Fusarium*. Но последние уничтожают семена, резко сокращая возможность *Capsicum chacoense* к размножению. Грибки эти переносятся с места на место при помощи насекомых, подобных тле, а точнее - представителями отряда *Hemiptera*. И вот теперь выяснилось, что в районах, где эти насекомые были широко распространены, перец производит много капсаицина, который резко подавляет рост грибов. Напротив, там, где тли было мало, а значит, и атакующих перец грибов тоже, *Capsicum chacoense* вырабатывал мало капсаицина и был не таким жгучим - куда ближе к сладкому перцу, сообщает журнал "Мембрана".

Американец голыми руками отбил сына от напавшего на него медведя



В национальном парке Грейт-Смоуки-Маунтинс в американском штате Теннесси черный медведь дважды напал на 8-летнего мальчика. Привлеченный запахом жареной курицы медведь барибал исцарапал и искусал ребенка, пишет The Times.

43-летний житель Флориды Джон

Пала вовремя подоспел на помощь своему сыну Эвану, которого животное уже повалило на землю, и с голыми руками кинулся на медведя. Схватив зверя за челюсти, мужчина оттащил его от раненого малыша, а после прогнал палкой и камнями.

По словам пресс-секретаря парка

Боба Миллера, происшествие случилось в понедельник около 19.30. Страховой агент Пала приехал отдохнуть в заповеднике вместе со своими двумя сыновьями. Медведь барибал напал на Эвана, когда он играл на мосту через ручей – его отец в это время ел жареного цыпленка.

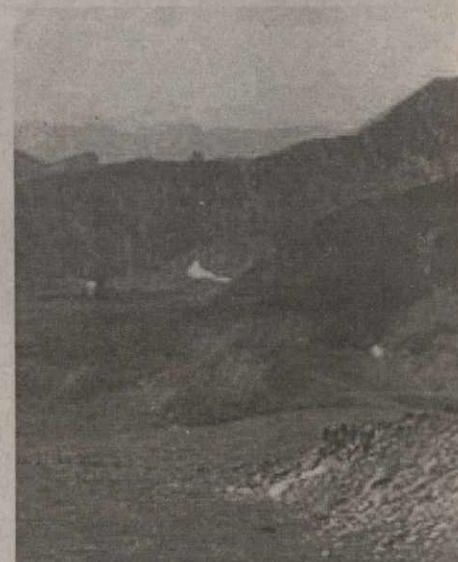
"Он уставился на меня, - рассказал мальчик, - потом поднялся и прыгнул, но перед тем, как он набросился на меня, я успел громко крикнуть "Медведь!"

После битвы с медведем у Эвана остались серьезные следы от укусов дикого зверя на шее, мальчику пришлось наложить швы на голову, спину и руки, однако он провел в больнице всего лишь одну ночь. У Джона остались следы когтей на одной из рук, кроме того, ноги мужчины оказались все в синяках.

Работники парка выловили и застрелили агрессивного медведя. Труп животного отправили на вскрытие для подтверждения того, что был убит именно тот медведь.

Естественно, семье пришлось сократить свои каникулы – Эван не захотел больше оставаться в лесу. Однако теперь у мальчишки появилась домашняя кличка – "Победителя медведей".

В кемеровской тайге нашли голого искателя "магической Шамбалы"



В глухой тайге Междуреченского района Кемеровской области спасатели, которые искали потерявшегося туриста, неожиданно обнаружили лежащего на тропе обнаженного мужчину с признаками переохлаждения.

Голой неизвестный лежал в районе Поднебесных Зубьев. По словам и.о. начальника Междуреченского поискового отряда "Агентства по защите населения и территории Кемеровской области" Якова Малявко, найденный на тропе человек вел себя неадекватно. Он сообщил, что ищет "магическую Шамбалу", передает ИА Regnum.

"Искателя" доставили вертолетом в Междуреченск, где передали медицинским работникам, которые определили его в психоневрологический стационар. Потерявшегося туриста спасатели тоже нашли в тот же день, его жизни ничто не угрожает.

Самый старый человек планеты открыл секреты своего долголетия



Самый старый человек планеты, крестьянин Серрано Аренкас живет на севере Колумбии в небольшом городке Баранкилья, сообщает колумбийская газета El Tiempo.

Согласно подтвержденным документам, Серрано Аренкас 127 лет. Колумбийский долгожитель родился 5 марта 1881 года, и таким образом, он на 15 лет старше японца Томохи Танабе, который официально внесен в книгу Гиннеса как самый пожилой человек в мире.

Как сообщает РИА "Новости", причины своего долголетия Серрано Аренкас объясняет просто: "Надо верить в Бога и не думать о плохом".

У долгожителя Колумбии 24 ребенка, самый младший сын появился на свет, когда отцу было 70 лет.

В США обнаружен труп снежного человека - его продали за \$10 млн

Крупнейшие специалисты по изучению снежного человека соберутся в пятницу в городе Пало-Альто в штате Калифорния в США. По словам организаторов конференции, в распоряжение ученых попали уникальные материалы: израненный труп йети, сообщает CBS5.com.

Тело огромного человекоподобного существа, покрытого рыжими волосами, обнаружили жители американского штата Джорджия Мэтью Уиттон и Рик Дайер, которые и предложили ученым купить труп за 10 миллионов долларов.

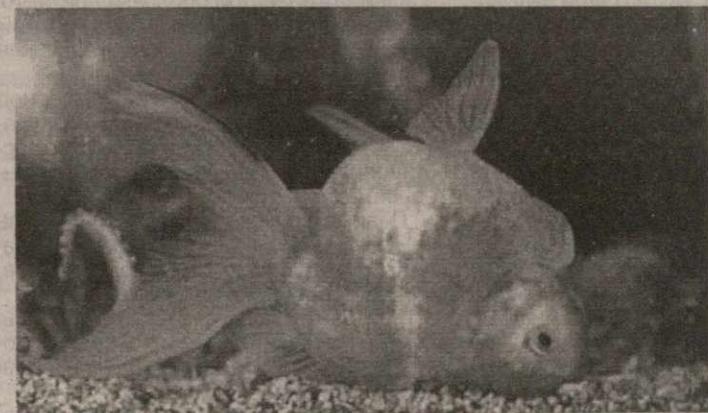
По свидетельству продавцов находки, мохнатое чудовище было ранено во время драки с другими представителями этого же вида. Когда Уиттон и Дайер обнаружили его, таинственное животное еще дышало.

Наличие сенсационной находки подтвердил и руководитель группы криптозоологов Том Бискарди, который единственный видел тело. В данный момент специалисты изучают образцы ДНК, полученные в результате первичного анализа останков. До сих пор крупнейшими животными, обитающими в штате Джорджия, считались бурые медведи, а также белохвостые олени.

Имена возможных участников исследования пока не сообщаются. Однако, по информации "Комсомольской правды", для консультаций в США прибудут и российские ученые кандидат исторических наук, председатель Международного центра гоминологии Игорь Бурцев и Дмитрий Баянов.



С ног на голову: британская золотая рыбка плавает "вверх плавниками"



Необычная золотая рыбка Осси, которая плавает вниз головой, превратила паб своего хозяина в местную достопримечательность. Рыбка случайно перевернулась на спину 4 года назад и с тех пор только так и плавает, при этом чувствует себя, ну просто как рыба в воде, пишет The Sun.

из-за инфекции или наследственности – вполне возможно, что "верх ногами" плавал кто-то из родителей рыбки.

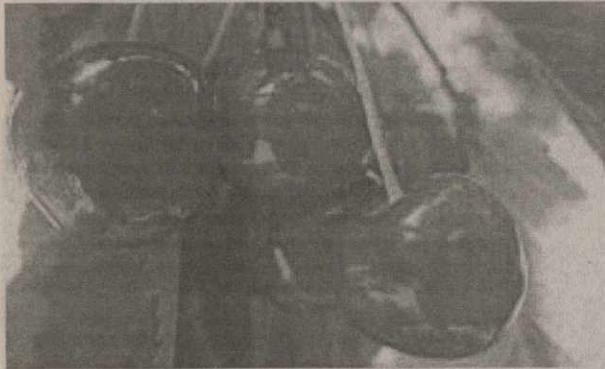
"Мы проверяли ее и выяснили, что она абсолютно здорова. Я думаю, ей просто нравится смотреть на мир с такой точки зрения, - рассказал вла-

делец чудо-рыбки 53-летний британец Лиам Мэттьюз.

Он приобрел золотую рыбку в зоомагазине в 2004 году, с тех пор она стала настоящей приманкой для туристов, пишет The Daily Mail. "Все ее знают, - утверждает Мэттьюз, владелец отеля Globe Inn в графстве Девоншир, - она стала просто легендой. Когда я купил Осси, она плавала нормально, однако через 6 месяцев она перевернулась. По-моему, она абсолютно довольная своим положением".

Кстати, Осси делит аквариум с другой рыбкой Эдди, которая плавает нормально. "Очень забавно следить, как Эдди плавает по аквариуму правильно, в то время как Осси наматывает круги "верх ногами", - рассказывает Мэттьюз. Кроме того, у золотой малышки есть еще одна тайна – хозяин так и не знает ее пол: "Мы все еще не уверены, кто она - мальчик или девочка, но мы думаем, что это она, потому что Осси ведет себя прямо как женщина".

Полезные свойства вишни



В зависимости от сорта, плоды вишни на 100 г содержат 6,5 - 21,5 г углеводов, главным образом глюкозы, в среднем 0,8 г белков, 85,5 г воды, 1,3 г свободных органических кислот, 0,5 г пищевых волокон; 256 мг калия, 14 мг железа, немало фосфора, кальция, магния, серы, меди, цинка, дубильных веществ, пигментов.

Красящий пигмент вишни - антоциан - отличается хорошей усвояемостью, так как распределен по всей мякоти плода, а не только в кожце, как, например, в ягодах смородины. Немало в плодах

вишни и кумарина - вещества, снижающего свертываемость крови. Эта особенность вишни позволяет использовать ее для профилактики ряда осложнений атеросклероза артерий, а удачное сочетание в вишне витаминов С, В2, В6, железа, магния, кобальта, пигментов - для предупреждения и лечения малокровия. Аскорбиновая кислота в комплексе с Р-витаминноактивными дубильными веществами и пигментами вишни тонизируют, укрепляют кровеносные капилляры, снижают повышенное артериальное давление, повышает устойчивость организма к неблагоприятным воздействиям, в частности, к повышенному радиационному фону. И, что особенно важно, плоды вишневых деревьев, произрастающих во влажных и прохладных районах, например, в Ленинградской, Псковской, Новгородской областях России, по содержанию комплекса веществ, которые обладают Р-витаминноактивными свойствами, они мало в чем уступают черной смородине.

Как и многие другие косточковые плодовые культуры, вишня содержит биологически активный гликозид - амигдалин, поэтому употребление вишни снижает частоту и уменьшает силу сердечных приступов, помогает излечить некоторые болезни желудка и нервной системы. Раньше считалось, что

вишневый сок с молоком полезен при заболеваниях суставов - артритах, а отвар вишневых листьев в молоке - при желтухе инфекционного происхождения.

Свежемороженая, а также сушеная вишня, мякоть вишни, протертая с сахаром, сохраняют многие полезные качества свежей ягоды.

В народной медицине плодовую мякоть и сок назначают при хронических запорах, лихорадочных состояниях, воспалительных заболеваниях дыхательных путей.

Вишневый сок с молоком (1:1) полезен при артритах, лихорадке, бронхитах, бронхиальной астме, эпилепсии и психических расстройствах. Пропитанные в кашице измельченных свежих листьев вишни ватные тампоны применяют для остановки носовых кровотечений, а повязки - как ранозаживляющее средство при повреждении кожных покровов.

В восточной медицине плоды вишни использовали в качестве средства, усиливающего выделение желудочного сока, общеукрепляющего и отхаркивающего.

Внимание! Вишневый сок не рекомендуется пить людям с повышенной кислотностью желудочного сока, при склонности к поносу, сахарном диабете, ожирении, язвенной болезни желудка, хронических воспалительных заболеваниях легких!

Вся правда о пиве

Начиная с древних шумеров, врачи прописывали полоскание рта и употребление внутрь теплого пива для лечения зубной боли. В средние века пиво предписывалось для изгнания камней из почек и для лечения истощения как физического, так и духовного; растирали утомленные ноги пивом после дальней дороги. В XVI веке знаменитый Парацельс лечил болезни печени папоротниковым пивом, а заболевания дыхательных путей пивом из шалфея. В качестве масок и натираний пиво использовалось в средневековой косметологии для омоложения кожи.

Немецкий первооткрыватель возбудителей холеры профессор Кох полностью поддерживал своих чешских коллег - профессоров Главу и Томаера, видевших в пиве лекарство от холеры. Бациллы гибнут в пиве за несколько часов, и болезнь не развивается. Опустошительные эпидемии холеры в Европе редко затрагивали работников средневековых пивоварен.

Может показаться вымыслом фант, что в XVIII и начале XIX века большинство лекарств в больницах принималось только с пивом. Как прекрасный тонизирующий, дезинфицирующий и общеукрепляющий напиток пиво давали выздоравливающим больным в больницах Петербурга вплоть до середины XIX века.

Мюнхенский институт пива научно доказал, что один литр не фильтрованного пива в 10 раз полезнее, чем один литр молока.

Австрийские пивовары сил нет как гордятся тем, что их пиво в детстве пил один мальчишка из города Грац. Рос мальчишка хилым, болезненным и все такое. И порекомендовали ему, кроме молока, пиво попить. Сейчас мальчишка вырос. Кто такой? Арнольд Шварценеггер.

Пиво у скандинавов - официально разрешенный тамошними минздравами антидепрессант.

В Германии свежее еще не фильтрованное пиво, мутное от плавающих в нем частичек дрожжей, называют «Hefe Weizen» «Хейфе вайцен» (пшеничные дрожжи). Кто пьет такое пиво, у того никогда не бывает «ячменя», на глазу, улучшается кожа, т.к. в нем много витаминов группы В. Весьма рекомендуется женщинам. Это пиво подают в бокалах специальной формы: более узких внизу и расширенных наверху.

Пиво выводит из организма канцерогенные вещества и снижает риск заболеть раком. Исследования японских ученых показали, что регулярное употреб-

ление пива способно снизить риск заболевания в 2-3 раза. Может быть поэтому в последние десятилетия пиво стало в Японии, где особенности национальной кухни способствуют развитию рака, национальным напитком.

Выпитое натощак (2/3-1 стакан) пиво осушает желудок, освобождая его от избытка слизи, что полезно при большинстве видов гастрита.

Абсолютно точно установлено, что пиво выводит из организма соли алюминия, и ни одна другая жидкость этого сделать не может. Пиво хорошо утоляет жажду, что объясняется содержанием минеральных веществ и углекислоты, расширяющей капиллярные сосуды слизистой оболочки органов пищеварения, способствует более быстрому поступлению жидкости в кровь.

Пиво - единственный алкогольный напиток, содержащий хмельную горечь, которая активизирует выделение желудочного сока, подавляет нежелательное воздействие алкоголя в пиве. Перешедшие из хмеля в пиво активные вещества оказывают успокаивающее, болеутоляющее и гипнотическое действия, тормозят рост и размножение бактерий.

Пивные ванны отрегулируют потоотделение. Если вы сильно потеете, то добавьте в теплую воду бутылку пива и немного полежите. В бане пиво льют на раскаленные камни. Это делают потому, что пивной пар очень полезен как для кожи, делая ее более шелковистой, так и для всего организма.

Различные маски и кремы на основе пива способствуют разглаживанию морщин. Например, желтковая маска - яичный желток взбивается в пиве, и смесь наносится на лицо.

Пиво благотворно влияет на рост женской груди, т.к. основа его - хмель.

Избавиться от морщин помогает и крутая пена свежего пива.

Пивные маски благотворно влияют на жирную кожу, повышая ее эластичность, улучшая кровообращение, уменьшая жирообразование и закрывая поры.

Существуют народные рецепты для лечения простудных заболеваний. Например, ложка меда на кружку подогретого пива - и простуду как рукой снимет. Существуют и другие рецепты, все они на базе горячего или подогретого пива с добавлением яйца, а также гвоздики, корицы.

Лучшее средство для укладки волос, которое было известно нашим прабабушкам, это пиво. Всем известны пивные шампуни, которые дают такой же

эффект, как шампуни с кондионерами, но при этом еще благотворно действуют на волосы. А если пиво нанести на некоторое время на волосы, к ним вернется здоровый блеск, эластичность, приостановится их выпадение.

Регулярное ополаскивание волос пивом после мытья быстро избавит от перхоти и придаст волосам неповторимый блеск и шелковистость.

Известны целительные свойства чешского Пльзенского пива. Чехи реже страдают болезнями почек. Врачи подтверждают, что это пиво разрушает камни в почках.

Пиво ускоряет обмен веществ в организме, способствует омоложению клеток. Как показывает опыт, люди, регулярно употребляющие пиво (в умеренных количествах), стареют значительно медленнее, чем те, кто пиво не пьет. Геронтологи считают, что 1-2 кружки пива в день замедляют старение организма.

Умеренное употребление пива, около одной кружки в день, по результатам исследований чешских и немецких врачей, снимает риск сердечно-сосудистых заболеваний, положительно воздействует на почки, предотвращая образование камней, и повышает защитные силы организма.

Американские ученые тоже пришли к выводу, что у тех, кто употребляет ежедневно одну-две кружки пива снижается риск сердечного приступа на 50%. В алкоголь присутствует липопротеин высокой плотности или, как его еще называют, «хороший холестерин», который выполняет важную функцию очистки кровеносных сосудов от вредных отложений.

В специальных тестах по определению длительности жизни человека указывается прибавлении к годам жизни трех лет для потребляющих определенное количество алкоголя, и о вычитании трех лет для совершенно непьющих. Этот фант подтверждают и наши ученые-медики.

В 1455г. к юго-западу от Мюнхена был основан бенедиктинский монастырь Андекс. Монастырские хроники хранят свидетельства о чудесных случаях исцеления пилигримов или их близких. Только с 1624 по 1657 год были поставлены на ноги 355 паралитиков, 188 эпилептиков, прорезался слух у 237 глухих, прозрели 860 слепых, обрел рассудок 221 его потерявший. Каким чудодейственным лекарством пользовались монахи? Конечно пивом!

В пиве содержится небольшое коли-



чество белка, а вот содержание минеральных веществ значительно - 1-2 грамма на литр. Содержащиеся в пиве витамины В1, В2, РР выгодно отличаются его от других «пустых» алкогольных напитков и позволяют отнести пиво если не к витаминным напиткам, то к продуктам питания.

Экстрактные вещества хмеля оказывают успокаивающее, болеутоляющее и даже дезинфицирующее действие.

Отмечено также положительное воздействие ячменного напитка на восстановление слизистой оболочки при таких заболеваниях желудка и 12-перстной кишки, как гастрит, дуоденит и язвенная болезнь.

Небольшое количество пива в период выздоровления после тяжелых, изнуряющих заболеваний помогает быстро восстановить нормальную флору желудочно-кишечного тракта.

Пивные дрожжи назначаются внутрь при различных инфекционных заболеваниях, фурункулезе, сахарном диабете, угревой сыпи, других болезнях кожи.

У пива более низкая калорийность, чем у кока-колы, яблочного сока, фруктовых напитков, в которые добавляется сахар, не говоря уже о молоке.

Если посмотреть рецептуру и технологию, по которой готовят пиво, а делают его из солода, хмеля, дрожжей и воды, то ничего вредного для организма мы не увидим. Солод (проросший ячмень) богат и углеводами, и белком, и ферментами, и минеральными солями. И всё это в значительном количестве переходит в напиток.

В правительстве Абхазии открылась «горячая линия» для беженцев

В легитимном правительстве Абхазии открылась горячая телефонная линия для беженцев из Верхней Абхазии и перемещенных из зоны конфликта в Абхазии, проживавших в Горьком районе и вынужденных покинуть его.

Эти люди могут в течение круглых суток обращаться со своими проблемами по телефонам: 822 37 14 75, 822 37 26 33, 822 31 31 64.

Звонки бесплатные.

ВТБ - Грузия остается в стране

Как информирует Прайм-Ньюс, Российский банк ВТБ не намерен продавать свой дочерний банк в Грузии (ВТБ - Грузия) или пересматривать свою стратегию и операции на грузинском рынке.

Об этом сообщает агентство «Fitch Ratings» со ссылкой на руководство ВТБ.

В сообщении сказано, что агентством получены новые заверения от ВТБ о намерении оказывать поддержку дочернему банку в Грузии в случае необходимости.

ВТБ - Грузия входит в число пяти крупнейших банков Грузии по размеру активов.

Региональная сеть грузинского банка в настоящее время насчитывает 26 точек продаж во всех регионах страны. В ближайшие планы АО Банк ВТБ (Грузия) входит расширение сети.

Международное рейтинговое агентство Fitch Ratings в июне 2008 года присвоило АО Банк ВТБ (Грузия) краткосрочный рейтинг эмитента "В" и долгосрочный рейтинг эмитента "ВВ-". Прогноз по долгосрочному - "Стабильный".

ТВС-банк создал Фонд международной помощи

Вклад банка в Фонд составил 5 миллионов лари. Как сказал председатель Совета наблюдателей ТВС-банка Мамука Хазарадзе, Фонд будет оказывать помощь детям-беженцам из зоны конфликта, раненым и детям погибших.

Управление Фондом будет передано одной международной организации, которая имеет большой опыт в этой сфере.

Вид помощи определит специально созданный координационный совет.

Мамука Хазарадзе надеется, что в деятельности Фонда примут участие и другие финансовые институты, сообщает Прайм-Ньюс.

Приглашает франко-европейский бар – ресторан

BELLE VILLE

Вас здесь ждут уютная, приятная обстановка, обслуживание на высоком уровне, живая музыка, разнообразное меню, напитки около 200 наименований



Наш адрес:
г Тбилиси,
ул. Киачели, 26
Тел: 93 65 53

СЕМЕЙНАЯ ФИРМА АСКУРАВА

Семейная фирма Аскурава является хранителем древнего метода лечения на протяжении уже двух с половиной веков.



Методом Аскурава, без хирургического вмешательства, эффективно и безболезненно, лечат переломы любых видов, вывихи, мениски, остеохондроз, пертесс, подагру и другие заболевания костей.

Фамильная «тайна» и по сей день остается тайной, и аналогов ей не существует во всем мире.

Сегодня фирмой руководит кавалер Ордена Чести Грузии, академик Национальной академии Грузии, лауреат Всероссийского Выставочного Центра, член академий Народной медицины Китая, Израиля, США, профессор Бичико Аскурава.

Эффективность метода Аскурава теперь уже известна во многих странах, где

открыты филиалы фирмы.

Убедившись в эффективности метода, многие ортопеды мира считают, что при некоторых видах травм он в два-три раза превосходит хирургический метод лечения.

Грузия, Тбилиси, ул. Леселидзе, 25/ ул. Иверии, 5
Тел. (+995 32 999694/988684/987995),

моб. 877 41 19 11 Бичико.

<http://www.geo.net.ge/askurava>

«САЛХИНО» - ЧУДО ГРУЗИНСКОЙ ФЛОРЫ

Министерство труда, здравоохранения и социальной защиты Грузии зарегистрировало уникальный препарат «САЛХИНО» в капсулах, что очень удобно для приема. Его производство налажено на фармацевтическом предприятии «САЛХИНО». В красиво оформленной упаковке 105 капсул. Столько, сколько необходимо для одного курса лечения больного.

Совокупность компонентов лечебных растений монахи издревле называли Божьей аптекой. Именно к такой категории относится и естественное лекарство «САЛХИНО».

Наличие в препарате «САЛХИНО» уникальных веществ и его редкие лечебные качества прошли проверку и подтверждены в лабораториях, клиниках, на кафедрах десятков научно-исследовательских институтов Грузии, России, Азербайджана и Украины. Лекарство зарегистрировано также в Минздравах ряда стран, где получены государственные патенты и соответствующие лицензии.

Фармакологические действия: «САЛХИНО» упорядочивает функционирование желудочно-кишечного тракта и мочеполовых органов. Укрепляет иммунитет, препятствует росту микроорганизмов, снимает зазоры, обладает свойствами рассасывать опухолевые образования, убирает гной с любых мягких тканей.

«САЛХИНО» незаменимо при лечении и профилактике маститов, мастопатии, ран, воспалительных и гнойных процессов кожи и слизистой оболочки, кольпита, простатита, полости рта, пульпита, пародонтита, воспалительных заболеваний дыхательных путей, бронхита, холецистита, колита, гепатита, нефрита, радикулита, геморроя.

«САЛХИНО» - экологически чистое растительное лекарство, обладающее антибиотическими качествами. «САЛХИНО» особенно эффективен при лечении стрептококков, стафилококков, кишечных палочек. Сравнительно меньше воздействует на другие патологии.

Спрашивайте лекарство «САЛХИНО» в аптеках, а за консультацией можете обратиться по адресу:

Тбилиси, проспект Давида Агмашенебели, 115,
тел. 95-90-60.

Подробности в Интернете на сайте: www.salkhino.ge