

СЕГОДНЯ В «СГ»

- МИХАИЛ СААКАШВИЛИ: «МЫ ГОТОВЫ ГАРАНТИРОВАТЬ ШИРОКУЮ АВТНОМОИЮ»
• В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ
СТР. 3
• ГРУЗИЯ БУДЕТ ДУХОВНЫМ НАСТАВНИКОМ НА ЗЕМЛЕ В ТРЕТЬЕМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ
СТР. 5
• США УДВАИВАЮТ НАГРАДУ ЗА БЕН ЛАДЕНА
• ЯДЕРНАЯ БОМБА: БЛЕФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?
СТР. 2
• ОЧАГ ДУХОВНОСТИ
• КЛЮЧИ ОТ СЧАСТЬЯ
СТР. 4
• ВЕС ИРАНА ВСЕРЕЗБ ЗАЙМУТСЯ БОРЬБОЙ С ИЛО
СТР. 6

ЮЩЕНКО СТАЛ ПРЕЗИДЕНТОМ



Избранный президент Украины Виктор Ющенко в минувшее воскресенье вступил в должность. Торжественная церемония привнесла к присяге состоялась в здании Верховной Рады. После того, как Ющенко вошел в зал, за ним внесли символы власти президента - германскую булаву, наший медальон и печать. Курсанты унителя Ивана Богана стояли в проходах парламента. Во время исполнения Гимна Украины Ющенко стоял на трибуне парламента, держа руку на сердце. По правую руку от него стоял глава Конституционного суда Николай Селивон, по левую - глава ЦИК Ярослав Давидович.

На церемонии, в частности, присутствовали завершили свой полномочия президент Украины Леонид Кучма, исполняющий обязанности премьер-министра Николай Азаров, председатель Верховного суда Владимир Маларенко, руководители министерств и ведомств, президенты Латвии, Эстонии, Румынии, Польши, Венгрии, Словакии, Молдавии, стивер грузинского парламента Ниео Бурджанадзе, председатель Совета Федерации Федерального собрания России Сергей Миронов, глава парламента Македонии, председатели сенатов Бельгии, Чехии, председатель сейма Литвы, глава межпарламентского комитета Казахстана. На церемонии также прибыли председатель НАТО Яап де Хооп Схеффер, госсекретарь США Колин Пауэлл, генеральный секретарь Совета Европы Ферри Давис, заместитель Генерального секретаря ООН по политическим вопросам Данила Тюрк, исполнительный секретарь СНГ Владимир Рушайло. Всего на инаугурацию прибыли представители более 60 иностранных делегаций. Президент Украины Виктор Ющенко назвал результаты выборов «большой национальной победой Украины». «Демократия выдержала испытание на прочность», - сказала Рада была вместе с народом, - сказал он. - Хочу подать руку каждому депутату, каждой фракции. У нас одна цель - богатая, демократическая Украина». Он пригласил всех на майдан Незалежности. «Идем к народу, он нас ждет, и будем вместе», - сказал Ющенко. Речь президента на майдане слушали по миллиону человек. «Наше место - в Европейском Союзе. Моя цель - Украина в объединенной Европе. Наш путь в будущее - это путь, которым идет объединенная Европа. Мы с ее народами принадлежим к одной цивилизации», - заявил Ющенко. Продолжение темы на 2-й стр.

• новости дня • новости дня • новости дня • новости дня • новости дня • новости дня • новости дня • новости дня •

Михаил Саакашвили едет в Страсбург

Президент Грузии Михаил Саакашвили вместе с своей супругой Сандрой Гуловс отправится 25 января в Страсбург, где примет участие в заседании Парламентской Ассамблеи Совета Европы, сообщает Интер-Пресс. 25 января президент отправится в Польшу, где состоится торжественная церемония, посвященная 60-летию освобождения фашистского концлагеря Аушвиц-Биржеу.

Открылся веб-сайт президента Грузии

Как сообщает Медиа-Юс, официальный веб-сайт президента Грузии открылся 24 января. Его адрес в Интернете www.president.gov.ge. Веб-сайт содержит информацию о встречах и визитах президента Грузии на двух языках, а также материалы о туризме, опубликованные в иностранной прессе.

Упразднены льготы на вывоз бытовых отходов

Стоимость вывоза бытовых отходов жителей Тбилиси теперь будут оплачивать в сервис-центрах компании ТЭЛСИ. Новые квитанции с указанием в них тарифа на вывоз мусора тбилисцы получают с первого февраля, сообщает МедиаЮс. Тариф на дму населения составил 40 лари, а все льготы для населения в этой сфере, которые действовали до сегодняшнего дня, упразднены.

По наезженной колее

Находясь в Москве Сергей Багаши поддержал предложение включить Абхазию в состав России на правах ассоциированного субъекта федерации, сообщает Интер-Пресс. Багаши прибыл в Москву вместе с вице-президентом Раулем Хадимба. В понедельник он сообщил, что планирует обсудить в российской столице «вопросы экономического взаимодействия между РФ и Абхазией». «Мы ни от чего не отказываемся. И будем ждать, как Москва будет решать этот непростой вопрос (возможность включения Абхазии в состав России)», - сказал Багаши в интервью «Киевской газете». Он повторил, что готов «к диалогу и с руководством Грузии. Но только на равноправных условиях, как два соседних суверенных субъекта».

Наблюдатели должны вернуться

Грузия унывает решение проблемы Панкисского ущелья с отношениями с Россией и возвращением в этот район международных наблюдателей. В интервью РИА «Новости» глава грузинской делегации в Парламентской Ассамблее Совета Европы Гита Бокерия заявила, что вопрос должен быть поставлен «не как Грузия собирается решить этот вопрос, а как мы можем решить вопрос отношений с Россией». Грузинская сторона считает, что проблема Панкисского ущелья принципиально решена. По словам Бокерия, нынешнее политическое руководство Грузии полностью не удовлетворено тем, что произошло в республике конституционные реформы, дающие, по мнению ПАСЕ, слишком большие полномочия президенту, практика судебных делов, при которой преступления граждан могут предоставлять выкуп государству, а также чрезмерное, с точки зрения ПАСЕ, ущемление Грузии автономии Аджарии. Бокерия сказала, что наличие больших полномочий у президента Грузии существует, но «нам нежелательно видеть в нем, в частности, будут обсуждаться происшедшие в республике конституционные реформы, дающие, по мнению ПАСЕ, слишком большие полномочия президенту, практика судебных делов, при которой преступления граждан могут предоставлять выкуп государству, а также чрезмерное, с точки зрения ПАСЕ, ущемление Грузии автономии Аджарии. Бокерия сказала, что наличие больших полномочий у президента Грузии существует, но «нам нежелательно видеть

Финансовая амнистия объявлена

24 января президент Грузии Михаил Саакашвили подписал Закон «О финансовой амнистии», сообщает МедиаЮс. Это последний день срока, отведенного ему для утверждения принятого парламентом страны документа. Процедура предусматривает пересылку закона парламенту, а оттуда - в Министерство юстиции. Он вступит в силу после опубликования в «Законодательном вестнике». Парламент принял этот закон на декабрьской внеочередной сессии.

Шамба станет безработным?

«Вице-премьер» и фаворит иностранных делегаций Сергей Шамба может остаться без своего поста, сообщает Интер-Пресс. По словам Шамбы, несмотря на активное обсуждение кандидатуры на должности в новом «правительстве», к нему пока с предложениями никто не обращался. Он считает, что укомплектование «правительства» решится после прошедших в Москве консультаций «действующего премьера» Нодара Хаба.

Грузия и Россия обсудят реструктуризацию долгов

Министр финансов Грузии Зураб Ногаидели отбыл в Москву, где проведет переговоры об реструктуризации долгов, как сообщает Интер-Пресс, будет подписано соответствующее соглашение. По данным на 31 декабря 2004 года, долг Грузии России составлял 153 миллиона долларов.

Грузия и Иран будут сотрудничать

С целью углубления грузино-иранского сотрудничества в сфере туризма разработана специальная программа, подписанная на днях вице-президентом Ирана Махмудом и председателем Департамента Туризма Грузии Сабои Кириадзе, сообщает Интер-Пресс. По словам Кириадзе, программа предусматривает обмен специалистами в сфере туризма для повышения их квалификации и развития туризма между этими двумя странами. «Вместе с этим запланировано привлечение инвесторов из Ирана и содействие в строительстве гостиниц восточного типа», - отметил Кириадзе.

Пенсии выросли в два раза

Президент Грузии Михаил Саакашвили 24 января побывал в отделении «Народного банка», расположенном на проспекте Давида Агмашенебели в Тбилиси, где в этот день началась выдача удвоенных пенсий, сообщает МедиаЮс. Президент заявил, что с осени 2005 года будет заведена новая программа по преодолению бедности, которую разработает Министерство труда, здравоохранения и социальной защиты. - Тем гражданам, которые не имеют никаких иных источников дохода, кроме пенсий, государство будет выплачивать компенсации, чтобы вывести этих людей из состояния крайней нищеты, - заявил Михаил Саакашвили и добавил, что правительство стремится исполнить все данные народу обещания. 24 января в филиалах «Народного банка Грузии» и в отделениях «Народного банка» в регионах начались выдача удвоенных пенсий, размер которых составит около 28 лари. До этого, уточняет Интер-Пресс, живущие в регионах пенсионеры получали пенсии в 18 лари, а столичные пенсионеры - в 21 лари. В Едино государственном фонде социального страхования Грузии сообщают, что ими уже перечислено 30 миллионов лари, и 700 тысяч пенсионеров без проблем получат положенные им суммы. С 24 января началась также выдача денежных компенсаций за электроэнергию. Те категории населения, которым ранее было положено определенное количество бесплатных киловатт-часов, теперь получают стоимость льготной электроэнергии в виде денежных компенсаций. Для инвалидов

Армия

Численность Вооруженных Сил Грузии составляет 23,703 военнослужащих. 24 января вступил в силу Закон «Об утверждении численности Вооруженных Сил Грузии на 2005 год». Текст закона опубликован в официальном печатном органе «Сакартвело маце». Согласно закону, 23 тысячи военнослужащих ВС входят в личный состав Министерства обороны, а 6,703 военнослужащих - Департамента охраны границы МВД.

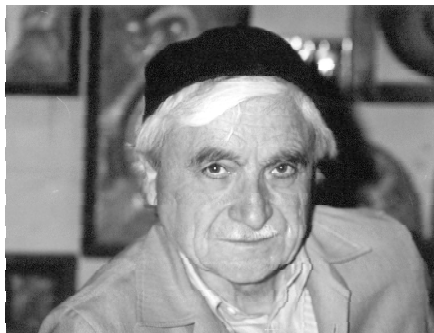
Дело Молашвили рассматривает районный суд

Дело бывшего председателя Палаты контроля Грузии Сулхана Молашвили передано на рассмотрение в районный суд столицы, сообщает Интер-Пресс. Один из адвокатов подсудимого, Шавла Шавгулидзе, заявил, что следствие в этом случае обратилось к некомпетентному в таких делах суду, поскольку, согласно Уголовно-процессуальному кодексу, дело бывшего должностного лица должно рассматриваться в Верховном суде.

Мамаладзе ищут в Украине

Правоохранительным органам Грузии не удалось установить местонахождение бывшего уголовно-исполнительного президента Шеварднадзе в регионе Квемо Картли Левана Мамаладзе, который в январе 2004 года объявлен в международный розыск, сообщает Департамент отдела международных отношений Генеральной прокуратуры Грузии. 25 января 2004 года Генпрокуратура Грузии направила письмо на имя Генерального прокурора РФ с ходатайством установить местонахождение и задержать Мамаладзе. Через несколько дней прокуратура также направила российским коллегам материалы дела с ходатайством об экстрадиции Мамаладзе в Грузию. Однако нахождения Мамаладзе на территории России не было установлено. Генпрокуратура России передала материалы по этому делу ФСБ. А 13 августа 2004 года консульство Украины в Грузии поставило в известность Генпрокуратуру Грузии о том, что гражданин Грузии Мамаладзе находится на территории Украины. В частности, Мамаладзе обратился в Государственную комиссию Украины по делам национальностей и митриции с просьбой предоставить ему статус беженца. Генпрокуратура Грузии направила в Украину соответствующие материалы об экстрадиции. Но украинским правоохранительным органам не удалось установить местонахождение Мамаладзе.

ГРУЗИЯ БУДЕТ ДУХОВНЫМ НАСТАВНИКОМ НА ЗЕМЛЕ В ТРЕТЬЕМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ



«Иногда в Грузии, испытывая немало тяжких бед, невзгоды не воспринимались с такой болью, как сегодня», — слыжались у многих жалобы и слова недовольства на день нынешний.

Отгоргли, отрезали, оторвали Абахаю. А-гха — первая часть линии разделяющей море и сушу Грузии.

Отгоргли «Осетии» — Шна Каргли — часть сердца!

Отрезали то, отрезали это. Но все же удивительна память выживших людей моего поколения, особенно молодежи, уже привыкшей, благодаря овладению всеми и всеми телевидения, перебивать готовенькое, вконец отказавшись от чтения книг, и не надеются на себя.

А между тем, знающим историю Грузии, известно, что были времена, когда ее почти не существовало, почти не было и степей, и других городов, но она не была стерта с лица земли, и не исчезла. Напротив, жила надеждой не только нового явления, но и последующего, вечного бытия, вечного, на долгие лета жизни.

А теперь... Кто теперь свет в нашей вечно древней и вечно обновляющейся новой душе горькие семена подозрения о вырождении и небезий?

Нужно знать закон времени, а именно: исходить ли грузинского канонического образа жизни и в семье и в окружающей нас среде, а не ориентироваться на чьи-то новомодные гороскопы и гадания.

У нас, как и у других, в соответствии с возрастом и возможностями, свой врожденная, освещенная и завершенная на Господом судьба.

И следует помнить закон ежедневного рождения, затем — воспитания, в зените — достижения совершенства и, наконец, возвращение к Господу, «унижение и смертью, слиянием в едином видении, в едином зренье, и безусловным упокоением в Боге».

Жизнь ведь не стоит на месте во времени и пространстве. По возможности и Воле Божией она то полна до краев, даже переполнена, то скудна, но каждому, прежде всего своему, а тем более чуждому, должно быть известно, что в постепенном, постоянном круговороте этой жизни заложено вечно уменьшающееся течение.

Нужно знать, что каждую секунду время смертно, и смерти в этом времени и менеемся мы, меняется окружающая нас среда, меняется соответствующая нам модель целостности в Божественном обращении.

Вспомним определившего будущее судьбу, целостности Грузии 16-летнему Давиду. Божественный неповторимый ученик великого наставника Георгия Чкондидели

Разве сама Западная Грузия была целостной тогда? Опин ли царь властвовал в ней?

Вала и у него гарантия, чтобы думать о единой и сильной Грузии?

На первый взгляд, вроде

ник невежественный, не знающий цену родную. Воспринял все ужасно: ох, вода высохла... И если сейчас увидит он тебя с кружкой и мерилон у ридника и поспешит удивиться тому, что он исказ, не уподобляйся ему.

Его огорчение — от невежества или отлучения от родника Божьего.

Ты же знаешь и должен знать лучше, что божественный родник наберет по своим правилам силу, и переродит, в какой-то

никакой. Но божественный расчет юного царя, вера в Бога оправдали себя, поскольку нет ничего до конца исчезающего и уменьшающегося, такого, чтобы после какой-то точки не заполниться вновь и не сдвинуться с места.

Взглянем на песочные часы этого обращения, и пусть в этом тысячелетии, два с половиной года которого уже прошло, никого не старого, ни молодого, ни наставников духа и науки, ни каждого ее представителя и других не охватывают страх исчезновения при виде крайне сжатой в территориальных размерах Грузии, а у врага пусть это не войдет в расчет торжественной эйфории победы...

Надеюсь, горе-бронюбложение нынешней Грузии — последняя точка ее уничтожения в этом тысячелетии, а отображенное на составленной Вакули Багратлини карте просторивается от Туансе до Цербата кавказское пространство «тигровой шкур» Давида и Тамар определено Господом уделом своего пребывания...

То время было время зрелости, а сейчас нам остается только выжидать, выжидая тысячелетний возраст колыха. Ликуй, душой Бога ниспосланная живая кровь и плоть наши, надейся и в веру: Господь хотя бы во имя свое не лилит себя большой, огненной божественной связи со Святым духом — местом своего пребывания — золотым сечением Земли.

Сможет ли он вернуть вас в то серебряное пространство и оставить там, — как вы думаете? Який крест явления Господу, в знак зафиксированности в архивах Грузии грузинского языка, преисполненный света огня Его, заревом осветил — воздетые вверх, подобно рукам Господним, ветви, как стеленный солнечный диск возвысил на месте своем и опустился, утвердившись в едином зренье, в едином зренье, и безусловным упокоением в Боге.

Жизнь ведь не стоит на месте во времени и пространстве. По возможности и Воле Божией она то полна до краев, даже переполнена, то скудна, но каждому, прежде всего своему, а тем более чуждому, должно быть известно, что в постепенном, постоянном круговороте этой жизни заложено вечно уменьшающееся течение.

Нужно знать, что каждую секунду время смертно, и смерти в этом времени и менеемся мы, меняется окружающая нас среда, меняется соответствующая нам модель целостности в Божественном обращении.

Вспомним определившего будущее судьбу, целостности Грузии 16-летнему Давиду. Божественный неповторимый ученик великого наставника Георгия Чкондидели

Разве сама Западная Грузия была целостной тогда? Опин ли царь властвовал в ней?

Вала и у него гарантия, чтобы думать о единой и сильной Грузии?

На первый взгляд, вроде

ник невежественный, не знающий цену родную. Воспринял все ужасно: ох, вода высохла... И если сейчас увидит он тебя с кружкой и мерилон у ридника и поспешит удивиться тому, что он исказ, не уподобляйся ему.

Его огорчение — от невежества или отлучения от родника Божьего.

это — золотой кубок — мерилон, чаша Бедии — модель, символ этого знания, которое не допускала до вас официальная среда. Теперь, после того, как я за несколько лет, ценой жизни и смерти, своей судьбы, вынес на суд, обнаруживая это знание для окружающих, золотое горе-общество в своем служении Антихристу, как я и претрпал, набросилось на эту теку и вооруженное своими горе-знаниями копаются в поисках, вроде, божественного подтверждения в исторических аналах, и не только в исторических, но, смешав архаические, мистические, сатанистские знания с Божьими, претендуют, вроде бы, на овладение

первого предмета — слово «кв» (кто?), то есть стеленный «кв» «квз» «квдана», а «квз» — сын! «кв» («кто») относится не к каждому одушевленному предмету, но к человеку и смерти, своей судьбы, вынес на суд, обнаруживая это знание для окружающих, золотое горе-общество в своем служении Антихристу, как я и претрпал, набросилось на эту теку и вооруженное своими горе-знаниями копаются в поисках, вроде, божественного подтверждения в исторических аналах, и не только в исторических, но, смешав архаические, мистические, сатанистские знания с Божьими, претендуют, вроде бы, на овладение

Вашему примеру потом последует много.

Меня мучает великое огорчение за тех, кто не отключается на этот призыв, кто опоздает, а не за тех, кто с Севера и Юга, Востока и Запада стремится сюда, но не за знание, кто готов расценить на жемчужины и переплавить в огне Всей Грузии. Этого не будет. Нет!

Природа дала нам последнее пустоту тысячелетия. Она, подобно воробью, не оставляет потомком своих без необходимости пропитания, которое на Земле нужно по-человечески распределять.

Помни об этом долге даже перед вратами преисподней!

Энергия Христа дается вам для роста, и в потенциальности этой огромной любви. Нельзя переплавить ее в невидимости.

Она выжидает вас быть жизнедеятельными, любить, проявлять активную волю, желать добра и не примиряться со злом.

Господь подвинул вас к любви. Он разделил свое желание надвое (два — «кв») и сократил себе по добному, а вы не уподобляйтесь жадным тварям земным.

Жестоко звучит активное «кочу» этой силы, но всегда нужно помнить, что в стремлении к нему вас должен сдерживать Он сам, Господь, который определил вам наиболее умеренный, кавказско-иберийский порядок в золотом сечении третичного периода, как пример умеренности и сдержанности выше указанного «кочу».

Потому и только поэтому не должен безмерно остывать иберийский Часослеса Господу.

Сам — (шиди) — магическое для Грузии число, и магия его распространяется на слово швидоба (швидоба — мир) — желанное для каждого человека, благо для тех, кто Бог побуждает совершенствоваться.

Грузия, как я уже сказал, должна быть преисполнена высшей нравственности в третьем тысячелетии.

Мне же, тебе всем обязанному, дай Господи силу сохранить свои глубокие познания, дабы руководствоваться ими для воззвещения в дальнейшее поселяющей тобой жизни, для возвращения к высшей нравственности!

Коба ГРУБИЛИ Делисцисе 23 июня 2003 года



первого предмета — слово «кв» (кто?), то есть стеленный «кв» «квз» «квдана», а «квз» — сын! «кв» («кто») относится не к каждому одушевленному предмету, но к человеку и смерти, своей судьбы, вынес на суд, обнаруживая это знание для окружающих, золотое горе-общество в своем служении Антихристу, как я и претрпал, набросилось на эту теку и вооруженное своими горе-знаниями копаются в поисках, вроде, божественного подтверждения в исторических аналах, и не только в исторических, но, смешав архаические, мистические, сатанистские знания с Божьими, претендуют, вроде бы, на овладение

Вашему примеру потом последует много.

Меня мучает великое огорчение за тех, кто не отключается на этот призыв, кто опоздает, а не за тех, кто с Севера и Юга, Востока и Запада стремится сюда, но не за знание, кто готов расценить на жемчужины и переплавить в огне Всей Грузии. Этого не будет. Нет!

Природа дала нам последнее пустоту тысячелетия. Она, подобно воробью, не оставляет потомком своих без необходимости пропитания, которое на Земле нужно по-человечески распределять.

Помни об этом долге даже перед вратами преисподней!

Энергия Христа дается вам для роста, и в потенциальности этой огромной любви. Нельзя переплавить ее в невидимости.

Она выжидает вас быть жизнедеятельными, любить, проявлять активную волю, желать добра и не примиряться со злом.

Господь подвинул вас к любви. Он разделил свое желание надвое (два — «кв») и сократил себе по добному, а вы не уподобляйтесь жадным тварям земным.

Жестоко звучит активное «кочу» этой силы, но всегда нужно помнить, что в стремлении к нему вас должен сдерживать Он сам, Господь, который определил вам наиболее умеренный, кавказско-иберийский порядок в золотом сечении третичного периода, как пример умеренности и сдержанности выше указанного «кочу».

Потому и только поэтому не должен безмерно остывать иберийский Часослеса Господу.

Сам — (шиди) — магическое для Грузии число, и магия его распространяется на слово швидоба (швидоба — мир) — желанное для каждого человека, благо для тех, кто Бог побуждает совершенствоваться.

Грузия, как я уже сказал, должна быть преисполнена высшей нравственности в третьем тысячелетии.

Мне же, тебе всем обязанному, дай Господи силу сохранить свои глубокие познания, дабы руководствоваться ими для воззвещения в дальнейшее поселяющей тобой жизни, для возвращения к высшей нравственности!

Коба ГРУБИЛИ Делисцисе 23 июня 2003 года



Ваш вопрос по поводу



НОВОЕ, ИНТЕРЕСНОЕ, ЗАДОРНОЕ

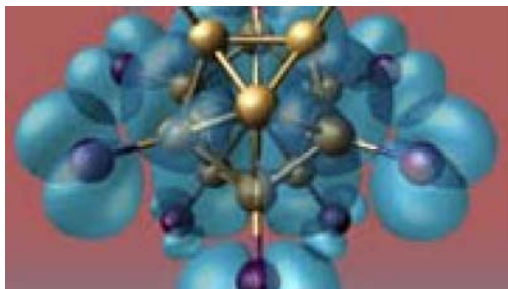


Ученые открыли суператомы и новый раздел химии

Шив Ханна и его коллеги из университета Содружества Виржинии обнаружили, что в определенных условиях атомы алюминия могут соединяться в упорядоченные кластеры, мимикрирующие под другие элементы периодической таблицы.

В таком состоянии атомы коллективно формируют необычные электронные оболочки, которые определяют его (объединенного суператома) химические свойства, отличные от собственно алюминия.

Так, опыты показали, что упорядоченная группа из 13 атомов алюминия выступает в химических реакциях "в роли" единственного атома иода, то есть ведёт себя как



иод. А 14-атомный алюминиевый кластер словно "превращается" в бериллий. В химическом плане.

Исследования показали, что алюминиевые суператомы могут быть очень устойчивыми.

Открытие нового класса веществ - полииодидов (это продукт соединения суператомов алюминия и иода), как считают авторы работы, знаменует собой начало нового раздела химии - химии суператомов, придающей периодической таблице Менделеева новое измерение.

Новые знания также дадут химикам новые "блоки" для построения необычных веществ и экзотических конструкций новых материалов, полагает Шив Ханна.

Обнаружена молекула, позволяющая светящимся бактериям жить в кальмаре



Профессор молекулярной микробиологии Уильям Голдман из университета Вашингтона обнаружил, что молекула, которая вызывает разрушительные изменения в лёгких страдающих кашлем детей и связана с повреждением фаллопиевых труб, вызванными гонореей, приносит пользу гавкайскому кальмару - позволяет ему светиться.

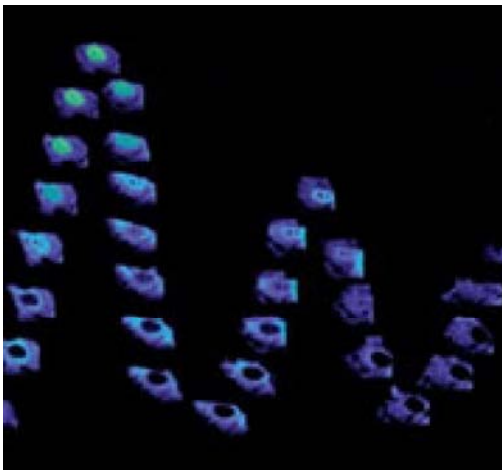
Хотя молекула ТСТ первоначально убивает определённые клетки кальмара, этот ядовитый эффект помогает моллюску "строить" полость, которая будет служить постоянным домом для люминесцентных бактерий.

Это сотрудничество приносит пользу обоим "партнёрам": бактерии обретают жилище, позволяя кальмару светиться и, таким образом, скрываться от хищников.

Учёные думают, что благодаря светящемуся органу кальмар, "гуляющий" по ночам, не сбрасывает тени на морское дно, что делает его менее заметным для неприятелей.

По словам Голдмана, который идентифицировал и изучает ТСТ с 1982 года, эту молекулу принято связывать с разного рода повреждениями, так что её позитивное влияние обнаружено впервые.

Сенсационное открытие: живые клетки пользуются азбукой Морзе



Биологи из университетов Ливерпуля и Манчестера, ливерпульского детского госпиталя фармацевтических компаний AstraZeneca и Pfizer провели совместное исследование, показавшее, что клетки пользуются подобием азбуки Морзе для управления тенами.

Работу клетки, её разрабатывание и смерть сопровождается периодическое включение и выключение разных теней.

И, как выяснилось, для управления этим процессом клетка использует сигнализацию, напоминающую азбуку Морзе. Сами сигналы - это появление определённых "сигнальных" молекул в ядре клетки или её цитоплазме.

Эксперименты показали, что здесь ключевую роль играет не сила сигнала (концентрация молекул), а динамический образец изменения этой силы - своеобразные точки и тире, растянутые во времени.

Различная частота появления и исчезновения одних и тех же сигнальных молекул может кодировать разные сообщения - утверждают исследователи. Это означает, что расшифровка кода поможет создать более эффективные лекарства, которые смогут "говорить" с клетками на одном языке, являясь в их работу.

Ряд последовательных изображений одной и той же клетки (вверху) показывает, как флуоресцентный белок несколько раз перемещается из ядра клетки наружу и обратно.

Высота расположения снимков клетки соответствует концентрации белка в ядре и наглядно показывает всплески "азбуки Морзе".

Мировые новости

В Румынии родился мальчик Yahoo

Супружеская пара назвала своего сына Yahoo (без восклицательного знака) в знак благодарности порталу, на котором они встретились в Интернете.

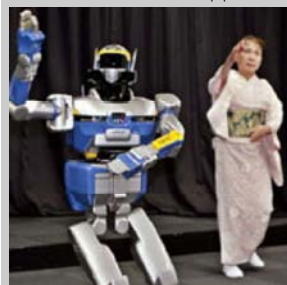
Корнелия и Нону Драгман из Трансильвании познакомилась на Yahoo! и после трёхмесячного общения в Сети поняли, что созданы друг для друга.

Они поженились и дали появившемуся на свет в Рождество ребёнку имя любимого онлайн-сервиса.

Полное имя мальчика - Люсьен Яку.



Танцующий гуманоид стал хранителем культурного наследия Японии



Профессор университета Токио Кэцуси Икеучи обучил гуманоидного робота HRP-2 робот традиционному японскому танцу, полагая, что индустриальная машина может быть хранителем культурного наследия.

Полутораметровый робот 2003 года выпуска от Kawada Industries стоимостью \$370 тысяч 11 января выступил перед публикой: он махал руками и ногами, синхронизировав движения с женщиной в кимоно.

Икеучи сообщил, что HRP-2, который уже может помочь рабочим на строительной площадке и водить автомобиль, а теперь запрограммирован так, что копирует человеческие движения.

Медленный танец, который исполняется группой людей под аккомпанемент лютни и других японских инструментов, в XXI веке быстро теряет былое популярности - молодёжь может увидеть выступления только на местных фестивалях.

Поэтому, как говорит профессор, "очень важно в цифровой форме сделать запись неосознаемых вещей, вроде этого традиционного японского танца", чтобы сохранить искусство для будущего.

Биологи создали сердечную заплатку

Гордана Вунык-Новакевич и её коллеги из Массачусетского технологического института (MIT) сумели превратить колонию сердечных клеток крысы в работающую сердечную ткань.

Обычные методы выращивания клеток не работают в случае с сердечными клетками - они имеют тенденцию со временем терять форму и перестают работать должным образом.

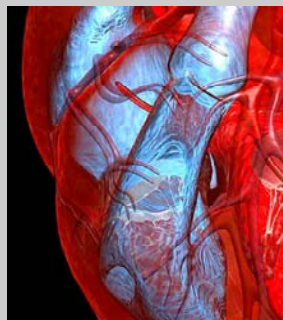
Биологи разместили группу сердечных клеток крысы на специально полимерную основу и получили всё это в питательный раствор.

Далее учёные подвели к клеткам электрические импульсы, вроде тех, что управляют сокращениями клеток в сердце.

Через восемь дней непрерывной работы колония сформировала ткань, подобную по структуре той, что образует сердечную мышцу.

При этом клетки разнородности, да ещё и в семь раз интенсивнее, чем в аналогичном опыте, но без электрического возбуждения.

Следующим шагом учёных будет выращивание достаточно толстого куска «заплатки» для клинических опытов. Биологи намерены воспроизвести данный опыт уже с человеческими клетками.



ВВС Ирана всерьёз займутся борьбой с НЛО

Представители вооружённых сил Ирана различного уровня серьёзно озабочены появлением в иранском небе многочисленных неопознанных летательных объектов.

Главной проблемой, которая последнее время все больше беспокоит ответственных лиц Исламской Республики, стало определение происхождения светящихся летящих объектов. Неясно, принадлежат ли они веземным цивилизациям или это летательные

"шпионы-невидимки", посланные вражескими Ирану государствами, передает **РИА "Новости"**.

Попытавшись развеять опасения иранцев, один из заместителей командующего ВВС Ирана генерал-лейтенант Мусави заявил, что "мы уже давно занимаемся исследованием данного вопроса, и на нынешнем этапе можно сказать, летательные тарелки и НЛО не фиксируются радарями".

"Для военно-воздушных сил указан-



ные объекты не представляют опасности, так как, по нашим данным, тарелки и светящиеся объекты летают на очень большой высоте", - говорится в опубликованном в понедельник заявлении Мусави.

Он отметил, что "иранские летчики неоднократно наблюдали НЛО при выполнении учебных и боевых полетов". Между тем, генерал заявил о готовности ВВС отразить любого рода втор-

жение в воздушное пространство Исламской Республики. Однако другой высокопоставленный военный иранской армии, пожелавший остаться неназванным, считает возможным появление современных летательных аппаратов, осуществляющих разведывательные полеты, и обосновывает это последними пролетами тарелок над иранскими аэропортами. Возможно, появление в небе над

исламским государством неопознанных летящих объектов связано с "секретной операцией", которую, якобы, проводят американские войска в этой стране. Информация о том, что Соединенные Штаты проводят в Иране тайные разведывательные операции, выбирая цели для потенциальных военных ударов, была опубликована в журнале New Yorker.

Иран охвачен НЛО-лихорадкой уже больше года. За это время, как говорят наблюдатели, в стране были зафиксированы десятки НЛО.

Последний раз НЛО были замечены в Иране в конце декабря прошлого года. Светящийся объект, похожий на небесную звезду, облетел провинцию Центральная, Бушер и Исфаган (в районе Исфаганского атомного центра). Перелетев с востока на запад, НЛО пролетело и над населенным пунктом Натанз, где расположен один из ядерных объектов Ирана. Данные полеты даже нагнали местных жителей.

Ранее подобные явления наблюдались иранскими жителями в конце апреля - начале мая 2004 года. По поступившим из различных источников

данным, неизвестные летательные объекты обладают хорошей маневренностью, скоростью и способностью менять цвета свечения на зеленый, голубой, фиолетовый и красный.

В связи с учащением случаев наблюдения неопознанных летящих объектов в Восточном полушарии Россия и Иран договорились о совместном изучении феномена НЛО. Две страны подтверждают факт "расширения двустороннего сотрудничества, в частности, в исследовании космоса и создания спутников". Помимо догово-



ренности о научном изучении НЛО, Россия и Иран оговаривают последние детали соглашения о создании спутника Zohreh для Ирана. Этот план гласит на полках уже несколько легкого реализовали мешали бюрократические проволочки.

Благотворительность

В ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ В АЗИИ

Вскоре после катастрофы, разбившей страны Юго-Восточной Азии, прилегающие к Индийскому океану, привели к гибели более двух тысяч человек, МОК и спортивные газеты Франции, Италии, США обратились с призывом ко всем международным и национальным спортивным организациям...

Президент МОК объявил о выделении первого пакета в один миллион долларов, сказав, что дополнительная помощь будет оказана в восстановлении спортивной структуры и сооружений. Итальянские спортивные федерации и национальные профессиональные лиги футбола, баскетбола, волейбола сразу внесли в фонд помощи по 100 тысяч евро...

Футбол

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ

Table with 5 columns: Country, Team, Goals, Points, etc. for Spanish league.

Мадридский «Реал» победил на своем поле «Мальорку» со счетом 3:1 в 20-м туре испанского первенства. Сначала Луис Фигу уверенно реализовал пенальти, назначенный за фол против Роберто Карлоса...



В первом туре новинки серии А сыграли вничью на «Сан-Сиро» со счетом 2:2. Правда, в том матче ушел на первый матч был удален голландец Филан Нельсон Дидна. Но на своем поле команда Роберто Донадони и вовсе преподнесла сенсацию...

Table with 5 columns: Country, Team, Goals, Points, etc. for Italian league.

Деннис Бергкамп сохранил интригу в английской премьер-лиге, забив победный гол в ворота «Ньюкасла». Точный удар голландского ветерана вернул «Арсенал» в атаку...

Московский «Локомотив» впервые в своей истории стал победителем Кубка чемпионов Содружества 2005. В финальном матче команда Юрия Семина со счетом 2:1 победила азербайджанский «Нефтчи»...

среди мотоциклистов в столице Сенегала и в этом году был близок к третьей победе, уверенно лидируя на трассе, но за 2 этапа до конца гонки, на скорости 180 км в час вылетел с песчаной дны в воздух на высоту более 20 метров...

Пресса сообщила, что семья итальянского мотоциклиста Фабрицио Меони решила передать в фонд помощи детям Азии 5 миллионов евро из средств, завещанных погибшим чемпионом для обездоленных детей в мире.

Мирон БАРАМИЯ Лозанна



«Бавария» со счетом 3:0 разгромила на своем поле «Айнтрахт» и упрочила свое лидерство в турнирной таблице. В первом тайме ударом головой счет открыл перуанский нападатель Клаудио Визарро...

Table with 5 columns: Country, Team, Goals, Points, etc. for German league.

Голландия, 24-й тур Арсенал - Ньюкасл 1:0 Челси - Портсмут 3:0 М. Ю. - Астон Вилла 3:1 Эвертон - Чарльтон 0:1 Саутгемптон - Ливерпуль 0:1 Норвич - Мидлсбро 4:1 Бирмингем - Фулхэм 1:2 Кристал Палас - Тоттенхэм 3:0 Уест Бромвич - М. Сити 2:0

«Шальке 04» на своем поле со счетом 2:1 победил бременский «Вердер», сравнявшись по очкам с лидирующей «Баварией». В самом начале второго тайма Жеральд Асамо открыл счет, вскоре защитник «Вердера» Валерьян Исмаэль с одинадцатиметровой отметки забил ответный гол...

Московский «Локомотив» впервые в своей истории стал победителем Кубка чемпионов Содружества 2005. В финальном матче команда Юрия Семина со счетом 2:1 победила азербайджанский «Нефтчи»...

Теннис

Открытый чемпионат Австралии



Российянин Николай Давыденко на нынешнем турнире преподнес

счит одну сенсацию за другой. Сначала он обыграл Тима Хемманна, а затем расправился с Гильермо Каньясом. Причем обоим он обыграл в трех сетах, так что теперь никто не может с уверенностью сказать, кто будет фаворитом матча Давыденко-Роддик...

Table with 3 columns: Player Name, Country, Score. Lists winners of men's and women's singles titles.

Шахматы

Лидирует Топалов

Минувало восемь туров на супертурнире в Вейк-ан-Зее; середина соревнований значительно отличалась от старта и теперь, перед финишем, в какой-то мере статус-кво фаворитов восстановился. Герой первых туров частично утрачивает свои позиции, но сохраняет шансы на окончательный успех.



Наконец «размочили» свой турнирный счет россияне Петр Свидлер и Александр Морозевич; первый выиграл в голландском чемпионе Люка Ван Велли, а москвич нанес поражение Кипит Поугар, которая сражается смертельно, но иногда перестает играть графя риска.

Гандбол

Чемпионат мира



Table with 3 columns: Group, Team, Score. Shows results for handball world championship groups A, B, and D.

Криминальная хроника

Будни столичной полиции

На днях задержан тбилисец Давид Курмазанашвили, подозреваемый в нападении на водителя такси Нугзара Лата...

Патруль сработал четко

Сотрудники Патрульной полиции задержали Алеко Бродягу, который обвиняется в том, что перенес на угнанную машину в Армению...

Сдать оружие!

Сотрудники II отдела Управления полиции Ваке-Сабураглинского района Тбилиси задержали жите...

л Рустави Валерияна Размадзе, у которого изъяты пистолет «Магнум» с обоймой и тремя патронами. В Ахалцихе местной полицией уличен житель села Хизабара...

Эхо выстрелов

На днях в Хашури в расположенном на ул. Руставели магазине «Полия», Алексея Давлашелидзе произошел несколько выстрелов...

По «горячим следам»

После того, как в районную больницу Карели был доставлен раненый житель села Руиси Карельского района Александр Гвишиаши...

Обнаружена угнанная машина

В результате проведенных горькой полицией оперативных мероприятий на дороге Гори-Цхинвали найдена угнанная автомашинка «Форд».

В розыске не значатся

Сотрудники отдела полиции Карельского района в селе Дибри задержали находившегося длительное время в розыске особо опасного преступника Мамуку Коталашвили.

Изъяты контрабандный спирт

Сотрудниками УВД Гори в селе Хурвалети Горького района задержана автомашинка ВАЗ-2106, которой управлял тбилисец Рамаз Шашвильши. В автомашине были обнаружены 420 литров контрабандного спирта.

Важа ШАКАРАШВИЛИ, собственный корреспондент «СТ» по региону Шida Kartli Артем ЦАТУРОВ

Мазь Ирины Ломтатидзе. Против кожного зуда и нативного грибка. Для лечения геморроидальных узлов, геморрой, трещины ануса, экзема, сыпь, прыщи, угри. Стопроцентная гарантия выздоровления! Продаётся 3-комнатная квартира на III этаже, 1 квартал, V корпус...

Редакция газеты «Свободная Грузия» выражает соболезнование журналисту Вахтангу Забашта в связи с кончиной брата. Валентина ЗАБАШТА. Похороны в 14.00 25 января. Адрес: Тбилиси, пр. Важа Пшавела, второй квартал, корпус 34.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 2005 ГОД!

«Свободная Грузия» - ведущая грузинская общенациональная ежедневная газета на русском языке, которая уже 82 года пользуется признанием читателей за наиболее полное освещение новостей и глубину анализа.

Form for subscription to 'Svobodnaya Gruzia' 2005. Includes fields for name, address, phone, and payment details. Price: 150 GEL.

В «СТ» вы найдете публикации о внутренней и внешней политике Грузии, экономике, бизнесе и науке, спорте и культуре страны. С нового, 2005 года, газета представит вниманию читателей ряд новых проектов, насущных эксклюзивных материалами.

Advertisement for 'Svobodnaya Gruzia' 2005 subscription. Features a decorative border and text in Georgian: 'გაზეთის წიგნის შეკვეთა 2005 წლისათვის'.

Погода



Страны СНГ и Европы

Table with exchange rates for various cities: Алма-Ата -10, Ашхабад +4, Афины +15, Баку +8, Берлин -5, Вена -4, Вильнюс -8, Душанбе +9, Ереван +1, Женева -3, Киев -7, Кишинев -3, Лондон +4, Мадрид +7, Москва -8, Минск -9, Париж 0, Рига -8, Рим +6, Таллинн -8, Ташкент +6.

Advertisement for 'Svobodnaya Gruzia' design studio. Services include web design, flash development, and programming. Contact: (+995 32) 931354.

Гороскоп

ОВЕН (21.03-20.04) Кризис в личной и семейной жизни. Близнецы (22.05-21.06) Прекрасный день для обновления и преобразования семейных и любовных отношений. Дева (24.08-23.09) Романтическое общение, любовные свидания. Рыбы (20.02-20.03) Обратите свое внимание и предприимчивость в мирное русло.

Advertisement for INTER PRESS NEWS AGENCY. International news agency with services in multiple languages. Contact: (+995 32) 99 47 73.

Publication information for 'Svobodnaya Gruzia'. Address: 0108, Тбилиси, пр. Руставели, 42. Phone: 93 11 58. Website: WWW.SVOBODNAYA-GRUZIA.COM. Price: розница — договорная.