РАДИОплюс

№1 (48) февраль 2008

Читайте в номере:

-2- С Днем Защитника Отечества!.
-3- Продолжение интервью "Слово ученому"
-6- С Днем Всех Влюбленных!
-7- Frisbee в МГТУ
-8- ДЛТ-EXPO 2007
-9- ЛТ-NEWS
-10- Гороскоп на март
-11- Судоку
-12-Международный женский день

С праздником!

Владимир Борисович Рыбьев – исполнительный директор музея истории НГТУ, хранитель славной истории политехнического. Он прошел воинский путь от курсанта Высшего Военно-морскогоучилища до капитана первого ранга-начальника цикла Общеморской подготовки Военно-морской кафедры при Нижегородском политехническом институте. Ряд лет он прослужил на подводных лодках. Владимир Борисович – кавалер многих правительственных наград, он истинный патриот своей страны. По случаю празднования «Дня защитника Отечества» Владимир Борисович любезно согласился дать интервью корреспонденту газеты «Радио +».

Владимир Борисович, какие чувства вызывает у Вас праздник «День защитника Отечества», в советское время отмечаемый как «День Советской Армии и Военно-морского флота»?

Праздник «День защитника Отечества» для меня и людей моего поколения, выросших при советской власти, и тогда и сейчас, полностью ассоциируется с праздником «День Советской Армии и Военно-морского флота», установленным в 60-х годах, тем более, что до конца пятидесятых годов этот праздник назывался «Днем Красной Армии» (официальное название) и отмечался 23 февраля. До 1938 года он был праздником всех видов вооруженных сил страны. При этом полезно знать, что в начале 20-х годов в вооруженные силы страны назывались «Рабоче-Крестьянской Красной Армией» (РККА) в составе которой были так называемые «Морские части РККА».

Когда к 1938 году были в основном построены - ядро океанского военного флота и соединения военной авиации страны – были учреждены дополнительно еще два праздника: «День Советского Военно-морского флота» (отмечался на последнем воскресном дне ежегодно в июле месяце) и «День Советской Авиации» (последний отмечался 18 августа). Однако день 23 февраля продолжал оставаться единым днем праздника всех видов Вооруженных Сил страны.

После того, как в 60-х и 70-х годах военная авиация страны была разделена между авиационными частями Сухопутных войск (СА), Военно-морского флота (ВМФ), частями сил Ракетных Войск Стратегического назначения (РВСН) и Войск Противовоздушной обороны страны (ПВО страны), день 23 февраля стал первоначально называться праздником «Дня Советской Армии и Военно-морского флота» (при этом праздник «День Военно-морского Флота» в июле месяце продолжал отмечаться: это было связано с тем, что морские парады могли быть проведены на флотах только в летнее время). После того как в 80-х годах появился праздник «День ПВО страны», день 23 февраля стал отмечаться как «День защитника Отечества», напоминая, что защита Отечества есть долг всех граждан страны, тем более, что военные комиссариаты, как органы учета и призыва граждан на военную службу во все виды вооруженных сил, есть общевоинские учреждения Генерального штаба военного ведомства правительства страны.

Вы капитан первого ранга, прошли славный путь морского офицера. Что Вам особенно запомнилось в это время?

Я проходил действительную службу с 15 августа 1951 года по 28 октября 1986 год в составе Военно- Морских Сил Союза ССР. До 1956 года я был курсантом 2-го Высшего Военно- Морского училища подводного плавания и начал свою офицерскую службу сначала в должности командира торпедной группы подводной лодки С-160 (постройка Сормовского завода), затем был командиром минно-торпедной боевой части этой же подлодки, а затем перешел на эту же должность на подводную лодку С-232 (постройка Николаевского завода). Затем я был слушателем Высших Классов Офицерского состава ВМФ и в звании капитан-лейтенанта служил на новейшей подводной лодке, которая строилась на Сормовском заводе. В 1963 году я был назначен преподавателем на Военную кафедру Горьковского политехнического института. В 1970 году я стал старшим преподавателем кафедры, а в 1981 году стал начальником цикла Общеморской подготовки кафедры, которая к тому времени стала называться Военно-Морской. Все эти годы я, помимо проведения занятий в нашем вузе ежегодно либо ездил на личную практическую учебу на корабли Балтийского и Северного флотов, либо руководил там морской практикой наших студентов. В 1986 году я был по возрасту уволен в запас Вооруженных сил. Проработав 3 года в учебной части кафедры, затем в учебном отделе института, я возглавил Морские Классы ГОРОНО нашего города, где организовал морскую практику школьников на кораблях Кронштадтской крепости. В 1990 году, когда стараниями губернатора Немцова Морские Классы были ликвидированы, меня вновь пригласили в наш институт на должность руководителя Музея трудовой и боевой славы вуза, где я и работаю до сих пор.

На вопрос – чем мне запомнилось это время, я ответил так: «как самые творческие и счастливые годы моей жизни – я дитя войны, пошел по пути защитников Родины и выполнил свой долг с достоинством и честью; свидетельством этому служат мои правительственные награды.

Каковы были в то время отношения офицеров с подчиненными матросами?

На этот вопрос я бы коротко ответил так: как самые дружеские и сердечные. Старшие товарищи были в возрасте наших отцов и были фронтовиками; наши подчиненные матросы были нашими младшими братьями. Мы их любили и уважали, а они нас, молодых офицеров флота. Вместе с ними мы попадали и в штормы и в аварийные ситуации, Мы не погибли все вместе, потому, что были одна семья, один надежный экипаж корабля. Я до сих пор помню своих подчиненных матросов. Свидетельством наших отношений с матросами могут служить наши, например, фотографии в моем служебном альбоме. Все минно-торпедные подразделения, которые я возглавлял, были объявлены приказами командующего флотом Отличными, а это дорогого стоит: требования к нам предъявлялись самые жесткие и подчас - опасные для жизни.

Когда и с каким чувством Вы пришли работать в НГТУ?

На этот вопрос я бы ответил так: с чувством продолжения своей службы на кораблях флота.

Когда Вы возглавили музей НГТУ? Каковы особенности этой работы?

Я возглавил наш Музей в 1989 году, когда Музея с профессиональной точки зрения практически не было: это была общественная организация в форме кабинета воспитательной работы вузовских организаций КПСС и комсомола. С момента моего прихода – был организован Музей истории НГТУ, как отдельное его административное подразделение, предназначенное для целей научного исторического поиска о деятельности нашего вуза и ведения воспитательной и профессионально- ориентационной работы со студентами и сотрудниками. Был сформирован контингент сотрудников Музея, профессиональных молодых историков, окончившие исторические факультеты наших гуманитарных нижегородских вузов и преданных своей профессии. В настоящее время в Музее работают историки Татьяна Юрьевна Полянская, Любовь Николаевна Малафеева и Анастасия Васильевна Беляева. Для поддержки технических средств Музея – работает инженер-электроник Вера Хрисанфовна Комиссарова, которая одновременно заведует входящей в состав материальных средств Музея православной часовней, которая епархией в честь нашего морского Факультета военного обучения освящена в память святого адмирала Федора Федоровича Ушакова.

Особенностью нашей работы является постоянная необходимость вести научный исторический поиск фактов и свидетельств деятельности сотрудников и выпускников нашего вуза, а так же создание стендовых экспозиций, видеофильмов и печатных изданий. Для этого мне и моим сотрудникам приходится вести поиски в архивных учреждениях, на предприятиях, где работают наши выпускники, а так же в личных архивных собраниях ветеранов. К последним, относится наше постоянное сотрудничество с Советом ветеранов НГТУ, который имеет свою штаб-квартиру в помещениях Музея.

Что Вы можете сказать о современном состоянии армии и военно-морского флота России?

Современное состояние армии и военно-морского флота определяется многопартийными и политическими обстоятельствами России, а так же распадом СССР и появлением на постсоветском пространстве недружественных нам стран, смыкающихся с извечными недружественными государствами, в которых на протяжении веков главенствовала антироссийская политика, и с коими наша стран бывало и воевала. Отрадно, что за последние годы начинается возрождение российских вооруженных сил: после годов распада идет формирование армии и флота на узко- профессиональной кадровой основе: повидимому, после отработки приемов воспитания профессиональной армии и вооружения ее новейшей техникой и оружием, придет пора для восстановления общенародной армии. Надо только - не втягивать себя в военные конфликты, однако перед российскими Вооруженными Силами, в связи с включением страны в глобальную экономическую систему, стоит задача охранения районов разведки и добычи промышленного минерального и животного сырья, а так же охрана средств обитания человека.

Вы сегодня принимаете в музее десятки групп. С каким чувством после экскурсии покидают музей студенты?

Да, я и мои сотрудники сегодня принимаем в Музее десятки студенческих групп.

По моим наблюдениям, студенты покидают Музей с чувствами уважения к труду их педагогов и ученых, создающих новые технические средства и обучающих своих учеников овладению этой техникой и технологией ее создания. Эмоциональный настрой в Музее создают и демонстрация стендовых экспозиций, и видеофильмов об испытании созданных нашими учеными новых инженерных объектов, в числе экспериментаторов которых студенты узнают своих вузовских педагогов и выпускников прошлых лет. Эмоциональный настрой студенческих групп обеспечивает включение в экскурсию элементов самодеятельного искусства: зрительного, словесного и музыкального, которые мы заранее записываем и показываем с помощью видеотехники.

Ваши пожелания преподавателям и студентам НГТУ по случаю «Дня защитника Отечества».

Мои пожелания преподавателям и студентам НГТУ по случаю «Дня защитника Отечества» сводятся к одному: понять, что все они «ответственны за свою страну и свой народ и не должны продавать за краткие блага – честь и достоинство российского народа и российского воина».

От всей души редакция газеты «Радио +» поздравляет Владимира Борисовича с праздником «Защитника Отечества». Желаем крепкого здоровья, счастья, плодотворной работы на ниве воспитания молодого поколения в духе патриотизма, преданности нашей Родине!

Петровичева Наталья
04-СБК

Слово ученому

Продолжение. Начало в номере 3(47)

Сложно ли писать докторскую диссертацию?

Писать диссертацию, несмотря даже на ее довольно солидный объем, в общем, несложно. Тем более, пишется все на компьютере при помощи Word-а и рисуется тоже. Немного посложнее составить композицию материала, то есть, грубо говоря, придумать название, оглавление, введение и заключение. Ну, а самое главное, конечно, все применить в реальных производственных условиях, разработать, отладить и запустить, чтобы получить какую-нибудь пользу, хотя бы в форме доброго слова от того, кто это возьмется практически внедрить. Вот отсюда, на самом деле, все и растет. «Практика – критерий истины», говорил классик и был глубоко прав! А диссертация – это научно-квалификационная работа, подтверждающая способность автора выполнить и донести до практической реализации все то, что он придумал для пользы науки и производства. И вряд ли взялся за докторскую, если бы в «тяжелые 90-е», как это сейчас принято говорить, не удалось участвовать в проекте создания информационной системы Нижегородского регионального института АПК (НРИ АПК) на базе только появившихся в России уже в достаточных количествах и вполне легально IBM-совместимых персональных компьютеров. Были же времена! На всю Нижегородскую область только один полноценный (12 IBM PC !) компьютерный класс. Потом два. А потом сразу локальная сеть и подключение к Интернет. И в это же время, требуется массовое обучение сотрудников социальной защиты и пенсионного фонда на новой технике в связи с переходом на новые условия пенсионного обеспечения населения. Все тут было в комплексе: и практика, и теория, и педагогика – с одной стороны, а с другой – разработка схем надежного электропитания в режиме войны с электриками, телефонные колодцы и шкафы с кабелями, поездки к сборщикам «кривого железа», «психоаналитические сеансы» с «уже в возрасте» сотрудницами соцзащиты на предмет вреда излучения от монитора и пользы кактусов… Вот в таких условиях впервые и теперь навсегда удалось понять все преимущества работы в политехническом вузе на радио-информационном факультете. Работать приходилось одновременно в двух местах. Но, кто же первые помощники в этих инновациях? Конечно же – студенты-старшекурсники нашего факультета. Так вот и выросли профессионально все вместе – преподаватели НГТУ, наши студенты, и те и другие одновременно – еще и сотрудники НРИ, и конечно же наши слушатели – работники сферы АПК. Так ведь, при всем при том, еще удавалось на этой новой тогда компьютерной технике проводить в рамках факультетского расписания и лабораторные работы по дисциплинам кафедры КТПП. Видимо в те времена интуитивно удалось понять, что везде требуется системный подход и соответствующий анализ в случае необходимости принятия решений. И уж конечно, любое решение будет оптимальным, если принято оно после досконального информационного анализа ситуации в согласии с лицом, принимающим решение – человеком, то есть интерактивно.

Короче говоря, прежде чем писать, надо дойти до такой жизни, когда начнешь это делать совершенно осознанно и естественно. Вот в этом, видимо, основная сложность и заключается.

Какие требования предъявляются к соискателю докторской диссертации? Что бы Вы могли посоветовать «кандидатам в доктора»?

Если не учитывать приведенные выше соображения по поводу сложности «написания диссертации», то требования к «кандидатам в доктора» формулируются просто: обязательно быть кандидатом наук, опубликовать требуемое количество статей и докладов на конференциях, написать диссертацию, внедрить ее основные результаты. Самое интересное, что перечисленный минимум требований имеет уникальную способность «обрастать» всем остальным, необходимым для того, чтобы из кандидатов стать доктором. Действительно, стоит только съездить и доложиться на приличной научной конференции, как сразу же расширяется кругозор и становится ясно, что выбранное направление намного шире и тернистее, чем представлялось сначала. Такой же эффект приносит публикация статьи в журнале. Здесь даже важен не сам факт ее присутствия в издании, а процесс предварительного рецензирования, доводки и внесения поправок, а потом уже после публикации реакция «конкурентов». А вот самый полезный эффект приносит необходимость расширения сферы исследований – здесь как раз и появляются ученики-аспиранты и соискатели кандидатской степени. Завершающий этап работы над докторской диссертацией приносит хорошие условия для критического обсуждения полученных результатов в лице оппонентов, ведущего предприятия и отзывов на автореферат. Самое главное, чтобы решиться на докторскую – «набраться куражу», и это конечно шутка, но не далекая от реальности. Важно получить и почувствовать поддержку окружающих – руководителей, сотрудников, студентов (!), семьи, друзей и даже соседей.

Как вы оцениваете уровень подготовки нынешних студентов ИРИТ НГТУ?

Как всегда это было (сам учился с 1975 года и преподаю с 1980-го) уровень подготовки имеет очень широкий спектр. Раньше более слабой была компьютерная подготовка. Были времена, ее вообще никакой не было. Сейчас без компьютера дома учиться на ИРИТ вообще невозможно. Зато слабее стала подготовка по физике. Такое впечатление, что преподавание в школе физики плавно «перетекло» от изучения процессов на физическом уровне (взаимодействие предметов, молекул, атомов, электронов) к «зубрежке» и бессмысленному запоминанию формул, всего-навсего лишь только описывающих эти физические процессы. Но и компьютерная подготовка тоже многослойна. Можно хорошо «натаскаться» в плане компьютерного сервиса и быть «шустрым» пользователем прикладных программ (родителей обычно восхищает вдруг возникшая способность непоседливых чад часами сидеть в играх и интернет-чатах) и не иметь при этом ни малейшего желания продвинуться в программировании, потому что это требует умственных и временных затрат. В некоторых нынешних студентах, на мой взгляд, отсутствует привычка, а может быть навык планомерно и монотонно работать, не получая при этом мгновенного и ощутимого результата в виде «конфетки». Хотелось бы отметить и еще одну закономерность. Давно и традиционно слабые на ИРИТ поступать и не пытаются. «Аура не допускает». Вот ленивые и чуть-способные – может быть, но, не научившись просто работать, быстро «вылетают».

Есть ли у Вас на кафедре студенты, которые могли бы развивать научное направление Вашей докторской диссертации?

На нашей кафедре замечательные студенты по двум специальностям – КТ и ТР. Под моим руководством работают 5 аспирантов, 4 магистранта, каждый год по 3-4 дипломника и столько же выпускников-бакалавров. Так что, развивать мое научное направление всегда было и есть кому. И даже «в запасе» есть 2 аспиранта, не успевших защититься в срок, но имеющих приличный «задел» для завершения диссертации. Давно на своем опыте осознал, что за три года аспирантуры диссертацию с нуля в принципе сделать невозможно, поэтому предпочитаю привлекать и заинтересовывать общими научными проблемами как можно раньше. В двух случаях бывало, что еще прямо со школьной скамьи.

Вы являетесь заместителем директора ИРИТ по старшим курсам. Как давно вы занимаете эту должность?

С ноября 1999 года являюсь заместителем декана (теперь уже директора ИРИТ) по работе со студентами старших курсов. Сменил на этом посту Алексея Владимировича Семашко, руководителя, создавшего все те самые лучшие направления работы со старшекурсниками, которые мне удалось поддержать и по мере возможностей приумножить. Вообще моя управленческая работа в деканате началась 1990 году сразу же после защиты кандидатской диссертации. До 1999 года отвечал за развитие и поддержку на факультете научной работы.

Что входит в Ваши обязанности заместителя директора ИРИТ? Каковы особенности работы с магистрами?

Главная обязанность зам.директора ИРИТ по работе со студентами старших курсов – постоянный контроль успеваемости студентов 4-6 курсов по всем видам учебной нагрузки: лабораторные работы, курсовое проектирование, практики, итоговые аттестации, дипломное проектирование. Не менее важное направление работы – профориентация и трудоустройство выпускников. Основное мероприятие в этом направлении – предварительное распределение студентов 4-го курса на предприятия по профилю специальности. Но перед его проведением – организация контактов работодателей со студентами. Важный участок работы – организация конкурсного отбора выпускников бакалавриата для поступления в магистратуру. И здесь, пожалуй, самое главное, чтобы каждый магистрант сам сориентировался и выбрал для себя руководителя магистратуры. В свою очередь, и потенциальный руководитель магистратуры должен рассчитывать, что его подопечный найдет и реализует свои научные интересы. Есть особенность, характерная для магистратуры ИРИТ. Мы начинали одними из первых в НГТУ. И с самого начала, как это и следует из предназначения магистерской подготовки для научной деятельности, удалось сориентировать ее на подготовку магистра, как будущего аспиранта. При этом, удалось также создать условия и возможности для осуществления 2-3-х научных публикаций, для подготовки и сдачи хотя бы одного кандидатского экзамена, для привлечения магистрантов к научно-исследовательским работам на кафедрах. В результате уже более 15 выпускников магистратуры успешно и с соблюдением сроков защитили кандидатские диссертации. Для другой части магистрантов и их руководителей более важной оказалась возможность совмещать обучение в магистратуре с работой в «продвинутых» IT-компаниях с выполнением магистерской диссертационной работы непосредственно на рабочем месте по тематике предприятия. И такой опыт также сумел принести ожидаемый положительный результат. В 2007 году проведен набор бакалавров ИРИТ в магистратуру Московского института электронной техники целевым назначением для НИИИС им. Ю.Е. Седакова. Кроме расширения мобильности выпускников ИРИТ это событие еще раз подтвердило и достаточно высокий уровень их подготовки, достаточный для продолжения подготовки в авторитетном столичном вузе.

Какие трудности испытывают студенты старших курсов и с какими вопросами они обращаются к Вам?

Конечно, трудности старшекурсников отличаются от проблем студентов младших курсов. Их намного меньше и связаны они, в первую очередь, с необходимостью совмещать учебу с работой (а не наоборот). У некоторых это совмещение не удается. Чаще всего работа, а особенно уровень ее оплаты, увлекает настолько, что этим обстоятельством пока еще студент начинает не в меру гордиться. И в самых фатальных случаях, не стесняясь приводить факт своей занятости на работе в качестве уважительной причины неудовлетворительной успеваемости. А вот такого не может быть просто по определению! Всё, приехали. В таком случае из гуманных соображений следует предложение изменить форму обучения и спокойно перейти на вечернее или заочное отделение. Однако, это никак не может устроить откровенного любителя «халявы» за государственный счет.

Здесь уже позволю себе высказаться совершенно откровенно. Ведь по большому счету, этот «деловой» 3-4 года назад занял бюджетное место абитуриента, приехавшего из села и не сумевшего набрать требуемый проходной балл всего лишь из-за того, что в выпускном классе не имел возможности прорешать нужные задачи под наблюдением репетитора. Другая часть аналогичных проблем связана с уже ставшими обыденным явлением зарубежными командировками студентов. Но, при условии правильного понимания первичности учебы и вторичности работы, студент переводится на индивидуальный график и проблема, как правило, исчерпывается.

Как вы относитесь к современной реформе образования в России?

Про современную реформу образования, к великому сожалению, могу выразиться кратко цитатой живущего ныне классика политических высказываний: «Хотели как лучше, а вышло как всегда». Очень жаль, что у руля оказались люди, не прошедшие путь от ассистента до ректора вуза, не пропустив при этом ни одной ступеньки. Образование – система консервативная. В этом, пожалуй, состоит её суть. Фундамент, он и есть – фундамент. «Ломать – не строить». А нам, кстати, приходится иметь дело с такой наукоемкой техникой, которая, бурно развиваясь, просто заставляет продвигать вперед и образовательные технологии. И в этом случае не удержусь от цитаты, теперь от выдающегося математика и писателя Льюиса Кэролла. «Здесь, знаешь ли, приходится бежать со всех ног, чтобы только остаться на том же месте. Если же хочешь попасть в другое место, тогда нужно бежать по меньшей мере в вдвое быстрее». Самое главное – бежать-то приходится не по воздуху, как хотелось бы наиболее ярым «реформаторам», а по той самой грешной тверди, которая и есть фундамент.

На протяжении уже многих лет структура ИРИТ постоянно совершенствуется. Как Вы видите в будущем ИРИТ?

Да, и мне приходится принимать непосредственное участие в трансформациях структуры ИРИТ. Вот, скажем, поступил в докторантуру, оставив пост заместителя декана, а через три года был приглашен Василием Григорьевичем Барановым уже на должность зам.директора. Но это все внешние и, безусловно, не самые главные признаки. В нынешний статус заложена мощнейшая «пружина» для саморазвития структуры нашего учебно-научного, не побоюсь этого слова, – предприятия. Хорошие студенты, лучшие выпускники – это тоже своего рода продукция, требующая применения современных образовательных технологий и создания благоприятной информационно-производственной среды.

Мечтали ли Вы кем-то стать в будущем, когда были ребенком, и сбылись ли Ваши мечты?

Мое детство прошло в 60-е годы, и как сейчас можно красиво добавить – прошлого века. Поэтому, традиционно для детей того времени, воспитанных на книгах Маяковского, Михалкова и Маршака мои мечты о будущем трудоустройстве прошли путь от шофера, милиционера, пожарника, танкиста, летчика и до космонавта. Тем более, я вырос в семье боевого офицера, ветерана Великой отечественной войны. Мой отец – полковник в отставке, участник Курской битвы и послевоенного обустройства побежденной Германии. Самое ранее детство, до поступления в школу, прошло по месту его службы в рабочем поселке Ковернино Горьковской области. Дальше наша семья переехала в город Кстово. И папа, и мама – коренные нижегородцы. Мамины корни из деревни Боковая Семеновского района, а родина папы прямо рядом с нашим 6-м корпусом – деревня Кузьминка, что находится прямо под горой в сторону Волги. Кстати, исторически верное название именно Кузьминка, а не так, как её пытаются сейчас переиначивать на московский манер. Поле это с раннего детства промерил своим пешим ходом и называлось оно всегда Прогоном, так как кузьминское стадо по нему прогоняли за Большую дорогу (теперь Казанское шоссе). Прогон был огорожен плетнем. А рядом с Большой дорогой было овощехранилище, куда вывозили продукцию с кузьминских колхозных огородов. Рядом, по краю дороги, ближе к Подновью, был громадный колхозный фруктовый сад. А ближе к склону горы – кузьминская ферма. Теперь здесь бурное коттеджное строительство. До революции деревня Кузьминка относилась к обширным владениям Печерского монастыря, поэтому никаких последствий крепостного права или помещичьего самодурства там никогда не наблюдалось. Что, вообще говоря, выпадало из общей исторической картины, преподаваемой в школьном курсе истории.

Настоящий профессиональный интерес сформировался у меня в школе при изучении курса физики по разделу электричество. Повезло с преподавателем. Он умел «донести» через школьные уроки настоящий истинный смысл физических явлений, используя при этом огромное количество опытов и демонстрационных экспериментов. Здесь же был и радиокружок, в котором были сделаны первые шаги к науке радиотехнике. Но вот начать пришлось вовсе не с детекторного приемника, а с электронного устройства – преобразователя спектра, которое способно было изменить звучание электрогитары. Первую самостоятельную конструкцию, а не только электронную схему, удалось собрать и отладить уже на первом курсе радиотехникума, в который я поступил в 1971 году после 8-го класса средней школы №4 города Кстово. Правда, это околомузыкальное увлечение приносило немало неприятностей со стороны школьного руководства. Мои друзья – музыканты научились извлекать из своих гитар звуки, несовместимые с принятыми тогда нормами советской эстрады, а потому путь на школьные вечера был перекрыт, несмотря даже на то, что учеником я был вполне благополучным, почти отличником, и на то, что девушки-одноклассницы за меня ходатайствовали. Прямо как у Чижа, «Такая вот музыка, такая вот, вечная молодость».

Зато в 70-е годы, уже в радиотехникуме, пришло отчетливое понимание, что будущее все же за электронно-вычислительными машинами, так тогда называли компьютеры, и за информационными технологиями. Поэтому следующим шагом в профессиональном становлении был факультет радиоэлектроники и технической кибернетики. Безусловно, все эти предварительные шаги могли бы занять гораздо больше времени, если бы не сопровождались еще и хорошими оценками по остальным предметам. Здесь интересно было всё – и история с географией, и иностранный язык и, обязательно литература с русским языком. Здесь, считаю, просто повезло с учителями в школе и техникуме. Заложили всё на долгие годы.

Мы знаем, что Ваша дочь недавно окончила наш институт по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». Она осталась довольна тем, что выбрала именно ИРИТ? Работает ли она по специальности?

Наше семейство основательно компьютеризировано и буквально насквозь проникнуто информационными технологиями. Моя жена, Ольга Николаевна, руководит компьютерным кружком в кстовском Дворце детско-юношеского творчества. И уже более десятка студентов и выпускников ИРИТ сделали под её руководством первые шаги в освоении компьютера. Поэтому перед нашей дочерью Анной, выросшей рядом с компьютером, просто не было другого выбора. Она закончила ИРИТ по специальности АС и вместе с мужем (аспирантом ИРИТ) продвигает современные информационные технологии. До сих пор с удовольствием вспоминает студенческие годы, регулярно встречается с однокурсниками, иногда даже специально заходит в университет «подышать воздухом ИРИТа».

Валерий Павлович, вы очень занятой человек, и хотелось бы узнать, есть ли у Вас свободное время, и если есть, как Вы его проводите?

Придерживаюсь мнения, что лучший отдых – изменение вида деятельности. Поэтому свободного времени, как такового, просто нет. В этом смысле наибольшее удовлетворение (приоритеты – в порядке перечисления) приносят: прогулки по лесу (просто так), работа с растениями на земле, ремонт радио-видео-теле-аппаратуры, издание научной литературы и трудов своих коллег.

Валерий Павлович, приближается Новый 2008 год. Что Вы ждете от будущего года? Что Вы пожелаете в наступающем году студентам, преподавателям и сотрудникам ИРИТ?

Новогодние пожелания: Побольше плодотворной работы, приносящей удовлетворение её результатами, равновесия и спокойствия в общении с окружающими, согласия и любви к близким.

Мы в свою очередь поздравляем Вас с наступающим Новым 2008 годом и желаем счастья, творческих успехов и крепкого здоровья!

Петровичева Наталья
04-СБК

Влюбляйтесь... Любите... И будьте любимы...

День Святого Валентина или День Всех Влюбленных (14 февраля) – самый романтический день в году. Если в круговороте будней вам нелегко говорить о своей любви, то в День Святого Валентина – любые, самые откровенные и романтичные признания могут быть высказаны, и подарки преподнесены любимому человеку. В День Святого Валентина сам воздух наполнен ароматом любви и романтики, поэтому влюблённые вместе проводят романтический вечер, делая себе самый лучший подарок в этот праздничный день Святого Валентина.

Подарки для влюбленных на 14 февраля неразрывно связаны с историей Дня Святого Валентина. Это красивая легенда о любви заключенного священника к дочери своего надзирателя. Если верить преданию, молодой священник Валентин, живший в III веке Римской Империи, навлек на себя гнев императора Юлия Клавдия II. Римская армия в то время остро нуждалась в солдатах для новых завоевательных походов, и император запретил легионерам жениться. Валентин же помогал влюбленным встретиться, мирил поссорившихся и тайно венчал солдат с их любимыми девушками. Расплата за помощь влюбленным оказалась жестокой. Валентина арестовали и приговорили к казни. Во время заключения тюремный надзиратель обратился к священнику с просьбой излечить его дочь от тяжелой болезни. Валентин исцелил девушку, но это не решило его печальной участи. День казни был назначен на 14 февраля 270 года. Перед смертью священник написал девушке прощальное письмо. Открыв его в день казни, девушка прочла строки о любви и подпись «Твой Валентин». Такова история Дня Святого Валентина.

С XIII века день 14 февраля празднуется в Европе (а вскоре – и во всем мире) как День Святого Валентина, или День всех влюбленных. Открытки-валентинки и романтические подарки стали его неизменной традицией. В этот праздник имена Валентин и Валентина становятся нарицательными, и означают вторую половинку.

Главное в подарках для влюбленных – намек на то, что вместе Вы – две половинки целого. Как Валентин и Валентина. Подарок должен приносить радость обоим влюбленным! Романтический подарок в День влюбленных – это выражение Вашей любви. Выражение поступками, а не только словами. Ведь для многих это – самое верное доказательство настоящих чувств. Подарите второй половинке радость, заботу и нежность, и она ответит Вам взаимностью!

7 способов провести День влюбленных незабываемо

День святого Валентина – праздник любви, нежности, ласки, красоты и романтики, а потому и провести его нужно так, чтобы 14 февраля запомнилось надолго и было что рассказывать внукам))

1. **«Закидайте» его валентинками**

Положите маленькие открыточки ему во все карманы: в джинсы, в куртку, в рюкзак, в рубашку (нужное подчеркнуть в зависимости от стиля вашего возлюбленного/возлюбленной)... Можно положить сердечки около его любимого компьютера, приклеить на зеркало, спрятать на полке с любимыми дисками или даже в холодильник (не менее любимый чем компьютер, музыка и телевизор)))

Только не переборщите и постарайтесь сделать так, чтобы ваша пассия не испытала чувство неловкости перед друзьями: если валентинки начнут сыпаться из его сумки прямо на тренировке или репетиции его рок-группы, вряд ли ему это понравится))

2. Проявите свои таланты и продемонстрируйте весь свой креатив!

Напишите для него стихотворение, песню или придумайте танец. Если даже вы никогда раньше этого не делали – попробуйте! В любом случае, то, что сделано от души, не оставит равнодушным вашу вторую половинку. Стихи собственного сочинения можно написать на зеркале, в открытке–валентинке, которую он/она найдет утром, или на большом листе бумаги, который можно прикрепить к стеклу, чтобы ваш любимый человек, открыв утром шторы, обнаружил ваше признание! А теперь представьте его восторг, когда вы исполните танец под вашу любимую музыку, который готовили только для него…

3. **Ничего не делайте!**

Еще один способ сделать день влюбленных необычным – ничего не делать (идеальный вариант для студентов, которые после сдачи сессии находятся в расслабленном состоянии))) Бездельничайте, но только вместе: хорошо выспитесь, поваляйтесь в кровати, понежьтесь часок другой в ванне, посмотрите фильм, послушайте музыку, ешьте, пейте или просто ходите по дому за ручку. Все, что вашей душе угодно!

4. То, о чем давно мечтали

Сделайте то, что вы со своим мужчиной никогда не делали, но о чем давно мечтали. Воплотите в реальность самые желанные идеи: от самого простого (сходить в новый кинотеатр или попробовать экзотическую кухню) до более масштабного (покататься на горнолыжном велосипеде, воздушном шаре или прыгнуть с парашютом). Масштабность проведения операции «Мечты сбываются. Любовь» зависит только от вашей фантазии, при чем если очень постараться, то все удовольствие не потребует больших материальных затрат главное – креатив, креатив и еще раз креатив!)) Подарите себе и ему новые впечатления, ведь первый опыт не забывается никогда!

5. Рисуйте вместе

Купите краски, кисточки, несколько холстов (на случай, если что-то не получится с первого раза), решите, что бы вам хотелось изобразить и приступайте к работе. Когда ваш совместный шедевр будет закончен, поместите его в рамку и повесьте на достойное место. И не стоит опасаться, если вы не умеете рисовать - в любом случае это будет ярко, весело и незабываемо, и вы вместе со второй половинкой вновь окунетесь в детство, и можете быть уверенным, что ваши идеи будут оценены!

6. Романтический ужин

Откажитесь от шумных ресторанов, вредных и дорогих кафешек и проведите вечер вдвоем дома. Приготовьте ужин вдвоем! Пусть ваш любимый человек тоже примет участие в этом: вдвоем вам наверняка будет легче справиться с приготовлением. Помимо приятного и неожиданного сюрприза, наверняка будут оценены ваши кулинарные способности! Однако очень велика вероятность того, что ужин придется по вкусу вашей пассии, и вам придется устраивать 14 февраля по несколько раз в год! =))

7. Своими руками

Сделайте подарок своими руками: свяжите ему шарфик с рисунком - валентинкой или сшейте подушку - сердечко для его любимого кресла. Вырежьте открытку, раскрасьте, подпишите, украсьте ее ленточками, декоративными перьями, бусами; сшейте фигурки двух ангелочков или двух влюбленных и подарите своему единственному. Такой подарок будет оригинальным и единственным в своем роде. Пройдут годы, и вы будете с удовольствием вспоминать самые романтичные моменты своих отношений.

Смело импровизируйте, фантазируйте и идите на любые эксперименты, ведь у любви нет границ! Помните: любая ваша идея, воплощенная в жизнь от чистого сердца, будет принята с радостью и благодарностью.

А вообще, хотелось бы предложить отмечать День всех влюбленных не один раз в год, а как можно чаще, и говорить о любви можно (и нужно) не один раз в году, а каждый день, ведь любовь делает нас счастливыми!

Баринова Екатерина,
07-ИСТ

Frisbee в НГТУ

Вы когда-нибудь видели летающую тарелку? Нет?! А между тем их довольно часто можно заметить в стенах нашего университета или на пляже с/о лагеря "Ждановец" . Это frisbee – опознанный летающий объект, которым увлекаются студенты всего мира.

Самый популярный вид спорта с летающим диском – алтимат фризби (ultimate frisbee) , или просто алтимат. В двух словах, суть игры проста: участвуют 2 команды по 7 человек; очко команде засчитывается, когда игрок перекидывает диск партнеру, который ловит его, находясь в зоне противника. Игрок не должен бегать с диском в руках – только пасовать, на это у него есть 10 секунд; запрещается любой физический контакт или отнимание диска, тарелку можно перехватить только в воздухе.
Алтимат – игра красивая и зрелищная, вмещающая в себя лучшие традиции таких видов спорта, как футбол, баскетбол и американский футбол. И в то же время, Алтимат – не совсем обычный и, можно сказать, уникальный вид спорта: игроки в нем обходятся без судей, отслеживая соблюдение правил самостоятельно.
Соревновательный дух приветствуется, но никогда не в ущерб взаимному уважению игроков, соблюдению правил или удовольствию от игры. Это и имеют в виду, когда говорят о духе игры (Spirit of Game) – философии Алтимат Фризби.

Как правило, в теплое время года в Алтимат играют на траве, зимой – в зале. Летом особенно популярна пляжная разновидность этого вида спорта. В суровых российских климатических условиях среди фризбистов пользуется успехом и такое покрытие, как снег.
В НГТУ алтимат становится всё более популярным. Уже два года существует секция Ultimate Frisbee, куда может прийти любой желающий. У нас есть своя сборная, студенты политеха играют во многих нижегородских командах. Самая опытная из них – команда GagariNNs, которая одержала победу на Первом зальном турнире 2007 года "Точка Отсчета" в г.Пермь.

Александр Абрамский, капитан команды GagariNNs:
"Большинство из тех, кто видит этот спорт, влюбляется в него с первого взгляда. Полёт диска гипнотизирует. Опытные игроки могут заставить диск лететь по прямой, по дуге, по любой другой линии, быстро, медленно, зависнуть в воздухе, неожиданно упасть вниз. Ты видишь это и говоришь себе "Я хочу сделать так же!" По количеству действительно красивых моментов в единицу времени, Алтимат опережает все известные виды спорта.
Ну а затем турниры. Ты получаешь возможность познакомиться с кучей людей, съездить и посмотреть много мест, городов, стран. Попасть на Чемпионаты Европы, Мира, крупнейшие травяные, пляжные и зальные турниры.
Алтимат – это красиво. Это модно. Это срывает башню и отправляет её в долгое путешествие. Это современный вид спорта для современных, позитивных и ярких людей."

Марсель Мирзаянов, игрок команды GagariNNs:
"Что Алтимат фризби для меня? Это, прежде всего, команда, близкие по духу люди, друзья и игра, которая нас объединила. Алтимат меняет в лучшую сторону человека, пришедшего в него. Играя без судей, одной командой, Алтимат учит доверять своей команде, учит быть терпимым. На площадке ты готов разозлиться на всех и всё, но сдерживаешь себя, потому что существует дух, уважение к сопернику и команде, к друзьям. Алтимат учит преодолевать себя, трудности. Сколько раз из последних сил ты бежал за "своим" игроком, выцарапывал диск в зоне, не давал защитнику сбить диск? Преодолел себя? Конечно. И это мужество будет помогать тебе в жизни.
Конечно, Алтимат для меня еще и развлечение, отличный способ провести свободное время, отдохнуть. Алтимат собирает друзей со всей России."

Совсем недавно на стадионе "Чемпион" (Тобольские казармы) прошёл Снежный турнир по Алтимату, где команда GagariNNs заняла 4 место.
Каждый год в спортивном зале шестого корпуса НГТУ проходит один из самых крупных зальных чемпионатов по Алтимату в России – Конституционный слёт, на который приезжают более двадцати команд со всей страны.
Не смотря на все сказанное, студенческая общественность нашего института проявляет довольно низкий интерес к этому виду спорта, а жаль…

Савенков Владимир,

Всю информацию по секиии и возможности вступления в сборную можно получить по телефону: 89506160406 (Володя).

Результаты зимней сессии
(на 4.02.08)

1 курс

	Неуд	%	Хор и отл	%	Отл	%	Отчислены	Академ отп	Перевод на другой фак	ИТОГО
Всего	226	51	74	17	6	1	21	3	2	446*
Медалисты	37	33	35	31	4	4	4	1		112
Побед.олимп...	20	38	16	30	1	2				53
Целев. прием	17	59	1	3	1	3		1		29
2006/07 уч. год	155	29	86	19	12	3				459*

2 курс

	Неуд	%	Хор и отл	%	Отл	%	Отчислены	Академ отп	Перевод на другой фак	ИТОГО
Всего	112	30	95	25	21	6	13	3	1	379*
2006/07 уч. год	136	30	74	16	22	5				450*

3курс

	Неуд	%	Хор и отл	%	Отл	%	Отчислены	Академ отп	Перевод на другой фак	ИТОГО
Всего	72	1930	112	30	33	9	7	3	6	370*
2006/07 уч. год	69	19	104	29	37	10				354*

4 курс

	Неуд	%	Хор и отл	%	Отл	%	Отчислены	Академ отп	Перевод на другой фак	ИТОГО
Всего	33	9	178	50	46	13	1	2	4	353*
2006/07 уч. год	46	13	155	43	51	14				363*

*-итоговые показатели содержат число студентов, у которых только удовлетворительные оценки

HIT – Expo 2007

MERA networks
e-mail: resume@merann.ru
тел.: 278-88-16

Эта заметка посвящена выставке HIT-expo, о которой мы узнали абсолютно случайно, пребывая в Петербурге по случаю полуфинала чемпионата мира по спортивному программированию. HIT - Home Integrated Technologies (Выставка электронных развлечений для дома). Перед фасадом здания нас встретили три кубика внушительных размеров, с буквами 'H', 'I' и 'T'. Билет стоил всего 100 рублей и мы, не раздумывая, отправились внутрь с целью скоротать время до поезда.

Итак, чем же удивляли нас именитые производители (а их там было не мало) и что предлагали в качестве хай-тек технологий для дома.

Внушительное пространство перед входом заняла фирма Sony со своими красными коврами и белыми диванами. Не трудно догадаться, что она представляла. Естественно, свою консоль Sony Playstation 3. Напротив диванов стояли широкоформатные телевизоры. На одном крутили Blue-ray диски, на трех работала Она – PS3. Для тех, кто не знаком с этим детищем Sony, скажу вкратце: PS3 – приставка к телевизору, показывающая в играх чудовищно красивые картинки с очень внушительным звуком. Ибо формат используемых дисков: Blue ray. Еще одна приятная мелочь привлекла внимание на стенде Sony. Это был маленький, вертящийся и при этом поющий (довольно-таки громко для такого павильона) гаджет. Он вертелся на столике и хлопал своими "крыльями" в такт музыке и словам. Довольно забавная вещь, но не очень понятно, почему она лучше плеера или каких-нибудь колонок. Особенно, учитывая тот факт, что она будет дороже, как мне кажется. Хотя о цене мы спросить забыли.

Тут же, по правую руку от входа, расположилась фирма с громкой вывеской "Умный дом". Сколько на стенд не смотрели так ничего там умного и не нашли. Может, потому что не общался с представителями. Да и желания они особого не испытывали. Видимо, со студентами не общаются.

Далее, следовал стенд, возле которого красовался большой шар с небольшим вырезом. Коротко о том, что я понял, и как они испортили свою презентацию: Создан этот механизм для того, чтобы человек, который проникнет в шар, надел «волшебные» очки и перемещался в шаре. Т.е. он видит перед собой игровую картинку, на которую влияют его перемещения в сфере, которая в свою очередь, крутится под ним во время ходьбы. Проще говоря, человек перемещается в игре, не нажимая кнопок, т.е. посредством реального перемещения. Ребята громко объявили о том, что в такой-то час они начнут презентацию своего «чуда». Мы, конечно же, пришли. И что же мы увидели? Куча народа толпилась перед ноутбуком с экраном в 10 дюймов, в котором отображалось содержимое очков девушки, находящейся в шаре. Было ужасно. Мы так ничего толком и не посмотрели.

Самсунг. Ох уж мне эти корейские братья. Не уж то они не могли придумать ничего интереснее показа своих телевизоров? Я эту же линейку телевизоров уже вдоль и поперек изучил в Нижегородском М-Видео.

Рядом можно было заметить еще пару крошечных фирм, приютившихся в маленьких стендах. Одна из них, представляла систему (аппаратура + программа) позволяющую управлять компьютером с любого ТВ пульта. Абсолютно любого. Сумму не помню, но что-то в районе 4 тысяч рублей. Может и сойдет, но мне кажется, оно того не стоит. Вторая фирма демонстрировала рамки для цифровых фотографий. Записывать их на флеш карту в рамке можно через Bluetooth телефона или USB порт компьютера. Вещь любопытная, но не нова.

Еще, не грех упомянуть о стенде, на котором демонстрировались стерео очки и проектор под них заточенный. Надеваешь их, и выдаваемая проектором картинка из плоской становится «объемной». Техника, как объяснили, все та же, что и прежде: Для левого и правого глаза подаются отдельные кадры, а очки позволяют закрывать один глаз на время того, как второй наблюдает картинку ему представленную. Частота кадров: стандартная. На соседних стендах было расположено множество фирм, которые представляли сенсорные доски и/или сенсорные мониторы. Довольно забавные инструменты для обучения людей в будущем. Теперь все фигурки на школьной доске можно и приближать и удалять и вертеть и все, что душе угодно. Да и вообще делать с ней все, что и с обыкновенным компьютером. Ибо доска просто отображает содержимое экрана ноутбука. А сенсорные ее свойства, позволяют с ней интерактивно взаимодействовать. Яркость, четкость, высокий контраст в сочетании с интерактивностью делают ее шикарной заменой обыденному проектору. Особенно в школах и ВУЗах.

На втором этаже шли турниры по великому и ужасному, никогда не умирающему Counter-Strike. Классика.

И вот, в конце второго этажа завиднелся ЕЁ стенд – госпожи Nintendo. С белыми пуфами, белыми коврами и белыми мониторами. В этой по-зимнему белой атмосфере чистоты и непорочности стояли они, покоряющие души Российских покупателей – приставки Wii. На одной из них, две женщины, как 2 ребенка, вовсю размахивали руками, играя в теннис. На второй – на подключенных к приставке гитарах играли ребята. На третьей (у которой мы задержались более всего) демонстрировали игру, обилие юмора в которой переваливает за все разумные и неразумные границы – Rayman Raving Rabbids. Это самая простая и самая интересная детская игра, которая мне только встречалась ранее.

Мы даже и не заметили, как пролетело наше свободное время. Удовлетворенные посещением этой замечательной выставки, мы отправились на вокзал.

С удовольствием скажу большое спасибо:
1. Всей выставке и тем, кто ее организовывал. Особенно, девушкам, что позволяли мне себя фотографировать, чем я и занимался с особым удовольствием.
2. Ребятам из "Навигатора игрового мира" за плакат.
3. Ребятам из Nintendo за то, что дали поиграть на Wii.

Лапшин Антон

IT-NEWS

Ключевые слова в фонограммах русской речи

Сегодня "Российский центр речевых технологий" объявил о завершении разработки новейшей технологии Voice Digger, которая представляет собой первую систему поиска "ключевых" слов в фонограммах русской речи. На данный момент эта первая разработка в области поиска аудиоданных. Новая технология позволяет автоматически выделять ключевые слова в потоке речи без предварительного прослушивания. Таким образом, VoiceDigger сможет "на ходу" распознавать необходимые звуковые файлы и предоставлять ссылку на документ и местонахождение искомого слова. Новой разработке прочат большие перспективы. Многие специалисты считают, что если VoiceDigger оправдает надежды своих создателей и сможет распознавать около 90 процентов речевого потока, то технологию можно будет безусловно назвать прорывом в области поиска аудиоданных.

Специалист по компьютерной лингвистике Виктор Бочаров считает, что у данной разработки есть хорошие перспективы на рынке интернет-технологий, поскольку появится возможность производить поиск по большому количеству информации, находящейся в звуковой форме.

Интернет-зависимость – современная болезнь века

Интернет-зависимость, так специалисты именуют новую болезнь века, которая из сферы психической переходит в физическую, так как ортопеды уже говорят о распространении синдрома компьютерной мыши – профессионального заболевания компьютерщиков.

Психологи сообщают, что онлайн-зависимость может разрушить жизнь человека. На сегодняшний день лишь в одной Германии от интернет-зависимости страдают около 2 млн. человек, которые воспринимают виртуальную жизнь за реальную.

Как говорит Тео Вессель, глава берлинского Союза помощи зависимым, для многих молодых немцев практически вся жизнь проходит онлайн: в Интернете они играют, болтают, флиртуют, делают покупки и работают, и людям становится все трудней отвлечься от дисплея.

По словам специалистов, в развитии зависимости от новых медиа немаловажную роль сыграл и мобильный телефон. К примеру, медики отмечают, что если человек не расстается с телефоном ни на секунду, то это уже тревожный симптом.

Специалисты сообщают, что примерно 10% любителей компьютерных игр нужна медицинская помощь, и одним из симптомов тяги к компьютеру является так называемый синдром компьютерной мыши (RSI-синдром), которым нередко страдают и офисные работники, – это нарушение работы рук, плеч и шеи из-за монотонной конторской работы.

Для профилактики RSI-синдрома и интернет-зависимости врачи советуют хотя бы раз в час разминать руки, учиться контролировать себя, а также не проводить все свое свободное время перед экраном монитора.

Ученые докладывают о прогрессе на пути разработки белковых устройств памяти

Научный мир сегодня не испытывает недостатка в исследованиях на предмет разработки нетрадиционных средств хранения информации, но, видимо, самым нетрадиционным из них станет белковый накопитель, о работе над которым уже давно не было вестей. Однако теперь появилась новая надежда на исследования, проводимые японскими учеными, на то, что они значительно продвинулись в создании так называемых «протеинов памяти». Именно об этом недавно доложила команда ученых во главе с Тецуро Мадзимой (Tetsuro Majima). Им удалось создать особого рода флуоресцентный белок, который способен записывать информацию, будучи нанесенным на стеклянную поверхность.

Новая технология, которая провозглашается как «комбинация света и химических веществ», позволяет считывать и, что более важно, стирать информацию. Данной технологии, конечно, предстоит пройти еще очень долгий путь, прежде чем она в полной мере заменит накопители на жестких дисках. А на сегодняшний день белковые технологии все чаще применяются для создания датчиков и диагностических тестов.

Утятников Сергей,
04-СБК

Гороскоп на март

Овен Сейчас для вас завершается очередной жизненный этап, когда вы можете оказаться в ситуации, требующей самопожертвования, работы над собой, своей душой, мыслями и поступками. Тайный враг или покровитель могут повлиять на ход событий и внести коррективы в ваши планы. Будет это поддержка, позволяющая смягчить депрессию, улучшить внутренне состояние, прибавить оптимизма или череда интриг – зависит от вас и от того с каким багажом опыта взаимоотношений вы пришли к этой контрольной точке.

Телец Благодаря расширению связей и знакомств на вечеринках и за застольями, у вас могут появиться новые друзья и завязаться новые романы, последствия которых могут сказаться только через некоторое время и занести, в итоге, вас куда угодно, начиная от Канарских островов, заканчивая панк-тусовкой на заброшенной даче. Поэтому будьте внимательны и разборчивы в выборе своего окружения. На пороге кризисного периода вам предстоит переосмыслить свои отношения с друзьями или группой единомышленников.

Близнецы Весь март Близнецы будут ощущать потребность быть в центре внимания или как минимум играть заметную роль в том обществе, где они обычно бываете чаще всего, будь это работа или творческий коллектив. Но Близнецам следует избегать попыток подавить всех своей волей и роль лидера навязать искусственно – это чревато проблемами и окончательно испорченными отношениями в коллективе.

Рак Излучаемая вами магнетическая энергия, творческий подъём и привлекательность, особенно для лиц противоположного пола, будут способствовать лёгкому общёнию с людьми, обмену идеями с коллегами и партнерами по работе, а так же романтическим приключениям. Можете с лёгкостью увеличить круг своих знакомств и скорее всего за рубежом. Весьма успешное время для решения юридических вопросов, дальних поездок и торговых сделок.

Лев Вам будет необходимо пересмотреть свои взгляды на некоторые отжившие себя связи и отношения с внешним миром таким образом, чтобы избежать стресса от вынужденных потерь. Чувство уязвимости и обусловленное этим беспокойство может, в конечном итоге, сказаться на Вашем здоровье. Вы можете ощутить проблемы со здоровьем либо долговые обязательства, которые свяжут Вас по рукам и ногам.

Дева Одна из важных тем этого прогноза - Ваша собственная популярность, дома, на учебе, а так же отношения с теми, кто Вас окружает. Сознательно Вы можете и не стремиться к популярности и успеху, но повышенная способность эффективного общения с окружающими, в этот период, может предоставить Вам массу способов преподнести себя, как уникальную личность и самостоятельного человека. Популярность и слава могут прийти сейчас сами собой.

Весы Обратите внимание на своё здоровье, в начале марта возможно ухудшение самочувствия и возврат к старым, скрытым формам заболеваний. Постарайтесь не перетруждаться при выполнении своих непосредственных профессиональных обязанностей. Хорошо было бы это время посвятить вашему дому и заняться ремонтными работами, всем тем, что давно уже ждёт хотя бы косметического вмешательства.

Скорпион Наслаждайтесь, и получайте от судьбы нестандартные решения и неординарные способы взглянуть на вещи, которые раньше казались обыденными, а их реализация требовала от Вас больших усилий, чем обычно. Впереди Вас ждут новые знакомства и приятные встречи. У некоторых из Вас любовные похождения могут поставить вопрос об ответственности за любимого человека.

Стрельцы Домашние проблемы, отношения с родителями, планирование семейных мероприятий будут одной из главных тем вашего прогноза на март. В ваших мыслях, действиях или поступках, возможно, будет много противоречий, способных привести к ситуациям, когда вам придётся приложить все свои усилия, чтобы не «подмочить» своё положение и репутацию.

Козерог Если вы всё это время искали ответы на свои вопросы и ни как не могли принять решение из-за недостатка информации, то сейчас её у вас может оказаться более чем достаточно. Прояснятся вопросы с подписанием контрактов, деловых соглашений и договоров. Информационные потоки идут к вам сейчас со всех сторон и постарайтесь это время использовать по максимуму.

Водолей В марте месяце, Вы будете по-прежнему заниматься решением вопросов, связанных с улучшением вашего материального положения. Не исключено, что в решении этого вопроса вам окажут содействие или дадут поддержку кто-то из ваших близких родственников. Пусть вас не огорчают трудности и проблемы – всё всегда можно решить, было бы желание.

Рыбы Праздники и застолья, не торопясь, но уверенно приходят ко всем Рыбам! Гороскоп на март для Рыб бывает одним из лучших в году! Поздравляем! Прилив бурной энергии, здоровых сил, уверенности в себе и задорного оптимизма многим из вас сейчас расширит диапазон личного влияния и на всех, кто рядом с вами. Но не стоит забывать о повышенной ответственности роли лидера, чтобы всё то, что даётся сейчас вам небесами не обернулось в обычное самодурство!

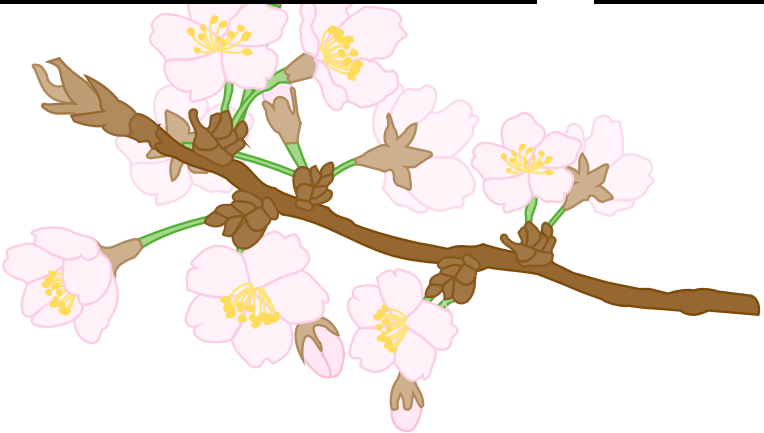
Котельникова Юлия,
04-КТ-2

Судоку

Сегодня в нашем номере представлена модная последнее время головоломка – Судоку. Правила просты: необходимо заполнить пустые клетки цифрами от 1 до 9 так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и даже в каждом из девяти квадратиков (3x3) не повторялась ни одна цифра.

	9	7	1			6		
		5	7		8	1		4
1	8		4	9				3
6	1		8		4		5	7
8	5					3	1	
		3		6	1	9	4	
9				1	2			5
5		1	6	8	7			9
7	2	6				8	3	1

		4		1	3	8		5
5	1		8	2				3
		3	4		5	2	9	
1	5				8	3	4	
	4		5			1	2	
		7	2				8	6
	2		7	9			5	8
6	7	5	3	8				4
	9	8		5		7	3	2



Подготовила:
Стеклова Оля,
04-СТ

Милые дамы, Поздравляем Вас с 8 Марта!

Газета института радиоэлектроники и информационных технологий

Главный редактор: Петровичева Наталья, 04-СБК
Выпускающий редактор: Баринова Екатерина, 07-ИСТ
Вёрстка: Петросов Сергей, 05-ИТД
Ответственный за выпуск: Пособилов Николай Егорович, заместитель директора ИРИТ по воспитательной работе

Отпечатано в типографии Нижегородского Государственного Технического Университета
Заказ №
Тираж:300 экземпляров