РАДИОплюс

№5 (40) февраль 2007

Читайте в номере:

-2-Наши юбиляры
-4-Татьянин день
-5-День влюблённых
-6-Масленица
-7-С Днём защитников Отечества!
-8-"Будьте молоды душой..."
-10-Мы в буревестнике
-11-Юмор:вредные Советы
-11-NEWS
-12-Судоку

Белоусов Е.Л.

Поздравление

23 февраля 2007 года – 70 лет Евгению Леонидовичу Белоусову, генеральному директору, генеральному конструктору ФГУП “НПП “Полет”, доктору технических наук, профессору лауреату государственных премий СССР и РФ, заслуженному деятелю науки РФ, действительному члену Российской Инженерной Академии, Международной Академии информатизации, Академии авиации и воздухоплавания, Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка, почетному гражданину Нижегородской области.

Всю свою трудовую жизнь выпускник радиотехнического факультета Горьковского политехнического института Е. Л. Белоусов посвятил отечественной технике авиационной радиосвязи.

Под его руководством и при непосредственном участии создано несколько поколений бортового радиосвязного оборудования, комплексов связи для летательных аппаратов военного и гражданского назначения.

Как генеральный конструктор системы воздушных пунктов управления Вооруженных Сил РФ внес большой вклад в становление и развитие систем управления и связи на летной базе.

Целью своей профессиональной деятельности считает достижение отечественной техникой авиационной радиосвязи мирового уровня. В настоящее время предприятие, которое он возглавляет 34 года, разрабатывает свыше 40 типов новых систем, комплексов и аппаратуры различного назначения, в том числе в интересах иностранных заказчиков.

Инициатор и руководитель работ по созданию испытательно-моделирующей системы в составе радиополигонов в Нижегородской области, в ЛИИ им. М.М. Громова, в ГЛИЦ ВВС. Система имеет статус отраслевой и обеспечивает экономию всех видов ресурсов при проведении НИОКР.

Один из основателей отечественной научной школы прикладных основ техники авиационной радиосвязи, автор 155 научных трудов, включая три монографии, 22 патента и 38 авторских свидетельства на избрания. Профессор кафедры “Компьютерные технологии в проектировании и производстве” Нижегородского государственного технического университета. Председатель диссертационного совета при ФГУП “НПП “Полет”.

Евгений Леонидович и после окончания ВУЗа не прерывал с факультетом творческих связей: руководил совместно проводимыми исследованиями, читал лекции, разрабатывал учебные пособия, вместе с преподавателями факультета публиковал научные статьи и монографии. С 1982г. возглавляет созданный в НПП “Полет” (ранее ГНИИРС) филиал кафедры КиТР (теперь КТПП). Это первый филиал ВУЗов своей кафедры на предприятиях и НИИ Нижнего Новгорода.

Евгений Леонидович всегда оперативно решал многие вопросы по развитию материальной базы ВУЗа и факультета.

Государство высоко оценило заслуги Е. Л. Белоусова, наградив его орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, Петра Великого, “Офицера” (Бельгия), многими медалями.

В эти юбилейные дни хочется пожелать Евгению Леонидовичу крепкого здоровья, новых творческих успехов в работе, радостей в личной жизни и благополучия.

Баранов В. Г. - директор ИРИТ

Поздравляем коллегу-юбиляра

21 февраля 2007 года исполняется 60 лет Александру Георгиевичу Рындыку – заведующему кафедрой информационных радиосистем Нижегородского государственного технического университета. Вся трудовая деятельность профессора, доктора технических наук А. Г. Рындыка связана с упомянутой кафедрой. Здесь он вырос от аспиранта до заведующего кафедрой, сделав весомый вклад в ее развитие.

Рындык А.Г.

Хорошо известны личные успехи А. Г. Рындыка в научных исследованиях широкого круга проблем: радиолокационное зондирование с малой скважностью, ускорение радиолокационного обзора, повышение эффективности систем селекции движущихся целей, построение многопозиционных систем радиолокации, радиолокация с синтезированием апертуры, просветная радиолокация, корреляционно-экстремальные принципы радионавигации, разработка высокоэффективных систем телекоммуникации и телеметрии и др. Успешное внедрение результатов этих исследований в производство получило достойную оценку Правительства Российской Федерации, что нашло свое выражение в присвоении А. Г .Рындыку высокого звания Заслуженного конструктора России. Сейчас вместе с ним успешно работают и многие ученики.

Огромное количество выпускников нашего ВУЗа с благодарностью и гордостью вспоминают кафедру информационных радиосистем и ее заведующего в связи с востребованностью полученных здесь знаний и созданной на кафедре атмосферой научного поиска, бескорыстия и доброжелательной требовательности.

Период деятельности А. Г. Рындыка в должности заведующего кафедрой трудно переоценить. При его активном участии на кафедре радикально обновляется оборудование, появляется и обучается соответствующий персонал, совершенствуется учебный процесс, происходят коренные изменения в преподавании традиционных учебных дисциплин, возникают новые учебные дисциплины, развиваются научные исследования при расширении их направлений.

А. Г. Рындыком воспитаны такие кадры преподавателей, исследователей и инженеров, которые в настоящее время способны решать чрезвычайно сложные актуальные задачи и делают это под руководством своего заведующего, получая достойное материальное вознаграждение и моральное удовлетворение от профессиональных удач. Заслугой А. Г. Рындыка является то, что в настоящее время кафедра является одной из ведущих в нашем ВУЗе.

Сложно перечислить все аспекты многогранной работы А. Г. Рындыка. Однако отметим еще один из них. Самоучкой ему удалось приобрести финансово-экономические и юридические знания, позволившие успешно руководить рядом организаций, самостоятельно реализующих свою хозяйственную деятельность. Причем эти организации создавались тоже А. Г. Рындыком. Он работал в качестве директора Учебно-научного центра “Радиосистемы”, директора Учебно-научного центра по проблемам информационной безопасности в системе высшей школы региона Поволжья, научного руководителя Поволжского филиала Научно-исследовательского института радиоэлектронных систем прогнозирования чрезвычайных ситуаций. В настоящее время является директором Центра цифровых технологий при НГТУ – филиала Правдинского конструкторского бюро. Такая работа ведется уже около 15 лет и связана с серьезной личной ответственностью перед многочисленными государственными контролирующими органами. Причем с их стороны никогда не было существенных замечаний в адрес А. Г. Рындыка.

Последние несколько месяцев А. Г. Рындык в качестве заместителя директора энергично занимается реорганизацией научной работы в Институте радиоэлектроники и информационных технологий.

В работе профессору А. Г. Рындыку помогает уникальное сочетание таких качеств как несомненный талант организатора, высокий личный профессионализм, способность генерировать свои оригинальные идеи и воспринимать чужие, быстрота решения организационных и научно-технических задач, смелость, с которой он за них берется, способность объединять для этого разных по своим качествам и удачно дополняющих друг друга людей, умение выделять главное в повседневных делах, удивительная коммуникабельность в отношениях с подчиненными, коллегами и деловыми партнерами, энергичность спортсмена.

Многочисленные коллеги надеются на дальнейшую долгую и результативную работу вместе с Александром Георгиевичем, на новые достижения в общих делах и в юбилейный день рождения желают ему крепкого здоровья, новых оригинальных идей и их реализации, личного счастья, благополучия и оптимизма. Оставайтесь, глубокоуважаемый Александр Георгиевич таким, каким мы Вас знаем.

А.Д.Плужников –
профессор кафедры ИРС, д.т.н.

Татьянин день

Зима пришла так тихо, как будто вспомнила в последний момент… «О чем?» – спросите вы. О нас, конечно. Ну какой же День студента, День Татьяны без сугробов, без этого чудесного мерцания света на белом покрове земли, без морозца? Какой праздник без традиционной зимы?

Да, может, это просто совпадение, но снег выпал незадолго до 25 января .. Давайте поверим в сказку: пусть это не совпадение… и, кстати, НГТУ продолжил её Как? Сейчас расскажу.

Юманова Татьяна (ИРИТ), 06-ССК - участница конкурса Татьян НГТУ, победительница в номинации "Лучшая певица"

Для Татьян с ИРИТа этот праздник начался немного раньше, чем для всех. Итак, 25 января многоуважаемый цвет ИРИТа во главе с директором Барановым В.Г., его заместителем по воспитательной работе Пособиловым Н.Е. и заместителем директора по младшим курсам Шерстневой Л.В. собрал своих Татьян. Не стоит забывать о милых и задорных ребятах из студенческого актива, которые также приложили руку к этому мероприятию. В уютной обстановке прозвучала масса поздравлений и приятных слов в адрес всех Татьян. Этот день начался весьма ярко и как-то по-домашнему, за что огромное спасибо.

Чуть позже, в большом актовом зале НГТУ началось замечательное мероприятие, посвященное всем Татьянам и всем студентам, – конкурс Татьян, который можно назвать молодой традицией НГТУ. Каждый невольно улыбался, отворяя двери родного института, ведь при входе в НГТУ всех встречал оркестр «Europa Park», создавая праздничную атмосферу, растворяя в музыке нотки унынья.

Не изменяя традициям, праздник был открыт выступлением ректора НГТУ Кириенко В.П.. Он подарил теплые слова поздравлений своим студентам, конечно Татьянам, затем были приглашены на сцену лучшие. Это лучшие студенты НГТУ, студенты, защитившие диплом, и очаровательный состав преподавателей в лице Татьян, безусловно. Словом, были отмечены все, и в адрес каждого было сказано множество приятного, а главное – от души. Сюрпризом для всех явилась медовуха. Это еще одна традиция, которую не стали забывать: всем присутствующим в зале, на сцене и за кулисами преподнесли этот напиток Да, об этом уж точно мало, кто догадывался

Сам конкурс Татьян проходил очень интересно. Одно жюри чего стоит: шесть человек и все Татьяны, милые, обаятельные и беспристрастные, неподкупные Среди участниц конкурса присутствовали две гостьи из Арзамаса, которые так же боролись за звание лучшей и настоящей Татьяны.

Итак, конкурс. Каждой предстояло прочитать стихотворение о любви. Это было прекрасно, ведь многие читали свои стихи, а значит свои мысли, чувства… Чудо, не правда ли? Следующее испытание - сервировка стола. Участницы преподнесли блюда из фруктов, каждое из которых было аппетитным, ярким, и вновь повеяло приятным ароматом праздника. Кульминацией был творческий номер, в котором все Татьяны показали свои таланты, загадочность и неповторимость: кто-то пел, кто-то танцевал, звучали загадки и стихи, разыгрывали сценки…

Нужно отметить, что в течение всего торжества зал не покидала группа поддержки. На сцене были танцевальные номера, песни, в том числе, в конце мероприятия прозвучала песня в исполнении ведущей Валентины Корзиковой. В зале не угасали голоса болельщиков, так как на каждом факультете есть своя лучшая Татьяна, которую они и пришли поддержать.

Вот и подошел к концу конкурс, жюри долго не могло подвести итоги, но все же «вынесло приговор». Была выбрана лучшая Татьяна, но проигравших не было: каждая победила в какой-либо номинации. Были вручены призы и, конечно, цветы.

Скажем спасибо тем, кто возродил традиции и устроил этот праздник, кто подарил внимание и теплоту в этот день. Мероприятие подошло к концу, а праздник продолжается

День студента и День Татьяны Было бы скучно без них. Давайте пожелаем друг другу в душе оставаться студентами, чтобы каждый год 25 января был нашим праздником

Юманова Татьяна, 06-ССК

День влюбленных

Какое сердце подарить любимым?

Праздник, который влюбленные всего мира воспринимают так близко к сердцу, уже на подходе. Пришло время задуматься о подарке ко Дню святого Валентина для своей второй половинки. Вариантов – масса.

Картонная любовь

Традиционный подарок ко дню святого Валентина – открытка в виде сердца, она же валентинка. Открытки можно купить в любом торговом центре по цене от 5 рублей и выше. Выбор есть. Можно подарить музыкальную открытку, правда производители музыкальных открыток почему-то предпочитают вкладывать в них марш Мендельсона. Есть риск, что вторая половина вас не совсем правильно поймет.

Любовь – не игрушка?

Зря говорят, что взрослые не играют в куклы. Мягкая плюшевая игрушка просто не может не порадовать женское сердце. Ко дню Святого Валентина на витринах магазинов все чаще появляется плюшевые медведи, кошки, собаки, в лапах которых – плюшевое сердце с надписью: Я тебя люблю . Наверно, всего, такой подарок было бы приятнее получить особам романтичным, сентиментальным и инфантильным. Представители сильного пола вряд ли оценят такую валентинку . Плюшевую живность в изобилии можно найти в магазинах игрушек и в любом торговом центре. Цены везде разные, но в среднем рассчитывать нужно на сумму около 200 рублей. За эти деньги можно приобрести, например, средних размеров медвежонка.

Сердце в шоколаде

Сладости – тоже традиционный подарок ко дню всех влюбленных. Шоколад, конфеты, торты в виде сердца – беспроигрышный вариант для подарка, особенно, если вторая половинка — сластена.

Любовь на шару

Шары в виде сердца (а лучше – связка шаров) могут стать одним из самых лучших и интересных подарков. Кстати, здесь можно дать волю фантазии и вложить, например, в каждый шар серпантин. Можно просто расписать шары признаниями в любви или заветными желаниями. Валентинка на шару — одна из самых демократичных по цене. Этот подарок может обойтись в 10 рублей. С другой стороны, такая валентинка может влететь в копеечку, если заказать огромный букет в виде воздушного сердца. Например, в фирме Цветущие шары огромный букет из 30 шаров, надутых гелием, стоит 1980 рублей, из десяти – 660 рублей. Можно заказать букет и из фольгированных шаров. Одно воздушное сердце, также накаченное гелием, стоит 51 рубль.

Цветочная идиллия.

Детям – мороженое, бабе – цветы , — крылатая фраза из классики советского кинематографа, в день Святого Валентина становится для большинства мужчин основным руководством к действию (преимущественно по второй части выражения). Цветы, конечно, один из самых замечательных подарков, но когда их дарят просто так, а не на праздники.

Тем не менее, остановив свой выбор именно на этом подарке, стоит подумать над формой и содержанием букета для возлюбленной. И если с формой более или менее все понятно (в день Святого Валентина принято дарить сердце), то содержание букета – дело фантазии. Не бойтесь смешивать цветы и цвета, главное здесь прислушиваться к чувству вкуса и меры, тогда все получится как надо. Оформить букет для любимой или любимого (у каждого правила есть свои исключения: многие мужчины любят получать в подарок цветы, некоторые предпочитают кактусы) вам помогут в любом цветочном магазине.

Лучшие друзья девушек…

… Это бриллианты. Или — на крайний случай — ювелирные украшения из драгоценных металлов. Поверьте, в день всех влюбленных кулончик в виде сердца или кольцо с сердечком из золота или серебра (по желанию и вкусу любимой) не останется не замеченным. Конечно, такая валентинка — не из самых дешевых. Покупка золотого сердца в ювелирных магазинах в среднем обойдется в 600 и выше рублей, серебряного – порядка 200-300 рублей. Цена здесь напрямую будет зависеть от пробы металла и от наличия инкрустированных камней.

Такой подарок оценит любая женщина. Важно только знать ее ювелирные предпочтения.

Всякая всячина

За полчаса хождения по магазинам вы найдете множество интересных сувениров с главной символикой этого праздника – сердцем. Это может быть кружка (порядка 50 рублей) или чайная пара (70-80 рублей), расписанная признаниями в любви или сердечками, керамические сувениры – забавные влюбленные кузнечики, улитки, лягушки (от 50 рублей и выше), рамки для фотографий в виде сердца (от 90 рублей), фоторамки – игрушки, металлические подсвечники, украшенные сердцами из стекла (от 150 рублей), фигурные свечи (от 20 рублей), брелки (от 10 рублей).

Бессердечные подарки

Не хотите дарить что-то сердечное ? И на этот случай есть несколько идей, претендующих на оригинальность.

Для тусовщиков. Самым лучшим подарком станут билеты в любимый ночной клуб. Почему мы вам не провести уик-энд в модном московском клубе? При подготовке такого подарка главное – провести грамотную разведку и выяснить, куда мечтает попасть вторая половинка.

Для искателей приключений. Не планируйте, как вы проведете этот день. Просто гуляйте целый день с любимой – идите, куда глаза глядят. Такие прогулки, как показывает собственный опыт, часто становятся самым красивым подарком. При этом красоту не испортят заходы на чашечку эспрессо в кофейню, вкусный обед или ужин в хорошем ресторане, пара партий в бильярд или боулинг (кому что нравится), поход в кинотеатр на любимый фильм.

Для спортсменов. Поклонникам здорового образа жизни будет полезно провести День всех влюбленных, катаясь на коньках или лыжах. Еще вариант – вместе сходить в бассейн, на крайний случай – посмотреть футбольный или хоккейный матчи.

Утятников Сергей,04-СБК

Масленица

Как приятно после студеной зимней поры открыть двери красавице-весне. Давайте отправимся за город, в лес, где под зажигательную музыку будем сжигать чучело Зимы, водить хороводы, петь песни и, конечно, печь блины. Это будет настоящее народное гуляние…

Масленица — один из немногих старинных языческих праздников проводов зимы, сохранившихся в России и после принятия христианства в 10 веке. Масленица приходится на неделю, предшествующую Великому посту. Ее начало колеблется от 3 февраля (т. е. 21 января по старому стилю) до 14 марта (1 марта по старому стилю).

Масленица была воспринята христианской церковью фактически как религиозный праздник и получила название Сырной, или Сыропустной недели, но это не изменило ее внутренней сути. Во время масленицы человек отводит душу в преддверии тяжелого и длительного Великого поста.

С чем связан обычай печь на масленицу блины?

Праздник масленицы был связан с культом нарождающегося солнца. Отсюда и традиционные блины. Круглые, горячие, золотистые, они представляют собой как бы миниатюрные изображения нашего светила. К тому же настоящие русские блины имеют красный цвет. Блин - символ солнца, красных дней, хороших урожаев, ладных браков и здоровых детей , - писал А. Куприн. Со временем масленица утратила мистический смысл и превратилась в массовое народное гулянье, посвященное проводам зимы. С карнавалами ряженых и ездой на тройках с бубенцами, сжиганием чучела зимы и катаньем на санках с гор, взятием снежных городков и другими шумными и веселыми играми и затеями.

Обрядовая еда

Повсеместно пеклись блины, лепешки, ватрушки, жарились яичницы, варились кисели (клюквенный и овсяный). Готовилась и специальная обрядовая еда - сырница (творог с маслом, переложенные слоями). С трапезой было связано и ритуальное угощение молодых - зять к теще на блины приезжал.

Чистый понедельник

С чистым понедельником связано представление о том, что необходимо как можно дольше спать и позже встать утром, чтобы вырос хороший лен.

Проводы масленицы

Кульминационным моментом всего празднества были проводы Масленицы. Они совершались в последний день – прощеное воскресенье. Сожжение (похороны) Масленицы происходило за околицей деревни, в поле. В костер бросали не только чучело Зимы, но и разные старые вещи, остатки праздничной еды, что символизировало похороны зимы, всего отжившего, старого, вместе с тем - обновление природы, зарождение весны, новых сил плодородия. Об обряде встречи весны у русских напоминали жаворонки , испеченные из теста в виде птички, с которыми 9 марта (день сорока мучеников по христианскому календарю) дети бегали по улице и выкрикивали стишки о весне.

Карнавал

В качестве жертвоприношения (когда-то это именно так и осмысливалось) изготавливали огромную смешную и страшную куклу - древний священный образ божества. Сначала ее (т.е. куклу) с почестями водили по деревне, а затем, под хохот и народное веселье убивали разрывали на части, жгли на костре, топили в воде. Дикость? Ни в коем случае. Этот обряд праздника плодородия связан с идеей возрождения через жертвоприношение и смерть; плодоносящих сил природы, обновления ее жизненной силы. Оказывается, в этот первобытный праздник народом был заложен глубокий смысл: рождение жизни через борьбу, смерть и воскресение.

Христианская церковь пыталась искоренить этот праздник как языческий, но смогла лишь немного перенести его по срокам и сократить дни празднования с четырнадцати до восьми. Кстати, вот вам еще один деревенский обряд сжигания чучела масленицы, который происходил в воскресенье - в последний день праздника (к сожалению, этот ритуал праздника почти утрачен). Сударыню-Масленицу взгромождали на сани, рядом ставили красивую девушку, а в сани впрягались трое молодых людей, которые везли Масленицу по зимним улицам. За санями шествовал масленичный поезд : целая вереница саней, сопровождавших Масленицу. За околицей устраивался большой костер. Давали чучелу Масленицы блин, после чего Сударыня-Масленица сжигалась на костре со словами: Гори, блины, гори, Масленица Блинами как бы хоронили Масленицу (блины исстари были, кроме всего прочего, символом поминовения усопших), принося их в жертву (блины бросали в костер) как символ будущего плодородия. Как уже говорилось, ритуальное сжигание чучела Масленицы тоже имело древний смысл: уничтожение символа зимы было необходимо для воскрешения его силы весной в злаках. По представлению древних славян, взошедшие зерна - как бы воскресший покойник; гибель зерна в почве необходима для возрождения его новой жизни в колосе

Сожжение чучела зимы

Сожжение масленицы – в последний день. Хлам и дрова на костер собирали по деревне. Участники обряда: дети, женщины, старухи. Жгли на поле берещенники, солому, веники, корзины с сеном, снопы, бочки, колеса, часто укрепляя на высоких кольях, жердях, стволах сухих деревьев (сосен). чучело - пук соломы в платке, завязанном по-бабьи и кофте - ставили на дрова, сложенные колодцем и внутри зажигали огонь. С заранее подготовленным чучелом озоровали на неделе, подводя под окна и пугая, и лишь затем сжигали. К костру подходили старухи и угощали блинами; через костер прыгали; вокруг него ходили и пели долгие песни, плясали (часто также встречается упоминание о пляске на перекрестках). У костра кричали: Прощай, Маслена ерзовая , Гори-гори, Масленца, чтобы не погасла Куды дым, туды блин, туды Масленка .

Катания

Катались всю неделю, начиная с четверга, в последний день, в чистый понедельник, в первую неделю поста. Катались с гор на ледянках, на конях по деревне, на озере. Женщины катали детей для того, чтобы лен долгий, хороший вырос . Праздничная форма катаний - наперегонки . Катания ряженых - потешный мужик запрягал лошадь в корыто и ехал, распевая песни ; персонажи ряжения в Масленицу аналогичны святочным, но представлены в сокращенном виде.

Котельникова Юлия, 04-КТ-2

С Днем защитника Отечества

В этом году 23-го февраля вооруженные силы нашей страны вот уже 89-ый раз отмечают свой день рождения. В День защитника Отечества мы от всей души поздравляем наших любимых и дорогих самых достойных, самых смелых, сильных, ловких, умелых, замечательных мужчин. Каждый представить сильной половины человечества будь то школьник, студент, курсант, военный, гражданский, водитель, врач, спортсмен, ученый, брат, племянник, отец, дед, сосед по площадке, просто прохожий - каждый их них является защитником своей страны, своей семьи, своих друзей, защитником своей, пусть маленькой, но Родины.

День защитников Отечества - самый мужественный праздник в году. Для кого-то это памятная и торжественная дата, для других - просто праздник и повод собраться вместе со своими друзьями. Так или иначе, но День защитников Отечества - это, прежде всего, государственный праздник, имеющий свою историю. На протяжении десятилетий наши воины показывали безграничную любовь к Родине, преданность Отчизне, верность долгу и присяге, храбрость в боях, дисциплину и порядок в несении службы, смелость и героизм в боях и сражениях, дух товарищества, интерес к подвигам предков - все это всегда отличало наших военных, и мы, без сомнений, можем ими гордится …

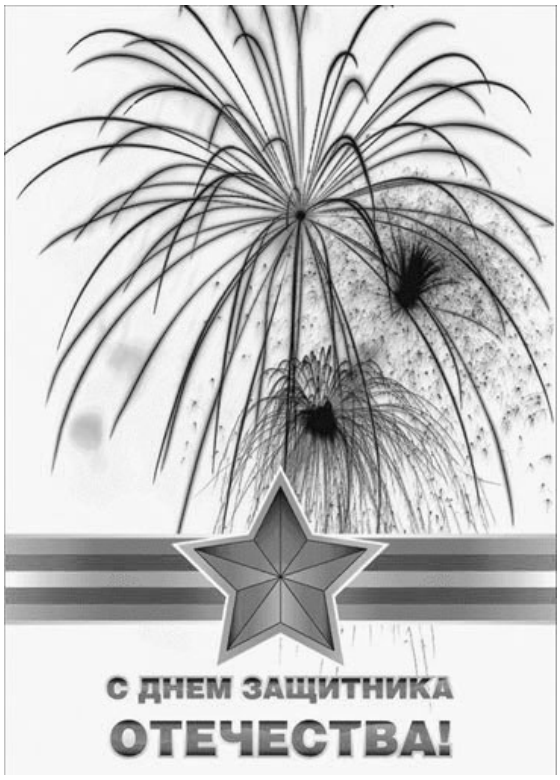
У этого праздника было несколько названий:

- День Советской Армии;
- День рождения Красной армии
- День рождения вооруженных сил и военно-морского флота.

Сейчас этот праздник называется Днем Защитников Отечества. 23 февраля поздравляют пап, дедушек, братьев, всех тех, кто служил или служит в рядах Российской армии. Почему же именно 23-е февраля считается Днем Защитников Отечества, а не любая другая дата. Обратимся к истории этого праздника.

Сразу после победы вооруженного восстания в Петрограде 24-25 октября (7-8 ноября по новому стилю) 1917 года на молодую республику Советов обрушились контрреволюционные выступления и Советской власти пришлось вести активную с ними борьбу. На тот момент Вооруженными силами Советской власти являлись отряды Красной гвардии революционных солдат и матросов. Советское правительство с целью защиты Советского государства от кайзеровской Германии приступило к организации регулярных вооруженных сил. 15 (28 по н.с.) января 1918 года председатель Совета Народных Комиссаров В.И.Ульянов (Ленин) подписал декрет Об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), а 29.01 (11.02 по н.с.) - декрет Об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота (РККФ). 18 февраля 1918 года австро-германские (немецких дивизий насчитывалось 39) и турецкие войска, нарушив перемирие, которое было заключено 2 (15) декабря 1917 года, вторглись в Советскую Россию и приступили к оккупации Украины, Белоруссии и Прибалтики. 21 февраля германские войска захватили Минск. В этот день Советское правительство обратилось к народу с лозунгом Социалистическое Отечество в опасности

23 февраля 1919 г. в Петрограде был проведен день Красной Армии под лозунгом защиты социалистического Отечества от кайзеровских войск (в документах того времени не употреблялись немецкие или германские войска, а только кайзеровские). На заседании Петроградского Совета рабочих и красноармейских депутатов, посвященного годовщине создания РККА, с приветственной речью выступил Председатель ВЦИК (Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета) Я. М. Свердлов, подчеркнувший, что Красная Армия была создана в первую очередь против иностранного врага. В 1923 году в честь Дня Красной Армии и Флота впервые был издан приказ Реввоенсовета Республики. Позднее ВЦИК решил совместить годовщины Красной Армии еще с одним агитационным мероприятием - с так называемым Днем Красного подарка . Вскоре Правда оповестила трудящихся: Устройство дня Красного подарка по всей России перенесено на 23 февраля. В этот день по городам и на фронте будет организовано празднование годовщины создания Красной Армии… . *И все же изначально 23 февраля праздновался как день рождения Красной Армии в честь победы под Нарвой и Псковом над немецкими войсками.* День первой победы стал днем рождения армии. Это как бы обозначило на будущее ее судьбу. Начав с победы, она с той поры не раз громила врагов нашей Родины. Не было ни одного захватчика, который бы не почувствовал на себе силу ее оружия. Армия стала называться Советской, а затем - Российской, а 23 февраля ежегодно отмечался в СССР как всенародный праздник - *День Советской Армии и Военно-Морского Флота*, в ознаменование всеобщей мобилизации революционных сил на защиту социалистического Отечества, а также мужественного сопротивления отрядов Красной Армии захватчикам.



После распада СССР 23 февраля было переименовано в День защитника Отечества. Государственная Дума России 10 февраля 1995 года приняла федеральный закон О днях воинской славы (победных днях) России , в котором этот день назван так: *23 февраля - День победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии (1918 год) - День защитника Отечества* .

Российская армия - это вооруженные силы нашей Родины, которые защищают ее независимость и свободу.

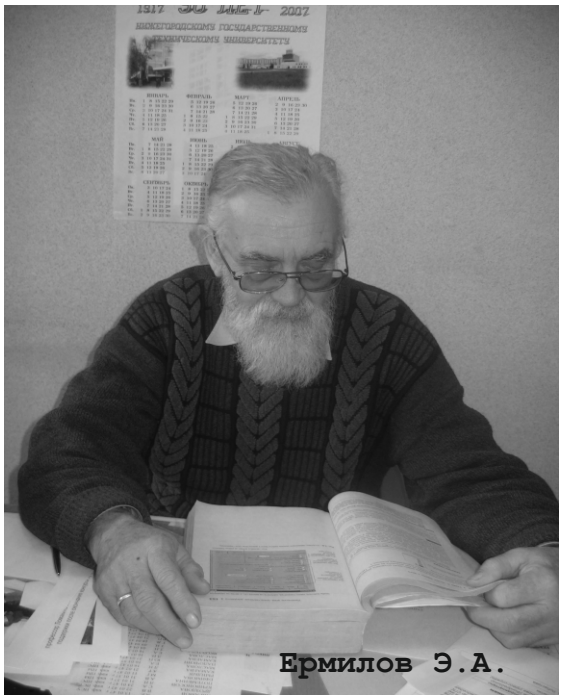
В входят: сухопутные войска, военно-воздушные силы, ракетные войска стратегического назначения, военно-морской флот, войска противовоздушной обороны страны.

Сухопутные войска - пехота, артиллерия, ракетные части, танки.
В военно-воздушные силы входят бомбардировочные истребительные, а также вертолетные части и соединения. *В ракетные войска* входят части, вооруженные мощными ракетами, которые могут доставить в любую точку земного шара всесокрушающий атомный заряд.
В военно-морской флот входят соединения различных боевых кораблей, морская авиация, береговые базы, на которых располагаются боевые корабли и самолеты.
Войска противовоздушной обороны вооружены зенитными ракетами и самолетами-истребителями.

Только раз в году у женщин нашей страны выдается уникальная возможность поздравить своих мужчин. Поздравить своих мужей, отцов, братьев, сыновей, ведь 23 февраля принято считать скорее праздником всех мужчин . В этот день женщины доказывают и показывают своим мужчинам, что они любят и ценят их, уважают их мужскую силу, благодарят своих мужчин за защиту и трепетное отношение к нам, женщинам. Именно в праздник 23 февраля у всех женщин имеется возможность поблагодарить мужчин за то, что они есть на Земле.

Котельникова Юлия, 04-КТ-2.

Будьте молоды душой!



Беседа с одним из ветеранов ИРИТ, интересным человеком, доцентом кафедры ТРТ Эдуардом Андреевичем Ермиловым.

Эдуард Андреевич Ермилов частый посетитель дирекции ИРИТ по кураторским делам, связанным, прежде всего, с текущей успеваемостью студентов. Работающие в дирекции сотрудники всегда рады обсудить с Эдуардом Андреевичем многие жизненные проблемы, причины которых почти всегда скрыты и не показаны, но … не для него!

Как долго Вы работаете в НГТУ и что связывает Вас с ИРИТ?

Работать здесь в должности лаборанта я начал еще в сентябре 1961 года после демобилизации из Советской Армии на, по сути родной, кафедре “Техника радиосвязи и телевидения (ТРТ)”, которая тогда называлась “Радиопередающие устройства”. Заведовал кафедрой в то время профессор Сморгонский Владимир Яковлевич. Еще до службы в армии (в авиации ПВО в качестве авиамеханика по вооружению), я поступил льготно, без экзаменов, на вечернее отделение в ту пору нашего радиотехнического факультета (до этого я закончил с отличием авиационный техникум и работал на одном из заводов). Любовь к радиотехнике, которой я занимался с пятого класса школы (сам собирал и настраивал ламповые радиоприемники) и в течении трех лет службы в армии, пересилила восторженное отношение к шедевру человеческой мысли авиации. Буквально через полгода Сморгонский В. Я. “засадил” меня за экспериментальную научную работу в области техники СВЧ. В то время кафедра начала участвовать в секретной НИР (по постановлению правительства СССР), связанную с оборонной техникой. С 7.30 до 18.00 приходилось “пахать” на кафедре обеспечивать проведение лабораторных работ по курсам, и в промежутках между ними налаживать макеты с электронными приборами СВЧ в рамках НИР, а по вечерам - посещать занятия на вечернем отделении РТФ. Несмотря на такую загруженность, удавалось иногда днем посидеть на лекциях “мэтров” нашего факультета, профессоров Дмитрия Васильевича Агеева (он читал аспирантам курс по теории спектров сигналов) и Юрия Сергеевича Лёзина по радиолокационным системам. Здесь сказывалась еще одна моя “любовь” - к радиолокации, к ее беспредельным возможностям обнаружения “неотождествленных летающих объектов”, связанных, по моему твердому убеждению, с внеземной жизнью. А на вечернем отделении факультета мне посчастливилось слушать лекции гения радиолокации, профессора Пахомова Юрия Ивановича, который сам неоднократно наблюдал НЛО на новейших типах РЛС, проходивших “обкатку” на полигонах “Капустин Яр” или в “Двориках”. Впоследствии я всегда с радостью заходил в подвальчик к Пахомову Ю. И. и его сподвижнику Льву Болховскому обсудить “горячие” новости в области атмосферных феноменов.

После досрочной защиты дипломного проекта проф. Смортонский В. Я. предложил мне работать на кафедре в должности ассистента, а затем поступить в аспирантуру с темой исследования ФАПЧ генераторов СВЧ. К сожалению, исследования шли не так быстро, как хотелось, к тому же была перегрузка учебной работой. Три года аспирантуры пролетели быстро, пришлось вновь возвращаться к преподавательской работе, а диссертацию доделывать и защищать в последующие годы. Так что практически наибольшая часть моей сознательной жизни прошла и проходит в стенах нынешнего ИРИТ НГТУ, уже 46-й год!

Какие дисциплины Вы преподаете студентам?

Это “Электронные приборы СВЧ и квантовые приборы”, “Оптоэлектронные, квантовые и электронные приборы СВЧ”, “Устройства генерирования и формирования сигналов”, “Радиопередающие устройства СВЧ”.

Каково направление Вашей научной деятельности на кафедре?

Раньше это были ФАПЧ, медицинские антенны и гидроакустика. В настоящее время научная работа на кафедре на пределе своего минимума, и чаще всего это исследования, проводимые по собственной инициативе, например, выполнялись совместно с НИРФИ исследования по применению радиотермометров (радиометров) СВЧ для обнаружения неравновесного излучения из геопатогенных (геоактивных) участков поверхности Земли и из мест опускания на почву НЛО. Это фактически продолжение работ, когда-то начатых совместно с член-корреспондентом АН СССР В. С. Троицким, ныне покойным. Недавно проводились экспериментальные исследования распространения волн диапазона СВЧ по одиночному проводу. Много есть интересных тем, но нынешние студенты склонны к зарабатыванию денег, а не к познанию через науку. Самому же на это времени не хватает, поскольку активно участвую в качестве руководителя и преподавателя в работе общественного университета духовной культуры (УДК) и в текущей работе Нижегородской секции Международной академии информации, связи и управления в технике, природе и обществе (МАИСУ) и являюсь её действительным членом.

То есть академиком?

Да, был избран в 2001 году. Президиум МАИСУ находится в Санкт-Петербурге. Основное направление работы МАИСУ космическая безопасность, а так же безопасность общества (социальная экология). На ИРИТ действительным членом МАИСУ является так же профессор С. М. Никулин с кафедры КТПП. Мы часто с ним обсуждаем весьма сокровенные проблемы, которые несведущим людям кажутся “потусторонними”…

А что преподается в вашем УДК?

В УДК слушателями изучается около двух десятков курсов лекций, начиная от “Истории развития земной цивилизации” и “Эзотерической философии” до “Хирологии”, “Арканологии”, “Эзотерической психологии” и “Экологии помещений”. Проводятся так же различные оздоровительные практики, включая йогу, бег, купания, в том числе и зимние. Проводятся сборы в летних лагерях совместно с другими такими же организациями.

Это не религиозные структуры? И что означает слово “духовность” в названии УДК?

Нет, конечно! А духовность это осознаваемая этика поведения на основе адекватного миропонимания. Религиозные же организации крайне догматизированы, а попавшие в их "сети" искатели истины не только не расширяют там своего сознания, но превращаются в фанатиков конкретной догмы и не способны адекватно воспринимать жизнь!

А каково Ваше отношение к религии и к Богу?

Религия слово латинское: "ре" + "лигио", дословно "воссоединение". С чем же? С тем, что является "божественной" частью в каждом человеке душой и интуитивным умом. Ведь и "Психология" тоже дословно "наука о душе"! Потому-то каждый человек может и, наверняка, переживал "религиозный" экстаз "контакта" со своей душой, сопровождаемый радостью, "щемлением" в груди и слезами…

Понятие же "Бог" вообще-то неопределимо! Но если посмотреть на окружающий нас Мир, то все в нем упорядочено и взаимосвязано. Значит "первичный хаос" мог претерпеть "формообразование" только под действием "Внешней" Разумной Силы. Это и можно назвать Богом! Никакой "самоорганизации" материи (в синергетике) на самом деле не существует, ибо все системы открыты воздействию со стороны так называемого "физического вакуума", содержащего бесконечный набор "семеричных спектров" вибраций, упорядочивающих первоматерию в формы с проявлением соответствующих свойств.

Вы упомянули о различных практиках в УДК. Как Вы сами относитесь к физкультуре?

Каждый человек должен понять, что в общении с медициной здоровье не приобретешь, надо активно взаимодействовать с природой: бег, лыжи, плавание, походы в горы, по лесам все это я делаю с единомышленниками и друзьями. И на 70-м году своей жизни пока себя чувствую в 50-летнем возрасте. Прекрасное средство оздоровления парная баня, особенно, если есть возможность поваляться в снегу!

А как Вы оказались на телеканале "Волга" в качестве ведущего телепрограммы "Для тех, чья душа не спит"?

Это, как и все происходящее, "случилось" не случайно. Режиссёр этой передачи Михаил Зяблов выпускник нашего бывшего ФИСТа, учился так же и у меня. Я в общении со студентами всегда "мимоходом" рассказываю им о чем-нибудь сокровенном. Михаил, уже работая на ТК "Волга", вместе с другим ведущим Евгением Веселовым "замыслили" сделать познавательную телепередачу о необычном вокруг нас. И Михаил Зяблов сразу вспомнил обо мне, пригласил попробовать, тем более у меня уже был определенный опыт выступлений на ТВ. И вот уже 11 лет телепрограмма идет по "Волге". Правда, последние пару лет я почти не участвую в этом процессе из-за слишком большого "перекоса" передачи в область саморекламы приглашаемых гостей (из-за коммерческих интересов телекомпании). Тематических передач стало слишком мало!

Приближается 23 февраля День защитников Отечества. Вы сами служили в армии, значит, что-то можете сказать о её значении.

Армия вынужденная необходимость при нынешнем уровне развития человеческой цивилизации и её культуры материальной, духовной и особенно социальной. Развитие оборонной техники стимулятор для промышленности и прикладной науки, а значит и для ВУЗов. Полагаю, что после беспредела 90-х годов в армии все-таки общими усилиями социальных структур будет наведен необходимый порядок, и служба в ней будет хотя и трудна, но интересна, как это было в 60-х годах! Я с удовольствием вспоминаю то время, армейских друзей, с которыми и сейчас поддерживаю близкие отношения. В те времена "дедовщины" в нынешних формах просто не было: был другой уровень образования и воспитания военнослужащих. Было уважение "старослужащих". Я и сам вырос в семье военнослужащего: мой покойный ныне отец закончил службу в звании полковника, обучая курсантов технике радиосвязи. Поэтому к военнослужащим отношусь всегда с глубоким уважением! У нас на кафедре тоже есть бывшие офицеры Павел Тонких и Олег Половинкин, кандидаты технических наук, прекрасные специалисты. Есть они и в НГТУ, особенно бывшие морские офицеры-подводники, закончившие службу на военно-морской кафедре НГТУ. Жаль, если эта кафедра будет ликвидирована, студенты многое потеряют, не получив опыта общения в армии.

А как Вы сами относитесь к студентам? Чем отличаются нынешние студенты от студентов советского времени.

Студентов я люблю и сопереживаю их трудности, а тем более неудачи. Стараюсь всегда им объяснить сущность процессов, явлений или устройств, их "физику". Если учащийся понимает и усваивает это, значит, из него получится думающий инженер, а не "биоробот". Но есть часть студентов с гуманитарным мышлением, попавших в технический ВУЗ "случайно". Для них обучение у нас пытка… Вообще, многие студенты зациклены на заработке "бабок", для них учеба процесс "спихивания" зачетов и курсовых проектов. Обычно они с трудом "дотягивают" до диплома, да и работают потом фактически не по специальности. В наше время многие студенты тоже подрабатывали, но за счет оплачиваемой научно-исследовательской работы (изготовление экспериментальных макетов, снятие характеристик и т.д.). Сейчас встретить такого студента приятное исключение. Думаю, что в будущем все изменится к лучшему: ведь все в Мире циклично! Есть прогнозы, что к 2025 году вновь будут преобладать обобществленные (государственные) средства производства, хотя до этой даты общество и индивидов ждут суровые испытания со стороны вечно Живой Природы. Пожелаю всем удачи на жизненном пути! Будьте молоды душой!

Благодарим Вас, Эдуард Андреевич, за откровенную беседу, удачи Вам!

Вопросы задавали Фомина Екатерина (03-АС-2), Кузьмина Анастасия (05-В-1).

Мы в Буревестнике

Еще не наступила зима, не началась сессия, а проходя мимо студентов, можно было услышать: «Ну что, когда «Буревестник»?», «Едешь?», «Кто из знакомых поедет?».

К сожалению, в этом году количество путевок было меньше, но все равно почти все желающие нашли свою фамилию в списках.

На ИРИТ было выделено 35 путевок. В число счастливчиков попало и 7 человек с нашего потока групп АС, В. И вот тут началось настоящее торжество и суета: как добраться, как поместить лыжи в машину, с какой стороны номер, вдруг будет холодно…

29 января мы въехали на территорию «Буревестника», вышли из машины и поняли, что неделя обещает быть веселой.

Итак, один день из жизни студента в «Буревестнике».

Проснувшись и взглянув в окно, мы невольно вспомнаем строки: «Мороз и солнце – день чудесный…» Решено, весь сегодняшний день проведем на улице. С чего бы начать….Точно, мы ведь взяли лыжи. Снарядившись, мы отправились покорять лыжню. Легкий морозец нежно касался щек, красавицы ели радовали глаз своим убранством, а снежинки стильно падали на ресницы. В общем, от катания мы получили огромное удовольствие. Уже приблизившись к корпусу, мы повстречали знакомых с санками и, сняв лыжи, отправились на горку, где было огромное количество отдыхающих. Кто-то, возомнив себя бобслеистом, показывал мастер-класс фигурного падения, кто-то, сцепившись руками, изображал самые невероятные фигуры, а кто-то просто наблюдал и веселился над всем этим зрелищем… Вот уже время обеда. Мы бегом побежали в столовую, где всех ждал шведский стол. Такому сюрпризу мы обрадовались и, узнав, что можно кушать все и в любых количествах, в один миг заставили стол тарелками… Тогда мы еще не осознавали, что столько съесть не по силам даже Гулливеру. Уже через 20 минут с разных сторон слышалось: «эх, зря я съел последнюю булочку», «не надо было брать еще одну порцию салата», «ой, я же не поднимусь сейчас на четвертый этаж».

Еще до поездки мы решили, что обязательно съездим покататься на лошадях. И вот после обеда, одевшись потеплее (на улице было -17), мы поехали в деревню Федурино, где были конюшни. Пока готовили лошадей, мы прогуливались по окрестностям. Кто-то увидел кролика. Подбежали к нему и в клетках увидели еще парочку. Они были такими забавными и так смешно умывались лапками, что девушки от умиления визжали и ахали. А мне эти милые зверушки так понравились, что захотелось их завести у себя дома, но почему-то родителям эта идея не очень понравилась. Наверно, я плохо изображала как они симпатично прихорашиваются… Наконец, нам вывели лошадей: красивых и статных. Прежде чем ехать покорять просторы мы все по очереди ездили на корде, учились элементарным приемам езды. Позже, мы даже не вспомним про это, так как все мысли будут только о том, как покрепче держаться, чтобы не упасть. После двухчасовой прогулки по лесу наша группа с гордостью может сказать, что освоила не только шаг и рысь, но и сумасшедший галоп.

В общем, день у нас оказался насыщенным, а впереди нас еще ждала дискотека, но это уже совсем другая история…

Фомина Екатерина, 03-АС-2

Вредные советы

Если что-нибудь не сделал
Ты в назначенное время,
И за это очень просто
Могут премии лишить,
Всё вали на сисадмина
(Всё-равно никто не знает
Как работает кампутыр)
И тебя должны простить.
Открываешь «Мой компьютер»,
Выбираешь С: (локальный)
И оттуда без разбора
Удаляешь всё подряд,
А потом идёшь к начальству
Со служебною запиской
Где винишь во всём админа –
Пусть помучается, гад

Если же тебя начальник
Вдруг застукал за «косынкой»,
И грозит тебя уволить
За безделье на посту,
Ты скажи: «Админ проклятый
Поменял ярлык в программе
И кампутыр вместо вОрда
Запустил мне ЩЯс игру».

Если в принтер ты засунул
Лист со степлерною скрепкой,
А в ответ с него кусками
Лезет вовсе чёрте-что,
Говори админу нагло:
«Это ты сломал мой принтер
Напишу сейчас служебку –
Враз получишь по мозгам».

Если на клавиатуру
Кофе ты пролил случайно
(Ведь чуть-чуть – всего пол кружки),
Никому не говори –
Кофе завтра испарится,
А не включится кампутыр,
Всем скажи: «Админ, зараза,
Мне все клавиши сломал »

Чтоб админы не скучали,
Перережь витую пару
(Только не в своём отделе,
И вообще – не на виду).
Вот начнётся представленье
Ну а ты всем гордо скажешь,
Что и сам вполне умеешь
Форматировать Винду.

Петровичева Наталья, 04-СБК

NEWS

Новая операционная система Windows Vista

Глава Microsoft Стив Балмер считает, что главным конкурентом новой операционной системы Vista станет уже представленная на рынке Windows XP.

Балмер сказал, что Microsoft будет сложно убедить счастливых обладателей XP купить новые компьютеры и сменить операционную систему на Vista.

При этом представители Microsoft заявили о том, что Vista будет распространятся в два раза быстрее, чем XP.

По прогнозам Microsoft, в момент появления Vista на рынке будет выпущено почти в десять раз больше новых компьютеров с предустановленной Vista , чем во время дебюта любой из предыдущих ОС семейства Windows.

В интервью изданию San Jose Mercury News глава Microsoft добавил, что выпуск Vista станет хорошим стимулом для развития компьютерной индустрии и вдохнет в нее новую жизнь. Стоит отметить, что с мнением Балмера абсолютно согласны представители компаний-производителей графических адаптеров ATI и Nvidia.

Напомним, операционная система Windows Vista появилась на рынке в начале этого года.

Одна из ключевых особенностей новой ОС - трехмерный графический интерфейс Aero.

«Зашумленные кадры»

Российские интернет-«пираты» разработали и первыми в мире применили новое оружие - так называемые зашумленные кадры . Это мелькающие в течение сотых долей секунды рекламные картинки, видеоряды или тексты.

Такой высокочастотный анимированный рекламный ролик воздействует на подсознание пользователя, заставляя его запомнить рекламу. Часто кадры содержат английское слово «buy» (то есть покупай). Несмотря на вступление 1 июля в силу «антиспамовских» поправок к закону о рекламе, электронные почтовые ящики россиян ломятся от непрошенных рекламных предложений, большинство из которых имеют к тому же криминальные корни.

На сегодня более 70% спама в русскоязычном Интернете состоит из предложений виагры и других суперснадобий. А также из предложений образовательных услуг, в том числе фальшивых. Ну и, разумеется, в широком ассортименте представлены радушные приглашения принять участие в разного рода «лохотронах».

Sony VAIO VGN-G11 - ноутбук для командировок

Европейское подразделение компании Sony официально представило портативный ПК VAIO VGN-G11XN/B, ориентированный на использование в командировках. Вес новинки - всего 1,12 кг, а блок питания сделает сумку тяжелее лишь на 170 г. Снизить массу G11 удалось благодаря использованию в облицовке ноутбука углеволокна. И, хотя устройство не относится к классу защищённых портативных ПК, оно выдерживает падения с высоты до 72 см. При этом останется цел не только корпус - жёсткий диск, получив сигнал от датчика ускорения, автоматически произведёт парковку головок, тем самым предотвратив потерю данных.

Позаботился производитель и о живучести аккумулятора - его должно хватать на 9 ч работы. Далеко не последнюю роль в этом сыграло использование низковольтного (ULV) процессора Intel Core Solo U1500. Небезынтересными для любого бизнесмена являются и функции обеспечения безопасности данных, хранящихся в ноутбуке. G11 включает сканер отпечатков пальцев и модуль TPM (Trusted Platform Module), предназначенный для аппаратного шифрования файлов, паролей и ключей.

Утятников Сергей, 06-СБК

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.

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

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

Подготовила Стеклова Ольга, 04-СТ

Газета института радиоэлектроники и информационных технологий

Главный редактор:Петровичева Наташа,04-СБК
Выпускающий редактор:Котельникова Юлия,04-КТ-2
Вёрстка:Сусленкова Даша,06-ИСТ
Ответственный за выпуск:Пособилов Николай Егорович,заместитель директора ИРИТ по воспитательной работе

Отпечатано в типографии Нижегородского Государственного Технического Университета
Заказ №30
Тираж:300 экземпляров