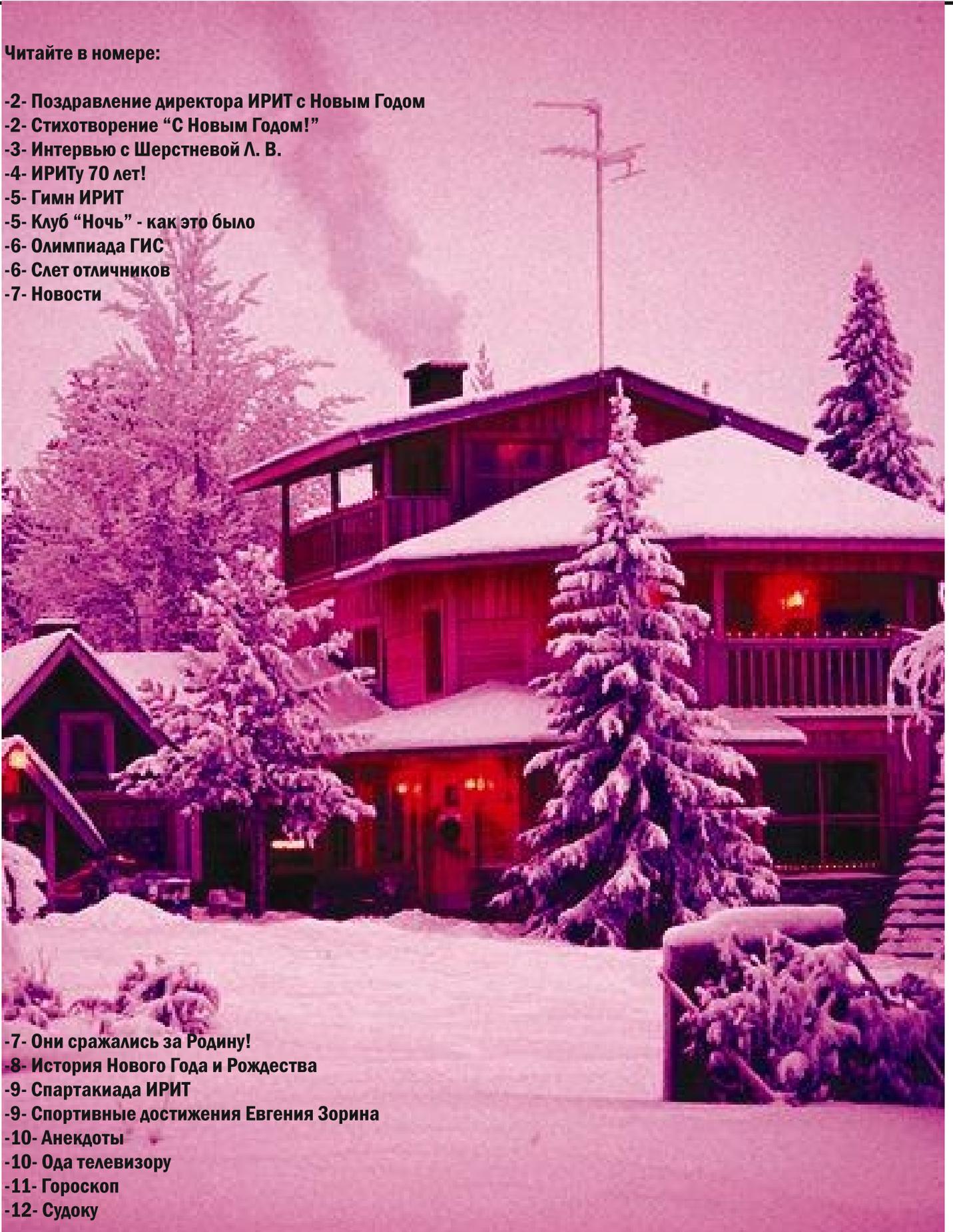


Читайте в номере:

- 2- Поздравление директора ИРИТ с Новым Годом
- 2- Стихотворение "С Новым Годом!"
- 3- Интервью с Шерстневой Л. В.
- 4- ИРИТу 70 лет!
- 5- Гимн ИРИТ
- 5- Клуб "Ночь" - как это было
- 6- Олимпиада ГИС
- 6- Слет отличников
- 7- Новости

- 7- Они сражались за Родину!
- 8- История Нового Года и Рождества
- 9- Спартакиада ИРИТ
- 9- Спортивные достижения Евгения Зорина
- 10- Анекдоты
- 10- Ода телевизору
- 11- Гороскоп
- 12- Судуку



## Дорогие студенты, профессора, преподаватели, инженеры и научные сотрудники института!

Сердечно приветствую и поздравляю Вас с наступающим Новым- 2007-м годом!

Минувший год ознаменовался рядом знаменательных событий:

- мы отметили 70-летие радиотехнического факультета,
- 50-летие кафедры КТПП,
- прошел год, как факультет был преобразован в институт, и это преобразование далеко не является формальным,
- получен ряд значительных научных результатов, опубликованы новые учебные пособия, монографии, большое количество научных статей, и, что особенно приятно, в числе авторов и соавторов много студентов,
- на факультете сохраняется хорошая психологическая атмосфера.

В канун Нового года желаю студентам хороших и отличных результатов в учебе, что возможно при наличии

- а) хорошего телесного и душевного здоровья,
- б) строгого соблюдения рационального баланса между трудом (учебой) и отдыхом,
- в) товарищеской поддержки и собственной настойчивости (настырности).

Профессорам и преподавателям желаю крепкого здоровья, психологической устойчивости, новых творческих успехов, хороших учеников.

Инженерам, научным сотрудникам желаю здоровья, новых интересных идей, гипотез и особенно их реализации в металле или программном продукте.

Пусть для всех Вас будет благостным скольжение дней грядущих, и каждый(ая) из Вас будет подвергаться благотворному давлению щедрости общения с близкими.

Пусть для Вас и ваших близких будет неведома неустроенность бытия, и в год свиньи будет недостижима грязь порока!

## Будьте здоровы и счастливы! С НОВЫМ ГОДОМ!

Ваш В.Г.Баранов

### Поздравление с Новым Годом!



Вас!  
И нас!  
И всех отчасти!  
По отдельности и в общем!  
С Новым Годом! В смысле  
счастьем!  
С новым счастьем! То есть, вот с  
чем:  
С новой крышей! С новым домом!  
С новым блином! С новым комом!  
С новой правдой! С новым сном!  
С новой стопкой сверху дном!  
С новым делом! С новым словом!  
Рыболовов с новым клевом!  
Карьеристов с новым чином!  
Маму с папой с новым сыном!  
Лесорубов с новой роцей!  
Новых зятей с новой тещей!  
Новых русских с новой тачкой!

С новой банковской пачкой!  
Бюрократов с новой папкой!  
Волосатых с новой шапкой!  
Деда с бабкой с новой репкой!  
Зодиака с новым знаком!  
Греку в реке с новым раком!  
Донжуанов с новой милой!  
Ветеранов с новой силой!  
Бизнесменов с новым взлетом!  
С новым банком! С новым счетом!  
Кулинаров с новым вкусом!  
Экспортеров с новым курсом!  
Бомбардиров с новым голом!  
Трансвеститов с новым полом!  
Космонавтов с новой высью!  
Тугодумов с новой мыслью!  
Шахматистов с новым ходом!  
Вас еще раз с Новым Годом!  
Музыкантов с новым звуком!

Папуасов с новым Куком!  
Капитанов с новым коком!  
Президентов с новым сроком!  
Депутатов с новой Думой!  
Кто за деньги с новой суммой!  
Птицеловов с новой птичкой!  
Мл. сержантов с новой лычкой!  
Генералов с новой частью!  
Вас еще раз с новым счастьем!  
Подчиненных с новым боссом!  
Программистов с новым DOSом!  
Слабовольных с новой дозой!  
Хатха-йогов с новой позой!  
Пивоваров с новым сусликом!  
Перестройку с новым руслом!  
Безработных с новым местом!  
Тили-тили с новым тестом!  
Сталеваров с новой плавкой!  
Оксидевиших с новой справкой!  
Похудевших с новой формой!  
Бывших трезвых с новой нормой!  
Завязавших с новой мерой!  
Атеистов с новой верой!  
Резидентов с новым кодом!  
Жен любимых с новой шубой!  
Дядю Сэма с новой Кубой!  
Беззаветных с новым дзотом!  
Сокращенных с новым КЗоТом!  
Театралов с новой драмой!  
Маму с мылом с новой рамой!  
Журналистов с новым слухом!  
Медиумов с новым духом!  
Чукчей с новым анекдотом!  
Мчащих с новым поворотом!  
Взявших прикуп с новой мастью!  
Всех Вас снова с новым счастьем!

## Интервью с Шерстневой Людмилой Владимировной

**В канун Нового года заместитель директора ИРИТ, ответственный секретарь приемной комиссии ИРИТ 2006 года Шерстнева Людмила Владимировна любезно согласилась ответить на вопросы редакции.**

*Людмила Владимировна, кем Вы хотели стать в детстве и сбылись ли Ваши мечты?*

Не сбылись! Я вообще в детстве хотела стать врачом. И даже после 8 класса чуть было не ушла в медицинское училище. Меня родители и учителя долго уговаривали, говорили «не надо, не уходи, окончи школу». А потом как-то это желание перегорело, и врачом я не стала, может быть к лучшему.

*Какой ВУЗ Вы закончили?*

Я окончила Горьковский Государственный Университет имени Лобачевского, Мехмат. Причем в свое время мы пошли поступать с подругой на факультет ВМК. Нам понравилось название «Факультет вычислительной математики и кибернетики», мы хотели заниматься кибернетикой. Пришли, а в приемной комиссии мехмата были такие ребята, которые настолько увлекательно рассказывали про факультет, что просто нас очаровали. В итоге мы пошли на мехмат и закончили его.

*Как Вы пришли в ИРИТ НГТУ?*

Вообще есть человек, благодаря которому я пришла на кафедру «Прикладная математика». Это бывший заведующий кафедрой Петрухин Николай Семенович. В 1989 году он пригласил меня к себе в аспирантуру. Потом я работала в НИРФИ, затем в Лингвистическом университете. А позднее я снова встретила Николая Семеновича, и он предложил мне вернуться на кафедру «Прикладная математика», где я работаю и по сей день.

*Что Вы преподаете?*

Сейчас только информатику. Раньше преподавала еще и математику.

*Вы два года работали в приемной комиссии ИРИТ НГТУ, причем последний год в качестве её ответственного секретаря. Каков был конкурс поступающих на ИРИТ?*

Конкурс в этом году был меньше, чем раньше, но все равно порядка трех человек на место, да и проходной балл был ниже. Если в прошлом году гарантированно поступали только абитуриенты, набравшие десять баллов, то в этом году было достаточно и девяти.

*Что Вы можете сказать об уровне подготовки абитуриентов 2006 года?*

Уровень с каждым годом снижается, это все мы знаем. С физикой проблемы... хотя для того, чтобы поступить на ИРИТ, нужно получить по физике, по крайней мере, четыре. Они получают четыре, а то и пять, а потом приходят и оказывается, что физику они не знают совсем. Уровень снижается, но стараемся бороться с этим каким-то образом.

*Этот год для Вас стал замечательным, Вы назначены на должность заместителя директора ИРИТ по младшим (1-4) курсам. Что для Вас явилось новым, и с какими трудностями Вы столкнулись при выполнении обязанностей заместителя директора?*

Работы много, причем работы много больше организационного характера. А труднее всего то, что мы общаемся в основном с двоечниками. Хороших студентов мы не знаем, потому что они к нам не обращаются.

*Я знаю, что Ваша дочь через год заканчивает школу. Планируете ли Вы отдать ее в Политех?*

Я бы хотела, чтобы она пошла в НГТУ, но у нее другие мечты... Она собирается поступать на архитектурный факультет в ННГАСУ. Она у меня рисует и ей хочется стать архитектором.



Шерстнева Л. В.

*Как Вы оцениваете место ИРИТ в НГТУ?*

Я думаю, что ИРИТ составляет основу всего университета. Это самая крупная структура и, на мой взгляд, это самая лучшая структура. У нас и студенты самые хорошие! Да и с точки зрения научных разработок, мы занимаем лидирующие позиции.

*Как Вы относитесь к студентам?*

Слишком хорошо! Мне их всех жалко. Наверно надо иногда построже к студентам относиться.

*Что Вы можете сказать о реформировании образования в нашей стране?*

Конечно, все понимают, что это необходимо и никуда от этого не деться. Мы уже пришли к такой ситуации, что без реформирования дальше двигаться нельзя. Много проблем, ведь где-то правильно идет эта реформа, а где-то нет.

*Чем заполнился Вам 2006 год?*

2006 год мне запомнился больше всего тем, что я работала в этом году ответственным секретарем. Работы было много и много приходилось общаться со студентами, абитуриентами и их родителями. А это, на мой взгляд, очень важно.

*Какие надежды Вы связываете с наступающим Новым Годом?*

Надежда, что хуже не будет: что студенты хуже не будут, что они достаточно хорошо сдадут эту сессию. А ИРИТ успешно пройдет этап реформирования, которое будет проведено в ближайшее время.

*Вы счастливый человек?*

Я оптимист! Я всегда считаю, что «все, что ни делается, все к лучшему». А любой оптимист это счастливый человек.

*Ваши пожелания студентам и преподавателям на будущий год?*

Хочется пожелать, прежде всего, здоровья, удачи, счастья, а все остальное приложится! А студентам еще чуточку везения при сдаче сессии!

**В свою очередь, редакция газеты «Радио +» поздравляет Вас с наступающим Новым годом и желает Вам творческих успехов, здоровья, счастья!**

## ИРИТу 70 лет!

17 ноября 2006 года в большом актовом зале НГТУ состоялось торжественное мероприятие, посвященное юбилею института радиоэлектроники и информационных технологий.

На входе в актовый зал раздавали памятные значки с эмблемой ИРИТ, и среди присутствующих трудно было найти человека без символики института. Для тех, кто пришел на мероприятие заранее, осуществлялся показ слайдов, посвященных истории и жизни ИРИТ. Даже перед началом представления в зале царил праздничная атмосфера, и никому не было скучно.

Ровно в запланированное время прозвучали фанфары и на сцену вышли ведущие Филинских Александр (аспирант кафедры ГИС) и Киселева Светлана (магистр первого курса, гр. 02-ТР-1) с обращением к присутствующим.

Вечер, по традиции, открыл ректор НГТУ Кириенко В.П., который поздравил всех с 70-летием организации в Горьковском индустриальном институте радиотехнического факультета. Он говорил и о тех людях, которые составляют гордость инженерного корпуса Горьковского региона (Карпов В.А., Клячев А.М., Ложкарев К.И. и т.д.), и о научных школах профессоров Агеева Д.В., Лезнина Ю.С., Моругина Л.А., Глебовича Г.В., Сморгонского В.Я., Кондратьева В.В. и Раевского С.Б., которые получили широкую известность в последние десятилетия. Кириенко В.П. пожелал студентам, профессорско-преподавательскому корпусу, руководству ИРИТ отличной и хорошей учебы, новых творческих успехов в работе и крепкого здоровья.

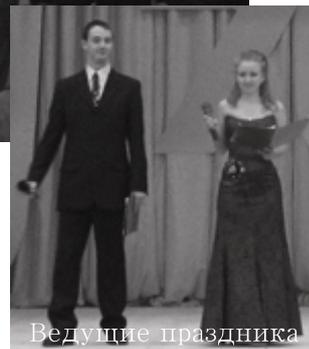
За выступлением ректора НГТУ последовал номер художественной самодеятельности от студенческой группы, победившей в конкурсе «Лучшая группа НГТУ 2006». Ребята разыграли юмористическую сценку, связанную со строительством шестого корпуса НГТУ. Весь зал был в восторге от выступления группы ведь перед ними проносились реальные образы, которые каждый из нас может наблюдать почти каждый учебный день.

Следом за лучшей группой университета присутствующих поздравил директор ИРИТ Баранов В.Г. Он, так же как и ректор НГТУ Кириенко В.П., не оставил без внимания сформированные на факультете научные школы профессоров. Баранов В.Г. отметил успешную работу кафедр под руководством выпускников факультета докторов наук Рындыка А.Г., Моругина С.Л., Бажанова Ю.С., Калмыка В.А., Юрлова Ф.Ф., упомянул и первых преподавателей и руководителей факультета. Директор ИРИТ отметил значительный вклад, который внесли в развитие факультета Лезин Ю.С., Агеев Д.В., Осташкин Л.Н., Кабанов Д.А.. Баранов В.Г. осветил те задачи, который стоят перед институтом, и то, как они выполняются, а также обратился к присутствующим с искренними пожеланиями новых творческих успехов, хорошей и отличной учебы и крепкого здоровья.

Оригинальным было выступление доцента кафедры вычислительные системы и технологии Уварова П.И.. Он прочитал оду «Глас народа», посвященную институту радиоэлектроники и информационных технологий. Она была настолько большой, что бумага, на которой написана ода, в развернутом виде доставала пола.

ИРИТ и его директора Баранова В.Г. приехали поздравить преподаватели крупных предприятий Н.Новгорода, с которыми сотрудничает наш университет. Это были и директор федерального научно-производственного центра «НИИИС им.Седакова» Костюков В.Е., и директор научно-исследовательского института радиотехники Таногин А.А., и директор по НИОКР НПП «Полет» Баранов А.П., и и/о

Торжественное исполнение гимна ИРИТ



Ведущие праздника

генерального директора НИПИ «Кварц» Черногубов А.В., и генеральный директор завода им. Фрунзе Воронов Н.А., и президент лиги оборонных предприятий Ульянов А.А. Все они поздравили ИРИТ с праздником, отметили то, что костяк руководителей и ведущих научных и инженерных работников предприятий радиоэлектроники Нижегородской области составляют выпускники радиофака, а также преподнесли институту и его руководителю подарки компьютеры и сувениры.

Ярким номером вечера была песня из мюзикла «Призрак оперы». Все были в восторге от голосов исполнителей - Марии Тихомировой и Виктора Комлева.

Помимо песен были и танцевальные номера - перед залом выступил шоу-балет «Шоколад» с композицией «Горячий свинг».

ИРИТ пришли поздравить и представители крупных фирм и компаний. Это были президент группы компаний МЕРА Пономарев Д.М., заместитель генерального директора Агентства Деловой Связи Стеклов И.В., директор ООО «Теком» Шапошников Д.Е. и директор компании «Сонет-НН» Малышев А. Все они тоже пришли с подарками, которые торжественно вручали ИРИТ и его директору.

Были и сольные номера художественной самодеятельности. Перед зрителями выступили Евгений Сергеев, который сыграл на электрогитаре композицию «Романтики», и Валентина Корзикова с песней «Останусь».

Завершающим номером праздничного мероприятия, который вот уж точно удивил всех без исключения, была песня, хором исполненная заведующими кафедр ИРИТ. Это своего рода патриотическое произведение, ведь «Мы выполняем Родины наказ!».

Итак, торжественная часть мероприятия, посвященного празднованию юбилея института радиоэлектроники и информационных технологий, закончилась. По сути, это было только начало, сформировавшее у всех присутствующих отличное настроение, которое сохранялось еще много времени. Всех приглашенных, преподавателей и сотрудников ИРИТ ждал праздничный банкет, а студентов дискотека в ночном клубе «Ночь».

# Гимн

Горит в сердцах у нас любовь к святой науке,  
И знамя знаний мы несём для всей страны,  
Светлы наши умы, умелы наши руки,  
Возможности огромные нам Родиной даны.

ПП: Мы выполняем Родины наказ!  
Родной ИРИТ стал, как семья для нас!  
И воплощение идей,  
Прогресс и знания людей  
- Предназначение  
Всех нас! Всех нас!

Нам отступить нельзя, нельзя остановиться,  
В науке путь вперёд, вперёд и только вверх,  
Ведь знанием нельзя, как файлом загрузиться,  
И только тяжкий труд даёт всегда успех.

ПП:

Победы сладок миг, но нет конца дорогам,  
В науке нет, друзья, короткого пути,  
Но в честь России и российского народа  
Готовы мы ещё немало троп пройти!

ПП: + 2-й раз с «И воплощением идей...»

Уваров Петр Иванович – доцент кафедры ВСТ

*Спасибо Вам, Петр  
Иванович, за Ваше  
прекрасное сочинение!*

Студенты, преподаватели, дирекция ИРИТ.

## Клуб «Ночь» 70 лет ИРИТ, как это было

17 ноября знаменательная дата для студентов ИРИТ. Мероприятия, посвященные 70-летию института, восхитили своей торжественной подготовкой. Этот день был наполнен позитивом, и ближе к ночи студенты плавно перебрались в ночной клуб, название которого соответствует времени суток «Н о ч ь».

Зажигательная дискотека и интересная культурная программа останутся в памяти студентов на длительное время! Всех собравшихся в клубе приветствовал ведущий экспрессивный экстраверт и просто любитель своего дела. Зарядившись его энергетикой студенты «зажигали» на танцполах под современные хиты.

Развлекательная программа была поделена на два блока.

Первый блок открыл зам. директора ИРИТ по старшим курсам Ковалев Федор Николаевич. Он произнес поздравительную речь и пожелал хорошего настроения студентам. Следующее слово ведущий предал организатору вечеринки Киселевой Светлане. После всех поздравлений ведущий развлекал студентов лотереями, розыгрышами по входным билетам, что очень заинтриговало и потрясло публику, т.к. многие получили ценные призы, а также зачеты. Кульминационным моментом этого отделения было огненное шоу (Fire-Show). Звездами этого шоу были две девушки и молодой человек, которые умело варьировали огненными шарами и жгутами. Получилось потрясающее и очень захватывающее зрелище. Ребята еще больше «зажгли» публику своей программой так, что на танцполе не было свободного места.

Второй блок продолжился розыгрышами зачетов. Изюминкой этого отделения был зажигательный номер «Дикие танцы» совместного творчества Зуевой Юлии и танцевального коллектива «Феерия». Интригующие яркие конкурсы поддерживали атмосферу бурлящей жизни студентов. Ребята с животрепещущим интересом принимали участие в конкурсах и получали подарки (канцелярские товары от DTV, сертификаты на бесплатное посещение фитнес-клуба «Спарта» и призы от Contex).

Казалось, так много времени было выделено на празднование 70-летия института, но вечеринка незаметно подкралась к неожиданному концу... И на часах уже 4... Музыка не умолкала, и хотелось продолжения этого чудного торжества... Подъехали автобусы и студенты с сожалением начали покидать клуб. Автобусы были наполнены, одни студенты оживленно делились впечатлениями, другие засыпали, но вся публика была восхищена атмосферой непринужденного веселья.



Студенты ИРИТ в клубе «Ночь»

# Олимпиада

С 14 по 17 ноября 2006 года состоялись Всероссийская олимпиада студентов по графическим информационным технологиям и системам и 1-й Всероссийский конкурс выпускных бакалаврских и дипломных работ по графическим информационным технологиям и системам по направлению подготовки специалистов 230200 “Информационные системы”. Успешно выступили студенты ИРИТ, о чем свидетельствуют приведенные результаты.

	Ф.И.О.	Курс	Группа	Место	Номинация
1	Шалагинов Александр Вадимович	3	04-ИСТ	1	Геометрическое моделирование (AutoCAD)
2	Кустов Илья Андреевич	4	03-ИСТ	1	Параметрическое моделирование (Inventor)
3	Лексиков Артем Валентинович	5	02-ИСТ	2	Архитектурное моделирование (ADT)
4	Лосева Ольга Владимировна	5	02-ИСТ	1	Создание ГИС-сайтов (MapGuide)
5	Соина Людмила Павловна	5	02-ИСТ	2	Создание ГИС-сайтов (MapGuide)
6	Емельянова Светлана Геннадьевна	4	03-ИСТ	1	ГИС-моделирование
7	Колганов Михаил Сергеевич	6	01-ИСТ	3	Виртуальное моделирование
8	Вязанкина Мария Николаевна	5	02-ИСТ	1	бакалавр.-ИПИ
9	Лупанов Кирилл Владимирович	5	02-ИСТ	2	бакалавр.-ИПИ
10	Медведева Наталья Валерьевна	5	02-ИСТ	3	бакалавр.-ИПИ
11	Куприянов Кирилл Владимирович	5	02-ИСТ	1	бакалавр.-ИПИН
12	Сорокин Сергей Сергеевич	5	02-ИСТ	2	бакалавр.-ИПИН
13	Рожков Андрей Владимирович	5	02-ИСТ	3	бакалавр.-ИПИН
14	Давыдов Александр Александрович	5	02-ИСТ	1	бакалавр.-учебн. и др.
15	Горло Наталья Александровна	5	02-ИСТ	2	бакалавр.-учебн. и др.
16	Барина Татьяна Александровна	5	02-ИСТ	3	бакалавр.-учебн. и др.
17	Баженов Максим Иванович		00-ИСТ	1	дипломн.пр -ИПИ
18	Марьин Андрей Евгеньевич		00-ИСТ	2	дипломн.пр -ИПИ
19	Клопова Юлия Павловна		00-ИСТ	3	дипломн.пр -ИПИ
20	Белякова Анна Александровна		00-ИСТ	1	дипломн.пр -ИПИН

*Поздравляем победителей!!!*

## СЛЕТ ОТЛИЧНИКОВ

30 ноября в первом учебном корпусе НГТУ проходил слет отличников. В нем приняла участие отличники со всех факультетов университета. Наиболее многочисленным было представительство ИРИТа.

В слете приняла участие заместитель ректора по учебной части Ермакова Татьяна Ивановна, которая рассказала присутствующим о нововведениях, которые появятся в НГТУ с 2008 года. Главным новшеством в учебном процессе будет кредитная система. Она заключается в том, что каждому студенту перед началом семестра выдается список предметов, преподавателей и n-ное количество кредитов. Каждый предмет имеет свою “стоимость”. Таким образом, студент, набирая предметы на эти кредиты, сам решает, какие он хотел бы изучать в рамках его специальности. При такой системе группы становятся формальностью, т.к. каждый студент имеет свое расписание.

Далее студентам отличникам давалась возможность задать вопросы Татьяне Ивановне. Стоит отметить, что они воспользовались этой возможностью сполна. Вопросов было столько, что слет впоследствии пришлось продлить. Основная часть вопросов касалась кредитной системы. Так же много вопросов поступило в связи с возросшей долей самообучения в общей программе образования, и рассогласованности учебного плана.

В конце слета студентам-отличникам было предложено создать мини презентации проектов по улучшению образовательного процесса в НГТУ. Проекты должны были быть актуальными и выполнимыми. Некоторые из них брались комиссией на заметку. После презентаций всех проектов, члены жюри объявили победителя. Им оказалась команда ИРИТ. Победитель и все участники были награждены призами.

И в завершение начальник учебно-методического управления Ермакова Т.И. заметила, что при недовольстве учебным процессом (преподавателем, качеством преподавания, построением учебного процесса), студенты обязательно должны обращаться в учебную часть.

# NEWS!!!

## СТИЛЬНЫЙ МОЩНЫЙ НОУТБУК ЛУЧШИЙ ПОДАРОК К НОВОМУ ГОДУ

Заядлые путешественники, любители технических новинок и геймеры могут быть довольны в продаже уже появились элегантные высокопроизводительные ноутбуки, которые, благодаря технологии Intel® Centrino® Duo для мобильных ПК, имеют и привлекательный дизайн, и высокое быстродействие. Ноутбуки на базе процессора Intel® Core™ 2 Duo поддерживают революционную двухъядерную архитектуру Intel®, которая определяет не только скорость работы и функциональные возможности устройства, но также его размеры и вес. Вы сможете воспользоваться всеми преимуществами высочайшей производительности без ущерба для времени автономной работы от батарей. К тому же современный дизайн Вашего ноутбука как внутри, так и снаружи будет вызывать повышенное внимание окружающих, где бы Вы с ним ни появились! Одним словом, кем бы Вы ни были, такие ноутбуки, станут для Вас лучшим подарком к Новому году...

### ROTINO - САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ ЛАЗЕРНАЯ МЫШЬ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ

Японская Sigma-APO представила миру свою новую разработку - лазерную USB-мышку Rotino. Это устройство претендует на звание самого миниатюрного в своем роде. Мышка имеет габаритные размеры 30×70×20 мм, вес - 40 г. На выбор пользователю предлагается 4 цвета корпуса: черный, красный, синий и серебряный.

По сравнению со средней десктопной мышкой Rotino вчетверо меньше, как отмечает производитель. Это позволяет легко уместить мышку в карман, т.е. размер делает ее хорошим выбором для мобильных пользователей.

Мышка является совместимым устройством для работы с ПК под управлением ОС DOS/Windows XP/Me/2000 или MAC OS X/10.2. Разрешение сенсора составляет 1000/2000cpi при 9600 fps. Тип оптического элемента - коллимированный IRDA источник излучения. Для удобства работы и переноса мышь оснащена ретрактором для кабеля, максимальная длина которого 70 см.

## САМЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ФЛЭШ-НАКОПИТЕЛЬ В МИРЕ

Производители флэш-накопителей борются за то, чтобы выпустить самые миниатюрные продукты, которые бы было легко носить в бумажнике или на кольце для ключей вместо брелка. Обратной стороной миниатюризации является повышение риска утери накопителя. Некий Крис Спурджен, обладающий, очевидно, своеобразным чувством юмора, решил, что гнаться за малым размером и весом в данном случае не стоит, и поместил свой флэш-диск внутрь 16-фунтового шара (это самый тяжелый шар в традиционном варианте боулинга, его масса достигает 7,2 кг) для боулинга Galaxie 300. Теперь, утверждает Крис, искать, куда дел флэшку, не приходится и случайно в стиральной машине в кармане брюк она не окажется. Очевидно, это искупает для затейника некоторые неудобства, связанные с транспортировкой такого накопителя и подключением его к портам ПК и ноутбука (даже если использовать кабель, нужно следить чтобы устройство не укатилось, прихватив с собой системный блок или ноутбук).

### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ GOOGLE

Языковые инструменты поисковой системы Google обзавелись еще одним языком для перевода. Теперь поисковик может перевести любой англоязычный сайт на русский язык, и наоборот. При заходе на главную страницу Google и вводе в строку поиска английского слова поисковик предлагает пользователю перевести найденные зарубежные страницы на русский язык. Для того чтобы перевести русский сайт на английский язык, достаточно воспользоваться языковой панелью Google, выбрать параметры перевода (Russian to English BETA) и ввести точный адрес переводимой страницы.

Кроме русско-английского перевода Google умеет переводить сайты на английский с испанского, французского, японского, китайского, итальянского и многих других языков.

Утятников Сергей, 04-СБК

## Они сражались за Родину!

65 лет назад произошла одна из крупнейших и решающих во Второй мировой войне битва под Москвой. Она проходила в полосе около 1 тыс. км и продолжалась более шести месяцев. Эта битва отличалась исключительной напряженностью и ожесточенностью. Огромный вклад в неё внёсла 316-я стрелковая дивизия, под командованием генерал-майора И.В. Панфилова, направленная в середине октября 1941 г на Волоколамское направление для обеспечения обороны Москвы. 14 октября дивизия вступила в тяжелые оборонительные бои с превосходящими силами противника западнее Волоколамска, где личный состав проявил массовый героизм. 16 ноября началось новое немецко-фашистское наступление на Москву.

В этот день у разъезда Дубосеково оборону заняли 28 бойцов 4-й роты 2-ого батальона 1075-го стрелкового полка во главе с капитаном Гудиловичем и политруком Василием Клочковым. Враг наступал, положение было крайне тяжелое, силы были на исходе, врагу до Москвы оставалось 80-100 км, и тогда, чтобы подбодрить солдат, героически сражавшийся политрук Василий Клочков, произнёс свои знаменитые слова: «**Велика Россия, а отступать некуда: позади Москва!**». В 4-

часовом бою Герои-Панфиловцы подбили 18 вражеских танков и ценой своей жизни не пропустили врага к Москве. Этот подвиг послужил ярким примером мужества и стойкости русских солдат в Великой Отечественной войне.

17 ноября 1941 г. 316-я дивизия за боевые заслуги была награждена орденом Красного Знамени, после чего 18 ноября пришел Указ Президиума Верховного Совета о преобразовании 316 дивизии в 8-ю гвардейскую. 19 ноября 1941 г. около д. Гуськово в бою погиб генерал-майор Панфилов, а уже через несколько дней 23 ноября 8-ая гвардейская дивизия стала носить имя Панфилова.

Указом Президиума Верховного совета СССР от 21 июля 1942 г. участникам этого боя было присвоено звание Героя Советского Союза.

Киселев Сергей, 01-АС-2

## Новый год и Рождество Христово

И вот мы отмечаем очередной Новый год... Какова же история празднования этого праздника в России?

В нашей стране, со времени введения христианства, летоисчисление начинали со дня святой Пасхи. В 1492 году великий князь Иоанн III утвердил постановление Московского собора считать за начало года 1 сентября.

Кроме того, вплоть до 1700 года Россия вела счет годам «От сотворения мира». Но так продолжалось относительно недолго. Наша страна начинала устанавливать связи с Европой и такая «разница во времени» очень мешала. В 7207 году (от сотворения мира) Петр I исправил неразбериху - он издал указ отмечать Новый год со дня Рождества Богочеловека - 1 января вместо 1 сентября. Праздновать Новый год 1 сентября было попросту запрещено.

15 декабря 1699 года под барабанный бой царский дьяк возвестил народу волю царя: поздравлять друг друга с праздником в течение 7 дней, украсить центральные улицы сосновыми и еловыми ветвями, провести яркое празднование. В указе рекомендовалось по возможности всем на своих дворах из небольших пушечек или мелких ружей «учинить трижды стрельбу и выпустить несколько ракет». С 1-го по 7 января «по ночам огни зажигать из дров, или из хвороста, или из соломы». 31 декабря в 12 часов ночи Петр I вышел на Красную площадь с факелом в руках и запустил в небо первую ракету.

Надо сказать, что новые новогодние обычаи прижились у славян довольно быстро, потому что раньше в ту пору был другой праздник - святки. И многие старые обряды - веселые карнавалы, проделки ряженых, катание на санях, полночные гадания и хороводы вокруг елки - хорошо вписались в ритуал встречи Нового года.

Отныне и навсегда этот праздник был закреплен в российский календаре. Вот так и пришел к нам современный Новый год.

А как же отмечали и отмечают этот праздник в других странах?

В Древнем Египте, например, Новый год праздновали в начале лета, во время разлива Нила. В Древней Греции начало года приходилось на самый длинный день в году 22 июня.

Впервые календарь, в котором год начинался с 1 января, ввел римский император Юлий Цезарь.

В Средние века в Англии Новый год встречали с приходом весны - 1 марта.

Во Франции, во времена Великой Французской революции, Новый год праздновали 22 сентября - в день образования Республики.

Китайский Новый Год начинается на 14-ый день после первого полнолуния в новом году.

Неразрывно связан с Новым годом праздник Рождества Христова.

У каждого из нас с этим светлым праздником связаны особые чувства и воспоминания. Католическое Рождество, отмечаемое в конце декабря, всегда вселяет в сердца и души людей неистребимую веру в лучшее, в возможные чудеса.

Католическое Рождество отмечается на две недели раньше христианского - это связано с различием в исчислении календаря в Европе и России, которое существовало до 1917-го года.

Несмотря на то, что люди употребляют термины «католическое Рождество» и «православное Рождество», считается, что такое разделение некорректно, потому что Рождество общий христианский праздник. Противопоставлять католическое Рождество православному - бессмысленно, ведь мы празднуем не день календаря, а евангельское событие - Рождество Спасителя мира Иисуса



Христа. Однако, если уж сравнивать, то можно выделить следующие различия... Во-первых, это значение праздника. Для католиков это главный праздник в году, для православных это второй праздник по значимости после Пасхи. Католическое Рождество отмечается 25 декабря (по григорианскому календарю). В этот же день отмечают праздник и православные (по юлианскому календарю, т.е. по старому стилю). По новому стилю православное Рождество празднуется 7 января.

25 декабря 336-го года нашей эры был документально зафиксирован первый факт празднования Рождества Христова в Риме. Рождество - один из самых светлых и любимых праздников; в его сочельник, накануне, по преданию, Санта-Клаус разносил подарки детям и оставлял их в специально приготовленных чулочках или башмаках. Следуя старинному обычаю, восточные славяне в период солнцеворота, приходящегося на эти дни, жгли костры в честь солнца; скатывали с гор колесо, которое потом сжигали у проруби.

К Рождеству много приурочено поверий о нечистой силе. В период зимней стужи и мрака особенно губительную силу приобретали различные мифические создания народной фантазии - эльфы, гномы, ведьмы и пр. В это время по воздуху проносятся «дикая охота» - духи под водительством Водана. В течение средних веков часто в качестве предводителя дикой охоты упоминали и многих исторических личностей - Аттилу, Дидериха Бернского, Карла Великого и позднее даже Наполеона. Часто языческая дикая охота получает и христианское осмысление: говорят, что это души грешников под предводительством Ирода и Каина проносятся по облакам.

Чтобы отвести от себя зло и мщение адских созданий, принимающих участие в дикой охоте, совершали различные охранительные действия: обходили с горящими факелами или свечами вокруг дома и стойла, окуривали жилище дымом горящего можжевельника, отпугивали нечистую силу звоном колоколов.

Рождественская ночь всегда считалась волшебным временем. По народному поверию, в полночь совершались различные чудеса: например, вода становилась вином; в западной Фландрии верили, что в этот час лошади начинают говорить по-человечьи, а овцы становятся на колени. В период полного угасания природы, в мрачное холодное время года особое значение приобретают предметы, которые являются символами нового возрождения природы. Поэтому большую роль в рождественских обрядах играют ветки вечной зелени или распускающиеся зимой. Таким растениям приписывалась особая жизненная сила и, чтобы перенять от них эту всепобеждающую жизненную силу, старались внести их на время праздника в дом или коснуться ими людей и животных.

В заключении хотелось бы сказать, что Рождество это один из самых светлых праздников в году, который отмечается во всем мире независимо от того, кем является человек католиком или православным, и поздравить всех студентов, преподавателей и сотрудников НГТУ с праздниками. А студентам еще и пожелать успешной сдачи зимней сессии.

## Спартакиада ИРИТ'овской породы...

И опять осень, наступает на пятки зима, но нам почему-то не холодно. Да уж, действительно жарко было 28 октября, жарко от накала страстей, от бескомпромиссной борьбы, от спортивных подвигов.

*Но начнем по порядку.*

Началось все по обыкновению официально и серьезно; поднимали флаг, приветствовали гостей спартакиады, звучали гимны. Напутственное слово Николая Егоровича Пособилова... Все как полагается.

### Соревнования и победители

#### Шахматы

1. Никитин Юра 06-АС-2
2. Земстов Илья 06-СТ
3. Сукошин Сергей 06-ТР-2

#### Подтягивание

1. Самая сильная группа 06-СТ.
- Результат 103 подтягиваний
2. 06-РРТ 99 подтягиваний
3. 06-Р-1 87 подтягиваний

#### Настольный теннис

##### Парни

1. Крошили Антон 06-АС-1
2. Теплов Виталий 06-АС-1
3. Носков Дмитрий 06-КТ-1

##### Девушки

1. Плеханова Ира 06-ИТД
2. Александрова Наталья 06-ССК
3. Сазонова Кристина 06-ТР-2

#### Прыжки

1. Самая прыгучая группа 06-ТР-2
2. 06-ССК
3. 06-ИТО

#### Бег

1. 06-Р-1
2. 06-РРТ
3. 06-СТ

#### Баскетбол

1. I место занял поток Р-1,2,3; ТР-1,2
2. В-1,2,3; АС-1,2
3. ССК; ИТД; ИСТ; ИТО
4. КТ-1,2; СТ; СБК

Порадовал женский баскетбол... Костяк команды составили девушки группы 06-ИТД.

Ребята, попавшие в сборные потоков по волейболу и баскетболу приносили в копилку групп очки, после чего подводились итоги, награждалась группа, получившая наибольшее количество баллов.

За 1 место сборной команды 10 очков.

За 2-е 8. За 3-е 6. За 4-е 5 очков.

Стоит отметить, что из 06-ПМ никого не было. Так нельзя...

#### Награждение

Призы и памятные подарки присутствовали в обильном количестве. А как же без них. Запомнились футболки с надписью «ИРИТ 70 лет»

#### Итак, Олимпийская бка:

**I. 06-Р-1**

**II. 06-ССК**

**III. 06-СТ**

**IV. 06-РРТ**

**V. 06-ИТД. Много очков принесли им именно девушки.**

**VI. 06-ТР-2**

### Новое спортивное достижение студента гр. 03-В-3 ИРИТ

**Евгения Зорина**

**Backcountry Snowboarding**

Snowboarding сейчас очень популярен среди молодежи и хотелось бы затронуть эту тему именно в декабрьском номере газеты, тем более, что именно в нашем институте учится сильнейший молодой спортсмен 4-ого курса Евгений Зорин. Евгений занимается горным туризмом и альпинизмом с 1999 года. Он встал на горные лыжи в 3-х летнем возрасте, освоил сноуборд в 2000 году. Любовь к альпинизму и snowboarding-у позволило ему добиться выдающихся результатов и оказаться в лидерах среди российских спортсменов, осваивающих спуски на сноуборде с высочайших вершин. Этот спорт требует большой физической выносливости, глубокого знания тактики и техники альпинизма, безупречного владения сноубордом.

28 июля 2006 года в составе команды ИПФ РАН Евгений Зорин впервые в мире осуществил спуск на сноуборде с западной вершины Эльбрус (высота 5642 м. над уровне моря, высочайшая вершина России и Европы) на запад через Западное плечо Эльбруса и по Южному ребру на ледник Большой Азау.

Западные склоны Эльбруса оставались последним белым пятном для горнолыжников и сноубордистов в этом районе. Альпинисты редко поднимаются на заснеженные западные склоны. И никогда еще до этого года здесь не появлялись люди с лыжами и сноубордами. Крутые скалы и ледопады, удаленность от инфраструктуры преграждали путь спортсменам.

После экспедиций 2004, 2005, 2006 годов он имеет самый большой опыт среди сноубордистов по спускам с высочайшей вершины Росси. По результатам данной экспедиции были проведены две продолжительные телепередачи на центральном телеканале РТР, Спорт, две телепередачи на телеканале Волга, опубликована статья в журнале «Крупным планом», размещены публикации в Интернет-портале mountain.ru, а также статьи в региональных газетах.

Мы восхищаемся и гордимся достижениями Евгения и желаем ему еще больших успехов в следующем году.

*Будь вечно желанен и всеми любим,  
Всегда обаятелен, неотразим,  
Пусть знания и сила нам путь освещают,  
А в жизни лишь только друзья окружают.  
Ничто не забыто, никто не забыт,  
Наши сильный, большой, нерушимый ИРИТ.*

*Тяркин Тарас*

#### Замечание автора

Несложно предположить, что практически во всех дисциплинах победили мастера, люди, знающие и любящие этот вид спорта. Профессионалы, они и в Африке...

#### Смех

Церемония награждения запомнилась забавным происшествием.

Двое ребят, сидевшие в неполюженном месте, на хлипких конструкциях, при словах «А теперь награждаем» с грохотом рухнули вниз, чем изрядно повеселили аудиторию.

**Возможно повторюсь, но я убежден, что такие соревнования нужны, нужны как воздух... И теплые отзывы юных спортсменов лучшее тому подтверждение!**

Тяркин Тарас 05-СТ



Евгений Зорин во время спуска

# Анекдоты...

Пошел как-то программист за грибами (есно не спавши - за грибами-то с утра ходят). Ну ходит, собирает. Идет дальше, видит мухомор. И возникает в затуманенных мозгах такой диалог:

-Вы действительно хотите отправить гриб "мухомор" в корзину?

-Да!

-Гриб "мухомор" является грибом только для чтения. Вы уверены?

Просыпаются два админа с бодунища, один глаза трёт, по сторонам смотрит, голые стены кругом. Спрашивает:

-А это... Ничо нет... Где окна-то?..

Второй, зевая:

-Да грузятся ещё!

2028 год. Закончился ключ антивируса Касперского. Вирусы заблокировали дверцу холодильника. Голодаю. Жить не хочется.

В районе Чернобыля обнаружен компьютер с двумя мышками.

СЕНСАЦИЯ!!! Оказывается, ядро Windows написано с использованием технологии искусственного интеллекта! И как любое разумное существо, оно пытается работать как можно меньше.

А "без окон, без дверей" по-английски будет "ноу Виндоус, ноу Гейтс"?

- Почему раньше клавиатуры были простые, как кирпич, а теперь какие-то искривленные пошли? Говорят, это Microsoft первой выпускает такие начала.

Это потому, что у Microsoft все кривое?

В пресс-службе Microsoft решительно опровергли эту версию. Так заявил нам представитель компании:

- Искривленный дизайн клавиатур разработан специально для удобства наших покупателей - пользователей с кривыми руками.

Купил юзер компьютер. Ну, привезли ему, проверили - всё работает. На следующий день нажимает юзер на кнопку, ничего. Экран чёрный. Опять нажимает - эффект тот же.

Полчаса маялся. Наконец, на экране появляется надпись: В РОЗЕТКУ ВКЛЮЧИ.

BIOS

Стоят два сервера в "стойке", один другому:

- У тебя что?

- Картинки, девочки, чат, приколы. А у тебя?

- Сайт "Оболони", "Немирова", "Шустова" и Колбасной фабрики.

- Так это, с меня девочки и приколы, и зависнем до утра?

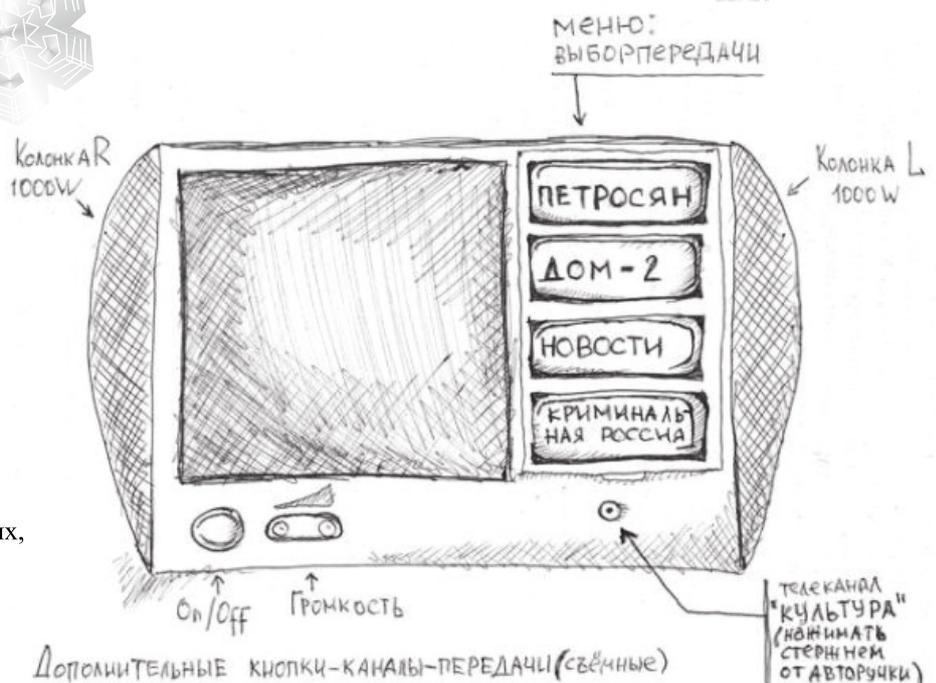
Подходит сынок к папе и спрашивает: - Папа что значит HDD Format complite? - Это значит, что ты сейчас умрешь.

Русинова Виктория, гр. 04-СБК

## Ода телевизору, Величайшему изобретению Всех Времени.

Возрадуись и обыватель,  
И лежебока на печи,  
Зажиточный предприниматель...  
Да кто б ты не был трепещи!  
Как закрутился генератор,  
В дом ток по проводам побег,  
И вихри быстрых электронов  
Соединились в поток,  
Так засветились экраны  
По всей планете голубой,  
И люди словно истуканы  
Уселись перед тобой!  
О! Ты прекрасен, телевизор,  
Ты просто чудо из чудес!  
Ты словно Бога голубь сизый  
Ниспослан людям был с небес!  
Как-будто бы обычный ящик,  
Твои квадратные черты  
В экстаз вгоняют Всех смотрящих,  
Круша с реальностью мосты.  
И информации потоки  
Ты даришь людям каждый день.  
И забывают про заботы  
С дивана подниматься лень.  
Всевышний даровал нам радость,  
И не отвергнем мы тебя:  
О телевизор! Ты прекрасен!  
Нас будешь радовать Всегда.

2006 г.



Кованов Кирилл, гр.05-ССК

*Что год грядущий нам готовит?*

**ОВЕН**



Талантливые администраторы в области сбыта компьютеров и программ.

Рекомендуется работа в области компьютерных сетей.

Счастливые числа - сентябрь, день - среда.  
Счастливые числа 6,11,16,61,116

**ТЕЛЕЦ**



Наибольших успехов достигают в области создания графических программ.

Нетерпимы к критике своих разработок.  
Счастливые числа - октябрь, день - четверг.  
Счастливые числа - 7,12,17,712.

**БЛИЗНЕЦЫ**



Родившиеся под этим знаком - фанатики персонального компьютера.

Большие успехи могут быть достигнуты в области продажи программ.

Счастливые числа - август, день - понедельник.  
Счастливые числа - 5,10,15,51.

**РАК**



Тип мыслителя, отличный разработчик архитектуры программных комплексов.  
Мнительность приводит к скептицизму в области новых языков программирования и программных средств.

Счастливые числа - июнь, день - понедельник.  
Счастливые числа - 4,9,14,914.

**ЛЕВ**



Достигают успехов в применении персональных компьютеров в самых разнообразных областях.  
Рекомендуемая область деятельности - автоматизация инженерного труда и разработки в области искусственного интеллекта.

Счастливые числа - май, день - воскресенье.  
Счастливые числа - 3,8,13,813.

**ДЕВА**



Склонны к разработкам структур программ и общим вопросам, относясь к программированию как ко вторичному процессу.

Рекомендуемая область деятельности - разработки в области работы с базами данных.

Счастливые числа - МАЙ, день - суббота.  
Счастливые числа - 2,7,12,712.

**ВЕСЫ**



В случае конфликта могут стать на путь создания компьютерных вирусов. При разработке программ и их сбыте сопутствует успех.

Счастливые числа - март, день - вторник.

Счастливые числа - 3,14,314.

**СКОРПИОН**



Родившиеся под знаком СКОРПИОНА проявляют себя отличными руководителями фирм и программных проектов. Поразительно упорство и блеск, с которыми они овладевают персональными компьютерами.  
Счастливые числа - март, день - четверг.  
Счастливые числа - 9,14,19,419.

**СТРЕЛЕЦ**



Рекомендуемая область деятельности - разработка программ системного обслуживания и сервисных программ. Отличные разработчики операционных систем.  
Счастливые числа - февраль, день - среда.  
Счастливые числа - 3,13,18,318,813

**КОЗЕРОГ**



Достигают особого мастерства в отладке программ и поиске ошибок.  
С трудом переходят к новым программным средствам, даже если преимущества последних очевидны.  
Счастливые числа - ЯНВАРЬ, день - вторник.  
Счастливые числа 7,12,712,1217.

**ВОДОЛЕЙ**



Никогда не останавливаются на достигнутом, могут бесконечно улучшать свои программы. Имеют склонность к созданию и игре в компьютерные игры.  
Счастливые числа - декабрь, день - суббота.  
Счастливые числа 9,14,19,119

**РЫБЫ**



Способны на интуитивном уровне проектировать структуры больших программных комплексов. Рекомендованная сфера компьютерной деятельности - графика, компьютерная мультипликация. Могут достичь больших успехов в области искусственного интеллекта.  
Счастливые числа - ноябрь, день - пятница.  
Счастливые числа - 8,13,813,318

# 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 квадратов (3x3) не повторялась ни одна цифра.



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

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

Подготовила Стеклова Оля, 04-СТ