

# HITTY 90 Aem

# CAREM PORRICHUS. INDAMITEXI

## читайте в номере:

- -2- Студенческий фестиваль
- -2- Встреча выпускников НТВ
- -3- Юбилейные награждения в ЧРЧТ
- -3- Презентация ФРИТ
- -4- Слово молодым ученым: Степаненко Т. Ж.
- -5- Конкурс кураторов
- -6- Итоги контрольной недели
- -7- Поздравляем!
- -8- Так мы отдыхаем
- -9- Кубок первокурсника НТТУ
- -10- merk. Заметки программиста
- -11- IT-REWS
- -12- Гороскоп на декабрь
- -13- Наше творчество
- -14- Судоку

# 0 юбилее

# ЮБИЛЕЙ. НГТУ 90 ЛЕТ

В этом году исполнилось 90

## Студенческий фестиваль пл. Минина













## Встреча выпускников

Ректор, президент, проректоры,директора институтов и деканы НГТУ на торжественной встрече с выпускниками НГТУ.







Выступление директора ИРИТ В.Г.Баранова перед выпускниками ИРИТ.

На торжественном собрании перед выпускниками НГТУ выступают ректор В.П.Кириенко президент К.Н.Тишков.



Концертная программа для выпускников НГТУ.



Посадка выпускниками Юбилейной аллеи в честь 90-летия НГТУ

лет Нижегородскому государственному техническому университету им. Р.Е. Алексеева. На протяжении этих лет НГТУ прошел славный путь подготовки высококвалифицированных специалистов. А все начиналось с организации в 1898 году Варшавского политехнического института, эвакуированного во время Первой мировой войны в Москву и, на его основе в 1917 году созданного Нижегородского политехнического института. Индустриализация промышленности в СССР, решение вопросов обороноспособности страны диктуют новое название. С 1934 года наш университет носит название "Горьковский индустриальный институт им. А.А.Жданова". С 1950 года ему присваивают новое название "Горьковский политехнический институт им. А.А.Жданова" События, происходящие в нашей стране в последние годы не обошли стороной и наш университет. За это время он трижды менял свое название. С1990 года носил название "Нижегородский политехнический институт", с 1992 года -"Нижегородский государственный технический университет", а с 2007 года "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева", в честь нашего выпускника, выдающегося конструктора судов на подводных крыльях и экранопланов.

## ЮБИЛЕЙНЫЕ НАГРАЖДЕНИЯ В ИРИТ

90 лет — значительное событие и юбилейные мероприятия широко отмечались как в рамках НГТУ, так и в институтах и на факультетах университета.

Конечно остались в памяти встреча выпускников НГТУ в стенах родного ВУЗа,

чествование ветеранов НГТУ, красочный студенческий фестиваль с шествием по ул. Б. Покровская и большой праздничной концертной программой на пл. Минина и Пожарского.

В ИРИТ в рамках празднования 90летия НГТУ торжественно прошли свои мероприятия:

- презентация ИРИТ в Шведском центре, на котором присутствовали студенты, аспиранты и преподаватели ИРИТ, а также научные, инженерные, руководящие работники НИИ, телекоммуникационных компаний;
- торжественное вручение на открытом совете ИРИТ преподавателям, сотрудникам, а также ветеранам и студентам юбилейных грамот и юбилейных мелалей.







- 1, Проректор НГТУ Е.П.Тимофеев и директор ИРИТ В.Г.Баранов готовы вручить юбилейные медали и грамоты.
- 2. Зал в ожидании.
- 3. Торжественное вручение юбилейных наград.

Н.Е.Пособилов, зам. директора ИРИТ

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИРИТ, ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ НГТУ









- 1. Приветственное слово директора ИРИТ В.Г.Баранова.
- 2. Научный доклад д.т.н., прфессора В.Р.Милова.
- 3. Выступает студент 4-го курса П.А.Тупиков(гр.04-Р-1).
- **4**. Поздравление ИРИТ от делегации НИИИС, возглавляемой Главным конструктором, д.т.н., профессором Катиным С.В.

# Интервью Степаненко М.А.

Чтобы узнать, как в ИРИТ идут к защите диссертационных работ, какие трудности испытывают кандидаты в кандидаты на своем пути, наш корреспондент обратился к Марии Анатольевне Степаненко – старшему преподавателю кафедры «Информатика и системы управления» (ИСУ), совсем недавно защитившей диссертацию кандидата технических наук.

 Мария Анатольевна, Вы закончили ИРИТ НГТУ, специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления». Что побудило Вас выбрать техническую специальность? Почему Вы пошли именно в Политех?

Просто хотелось получить именно техническое образование, потому что всегда интересовалась точными науками. А на специальность АС попала случайно: поступала за компанию, вместе со школьной подружкой. Поступили... Я осталась, а она после первой же сессии ушла.

- Как вы оказались на кафедре ИСУ?
   Я как раз готовила к защите дипломную работу. Мне предложили по окончании института занять ставку ассистента на родной кафедре. Я подумала и согласилась. И не сожалею.
  - Что побудило вас заняться диссертационной работой?

Поскольку уж решила всерьез и надолго заняться преподавательской деятельностью в Политехе, то нужно было «остепеняться». Вот и поступила в заочную аспирантуру.

 Какую научную направленность имеет Ваша диссертация?

Диссертация в традициях научной школы кафедры посвящена диагностированию технических систем.

Кто был ваш научный руководитель?
 Соколова Элеонора Станиславовна, доктор технических наук, профессор кафедры ИСУ.

Какие трудности встретились на Вашем пути?Вы про диссертацию?

– Да.

Самым трудоемким оказался сам процесс написания диссертации: главы диссертации многократно перечитывались и правились.

 Вы защитили диссертацию кандидата технических наук в июне 2007 года. Какие ощущения Вы испытывали после защиты?

Защита состоялась в мае.

После защиты было ощущение, что ужасно хочется выспаться, но при этом не забыть, что в понедельник зачеты у первокурсников... А еще было приятное ощущение оттого, что можно отложить книжки про контроль и диагностику и почитать что-нибудь легонькое, ненаучное.

Планируете ли Вы дальше развивать выбранное научное направление?

Конечно, тем более есть интересные нерешенные залачи.



– Вы являетесь куратором студенческих групп. Какими, на Ваш взгляд, качествами должен обладать преподаватель-куратор?

Да, я являюсь куратором в группах ... AC-2. И на мой взгляд, преподаватель-куратор, прежде всего, должен быть хорошим психологом.

- Вы уже не один год являетесь куратором. Есть ли отличия студентов разных лет приема в НГТУ?
   Есть, конечно. И часто бывает, что курсы сильно отличаются.
  - Какие качества студентов Вам импонируют?
     А Вам какие качества импонируют в людях?

Ну вот и мне, а еще уважаю честных и целеустремленных людей.

 Кроме работы и поиска новых научных решений, жизнь изобилует и другими интересами. Что Вас интересует еще?

Если Вы интересуетесь, как я провожу свободное время, то по-разному: люблю хорошую музыку (иногда и сама нет-нет, да и возьму в руки гитару), приятную дружескую компанию или что-нибудь эдакое сготовить-испечь.

Есть ли у Вас друзья? Если есть, то что Вы в них цените?

Есть. Самое главное, что они есть.

– Ваши жизненные принципы? Или кредо?
Всегда!

– Что Вы ждете от жизни?

Жизнь продолжается, и пусть будет что будет (все равно все в наших руках).

Ваши пожелания студентам, преподавателям и сотрудникам НГТУ и ИРИТ.

Студентам и преподавателям чаще встречаться, а всем вместе желаю хорошего состояния, как физического, так и материального.

беседу провел Утятников Сергей 04-СБК

## Конкурс кураторов







Учёба, учёба, учёба, все студенты усиленно грызут гранит науки - семинары, контрольные, рейтинги...да и сессия не за горами...Но не всё так плохо, в жизни всегда есть место празднику! В студенческой жизни в том числе. Совсем недавно, 13 ноября, состоялся один из них — конкурс на лучшего куратора НГТУ. Это знаменательное и замечательное событие в жизни ВУЗа! За звание лучшего боролись кураторы 10 факультетов: ФАЭ, ФМВТ, ИФХФ, ИПТМ, ФКТ, ФЭМИ, ФТФ, ФМиАТ, АМФ, и, конечно же ИРИТа.

Участникам предлагалось 3 конкурса: «Минута славы», «Блиц», «Наш куратор лучше всех!». В первом конкурсе в основном показывались презентации с фотографиями и рассказами о себе, рассказывались стихи. Куратор нашего факультета, Степаненко Мария Анатольевна, показала отличные вокальные данные, выступив с песней.

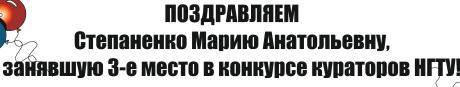
Во втором конкурсе – «Блиц» - предлагались рассказ, рисунок или реклама, на выбор. «Первая тройка участников» - кураторы ФТФ, ИПТМ, ФМиАТ, выбравшие номинацию «рассказ», должны были составить его из слов, абсолютно не связанных друг с другом и появляющихся на мониторе компьютера. В итоге зрители прослушали новые версии Красной шапочки, Джеймса Бонда и рассказ об экзамене. Интересно было слушать, как участники выкручиваются, изменяя свой рассказ, с появлением новых слов. Следующие участники представители ФАЭ, АМФ и ИРИТа, выступили в номинации «рисунок». Вместе с куратором на сцену выходил его помощник-студент, которому завязывали глаза – он и должен был нарисовать предложенную картину, которую видели только куратор и зрители в зале. Куратор рекомендовал студенту рисовать соответствующие линии, чтобы получилась картина, похожая на предложенную. По истечении отведённого времени картину убирали, студенту развязывали глаза и он должен был догадаться, какую картину он рисовал. Наш куратор лучше всех справилась с заданием, её студент единственный из всех узнал в нарисованной картине предложенную компьютер. Студент АМФ, рисовавший на самом деле машину, заявил, что он нарисовал «нечто абстрактное», а представитель с ФАЭ, которому предложили нарисовать лампочку, утверждал, что на картине был корабль! Оставшиеся участники конкурса выступили в номинации «реклама» - они рекламировали вещи, которые не видели, их на мониторе показывали только зрителям. Рекламировались электрочайник, зачетная книжка (которая, как выяснилось из слов конкурсантов, «продаётся везде»), игрушка Чебурашка и сам НГТУ (полезная в быту вещь, оказывается!), при покупке предлагались кредиты, скидки и прочие привелегии. На этот конкурс было очень интересно смотреть и слушать!

В третьем конкурсе, «Наш куратор лучше всех!», были песни, пляски и сценки, где неоднократно звучало – «Наш куратор лучше всех!»...и, вы знаете, все действительно были лучшими! Однако, жюри присудило первое место Ю. В. Мансуровой, ФКТ. Но и наш куратор, Мария Анатольевна, выступавшая при поддержке групп 06 - АС-1 и 06-АС-2, заняла призовое, третье место.

Впервые за 3 года проведения конкурса куратор ИРИТ попал в тройку призёров. Важна не только победа, но и участие, зато сколько положительных эмоций подарили зрителям и друг другу участники концерта!

Ни в одном ВУЗе Нижнего Новгорода подобное мероприятие не проходит, а зря! Это прекрасная традиция и просто необходимо её поддерживать — ведь преподаватели и студенты узнают друг в друге новую, творческую сторону, открывают новые таланты, вместе преодолевают трудности... А разве это не прекрасно для нашей большой и дружной студенческой семьи?

Яблокова Галина 06-АС-1



#### Уважаемые студенты первого курса!

Дирекция ИРИТ подвела итоги прошедшей контрольной недели.

#### Сначала немного статистики:

Из 450 студентов первого курса 212 человек (47,1 %) учатся без двоек, из них 33 человека (7,3 % от общего количества первокурсников) имеют «хорошо» и «отлично», 123 человека (27,3 %) имеют один «неуд», 27 человек (6,0 %) получили четыре и более неудовлетворительных оценок за контрольную неделю.

#### Теперь о приятном:

Самый высокий балл успеваемости в среднем по группе у 07-ПМ (36,2), 07-АС-1 (35,6) и 07-ИТД (34,6).

<u>Самое большое число отличников</u> (студентов, получивших только «хорошо» и «отлично») в группе **07-ИТД** (8 человек из 26 или 30,8 %).

**ШИЛОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА** (07-ИТД)— единственная студентка первого курса, получившая только отличные оценки, ее **средний балл - 47,2**; (Юноши, учитесь! Девушки, гордитесь!)

**ЗУБОВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ** (07-ССК) и **БОБЫЛЕВ ДМИТРИЙ ВАДИМОВИЧ** (07-ПМ) имеют самый высокий средний балл среди первокурсников (после Анастасии, конечно!): 46,1 и 45,3 соответственно!

#### ближе к концу о грустном:

Самый низкий балл успеваемости по всему первому курсу имеют группы 07-P-1 (29,7) и 07-P-3 (27,9). Наибольший процент студентов, не успевающих по 4 и более дисциплинам в группе 07-P-3 (3 чел. из 18 или 16,7 %) и 4 чел. или 22,2 % имеют 3 «неуд»; в группе 07-PPT 3 чел. из 17 (17,6 %) имеют «неуд» по 4 и более предметам;

#### Самыми сложными в начале обучения в высшей школе оказались дисциплины:

- · математика для групп **07-Р-2** (50 % или ровно половина студентов получили «неуд») (средний балл группы по дисциплине 20,3
  - 07-P-3 (55,6 % или у 10 чел. из 18 «неуд», средний балл 17,6), 07-ССК (52,2 % или у 12 чел. из 23 «неуд», средний балл 18,6);
- **Алгебра, геометрия и матем. анализ** в группах **07-КТ-2** (18,5- средний балл; 53,8 % неудовлетворительных оценок, это 14 чел. из 26); **07-КТ-1** (18,8- средний балл; 46,2 % неудовлетворительных оценок, это 12 чел. из 26); **07-** ИСТ (хотя средний балл составил 23,3, но 57,1 % или 16 студентов из 28 получили «неуд»)
- **экология** для групп **07-ТР-1** (12,7- средний балл; 75 % неудовлетворительных оценок, это 12 чел. из 16 с «неуд»), **07-ИСТ**
- (19,1- средний балл, 39,3 % или у 11 чел. из 28 неудовлетворительные оценки), **07-ИТО** (18,8 средний балл, 57,9 % неудовлетворительных оценок, это 11 чел. из 19 с «неуд»), **07-ССК** (20,2- средний балл; 52,2 % неудовлетворительных оценок, это 12 чел. из 23 с «неуд»);
- · **дискретная математика** для группы **07-В-1** (хотя средний балл составил 21,7, но 54,2 % или 13 студентов из 24 получили «неуд»)

В ходе обработки результатов контрольной недели некоторые из студентов перешли в разряд «мертвых душ», часть из них будет отчислена (по собственному желанию), а о перечисленных ниже неизвестно ровным счетом ничего...

- 07-В-2 Черванев Илья Григорьевич
- 07-ИСТ Кохаева Анна Александровна
- 07-КТ-2 Ширшов Валентин Михайлович
- 07-Р-3 Москотин Виталий Сергеевич

Есть еще одна категория студентов, которые могут в ближайшем времени перестать называться студентами в силу своей «успеваемости»:

- 07-АС-1 Ерофеев Николай Валентинович 4 неуд.
- 07-АС-1 Мальцев Андрей Владимирович 4 неуд.
- 07-АС-2 Волков Дмитрий Алексеевич 5 неуд
- 07-В-1 Лосев Антон Владимирович 4 неуд.
- 07-В-1 Новожилов Александр Михайлович 4 неуд.
- 07-В-1 Пальчиков Денис Александрович 4 неуд.
- 07-В-3 Жуков Максим Александрович 4 неуд.
- 07-В-3 Низяева Анна Викторовна 4 неуд.
- 07-В-3 Солдатенков Евгений Андреевич 6 неуд.

07-ИСТ Шкарин Вячеслав Николаевич – 4 неуд.

07-ИТД Патраков Даниил Владимирович – 4 неуд.

07-P-1 Бояринов Денис Александрович – 5 неуд.

07-P-3 Луконичев Дмитрий Игоревич – 5 неуд.

07-P-3 Седнев Ярослав Олегович – 4 неуд.

07-ТР-2 Илюшечкин Илья Владимирович – 4 неуд.

07-РРТ Севлов Сергей Александрович – 4 неуд.

07-РРТ Юрьев Александр Сергеевич – 5 неуд.

07-СБК Доценко Артем Валерьевич – 4 неуд.

07-ССК Мальцев Илья Владимирович – 4 неуд.

Романько Дмитрий Сергеевич – 4 неуд.

После таких поразительных результатов хочется напомнить названным выше господам, что для того чтобы покинуть стены университета, т. е. быть отчисленным за академическую неуспеваемость, достаточно набрать только 3 «неуда» в сессию, а тут... Грустно!

Вышеперечисленным студентам настоятельно рекомендуем подойти к преподавателям для ликвидации накопленных задолженностей или за разъяснениями материала, оставшегося за пределами понимания. В вашем распоряжении осталось совсем немного времени для изменения ситуации. Если ситуация после второй контрольной недели останется без изменения, вы можете быть отчислены ещё до сессии по результатам контрольных недель.

Р.S. 14-я учебная неделя, это промежуток времени с 3 по 10 декабря, будет контрольной! Успехов!

436 93 47, 257 86 67

Дирекция ИРИТ

# TTO3DPAB/ISEM

KPAHUNOBA BANEPUS TTABNOBUYA.

заместителя директора ИРИТ С ЗАЩИТОЙ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ!





# Cnopm

Кубок первокурсника НГТУ













В течение сентября проходил Кубок первокурсника НГТУ, который включал в себя такие виды соревнований, как баскетбол и волейбол среди команд юношей и девушек, футбол, легкоатлетический кросс, настольный теннис, шахматы. От ИРИТ были представлены команды по всем видам спорта.

В большинстве случаев соревнования проходили по воскресеньям в 9.00 утра... Стоит отметить, что любовь к спорту, любопытство и желание поддержать своих товарищей победили желание подольше поспать в выходной день. И почти все остались довольны своим выбором, сделанным в пользу спорта.

На всех соревнованиях присутствовали тренеры, которые готовят команды НГТУ по различным видам спорта. И у участников кубка была возможность получить приглашение заниматься в сборных командах университета.

Исход соревнований для нашего факультета был различен. Но на таких мероприятиях победа не главное. Ведь ребята могли почувствовать не только дух борьбы, но и поддержку, сплоченность со стороны новых друзей!

#### Редакция газеты, объявляет благодарность за активность и в свою очередь, хочет отметить:

Сборная команда ИРИТ 2007 заняла 1 место по футболу; а Родионов Александр 07-ТР-2 и Беняш Дмитрий 07-ТР-2 были приглашены в сборную НГТУ по футболу.

Казакова Яна -07-AC-1 заняла 1 место по кроссу;

Яковенко Кирилл – 07-В-3 – 1 место по шахматам;

Паушкин Денис – 07-АС -2 – 2 место по шахматам;

Злыгостев Денис – 07-РРТ – 3 место по настольному теннису.

#### И еше!

27 октября состоялась спартакиада первокурсника ИРИТ, где соревновались сборные команды групп, потоков по волейболу, баскетболу, жиму штанги, прыжкам с места, отжиманию, настольному теннису, шахматам. Праздник был ярким и незабываем.

Все участники окунулись в атмосферу спорта.

#### Внимание, КОНКУРС!

Итак, новый конкурс! Нужно ответить всего на один вопрос:

# В каком году основана компания «МЕРА»? Первые 5 победителей получат приглашения от МЕРЫ...

А вот куда, мы пока оставим в секрете. Желаем удачи!

Ваши ответы присылайте на электронный адрес:

probation@merann.ru

<u>Фомина</u> Екатерина



# 0тдых

## Мы отдыхаем: два института ИРИТ и ИПТМ в «Лексе»

Два самых-самых института: ИРИТ и ИПТМ!!! Вместе в н/к «Лекс». Так кричали пестрые заголовки афиш и флаеров...

И вот оно, свершилось, в ночь с 24 на 25 октября САМЫЕ-САМЫЕ собрались в ночном клубе, чтобы... Да вы и все сами прекрасно знаете.

#### О клубе

Удивительно, но клуб подходит и любителям спокойно отдохнуть с друзьями, с наслаждением потягивая из бокала что-нибудь вкусненькое, и тем, кто хочет «погонять шары» в бильярд, и желающим танцевать до потери пульса, до самого рассвета.

#### О людях

Это был вечер встреч. Разношерстная компания веселилась и гуляла.
Особо хочется отметить гостей из дирекции ИРИТ. Даже они прониклись тем незабываемым духом, витавшим на танцполе и в головах будущих инженеров.

#### О шоу – программе

Розыгрыши призов и подарков понравились всем, призов много, интересные конкурсы...
 Зажигательные танцы от «Мисс НГТУ 2007» Елены Королевой и ее коллектива были жаркими и страстными. Грохот оваций был слышен далеко за пределами клуба.

#### Впечатления

Только позитив.

И лишь сидя на паре после ночи, наполненной эмоциями, превозмогая усталость, борясь со сном, становится понятно, что все это было не зря.

ОНО ТОГО СТОИЛО!

Петровичева Наталья 04-СБК









## MERA

Компания MEPA — лидер российского рынка разработки программного обеспечения для IT и телекоммуникационной отрасли. Компания интенсивно развивается и регулярно пополняет штат сотрудников. Хорошие перспективы МЕРА открывает не только для уже состоявшихся профессионалов с богатым опытом, но и для начинающих программистов, а также для студентов вузов, которым предлагается возможность прохождения стажировки и совмещения работы с учебой.

Стажировка — это трехмесячная практика в одном из проектов компании МЕРА с возможностью последующего трудоустройства. Продолжительность стажировки – до 3-х месяцев, однако этот период может сократиться, если стажер быстро вливается в рабочий процесс и начинает демонстрировать хорошие результаты. Стажировка предполагает занятость около 25 – 30 часов в неделю, а гибкий график позволяет студентам самим планировать свое время таким образом, чтобы прохождение стажировки не шло в ущерб учебе.



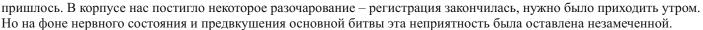
e-mail: resume@merann.ru тел.: 278-88-16

**Заметки программиста. IMERA Ed**Эти заметки посвящены уникальному событию, которое в природе именуется

ACM – ICPC (International Collegiate Programming Contests) Quaterfinal или, говоря, простым языком, студенческий, командный четвертьфинал чемпионата мира по программированию, традиционно проходящий в Саратове. Это - событие, на которое съезжаются лучшие кодеры со всех уголков нашего южного региона страны. И в стенах СГУ борются за право участвовать в полуфинальных соревнования в Петербурге.

#### 09.10.2007.

Заселение и регистрация. В город мы приехали вечером в 18 часов. СГУ находится неподалеку от вокзала и посему уже через несколько минут двигались по направлению главного корпуса. Программистская память составляла слепок городских улиц, сделанный ровно год назад, как маленький ребенок, собирающий мозаику. Так что блуждать нам не





#### 10.10.2007

Погода в Саратове приветствовала нас по-дружески теплой температурой воздуха и безоблачным небом, что не могло не радовать. Регистрация с утра прошла успешно, после чего мы отправились на открытие. Официальная часть была предельно лаконичной, включала в себя награждение победителей школьной олимпиады и открытие студенческой, а также традиционную встречу с жюри и техническим комитетом. Во второй половине дня нас поджидало первое серьезное событие – пробный тур. Хотя, не такое уж оно и серьезное, учитывая то факт, что задач на нем только 2 и они не трудны для реализации. Он проводится для ознакомления с тестирующей системой, интерфейсом и предоставляемыми ею возможностями. Именно эта система будет проверять решения участников на основном туре. Пробный тур позади и мы едем домой. Но уже сейчас процессоры в наших головах заняты на 99% размышлениями. А все потому, что завтра нас ждет не менее грандиозное, чем основной тур четвертьфинала, событие – Code Game Challenge. Соревнование, результат которого не влияет на итоговый результат и потому в нем всегда с большим удовольствием принимают участие тренеры и руководители команд. Оно состоит в написании модели мини искусственного интеллекта для некоторого объекта, живущего в виртуальном мире, созданном организаторами. В этот раз предстояло писать модель поведения танка в режиме соревнований: CTF (Capture The Flag)

#### 11.10.2007

Главным спонсором Code Game Challenge выступила фирма Cisco, за что ей большое спасибо. 4 часа за компьютером пролетели как 15 минут, настолько увлекательно это было. Из этих 4 часов где-то около 3х мы занимались функцией точного отстрела танков, которая помогла пробиться нам во второй раунд с неплохим результатом – 18е из 71 и это при всем при том, что наш танк ни разу не взял флаг! Мы не реализовывали эту часть кода. В третий тур наш танк не попал, там оказалось 4 лучших танка второго тура. Победа за командой Орловского государственного университета #1.

#### 12.10.2007

Главное событие этого съезда – основной тур, которого так все долго ждали. Именно здесь рисуется рейтинг команды и университета, именно этот рейтинг будет на протяжении года висеть на Саратовском сайте как рейтинг ВУЗов региона. Эти 5 часов пролетели не менее быстро чем Code Game Challenge. Было представлено 12 задач, разнообразной тематики. Попадались как откровенно простые так и неподступные задачи. Первая же задача далась нам очень поздно и что самое грустное не с первого раза, а именно, через 38 минут после начала. В первый час у нас были какие то проблемы с реализацией и идеями, видимо вызванные волнениями. Но к началу второго часа дружно собравшись с силами, мы за 40 минут повергли 4 задачи, 2 из которых прошли все тесты с первого раза. За оставшееся время мы успели реализовать еще одну задачу. Общий итог – 6 сданных задач, 14е место в абсолютном рейтинге и диплом Зей степени. Теперь нам предстоит еще одно соревнования, уже полуфинальное. Оно пройдет в Петербурге 28 ноября. Там будут присутствовать лучшие студенческие команды Восточно-Европейского региона.

#### 13.10.2007

С утра наш ждал экскурсионный автобус и в течении 2х часов мы слушали о истории города, его домов и улиц. Успели погулять в просторном парке военной техники времен второй мировой. После чего, по приезду, наши просветленные прогулкой головы были снова озадачены. На этот раз жюри воссоздало нам полную картину по задачам, предложенным на этом туре, поведав нам основные методы их решения. Это было заключительное мероприятие, логически завершающее олимпиаду. Лапшин Антон

# **IT-NEWS**

#### Мировые лидеры Internet индустрии в НГТУ

#### Google Tech Talks: последние тенденции в развитии Интернета

17 октября команда российских сотрудников компании Google встретилась со студентами Нижегородского государственного технического университета, чтобы поговорить о влиянии Интернета на учебу, работу и жизнь российского студента.

По словам представителей Google, целевая аудитория семинаров Google Tech Talks – студенты – была выбрана не случайно. Согласно статистике, российские студенты быстрее и активнее других осваивают новые возможности Интернета и представляют собой обширное сообщество, отлично понимающее ценность Всемирной паутины. Данная кампания отражает миссию Google делать информацию доступной и полезной для любого человека, в любой стране, на любом языке. Кампания нацелена также на то, чтобы помочь студентам в поиске, создании и обмене знаниями.

В частности, сотрудники Google провели презентацию нового образовательного продукта для университетов — «Службы Google для Образования» (Google Apps<sup>тм</sup> for Education) — который должен принести большую пользу студентам в России. Программный пакет включает в себя веб-почту на основе Gmail, электронный календарь Google Calendar и сервис для общения посредством мгновенных сообщений Google Talk. Среди особенностей этих продуктов: индексированный поиск почты, обширные возможности фильтрации спама и управления календарем, присвоения тэгов для более продуктивной работы, а также хранилище для почтовых сообщений до 3 Гб для каждого студента.

Сотрудники компании Google уверены, что семинары Google Tech Talks интересны не только студентам, изучающим программирование или технические дисциплины, но и учащимся других специальностей, а также преподавателям и сотрудникам университетов.









#### Opera: новые возможности мобильного Интернета

7 ноября в стенах Нижегородского государственного технического университета прошла встреча представителей компании Opera Software со студентами. Возглавлял делегацию руководитель компании Йон фон Тэтчнер, также в поездке приняли участие менеджер по связям Томас Форд и менеджер по маркетингу настольной версии браузера Opera Бенджамин Якобсен.

Студентам представилась великолепная возможность попробовать в действии новые возможности программы Opera Mini еще до начала презентации. Организаторы предложили российским

пользователям очередной бета-версии браузера Opera Mini 4 поделиться своими впечатлениями о данной разработке.

Представители компании Opera Software провели презентацию новой версии браузера Opera Mini 4, разработанного специально для мобильных телефонов и смартфонов, финальный релиз которой состоялся в этот же день — 7 ноября, рассказали о новых возможностях, появившихся в последней версии браузера для настольных компьютеров, сделали краткий экскурс в историю компании. Все присутствующие смогли узнать больше о новинках мобильного Интернета. У каждого была возможность лично пообщаться с руководителями компании Opera из разных стран и задать интересующие вопросы.

Представители компании отмечали высокую активность российских пользователей Орега. Такое внимание к данному браузеру было соответственно вознаграждено во время тура представителей Орега Software по российским городам.

Петровичева Наталья 04-СБК







# Гороскоп

#### Гороскоп на декабрь

Овен Декабрь для Овнов, будет насыщен новыми впечатлениями, интересными контактами, расширением деловых месяцем в наведении новых контактов, закреплении старых и дружеских связей, не исключено, что связи эти будут с дальним договорённостей и их материализации. У некоторых из Вас этот зарубежьем. Но чем бы Вы ни занялись в этот период погрузитесь в фейерверк эмоций, примите участие в общественных мероприятиях или будете активно продвигать прогрессивные идеи, можно с уверенностью сказать, что этот период, позволит Вам использовать все раскрывающиеся возможности и перспективы для дальнейшего роста. Пьер Буаст писал: "Образование – клад, труд – ключ к нему."

**Телец** Декабрь для Тельцов может оказаться месяцем кризиса и потерь. Но не стоит отчаиваться, не всё так плохо если не цепляться за старое и не пытаться удерживать. Вам будут даны силы и шансы для благоприятного исхода дела. Приняв, наконец, решение и сознательно освободившись от всего хлама в своей жизни, Вы можете расчистить место для чего-то нового в своей жизни. Ричард Бах писал: "То, что гусеница называет Концом Света, Учитель называет бабочкой."

**Близнецы** Гороскоп на декабрь Близнецам сулит радикальные перемены в отношениях, личного характера и учебы. Появление новых знакомых, способных пробудить в Вас романтические чувства, может привести к решению вступить в брак. Здесь главное соблюдать баланс между здоровым эгоизмом и полным растворением в партнёре и его проблемах. Необходимо сохранять баланс и равновесие! Даря любовь партнёру не забывайте о себе, не заваливайте чрезмерно любовью и опекой свою вторую половину. "Не насладится муж, когда жене не любо наслаждение." Аристофан.

**Рак** Ключевые слова в Вашем гороскопе на декабрь – трудовые будни, ремонт, здоровье. Кризис в виде недугов и любого ограничения свободных действий будет означать в этом случае, что Вы не соответствуете в данный момент существующим задачам, дальнейший рост и развитие не представляется возможным. Только добровольное служение и готовность временно подчиниться обстоятельствам помогут справиться Вам в декабре с возможными проблемами со здоровьем, страданиями из-за тяжёлой работы и угнетённым положением. "Труд – отец голода, дед пищеварения, прадед здоровья." Мориц-Готлиб Сафир.

<u>Лев</u> Высокое творение высшего Я – это раскрытие в себе творческого потенциала и через Любовь кристаллизация внутреннего потока энергии в виде искусства, сцены и ролей, где мы играем самих себя и наслаждаемся жизнью. Большой энергетический потенциал в декабре позволит Вам реализовать огромное количество планов, а за одно и развлекаться в полную силу, заводить новые знакомства, отдыхать в кругу друзей и романтического окружения. Наиболее полно и ярко такой период ощутят те из Вас, кто способен радоваться жизни и радовать собой окружающих как дети. "Дети забавляют себя тем или иным занятием даже тогда, когда ни чего не делают." Цицерон Марк Тулий.

<u>Дева</u> События декабря, для большинства из Вас, в первую очередь, будут связаны с укреплением родственных отношений, где большое внимание потребуется уделить своим близким и любимым, принять участие в их жизни и помочь решать их проблемы. Создавая уют в доме, Вы следуете традициям и закладываете основные жизненные принципы для опоры и фундамента всех Ваших стремлений и начинаний. Опираясь на поддержку близких Вы будете сейчас создавать надёжный фундамент будущих профессиональных успехов и финансовых побед, которые сейчас будут весьма кстати. "Слушайся отца своего: он родил тебя; и не пренебрегай матери твоей, когда она состарится." Ветхий Завет.

Весы Декабрь для Весов окажется очень активным и динамичным месяц может быть отмечен активным интересом к самообразованию и получению начального уровня знаний в новых направлениях, а так же повторением давно уже пройденного материала, как говорится – повторение, мать учения. "Только самые мудрые и самые глупые не поддаются обучению." Конфуций. Наряду с этим в Вашем окружении могут активизироваться бывшие одноклассники, однокурсники, школьная или студенческая любовь. Ваша общительность и коммуникабельность будут просто притягивать к Вам новые и приятные знакомства.

**Скорпион** Именно декабрь для Вас считается месяцем накоплений и формирования финансовой базы. Вы можете заняться усиленным поиском новых источников дохода и работой над эффективной отдачей старых проектов. К середине месяца ситуация улучшится и состояние неопределенности будет снято с повестки дня. Можно будет полностью сконцентрироваться на укреплении своего материального положения. Небеса сейчас благосклонны к Вам как ни к кому из знаков. К Новому Году Вас могут весьма заслуженно отметить премиальными или повышением оклада. Но как говорится на гороскоп надейся, а сам не плошай...

<u>Стрелец</u> Грандиозные планы и большой энтузиазм для их реализации будут переполнять Вас в декабре месяце. Это не случайно, именно в декабре Солнце вернётся в Ваш знак Зодиака, описав полный круг по всем остальным знакам. Оно даст Вам большую поддержку и уверенность. Сейчас Ваш личный авторитет, целеустремлённость и решительность позволят подвести черту под теми вопросами, которые заставляли раньше колебаться. Смело используйте все шансы, от этого во многом будет зависеть реализация Ваших финансовых проектов, а следовательно материальная стабильность в январе. "Давно известно, что те, кому отводят вторые места, имеют неоспоримое право на первое. Джонатан Свифт.

Козерог Не самый весёлый месяц ожидает Вас впереди. Сплетни завистников могут внести смятение в дела и неуверенность в своих действиях. Сейчас Вы не в силах разрешить все вопросы и занять лидирующие позиции. Вам необходим отдых и забота о своём здоровье. Но не забывайте, что в трудную минуту Вы сможете найти утешение в общении с друзьями, которые готовы стать Вам опорой и поддержкой. Для большинства декабрь можно отметить как месяц, крупных духовных преобразований, период стремления к развитию и самосовершенствованию, способному во многом изменить Ваше мировоззрение. Не грустите, Унсур аль-Маали сказал: "Одиночество лучше чем плохой товарищ."

Водолей На первое место выходит коллективное взаимодействие, которое позволит значительно укрепить Вашу материальную базу. Декабрь для Вас откроет большие перспективы обзавестись новыми друзьями, единомышленниками, а также людьми, способными влиться своей энергией в реализацию идей и творческих планов. Вы будете на лету схватывать все новые веяния и перемены, которые будут происходить вокруг Вас, а так же активно принимать участие в общественной деятельности. Филлип Дормер Стенхоп Честерфильд сказал: "Учись опускаться до уровня тех, среди которых находишься."

**Рыбы** Декабрь для Рыб очень ответственный месяц. Это связано с осуществлением большинства планов и открытием новых перспективных направлений. В этот период Вы сможете упрочить свои личные позиции в профессиональной деятельность, а так же упрочить Вашу репутацию в обществе. Однако не следует забывать, что события и поступки, вследствие повышенной амбициозности и чрезмерного высокомерия, именно сейчас могут послужить началом крутых перемен в Вашей судьбе. Надёжная родительская опора и фундамент семейных традиций открывают сейчас огромнейшие перспективы для реализации грандиозных проектов, в достижении целей и занятия руководящих постов.

Котельникова Юля 12 РАДИОплюс 04-KT-2

# Творчество

#### Фотографии:









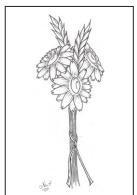






Рисунки. Графика:







#### Поэзия:

Музе

Я не стану твердить о любви, Здесь и так все понятно без слов: Окрыленные счастьем своим Мы летаем среди облаков.

Я не вспомню о том, что есть грусть. В темноту она ночи ушла. Вспоминают о ней люди пусть, Чтоб обратный путь к нам не нашла.

За осенней опавшей листвой Вновь на землю выпадет снег... Ты поверь, я останусь с тобой, Как не бил бы нас времени бег.

Вопреки безответной судьбе, Вопреки этой жизни немой Я всегда возвращаюсь к тебе Обрести свой душевный покой.

Рязанов Роман, 06-ИТД

## DAN YMA

#### Для ума

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 (3х3) не повторялась ни одна цифра.

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

9

3

1

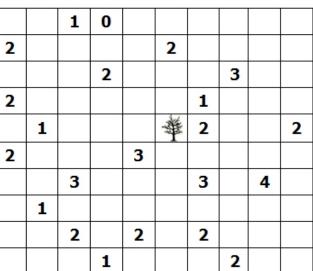


3		6		7				
				9		1		3
			6				5	9
	2					4		1
	7						2	
8		9					7	
<b>4</b> 9	5				3			
9		7		2				
				4		9		6

#### Сложный

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





#### И новая головоломка: САДОВНИК

Каждая цифра здесь — число деревьев вокруг неё. При этом клетки с деревьями не должны соседствовать друг с другом даже по диагонали. Разумеется, в каждой «плодоносной» клетке — только одно деревце, а в квадратиках с цифрами их вообще нет. Одну яблоньку я уже посадила.

Подготовила Стеклова Оля 04-СТ

Газета института радиоэлектроники и информационных технологий

Главный редактор: Петровичева Наталья, 04-СБК Выпускающий редактор: Яблокова Галина, 06-АС-1 Вёрстка: Петросов Сергей, 05-ИТД Ответственный за выпуск: Пособилов Николай Егорович, заместитель директора ИРИТ по

воспитательной работе

Отпечатано в типографии Нижегородского Государственного Технического Университета Заказ №

Тираж:300 экземпляров