

# РАДИОПЛЮС

№2 (60) октябрь 2009

Читайте в номере:

- 2- Слово юбиляру
- 4- Открыт памятник  
Алексееву Р.Е.
- 5- Наша жизнь
- 6- Комсомол
- 7- Наш отдых
- 8- Спорт, спорт, спорт
- 10- IT-новости
- 11- Гороскоп
- 12- Для души



Очей очарованье...

## Слово юбиляру



**Работает в ИРИТ заведующим кафедрой “Теория цепей и телекоммуникаций”, академик международной академии информатизации, доктор физико-математических наук, профессор Валентин Иванович Есипенко. Валентин Иванович вобрал в себя лучшие качества современного ученого, интеллигента. Это мягкий и добрый человек, с которым легко работать и общаться.**

**У Валентина Ивановича в октябре юбилей и он любезно согласился ответить на вопросы редакции.**

**- Что для Вас 70 лет?**

- Моя жизнь в какой-то мере подтверждает известное утверждение о том, что в жизни каждого человека можно выделить ряд этапов и что интервал 60-70 лет есть интервал наибольшей творческой активности. На этом этапе своей жизни каждый учёный свободен от всевозможных “мешающих” факторов. Именно на этом рубеже я добился наибольшего успеха: мне удалось в основном завершить растянувшееся почти на тридцать лет решение одной из важнейших и сложнейших проблем статистической радиотехники, статистической радиофизики, систем автоматического управления и других близких областей науки это проблема всеобъемлющего статистического анализа динамических систем произвольной сложности.

Поэтому для меня 70 лет это (в соответствии с известной мудростью):

- не зря прожиты годы (посажены деревья, построен дом (квартира заработана), воспитаны сын и дочь (они взрослые самостоятельные люди), кое-что серьёзное сделано в науке);
- есть достаточно сил и желания для плодотворной творческой работы;
- есть грамотные и благодарные ученики.

**- Расскажите, пожалуйста, кратко о своём жизненном пути.**

- Родился в селе, в крестьянской семье, самым младшим. Учился легко: это, видимо, от отца, который

имел похвальные грамоты за учёбу в гимназии ещё до революции (одна из них до сих пор хранится у меня это прямо настоящее произведение искусства). Сельскую школу-семилетку закончил на “отлично” и в 1954 г. поступил без экзаменов в спецшколу Военно-Воздушных Сил (ВВС) в г.Ростове н/Дону. В 1955г. её расформировали, что породило в душе огромную обиду. 1955-1956гг. учёба в 9-м классе в г.Ростове н/Дону и в Ростовском Аэроклубе. 1956-1957гг учёба в школе №1 г.Шахты. После окончания средней школы (все 5 и одна 3 так уж получилось) отказался от направления военкоматом в лётное училище.

1957-1958гг. работа на заводе в г.Новочеркасске токарем. 1958-1963гг. учёба в Новочеркасском политехническом институте. Получил специальность горного инженера-маркшейдера и лётчика-штурмана ВВС по военной кафедре (от судьбы никуда не денешься). Должен был ехать на работу в Кузбасский угольный бассейн, но...странным образом на распределении в гос.комиссии вдруг появилось место в г.Горьком. Я был в числе первых и это место было предложено мне. Я согласился.

В 1964г. поступил на радиофизический факультет ГГУ им. Лобачевского (вечернее отделение). Университет окончил в 1970г. по специальности инженер-радиофизик. С 1968г. по 1995г. работа в научно-исследовательском радиофизическом институте (НИРФИ). За 27 лет прошёл путь от техника до старшего научного сотрудника. 15 лет был заместителем заведующего научным отделом. В 1995г. перешёл на работу в НГТУ им.Р.Е.Алексеева, где и работаю по настоящее время.

**- Как Вы пришли в науку?**

- В 9-м классе я ещё просто хорошо учился. Сказывались, видимо, гены: я даже мысли не допускал, что можно прийти в школу с невыученными уроками.

В 10-м классе проявился интерес к знаниям вообще. Преобладал интерес к физико-математическим и техническим знаниям. Он сохранился при учёбе в политехническом институте, но добавился интерес к поэзии. Приехав в 1963г. по распределению в г.Горький с высоко развитыми промышленностью и наукой, я просто не мог упустить возможность приобщиться к науке: сдал снова вступительные экзамены, в 1964г. я стал студентом 1-го курса вечернего отделения радиофизического факультета ГГУ им.Н.И.Лобачевского. За 2 года до окончания университета я перевёлся на работу в НИРФИ. С тех пор вся моя жизнь (как говорят “до мозга костей”) посвящена науке, а в последние 14 лет дополнительно преподавательской работе.

**- Чему были посвящены Ваши кандидатская и докторская диссертации?**

- Самой первой моей научной работой была разработка новых таблиц для вычисления расстояний, измеренных светодальномером. Это было 41 год назад.В НИРФИ в центре внимания были вопросы статистической теории приёма и обработки сигналов, следящего приёма, статистической теории линейных динамических систем, нелинейной радиолокации.



**Педагоги не могут успешно кого-то учить, если в это же время усердно не учатся сами. (Али Апшерони)**



Исследования в этих областях привели к разработке ряда методов и устройств (авторское свидетельство на изобретение и патент), повышающих работоспособность цифровых командных радиоприемников в сложной помеховой обстановке ( кандидатская диссертация в 1987г.). В этих же исследованиях (конец 70-х годов) были заложены основы нового, не существовавшего ранее, описания линейных динамических систем в вероятностной области. Так появилась, наряду с временной и частотной областями их описания, третья область их описания вероятностная. Этот шаг не был самоцелью. Он был вызван острой необходимостью разрешить, наконец, сложнейшую теоретическую проблему статистической радиотехники, статистической радиофизики, статистической теории систем управления и других областей науки: проблему отыскания многомерной плотности распределения вероятностей случайного процесса на выходе линейной динамической системы при произвольном (негауссовском) входном случайном процессе. Так был разработан метод прямого статистического анализа динамических систем произвольной сложности (докторская диссертация, 2004г.). На решение этой проблемы ушло почти 30 лет.

**- Какими качествами должен обладать молодой человек, который хотел бы выбрать для себя научную карьеру?**

Прежде всего это:

- 1) всегда помнить слова Курта Воннегута: "Господи, дай мне силы принимать то, что я не могу изменить; мужество изменить то, что могу; мудрость отличать одно от другого";
- 2) ненасытная жажда знаний;
- 3) широта знаний;
- 4) высокая работоспособность;
- 5) огромное терпение;
- 6) умение глубоко проникать в физическую сущность наблюдаемого явления, изучаемого вопроса;
- 7) способность взглянуть на проблему и проанализировать её с совершенно различных точек зрения, позиций;
- 8) всегда помнить, что истин в последней инстанции нет и каждый из нас может внести посильный вклад в общий прогресс;
- 9) полное отсутствие карьеризма: хорошая работа на первом плане всегда ("плохо само получится");
- 10) умение замечать (не проходить мимо) некорректности, нестыковки, противоречия в явлениях, делах суждениях.

**- Вы являетесь заведующим кафедрой. Расскажите об особенностях этой работы.**

Заведующий кафедрой это прежде всего руководитель, который должен уметь работать с людьми: быть внимательным к сотрудникам и в меру требовательным, принимать их такими, какие они есть. Без этого нельзя. По-видимому, эта черта врожденная. Я никогда не стремился быть руководителем, но нередко оказывался причастным к этой работе. Наверное, руководитель должен обладать некоторыми организаторскими способностями и, конечно, работать много сам, быть примером для сотрудников. Непросто совмещать организационную, педагогическую и научную работу. Нужно успевать. Научная работа требует много

спокойной, сосредоточенной работы при отсутствии "помех". К сожалению, многие руководители этого не понимают.

**- Сбылись ли Ваши мечты?**

- Анализируя прожитые годы, я вижу, что свои мечты я должен разделить на мечты детские и мечты взрослого юноши. Сегодня можно сказать, что и те и другие реализовались, но по-своему. Детская мечта (это ведь было в послевоенные годы) стать лётчиком (имеется в виду профессиональным) не сбылась, однако судьба всё-таки привела меня в кресло лётчика-штурмана с 60 часами налёта. Мечта взрослого юноши "работать в науке", быть причастным к ней осуществилась. Однако не все задумки, гипотезы реализованы. В настоящее время всеми признано, что у каждого человека своя судьба и она его "ведёт", подавая в нужные моменты определённые знаки. В моей жизни такие знаки были: я их знаю. Особенность моих "знаков": судьба решала за меня, не оставляя права выбора. Сегодня я могу признать правоту "ведущего".

**- Что Вы можете сказать о нынешних студентах?**

- В большинстве своём это прекрасные молодые люди, много умеющие и много знающие. С ними приятно работать. К большому сожалению, нельзя не отметить, что с каждым годом уровень их подготовки до поступления в ВУЗ с каждым годом снижается. Это проблема не только каждого из них: это проблема государственная. Руководители государства должны, наконец, понять, что готовить Человека нужно с пелёнок, создавая на каждом этапе воспитания максимум условий. Таких условий нет ни в довузовской, ни в вузовской подготовке. Есть только эксперименты. Борьба за качество образования останется бессодержательной, если нет материальной поддержки (многосторонняя забота о кадрах высшей школы, оснащение лабораторий нужным современным оборудованием и т.д.).

**- Что Вы пожелаете студентам ИРИТ?**

Прежде всего желаю как можно скорее научиться полезно совмещать хорошую учёбу с работой, если она есть, и добротным отдыхом. Студенческие годы самые лучшие годы в жизни каждого человека. Это нужно понимать и беречь. Всё будет хорошо, если каждый поймёт, что:

- 1) преподаватель ваш друг, а не враг;
- 2) если студент не хочет, его нельзя научить;
- 3) нельзя терять собственное достоинство, вымучивая с третьего захода "трёшку";
- 4) посредственность стране не нужна: когда где-либо с Вами обошлись плохо (зуб удалили не тот; очень болезненным сделали укол; Вы попали в аварию по вине водителя; Вам нагрубили в магазине или в другом общественном месте; Ваша квартира спроектирована весьма неудобной и т.д.), помните перед Вами "троешник";
- 5) и в студенческие годы можно и нужно мечтать.

**С Юбилеем Вас Валентин Иванович! Желаем Вам крепкого здоровья, счастья, творческих успехов. Так держать!**

*Интервью провела Барина Екатерина, 07-ИСТ*

*Учиться дозволено и у врага. (Овидий)*

## Открытие памятника конструктору Р. Е. Алексееву

*...Памятью большой и долгой,  
Белоснежны, быстры, светлы,  
Словно чайки, мчат над Волгой  
«Метеоры» и «Ракеты»...*

**Н. Симонов «Конструктор»**

Еще в 2004 году муниципалитет провел конкурс на выбор памятника разработчику судов на подводных крыльях и утвердил проект одного из предложенных вариантов. Победителем стала скульптор Татьяна Халуева. В июле 2008 года был выбран макет памятника, а в августе 2009 года памятник начали монтировать.

13 сентября в День города Нижнего Новгорода состоялось торжественное открытие памятника выдающемуся конструктору, именем которого назван наш университет, Ростиславу Евгеньевичу Алексееву. Памятник расположен в сквере на пересечении Юбилейного бульвара и улицы Коминтерна (Сормовский район).

«Сегодня у нас День города, в этот день всегда вспоминаются люди, которые делали историю Нижнего Новгорода. Ростислава Алексеева можно назвать одним из символов нашего города, которым мы гордимся. Его изобретения суда на подводных крыльях это прорыв в судостроении», - сказал губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев.

**СПРАВКА:** Ростислав Евгеньевич Алексеев родился 18 декабря 1916 года в городе Новозыбков Брянской области, в семье учительницы и агронома. В 1933 году семья переехала в Горький.

В 1935 году поступил в Горьковский индустриальный институт имени Жданова (ныне НГТУ им. Р. Е. Алексеева) на кораблестроительный факультет (ныне ФМиАТ). 1 октября 1941 года защитил дипломную работу «Глиссер на подводных крыльях» и госкомиссией ему было присвоено звание инженера-кораблестроителя. После защиты молодой инженер был направлен на завод «Красное Сормово». Работая на заводе «Красное Сормово», зимой 1943 года в свободное от работы время он построил первое устойчивое судно на подводных крыльях (СПК). В 1950-е годы Р. Е. Алексеев начал проектировать классическую серию скоростных судов: «Ракету», «Метеор», «Буревестник», «Спутник», «Комету». Самый скоростной водолет «Буревестник» - развивал скорость до 100 км/час. Затем в Центральном конструкторском бюро (ЦКБ) на заводе "Красное Сормово" под его руководством было начато строительство нового судна на подводных крыльях - экраноплана. 3 ноября 1979 года первый в мире десантный корабль-экранолёт был принят как боевая единица в состав ВМФ. Он получил штатный номер МДЭ-160 (младший десантный экранолёт).

К тому времени Ростислав Алексеев был тяжело болен (после того, как надорвался при транспортировке очередного экраноплана) и после двух операций скончался 9 февраля 1980 года.

Приказом Федерального агентства по образованию от 1 марта 2007 года Нижегородский государственный технический университет переименован в Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.

*Минеев Кирилл 08-Р-3*



*Благо людей в жизни. А жизнь в работе. (Лев Николаевич Толстой)*



## Болдинская осень

С 5 по 11 октября в нашем университете при поддержке департамента по культуре Нижегородской области, администрации Большеболдинского района по инициативе студенческих организаций НГТУ состоялся второй Пушкинский региональный молодежный фестиваль искусств «Студенческая Болдинская осень-2009», посвященный 210 летию со дня рождения величайшего русского поэта Александра Сергеевича Пушкина.

Торжественное открытие фестиваля состоялось 5 октября в Нижегородском Академическом театре оперы и балета им. А.С.Пушкина. В концерте приняли участие молодые артисты театра, студенты-лауреаты I-го проводимого в прошлом году подобного фестиваля.

Целью фестиваля стала активизация творческих усилий студентов в развитии духовного и нравственного потенциала российского общества.

В рамках фестиваля проводились две конкурсные программы: творческая и проблемно-коммуникативная.

В творческую программу вошли следующие мероприятия: поэтический клуб, художественное слово, классический и академический вокал, театральная миниатюра, сочинение-эссе на пушкинскую тему, а также конкурс фоторабот.

Проблемно-коммуникативная программа состояла из конкурса студенческих короткометражных фильмов с общей тематикой «Гений и злодейство - две вещи несовместные...» и круглого стола «Неустаревшее понятие «честь».

Многие студенты со всей России приняли участие в этом фестивале. В частности, хотелось бы отметить студентов ИРИТа, принявших активное участие и занявших призовые места.

Участвовали в конкурсной программе фестиваля искусств "Студенческая Болдинская осень 2009":

В конкурсе фоторабот:

- Пейзаж - Чивкунов Антон (06-СБК) «Болдинский парк» (3 место)
- Портрет - Самарин Максим (06-ИТД) «Линии жизни» (1 место)
- Тема любви - Ивашков Андрей (06-Р-1) «Романтика» (3 место)
- Сказочный город - Будёнков Семён (07-В-3) «Штиль нам не помеха» (1 место)
- Номинация «экспрессия»- Грачев Алексей (07-АС-1)
- «Лучший репортажный портрет» - Богачева Екатерина (08-АС-1) «В ожидании патриарха всея Руси»

Самарин Максим - лучшая работа в неожиданном жанровом решении.

Благодарим участников конкурсной программы и поздравляем с достигнутыми успехами!

10 октября в с.Б.Болдино прошла экскурсия по Пушкинским местам, посещение научно-культурного центра им. А.С. Пушкина, а также торжественное закрытие фестиваля. Состоялось выступление лауреатов фестиваля «Студенческая Болдинская осень 2009», участников художественной самодеятельности Б.Болдинского Района.

**Немцов Валерий 09-В-2,  
Голенков Дмитрий 09-РРТ,  
Фото Домнин Алексей 09-В-2**



*Величие человека заключается в том, что он – единственное из всех творений, способное превратить мгновение в вечность. (Иоганн Вольфганг Гете)*

## Не расстанусь с комсомолом - буду вечно молодым!



29 октября... Еще совсем недавно этот день был всенародным праздником Днем рождения комсомола. Сегодня же для многих молодых людей это просто один из 365 дней в году. Но у наших родителей и прародителей эта дата останется в памяти навсегда. Ведь для них День рождения ВЛКСМ (Всесоюзного Ленинского Коммунистического союза молодежи) это торжество, которого всегда ждали с огромным нетерпением. То поколение вспоминает сейчас, как почетно для них было вступить в ряды комсомольцев, как каждый из них чувствовал личную ответственность перед Родиной, как стремился хорошо учиться и работать, быть полезными людям.

В этом году ВЛКСМ исполняется уже 91 год, с чем мы и поздравляем и бывших и нынешних комсомольцев.

В прошлом году в Нижнем Новгороде в комсомол приняли лидеров Молодой гвардии Единой России. Комсомольские значки вручили на торжественных собраниях, посвященных 90-летию ВЛКСМ, ветераны комсомола бывшие члены райкомов и обкомов, а теперь чиновники и бизнесмены. По их словам, Молодую гвардию и комсомол объединяет любовь к родине, посредничество между молодежью и властью, а также сплоченность. Молодогвардейцы, в свою очередь, заявили, что доверие постарайтся оправдать.

В нижегородском обкоме КПРФ известие о том, что Молодая гвардия объявила себя преемником комсомола, восприняли с двойственным чувством. С одной стороны, говорят коммунисты, это попытка заработать политические очки на чужом авторитете. С другой стороны, это значит, что комсомол сейчас нужен, как никогда. Кроме того, члены Молодой гвардии, защищающие основы капитализма, в принципе не могут быть членами ВЛКСМ, потому что комсомол - это коммунистический союз молодежи, а это противоречит устремлениям Молодой гвардии. Чтобы Молодой гвардии завоевать такой же большой авторитет как у комсомола, нужно работать так, как работали комсомольцы во имя своей Родины, на благо большинства людей нашей страны.

Но, на мой взгляд, совершенно не обязательно быть комсомольцем, чтобы быть патриотом. Ведь существует множество других ученических и студенческих организаций. А от наших родителей нам все же не помешало бы перенять несколько качеств. Чтобы быть похожими на них достаточно занимать активную жизненную позицию, с полной ответственностью и самоотдачей браться за любое дело, а главное не оставаться равнодушными!

**Железова Юлия, 08-ИСТ**



*Единственный урок, который можно извлечь из истории, состоит в том, что люди не извлекают из истории никаких уроков. (Бернард Шоу)*

## Активный отдых на природе студентов ИРИТа

11 октября 2009 года прошло очередное мероприятие, которое устраивали активисты ИРИТа. Организаторы мероприятия приехали рано утром на Щелоковский хутор и начали подготовку полосы препятствий для первокурсников. Вы уже догадались, что это такое? Ну конечно же, это был веревочный курс!

Веревочный Курс (ВК) - это активный тренинг, длительностью в несколько часов, направленный на улучшение навыков командного взаимодействия, командообразования. ВК используется как один из элементов тренингов личностного роста. В качестве снаряжения для проведения ВК использовалось альпинистское снаряжение (веревки, карабины и т.д.).

ВК - это серия специально подготовленных занятий, психофизических упражнений. В процессе прохождения Курса на Щелоковском хуторе царил атмосфера творческого поиска, команды прорабатывали возможности принятия нестандартных решений, повышалась взаимопомощь и поддержка в коллективе.

Я поинтересовалась у одного из организаторов мероприятия, Михаила Киселева, как прошел воскресный ВК. Михаил сообщил: «На примере увлекательных, но довольно сложных упражнений группа училась решать общую задачу, вырабатывать тактику и стратегию ее решения. Для нашего факультета такое выездное мероприятие устраивается впервые. Очень здорово, что организаторами ВК стали не только «старички» профкома, но и новые, активные студенты-первокурсники. Будем надеяться, что данное мероприятие с каждым годом будет «наращивать обороты»».

Этим летом я выпустилась из стен лица №180, мероприятия такого рода в котором устраивались несколько раз в год. В веревочных курсах принимала активное участие, работала в команде и выступала в качестве организатора. Поэтому смело могу сказать, что ИРИТовский ВК прошел «на УРА!» Ребятам-участникам очень понравилось прохождение препятствий, работа в коллективе. Первокурсники хотели бы, чтобы подобные мероприятия проводились как можно чаще! Домой студенты вернулись под вечер уставшие, но довольные.

От лица всех первокурсников ИРИТа выражаю огромную благодарность всем болельщикам, участникам ВК, организаторам и преподавателям, которые также посетили наше спортивно-развлекательное мероприятие!

*Екатерина Прибылова, 09-СБК*



Ученикам, чтобы преуспеть, надо догнать тех, кто впереди, и не ждать тех, кто позади.  
(Аристотель)

# Спартакиада первокурсников ИРИТ



Два спортивных выходных в окружении своих новых друзей провели первокурсники ИРИТ.

Первым этапом стал веревочный курс, проходивший 11 октября на Щелоковском хуторе. А вторым этапом стала Спартакиада первокурсников ИРИТ, прошедшая 18.10.09 в спортивном комплексе 6 корпуса Политеха.

18 октября. Воскресенье. Большинство политеховцев набираются силами перед новой учебной неделей, а для первокурсников нашего факультета этот день был намного интереснее. В это сентябрьское утро проходила «Спартакиада первокурсников ИРИТ».

Уже в 8 часов в спортзале 6 корпуса НГТУ начали собираться студенты. Кто-то делал разминку, другие отрабатывали точность бросков в корзину, кто-то просто морально настраивал себя перед соревнованиями.

В 9 часов маршем студентов открылась спартакиада. Слова напутствия сказал заместитель директора по воспитательной работе Н.Е.Пособилов. Торжественное поднятие флага РФ ознаменовало начало спартакиады. Затем перед спортсменами выступила молодая гимнастка Екатерина Прибылова из 09-СБК, танцевальный дуэт в народных костюмах и ребята с зажигательной сальсой из студии Milange. Развлекательная программа стала отличным стартом для праздника.

Дальше все желающие принять участие в Спартакиаде должны были зарегистрироваться и выбрать тот вид спорта, в котором они хотели бы выступать. А выбрать было не так то просто. На мероприятии было представлено большое количество спортивных дисциплин: баскетбол, волейбол, футбол, шахматы, скакалка, настольный теннис и ещё множество различных видов спорта...

На каждую дисциплину отводилось определенное время и на каждом этапе соревнований был свой судья, следивший за результатами. Турниры проходили по олимпийской системе.

Вопрос об интересе к спорту мы попросили прокомментировать преподавателя кафедры физического воспитания Л.М. Синицину. По ее словам, уровень физической подготовки с каждым годом все ниже и ниже: около 80% студентов на ИРИТе имеют спецгруппу «А». Интерес к спорту с каждым годом падает. Физическая культура - это самый эффективный и недорогой способ поддержания здоровья, поэтому ей следует уделять большое внимание.

А что же говорят сами студенты?

*Андрей Улицын (09-РРТ)*

Я занимаюсь волейболом уже 6 лет и добился неплохих результатов. На «Кубке первокурсника» наша команда заняла 2 место. Как капитан, я считаю, что для начала это неплохой результат.

*Бросивший заниматься физическими упражнениями часто чахнет, ибо сила его органов слабеет вследствие отказа от движений. (Ибн Сина)*

*Полнякова Юлия (09-Р-2) ©*

Я люблю играть в настольный теннис, поэтому и пришла на соревнования. Он помогает мне поддержать форму и развивать реакцию.

Соревнования проходили в жесткой борьбе за победу. Было всё: и радостные улыбки победителей, и разочарование побежденных. Но ребята не унывали и сохранили хорошее настроение и бодрость духа до конца дня.

По окончании мероприятия были подведены итоги Спартакиады. Несомненными лидерами стала 1 подгруппа, занявшее I место по количеству набранных баллов. Всего они заработали - 630 баллов. За ними следует 3 и 4 подгруппы, занявшие 3 и 4 место, соответственно.

Мероприятие завершилось раздачей призов и поздравлением победителей. Спартакиада помогла ребятам проявить себя в различных видах спорта. Лучше познакомиться и найти новых друзей. А хорошо проведенный выходной останется в памяти первокурсников.

Нужно прививать интерес к физкультуре как первокурсникам, так и старшим курсам. Спорт - это здоровье. Так почему же нам не стать здоровыми?!



*Кириллова Ирина, 08-РРТ  
Соколова Евгения, 08-АС-1*

| <i>I место –<br/>1 подгруппа</i> | <i>II место –<br/>3 подгруппа</i> | <i>III место –<br/>4 подгруппа</i> | <i>IV место –<br/>2 подгруппа</i> |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 09-Р-1                           | 09-КТ-1                           | 09-ИСТ                             | 09-В-1                            |
| 09-Р-2                           | 09-КТ-2                           | 09-ИТД                             | 09-В-2                            |
| 09-Р-3                           | 09-СБК                            | 09-ССК                             | 09-В-3                            |
| 09-ТР-1                          | 09-СТ                             | 09-ПМ                              | 09-АС-1                           |
| 09-ТР-2                          | 09-РРТ                            |                                    | 09-АС-2                           |
| <b>Очки: 630</b>                 | <b>275</b>                        | <b>183</b>                         | <b>173</b>                        |



*Если не бегаешь, пока здоров, придется побегать, когда заболеешь. (Гораций)*

## Мы ВКонтакте!



В начале октября в известной всем социальной сети ВКонтакте была создана «группа-страничка», посвященная нашей газете РАДИОплюс. В группу может вступить любой зарегистрированный пользователь. Регистрируйтесь, вступайте, приглашайте своих друзей и знакомых. В группе вы сможете участвовать в обсуждениях, голосованиях и просто узнать интересную информацию про газету, редакцию и многое другое.

Наш электронный адрес ВКонтакте: <http://vkontakte.ru/club11993369>

## Новая ОС от Microsoft - WINDOWS Seven



Все пользователи операционных систем от компании Microsoft затаив дыхание ждут официального выхода нового продукта WINDOWS 7. А пока популярность предыдущей версии WINDOWS Vista значительно падает.

Следует отметить, что официального релиза Windows 7 еще не было,

хотя уже различные сборки стоят у нетерпеливых пользователей на компьютерах. Microsoft официально подтвердила дату выхода новой операционной системы Windows 7 - **22 октября 2009 года!** Разработчики заявили, что к этой дате будут проведены все работы, чтобы выпустить операционку в самом лучшем виде.

Windows 7 очень похожа на Windows Vista. Для Windows 7 Microsoft взяла интерфейс Vista Aero и модернизировала его, хотя он не имеет ничего общего со

слухами о новом интерфейсе с кольцом команд на экране. Отнюдь, интерфейс поддерживает новую "Панель задач/Taskbar" которая сочетает кнопки запуска приложений, наиболее часто используемых, с иконками приложений, уже запущенных, так что вам не придется переключаться между панелью задач, меню "Пуск/Start" и панелью "Быстрого запуска/Quick Launch". Вы сможете переносить иконки в меню "Пуск" из него, а также выбирать желаемый порядок иконок, не зависящий от порядка, в котором вы запускали приложения. Windows 7 использует новый подход с "лёгким" мини-плеером, который можно запустить иконкой с панели задач; он замещает мини-панель Media Player в XP и Vista. Меню "Пуск" Windows 7 вернулось к двум панелям Windows XP. В Windows 7 от боковой панели было решено отказаться, и теперь гаджеты могут "жить" в любом месте вашего рабочего стола.

Те пользователи, которые купят компьютеры в преддверии выхода Семерки с предустановленной Windows Vista, получат бесплатные обновления до Windows 7 или скидку на новую ОС. Точные цифры названы не были, все будет зависеть от конкретного пользователя, компьютера и версии системы.

**Материал подготовил Минеев Кирилл, 08-Р-3**

## Управление плеером глазами



NTT DoCoMo разработала наушники, которые умеют следить за движением глаз.

Демонстрация состоялась на выставке SEATEC JAPAN 2009, которая проходит с 6 по 10 октября в префектуре Чика, Япония. Было наглядно показано, что управление плеером или мобильным телефоном достигается движением глаз из стороны в

сторону и сверху вниз. "Роговая оболочка глазного яблока заряжена позитивно, а сетчатка негативно, - поясняет компания. В медицинском отношении

перемещение органов зрения определяются с помощью присоединения электродов вокруг них. Мы приспособили технологию для наушников".

В новой разработке электроды расположены вокруг динамиков, и регистрация движения происходит через изменение напряжения на них. Согласно DoCoMo, соотношение сигнал/шум снижено до 95% по сравнению с методом крепления электродов вокруг глаз, а сигнальная вычислительная система усовершенствована. В ходе демонстрации, когда глаза двигались справа налево, плеер включал музыку (и оставался на паузе после окончания композиции). Два раза вправо и следующий трек пропускается. Вращение по часовой стрелке означает увеличение громкости.

**Материал подготовил Астахов Александр, 09-Р-3**

Следует свой ум углублять, а не расширять и, подобно фокусу зажигательного стекла, собрать все тепло и все лучи своего ума в одной точке. (Гельвеций К.)

# Гороскоп на ноябрь

## Гороскоп для Овна

В ноябре Овны будут загружены ответственными делами и потому сделаются чрезвычайно раздражительными. Учеба, непонятки в отношениях - все свалится на голову снежным комом. Важно держать себя в руках, когда речь идёт о здоровье и жизни, например, за рулём или просто на проезжей части. Но, с другой стороны, в этот период хорошо делать прогнозы и строить планы на будущее. Мысли у Овнов будут невероятно ясны, а интуиция станет работать на запредельных скоростях. Все это к концу месяца, совместно с вашими усилиями поможет вырваться на белую полосу в жизни.

## Гороскоп для Тельца

В бурлящем страстями ноябре Тельцы узнают о себе много нового. Своими взглядами не поделится только ленивый скупердяй. Пережить такое будет непросто, зато Тельцы сумеют взглянуть на себя со стороны. То, что они увидят, им не очень понравится. Но от недостатков Тельцы избавляться умеют. Справятся и на этот раз. В итоге, это приведет к налаживанию личной жизни. В учебе Тельцы должны быть усердны - вас ожидает повышенное внимание преподавателей, так что дерзайте!

## Гороскоп для Близнецов

Тенденции октября переместятся и на конец осени. Близнецы продолжат победное шествие и смогут что-то радикально изменить в своей жизни, например, поменять род занятий. Смена обстановки еще никому не вредила, ну а если сменить не получается, то просто необходимо хорошо отдохнуть, хотя бы в выходные.

## Гороскоп для Рака

В ноябре будут действовать тенденции предыдущего месяца. Блага, которые станут раздавать Ракам судьба, пойдут по нарастающей. Брюзжание злопыхателей покажется комариным писком. Удача будет сопутствовать вам во всем - от отношений до постижения наук. Так что не упускайте везение, пользуйтесь всеми перспективами такого состояния.

## Гороскоп для Льва

В ноябре Львам предстоит пересмотреть программу грядущих свершений и выбрасывать несбыточные фантазии. Очень будет жалко блестящих проектов, поэтому действовать лучше решительно. Однако это принесет конкретный успех в дальнейшем, так что не скупитесь сосредоточить все свои усилия на одном, самом интересном и важном деле.

## Гороскоп для Девы

В ноябре Девы будут жить спокойно и размеренно, стараясь поменьше бывать вне отапливаемых помещений, так как велика вероятность подхватить какую-нибудь инфекцию. Заветные мечты в этот период не исполнятся, а вот повседневные планы легко, а оставшееся время звезды рекомендуют провести в компании друзей.

## Гороскоп для Весов

В ноябре Весы вынуждены будут отойти на второй план и дать другим проявить себя. В этот период важно, не смотря ни на что, сохранять своё мнение по каждому ключевому вопросу и не сходить со своих позиций. Но налететь тоже не стоит, ведь это еще никому не помогало завоевать признание. В учебе и работе возможны несерьезные травмы, так что будьте внимательны.

## Гороскоп для Скорпиона

В ноябре Скорпионы сумеют преобразиться и начать новую жизнь. Успешно пройдут все мероприятия, направленные на обновление. В профессиональном плане вероятны творческие успехи. Свой разрушительный темперамент Скорпионы в этом месяце смогут держать в узде, что сулит успех в межличностных отношениях.

## Гороскоп для Стрельца

В ноябре дела Стрельцов приостановятся. Это время баланса, накопления энергии. Всё придет в норму несколько позже. А пока следует плотно заняться планированием грядущих свершений, но забывать свои профессиональные обязанности не стоит. Каким-то образом следует оказать уважение начальству - это поможет вам в дальнейшем.

## Гороскоп для Козерога

Ноябрь - время равновесия в жизни Козерогов. Желания будут полностью совпадать с возможностями. Козерогам не захочется перемен, да они сейчас и не нужны. Есть хорошая работа, верные друзья и любимый человек. В ноябре лучше всего заняться укреплением дружеских связей и на время отказаться от революционных преобразований в профессиональной сфере.

## Гороскоп для Водолея

В ноябре Водолеи получают заслуженную передышку. Работы будет не очень много, и значительную её часть возьмут на себя коллеги. Правда, и особых наград не последует, но Водолеи будут рады побыть немного в тени. Следует обратить внимание на некоего человека, который станет набиваться в друзья. Его намерения могут быть не совсем чисты. Так же Водолеям необходимо обратить пристальное внимание на свое здоровье, сезонные заболевания посчитают вас наилучшей жертвой.

## Гороскоп для Рыб

В ноябре Рыбы снова окажутся среди людей. Их часто станут приглашать на официальные мероприятия и дружеские вечеринки. На одном из этих раутов случится судьбоносная встреча. Следует сразу узнать данные и координаты этого человека. Записать и не потерять. Человек этот Рыбам вскоре сильно понадобится, найти его без предварительной подготовки будет непросто. Учеба хоть и встанет на второй план, но потребует высокой личной отдачи.

**Материал подготовила Булавина Наталья, 07-ИСТ**

Время — это простор для развития способностей... (Маркс К.)

## Улыбнись :)

- Как называется прибор для измерения силы тока?

Студент - глядь в шпаргалку.

- Амперметр.

- Правильно. А как называется прибор для измерения напряжения?

Студент в шпаргалку, а преподаватель его по руке хлоп.

- ЭЭЭ...Ну.....Это....Напряжометр!

Препоод - в шпаргалку, а студент - его по руке.

- Хм. Правильно!

- Послушайте, - взрывается преподаватель, - я вам уже третий раз ставлю тройку. Почему вы не учитесь? В конце концов, от учения еще никто не умирал!

- Я знаю, - говорит студент, - но лучше не рисковать.

Списывание с одного источника - плагиат, с двух - компиляция, с трёх и более - диссертация.

Засылают англичане к нам шпиона под видом студента

Через неделю его высылают обратно.

- Как так?

- Да так: на лекциях все спят, я пишу - разоблачили.

Засылают следующего с соответствующими инструкциями.

Высылают через месяц.

- Как так?

- Да так: на лекциях все спят - и я сплю, в общаге все пьют - я не пью.

Разоблачили.

Третий продержался полгода.

- А тебя то как?

- Да так: все спят - и я сплю, все пьют - и я пью, все сессию сдали,

а я завалил.

Насмотревшись телевизионной игры "кто хочет стать миллионером", министерство образования утвердило следующую *схему приема экзаменов в вузах России*: Экзаменатор задает студенту 15 вопросов и 4 варианта ответов. Через каждые 3 вопроса оценка повышается на балл - от 0 до 5. Имеется три стандартные подсказки: 50/50, помощь аудитории и звонок другу, а также две несгораемые оценки 1 и 2. Студент в любой момент может прекратить отвечать на вопросы и получить ту оценку, на которой он остановился.

Профессор:

- Господин студент, разбудите своего соседа.

- Вы его усыпили, вы его и будите.

**Материал подготовил Джахангиров Тагир, 08-ИСТ  
Астахов Александр, 09-Р-3**

## Судоку

Ну а теперь - одна из самых модных «интеллектуальных новинок»- японская 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.

### ВНИМАНИЕ!!!

Если ты хочешь быть в центре жизни университета и родного института, то попробуй себя в роли корреспондента газеты «Радио+»! Мы ждем фотографов, журналистов, дизайнеров, и просто креативных и активных людей!

Обращайтесь по телефону  
89087468784 Екатерина

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

**Подготовила Булавина Наталья, 07-ИСТ**

Главный редактор: Барина Екатерина 07-ИСТ

Выпускающий редактор: Никулина Надежда 08-ИТД

Вёрстка: Булавина Наталья 07-ИСТ

Ответственный за выпуск: Пособилов Николай Егорович, заместитель директора ИРИТ по воспитательной работе

Отпечатано в типографии

Нижегородского

Государственного

Технического Университета

Заказ №

Тираж:300 экземпляров