



## Остановимся, но стоять не будем ...



В первую очередь я обращаюсь к студентам 1-го и 2-го курсов: Надо остановиться, чтобы зафиксировать и оценить (идентифицировать) состояние дел с учебой. Вам должны быть ясны белые пятна на карте изученного, точнее на территории познаваемого, очерченной преподавателями, программами. Почти единодушно преподаватели отмечают: школа не дает того, что необходимо иметь в банке данных, знаний и по физике, и по математике, и по информатике, и по русскому языку. Где же выход? Ответ тривиален: в самообразовании. Надо сидеть, читать, решать, консультироваться у преподавателей, товарищей. Надо заниматься каждодневно!

Кажущаяся (особенно для первокурсников) свобода обманчива. Она требует большой собранности, выдержки, терпения, воли. Опыт многих поколений свидетельствует, успеха добивались те, кто следовал этим простым рекомендациям. Кто же пренебрегал простотой тот знакомился с печалью. К сожалению, печалиться приходится больше родителям студентов. Р.Киплинг в замечательном стихотворении “Завещание” сказал:

“Умей принудить сердце, нервы, тело  
Тебе служить, когда в твоей груди  
Уже давно все пусто, все сгорело,  
И только воля говорит “Иди!”

Завершает он это стихотворение словами:  
“Наполни смыслом каждое мгновенье,  
Часов и дней неуловимый бег, -  
Тогда весь мир ты примешь во владенье,  
Тогда, мой сын, ты будешь человек!”  
Здорово сказано. Думать надо.  
Почему надо думать о состоянии учебных дел?

Во-первых, есть формальные основания: итоги контрольной недели. Во-вторых, в высшей школе резко меняется обстановка: делается упор на качество знаний, на их наличие (по остаточному принципу) и оценка выпускникам и вузу в целом будет даваться именно по итогам различных тестов, подготавливаемых работодателями и надзорными структурами агентства по образованию РФ.

Поступил(а) в вуз учишься, не учишься - освободи место.

Уже по итогам 2-й контрольной недели будут проведены отчисления студентов, не справляющихся с рабочими учебными планами.

Это не страшилки! Агентство по образованию, ректорат требуют соблюдения соответствующих положений.

Во вторую очередь я обращаюсь к студентам старших курсов: Вам, прошедшим иерархическое сито учебы на младших курсах, надо быть более аккуратными в соблюдении расписаний занятий, умело сочетать работу и учебу. Очень приятно слышать, что вы уже профессионально востребованы. Но ... работодатель больше думает о выполнении порученного ему проекта, а не о том, как вы выполняете различные учебные задания. Сейчас крылья распускает рынок и он их распустит, если будут деньги, а песне (человеку) он часто становится на горло.

Я был с вами откровенен, но мне очень грустно листать сводные экзаменационные ведомости, в которых напротив многих фамилий стоят (порой по несколько раз) противные буквы «ну».

Поверьте, я и преподаватели нашего института любим, жалеем вас, верим в вашу отзывчивость и не хотим обмануться в этом.

За учебу! За работу!

**В.Г.Баранов,  
Директор ИРИТ**

## «Не расстанусь с комсомолом, буду вечно молодым...»

*Эти слова из песни о самой массовой организации советской эпохи ВЛКСМ (Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи), которой сегодня исполняется 90 лет.*

*Большинству современных школьников и студентов такая аббревиатура уже ни о чем не говорит. А в XX веке ряды Всесоюзного ленинского коммунистического союза молодежи ежегодно пополняли тысячи молодых людей. Днем рождения комсомола считается первый Всероссийский съезд союзов рабочей и крестьянской молодежи, который состоялся 29 октября 1918 года.*

*Легендарная организация завершила свое существование в начале 90-х с развалом СССР. Нынешний юбилей отмечают не только приверженцы коммунистической идеологии. Среди ветеранов комсомола - бывшие бойцы студенческих стройотрядов, участники ударных комсомольских строек и ветераны Великой Отечественной.*

*Сегодня мы публикуем ответы на вопросы наших корреспондентов одного из комсомольских лидеров, руководителя комсомольских строительных отрядов советской эпохи, председателя профкома НГТУ, доцента кафедры «Электроника и сети ЭВМ» Алексея Владимировича Семашко.*

**- Уважаемый Алексей Владимирович! В этом году исполнилось 90 лет ВЛКСМ. Скажите, пожалуйста, что для Вас КОМСОМОЛ?**

- В первую очередь это молодость. Ведь именно в молодости люди так активны: вступают в различные организации, участвуют в мероприятиях. Потом обзаводятся семьей, и уже все время тратится на нее. Молодые же люди больше стремятся общаться, заводить новых друзей, работать в коллективе. Комсомол нам все это дал - это была единственная организация, именно массовая и крупнейшая на всю страну. Можно спорить и рассуждать бесконечно о том, что она была единственной и у нее нет альтернативы. Французы, например, до сих пор пишут диссертации на тему «Во благо или во зло они совершили революцию и не зря ли умерло столько людей». Я же считаю, что аналогов ей не было.

Я горжусь тем, что был комсомольцем. Я пришел с комсомольским значком на торжественное мероприятие, посвященное 90-летию комсомола. И с великим счастьем общался с теми, с кем когда-то работал.

Это была школа. Но школа, которая делала серьезные и нужные дела.

**- Какой путь Вы прошли в комсомольской организации?**

- В 14 лет меня приняли в комсомол, причем принимали меня сначала на собрании в школе, затем райком комсомола. Я был 2 года секретарем комсомольской организации ФРК (Факультет радиоэлектроники и кибернетики) и потом зам. секретаря комсомольской организации ГПИ.



Слова «комсомольская карьера» не надо рассматривать цинично - человек работал и получал за это деньги. Это была интереснейшая, но нелегкая работа. Потом я поступил в аспирантуру, хотя была возможность работать и в райкоме, и в обкоме, но я не жалею о сделанном выборе.

**- Принимали ли Вы участие в строительных отрядах и в качестве кого?**

- Да, самое активное. Это была школа жизни. Возглавлял ее комсомол, и именно ему принадлежала идея создания строительных отрядов.

Начиналось все, как известно, с целины, но в то время я был еще маленьким. Участвовать в строительном студенческом движении я начал летом 1975г. в Горьковской области. 1976г. Якутская АССР, поселок Нерюнгри, на строительстве малого БАМа. Осенью 1977г. работал в селе Толмачево Горьковской области, где строили коровник на 5 тысяч голов скота, работал в городе, занимаясь благоустройством. В 1979 г. вновь был на строительстве в Якутской АССР, в 1980 в родном городе, а в 1981г. уже командиром отряда ездил в Якутскую АССР в поселок Усть Нера. В 1982 году работал в городе командиром зонального штаба. Несомненно, это бесценный опыт. Молодость не отделима от общения в коллективе. И если просто не обращать внимания на молодежь, чем это кончится неясно, могут быть различные последствия. Строительные отряды же были прежде всего организованными. Первое, что давал стройотряд - это навыки общения, работа с людьми. Второе - это жизненные навыки. Я получил специальность каменщика, бетонщика, кровельщика. Это не стало моей основной профессией, но это бесценный опыт в моей жизни, в быту.

Кроме того, я посмотрел страну. Вряд ли сейчас кто-то из студентов может попасть в центр другого края, за 7 тысяч километров отсюда. Во-первых, некуда ехать, во-вторых, это очень дорого. Якутскую АССР я и сейчас всю могу вспомнить по карте. Мы осваивали Якутию, и трижды я бывал в разных ее точках. Кроме того, был на строительстве в Горьковской области. Все это наша гордость! Самые светлые воспоминания остались об этом времени! У меня не возникало сомнений, ехать ли в стройотряд.

**- Целенаправленно ли Вы поступали на Радиофак НГТУ?**

- Да. Был некий выбор между Государственным Политехническим институтом (ГПИ), как тогда назывался Политех, и государственным университетом. Уже в 8 классе я решил, что пойду в Политех на Радиофак.

**- Какие наиболее яркие впечатления Вы вынесли из студенческой жизни?**

- У нас была очень хорошая группа, и мы дружили группы 74-ВМ-1 и 75-ВМ-2.

Студенческая жизнь состоит из 2-х частей: учеба и сама жизнь. Учеба - тяжкий труд. Я закончил ВУЗ с красным дипломом, но это было очень трудно.

Сама жизнь, помимо учебы, - это и комсомол, и стройотряды, и футбол, и лыжи, и бассейн, и походы, да и просто общение. До сих пор, раз в 5 лет, мы встречаемся группой. Приезжают со «всей Руси Великой» и даже из других стран.

**- Мечтали ли Вы, будучи студентом, о научной работе и о преподавательской деятельности?**

- Да, безусловно. Тогда распределение было четкое: куда направят - туда и пойдешь работать. Я с 3 курса занимался научной работой на кафедре под руководством Андрея Ивановича Туркина. Приходил по вечерам, что-то паял.

Когда мне предложили остаться на кафедре, я был очень счастлив. Тогда было очень почетно остаться в ВУЗе. Сейчас это тоже почетно, но финансово крайне тяжело.

**- Как складывалась Ваша карьера в ИРИТ НГТУ?**

- Стандартно. Был студентом, работал в общественных организациях. Оставлял работать на кафедре. Вступил в коммунистическую партию, ни сколько об этом не жалею. У меня и дед коммунист, и отец коммунист. Работал на кафедре. Занимался моделированием систем передачи данных. Потом поступил в аспирантуру, защитил диссертацию кандидата технических наук. Еще учась в аспирантуре, был приглашен Василием Григорьевичем Барановым работать зам.декана ФРК по воспитательной работе сначала на общественных началах, потом официально. Затем долгое время работал заместителем декана по старшим курсам. В последствии коллектив НГТУ избрал меня председателем профсоюзной организации НГТУ.

**- Ставите ли Вы цель защитить докторскую диссертацию? Если да, то каково ее научное направление? Совпадает ли это с направлением Вашей кандидатской диссертации?**

- Сейчас я в заочной докторантуре, пишу учебную работу «Основы теории цифровой обработки сигналов». Я занимаюсь проблемами повышения достоверности передачи данных по ненадежным каналам связи.

**- Как руководитель аспирантов, что Вы можете сказать об особенностях существующей системы подготовки кандидатов технических наук?**

- По сравнению с тем как это было раньше - в значительной степени упал престиж научной работы.

Основная особенность в том, что сейчас происходит феминизация вузовской науки. Феминизация средней школы пошла не во благо ей. Если это произойдет с высшей школой, то тем более не приведет к хорошим результатам. А вообще изменения незначительны - наука вечно и мало зависит от политики. Ученые советы и их требования к подготовке и к самому труду практически не изменились. Может быть, было послабление в конце 90-х начале века. Сейчас же наоборот - требования ужесточились.

**- Ваше мнение о нынешних студентах?**

- Хорошие студенты, лучше нас по многим позициям. Ну продвинутое - это уж точно. Качество подготовки это не проблема студентов, а вина преподавателей. Надо признать, что требования и требовательность преподавателей снизилась, что и



отразилось на студентах. Потому что учиться тяжело, а если требовать меньше, то будем меньше учиться - это очевидный факт. О том, что престиж труда учителя упал, говорил Президент Д.Медведев на обращении к законодательному собранию, но и вузовского тоже упал. Профсоюз говорит об этом постоянно. Время изменилось и студенты изменились. Раньше все были более одинаковые. Сейчас очень разные студенты: есть и отпетые шалопаи, а есть ребята, которые пришли за знаниями, и таких стало больше.

**- В настоящее время Россия переходит на западную модель системы образования, в соответствии с Болонским соглашением. В России защищаются диссертации и кандидатская, и докторская, а на Западе только докторская. Планируется ли в нашей стране исключить кандидатскую диссертацию по западному типу?**

- Нас стараются не спрашивать. Мы против этого. То, что сейчас происходит с высшим образованием в России - однозначно плохо. Никто не говорил, что в Европе система образования лучше, чем в России - она просто другая. Но что итальянский студент лучше нашего - это вопрос спорный. Германская школа пользовалась авторитетом, но это не означает, что такого нельзя сказать про нашу школу. Во всем мире работают наши выпускники, телевизор изобрел выпускник российского ВУЗа, вертолет тоже наш ученый. Поэтому говорить, что наша школа плохая - это глупо. То, что у них бакалавр, магистр - так они сами с этим не разберутся. А чем не нравится слово инженер? Тем, что они не знают, кто это. Так это их проблемы, пускай они узнают и изучают. Я считаю, что это неправильно, что нам пытаются навязать европейскую систему образования. И вы мало найдете профессионалов в сфере образования, кто этому аплодировал бы. Я бывал на нескольких конференциях по этому поводу, но не видел ни одного из профессоров, кто бы говорил, что это во благо.

По Болонскому соглашению студент должен провести год в другом университете, лучше в иностранном. И что - к нам поедут? В наши общежития? Это вряд ли!

К сожалению, мы вынуждены подчиняться распоряжениям правительства и вынуждены двигаться в том направлении, куда нас двигают. Будем стараться сделать это с наименьшим ущербом как для системы образования России в целом, так и для народного хозяйства. Потому что массовый выпуск бакалавров - четырехлетних недоучек не будет способствовать развитию, например, военного комплекса.

**- Сегодня Вы возглавляете профсоюзную организацию НГТУ. В чем заключается особенность этой работы и с какими проблемами приходится сталкиваться?**

- Одна из особенностей работы профсоюзной организации в ВУЗе состоит в том, что у нас государственное учреждение и каких-то серьезных противоречий с руководством НГТУ нет и не может быть. Как ректор заинтересован в достойной заработной плате и высоком жизненным уровнем своих сотрудников, так и мы. А призывать людей к забастовке против ректора как-то странно, потому что мы на одной стороне. Задача профсоюза защита трудовых, социальных и иных интересов своих работников.

Проблемы? Каждый день с утра и до вечера, самые разные. Одна из основных заработная плата, но не только. Профсоюз занимается всей социальной сферой

**- Чем отличаются профсоюзы советские от профсоюзов нынешних в России?**

- Основное различие в том, что нынешний профсоюз постепенно переходит к главной функции защите прав трудящихся. При советской власти у них была несколько иная роль, в большей степени профсоюз занимался вопросами организации спорта, туризма, отдыха. Нынешний профсоюз имеет меньшее отношение, скажем, к путевкам. Он занимается взаимоотношениями между трудовым коллективом и администрацией университета.

**- Каковы перспективы у профсоюзов в России?**

- До тех пор, пока мы не построим коммунизм, который пытался строить Владимир Ильич Ульянов, что вряд ли произойдет, прежде чем цивилизация исчезнет, будут работники, будут работодатели, и всегда у них будут взаимные проблемы. И только объединившись в профессиональный союз можно чего-либо добиться. Профсоюз единственная общественная организация, которая сохранила свою структуру, вплоть до уплаты членских взносов, во всех бурях, которые были в России.

**- Каковы перспективы развития науки и образования в России?**

- Я полагаю, темные времена Россия переживет. Ресурс у нее большой. Я с оптимизмом смотрю на будущее России. Сдвиги в лучшую сторону в последнее время есть.

**- Вы очень загруженный по времени человек. Остается ли у Вас свободное время и как Вы его проводите?**

- Нахожу. И в отпуск с женой ездим, и дача есть. Люблю что-нибудь выращивать, когда что-то растет.

**- Ваши пожелания читателям газеты «Радио +».**

- Удачи! По жизни идти хорошо, когда повезет. Чтобы удача сопутствовала Вам!

*Беседовали Баринаева Екатерина,  
Булавина Наталья  
07-ИСТ*

## Делай с нами, делай, как мы, делай лучше нас!

В одно октябрьское воскресное утро по дороге к шестому корпусу НГТУ наблюдалось некоторое оживление это первокурсники собирались узнать кто из них сильнее, ловчее, смелее на спартакиаде Первокурсника ИРИТ. Спортсмены соревновались в таких видах, как настольный теннис, жим штанги, подтягивание (притом подтягивались не только юноши, но и девушки), прыжки через скакалку, эстафеты, прыжки в длину, и, конечно же, шахматы, волейбол, футбол и баскетбол. Все результаты шли в зачет спартакиады. Соревновались между собой студенческие группы.

Поднятие флага, пара напутственных слов, выступление танцоров и спартакиада началась. Сразу в воздухе почувствовался дух соперничества, но все равно состязания проходили довольно в дружеской обстановке: даже конкуренты подбадривали друг друга. Задали темп спартакиаде легкоатлеты, а потом эстафету подхватили и все остальные спортсмены. Победителей награждали медалями, дипломами и футболками с надписью ИРИТ - теперь все будут знать своих героев)).

Скажем троекратное «Ура!» победителям в командном зачете!

Все медали, дипломы и футболки были вручены, и получено хорошее настроение. И давайте следовать девизу: «Мы за здоровый образ жизни!»

*Кириллова Ирина  
08-РРТ*



## Продолжение следует...

Газета "Радио +" существует уже 11 лет, и в течение всего этого времени много людей сменили пост главного редактора. Многие из них уже закончили университет, многие продолжают учиться в политехе... Конечно, всегда смена руководителя - это событие, сопряженное со многими обстоятельствами, связанное с надеждами, возлагаемыми на нового редактора. Главным редактором "Радио +" на протяжении последних двух лет была Петровичева Наталья, студентка группы 04-СБК. Невозможно переоценить ее вклад в развитие "Радио +", но... Время не стоит на месте, меняется жизнь, и вместе с этим изменения произошли и в газете ИРИТ. Сейчас главный редактор "Радио +" - Екатерина Баринова, 07-ИСТ. Что за собой повлечет эта перемена? Что было, есть и будет? Какие творческие планы у редакционной коллегии газеты? Все эти вопросы наш корреспондент задала непосредственно главным героям этого события - а именно Наталье Петровичевой, Пособилкову Николаю Егоровичу, зам.декана по воспитательной работе, и Екатерине Бариновой.



**Ответить на наши вопросы мы попросили Петровичеву Наташу.**

**- Какой след в твоей жизни оставила работа над газетой «Радио+»?**

- Это один из самых ярких моментов в моей студенческой жизни! Общение с интересными людьми, работа в различных направлениях деятельности (корреспондент,

выпускающий редактор, главный редактор), навыки работы в команде, а затем и управление коллективом - все это дала мне газета «Радио+». Сейчас я работаю в крупной компании, и по работе мне приходится общаться с большим количеством людей. Хочу сказать Спасибо «Радио+» за то, что научила меня этому общению, научила «открывать даже закрытые двери». И отдельное спасибо я говорю Пособилкову Николаю Егоровичу. Николай Егорович, если бы не Вы, то все бы, возможно, было по-другому.

**- Что нового, по твоему мнению, появилось в последнее время в газете «Радио+»?**

- Нового? Конечно же люди. Каждый человек индивидуален, и соответственно, каждый, кто приходит работать в «Радио+» вносит в газету что-то «свое» новое, необычное, интересное. Именно поэтому я с гордостью могу сказать, что газета жива и будет жить! Она постоянно развивается, совершенствуется, и в первую очередь благодаря людям, которые ее делают.

А если рассматривать содержание «Радио+», то можно перечислять достаточно долго. Я отмечу основные моменты. Теперь каждый студент благодаря газете всегда остается в курсе последних событий, которые происходили, происходят и будут происходить в жизни института и университета. Не могу не отметить постоянную рубрику нашего партнера компании «Мера». Студенты ИРИТ всегда знают, какие вакансии в компании в настоящий момент открыты, в каких конкурсах и олимпиадах можно поучаствовать (и получить ценные призы и подарки). Они могут почитать интересные факты о компании и ее сотрудниках, в том числе о выпускниках ИРИТ. Нельзя не сказать и о

развлечениях. Это и гороскоп на следующий месяц, по которому можно узнать, что готовят нам звезды и рубрика «Для ума», где всегда можно найти интересную головоломку, разгадыванием которой можно заняться на особо скучной паре (шучу, конечно).

Очень много различных идей осталось не воплощенными... Но нам есть куда стремиться!

**- Твои пожелания газете.**

- Я очень люблю эту газету. 4 года... Это так много и так мало одновременно. Что можно пожелать тому, во что вложена частица себя? Дальнейшего развития и процветания, любви читателей и дружного сплоченного коллектива! Любите газету «Радио+» так, как любим ее мы!

**Подвести итоги работы Наташи мы попросили Пособилова Н.Е., заместителя декана по воспитательной работе.**

**- Как Вы оцениваете работу Петровичевой Наташи в качестве Главного редактора газеты «Радио+»?**

- Следует отметить, что Наташа оставила яркий след в истории факультетской газеты за период своей двухлетней работы в качестве главного редактора. Мне кажется, что это был тот случай, когда ее человеческие качества, ее желания и стремление к общественно-полезному труду совпали с потребностью нашего ИРИТа. Она очень открытая, энергичная, толковая студентка. Работать с Наташей легко. Очень общительная, легко находит контакт не только со студентами, но и с преподавателями. Все это и стало основой для избрания Петровичевой главным редактором газеты «Радио+». Именно она впервые договорилась с компанией «МЕРА» о спонсорской помощи нашей газете и теперь оплату типографских услуг по выпуску нашей факультетской газеты оплачивает эта компания. Конечно, все это делается на взаимовыгодных условиях. Мы выделяем в газете страницу для рекламы деятельности компании «МЕРА». Конечно, Наташа работала творчески и, недаром, наша газета «Радио+» в прошлом 2007/08 учебном году стала призером конкурса факультетских газет НГТУ. Но время летит и диктует новые условия жизни. Чем ближе к окончанию университета, тем больше меняются приоритеты у студентов. У Наташи они тоже сместились. Она стала работать, а совмещать работу с учебой очень трудно, поэтому на руководство изданием газеты уже не осталось времени. Поэтому и произошла в октябре 2008 года смена главного редактора газеты «Радио+». Мы не прощаемся. Я надеюсь, что мы будем встречать в нашей газете Петровичеву Наташу в качестве корреспондента. А Наташе хочется пожелать успехов на трудовом поприще, счастья, здоровья и прекрасной любви.

**- Почему именно Баринова Екатерина стала в настоящий момент преемницей Петровичевой Наташи на посту главного редактора газеты ИРИТ «Радио+».**

- Знаете, по настоящему талантливый человек всегда найдет свое место в жизни. Первокурсница Екатерина Баринова в сентябре 2007 сама пришла на собрание редакторской группы и сразу была направлена от ИРИТ корреспондентом малотиражной газеты НГТУ «ПОЛИТЕХНИК». Ее блестящие статьи покорили не только главного редактора газеты «ПОЛИТЕХНИК» Никитину Ирину Борисовну. Чувствовался талант с хорошим знанием русского языка. Ее статьи стали публиковать параллельно и у нас в газете ИРИТ «Радио+», и в газете НГТУ «ПОЛИТЕХНИК». Настоящий талант раскрывается, конечно же, в делах. Катя с огромным удовольствием взялась выпускать малотиражную газету «Радио+», в качестве выпускающего редактора, организовав вокруг себя группу единомышленников. Она понимает, что не только отдает силы и время для ИРИТ, но и сама получает от этого не только моральное удовлетворение, но и огромный опыт планирования и управления коллективом, объединенным интересным делом. Наличие внутренней потребности в занятиях редакторским делом, обладание организаторскими способностями руководителя, отличные успехи в учебе, наделенная художественным талантом, Катя естественно приняла на себя очень нелегкую ношу и стала достойным преемником на посту главного редактора газеты ИРИТ «Радио+». От всей души хочется пожелать Кате успехов на этом посту, и мы надеемся, что малотиражная газета «Радио+» станет еще более интересной.

**Конечно, мы не могли не задать пару вопросов нынешнему главному редактору «Радио+».**

**- Катя, расскажи о своих первых впечатлениях о работе в газете «Радио+»?**

- Я пришла в газету «Радио+» еще будучи первокурсницей, и очень боялась, что что-то не получится, что не оправдаю возложенных на меня надежд. Моя первая статья, появившаяся на страницах нашей газеты, была о фестивале «Осенние дебюты», и для меня это тоже был дебют, первый шаг в моей «карьере журналиста». Меня очень тепло принял коллектив нашей газеты, за что огромное спасибо и Наташе Петровичевой, и Николаю Егоровичу, которые подарили мне великолепную возможность попробовать себя в любимом деле (я мечтала стать журналистом лет с пяти). Работать было совсем не сложно, а наоборот - увлекательно, интересно, и хотелось только одного - работать, писать, только б разрешили... К счастью, мне разрешили писать обо всем, что очень здорово помогло мне адаптироваться к студенческой жизни и стать активным участником общественной жизни любимого института. Позднее были статьи и в «ПОЛИТЕХНИКЕ», и в других изданиях, но все же газета «Радио+» занимает особое место в моем сердце.

**- Что в настоящий момент представляет собой газета ИРИТ «Радио+»?**

- Сейчас газета «Радио+» - это ежемесячное издание, где студенты и преподаватели могут прочитать статьи о жизни нашего института и всего университета в целом. В каждом номере - интервью с замечательными людьми, работающими в нашем институте, как правило, с преподавателями, и, думаю, это отличный способ познакомиться с ними чуть ближе, чем исключительно на лекциях. Кроме того, мы рассказываем о событиях и



мероприятиях, проводимых в политехе и в ИРИТ, благо что и гордиться есть чем - наши студенты всегда были известны своими талантами не только в учебе, но и на сцене, в спортивных состязаниях и интеллектуальных битвах. Конечно, мы пишем и о студентах, и немало статей посвящено руководителям студенческих организаций, победителям олимпиад и соревнований... одним словом - институт должен знать своих героев в лицо!

Также в газете есть развлекательные рубрики, новости IT-технологий и нередко проводятся конкурсы на призы нашего спонсора.

Смею надеяться, что «Радио+» - своего рода визитная карточка нашего института, которая сможет рассказать о том, какая интересная и насыщенная жизнь у студентов ИРИТ, и о том, какие замечательные и талантливые ребята учатся в нем!

**- Каким ты видишь будущее газеты «Радио+»?**

- Самым светлым и радужным! Я вообще оптимист по натуре, и стараюсь во всем видеть положительные стороны. Искренне считаю, что у «Радио+» - большое будущее, потому что у столь серьезной организации как ИРИТ должны быть средства массовой информации, тем более что и писать есть о чем, и мы, в свою очередь, стараемся свято чтить традиции нашего института. Мне очень повезло - со мной работают ребята очень талантливые, увлеченные, относящиеся к своему делу со всей душой. Поэтому в каждый номер мы вкладываем частичку себя, и, я уверена, это того стоит. Если говорить о конкретных планах - то это прежде всего укрепление структуры и активное расширение тематики статей, что позволит сделать газету «Радио+» еще более интересной и информационно насыщенной.

**Булавина Наталья,  
07-ИСТ**

## “12 записок” или как прошел День Первокурсника ИРИТ



Ни для кого не секрет, что в первые месяцы учебного года в центре внимания общественной жизни не кто-нибудь, а именно первокурсники. Конечно, преподаватели беспокоятся об уровне подготовленности вчерашних абитуриентов, об их успешной адаптации к совершенно новой для них студенческой жизни. Сами первокурсники, конечно, пока не очень переживают по поводу учебы (до сессии им еще далеко), а вот процесс адаптации в самом разгаре. Ну и конечно, им в этом помогает насыщенная общественная жизнь. Уже состоялся День Первокурсника, проведенный в лучших ночных клубах, продолжается Кубок Первокурсника НГТУ (где, к слову сказать, наши ребята занимают очень почетные места), а 19 октября был проведен еще один замечательный праздник хорошего настроения, азарта и дружбы - День Первокурсника ИРИТ в 6 корпусе политеха.

Студсовет ИРИТ в этом году впервые проводил подобный конкурс в формате всем известной с детства игры «12 записок». Разбросанные по манежу 6 корпуса этапы конкурса носили названия мест, студентам политеха более известные как дирекция, кафедры, спортзал, студсовет и другие.

Но обо всем по порядку.

Спев дружным хором гимн любимого политеха, ребята отправились в увлекательное путешествие, где каждый этап - новое приключение-испытание на сплоченность, общительность и даже чувство юмора.

На этапе «Дирекция ИРИТ» ребятам нужно было отгадать картинку, которую рисовали им на спине. Слова были самые и самые неожиданные (например, «два помидора и огурец»).

Этап «Библиотека» озадачил студентов необходимостью разложить учебную литературу по алфавиту, причем сначала по названию, а потом по автору.

На «Кафедре истории» студентам пришлось поднапрячься и вспомнить даты из курса Отечественной истории.

«Актный зал» - место концертов и праздничных мероприятий - порадовал первокурсников заданием «перевертыши», когда нужно было слова в данной строчке «перевернуть» так, чтобы получилась строчка из известной песни (например, «Временно дед, временно трезв» на самом деле строчка из песни «Вечно молодой, вечно пьяный»).

«Кафедра английского языка» предложила следующее задание: данные слова на английском языке надо было перевести и составить из них предложение. Что, кстати, оказалось не так уж и легко: слова «кенгуру», «автобус», «красный» довольно непросто связать друг с другом.

В «Студсовете» Паша Козлов разучивал с первокурсниками танец, а оценки ставил за синхронность действий и красоту движений.

Этап «Вахта» вновь озадачил студентов: чтобы пройти этот этап, необходимо было ответить на вопросы о родном политехе, а также придумать достойную причину, оправдывающую студента, почему тот забыл «студак»!..

В «Медпункте» ребятам пришлось на себе испытать всю тяжесть доли «полевых медсестер» - оказав первую помощь, нужно было помочь раненым товарищам преодолеть полосу препятствий.

На этапе «Экология» нужно было придумать как можно больше слов на буквы «э». Очень порадовали ответы настоящих студентов-политехников: эллипсометрия, эвольвента, этнография, этология, эфтрофикация (вот такие умные слова).

Всеми любимым этап «Столовая» предложил студентам задание более чем жестокое (вспоминая известную поговорку «Кто не был студентом, тому не понять, как хочется есть, как хочется спать»): нужно было по запаху определить продукт. Надо сказать, ребята справлялись превосходно!

На этапе «Спортзал» ребят ждало одно из самых веселых и неожиданных испытаний: нужно было очень дружно, синхронно, всей командой рисовать цифры. Маленький нюанс рисовать при помощи собственной «пятой точки». К слову, наши ребята оказались очень хорошо подготовленными.

Последний двенадцатый этап - зажигательный танец всех участников в общем кругу.

В честной борьбе победу одержала команда группы 08-ИТД (бурные им аплодисменты!). Ну а вообще все участники, да и сами организаторы, получили массу приятных эмоций, море позитива и счастливых улыбок!

P.S. Еще раз огромное спасибо студсовету ИРИТ за организованный праздник!

## Первый раз - на первый курс

Ежегодно в ряды политехников вступают более тысячи человек. И в первое время непросто освоиться в таком огромном университете, как НГТУ. Если первокурсникам в первых шагах по школе помогают их классные руководители, то с этого года студентам-политехникам на помощь приходят (барабанная дробь!) студенты-координаторы. Задачи у координаторов простые, но важные: помочь сплотиться только что рожденному коллективу, найти среди первокурсников недюжие таланты и лидеров в группах, своевременно предупреждать о предстоящих мероприятиях, познакомить новоиспеченных студентов с возможностями, которые предоставляет университет, ну и, конечно, рассказать про учебу в стиле бывалых солдат, которые рассказывают своим новобранцам как воевать, как можно обойти минные поля и где достать оружие для достойного сражения.

В 2008 году на нашем факультете 20 групп и каждая имеет своего студента-руководителя (в основном это представители второго и третьего курсов). Главный координатор ИРИТ - Илья Мошков из группы 07-ИСТ и, простите за тавтологию, он координирует координаторов, координирующих первокурсников.

Эта работа рассчитана на весь год - сотрудничество будет продолжаться вплоть до летних каникул, затем придут новые студенты и цикл повторится. Говоря о работе, проделанной координаторами в последнее время, стоит отметить организацию групп на проведение Дня Первокурсника 19 октября 2008 г. в спортивном комплексе шестого корпуса. Это мероприятие было организовано впервые и прошло на должном уровне. Отличное начало!!!

Ну, а напоследок хотелось бы пригласить студентов вторых, третьих, четвертых курсов - тех, кто хочет передать свой опыт следующим поколениям - в ряды координаторов ИРИТ, вакантные места пока еще есть...

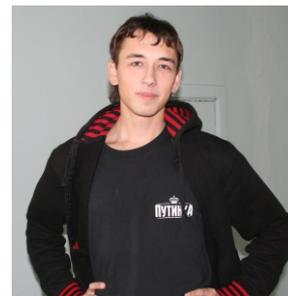
**Денисов Сергей, Кабанова Мария**

## Собрание старост

26 сентября состоялось очередное собрание старост, на котором решались важные вопросы студенческой жизни ИРИТ. Старосты I курса были ознакомлены с правилами и обязанностями старост студенческих групп. Перед ребятами выступили лидеры общественного движения ИРИТ-председатель студсовета ИРИТ Милашевская Юлия, председатель совета старост Котельникова Юлия и главный редактор газеты ИРИТ «Радио+» Баринаева Екатерина, которые рассказали о студенческих организациях нашего института, а также высказали свои пожелания к старостам групп и курсов. Зам.декана ИРИТ по воспитательной работе Пособилов Николай Егорович подробно рассказал ребятам об обязанностях старост, а также ответил на все возникшие вопросы.

Кроме того, на собрании был избран староста I курса, им стал Рогов Артем, гр. 08-Р-1. А Милашевская Юлия, являвшаяся старостой III курса, попросила ее освободить от обязанностей в связи работой председателем студсовета ИРИТ, и на эту должность была избрана Послова Мария, гр. 06-ИСТ. Председателем совета старост была избрана Аудзит Ольга, гр. 06-АС-2. Поздравляем ребят и желаем им удачи в их нелегком труде!

**Никулина Надежда,  
08-ИТД**



Мошков Илья



Координаторы ИРИТ



Денисов Сергей и  
Кабанова Мария



Аудзит Ольга



Рогов Артем

## Результаты контрольной недели

### Немного статистики...

В ходе обработки контрольной недели были учтены результаты, полученные 440 студентами первого курса:

средний балл по всему курсу 30,6 (для сравнения, в прошлом году 33,0)

171 чел. или 38,9 % учатся без «неуд» (в прошлом году 47,1 %), из них 30 человек или 6,8 % от общего количества первокурсников имеют «хорошо» и «отлично» (7,3 % прошлогодний показатель)

116 студентов или 26,4 % имеют один «неуд» (27,3 % в прошлом году)

38 человек или 8,6 % (6,0 % в прошлом году) получили четыре и более неудовлетворительных оценки за контрольную неделю.

Для 332 студентов второго курса средний балл составил 30,1 (в прошлом году 30,5)

124 чел. или 37,3 % учатся без «неуд» (в прошлом году 68,6 %), из них 22 человека или 6,6 % от общего количества второкурсников имеют «хорошо» и «отлично» (9,2 % прошлогодний показатель)

82 студентов или 24,7% имеют один «неуд» (30,9% в прошлом году)

46 человек или 13,9 % (10,6 % в прошлом году) получили четыре и более неудовлетворительных оценки.



*“Гордиться тем, что ты поступил в ИРИТ можно, но лучше гордиться тем, что ты здесь учишься...”*

### Теперь о приятном

Самый высокий средний балл успеваемости у 08-ПМ 37,0, 07-ИТД 36,9, 07-ИСТ 35,5, 08-ИСТ и 07-ИТО по 34,3, 07-СБК 33,9 и 08-ССК 33,7

Самое большое количество отличников (студентов, получивших только «хорошо» и «отлично») в группе 07-ИТД (6 человек из 19 или 31,6 %), 07-ИСТ (7 из 21 человек или 29,2 %), 08-СБК (8 человека из 29 или 27,6 %), 08-ПМ (6 студентов из 22 или 27,3%), 08-ИТД (25,0 % или 6 человек из 24 студентов)

Самый высокий средний балл получили:

08-ТР-2 Кириллов Алесандр 44,1  
08-ПМ Аржадеева Анастасия 44,0  
08-ПМ Нестеренко Алексей 43,8  
07-СБК Долотова Полина 46,3  
07-ИСТ Суслеников Антон 45,1  
07-ИТД Литвинов Максим 44,8

### Ложка дегтя

Самый низкий балл успеваемости имеют группы 07-Р-3 (22,9), 07-В-1 (24,3), 08-Р-1 (25,0), 07-Р-2 (25,0), 08-Р-2 (27,2)

Наибольший процент студентов, не успевающих по 4 и более дисциплинам в группах: 07-Р-3 (40,0 % или 6 из 15 человек), 08-Р-1 (38,1 % или 8 из 21 чел.), 07-В-1 (35,0 % 7 из 20 студентов), 07-В-2 (25,0 % или 3 из 12 человек)

Самыми сложными оказались дисциплины:

Алгебра, геометрия и матем. анализ в группах 08-КТ-1 (8,7- средний балл; 87,5 % неудовлетворительных оценок, это 21 из 24 чел. не в

силах понять преподавателя); 08-КТ-2 (10,2 - средний балл; 84,6 % неудовлетворительных оценок, это 22 из 26 студентов)

*“Простите за любопытство, на каком языке преподают этот предмет? А на каком языке спрашивают?...”*



Математика для 08-ТР-1 (68,4 % неудовлетворительных оценок, 14,2 средний балл), 08-ТР-2 (81,3 % «неудов», средний балл 14,2)

Экология для групп 08-ТР-1 (19,8- средний балл; 63,2 % неудовлетворительных оценок), 08-Р-1 (76,2 % «неуд», средний балл по дисциплине 16,0) 08-Р-2 (18,7 средний балл и 65,0 % «неуд»).

*“Традиционно неподдающаяся радистам-первокурсникам физика уже кажется детским лепетом по сравнению с такими «результатами»...”*



Программирование на ЯВУ для «программистов» 08-В-1 (17,3-средний балл, 62,5 % «неуд»), 08-В-2 (средний балл 15,4, 76,0 % неуспевающих), 08-В-3 (79,2 % с двойками и 17,8-средний балл по дисциплине). 08-АС-1 и 08-АС-2 также не осилили эту дисциплину (65,4 % «неуд» в обеих группах)

Мат. анализ для 08-АС-1 и 08-АС-2 (по 69,2% двоек, 14, и 11,5 соответственно средний балл);

ОТЦ для групп 07-Р-1,2,3 (почти 100% «неуд», лишь один студент из всех трех групп имеет 33 балла)

Общая электротехника и электроника 07-ТР-1,2 (100%-ное (!) неуспевание материала).

### Ушедшие в подполье

В ходе контрольной недели были выявлены фамилии студентов первого и второго курсов, которые не только имеют крайне низкую «успеваемость», но и огромное количество пропусков (полный список смотри на доске объявлений дирекции). Хочется напомнить им, что на основании п. 117 Устава НГТУ: студент может быть отчислен до начала сессии «...за невыполнение учебного плана в установленные сроки». Времени для своей реабилитации почти не осталось...

*“Крайне опасное это занятие - находиться в подполье! Можно ведь и не вернуться...”*



### В заключение

Дирекция ИРИТ настоятельно рекомендует студентам, имеющим низкую успеваемость, обратиться к преподавателям дисциплин, оставшихся за пределами понимания, приложить все возможные и невозможные усилия для ликвидации задолженностей.

**От дирекции ИРИТ материал подготовила  
Генеральская Т.А.**

## Поздравляем победителей!!!



Уже несколько лет в нашем университете существует команда студентов, которые принимают активное участие в чемпионатах по программированию. Это студенты ИРИТ: Лопаткин Михаил (05-ПМ), Мхитарян Сергей (06-ПМ), Крюков Илья (08-ПМ), Лазарев Евгений (05-ПМ). Ребята являются многократными призерами, как командных соревнований, так и личных. Благодаря своему особому командному духу борьбы, олимпиады по информатике и программированию завоевали огромную популярность и распространение по всему миру. В последнее десятилетие чемпионами мира по программированию пять раз становились студенты российских вузов. На таких соревнованиях командам приходится проявлять не только знания по программированию, но и в большей степени по математике.

В прошлом учебном году команда в составе Лопаткина М., Мхитаряна С., Лазарева Е. завоевали диплом III степени с X четвертьфинальных соревнований чемпионата мира по программированию

и диплом I степени с VIII регионального открытого командного турнира среди студентов и школьников Татарстана по программированию.

В этом году в основном составе команды произошла временная замена. Пришел студент первокурсник Крюков Илья, который быстро влился в команду.

В октябре прошли XI четвертьфинальные соревнования чемпионата мира. На игре Code Game Challenge команда нашего университета заняла 2 место из 79 команд участников!!! В тяжелой борьбе ребята вышли в полуфинал чемпионата мира по программированию, который будет проводиться с 24 по 26 ноября на базе Санкт-Петербургского университета информационных технологий, механики и оптики.

Пожелаем же команде ИГТУ отлично выступить и подтвердить свой высокий уровень среди других студенческих команд нашей страны!!!



*Руководитель команды,  
старший преподаватель кафедры  
“Прикладная математика” Л.В. Кулагина*

## Game Race

2 ноября в стенах учебного центра компании МЕРА прошел конкурс по построению программ, ведущих интеллектуальный образ жизни. Это был уникальный игровой конкурс, в котором командам предлагалось соревноваться между собой в построении программ, которые, впоследствии, будут бороться между собой в прямом смысле этого слова. Участниками этого конкурса стали не только студенты технических факультетов города, но и школьники, давно закончившие университет люди и сотрудники Меры. Каждая команда состояла не более чем из 5 человек. За две недели до проведения финала было выдано задание с подробным описанием того виртуального мира, в котором будут «развиваться» программы участников. После чего они приступили к решению этой очень непростой задачи. На это им отводилось всего две недели. Каждое из присланных решений было по-своему уникально и выделялось творческой изюминкой своих создателей. 2 ноября - день финала - собрал участников соревнований для того, чтобы посмотреть как же будут бороться их программы в финальном этапе соревнований.

И вот тот самый момент. Включается проектор, загружается бой за боем и участники с замиранием смотрят на то, как интеллекты, созданные ими для управления небольшим государством, создают

различные войска и отправляют их на неприятеля. Закончился первый раунд и две команды с наименьшим количеством очков покинули таблицу результатов. Участники отправились на обеденный перерыв. После чего последовали второй и третий раунды. И снова обеденный перерыв. Впереди всех ждет последний, четвертый раунд игры. В нем осталось ровно четыре команды, из которых скоро определится сильнейшая. Стоит отметить, что до финала добрались самые разнообразные по своему составу команды. На финале участники представляли различные ВУЗы и школы. Победители конкурса выстроились следующим образом:

1. Березуцкий Денис, Жегалин Николай, Дойников Павел, Магин Андрей
2. Александр Люльков
3. Роженцев Алексей, Тихонов Александр, Комиссаров Руслан
4. Калинин Петр, Калинин Владимир, Круглов Алексей, Сапогова Наталья, Тимушев Роман.

**MERA**  
networks  
e-mail: [resume@merann.ru](mailto:resume@merann.ru)  
тел.: 278-88-16

## IT-news

### Лучшие и худшие активные антивирусы



По результатам теста антивирусов на лечение компьютера от активного заражения, проведенного независимым порталом Anti-Malware.ru, лучшими продуктами в этой категории признаны Dr.Web, "Антивирус

Касперского" и Avast Antivirus. В число аутсайдеров попали McAfee VirusScan, Trend Micro Antivirus plus Antispyware и Eset NOD32 Antivirus, который оказался "непригодны" для лечения сложных случаев, сообщает Snews.ru.

В качестве тестовых вирусов в исследовании значились самые известные угрозы 2008 года, в том числе и троян Bootkit (Trojan.Mebroot), руткит Rustock.c (Win32.NtldrBot) и буткит Sinowal. Дополнительно аналитики проанализировали результаты аналогичных тестов за 2007-2008 годы и вывели динамику изменения эффективности работы антивирусных продуктов.

Из 15 антивирусов эффективными оказались всего

шесть.

В тесте использовались 15 вредоносных программ, появившихся с начала 2008 года. Для каждого вируса выделялась отдельная виртуальная машина под управлением операционной системы Microsoft Windows XP SP3, после чего происходило заражение системы и лечение с помощью каждого из 15-ти тестируемых антивирусов. По данным теста, абсолютным лидером стал Dr.Web (100%), высокие результаты наблюдались также у продукта "Лаборатории Касперского" и у чешского антивируса Avast (по 80%).

Антивирусы Outpost Antivirus Pro, Norton AntiVirus и Panda Antivirus показали хорошие результаты. Остальные девять антивирусов, среди которых продукты McAfee, Trend Micro, Eset, BitDefender, Avira и "ВирусБлокада", специалисты скандального портала назвали непригодными для лечения сложных случаев заражения компьютера.

Устойчивую положительную динамику продемонстрировали Avast, "Антивирус Касперского" и Dr.Web, в то время как результаты других продуктов ухудшились или остались на неудовлетворительном уровне.

*Утятников Сергей, 04-СБК*

## План мероприятий на ноябрь/декабрь 2008/2009 уч.год

18 ноября	Отборочные туры конкурса «Осенние дебюты»	Студклуб
21 ноября	Конкурс «Лучшая газета факультета, института»	СтудСовет
26 ноября	Областной студенческий форум ВУЗов города Нижнего Новгорода	Студсовет, РСМ, Профком студентов, Легчанов М.А.
27-30 ноября	Зимняя школа профсоюзного актива	Профком студентов
28 ноября	Гала-концерт «Осенние дебюты»	Студклуб
ноябрь	Лично-командное первенство НГТУ по пауэрлифтингу	Профком студентов, Кафедра «Физвоспитания»
Ноябрь	Встреча с выпускниками НГТУ	РСМ НГТУ
Ноябрь	День общежитий. Конкурс на «Лучшую комнату общежития», «Лучшего старосту этажа»	Администрация студгородка, СтудСовета общежитий
1-30 ноября	Конкурс на «Лучший студенческий совет» среди факультетов, институтов	СтудСовет
Ноябрь	Студенческий фестиваль студгородка	СтудСовет общежитий
Ноябрь-декабрь	Проведение турнира студгородка по футболу	ЖБК, СтудСовет
1 декабря	Всемирный день борьбы со СПИДом. Акция «Молодежь за здоровый образ жизни»	Отдел по ВР, СтудСовет
5 декабря	Конкурс «Лучший куратор НГТУ 2008»	Отдел по ВР, Студклуб
20-29 декабря	Акция в детских домах Н.Новгорода «Счастливый ребенок»	РСМ
Декабрь	Концертно-развлекательная программа с конкурсами. Новый год.	СтудСовет общежития

# Как прекрасен этот мир, посмотри...

Фото. Шарабрина Даша, 07-ИТД



Авторская графика.  
Походяев Дмитрий,  
08-ИСТ

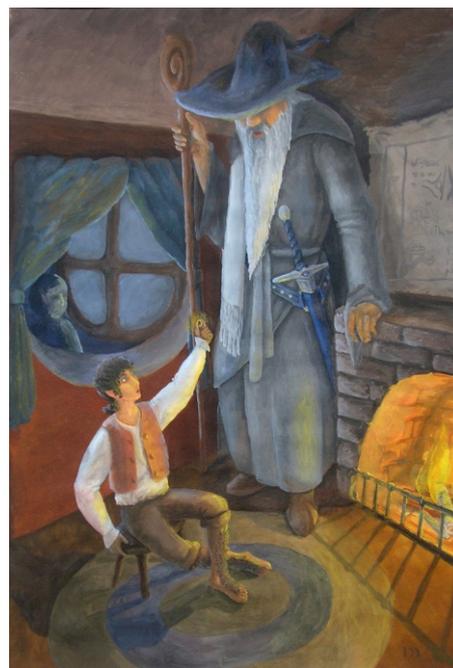


Фото. Краснокутский Илья, 05-В-1



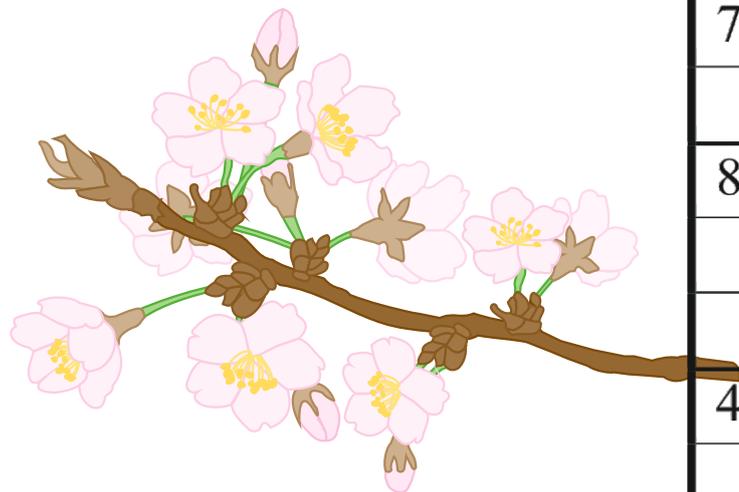
Фото. Гнедова Аня, 06-АС-2



# 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.

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



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

Подготовила Гнедова Анна, 06-АС-2

Главный редактор: Барина Екатерина 07-ИСТ  
 Выпускающий редактор: Булавина Наталья 07-ИСТ  
 Вёрстка: Шилова Анастасия 07-ИТД  
 Ответственный за выпуск: Пособилев Николай Егорович, заместитель директора ИРИТ по воспитательной работе

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