

РАДИО+

№4 (107) февраль–март 2016

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

ИРИТ всех победит!

Поздравляем Диденкулову И. И. и Гиниятуллина А. Р. с победой в конкурсе 2016 года по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов и ученых-докторов наук!



Группа 15-ИСТ-1

«Думали, что сессия будет легкой, она и оказалась очень легкой. Нам понравилось, будем продолжать.»

Читайте про целеустремленную группу на стр.7

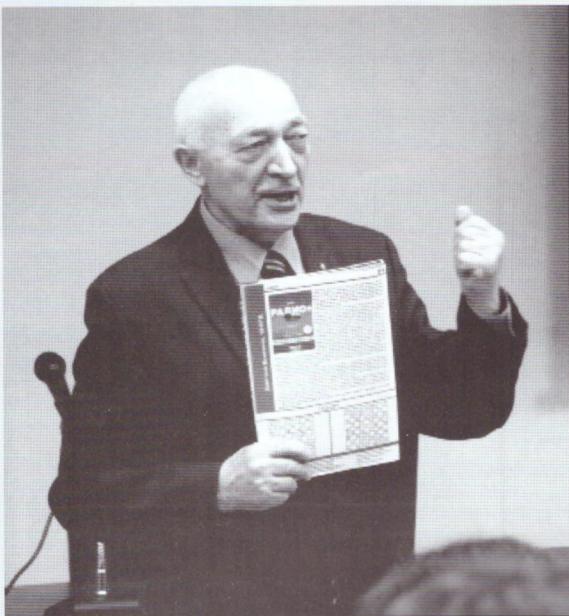
Ежегодно среди университетов Нижнего Новгорода выбирается лучшая Татьяна! В этом году наш вуз представила студентка 3 курса ИРИТ, мисс ИРИТ 2014, вице-мисс НГТУ - Татьяна Лисицына.

Читайте про нашу Танечку на стр.9



Фото: Денис Бейбутов,
Профком НГТУ

**КТО ЗА ПРАВОЕ ДЕЛО СТОИТ,
ТОТ ВСЕГДА ПОБЕДИТ**



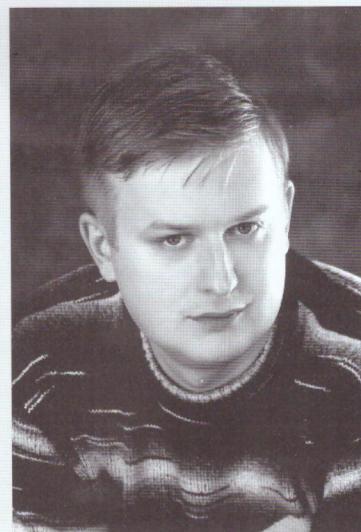
Уважаемые студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели, профессора и инженеры ИРИТа! Поздравляю вас с началом нового учебного семестра и желаю успехов, знаний и побед на различных фронтах!

Говоря о достижениях, невозможно пройти мимо недавнего события. Под руководством профессора ИРИТ А. А. Куркина в направлении «Науки о земле, экологии и рациональном природопользовании» победили три заявки сотрудников научно-исследовательской лаборатории НГТУ им. Р. Е. Алексеева «Моделирование природных и техногенных катастроф в интересах устойчивого промышленного развития страны и региона».



Как говорится: «Кто за правое дело стоит, тот всегда победит», и наши научные работники тому пример. Я сердечно поздравляю Гиниятуллина Айрата Рафаэлевича, Макарова Владимира Сергеевича с победой в конкурсе 2016 года по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов, а также Диценкулову Ирину Игоревну с победой в конкурсе 2016 года по государственной поддержке молодых российских ученых-докторов наук. Я думаю, команда таких идейных сотрудников и их научного руководителя получит еще ни один грант, главное – всегда идти до конца!

Желаю всем учащимся и сотрудникам нашего института развиваться и дальше, проявлять инициативу, переживать все препятствия и стремиться к своим целям!



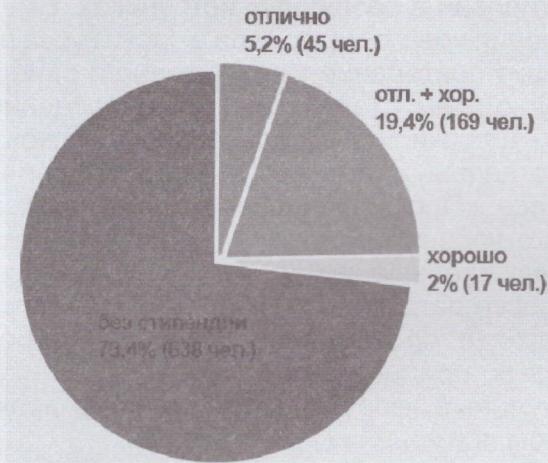
2

**В. Г. БАРАНОВ
ДИРЕКТОР ИРИТ**

ИСПЫТАНИЯ ПРОЙДЕНЫ

Уже прошел февраль, на дворе март с его весенними капелями. Лучшая пора для тех, кто закрыл сессию. Новый учебный материал еще только начинают начитывать, задумываться о новой сессии еще рано. Самое время радоваться жизни и дышать полной грудью. Но все-таки не лишним будет подвести черту и проанализировать итоги зимнего периода умственного напряжения. Итак...

По традиции особое внимание – первокурсникам, прошедшим первое испытание в стенах вуза. Всего их 266 новобранцев: 160 из них (примерно 61%) сдали сессию с первого раза. В их числе 50 человек (18,8% от общего количества) закончили семестр на хорошо и отлично. Четверо – круглые отличники: Александр Масленников (15-ИВТ-1), Антон Пилькевич (15-КТЭС), Алина Захарова (15-Р), Александр Кузяев (С15-РЭС). Молодцы!



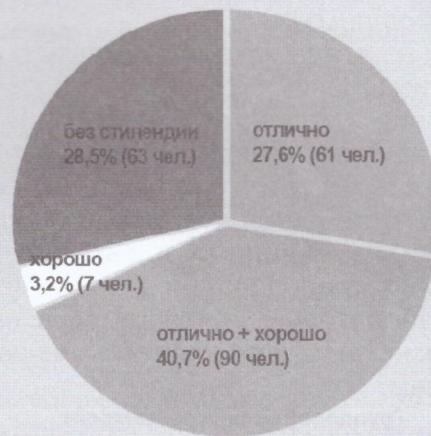
Успеваемость бакалавров и специалистов

И все-таки прошедшая сессия отличалась от предыдущих какой-то нарочитой нервозностью и большим количеством вопросов со стороны студентов: «Сколько курсовых нам нужно сдать?», «По химии у нас зачет или экзамен?», «Как это нам на лабы можно неходить? Преподаватель ругается...» За разъяснениями мы обратились к гуру по учебной работе **Людмиле Владимировне Шерстневой**.

– Эта сессия отличалась от всех предыдущих затянувшейся неопределенностью в списках сдаваемых зачетов, экзаменов и курсовых. Какова первопричина этого?

– С этого учебного года все вузы перешли на новые образовательные стандарты ФГОС 3+ ВО. Руководством нашего вуза было при-

нято решение о внедрении новых дисциплин в образовательный процесс по мере утверждения новых учебных планов. Расписание менялось в середине семестра, вводились новые дисциплины, в списках зачетов и экзаменов происходили изменения. Менялись и рабочие программы дисциплин.



Успеваемость магистрантов

– Какие специальности «попали под раздачу»? Кому из студентов пришлось поволноваться?

– Наиболее ощутимыми изменениями стали для направления ИСТ. Были введены новые дисциплины, некоторые исключены, добавились курсовые по серьезным предметам, трудновато пришлось в плане дефицита времени. А у студентов направления ИВТ и тех, кто обучается на РЭС, изменений не было.

– Думаю, сложнее все-таки пришлось преподавателям, чем студентам. Так ли это? Какие именно трудности они испытывают в данный период?

– Основные трудности у преподавателей: необходимость приведения рабочих программ дисциплин в соответствие с новыми образовательными стандартами. Это огромный объем «бумажной работы». Если раньше рабочая программа имела объем 10-15 листов, то сейчас 40-60, представляете? Очень жаль, что время, которое можно было посвятить обучению студентов, ушло практически на «работу в стол».

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4

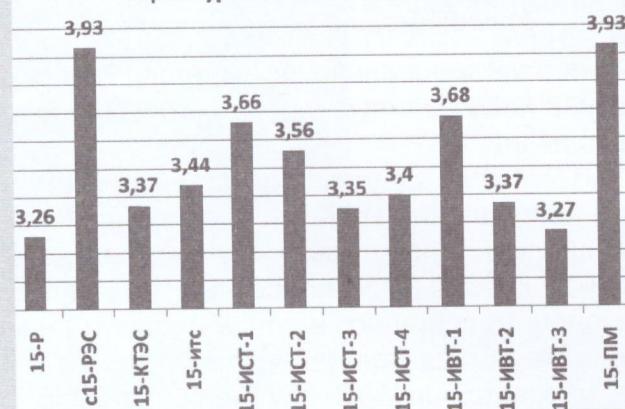
3

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс (специалитет)	магистры 1 курс	магистры 2 курс
количество	56	54	46	72	3	90	65,2
% по курсу	21,1	25,4	25,1	36,2	42,9	68	81,9

– Ваше мнение о пользе таких изменений: улучшит ли это качество подготовки специалистов? Станут ли будущие выпускники более приспособленными к требованиям современного рынка? Или это очередной эксперимент из серии «сейчас поменя-ем, а там посмотрим»?

– Я бы не стала пока рассуждать о пользе текущих изменений с точки зрения качества образования. Скорее, это приведение к очередному единому стандарту документации и всевозможных отчетов и планов. Переходный период не отличается существенными качественными изменениями в самом учебном процессе и в преподавании. Лекции читаются также, лабораторные проводятся в привычном режиме, задачи решаются по известным алгоритмам.

Групповой балл успеваемости первокурсников в зимнюю сессию



Изменений в лучшую сторону, я думаю, мы не увидим. Да и в худшую тоже. Просто у преподавателей добавилось море бумажной работы, не имеющей по сути отношения к самому учебному процессу. Сложнее придется студентам старших курсов, так как они должны изучить не только дисциплины своего курса, но и новые предметы, добавленные в учебный план младшим курсам.

– Благодарим за разъяснения. Думаю, читателям это поможет прояснить ситуацию.

Программирование на PHP – именно тот предмет, который был дополнительно введен в расписание ближе к концу семестра. Студенты должны были выполнить курсовую работу и сдать экзамен, освоив материал в непривычно короткие сроки. Вместе с **Максимом Сергеевичем Дубовым**, преподавателем кафедры ЭСВМ, оцениваем плюсы и минусы такого подхода к изучению предмета:

– Студенты высказывают опасение, что в столь короткие сроки нереально освоить дисциплину на должном уровне...

– Освоение курса «Программирование на PHP» не представляет для ребят особой сложности, поскольку синтаксис его команд подобен синтаксису языка С и хорошо документирован в различных источниках. Вместо освоения нового материала в части курса происходит повторение уже изученного ранее. В связи с этим стало возможным освоение в сжатые сроки за счет ускоренного прохождения отдельных тем курса, ранее пройденных в курсе «Программирование на языках высокого уровня». При этом на качестве полученных впервые знаний это не отразилось. В процессе дальнейшего обучения также предусмотрено прохождение курса «Разработка сетевых приложений», который реализует полученные теоретические знания в практическом применении.

– Спасибо. Будем надеяться, что данный предмет станет благодатной почвой для дальнейшего освоения учебного материала.

Вся наша жизнь представляет собой единый испытательный полигон. В особенности, это касается тех, кто имеет прямое отношение к сфере образования. На протяжении не одного десятка лет идут сплошные изменения, эксперименты и рассуждения на тему «надо было так, а не эдак...», «убрать нельзя оставить...», «раньше лучше было...», «оживем – увидим...». Но разве нас перемены напугаешь? Это наш путь и нужно сделать всё возможное и невозможное, чтобы пройти его достойно, с высоко поднятой головой.

Вперед, в весенний семестр! Делать собственные шаги в будущее и творить его своими руками!



А. М. Бонч-Бруевич, Ю. Б. Кобзырев, В. А. Котельников, В. И. Сифоров.

Творческие способности Дмитрия Васильевича проявились очень рано. В 1930 году он поступил на радиотехнический факультет Ленинградского электротехнического института связи. А в 1933 году полностью самостоятельно написал свою первую научную работу «Обобщение метода Ньютона вычисления корней уравнения». Совместная с Ю. Б. Кобзыревым статья «О переходных процессах в резонансном усилителе» опубликованная в 1935 году, стала классической, открывшей новое направление – исследование переходных процессов. Дипломная работа Агеева «Методы борьбы с помехами при радиоприеме», выполненная под руководством М. А. Бонч-Бруевича, была признана государственной экзаменационной комиссией выдающейся.

По результатам дипломной работы в сборнике ЛЭИСа за 1935 год была опубликована большая, объемом 16 страниц, статья «Основы теории линейной селекции». Принципы составляют основу теории помехоустойчивого приема, они вошли в дальнейшем в качестве первой части в диссертацию Агеева «Линейные методы селекции и проблема пропускной способности эфира». В этой фундаментальной работе впервые выявлена роль помех и за 10 лет до К. Шеннона определена пропускная способность канала связи. Официальный оппонент М. А. Бонч-Бруевич в своем отзыве написал, что этот труд «стоит значительно выше того, что требуется для кандидатской диссертации, и мог бы быть представлен в качестве докторской». Но Агеев считал неудобным дважды защищать одну и ту же работу. Всего за год он подготовил и в 1940 году защитил докторскую диссертацию, в которой был предложен и иссле-

21 февраля – день рождения выдающегося ученого и педагога, профессора нашего университета Дмитрия Васильевича Агеева. Его имя стоит в одном ряду с именами таких советских ученых-радиотехников как

дован новый принцип групповой передачи сигналов и их обработки, позволяющей существенно ослабить влияние импульсных помех.

Его работы явились существенным вкладом в теоретическую радиотехнику, они используются и цитируются во многих десятках книг и статей.

Профессор Агеев внес самый крупный вклад в становление и развитие радиотехнического факультета, который вновь выделился из электротехнического. Со времени его прихода в институт, в течение более 25 лет, уровень научной и учебно-методической работы в значительной мере определялся им самим и его тридцатью двумя учениками – преподавателями факультета. Радиофак стал в один ряд со старейшими радиотехническими факультетами вузов страны.

Под руководством Агеева началась подготовка научных кадров через аспирантуру из наиболее способных выпускников университета. Он организовал постоянно действующий научный семинар, издание сборника трудов сотрудников факультета, был существенно увеличен объем научной работы, резко возрос ее уровень. Под его научным руководством 55 человек защитили кандидатские диссертации, 15 из них затем и докторские. Сейчас в институте работают ученики профессора Агеева во 2-м и 3-м поколениях.

Понимая необходимость передачи своих колоссальных знаний и опыта другим, Дмитрий Васильевич выбрал для этого уникальный способ. В течение 13 лет еженедельно или раз в две недели он читал лекции для аспирантов, преподавателей, радиоинженеров города, т.е. для всех желающих, в которых излагал новые результаты. Он разрешал слушателям использовать их в своих исследованиях. Это был мастер-класс высокого научного уровня, школа творчества, научного поиска, логики научного исследования.

21 февраля 2011 года в день 100-летия со дня рождения Дмитрия Васильевича, был торжественно открыт его мемориальный кабинет, в нем он работал более 20 лет, здесь проходили заседания возглавляемой им кафедры «Радиоприемные устройства».

Дмитрий Васильевич Агеев – «пионер информационного века», в книге под таким названием, где изложены результаты пионерских работ учёных всего мира, он – первый.

**А.В.ЗЕНЬКОВИЧ,
ТАТЬЯНА ИТАЛЬЯНКИНА
Б
M14-ИСТ-4**

ЮБИЛЕЙ КЕЛДЫША

11 февраля 2016 года исполнилось 105 лет со дня рождения Мстислава Всеолодовича Келдыша.

Ученый, опередивший свое время! Он, исследовал многие проблемы атомной техники, вычислительной математики. Верный сын своего Отечества, он вывел научную работу в СССР на мировой уровень. Келдыш, наряду с Королевым и Курчатовым, руководил советским атомным проектом. Он был главным теоретиком космонавтики.

Талант ученого сочетался с выдающимися организаторскими способностями. Он много лет возглавлял институт прикладной математики. В ряду решенных им сложнейших математических задач – задача по нахождению условий устойчивости движения переднего колеса (шимми) реактивного самолета при посадке, что спасло жизни сотен летчиков и самолетов, и задача устранения колебаний тонких плоскостей у самолетов (флаттер), предотвращавшая их разрушение в воздухе при больших скоростях и нагрузках.

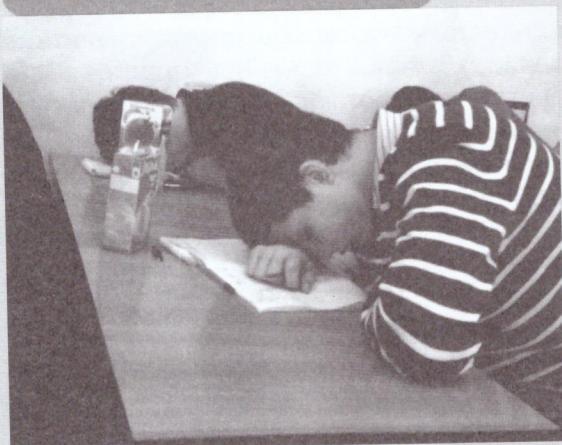
В заключение приведу высказывание Келдыша, можно сказать, его жизненное кредо: «Думаю, вообще очень немногое может быть сравнимо с тем чувством, которое овладевает человеком, когда он сделал научное открытие. Он узнал новое, еще совершенно неизвестное, своим открытием принес пользу людям».



Главком
советской
науки

ДМИТРИЙ БАРАНОВ, 12-СТ

С ЧИСТОГО ЛИСТА...



Недельный отпуск пролетел незаметно? С этой проблемой сталкивается большинство студентов во всем мире. Настроить себя на нужный лад помогут несколько простых советов.

Сон. Во время каникул мы часто позволяем себе проспать до обеда, что негативно отражается на нашем режиме. Страйтесь ложиться спать как можно раньше, это поможет организму адаптироваться к нагрузкам и избежать стресса.

Питание. Зима – время авитаминоза. Поэтому необходимо включить в свой рацион как можно больше овощей и фруктов, богатых различными микроэлементами и минералами. Не забываем и о главной проблеме всех студентов – нерегулярное питание.

Отдых. Как бы парадоксально это не звучало, после отдыха нам нужен отпуск. Поездка на лыжную базу в выходные или премьера фильма в кинотеатре будет отличным способом расслабиться после долгой учебной недели.

Учеба. Откладывание дел в долгий ящик грозит скорой неуспеваемостью. Но тяжелые будни ИРИТовца можно раскрасить приятными мелочами: приобретите новые красивые тетради, ручки и карандаши, которые светятся в темноте. Сделайте так, чтобы этот семестр стал новой страницей вашей жизни.

ТАТЬЯНА КАМЫШЕВА

15-ИВТ-1

Наконец-то сессия закончилась! В этом семестре для меня она выдалась изматывающей и морально, и физически. Но это уже моя пятая сессия, а каково первокурсникам! Для них-то все впервые: ни преподавателей, ни маленьких уловок они еще не знают, а значит, потратили гораздо больше времени и нервов... Так думала я, когда шла на беседу с группой 15-ИСТ-1.

— Приятно, ребята! Хочу вас спросить: чего вы ожидали от сессии, и что было в реальности? Какие ожидания оправдались?

— Думали, что сессия будет легкой, она и оказалась такой. Нам понравилось, будем продолжать.

Вот это поворот! Такого услышать я точно не ожидала!

— А что вы сдавали?

— Историю, экологию и дискретную математику — три экзамена. Списать было вполне реально, мы списывали.

— Я вот даже сидел на первой парте перед преподавателем и списал.

— Конечно, сессию закрыли не все, но ведь еще будут пересдачи, так что отчисленных пока нет, хотя кандидаты присутствуют.

— По поводу списывания. Предпочитаете «шпоры» сами писать, по старинке? Или современная техника все-таки ворвалась в вашу жизнь и в этой области?

— Сами пишем, в основном. Предпочитаем



ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ - ЗАЛОГ УСПЕХА ГРУППЫ 15-ИСТ-1

маленькие листочки, заодно и запоминаешь, пока пишешь.

— Хотя я вот с телефона списывал.

— Так что же в итоге? Впредь будете все-таки готовиться к сессии, или надеяйтесь, что так прокатит?

— Готовиться все-таки стоит... Два дня или один.

— Отмечали сдачу сессии?

— (хором) Конечно!!!

— Дружно, группой?

— Нет, каждый сам праздновал.

— А с «автоматами» повезло? Были у кого-нибудь?

— Ага, почти по всем предметам.

— Говори за себя!

— У некоторых не было, но многие один экзамен сдавали только, поэтому легко было очень.

— А счастливые приметы, талисманы, монетки использовали?

— Иконы (смеются). Нет, на самом деле даже не смотрели, молиться не стали.

Вот так вот! Неожиданно, конечно, но очень радостно за группу. По крайней мере, в учебе никто не разочаровался (пока что). Но уже прошли боевое крещение, с чем их искренне и поздравляю! Хотя не почувствовали они еще вкус сессии серьезной, не почувствовали...

ЛЮБАВА МИТЬКИНА
13-ИСТ-4



Мы постоянно встречаемся с ними в столовой, гардеробе или в коридорах. Мы проходим мимо них каждый учебный день. Кто же эти высокие и совсем уже взрослые ребята? О чём они задумываются, сидя за партой вот уже 4(!) года? Об этом мы и хотим рассказать тебе, читатель.

Наверное, каждый помнит, как и почему он выбирал свой вуз.

ИРИТ пользуется большим спросом у абитуриентов, это один из лучших институтов политеха. Сюда ребята подают документы, отбросив все сомнения и колебания.

Вот что рассказала нам о себе и своем выборе **Надя Панарина** из группы **12-СБК**:

«Когда я выбирала, в какой вуз буду поступать, я была уверена, что выберу политех. Тут учились мои сестры, и стены политеха стали родными задолго до того, как я пришла на день открытых дверей».



Алёна Громова, студентка **12-СТ**, также говорит, что раздумий по этому поводу не возникало: «Еще в далекие школьные годы поняла, что хочу связать свою жизнь с техникой. С вузом определились сразу, когда приехали подавать документы на поступление, отдали сразу оригинал аттестата и больше никуда документы не подавали. Были уверены, что с поступлением проблем не возникнет».

— А что вы можете рассказать по поводу учебы? Легко ли давались новые дисциплины?

Надя Панарина, 12-СБК: «Не сказать, что для меня все было просто, многие предметы давались трудно, особенно такие как логическое программирование или вычислительная математика. Приходилось сдавать, пересдавать, были моменты, когда задумывалась, что это все не мое и, возможно, надо все бросить. Но брала себя в руки, собиралась и все сдавала, ведь как можно бросить обучение в политехе?! Главное, что у нас есть, это замечательные преподаватели, хочется сказать им спасибо за терпение, понимание, интересные лекции и потрясающее чувство юмора!»

Алёна Громова: «Учиться было поначалу сложно, первый семестр, боялись сессии, но а после «боевого крещения» поняли, что бояться нечего. Первое время работали на зачетку мы, последующие годы зачетка работает на нас, это также как и в других учебных заведениях».

— Есть ли связывающие с политехом ниточки помимо учебы? Есть чем заполнить свободное время?

Надя Панарина: «Да, существует множество областей для творческой деятельности, я участвовала во многих конкурсах, это и «Осенние дебюты», и «Студенческая весна», и «Мисс ИРИТ». Если ты музыкант, фотограф, чтец, поэт, жонглер или танцор, в любом случае, ты найдешь выплеск творческой энергии на сцене любимого политеха! Также у нас есть множество студенческих организаций, прекрасная газета «РадиоТ». И каждая из перечисленных частичек политеха может принести множество пользы и восхитительных воспоминаний».



Юля Гусева из группы **12-ИТД** рассказала: «Политех – это место наших лучших студенческих лет. Это не только учебные дни, но и различные развлечения, День первокурсника, День ИРИТ, воспоминания о том, как мы его готовили и реализовывали. Новые знакомства, достижения. Памятных моментов было очень много и в учебе. Например, как мы ждали результатов зачетов, как манны небесной... Как неожиданно вернулся на экзамен преподаватель, который ушёл на другое место работы в конце семестра и сказал, что сдавать мы будем другому.... Как можно приехать в политех на одну пару к 8:00 и преподаватель тебе скажет, что её не будет. Таких моментов было очень много».

— Спасибо вам за интересную беседу, девочки!

Итак, закончив бакалавриат, студент вновь стоит на распутье: продолжать ли обучение на новой ступени высшего образования в магистратуре, идти работать или как-то иначе устраивать свою жизнь. Каков бы ваш выбор ни был, желаем успеха во всех начинаниях, будь то работа или вновь учеба в родном политехе!

ДОРОГУ СТАРШЕКУРСНИКАМ

8 ЕКАТЕРИНА ГЛУМОВА
15-ИТС

А знаете ли вы, что имя Татьяна (Татиана) пришло к нам из Древнего Рима и переводится как «миротворца». Татиана отказалась от замужества и приняла служение диаконисы при церкви, начала помогать немощным. Гонения на христиан при правителе Александре Севере были очень жестокими. Татиану жгли огнем, затем ослепили и бросили на съедение льву, но тот ее не тронул. Святая приняла все мучения, но от веры не отреклась.

Сегодня святая Татиана считается покровительницей студентов: так, указ об основании первого российского университета был подписан императрицей Елизаветой именно в Татьянин день. Ежегодно среди университетов Нижнего Новгорода выбирается лучшая Татьяна! В этом году наш вуз представила студентка 3 курса ИРИТ, мисс ИРИТ-2014, вице-мисс НГТУ – Татьяна Лисицына.



– Таня, я поздравляю тебя с праздником. Скажи, каково это – представлять свой вуз в столь масштабном конкурсе?

– Большое спасибо. Скажу так, это огромная ответственность, но я считаю, что достойно представила свой университет и сделала всё возможное.

– Расскажи пожалуйста, как проходил конкурс и кто помогал тебе в подготовке?

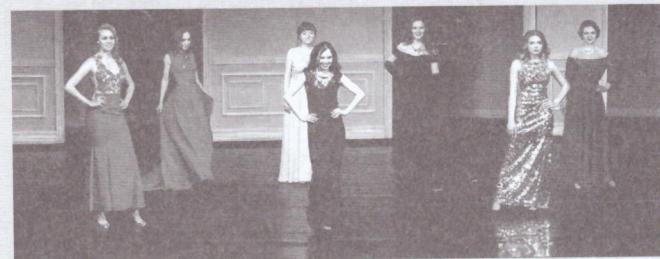
– Всего было семь участниц, представительницы семи вузов. Подготовка к конкурсу шла полтора месяца. Общей тематикой конкурса была Россия, тема домашнего задания – русское кино. Один из необычных этапов – это конкурс костюмов из подручных материалов. Все что угодно, кроме ткани. Также необычным для меня был этап визитная карточка, на котором нужно было представить себя и вуз в стихотворениях известных классиков. Куратором конкурса была Валентина Корзникова. Она делилась своим опытом и помогала мне с подготовкой. Председатель профбюро ИРИТ

Светлана Дементьевна была моим визажистом, стилистом и парикмахером, она помогала мне в день финала за кулисами. На самом деле у меня была большая поддержка, и хотелось бы поблагодарить каждого за помочь и наставления.

– Каким было домашнее задание, и как пришла идея с костюмом? Из чего он был сделан?

– Это был танец, на тему русского кинематографа. Я взяла за основу фильм «Невероятные приключения итальянцев в России». На его основе я придумала движения и отлично продемонстрировала их на финале. Мы долго думали и решили сделать нечто невероятное. Мое платье состояло из двух частей, верх из срубов деревьев, а низ – юбка из елки. Самой большой проблемой было найти ветки елки, так как Новый год уже прошел и многие убрали елки, но благодаря моей команде мы справились с поставленной задачей и сделали замечательный наряд.

– Ну что ж, Таня, спасибо тебе за интервью, ты большая умница, и от всей редакции Радио+ мы еще раз поздравляем тебя с Днем Ангела и желаем тебе всего самого наилучшего!



АНАСТАСИЯ РУМЯНЦЕВА
12-СТ

Торжественное мероприятие, посвящённое дню Российских студенческих отрядов прошло 17 февраля в Большом актовом зале НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Российские студенческие отряды – крупнейшая молодёжная организация, насчитывающая более двухсот тысяч участников по всей стране. Зародившись от идеи приобщения молодёжи к труду и совместной работе, отряды на протяжение более чем полувековой истории возводят самые значимые объекты своей эпохи и воспитывают поколение за поколением.

Указом президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина от 21 февраля 2015 года утверждён государственный праздник – день РСО. Первый официально признанный праздник отрядного движения в Нижегородской области прошёл в НГТУ им. Алексеева.

С самого утра университет окрасился пёстрыми целинками строительных, педагогических и отрядов проводников, перемены заполнились отрядными песнями, а в холле первого корпуса развернулась выставка, посвященная истории отрядов политеха. Кульминацией праздника стал орлятский круг и торжественный концерт.

Праздничный концерт прошёл в торжественной обстановке и отличался насыщенной программой. Открывал её общеотрядный танец «Яростный стройотряд» под легендарную отрядную песню Александра Градского. Особо запоминающимся стал танец СПО «Фокус» в атрибутике отрядов.



Не обошлось без слов благодарности и награждения друзей и партнеров студенческих отрядов в руководстве не только вуза, но и правительства Нижегородской области и конечно же компании НИАЭП. Сергею Михайловичу Дмитриеву была вручена целинка с нашивкой командира штаба. Также благодарственные письма получили люди, без поддержки которых невозможно было дальнейшее развитие. Это Александр Евгеньевич Хробостов, Виктор Петрович Могутнов, Александр Евгеньевич Чегодаев, они также получили целинки.

Кульминацией же концерта стало грандиозное выступление флагоносцев, которое подвело концерт к завершению и исполнению гимна Студенческих отрядов Нижегородской области.

Отрядное движение в нашем университете развивается на протяжение 10 лет. За это время сформировалось 8 отрядов всех направлений: строители, проводники, вожатые, оперативный отряд. В

студенческом отряде ребята воспитывают в себе лучшие качества через совместный труд и командную работу, здесь проходят школу жизни, приобретают бесценный опыт и крепкую дружбу. На протяжении учебного года в отряде ведется подготовка команды для работы в течение третьего (летнего) семестра на стратегических объектах нашей родины. Это наши студенты строят АЭС, воспитывают детей в лагерях на море и в области, колесят по стране на поездах дальнего следования, а после трудового лета отдыхают в Ждановце. Именно сейчас отряды политеха объявляют набор! Ищи объявление о наборе в политехе или забегай в группу по ссылке vk.com/shtabngtu

Всем отличного лета в нашей команде!

10

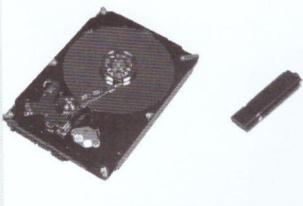
СЕМЁН ЧУРЯКОВ
М14-ИВТ-1

ДЕНЬ РСО



© СОФ





Флеш-карты заменят жёсткие диски?

Компании по исследованию рынка на презентации ISSCC 2016 сообщили, что

впервые флеш-память NAND (обычная флэшка) превзошла технологию жёстких дисков HDD по поверхности плотности. Следует полагать, что возможная смена технологий хранения больших объёмов данных не за горами.

В социальной сети ВКонтакте не будет платной музыки

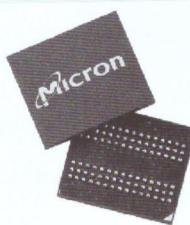
По недавним слухам ВКонтакте должны были запустить сервис для приобретения музыкальных треков. Эта информация была опровергнута официальными лицами. На данный момент раздел аудиозаписей монетизируется за счёт рекламы в социальной сети на соответствующих страницах.



Apple тайно разрабатывает шлем виртуальной реальности

Судя по слухам, отдельная команда разработчиков Apple работает над созданием собственного шлема

виртуальной реальности. Отметим, что основной конкурент будущей продукции «яблока» – Oculus, принадлежащий Facebook, уже активно продаёт свой шлем Rift VR по предзаказу за 499\$.



У компании Micron появились образцы GDDR5X

Рабочие экземпляры демонстрируют потрясающую скорость до 13 Гбит в секунду. Серийное производство нового поколения быстрой оперативной памяти плани-

руют запустить уже летом 2016 года.

Фотоаппараты «Зенит» снова появятся на прилавках

Об этом сообщил директор по коммуникациям и стратегическим исследованиям «Ростеха» Василий Бровко. Компания планирует выпуск исключительно элитной фототехники. Сроки начала производства «импортозамещающих» фотоаппаратов и детали разработки модельной линейки пока неизвестны.

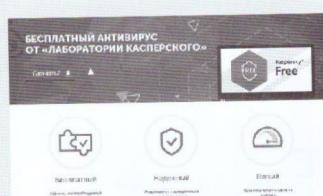
Новый DOOM выйдет 13 мая

Легендарная игра возвращается на PC, Playstation 4 и XBOX One. Пока же проходит долгий период ожидания, рекомендуем пройти новые уровни старого DOOM'a, который выходил в далёком 1993 году, от Джона Ромеро.



Смартфоны от Apple научатся заряжаться без проводов

Apple разрабатывает беспроводную зарядку для iPhone, которая будет работать на больших дистанциях. Ориентировочная дата выхода в продажу – 2017 год.



Антивирус Касперского получил бесплатную версию

Появилась бесплатная версия антивируса Касперского для домашних пользователей.

Доступные функции: удаление и предотвращение установки вредоносных программ, предупреждение о потенциальных угрозах сети интернет (опасных сайтах). В данном случае «Касперский» решил стать одним из главных конкурентов Avast, выпустив похожий по функционалу на Avast Free продукт.

ВЛАДИСЛАВ КАЛАШНИКОВ
12-ИТД

ЧТО ПОСЕТИТЬ

Дорогие друзья! Приглашаем вас во вторник, 29 марта 2016 года в 17:00 в Большой актовый зал НГТУ на концерт студентов Нижегородской консерватории «Весне навстречу!», который состоится при содействии Студенческого совета и дирекции ИРИТ.

Ждем всех желающих!

Весне навстречу!

Концерт студентов ННГК им. М. И. Глинки
в Нижегородском политехе



В программе:
произведения русских и зарубежных композиторов



29 марта
17.00 БАЗ

Атлас
новых
профессий

Профессии нашего будущего, какие они? Задумывались ли вы когда-нибудь над своей будущей работой? И речь не о чем-то общем, конечно, поступая в высшее учебное заведение вы примерно знаете, чего хотите. А о конкретно о своей будущей профессии.

«Атлас новых

ЦЕНТР СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИТИВ
СКОЛКОВО

ЧТО ПОЧИТАТЬ

профессий» включает 140 новых профессий в 19 разнообразных отраслях. Все они разделены на две части: профессии, которые появятся до 2020 года (некоторые из них уже востребованы в развитых странах) и профессии, которые возникнут после 2020. Что бы заинтересовать вас побольше, приведу пример некоторых профессий из IT-сферы: ИТ-проповедник, Архитектор виртуальности, Дизайнер виртуальных миров и многие другие.

Скачать «Атлас новых профессий» вы можете в нашей группе ВКонтакте: vk.com/radioplusirit

СУДОКУ

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

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

Главный редактор: Екатерина Чеботарева, 12-СТ
Верстка: Наталья Лимонова, М14-ИСТ-5

Корректор: Дмитрий Дмитриев, 12-ИТД

Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич
Филинских, заместитель директора ИРИТ
по воспитательной работе

Радио+ №4 (107) февраль–март 2016

Отпечатано в типографии
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
Заказ № 146.
Тираж: 300 экз.