

РАДИО+

НОМЕР 7 (110) МАЙ-ИЮНЬ 2016

ГАЗЕТА ИРИТ НГТУ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

«Дени шрит»
Рассказываем о том, как это было!

вспомните
петрвенство!
о спортивных победах шрит

Microsoft
Dreamspark

Узнай, как принять участие в этой программе!

ОБРАЩЕНИЕ ДИРЕКТОРА



Дорогие студенты,
не менее дорогие преподаватели ИРИТа!

Конец мая, начало июня ...

На улице днями жарко, в аудиториях, коридорах кафедр и самих кафедрах не менее жарко.

Обращаясь к первым, я хочу привлечь их внимание к грядущему месяцу: наступает очень ответственная пора – зачеты, экзамены, защита квалификационных (бакалаврских) работ, магистерских диссертаций, получение дипломов, а для бакалавров – хлопоты с поступлением в магистратуру.

Мы всегда говорим, студент должен работать регулярно. Но регулярность разрушается многими причинами (и это закономерно, к сожалению), а потому надо выложитьсь в импульсном режиме. Я желаю всем студентам успешной сессии, успешных защит. По нашему успешно – знает отлично и ... немножко хорошо.

Только так.

Обращаясь ко вторым, я хочу, во-первых, поблагодарить всех преподавателей за тяжкий и, признаемся, так уж нужный ли в исполненной форме, труд по подготовке к аккредитации. Но, так велит наш учредитель. Честно признаюсь, я не хочу тут сказать: «Родина зовет».

Зачетная экзаменационная сессия – для преподавателей весьма нервная пора, когда хочется поставить «отл.» или «хор.», а перед вами юноша с опущенным взглядом (не доработал).

Я желаю преподавателям и студентам отличных результатов без всяких оговорок.

Наконец, не забываем, впереди лето: надо хорошо отдохнуть, ведь, как говорят мудрецы: «В здоровом теле – здоровый дух».

Впереди много барьеров, их надо взять.

ДИРЕКТОР ИРИТ БАРАНОВ В.Г.

ПРАКТИКА НА БЕРЕГУ МОРЯ

В этом году нашему любимому Институту радиоэлектроники и информационных технологий исполнилось 80 лет! В честь столь значимого юбилея Студенческий совет ИРИТ и Профком ИРИТ организовали и провели не одно мероприятие в честь праздника для наших студентов и студентов всего политеха.

Все желающие имели возможность проверить свои знания и смекалку в интеллектуальной игре «Борьба умов-2016», также у студентов была возможность встретить юбилей на открытом воздухе в «Пиратской гавани», где их ждали различные конкурсы и соревнования и, конечно же, всеми любимая ждановская дискотека!

Но это еще не все сюрпризы: самый масштабный подарок в честь юбилея ИРИТа ждет летом! В этом году вся вторая смена во всеми любимом спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» полностью предоставлена студентам нашего института! Когда-нибудь было такое? Нет! А все потому, что нам 80 лет!

Сама смена будет проходить с 4 по 18 июля, где наши ребята смогут закрыть и свою летнюю практику, если такая их ожидает. Вы можете себе представить такое? Учебная практика на берегу Горьковского моря в самом зажигательном лагере «Ждановец»! Это что-то невероятное!

Итак, тех, кто поедет, ждут невероятные дискотеки до ночи, море позитива и драйва, солнце, пляж, увлекательнейшие выступления, кинофестиваль (о нем уже все должны знать) и, разумеется, утренняя зарядка и напутствие от директора Студенческого клуба Александра Дмитриевича Филинских (а также куратора той самой газеты, которую вы сейчас читаете – прим. ред.)

Студент, не упусти свой шанс провести лучшее лето в жизни, ведь Ждан – это наше все!

СЛОВО РЕДАКТОРОВ

Приветствую всех студентов ИРИТа! У каждого наступает момент, когда что-то в жизни нужно поменять, улучшить, изменить в корне. Вот и наступила контрольная точка моей работы в качестве главного редактора этой замечательной студенческой газеты «Радио+».

Каждому действию нужно развитие, и с такой отзывчивой и ответственной командой, как наша редакция, иного пути и быть не может! На первых порах я старалась держать планку, заданную предыдущим главным редактором, но потом поняв, что у нас есть все силы для внедрения нововведений, начала воплощать свои идеи для улучшения работы и качества самой газеты. Так наша команда придумала 2 логотипа, отладила работу внутри редакции, выпустила уже 2 спец. выпуска для первокурсников ИРИТа в формате А5 и вернула призовое место на конкурсе лучших газет НГТУ! Этот путь был ярким и красочным, полным различных мгновений и эмоций. Конечно, все бы это не удалось без постоянного дружеского «плеча» большинства ребят из редакции, за что им неизмеримо большая благодарность! С вашим рвением и позитивным настроем у вас все получится, но не нужно забывать о дисциплине и собственной ответственности. На ошибках учатася, поэтому старайтесь делать выводы и в следующий раз сделать все как можно лучше. Надеюсь, что моя работа в редакции на этом не закончится... но это пока секрет. А сейчас поговорим о том, кто, собственно, перенял у меня эстафетную палочку в этой порой нелегкой должности – Егорове Андрее, который уже готов к активной работе и претворению своих идей в жизнь.

В первую очередь я хочу поблагодарить всех ребят в нашем коллективе за их выбор, за доверие и помощь. Никогда в жизни мне не приходилось чувствовать себя настолько ответственным! Когда от твоих решений зависит работа всего коллектива, когда от твоего последнего слова зависит все содержание газеты, начинаешь понимать, что выкладываться надо по полной. И честно говоря, поначалу я очень растерялся. Но, спустя некоторое время, понял, что мне всегда есть к кому обратиться за советом, и что мне не придется справляться со всеми трудностями одному. Ведь именно взаимопомощь и делает нас коллективом. За время работы над этим выпуском я получил огромное количество новой информации, поработал со всеми звеньями нашего коллектива, сумел наделать ошибок, а после все эти ошибки исправить. Но самое главное, я понял, что здесь нет тех, кто делает больше остальных, каждый в «Радио+» вносит огромный вклад в создание выпуска! Хочется в очередной раз сказать всему нашему коллективу простое, человеческое спасибо, за то, что приняли меня и предоставили возможность насладиться работой такой дружной команды.

В завершении хочу сказать что, я приложу все усилия для того, чтобы наша редакция не только продолжала держать планку, но и развивалась дальше!



ВЕРНУЛИ ПЕРВЕНСТВО



В год своего 80-летия Институт радиоэлектроники и информационных технологий продолжает идти по пути успеха и достижений, не только научных, но и, конечно же, спортивных – ведь сила воли человека формируется не только умственным трудом, но и физическими усилиями.

Еще одно подтверждение этого – прекрасные результаты, показанные нашими ребятами 25 мая на 68-м эстафетном легкоатлетическом пробеге, посвященном Победе в Великой Отечественной войне. На территории городка шестого корпуса в течение нескольких часов мужские, женские и смешанные команды всех институтов НГТУ – а это около 2500 человек! И чего скрывать, сразу о результатах: ребята-ИРИТОвцы с блестящим отрывом завоевали первенство в общекомандном зачете с результатом 4409 очков! А несомненный вклад внесли все участники эстафеты – мужская и женская сборные института, занявшие 1 и 3 место соответственно, смешанная сборная ИРИТ, покорившая второе место. Также нам довелось занять большую часть пьедестала в мужском зачете групповых команд – сборные первого и второго курсов здесь разместились на серебряном и бронзовом местах. Обо всех этих невероятных спортивных вершинах, о том, как шла подготовка и завоевывались места, мы побеседовали с непосредственными героями того дня – спортсменами ИРИТ.

Ирина Филимонова, 14-ИСТ-4:

– Как нашей сборной удалось получить такие результаты и вернуть статус самого спортивного института?

– В этом году наша сборная в течение всего года активно тренировалась, посещала различные соревнования, стала более сплоченной. В связи с этим было приятно посещать тренировки, где можно не только бегать, прыгать и т. п., но и общаться с такими же «бегающими программистами». Также в этом году наша сборная пополнила свои круги новыми участниками с первых курсов, которые ничуть не хуже защищают честь родного института. Ну и, конечно, тренера, которые поддерживают, дают разнообразные задания, чтобы тренировки не казались рутиной, а также их чувство юмора, которое держит нас в тонусе.

А еще репетицией наших побед стала спартакиада, проходившая 11 мая на спортивной площадке общежития на пл. Лядова – в ней нашей женской сборной удалось занять в эстафете 3-е место, а мальчики с ИРИТа завоевали 1-е!

Рамиль Сарбаев, 13-СБК:

– Есть ли свои секреты подготовки к пробегу?

– Готовиться мы начали еще задолго до самого пробега. По возможности договаривались с ребятами о том, чтобы прийти тренироваться всей нашей дружной командой. Изучали этапы пробега и все хитрости дистанции. Каждый отрабатывал про-



хождение своего этапа и передачу эстафетной палочки. Благодаря этому мы добились слаженности в команде, а также постепенно избавились от волнения перед предстоящей гонкой.

– В чем успех наших ребят?

– Успех, как я считаю, заключается в том, что в нашем ИРИТе учатся много активных и спортивных ребят, желающих и готовых бороться за звание лучшего института в пробеге. И это, безусловно, подтверждается участием шести команд от ИРИТ, каждая из которых принесла свои очки в общую копилку.

И куда же без инициативных первокурсников в пробеге! Юлия Пичугина, 15-КТЭС:

– Как собралась команда, какой был настрой перед стартом?

– Так как я первокурсница, это был мой первый пробег за сборную ИРИТ, конечно очень волнительно и страшно... Но нас вела вперед сильная гордость за то, что именно мы представляем нашу сборную, в то же время понимая, что на наши плечи ложится большая ответственность, ведь мы должны достойно выступить и принести лишь победу! В нас поверили – поэтому лишь борьба за победу!

– Кто из преподавателей помогал готовиться к пробегу?

Нашу команду собирали и готовили преподаватели физической культуры Алексей Александрович Щуров и Мария Александровна Широкова. Они помогали нам задолго до соревнований, как физически так и морально. У нас была сильная поддержка и отменная подготовка, так как мы были в руках профессионалов. В команде мы почти все знакомы друг с другом, так как тренеры научили нас сплоченности, стремлению к одной цели – победе. Многих участников взяли по результатам эстафеты недавней спартакиады.

– Что ты чувствовала перед забегом?

Мне выпала почетная и ответственная обязанность – я бежала первый этап. Это очень важный и серьезный отрезок, а в легкой атлетике я еще со школьных дней. Признаться честно, я очень сильно волновалась, не хотелось подвести команду, ведь мы одно целое и ответственность лежала на всех нас. И вот наш результат – и все благодаря тому, что мы не просто вышли совершить пробежку, мы вышли победить, ведь мы команда! Команда, для которой честь института это честь каждого, кто вышел на дистанцию, мы бежали не за себя, а за наш на институт. ИРИТ всех победит!!!

К этим словам участников и добавить нечего. Наши ребята, студенты ИРИТ, просто молодцы, только вперед и только к новым победам!

ДМИТРИЙ ДМИТРИЕВ, 12-ИТА

ВСТРЕЧАЙТЕ, СЕССИЯ!



Наступил июнь, а это значит, что пришла она – сессия. Почти все студенты завалены учебой. Кто-то готовится к экзамену, кто-то досдает долги для допуска к экзамену, и лишь некоторые не делают ничего. Также есть ребята, которые уже справились с сессией, и сейчас вовсю готовятся к защите дипломной работы. На их долю приходится много потраченных нервов и времени, потому что именно от дипломной работы зависит результат всего обучения в университете. Многие студенты начинают заниматься дипломной работой уже на первых годах обучения, выступают с выбранной темой на различных конференциях, где узнают, чем можно дополнить работу, а что лучше из нее исключить. Таким образом, на подходе к финальному рубежу у них уже есть готовый проект, который им остается только защитить.

Мне удалось пообщаться с **Сергеем Белоконевым** – студентом четвертого курса ИРИТ, и вот что он рассказал:

– Работу над дипломом я начал примерно год назад, в середине прошлого лета. Темой работы я выбрал «Установление зависимостей между топологической дорожной инфраструктурой и ее надежностью». Постепенно занимаясь этой работой, я решил выступить с ней на научной конференции «ИСТ-2016». По итогам конференции выяснилось, что я не совсем правильно подготовил материал, однако смог получить огромный опыт в выступлении и защите проекта. Также надеюсь, что это сыграет роль при моем поступлении в магистратуру. На данный момент я почти закончил дипломную работу, но мне все еще есть, где внести поправки. Хорошо, что благодаря моему выступлению, я знаю, что мне нужно доделать, а остальное не такая уж и проблема.

Напоследок хочется от лица всей редакции пожелать удачи и успехов в сдаче экзаменов и защите дипломных работ не только ИРИТовцам, но и всем политехникам!

СПОРТ - НАШ ДРУГ



Не только учебой и наукой славен наш институт. На вопрос «Где учатся самые спортивные студенты?» ИРИТ порой также может ответить положительно. Достаточно вспомнить всех героев спорта, о которых мы уже рассказывали раньше. И, чтобы в очередной раз посоревноваться в силах, 21 апреля в спорткомплексе шестого корпуса НГТУ прошла спортивная часть Дня ИРИТ, ставшая первым этапом в череде празднования юбилея института. Здесь

каждый мог проявить себя в том или ином ключе: баскетбол, волейбол, футбол, настольный теннис, шахматы. Отдельно стоит отметить сдачу студентами норм ГТО на получение значка: в этот этап входили бег на 100 м, подтягивания и отжимания, стрельба из пневматической винтовки, прыжки с места, наклоны и метание спортивного снаряда. Сложно было найти студента, который не попробовал бы себя в этих дисциплинах. В течение целого дня ИРИТовцы состязались друг с другом, в очередной раз доказывая, что сила духа – индивидуального и командного – вырабатывается в спорте, единстве, старании преодолеть себя и достичь новых высот.

Информацией «изнутри» с нами поделился человек, как нельзя лучше всех знающий о Дне спорта ИРИТ, организатор Татьяна Лисицына:

– В этом году в спортивной части Дня ИРИТ была задействована сдача норм ГТО, которую проводила автошкола ДОСААФ. Ребята смогли попробовать свои силы в подтягиваниях и отжиманиях (сответственно, мальчики и девочки), сдаче норм по прессу, прыжкам в длину с места, наклонах со скамьи, стрельбе из пневматической винтовки, беге на 100 м. Также на автодроме около шестого корпуса можно было попробовать управление легковой машиной, не имея для этого специальных навыков. Конечно же, по традиции были проведены основные виды спорта: стритбаскет, волейбол и футбол. Тут было огромное количество команд по каждому виду, и мы даже не знали, как уместить все в один день. Больше всего нас поразило разнообразие студентов на мероприятии – от первокурсников до магистрантов. И знаете, было много команд, где первокурсники играли совместно со старшими курсами.

Как видно, связь поколений ИРИТ прослеживается даже в спортивных соревнованиях нашего института, что, несомненно, является положительным моментом и подтверждает так всем известную фразу: «Политех – лучше всех, а ИРИТ всех победит!» А как же иначе?



БАСКЕТБОЛ

1 место:
команда «12-СТ»

2 место:
команда «Бульдоги»

3 место:
команда «Магистры»

ВОЛЕЙБОЛ

1 место:
команда «М15-ИВТ-3»

2 место:
**команда
«Цыганское молочко»**

3 место:
**команда
«Бугров и Ко»**

ФУТБОЛ

1 место:
ФК Мандаринки

2 место:
ФК Апельсинки

3 место:
ФК Реалист

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

1 место: Антон Бугров,
С14-РЭС.

2 место: Ярослав Беседин,
14-ИСТ-2.

3 место: Дмитрий
Летюшов, 15-ИСТ-3.

ПИРАТСКАЯ ГАВАНЬ

Тысяча чертей! Свистать всех наверх! Вернее, свистать всех на День ИРИТ – ведь именно под эгидой пиратской тематики состоялась вторая часть празднования юбилея нашего института. Уже второй год мероприятие проводится за городом. И в этот раз нам удалось побывать в загородном клубе «Пиратская гавань» в Богородском районе. Свежий воздух и хорошая погода – все, что нужно для штурма развлечений!

Всех студентов здесь ожидала вкуснейшая полевая кухня, ароматная чайная зона с печеньем, караоке, сладкая вата, конные прогулки, фотозоны... ну и куда же на ИРИТе без компьютерных игр?

Каждый здесь мог найти себе занятие по душе – сыграть в лазертаг или бильярд, украсить себя индийскими рисунками ме-хенди или пройти уникальный квест. Разнообразие занятий не-пременно удивило всех участников празднования и каждый унес с собой частичку Дня ИРИТ.

Мне очень понравился День ИРИТ в Пиратской гавани. Было много интересных мест, приятных встреч, развлечений по душе. Особенno запомнилось завершение этого дня – шоу мыльных пузырей, показ на большом экране сразу двух фильмов, снятых буквально за несколько дней до заветной даты, а также поедание огромного торта и, конечно же, запуск в небо сотни светящихся воздушных шариков – с нашими самыми сокровенными мечтами и желаниями. День ИРИТ прошел «на ура»!

Юлия Гусева, 12-ИТД, соавтор видео со спортивной части

Я наблюдал за соревнованиями по бильярду и бирпонгу, когда вошел организатор турнира по Counter Strike 1.6 и объявил о наборе участников. Раньше я почти не играл в этой версии, но решил поучаствовать ради интереса. Нашел себе двух товарищей для турнира 3 на 3, и тут понеслось! Отыграли 4 матча, явно показав всем, кто здесь лучший, было тяжело, но мы справились! А в подарок нам вручили классные рюкзаки с логотипом компании MERA. Многолетний опыт участия в компьютерных играх дает о себе знать!

Артемий Козлов, 15-ИВТ-1, победитель турнира по CS



Организовать день своего института очень сложно, ведь угодить нужно каждому. О проделанной работе нам отчитался один из создателей Дня ИРИТ, член Профбюро, Андрей Дмитриев:

Мне как человеку, впервые участвовавшему в организации такого мероприятия, было сложно, но при этом очень интересно. Первое, что запомнилось – это заезд, сбор всех локаций и подготовка ко встрече. Сам день шел очень интенсивно: ко мне то и дело подбегали ребята, проходившие квест. Моеей задачей было дать им задание, а выполняли они его довольно весело и предприимчиво. Было видно, что им нравилось, и это было круто. Сейчас, когда День ИРИТ закончился, я испытываю приятное облегчение, что все прошло успешно и получилось. И даже несмотря на то, что я был организатором, мне самому довелось принять участие во всем том, что мы придумали.

Было много интересных локаций, и день прошел в очень активной атмосфере. Ну а вечер был просто великолепен: хотелось бы отметить выступление с мыльными пузырями – вот уж действительно то, что может взвеси в детство! Была очень классная дискотека. Ну а окончание Дня ИРИТ с запуском шаров было, на мой взгляд, самым лучшим, что свершилось на этом празднике. Эмоции, окружившие в этот момент, не описать. Одним словом, весь День ИРИТ прошел успешно и великолепно.



ЛУЧШАЯ ГРУППА НГТУ 2016: ОЖИВШИЕ ЛЕГЕНДЫ

Легенда всегда берет верх над историей...

26 апреля в Большом актовом зале НГТУ завершился очередной, уже давно ставший традицией, конкурс – «Лучшая группа НГТУ». Наш институт на нем представляла группа первокурсников С15РЭС. Как и заведено, конкурс проводился в три этапа: интеллектуальный, спортивный и творческий. Подробнее узнать о первых двух, скрытых от посторонних глаз, я решила у учащегося группы и представителя команды Александра Кузяева:

– В лучшей группе ИРИТ нам не довелось поучаствовать, поэтому, когда мы узнали о том, что группа 15-ИВТ-1, одержавшая победу, отказалась от участия на вузовском уровне, решили наверстать упущенное. Интеллектуальный этап представлял собой совершенно новый для нас формат: было



представлено 36 вопросов на логику и общую эрудицию, на каждый из которых давалась всего минута на обсуждение. Мы очень старались, отвечали на все и в итоге вышли на второе место. В целом, остались очень довольны результатом.

А суть спортивного состязания заключалась в прохождении как можно большего количества этапов за отведенное время. Задания же были очень разнообразные: например, изобразить скульптуру и рассказать о ней, пройти по покрышкам, метнуть дротики, пройти веревочную полосу – очень много всего. За прохождение каждого задания давали ленточку, в итоге же их все связали и выигрывал тот, у кого эта составная лента оказалась самой длинной – очень необычная система оценки! Мы оказались четвертыми, наверное, можно было бы где-то сэкономить время, пройти несколько раз легкие этапы. Но в любом случае, все очень понравилось, запомнились и сами задания, и командная слаженная работа и царящая на игре атмосфера!

Таким образом, к финалу ИРИТ подошел с третьим местом. В этом году темой творческого этапа стали мифы и легенды. И тут уж было, где развернуться! И русские три богатыря, и скандинавские мифы, и китайские, и греческие, и египетские, и римские. Наш институт выбрал для себя знаменитый миф о Летучем Голландце. Было невероятно увлекательно познакомиться с этой историей поближе, узнать о реальных прототипах мифа и о пиратской тематике в целом.

Но, несмотря на многообещающий заголовок, творческий конкурс, по моему мнению, в этом году немного сдал. Может быть, сложно повторить успех прошлогодней Лучшей группы, посвященной

Великой Отечественной войне? А может быть, это просто разминка перед «столетним» состязанием – в следующем году у нашего любимого вуза вековой юбилей? Но все выступления были какие-то шаблонные, многие с заготовленными стандартными фразами, переходящими от выступления к выступлению, похожими шутками. Выбивалось выступление нашего института своей серьезностью и некоторой трагичностью, но и оно жюри особенно оценено не было. Однако следует отметить, было одно нововведение: конкурс озвучки, который прошел весело и задорно. Надеюсь, его будут проводить и впредь, и мы сможем оттачивать мастерство в этом жанре.

Как бы там ни было, конкурс все же как всегда удался и все участники и зрители остались довольны. Будем ждать следующего года и готовиться к чему-то поистине грандиозному!



НАША ОСОБЕННАЯ СТУДЕНТКА

В этом выпуске, как и обещали в предыдущем, представляем вашему вниманию интервью с особенной студенткой, которая участвовала в большом количестве конференций, училась на хорошие оценки как на бакалавриате, так и в магистратуре – **Полиной Калякиной** из группы М14-Р-1, лауреатом стипендии имени Р. Е. Алексеева в 2015 году. Хочется отметить, что Полина оказалась не только замечательной студенткой, но и хорошим человеком и интересным собеседником.

– Начнем с начала твоего учебного пути. Чем ты увлекалась в школьные годы, какие предметы были тебе наиболее интересны?

– Всегда нравилась история и физика. Поэтому долгое время не могла определиться, какое направление в высшем образовании выбрать. В 11 классе все же решила остановить свой выбор на физике и технических науках.

– Отсюда логичный вопрос. Почему ты выбрала именно НГТУ, а не другой университет?

– Я поступала в университет по целевому направлению от АО «ФНПЦ ННИИРТ» (Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники), поэтому уже знала, что буду учиться по профессии инженера-разработчика.

– Сложности какие-либо возникали во время учебы, экзаменов?

– Учиться было достаточно сложно, особенно первые три курса. Приходилось долго и усердно трудиться, чтобы успешно сдать ту или иную дисциплину. На экзаменах порой откровенно не везло с билетами, попадались очень сложные. Много раз встречались билеты с номером 13, однажды вообще достала пустой листок.

– Вероятнее всего, с номером 13 были самые сложные?

– Нет, 13-е билеты как раз были более-менее удачными. (улыбается)

– Теперь плавно перейдем к конференциям. С какого курса ты начала принимать в них участие, расскажи о той конференции, которая заполнилась тебе больше всего?

– Начала я с первого курса магистратуры. На конференциях мне удалось совместить историю с радиотехникой, я исследовала роль радистов в годы Великой Отечественной войны, оживляла связующую нить времен. Читая архивные документы того периода, я прониклась уважением к разработчикам того времени. Мне это было близко и интересно. И 22 мая 2015 года я приняла участие в XXV Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» (РАЕ г. Москва), где выступила с устным докладом на тему «Нижегородская наука – фронту, или история развития радиотехники в годы Великой Отечественной войны». Данная конференция собрала студентов со всей России и не только, объединив в себе много направлений, из-за чего получилась достаточно продолжительной, но в тоже время более познавательной и интересной.

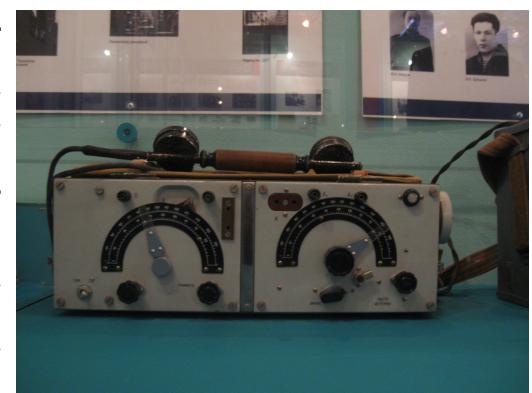
А «дебютом» всех статей и выступлений стало выступление на пленарном заседании Всероссийской конференции «Российский студент – гражданин, личность, исследователь» в марте того же года.

– Какое у тебя в целом было впечатление от этой конференции?

– Рада, что мне посчастливилось побывать на столь масштабном незабываемом мероприятии и ощутить себя частичкой той научной и такой интересной жизни.

– И последний вопрос, есть ли у тебя какая-нибудь цель или мечта? Кем бы ты хотела быть в ближайшем будущем?

– В будущем планирую и дальше развиваться как инженер-разработчик радиолокационных станций (РЛС). Осталась школьная мечта – совместить профессию историка и инженера, возможно, в дальнейшем это осуществится.



НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ ИСТ-2016 И БТН



22 апреля состоялась XXII Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии» ИСТ-2016, ежегодно проводимая НГТУ в рамках Международного форума информационных технологий «IT FORUM 2020 / ИТ-Джем».

Конференция ИСТ – это традиция, берущая свои корни в далеких 20-х годах. Мероприятия почти не прерывали своей деятельности до наших дней. Конференции стали проводиться ежегодно с 1995 г., постепенно приобретая статус всероссийского, а позднее и международного мероприятия.

Задачей встречи является обсуждение проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ сотрудников нашего университета и других вузов Нижнего Новгорода, расширение научных контактов, установление прочных связей сотрудничества предприятий и привлечение новых кадров в сферу инженерной практики.

Своими впечатлениями поделилась **Татьяна Циброва** (гр. 12-СТ), участница конференции ИСТ-2016:

– Я выступала в секции «Электроники и сетей ЭВМ», конференция прошла в очень приятной, домашней обстановке. Выступающих было не очень много, что дало возможность каждому представить свой проект в более подробном виде. Я думаю, докладчики почерпнули немало важного для себя, ведь каждая работа была по-своему уникальна и интересна. У множества из них уже были и технические реализации. Наиболее запомнилась работа о построении локальной сети при помощи технологии Wi-Fi Direct на базе Android. Выступавший рассказал о самой технологии, принципах ее работы, описал собственную программную реализацию текстового мессенджера с использованием Wi-Fi Direct и привел сравнительные результаты тестирования на разных устройствах.

Как показывает практика, итоги конференций всегда положительны: участниками получен богатый научный опыт, установлены отношения между представителями различных научных школ и направлений, докладчики показали свои работы коллегам, выслушали советы и рекомендации.

ИРИТ вновь проявил себя в качестве организатора подобных масштабных мероприятий, а НГТУ подтвердил статус ведущего технического университета России.

Но наш политех не ограничивается одним мероприятием. На базе НГТУ проводятся и другие научные конференции, в том числе Международная молодежная научно-техническая конференция «Будущее технической науки».

2016 год – юбилейный для конференции, уже в пятнадцатый раз она открывает двери для молодых ученых: студентов, магистрантов и аспирантов.

Конечно же, и студенты ИРИТ не могли пропустить мимо такой случай и показали себя на достойном уровне. Одна из секций имела самое прямое отношение к нашему институту – речь идет о секции информационных технологий.



В числе защищавших честь нашего института был и **Дмитрий Дмитриев** (гр. 12-ИТД), заодно занявший первое место в своей подсекции. Он выступал с докладом, написанным в соавторстве со своей одногруппницей **Юлией Гусевой** и доцентом кафедры ГИС **А. Д. Филинских**. Дима рассказал нам, что тема их выступления непосредственно связана с выпускной квалификационной работой, которую сейчас усиленно пишут наши четверокурсники.

– Опыт выступления на такого рода мероприятиях считаю огромным плюсом в ходе написания диплома, – говорит наш корреспондент, – так как можно узнать сильные и слабые стороны выполненной работы, «отрепетировать» ее защиту. По итогам выступления коллегами задавались вопросы и высказывались рекомендации поправок, направленных на улучшение проекта системы, за что я очень благодарен участникам. Часть из услышанного мы уже успешно внедрили в нашей дипломной работе.

Дима высказал верную мысль: опыт участия в таких конференциях необходим. Участие в научной деятельности вуза всегда учитывалось при дальнейшем обучении и приеме на работу. Поэтому со-ветуем всем пробовать свои силы в подобных мероприятиях.

А наш ИРИТ вновь показал, что ему есть КОГО и ЧТО показывать!



IT-NEWS

MICROSOFT DREAMSPARK



Большинство студентов, когда видят цены на официальное программное обеспечение, прибывают в недоумении, как его приобрести. Бесплатно его достать, конечно, можно со сторонних сайтов, но это запрещено законом, и мы надеемся, что он соблюдается всеми без исключений.

С программами от Autodesk все просто: большинство преподавателей сообщают о том, что студенческие версии программных продуктов этого разработчика можно бесплатно скачать на официальном сайте.

Но есть еще множество необходимых программ, в первую очередь, от Microsoft, во вторую – от Adobe. Про вторых можно и не говорить, здесь придется разориться на платную версию, либо пользоваться триал-версией сроком один месяц, а потом опять-таки оформить платную подписку.

Остается Microsoft, и они предоставляют возможность получить множество бесплатных приложений для студентов по специальной программе для вузов. НГТУ им. Р. Е. Алексеева участвует в этой программе, которая называется DreamSpark.

Так что же это такое? Существует две версии: DreamSpark Standart и DreamSpark Premium. Расскажем о каждой из них подробнее и о том, как можно их получить.

DreamSpark Standart

Как получить:

- Зарегистрироваться по ссылке <https://www.dreamspark.com/Student/>.
- Загрузить скан студенческого билета или справки, и ждать проверки.

Что в себя включает: Visual Studio (PHP Tools и другие дополнительные инструменты),

OneNote, Microsoft SQL Server, Windows Server (разные версии), Xamarin, GitHub Education, Microsoft Mathematics 4, Robotics Developer Studio 4, Small Basic, Лаборатория игр Kodu, Kinect для Windows SDK, XNA Game Studio 4, Microsoft Azure, Team Explorer Everywhere.

DreamSpark Premium

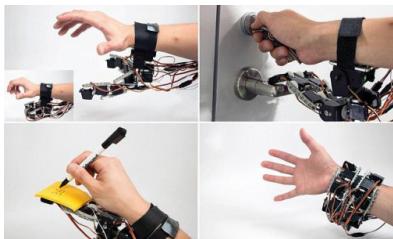
Как получить:

- Иметь регистрацию DreamSpark Standart.
- Позвонить в отдел информационных систем <http://nntu.ru/content/otdel-informacionnyh-system> или обратиться в поддержку DreamSpark для прохождения дальнейшей регистрации.

Что в себя включает: Все программы, входящие в DreamSpark Standart, а также: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Access, Project, Visio, InfoPath, Lync и другие.

Полный список можно найти по следующей ссылке: <https://e5.onthehub.com/WebStore/ProductsByMajorVersionList.aspx>.

Собственно, это все, что на данный момент можно получить бесплатно от Microsoft для студента НГТУ им. Р. Е. Алексеева. Мы пытались узнать про бесплатный Office для студентов, но в итоге выяснили, что наш университет не участвует в данной программе. Таким образом, для редактирования документов, таблиц и презентаций можно воспользоваться бесплатными проектами или облачными редакторами, а разработку вести на профессиональном бесплатном программном обеспечении для студентов от Microsoft по программе DreamSpark Standart и DreamSpark Premium. Желаем успехов!

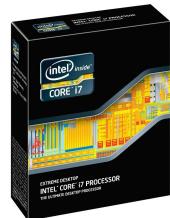


Третья рука и никакого чародейства экстрасенсов

Студент-выпускник из Массачусетского технологического института Санг-вон Лей занимается разработкой устройства, которое надевается на запястье и выполняет функции третьей руки! Хочется сказать: «блин, чувак нереально крут». И что самое главное никакой магии и устройство уже продемонстрировали на конференции CHI 2016, ждём третью руку в повседневной жизни, может тогда нам будет хватать времени на всё, что мы задумали.

Intel – всё для виртуальной реальности

Шлемы виртуальной реальности от HTC, Samsung и других компаний стали резко набирать популярность. Появились десятки роликов в социальных сетях, и для всех эти устройства сейчас уже стали доступны. Поэтому компания Intel решила сделать процессор под решение задач приложений виртуальной реальности, а именно Intel Extreme Edition Core i7. Самый лучший процессор из линейки будет стоить 1723 доллара. Посмотрим, сколько потребителей на Российском рынке готовы осилить такой прайс.



НЕБОЛЬШОЙ ФОТООТЧЁТ С ВЕЛИКОЛЕПНОГО ПРАЗДНИКА



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

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

Главный редактор: Андрей Егоров, 15-ИВТ-2

Корректор: Дмитрий Дмитриев, 12-ИТД

Верстка: Наталья Лимонова

Обложка: Кирилл Махнёв, 15-ПМ

Ответственный за выпуск: А. Д. Филинских,
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе

Радио+ № 7 (110) май-июнь 2016

Отпечатано в типографии НГТУ им.

Р. Е. Алексеева

Заказ №

Тираж 300 экз