

КАСТИНГ!

Ежегодное шоу красоты и грации объявляет кастинг на участие в долгожданном событии осени — конкурсе «Мисс ИРИТ-2015»!

СПЕКТАКЛЬ

Театр драмы приглашает зрителей на интересный спектакль «Метод Гронхольма», поставленный по пьесе Жорди Гальсерана.

МЕРОПРИЯТИЯ

ИРИТовцы, не пропустите самые интересные события осени — конкурсы, праздники и вечеринки!

РАДИО+

№1 (104)

Ежемесячная газета ИРИТ НГТУ им. Р. Е. Алексеева

сентябрь 2015



Диалог с первокурсниками

Каждый год в политехе, как и в любом другом вузе, ознаменован примечательным событием — наш университет наполняют первокурсники. Они повсюду: в холлах в ожидании пары, на этажах в поисках аудиторий, в столовых за обсуждением увиденного. Мы решили узнать из первых уст, что такое первые дни в политехе, пообщавшись с несколькими группами ИРИТ. Надо заметить, что ребята с удовольствием откликнулись на наше предложение.

→ стр. 3

Летняя школа STF

С 10 по 16 августа 2015 Дубна принимала у себя молодых специалистов по информационной безопасности (ИБ). «Летняя школа STF» объединила 63 участника со всей страны, студентов из разных вузов и с разными навыками, под общей идеей стать высококлассными специалистами в области информационной безопасности.

В мероприятии принял участие коллектив студентов ИРИТ из группы 12-СБК: Александр Копылов, Владислав Кузнецов, Сергей Нанаев и Иван Тюрин. Руководил командой магистр-выпускник ИРИТ ассистент кафедры ИСУ Артем Тюрин.

→ стр. 8



Читайте статью про всеми любимый лагерь «Ждановец» → стр. 6

Все мы смеёмся на одном языке

Как бы вы отнеслись к работе, за выполнение которой вам самим необходимо было бы заплатить деньги? Без энтузиазма? А если работать нужно будет в другой стране, в красивейшем месте и в интернациональном коллективе, ставшем за это время вам родным? Уже совсем другая ситуация. Именно на такую работу и ездят вот уже много лет по всему миру волонтеры, и в этом году я сама присоединилась к этому движению.

→ стр. 9

О ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Образовательный процесс в университете держится (должен) на трех китах:

Изучение блоков естественно-научных и профессиональных дисциплин.

Проведение научных исследований и реализация их результатов в опытно-конструкторских разработках.

Постановка воспитательного процесса, имеющего своей целью воспитание гражданина страны, специалиста-патриота – человека высокой гражданской позиции/культуры.

Мне хочется несколько (к сожалению, мало) сказать о третьем, хотя проблем в первом и втором очень много, и я призываю читателей смело говорить об этом.

Патриот – человек, преданный своему отечеству в большом и малом: в большом – он любит свою страну, знает и гордится славными страницами ее истории в политике, науке, технике, культуре, географии; в малом – он любит своих близких, свой регион, университет, свою профессию.

Но... любить – это пассив, а нужно действие. Действие – это твой вклад в движение с положительной производной: только вперед и лучше (как в нашем иритовском гимне).

На том временном отрезке, в котором мы живем, тяжело стране, тяжело подавляющей части населения страны. Нас блокируют, делают нам «коробочку». За рубежом и у нас внутри многие отказываются признать, что, как сказала Н. Нарочницкая, «Русский мир – альтернатива Западу и это вызывает ревность».

Такая постановка вопроса имеет давнюю историю: русофилы, русофобы...

Как свежо звучат слова И. Ильина: «Если нашему поколению выпало надолго жить в наиболее трудную и опасную эпоху русской истории, то это не может и не должно колебать наше понимание, нашу волю и наше служение России. Борьба русского народа за свободную и достойную жизнь на земле – продолжается. И ныне нам более, чем



когда-нибудь, подобает верить в Россию, видеть ее духовную силу и своеобразие и выговаривать за нее, от ее лица и для ее будущих поколений ее творческую идею. Эту творческую идею нам не у кого и не

для чего заимствовать: она может быть только русскою, национальною». К сожалению, национальной идеи мы сейчас не имеем.

Заметим, И. Ильин был против русского национализма.

Любить свое, гордиться своим – вовсе не означает отрицание достижений науки, техники, культуры других народов и стран, и нам неприемлемы запреты на что-то, например, на произведения Вагнера*.

О необходимой гордости своими достижениями, людьми в 40-х годах в письме И. Сталину обратил внимание будущий Нобелевский лауреат П. Капица – идеолог (вместе с Л. Ландау и Франк-Каменицким) построения советской системы подготовки научных и инженерных кадров – физтеховской системы, которую мы в ИРИТе стараемся реализовать, органично соединяя учебный процесс и научные исследования.

За это предложение либералы упрекали П. Капицу как инициатора борьбы с космополитами.

О преданности своей Отчизне можно говорить много, нам надо верить в страну, в ее народ, в нас самих, хотя сейчас в жизни мы наблюдаем много мерзких примеров и явлений.

**В Израиле на государственном уровне запрещено исполнение произведений Вагнера – любимого композитора Гитлера.*

СЛОВО РЕДАКТОРА



Всем привет!

Я надеюсь, вы морально и физически подготовили себя к новому учебному году. Да, лето выдалось не жарким у тех, кто остался в городе, но у многих наших ребят есть чем по-настоящему летним с вами поделиться. Кто ищет развлечения, тот всегда их найдет! О том, кто к нам присоединился и что нас ждет в ближайшее время, расскажут ребята из редакции «Радио+».

Приятного чтения!

Диалог с первокурсниками

Каждый год в политехе, как и в любом другом вузе, ознаменован примечательным событием – наш университет наполняют первокурсники. Они повсюду: в холлах в ожидании пары, на этажах в поисках аудиторий, в столовых за обсуждением увиденного. Мы решили узнать из первых уст, что такое первые дни в политехе, пообщавшись с несколькими группами ИРИТ. Надо заметить, что ребята оказались уже настолько заняты учебой, что не сразу нашли время на встречу.

– Расскажите, как выбор пал именно на ИРИТ, сразу ли удалось определиться?

Алена Баранова: Весь 11 класс я хотела поступить в ИРИТ. Знала, что там сложно, но душа рвалась! Даже маме, которая настаивала на учебе в ННГУ им. Лобачевского, не удалось меня переубедить. И вот теперь я в Политехе! Уже в самом институте ИСТам предпочла ИВТ, чему в настоящий момент очень рада!

– Участь на достаточно непростой специальности, планируете ли участвовать в культурной жизни?

Татьяна Камышева: Наша группа очень талантлива, но пока немного стесняется. Я верю, мы сможем раскрыть себя в разных направлениях и показать, на что способны. Особенно, в конкурсе «Лучшая группа ИРИТ», который уже не за горами...

– Что вам показалось необычным и удивительным?

Марк Лемешевский: Не ожидал такого серьезного отношения к истории в техническом вузе. Что ж, будем учиться!

– Совсем недавно прошел веревочный курс ИРИТ. Какие впечатления он вам оставил?

Станислав Заборин: На веревочном курсе было очень весело! Но жаль, что не успели пройти все испытания,

времени не хватило.

Юлия Чистякова: Да ладно, зато мы сплотились и стали настоящей командой!

– Как вам ставшие традицией для первокурсников первые чисто математические недели?

Алексей Санников: Первые две недели – повторение школьного курса математики. По моему мнению, это крайне полезно, т. к. мы узнаем новые методы решения уже знакомых задач, вспоминаем забытые за лето темы, которые являются фундаментом в изучении высшей математики и профильного предмета – программирования.

– Политех бескрайний. На его изучение потребуется ни один год. Появились ли уже любимые корпуса, ведь всегда ведется битва «на Минина» и «в Печерах».

Кирилл Комиссаров: Понравилось больше учиться

в 6-ом корпусе, несмотря на то, что мне долго добираться до него. Корпус радует своим опрятным видом, а также довольно спокойной обстановкой в округе.

– Что напоследок скажет староста о своей группе?

Александр Масленников (староста): Все ребята общительные, староста пока ничего не делает :D



15-ИВТ-1

Ребята из группы 15-ИСТ-4 оказались не менее общительными и поделились своей, пускай пока небольшой, историей:

– Как прошло первое знакомство с политехом? Почему именно НГТУ?

Владислав Меркулов: Наверное, потому, что мне здесь понравилось все и сразу. Ведь когда я приехал в приемную комиссию ННГУ (а выбирал я между ним и политехом), мне там уже не понравился персонал, отношение ко мне, старшекурсники тоже не вселили доверия. А здесь – я пришел, мне все объяснили, подробно сказали, куда идти. Даже посоветовали ориентироваться по баллам, на какие места лучше поступить с данным количеством.

– Твое мнение после поступления не изменилось?

В. М.: Нет, конечно, все также, мне нравится здешняя атмосфера. Я горжусь своим выбором.

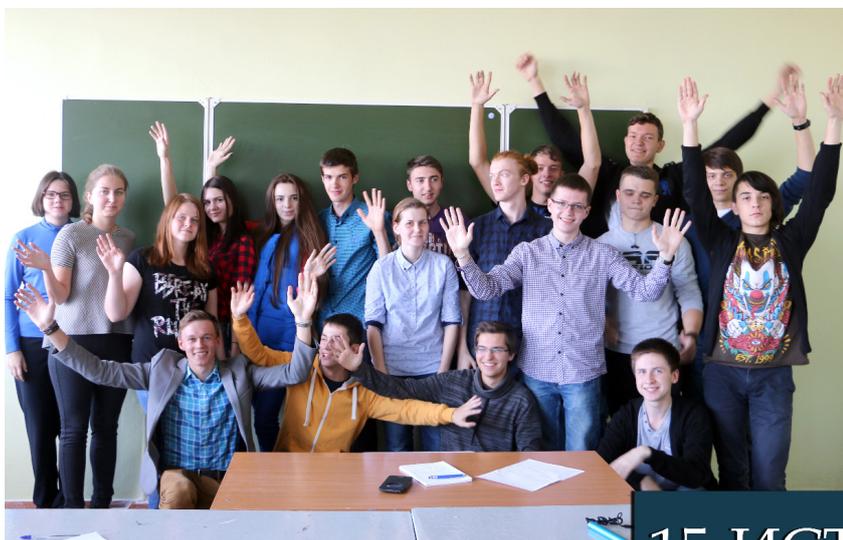
– Зачем вы пришли именно на ИРИТ и кафедру ГИС?

Евгений Зубарев: Пришел подтянуть мат. часть, чтобы впоследствии кодить и писать приложения. Так получилось, что попал в группу дизайна. Но математике здесь уделяется много внимания, а мне это и нужно. Первые две недели математики понравились, доброту подтягивают школьный матан.

Владислав Меркулов: Также интересен гейм-дизайн, 3D-моделирование.

– Какие совместные мероприятия в ваших планах, что уже осуществили?

– Мы активно поучаствовали в веревочном курсе, он нас всех сплотил. И, хотя мы ничего не заняли, все равно было очень весело. В дальнейшем думаем проявить



15-ИСТ-4

себя и уже готовимся к конкурсу «Лучшая группа» – хотим показать, на что мы способны в творчестве.

– Для первокурсников часто является проблемой ориентирование в политехе. Вы ощутили это?

Артем Кольчугин: Поначалу, конечно, непривычно. В первый день мы долго болтались по корпусу, зашли два раза в

турик. Причем в один и тот же. Но потом мы научились спрашивать, сейчас учимся ориентироваться самостоятельно.

– Какие еще плюсы и минусы обратили на себя внимание?

Анатолий Морозов: Повторение школьной программы по математике идеально подходит перед началом основной учебы после летних каникул! А из минусов, наверное, не хватает корпуса, который был бы в 5 минутах ходьбы от дома. Конечно, так всем хотелось бы.

– Вопрос к старосте. Какие обязанности таит в себе твоя должность? Что уже приходилось делать?

Алина Тютинина: Пока ничего особо сложного: распечатываю списки, слежу за успеваемостью, отмечаю отсутствующих. Меня ведь назначили уже одногруппники. В нашей группе уже прошли мини-выборы на должность старосты. Связано это было с не очень большим рвением изначально поставленного на эту должность товарища.

– А каким должен быть староста?

Егор Веденеев: Староста должен быть своим чуваком. Не пытаться выделиться среди других, не быть вредным. Он должен быть одним целым со своей группой.

Евгений Зубарев: Староста не должен быть пельмешком.

Как стало понятно из беседы с ребятами, их мнения могут разделяться в выборе корпусов, расположенных поближе к дому или в предпочтении специальности. Но все они довольны своим выбором, окружающей их компанией одногруппников, с которыми им предстоит бок о бок идти к диплому еще как минимум четыре года. Главной задачей они пока ставят «пережить сессию», что, собственно, и останется одной из основных фраз в их студенческой жизни в период сдачи зачетов и экзаменов. Надеемся, что еще не раз услышим их имена в стенах нашего родного политеха.

Всем успехов!



СТОИТ ПОУЧАСТВОВАТЬ!

Как известно, студенчество – лучшая пора, и любой, кто учился или учится в политехе, это вам несомненно подтвердит. Именно в эти годы в людях кипит неумемная энергия, которую хочется выплеснуть, достигая самых невозможных и непостижимых целей. Студенту всегда море по колено, он способен на то, от чего у другого просто опустятся руки. И это самое лучшее время попробовать себя везде, показать себе и другим на что ты способен. Поэтому не стоит упускать ничего из того, что помогло бы полностью окунуться в насыщенный мир студенчества, в котором уживаются и тяжелые учебные дни, и яркие интересные события.

Вот уже скоро грянет увлекательнейшее событие осени – «Лучшая группа ИРИТ». Как думаешь, этот титул подходит твоей дружной группе? Ничто так не объединяет, как стремление к общей цели. Этот конкурс – прекрасная возможность узнать друг друга лучше, а также проявить свою фантазию и смекалку (непременный атрибут настоящего студента!) на полную катушку. И ведь это только начало! Группа-победитель во втором семестре сможет побороться за титул лучшей группы всего вуза. Явно есть куда стремиться.

Не забываем также о «Лучшем старосте» и «Лучшем кураторе» – не менее примечательных событиях грядущего сезона. Принимать участие можно не только непосредственно на сцене, но и наблюдая из зрительного зала и оказывая поддержку выступающим.

Представительницам прекрасного пола предоставляется возможность блеснуть не только своими знаниями, но и талантами и красотой. Проводимая вот уже третий год «Мисс ИРИТ» постепенно становится замечательной традицией нашего института. Для любой девушки это повод доказать себе и другим, что она – лучшая!

Все еще не нашел себе мероприятие по душе? Это еще не все! «Осенние дебюты» каждый год дарят политеху все новые и новые таланты. Хочешь проявить себя с творческой стороны? Приходи и показывай, на что ты способен – тебя несомненно заметят и оценят по достоинству.

Осень – прекрасная пора, не единожды воспеваемая поэтами и прозаиками. Ее тонкая атмосфера настраивает на лирическое настроение и тем самым предreshает ежегодное проведение Пушкинского Всероссийского фестиваля искусств «Студенческая Болдинская осень». Если вы любите искусство, у вас есть желание принять участие в конкурсе вокала, миниатюр, инструментального исполнения, посетить поэтический клуб и круглый стол – вам явно сюда.

А еще осенью, а точнее, 13-16 октября, на базе НГТУ состоится Межвузовский слет лучших академических групп. Как понятно из названия, он соберет студенческий актив не только нашего вуза, но и из других городов: Ижевска, Волгограда и даже Минска. Политех же на Слете представят представители студенческих групп-победителей конкурса «Лучшая студенческая группа НГТУ-2015», проводившегося этой весной. Ребят ждет торжественная часть, пленарное заседание, круглый стол и деловая игра. Это мероприятие заряжает эмоциями надолго!

Обозревая вышесказанное, можно заметить, что скучать в политехе точно не придется и что учеба – не единственное, чем можно заниматься в стенах родного вуза. Жизнь студента гораздо интереснее, чем может показаться на первый взгляд – стоит лишь хоть раз втянуться в эту активность, и скука отступит навсегда. Следи за новостями, не забывай интересоваться о грядущих событиях у всех, кто попадется под руку, и живи полной жизнью в ИРИТе.

Лучшая
группа
ИРИТ

Лучший
староста
ИРИТ

Лучший
куратор

Мисс
ИРИТ

Осенние
дебюты

РЕПОРТАЖИ ИЗ «ЖДАНОВЦА»



«Ждановец»... Какую бурю эмоций и воспоминаний вызывает одно это слово у любого, кто здесь когда-либо побывал! Лагерь-легенда. Лагерь-мечта. Лагерь, о котором знают все студенты Нижнего Новгорода и даже многие студенты России и других стран. Лагерь, только ради которого некоторые поступают в наш родной университет. Лагерь, который вот уже 56 лет продолжает воспитывать все новые поколения политехников.

В нем безудержное веселье и романтические вечера, невероятные мероприятия и зажигательные дискотеки, охранники, помогающие толпе из 30 человек в час ночи искать кольцо на площади, и радисты, которые на базе чужого лагеря смогли включить гимн НГТУ, и все политехники во всех концах лагеря сразу же его подхватили. Самое интересное, что «Ждановец» для всех разный, свой. Ты разговариваешь с человеком, с которым был в одной смене, и такое чувство, что вы находились в совершенно разных местах. Кто-то находит себя в спорте, кто-то в культурных мероприятиях, кто-то просто находит друзей, кто-то вообще ничего не делает, лежа «овощем» целыми днями.

В этом году я поехала в «Ждановец» во второй раз. И если в прошлом году это было классно, то на этот раз смена была просто фееричная! Конечно, во многом это зависит и от того, с кем ты едешь, но даже если один, это не беда. Всегда можно найти замечательную компанию уже в лагере. Мы же поехали целым домиком от студсовета ИРИТ: рок-музыка из динамиков круглыми сутками, светомузыка, танцы на кухне, «кровавая» надпись на входе, постоянные гости и куча надувных шаров под конец смены – программа максимум, определенно, выполнена.

Приезжайте в «Ждановец», это маленькая жизнь, заключенная в две недели. И тогда по приезду в город еще больше народу будут голосить: «Аааааааааэропооорты и городааааааа он проплывал, не зная, собирая в сердце лишь кусочки льдаааааа».



С 30 августа по 2 сентября на территории спортивно-оздоровительного лагеря «Ждановец» прошел II слет студенческих отрядов Нижегородского Государственного Технического Университета им. Р. Е. Алексеева, в котором приняли участие 70 членов студенческих отрядов. Организатором слета выступил Штаб студенческих отрядов нашего политеха.

Ранее в мае ребята готовили лагерь «Ждановец» к открытию, красили домики и скамейки, мыли окна, приводили в порядок спортивные площадки. В программе слета для бойцов СО политеха были предложены всевозможные варианты отдыха: настольный теннис, мини-гольф, велокросс, волейбол, футбол, фитнес, флеш-моб и множество различных тренингов.

Помимо этого, на смене прошел конкурс «Мистер и Мисс СО Политеха». С удовольствием поздравляем победителей – **Анастасию Новожилову** (СПО «Всплеск») и **Алексея Логачёва** (ССО «Сила тока»). Также для отрядовцев прошли зажигательные дискотеки и ночная игра. Ребята отдохнули, узнали много интересного, еще больше подружились друг с другом и теперь готовы к новому трудовому году!

По итогам третьего трудового семестра 2015 года лучшие бойцы студенческих отрядов были награждены ценными призами:

ССО «Квант» — Евгений Туманов,
ССО «Сила Тока» — Михаил Пятин,
СПО «Навсегда» — Ксения Тютина,
СПО «Всплеск» — Евгения Березовская.

Поздравляем строительные отряды, приехавшие с целины с наградами: ССО «Сила Тока» – лучший строительный отряд по совокупности показателей («Росатом-2015» – Ростовская АЭС) и ССО «Квант» – лучший строительный отряд по производственным показателям («Мирный Атом-2015» – Нововоронежская АЭС-2).

ЛЕТО – ЭТО МАЛЕНЬКАЯ ЖИЗНЬ

Лето – такое сладкое, желанное, свежее и в то же время жаркое слово. Сейчас, когда у меня ежедневно кипит студенческая жизнь, я вспоминаю те блаженные моменты хоть и не совсем теплого сезона этого года.

Еще не успела закончиться сессия, а я уже с туристическим рюкзаком отправляюсь навстречу к леди неизвестности. Десятью днями палаточной жизни, вот чем встречает меня она, радует поистине жаркими, солнечными и безоблачными днями и очень насыщенными вечерами.



И именно эта леди познакомила с замечательным форумом iВолга, что проводится на Грушинской поляне в Самарской области. Вы когда-нибудь жили в палатке с незнакомым человеком, а через два дня уже не знали друга роднее него? А вот я так прожила... Прошло уже больше двух месяцев, а я до сих пор в толпе ищу все те же лица, все тот же картавый голос, все тот же сочинский загар. Региональный форум ПФО тем и прекрасен, что соединяет тех людей, с которыми вы бы никогда и не встретились, если бы не побывали здесь. Вы когда-нибудь видели молодых людей, которые при первых нотах «Этот день Победы» начинают петь, не сговариваясь? А вы просыпались в 3 часа утра 22 июня, чтобы воздать память погибшим в первые часы войны, чтобы прийти на родную реку и опустить в воду венки или хотя бы помолчать минуту? Нет, а я видела, как почти тысяча молодых людей, в возрасте от 18 до 25, просыпались сами и шли на Волгу. Знаете, когда я приехала домой с горестным осадком от разлуки с новыми друзьями, я поняла, что не просто горжусь своей страной и своими соотечественниками, но и знаю, что Россию никогда не поставят на колени, наша нация не погибает.

С такими патриотическими мыслями уже меньше, чем через неделю я собирала сумку в новый путь. Меня ждала замечательная синяя газель с одиннадцатью пассажирами, которая увезла меня навстречу моему страху первого полета. Так странно, я из солнечной Самары отправлялась через дожди дома на самолет. Аэропорт встретил меня странными безлюдными залами, пустыми стойками и терминалами. Казалось, что я спала, но нет, прошло всего каких-то два часа, и снова закипела жизнь, Москва оживала, страна пришла в движение.

Самолет оторвался от взлетной полосы, и старая жизнь осталась там, в душном, просыпающемся городе, а впереди, впереди меня ожидало меня странное слово «Таврида». И вот, спустя три часа полета, несчастного тощего сэндвича и тысячи вопросов про все на свете, я увидела надпись на аэропорту «Симферополь». «Здравствуй, новая земля!», разносилось в моей голове, всю дорогу от взлетной полосы до самой Бакальской косы (а это, между прочим, около двух часов). Крымский полуостров встретил нас совершенно не радостно, тучи затмевали солнце, моросил дождик и с моря, да-да, море было у меня на расстоянии вытянутой руки, дул прохладный ветер. Да, тогда еще на взлетной полосе я была абсолютно права, моя старая, отчасти спокойная, жизнь закончилась, и перевернулся новый лист. Таврида – это прекраснейший всероссийский форум, здесь люди не изображают кого-то, они здесь такие, какие на самом деле есть.



Я побывала на смене поисковых отрядов и военно-патриотических клубов. Я никогда на самом деле не задумывалась о том, чем занимаются подобные организации. Спасибо тебе, Таврида. Я встречалась с интереснейшими военными, с веселыми историками и танцующими на ракушках поисковиками. На форум я приехала с одной только сумкой вещей, а когда я уезжала к ней прибавилась полная мыслей и новых идей голова.

Мое лето не закончилось на Тавриде, но это уже другая история...



НА СТРАЖЕ ИНФОРМАЦИИ

С 10 по 16 августа 2015 г. Дубна принимала у себя молодых специалистов по информационной безопасности (ИБ). «Летняя школа CTF» объединила 63 участника со всей страны, студентов из разных вузов и с разными навыками, под общей идеей стать высококлассными специалистами в области информационной безопасности.

Мероприятие проводилось Ассоциацией руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ) совместно с Особой экономической зоной технико-внедренческого типа «Дубна» при поддержке Оргкомитета RuCTF, VolgaCTF, Министерства обороны Российской Федерации, Учебно-методического объединения (УМО) по образованию в области информационной безопасности высших учебных заведений Российской Федерации и университет «Дубна». Для достижения поставленной задачи организаторами были созданы все условия. Основной образовательной программой стали лекции и мастер-классы от ведущих специалистов в области ИТ.

В летней школе «Развитие CTF в России» участие принял коллектив студентов ИРИТ из группы 12-СБК: Александр Копылов, Владислав Кузнецов, Сергей Нанев и Иван Тюрин. Руководил командой магистр-выпускник ИРИТ направления подготовки «Безопасность информационных систем», ассистент кафедры ИСУ Артем Тюрин.



Для практической отработки навыков всех участников разбили на команды по 8-10 человек и организовали 2 соревнования: Task-based CTF и VSFI. На первом соревновании команда должна была решить задания на различные темы ИБ (стеганография, криптография, веб-уязвимости и т. д.) и с помощью уязвимостей добыть так называемые «флаги». Основная идея соревнований по системному администрированию VSFI – команде достается полурбочая сеть от прежнего администратора, которую надо настроить, сделав рабочими все сервисы. Такие задания являются суровой проверкой знаний и умения работать в условиях ограниченного времени и постоянного стресса.



Рассказывает Владислав Кузнецов, один из участников поездки: «Семь дней, которые мы провели на территории ОЭЗ «Дубна» были потрясающими, познавательными и очень полезными. Было очень круто общаться со сверстниками на темы информационной безопасности в IT-сфере, слушать лекции от ведущих специалистов в данной области, а также участвовать в самих соревнованиях CTF, которые провела команда из Кирова. Оказывается, что такие соревнования проходят на российском и даже на международном уровне. Студенты, которые обучаются по данному направлению, совместно с преподавателями организуют команды и соревнуются, приобретая бесценный опыт и знания. Общаясь со сверстниками, мы осознавали, что нам необходимо совершенствовать свои навыки, несмотря на то, что мы уже почти заканчиваем бакалавриат. Хотелось бы поблагодарить организаторов, которые проводят такие мероприятия, привлекая все больше и больше молодежи к развитию в IT-сфере. Очень хотелось бы попасть туда снова или поучаствовать в соревнованиях со своей командой, потому что учеба- учёбой, а специализироваться и приобретать опыт в области информационной безопасности, решая реальные задачи, да еще и соревнуясь с другими ребятами, необходимо и дополнительно, тем более в такой необычной форме».

Неотъемлемой частью всей летней школы стало общение. С большинством спикеров и организаторов можно было пообщаться в неформальной обстановке, взять контакты и договориться о будущем сотрудничестве. Между участниками проходил постоянный обмен опытом и знаниями, а также хорошим настроением. Совершенно неожиданно проект посетил Анисет Габриэль Кочофа, посол Республики Бенин (Западная Африка). По его мнению, даже в век высоких технологий, нужно ценить вечные ценности – свою семью и друзей. Его проникновенная речь надолго запомнится всем участникам.

Результатом посещения летней школы стали новые знания, знакомства, идеи, а также силы и мотивация развиваться дальше как специалист по ИБ. Огромное спасибо всем организаторам, команде волонтеров университета, а самое главное, кафедре ИСУ ИРИТ и ее руководителю – Элеоноре Станиславовне Соколовой за возможность участвовать в таком мероприятии!

ВСЕ МЫ СМЕЁМСЯ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

Как бы вы отнеслись к работе, за выполнение которой вам самим необходимо было бы заплатить деньги? Без энтузиазма? А если работать нужно будет в другой стране, в красивейшем месте и в интернациональном коллективе, ставшем за это время вам родным? Уже совсем другая ситуация. Именно на такую работу и ездят вот уже много лет по всему миру волонтеры, и в этом году я сама присоединилась к этому движению.

Мой проект был, как и большинство существующих, краткосрочным. Международный добровольческий лагерь – это социальный проект, команда которого состоит из 10-20 волонтеров из разных стран, не более двух представителей от одной страны. За срок проведения лагеря команда должна выполнить определенную задачу, в зависимости от типа проекта (экологический, лингвистический, археологический и пр.)

На практике я выбрала из базы шесть наиболее понравившихся мне проектов (иногда просто вбивала в Google название места, чтобы посмотреть, насколько оно красиво), отправила заявку и стала ждать. Положительный ответ пришел из первой же организации: небольшой городок Колессано в Италии, на острове Сицилия.

Не бойтесь путешествовать самостоятельно! Практически в день вылета я выяснила, что первые дни в Италии, до начала проекта, жить мне будет негде. Пришлось срочно, буквально за пару часов до отъезда, бронировать хостел. Уже сидела в самолете, а в голове крутилась одна мысль: «Боже мой, куда я лечу?! Одна, в незнакомой стране, не зная языка, имея только смутное представление о том, как добраться из Палермо, столицы Сицилии, в нужный мне городок». Но все оказалось совсем не страшно: в Италии я познакомилась с русской девочкой, которая к тому же знала итальянский, и первые несколько дней мы с ней провели вместе, изучали улочки Палермо. А там есть на что посмотреть!

В Италию просто невозможно не влюбиться. Она очаровывает с первого взгляда, с первого раскинувшегося перед тобой невероятного вида, с первого знакомства с открытыми, дружелюбными и очень раскрепощенными местными жителями, с первого кусочка абсолютно невероятного местного мороженого – джелато.

Но вот настал тот день, когда мы наконец-то приехали в Колессано. Уже на подъезде, когда дорога серпантинном уходит вниз и тебе открывается вид на город, кажется, что такая красота просто не может существовать! Мощеные булыжником улочки, некоторые меньше метра шириной, старинные каменные дома, красивый собор с колокольнями: этот городок, который неспешным шагом можно весь обойти за час, сразу покорила наши сердца.

Жили мы в монастыре, но в отсеке, который совершенно на него похож не был: в комнатах со всеми удобствами. В проекте было 13 участников из 10 стран. Мне очень повезло – среди нас было целых два человека, с которыми я могла общаться на родном языке: россиянин Андрей и Лера из Украины. Правда, на второй неделе ты уже так привыкаешь разговаривать на английском, что начинаешь даже думать на нем. А еще я подметила немало интересных особенностей. Например: говорили все участники на английском, но когда нужно было что-то подсчитать, например, тарелки, каждый машинально делал это на родном языке. А еще ребята нам сказали, что когда мы быстро говорим между собой по-русски, им кажется, что наш язык похож на китайский.



Наша работа заключалась в уборке скошенной травы и мусора в сквериках, на спортивных площадках и просто на улочках города. Порой было довольно тяжело, потому что работали мы долго, иногда на жуткой жаре, иногда под моросящим дождем, но это даже хорошо, потому что трудности очень сближали. Местные жители были так рады нам, что постоянно приносили всевозможные вкусности: кофе, печенье, лимонад, мороженое. Вечером мы все ходили в кафе, устраивали вечера сальсы, национальной кухни или просто сидели и болтали.

Люди говорят, мы все смеемся на одном языке, и это абсолютная правда! Несмотря на то, что все мы из разных стран, разных религий, имеем разные предпочтения, обычаи и культуру, в чем-то самом основном, самом главном мы абсолютно одинаковы: все мы плачем и смеемся, сопереживаем горю и пытаемся помочь, дружим и любим.

Я узнала очень многое за это короткое время моей поездки, в первую очередь, о себе самой. Мы до сих пор общаемся с ребятами, приглашаем друг друга в гости. Одна из них, Сара, скоро приедет в Россию на целый год, уже ждет-не дожидается этого и говорит: «Йа лублю борш, ням-ням». Она обязательно заедет ко мне, и я наварю ей целую кастрюлю борща.

Надеюсь, еще не раз мне выпадет возможность участвовать в волонтерской деятельности, к чему призываю и вас, ведь это бесценный опыт.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И СИМПТОМАТИКА. ОБЗОР АНТИВИРУСОВ

Начать хочется с короткого отступления: сейчас идет активная реклама антивируса Касперского, который предлагает нам не полагаться на «авось». Был сделан специальный ролик и даже сайт (avos.me) в виде так называемой «вирусной рекламы», где нам объясняли с сарказмом, чем собственно плохи бесплатные решения: реклама, устаревшие базы, нагрузка системы, непонятное происхождение программы и так далее. Неужели действительно бесплатные решения так плохи, а платные наоборот?

Первым антивирусом, которым я стал пользоваться, была Panda (2006 год). В целом, он мне нравился и в отличие от нынешних антивирусов, т. к. именно лечил файлы, а не удалял, хотя тогда и поколение вирусов было совсем другое. И все же главным его недостатком была сильная нагрузка на процессор и оперативную память, а также устаревшие базы, которые негде было обновить, так как интернета у меня не было.

И тогда я для себя открыл Dr.Web, и взял его в комплекте с известным журналом ComputerBild. На тот момент он реально впечатлял, обеспечив действительно то, что от него ожидал. Некоторое время спустя ComputerBild перешёл на «Антивирус Касперского», вместе с журналом на него перешёл и я.

Времена менялись, с новым компьютером и выходом в интернет, появилось и понимание того, как компьютер может получить вирус. Вы удивитесь, но было принято самое необдуманное решение – отказаться от антивирусной программы. Совсем. И неудивительно, что через год мой ПК успешно парализовал Win Locker. Источником заражения стал рекламный баннер, который я сам же поставил на свой сайт, а он, как выяснилось, вел на вредоносный скрипт. Это было и моим просчетом в первую очередь, и рекламодателя в частности. При помощи набора простых действий я справился с зловредом. Но при этом столкнулся с несовершенностью Dr.Web и его утилиты CureIt!, так и не обнаружившего вируса. Найти удалось только при помощи KIS (Kaspersky Internet Security).

После всего этого, мною было принято решение, что все же антивирус нужен, и я начал искать качественные и в тоже время бесплатные антивирусы. С Avira я уже работал, и от него пришлось сразу отказаться. Поэтому сделал переход на KIS, который стал намного качественнее. Получив новый функционал, он блокировал все, что можно и нужно блокировать, и при этом остался таким же шустрым, каким был раньше. Это безусловно заслуживает уважения, ведь платный продукт должен обладать именно таким качеством.

Перед тем, как закончим эту статью и перейдем к ито-

говым оценкам, расскажу про один достаточно опасный вирус. Есть у меня ноутбук, который использовался только для работы и

решения простых задач. Никаких важных файлов и данных на нём не было, 4 года исправно работал без антивируса. И недавно, по собственной невнимательности, скачал файл с непроверенного источника (расширение .exe) и запустил. Так как был занят другими делами, отвлекся и отошел. С ноутбуком ничего плохого не происходило, он работал как часы. Как вдруг я замечаю, что на рабочем столе все файлы обрели неизвестный мне формат, например, direct-pass.txt.hsidfz. Попробовал открыть файл в блокноте, увидел абракадабру. Через буквально 10 минут выскакивает предупреждение о том, что все важные файлы (вопрос, почему он не шифровал .png останется навечно в моей голове) и документы зашифрованы, ключ для дешифровки мне обойдётся в биткоин валюте в сумму 600 \$. Называется этот троян STV-Locker и устанавливается на компьютер при помощи дополнительного вируса-загрузчика. Удалить его просто, а вот расшифровать файлы, не заплатив деньги, практически не возможно. И, самое главное, этот продукт многие антивирусные программы могут считать вполне себе безвредным, так как он просто шифрует файлы, имитируя действия пользователя.

Итак, настал тот самый момент, перейдем к оценкам по моему итоговому, пользовательскому и субъективному, рейтингу антивирусов. Замечу, что Avast и Avira получили плюс балл за наличие бесплатной версии продукта:

KIS (Kaspersky Internet Security) 9/10 (качество - 5, быстроедействие и нагрузка на систему - 4)

Avast 8/10 (качество - 4, быстроедействие и нагрузка на систему - 3)

Dr.Web 7/10 (качество - 3, быстроедействие и нагрузка на систему - 4)

Panda 7/10 (качество - 4, быстроедействие и нагрузка на систему - 3)

Avira 6/10 (качество - 3, быстроедействие и нагрузка на систему - 3)



ИРИТ ОТ А ДО Я

Абитуриент – теперь ты первокурсник! Поздравляем тебя с началом первого учебного года в институте радиоэлектроники и информационных технологий!

Баранов Василий Григорьевич – добрый, строгий, но справедливый директор.

Всплеск – студенческий педагогический отряд, который осуществляет подготовку вожатых в детские оздоровительные лагеря в летний период.

Гаджеты – устройства, которые вам понадобятся как для постижения основ информационных технологий, так и для уверенности на экзамене:)

Дом родной – институт радиоэлектроники и информационных технологий. По сути, здесь придется жить, есть, читать, говорить и спать.

Еда – это то лучшее, что может быть в перерывах между парами.

1 корпус: 1 этаж левое и правое крыло. Красная столовая напротив корпуса.

4 корпус: 2 этаж по левой лестнице.

6 корпус: 1 этаж левое и правое крыло, 3, 4 этажи нового блока.

Ёу! – вы можете сказать, когда у вас красный диплом или вы – главный редактор **Р+** или хотя бы его сокурсник.

Желание – без него вы просто не встанете к первой паре или не выстоите очередь в гардероб и весь день будете носить с собой вещи. Что уж говорить про желание учиться?

Зачёт – правда в том, что жизнь **С** без него стала бы проще, а сами они добрее.

Идентификация почерка – производится, если **П** нашел шпаргалку, но не знает, чья она.

Йод – мало ли что, аптеки рядом с корпусами. Здесь же можно запастись валерьянкой перед сессией.

КВН – с чувством юмора у ИРИТа проблем нет. Многие наши ребята играют в команде НГТУ. Если ты веселый и находчивый, то школа КВН именно для тебя!

Лифт – им можно пользоваться только в отсутствие преподавателей. Кстати, в 6 корпусе 4 лифта. Новые лифты имеют небольшую особенность: например, если вам нужно уехать на 3 этаж, вы нажимаете цифру 4.

Можно и очень важно – публиковаться, посещать занятия, учить все предметы, не прогуливать физкультуру, даже если она в 7.30 утра на пл. Лядова в 30-ти градусный мороз.

Нельзя думать, что всё можно. Нужно уважать как себя, так и других, а особенно – **П**, ведь у них очень сложная работа. Только представьте, каково им вести потоковую лекцию, на которой 90 человек, и каждый

говорит шепотом, думая, что его не слышно?

Охрана – с улыбкой встретит вас, взглянув на ваш анфас в **Б**, если вдруг вы забудете карту.

Преподаватели – здесь они очень разные и все интересные по-своему.

Радио+ – это особенные люди, творческая работа и незабываемый опыт на всю жизнь!

Студенты – теперь ты один из них. Очаровательные, яркие, разнообразные и почти такие же талантливые, как **П**, они массово кормятся в буфете, массово сдают сессию. Отдельные особи в результате мутаций приобретают **Х**.

Терпение и труд все перетрут!

Учебная газета НГТУ «Политехник» – культовое издание, из которого вы почерпнете не только важные факты, но и узнаете о культурных событиях политеха.

Филинских Александр Дмитриевич – заместитель директора ИРИТ по воспитательной работе, отличный **П** и просто хороший человек, который никогда не откажет в помощи.

Хвост – рубить его больно. Для того, чтобы пересдать экзамен, учить придется все равно. К тому же, если получали стипендию, то можете помахать ей ручкой. Учите сразу и получше.

Цифровая печать – неотъемлемая часть современной жизни. На 3 этаже 1 корпуса ты сможешь распечатать не только рефераты и цветные диаграммы, но и чертежи огромных форматов.

Шерстнева Людмила Владимировна – заместитель директора по учебной работе. Всех, у кого есть проблемы или вопросы по учебе, она ждет в дирекции.

Щедрость – встречается редко, особенно во время сессии. Постарайтесь всего добиться сами и не надейтесь на удачу.

Ъ – если вы надеялись увидеть здесь слово, то вы либо иностранец (они, в том числе, успешно учатся у нас), либо подавайте документы на платную основу.

Экзамены – пожалуй, самый трудный период в жизни **С**. Переполняющие эмоции от сдачи **Э**, литров кофе и бессонных ночей.

Здес**Ь** вы найдете все, что искали. ИРИТ расширяет границы!

Я – **с** 4 курса, в этом году заканчиваю бакалавриат и могу сказать одно, что с радостью бы еще раз прожила эти четыре года. Позже и вы поймете, что это лучшее время в вашей жизни. Я благодарна судьбе, что учусь на лучшей специальности, в лучшем институте, в лучшем вузе. Политех – лучше всех!

МИСС ИРИТ

КАСТИНГ

ГЛАВНЫЙ ПРИЗ – ПОЕЗДКА В КАЗАНЬ
ОТ ТУРФИРМЫ «ЛЕТО-ТУР»

6 ОКТЯБРЯ
АУД. 1363-6
18:00

VK.COM/MISSIRIT2015

МИСС ИРИТ

Ежегодное шоу красоты и грации объявляет кастинг на участие в долгожданном событии осени – конкурсе «Мисс ИРИТ-2015»! Тебя ждут невероятные эмоции, незабываемый опыт, лучшая атмосфера, новые знакомства и, конечно же, море подарков и сюрпризов!

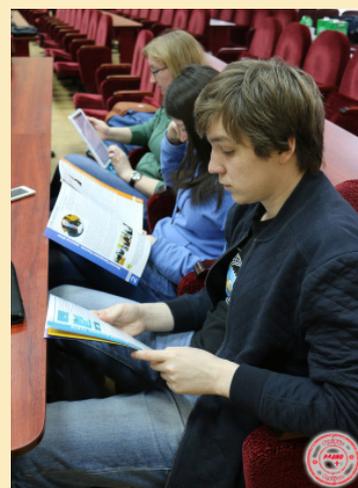
Если ты яркая, творческая и целеустремленная личность, то приходи на кастинг, который состоится 6 октября в 18:00 в аудитории 1363-6 и докажи, что именно ты достойна звания лучшей девушки института! Самая-самая станет героиней интервью нашей газеты!

«РАДИО+» ЖДЕТ ТЕБЯ!

Понравился выпуск? Думаешь, что привнес бы в него что-то более интересное для читателей? Просто нравится журналистика, фотография, дизайн? Тебе точно к нам!

Всех идейных, активных, творческих ребят мы приглашаем в нашу дружную редакцию «Радио+». Все расскажем, объясним, научим и покажем – от тебя нужно только желание!

Наша официальная группа ВКонтакте: vk.com/radioplusirit. Этот и другие наши выпуски также можно найти по этому адресу:)



КУДА СХОДИТЬ

Театр драмы приглашает зрителей на интересный спектакль «Метод Гронхольма», поставленный в 2013 году по пьесе Жорди Гальсерана.

В компании проходит конкурс на важную должность. Среди кандидатов находится один подставной сотрудник фирмы. В ходе испытаний претендентам даются разные задачи, зачастую ставящие перед моральными дилеммами. Иногда и личные обстоятельства заставляют делать выбор между нравственным законом и стремлением к карьере – например, героиня спектакля решает остаться на отборе, когда узнает, что умерла ее мать. Один участник, казалось бы, успешно выполняет все задания и выигрывает, но, когда конкурс заканчивается, результат оказывается неожиданным...

Спектакль затрагивает одну из основных проблем современного общества – проблему лжи, которая делает человека живущим двойной жизнью. Каждый хоть раз сталкивался с этим, да и со многим из того, что показано в постановке.

Дмитрий Баранов, 12-СТ



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

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

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+ №1 (104) сентябрь 2015

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