

Может, BUG тебе
поможет!

ГАЗЕТА ФАКУЛЬТЕТА РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

[RFKT.GITHUB.IO](https://rfkt.github.io)



27 ноября прошел финал официальной межрегиональной лиги международного союза КВН «Рига». Команда факультета радиофизики и ИБМТ «Команда Бойля-Мариотта» заняла третье место. Поздравляем ребят!

Куда сходить студенту РФиКТ? Как развлечься в череде серых будней? Сфера всего лишь три раза в год, но нужно же где-то коротать время, не так ли? Здесь мы собрали мероприятия, которые вы можете посетить в декабре, и где вам наверняка не будет скучно.

SEF.BY to Students

1. Для тех, кто активно ищет работу и беспокоится о своем будущем, отлично подойдет «SEF.BY 2 Students - 2013», который пройдет 7-го декабря. Это уже третий форум по программной инженерии в Минске. Здесь существующие IT-компании будут активно раскидывать сети на своих будущих сотрудников, делиться опытом для опять-таки последующей вербовки и помогать определиться с профессией. Отличное место, если вы еще окончательно не определились с работой или хотите понять, стоит ли вообще лезть в дебри IT-сферы. Примечательно, что вход бесплатный. Зарегистрироваться можно здесь: sts.sef.by. Мероприятие будет проходить с 9.00 до 16.00 по адресу: ул. Долгобродская, 24.



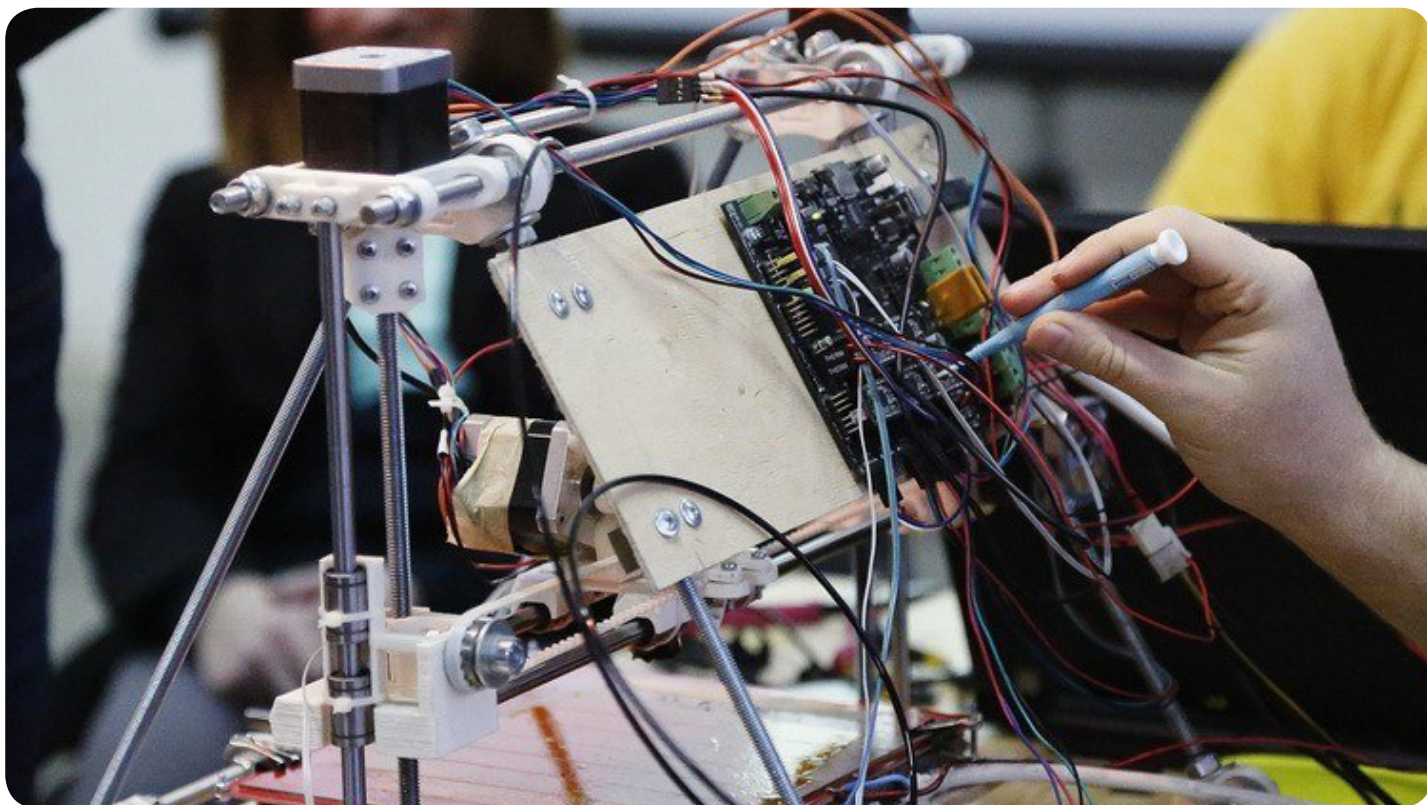
3. Компьютерные игры? Что за чушь! Вот футбол - это я понимаю. Если вы подумали точно так же, то следующий анонс как раз для вас. 21-го и 22-го декабря в футбольном манеже состоится зимний турнир по футболу среди... IT-компаний! Да, системные администраторы в нападении, дебаггеры в полузащите, безопасники у самого рубежа и прочее, прочее. Посмотреть на всю эту феерию, даже если вы не особый любитель спорта или футбола в частности, просто необходимо. Что-то подсказывает мне, что программисты способны показать действительно хорошую и красивую игру. Обещается хорошая организация, и даже сувениры. Серьезно. Сувениры. Вход для зрителей бесплатный, так что... Почему бы и нет? Если же у вас имеется успешная фирма или неплохая команда с возможностью в сжатые сроки создать небольшую компанию для прикрытия, то вы также можете зарегистрироваться в качестве участников, написав на почтовый ящик организаторов: ITwintercup13@gmail.com.



2. Если вы считаете, что работать в фирме и писать код для установок беспросто скучно, то приходите на «GDS Conference» – первую белорусскую конференцию разработчиков игр и дельцов, активно работающих в данной сфере. Тема этого года - «Gamedev: How it works. Как создавались всемирно известные игры? Почему они стали такими популярными? Как начать свою карьеру в геймдеве? Как разработать и запустить собственную игру?». Так сказано на сайте проекта. Честно. Это, как минимум, будет интересно. Здесь найдется место каждому: и студенту, который хочет устроиться в легендарный Wargaming и клепать танчики, и просто геймеру, которому интересен мир белорусского геймдева. На конференции ожидается появление таких титанов, как Wargaming.net, Archibaldi Studio, Maygem, а также личные выступления выдающихся работников этих фирм, обещающих раскрыть секреты своего успеха. Ну, что ж, увидим! Регистрация доступна на сайте: gds2013.by, а проходить всё это безобразие будет опять же 7-го декабря, с 9.00 до 19.00 по адресу: ул. Ульяновская, 8.

4. С 13-ого по 15-ое декабря в Минске пройдет еще один хакатон - Garage48. У вас есть идеи? Прототип? Макет из пластиковых вилок? Всё это может стать рабочим проектом здесь, ведь Garage48 - это целая серия международных стартап-мероприятий, в которых участвуют люди всех специальностей. На данный момент было проведено 26 подобных мероприятий в 12 странах от Южной Африки до России, итогом которых стали 2200 участников, 300 готовых прототипов и более 15 успешных стартапов. Цифры впечатляющие, учитывая, что все начиналось с шести предпринимателей.

Зарегистрироваться и купить билеты можно через Eventbrite. Альтернативный вариант - оплатить квитанцию в банке (студентам полагается скидка), затем прислать подтверждение и информацию для регистрации на minsk@garage48.org. В билет входит интернет, ночевка, менторство, еда и вечеринка-закрытие.



Hack for future - 2: там, где тебя не было

Не так давно - 16-17 ноября – в Минске прошло достаточно нестандартное и любопытное мероприятие – «Hack for future - 2» - тридцатичасовой безостановочный забег по проектам, которые могли бы оказаться полезными в нашем городе или просто сделать жизнь проще. Да-да, я серьезно, тридцать часов без остановки. Под конец участники казались выжатыми как лимон, но все-таки счастливыми и гордыми проделанной работой. Поражало разнообразие специалистов, представленных на «Хакконе»: здесь были и дизайнеры (привет гумфаку!) с проектами удивительных дворовых площадок - как детских, так и для взрослых, где нашлось даже место под барбекю. Были и прекрасные технические проекты, которые наверняка заинтересовали бы студентов нашего факультета: бюджетный электронный поводок для слепых, находящийся на этапе бета-тестирования, и - внезапно, внезапно - 3D принтер, конечно, не без проблемы его доступности для обычных людей. Цель представленной на мероприятии «карты доступности» - помощь с ориентированием в общественных местах для людей с ограниченными возможностями. Здесь пригодились бы как люди, способные внести в базу данных необходимую информацию, так и полноценные разработчики.

Нашлось место и таким, казалось бы, исключительно бытовым вещам, как бордюры. На сайте велосипедистов bike.org.by есть как информация о каждом бордюре города, так и общая картина удобства велосипедного движения тех или иных районов. В свою очередь, архитекторы представили аудиотактильные макеты памятников архитектуры. Как это работает? Вы просто касаетесь макета, и сразу же включается звуковая экскурсия, посвященная именно этой зоне. На данный момент готова городская ратуша, а на самом «Хакконе» энтузиасты собрали концертный зал «Верхний город». Инициативные группы, желающие реализовать эту идею в реалиях своего города, нашлись также в Вильнюсе и Харькове. В перспективе проект должен стать популярным среди людей с ограниченными возможностями или просто среди желающих иначе взглянуть на архитектуру родного города.

Само мероприятие проходило в заразной атмосфере постоянной работы, улучшений прямо на месте и поиска заинтересованных людей. Это не первый, и, как я надеюсь, не последний «Хаккон». И особенно интересно будет следить за судьбой представленных проектов.

Александр Евменчиков



Алексей Кузьмин. Преподаватель нашего времени

На этот раз мы решили развеять все возможные мифы и задали несколько вопросов человеку, известному не только радиофизикам, но и гуманитариям, - Алексею Александровичу Кузьмину. Без шуток о нем не проходит ни один капустник. Но каков же он на самом деле?

В 2009 году Алексей Александрович закончил факультет радиофизики. Через год - магистратуру, а затем и аспирантуру. Успел вдобавок получить диплом ИБМТ по специальности «Финансы и кредиты». В данный момент работает ассистентом на кафедре информатики и компьютерных систем.

- Как Вы относитесь к тому, что современная молодежь проводит слишком много времени в социальных сетях?

- Однозначной оценки нет. Это нормальное явление - общение людей. Вопрос в том, помогает оно или мешает образованию. Так вот, мешает. Я запрещаю своим студентам на занятиях открывать Вконтакте или Фейсбук - это отвлекает, возникает желание проверить сообщение или просто просмотреть ленту новостей. Большие возможности тоже приносят вред.

Но я всё-таки надеюсь, что в дальнейшем соцсети будут оказывать только положительное воздействие - в работе, в передаче идей и знакомствах.

Общение - необходимый атрибут. Сегодня наблюдается такая тенденция, что все люди, сидя в кафе, транспорте, держат в руках телефон. Дело в том, что настоящее общение является потребностью и никуда от этого не деться, так что оно всегда будет актуальным.

- Что Вы скажете о том, что у современных молодых людей зачастую проявляются склонности к нигилизму? Мы отрицаем всё, включая религию.

- Я бы хотел поспорить. Это вполне нормальное явление.

Молодые люди рано или поздно всё равно смогут понять, что правильно, а что - нет. Стереотипы ломаются. Это достаточно старый феномен, о котором даже, помните, писал Тургенев. Всё приходит с возрастом.

Нигилизм является нормальным переходным состоянием. Ведь в определенном возрасте у человека начинает формироваться его собственная личность, со всеми ее ценностями и мировоззрением. И отрицание всего - это как чистый лист, с которого всё и начинается.

Теперь о религии. На мой взгляд, одной из важнейших вещей, которым учит религия, является умение жить не только своими интересами, но и интересами людей вокруг. Мы все живем в обществе, и поэтому рано или поздно здравомыслящий человек, так или иначе, придет либо к религии, либо к идеям и принципам, достаточно близким к ней.

- Устраивает ли Вас система университетского образования в нашей стране? Достаточно ли мы получаем знаний, чтобы после окончания учебы стать хорошим специалистом?

- Я бы разделил области знаний, которые получают студенты, на естественнонаучную и гуманитарную.

В сфере естественных наук знания, которые дает университет, действительно качественные. Это, с одной стороны, связано с хорошим советским наследием (физические и математические дисциплины в советском образовании были действительно на мировом уровне), с другой - с бурным развитием IT-сферы в нашей стране. Такое явление, как аутсорсинг, позволяет жить в Беларуси, а работать фактически в западной экономике и с соответствующими зарплатами. Штат программистов и прочих специалистов этой сферы пополняется в основном за счет выпускников естественнонаучных специальностей.

Насчет гуманитарной части не смогу проконсультиро-

вать, поскольку не владею достаточной информацией.

Главной проблемой образования в целом я бы назвал несоответствие тех знаний, которые дает высшая школа, реальным требованиям рынка. Это сильно усугубляется и тем, что наша наука и образование находятся на периферии приоритетов государства. Как проявление - слабая материальная база и неоправданно низкие зарплаты преподавателей, что ведет к падению престижа этой профессии и большому количеству слабых студентов на педагогических специальностях.

А все эти эксперименты в учебной программе? Ответственность за них никто не несет. Это результат неграмотного руководства.

- Что Вы можете сказать о переходе на четырехлетнюю систему образования?

- Для некоторых специальностей это актуально. Но проблема в том, что никто должным образом не выяснил, для кого это будет полезно, а для кого - нет. На мой взгляд, это требовало огромного количества исследований, затрагивающих всю структуру образования в целом. А чиновники провернули все реформы по принципу «всё и сразу».

- Представьте себе такую ситуацию: где-то на занятиях Вы сделали ошибку, и один из студентов Вас поправил. Как Вы на это отреагируете?

- Преподаватель всё-таки человек. И, как любой человек, он не застрахован от ошибок. Если вдруг такое случится и действительно есть какая-то ошибка, то я это признаю. Взаимоотношения со студентами должны быть справедливыми. С другой стороны, такие ошибки, особенно во время лекций, могут больно ударить по твоему авторитету. Поэтому необходимо и разбираться в предмете как следует, и добросовестно готовиться к занятиям.

Что касается проделанной работы, то, как бы студент ни решил задачу (если он сделал это сам, конечно), я обязательно его похвалю, чтобы дать на будущее стимул разбираться во всем самостоятельно и не бояться идти на эксперименты. Ведь именно в таком творческом процессе, на мой взгляд, знания и приобретаются. Если же критичен сам метод решения, я постараюсь объяснить и донести до студента именно то, что требуется в задании.

- Как Вы думаете, что каждый человек должен успеть в жизни?

- Реализовать свой потенциал, склонности и возможности. Если человек будет развивать те способности, которыми изначально отличается в лучшую сторону, будь то способности к поэзии или математике, получится двойная польза: с одной стороны, он сможет принести максимальную выгоду обществу, а с другой – получить от этого больше удовольствия. Ведь нам всегда нравится, когда у нас что-то получается лучше, чем у других. Остается только работать над тем, чем владеешь.

- Как Вы можете прокомментировать то, что в Беларуси строится атомная электростанция?

- Я скорее против, чем за. Из-за количества рисков, связанных с этим. Такие проекты подходят для стран, где информация находится в свободном доступе, где жители могут повлиять своими решениями на ход действий, дать объективную оценку.

Я не против атомной энергии. Я против возможного за-

малчивания информации об объективной ситуации вокруг этой белорусской АЭС в том случае, если, не дай Бог, что-то пойдет не так. Ведь наши СМИ говорят только о хорошем. Кроме того, у нас даже нет специалистов, а готовить их начали относительно недавно.

- В одном из своих стихотворений Борис Пастернак писал:

*Во всем мне хочется дойти,
До самой сути.
В работе, в поисках пути,
В сердечной смуте.
До сущности протекших дней,
До их причины,
До оснований, до корней,
До сердцевины.*

Что Вы об этом думаете? Придерживаетесь ли Вы этих принципов?

- Замечательные строки. Однозначно сказать, правильно это или нет, не могу. Мне кажется, что я стараюсь этому следовать. Я уверен, что придерживаюсь верного пути.

- Сегодня очень популярен здоровый образ жизни, велосипеды и вегетарианство. Как Вы считаете, это мейнстрим или осознанные действия людей?

- Я, конечно, стараюсь придерживаться здорового образа жизни. Это целесообразно. Одна из моих целей – самореализация. Когда себя хорошо чувствуешь, тогда и работаешь более продуктивно, быстрее принимаешь решения.

Но, боюсь, для большинства людей это всего лишь подражание и дань моде. В Европе это более развито, но хотелось бы, чтобы эта тенденция пришла и к нам.

- Что Вы можете сказать о девушках-программистах?

- Девушка-программист – какой-то стереотип, штамп. Но если говорить о программисте в общем, то сразу представляешь себе человека, который свободно обращается с компьютером, но затрудняется в общении с людьми. Это негативно отражается не только на коммуникативных навыках, но и на внешнем виде, что для девочек более критично, чем для парней. Поэтому этот штамп появился не из ниоткуда.

Однако это вовсе не диагноз - уверен, девушка может быть высококлассным девелопером и при этом оставаться очень женственной во всех смыслах. Как бы банально это ни звучало, всё зависит от конкретного человека.

- Чего бы Вы пожелали всем девушкам-программистам?

- Я бы пожелал девушкам-программистам стараться быть более женственными. Научиться нравиться, научиться преподносить себя, научиться общаться с парнями не только как с друзьями-однуруппниками, но и как с мужчинами.

Поблагодарим Алексея Александровича за ясные и широкие ответы – добра Вам, любви и справедливости. Мы надеемся, что теперь читатели узнали Вас хотя бы немного больше, и именно таким, какой вы есть на самом деле.

Анастасия Полтаржицкая



Па дарозе з аблокамі

Ці здараюцца на нашым жыццёвым шляху выпадкі, па-ся якіх увесь свет здаецца падзеленым напалову - расколатым на мінулае, праведзенае нібыта ў тумане, і будучае, дзе на мяжы новага дня ясным сонейкам ззяе надзея? Калі ты раптам зусім нечакана для сябе адчуваеш: вось яно, тое самае, той сэнс, дзеся якога хочацца рухацца далей, кожны раз біць уступным боем бездань бедаў. Мы з майё субяседніцай Вольгай Сілюк спадзяёмся, што менавіта такой адпраўной кропкай, пачаткам чагосьці нязведанага для многіх стала сустрэча з беларускім касманаўтам Алегам Навіцкім, якая адбылася ў гарадскім планетарыі ў першы дзень лістапада. Вользе дваццаць гадоў, яна вучыцца на трэцім курсе факультэта радыёфізікі і з маленства захапляецца зоркамі на аксаміце неба ўначы. Сваімі ўражаннямі ад небывалага шанца - пабачыць сапраўднага касманаўта, на вачах якога высока-высока над аблокамі нараджалася палярнае ззянне, узыходзіў Месяц і сонечны свет штора змяняўся цемрай з кожным вітком вакол Зямлі - Вольга згадзілася падзяліцца і з чытачамі нашай газеты.

«Пра сустрэчу я даведалася ад свайго аднагрупніка, - ахвотна пачынае Вольга. - Ён піша курсавую работу ў Аляксандра Аляксандравіча Спірыдонава, які ў нас на кафедры адзін з тых выкладчыкаў, што цікавяцца касмічнымі справамі. Спірыдонаў раскажаў пра гэта майму аднагрупніку, а той распавёў астатнім - так мы і даведаліся. Тыя, хто зацікавіўся, адразу запісаліся, бо патрэбна была рэгістрацыя. На самой справе, я даведалася пра ўсё толькі напярэдадні і вельмі чакала гэтай сустрэчы».

Пытаюся: а па чый ініцыятыве яна ўвогуле адбылася?

«Я дакладна не ведаю, але ж Навіцкі - беларус, магчыма, з'яўляліся ў яго такія думкі...» Вольга паціскае плячыма, аднак твар яе святлее. «Нават у мяне з'яўляліся такія думкі, - прызнаецца яна. - Чаму б гэта Навіцкаму не прыехаць у Мінск і не арганізаваць для школьнікаў, студэнтаў і, наогул, для ўсіх зацікаўленых людзей такую цудоўную сустрэчу? Навіцкі - трэці беларус, які пабываў у космасе, малады яшчэ, магчыма, не раз туды злётае. І гэта небывалы шанец для дзяцей, студэнтаў - вось так пабачыць яго. Мне здаецца, што такія сустрэчы трэба праводзіць не раз, а рэгулярна, бо яны могуць паўплываць на лёс маладых людзей».

Згодна ківаю. Мне, якой жывы, з плоці і крыві, касманаўт здаецца чымсьці неверагодным, амаль легендарнай асобай, таксама асабліва цікава, якім Навіцкі паўстаў перад сваімі слухачамі, якое ўражанне пакінуў. «Ён мне падаўся вельмі спакойным. Напэўна, касманаўт такім і павінен быць. Навіцкі казаў: у першыя хвіліны, калі ты прарываешся скрозь атмасферу Зямлі на ракеце, табе хочацца хутчэй кінуцца да ілюмінатара, глядзець на Зямлю - як гэта цудоўна, як гэта незабыўна, як гэта прыгожа, як пра гэта марылася - але трэба працаваць, трэба кіраваць, рабіць нататкі і сачыць за апаратурай. Нягледзячы на тое, што асноўная праца ў космасе - фізічная, псіхалагічныя паказчыкі важныя не менш. Вельмі часта адказваў на пытанні з гумарам. Але стваралася ўражанне, што ён на нас глядзіць, усміхаецца, а сам недзе там, высока. Ён адзіны з усёй аўдыторыі бачыў нешта такое, чаго мы, напэўна, ніколі не пабачым. І гэтыя дзеці з вялікімі вачыма, якія глядзяць на яго - здаецца, дробязь, але такая прыемная дробязь. Я сустракалася з многімі цудоўнымі аратарамі, якія так натхнёна пра неш-

та размаўлялі, да слёз даводзілі сваімі словамі. Ён распа-
вдаў усё спакойна. Падаў сябе звычайным і адначасова
вельмі незвычайным чалавекам.

Потым задавалі пытанні. Спачатку на яго “накінуліся”
школьнікі: цікавіліся адчуваннямі, марамі ў дзяцінстве, пы-
таліся пра тое, чым харчуюцца ў космасе, як спяць, якія
сны бачаць. Навіцкі, дарэчы, сказаў, што нават на Зямлі
бачыць сны рэдка».

Ці спрабавала сама Вольга спытаць яго пра што-не-
будзь?

Так, сапраўды, - сцвярджае мая субяседніца - пытала-
ся, ці часта ён прыязджае ў Беларусь. Як высветлілася,
Навіцкі бывае тут, бо ў родным Чэрвені ў яго засталася
мама. «Само сабой, з’явілася наступнае пытанне: а што
адчувала мама? Ён адказваў: плакала – ад радасці, што
я паляцеў у космас. А вось жонка касманаўта, пакуль муж
быў у космасе, пісала кнігу. І нават не супраць, каб ён паля-
цеў яшчэ раз: хоча напісаць другую частку.

Яшчэ такі цікавы факт: Навіцкі ў космасе Новы год су-
стракаў. І адтуль тэлефанаваў сваёй аднакласніцы, якая
працуе журналістам у газеце “Звязда”. Уяўляеце: атрымаць
навагоднія віншаванні з космасу! Яна потым напісала не-

калькі цікавых артыкулаў у газету пра свайго сябра».

На маё пытанне, ці дастаткова часу было адведзена
для размовы з Навіцкім, Вольга адказвае адназначна і не
без шкадавання ў голасе: недастаткова. «Разам з тым, што
мы засталіся браць аўтографы і фатаграфавацца... Дзесь-
ці каля гадзіны. Ёта вельмі няшмат. Тым больш, што такія
незабыўныя душэўныя сустрэчы пралятаюць імгненна, ад-
нак застаюцца ў памяці на ўсё жыццё».

Калі настаў час развітвацца – настаў нечакана, праля-
цеўшы за гутаркай аб Навіцкім, космасе і зорных марax,
Вольга прамовіла, быццам падвяла вынікі нашай сустрэчы:
«Галоўнае, каб чалавек чымсьці цікавіўся... Тады ўсё маг-
чыма». Бо гэта менавіта тое, што робіць нас бясконцымі –
сіла думкі, якая набывае абрысы, скіраваная ў карыснае
рэчышча. І хто ведае, з якой вышыні вы некалі ўбачыце
першыя промні, што сонца пасылае праз васьміхвілінную
чорную бездань ў новы дзень?

Дар’я Дубава



А ты играл с Ушаковым?

26-28 ноября среди радиофизиков, биологов и гумани-
тариев прошел турнир по настольному теннису, посвящен-
ный Дню студента. Наверное, в силу того, что турнир про-
водился в спортзале нашего факультета, участниками в
большинстве своем стали именно радиофизики.

Организаторы - профбюро РФИКТ - подготовили сетки,
ракетки и мячи. От участников требовалось только зареги-
стрироваться и прийти на игру. Девушек среди желающих
оказалось десять, парней – двадцать три. Не так уж и пло-
хо для первого раза.

В первый день проводился отборочный тур, потом - фи-
нал.

Среди девушек места распределились следующим об-
разом:

- 1-ое - Юлия Борохова, 1 курс, РФИКТ
- 2-ое - Татьяна Кухарева, 3 курс, РФИКТ
- 3-ое - Алеся Фомина, 2курс, биофак

Среди парней:

- 1-ое - Денис Садовский, 4 курс, РФИКТ
- 2-ое - Михаил Любченко, 3 курс, РФИКТ
- 3-ое - Максим Евич, 2 курс, РФИКТ

Денис Садовский, как победитель турнира, играл с
Дмитрием Владимировичем Ушаковым, преподавателем
механики, и радостно ему уступил.

Все прошло хорошо, молодцы, ребята.

Анастасия Полтаржицкая

«Я Босс»

Коллектив - неотъемлемая часть человеческого бытия. Любой коллектив состоит из одного и того же «стандартного набора ролей». Самая же главная роль отводится лидеру. Что делать, если вам не нравится ваш лидер?

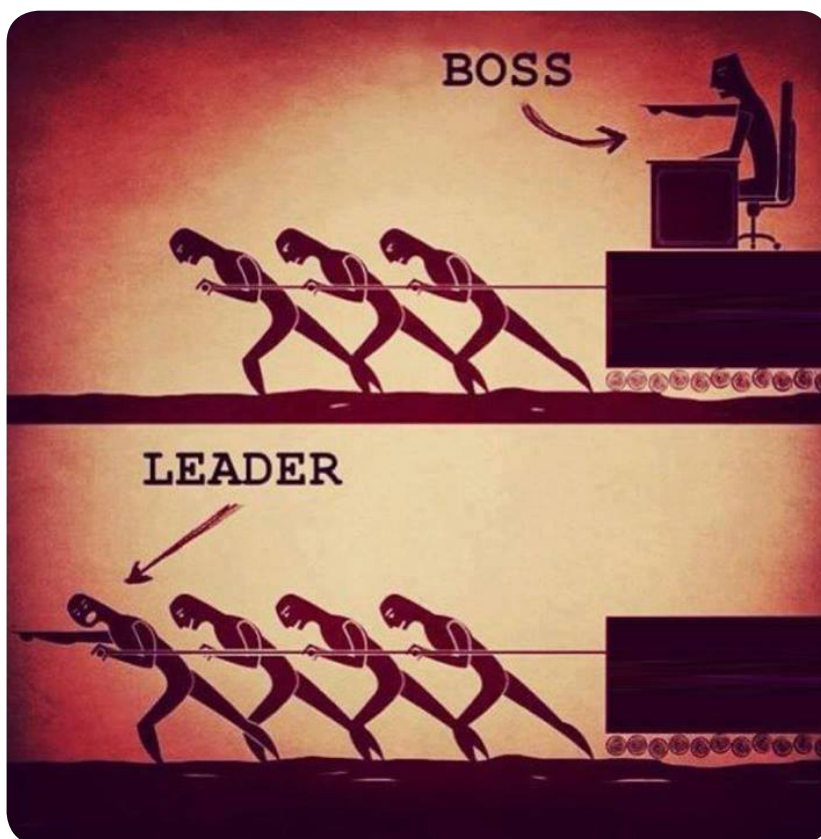
Многие из вас уже видели такую картинку: два рисунка, расположенные горизонтально относительно друг друга. На верхнем изображена телега, в которой вместо лошадей - люди. Им тяжело, но они продолжают двигаться вперед. На телеге восседает человек и хлыстом гонит впряженных в нее людей.

На второй картинке, находящейся ниже, можно наблюдать тех же людей и ту же телегу. Только теперь она пуста, а человек, который раньше был с хлыстом, запряжен первым в упряжку и старается вместе со всеми.

Подпись под картинками: «На одной из картинок Босс, на другой - Лидер». Не стоит объяснять, где кто из них. Эта картинка - неплохой пример. Он показывает, что обычно происходит с молодыми людьми, если им в руки попадает хоть какой-то, пусть даже самый незначительный чин. В нашем случае этот чин - звание старосты.

Кто же такой староста? Если спросить студента - ответы будут общими и расплывчатыми. Реальность такова: большинство не знает его возможностей. Часто даже сам староста этого не знает. В БГУ для этого существует специальная школа старост. Но в ней, к слову, мы были больше сконцентрированы на соревнованиях между факультетами, чем на самом процессе обучения. Вот от этого и растет ореол привлекательности и значимости этой должности.

А теперь давайте расставим все точки над «i». Староста - это ад-



министративный работник, который имеет свои возможности и свои обязанности.

Итак, обязанности. Если говорить о том, что касается именно дел в группе, то мы получим следующее:

- Староста должен вести учёт посещаемости группы (заполнять журнал)
- Староста должен доводить до группы сведения и информацию из деканата.
- Староста должен решать вопросы группы с преподавателями и деканатом.

На этом основные обязанности заканчиваются. Теперь поговорим о возможностях:

- Подавать списки премируемых (Подавать! Кого премировать, решают староста факультета и заместитель декана).
- Расставлять экзамены.
- И.... Все!

Он не назначен лидером в ваш коллектив. Он ваш административный работник. Как говорят, «слуга народа», который не имеет права

принимать какое-то решение самостоятельно, без согласия большинства в группе. Его возможности в деканате больше всего зависят от его честности и умения убедительно говорить.

Но, как это часто бывает, молодые люди слишком далеко заходят в использовании данных им возможностей и неосознанно пользуются неосведомленностью студентов. В некоторых группах старостами становятся люди, которым эта должность не нужна, но они слишком застенчивы, чтобы сразу отказаться. Из них получаются самые лучшие старосты. В других же группах ста-

ростами становятся жадные к власти студенты. А в некоторых и вовсе разгораются небольшие словесные баталии за возможность занять эту должность.

Всегда найдутся студенты, которые в этих строках увидят себя.

Для начала надо разобраться, кто вы - недовольный происходящим студент или непонятно за что нелюбимый староста?

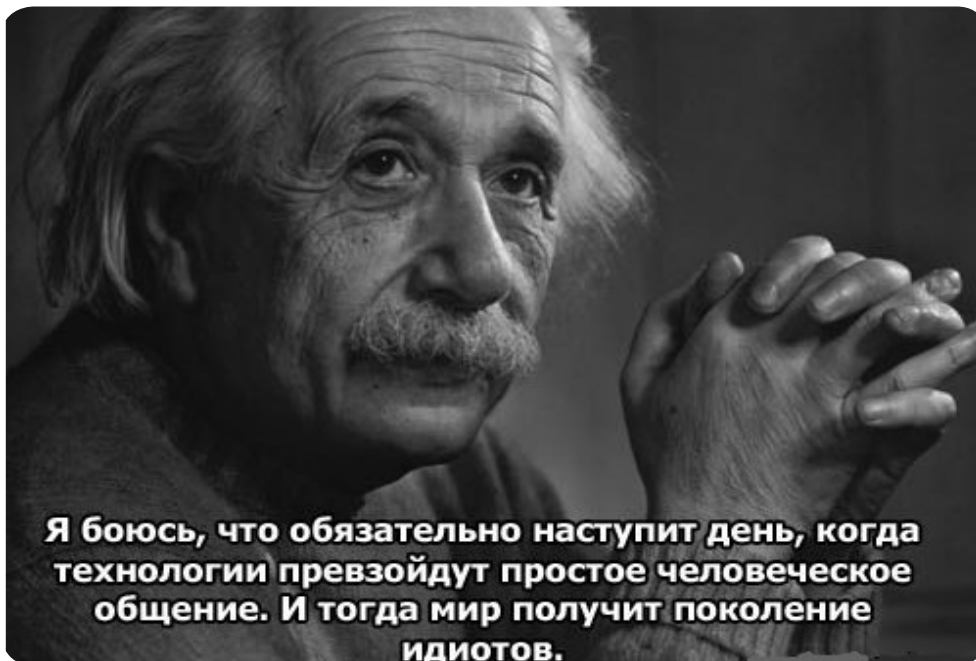
Если вы угнетаемый студент, и ваша группа терпеть не может вашего старосту - можете обратиться в деканат с просьбой о проведении перевыборов старосты и, собрав подписи за определённую кандидатуру, назначить старостой его. Всё просто.

Если вы угнетаемый группой староста - стоит задуматься о том, что вы делаете не так. Посмотрите правде в лицо. И не забывайте всегда согласовывать все решения с группой.

Маленький совет: стойте до конца в этом споре. Кто бы ни был неправ, эта ошибка пойдёт ему на пользу.

Розенкранц

«Печально я гляжу на наше поколение...»



О техническом прогрессе можно сказать многое. Можно долго перечислять все плюсы и минусы эры развития технологий, появления интернета, современных компьютеров, новых телефонов (каждый из которых во много раз мощнее любого компьютера из нашего вычислительного центра), но факт остается фактом: все вышеперечисленное уже стало частью нашего мира, и от этого никуда не деться. Подчеркнутое игнорирование всех современных технологий некоторыми людьми старой закалки – уверена, каждый из нас сможет без труда перечислить несколько подобных личностей – вызывает разве что недоумение, а фразы вроде «ну и что ты там насчитаешь на этом своем компьютере?», «да что там хорошего в этом вашем интернете?», «не знаю никакого экселя, бери листочек и строй график вручную» вызывают разве что сочувствие. Возможно, сами сторонники такой точки зрения уверены, что они куда мудрее окружающих: ведь куда надежнее считать на калькуляторе и строить график по точкам на листе в клеточку, чем позволить себе впасть в зависимость от современных технологий! Да и надежнее выполнить расчеты самому, чем доверить это какой-то программе. Ведь неизвестно еще, что

там эта адская машинка насчитает!

Невольно вспоминается поучительный рассказ о том, что, когда в СССР в массовом производстве появились калькуляторы, многие бухгалтеры, не доверяя им, по-прежнему считали на счетах. Так, мол, надежнее будет, да и привычнее.

Но в большинстве своем люди сейчас все же понимают, что глупо игнорировать все блага научного прогресса. Программа выполнит расчеты гораздо быстрее, чем человек, онлайн-переводчик позволяет переводить целые тексты за считанные секунды, на маленькой флешке (ведь вы же не из тех, кто по старинке продолжает пользоваться дискетами, уповая на их надежность?) могут храниться гигабайты информации – важной и не очень, в электронную книжку легко вместятся тексты всех книг из вашего книжного шкафа (если он у вас, конечно, есть). Мы в любой момент имеем возможность связаться по скайпу с родственниками, друзьями или знакомыми, живущими в другой стране. Включив видеосвязь, мы легко сможем полюбоваться их радостными лицами на фоне Индийского океана, Альпийских гор или зеленых холмов Калифорнии, в свою очередь продемонстрировав им бескрайние луга, озера цвета сап-

фира и густые леса нашей родины (в худшем случае – вид из окна на блочные серые девятиэтажки).

Социальные сети позволяют нам держать руку на пульсе событий, происходящих с нашими друзьями. Новые фотографии, записи, активные обсуждения, споры, комментарии, приглашения на встречи – это все, безусловно, помогает нам быть в курсе происходящего вокруг и не отставать от жизни. Да и куда проще, например, создать встречу с заманчивым названием «Давайте сходим на каток!» и пригласить туда всех друзей несколькими кликами мышки, чем, скажем, методично всех обзванивать и отвечать на однотипные вопросы вроде «а когда? а куда? а кто еще будет?» (хотя потом, разумеется, половина всех подтвердивших приглашение так и не придет, но это уже другой вопрос...)

Впрочем, все же у любой медали две стороны, и нелегко уловить ту грань, когда то, что было задумано с благородной целью принести пользу, становится абсолютно бессмысленным. Новость о том, что подруга наконец-то защитила диплом – это хорошо, но вот новость о том, сколько помидоров выросло на ее ферме или о новом рекорде в танках – это уже не совсем то, что хотелось бы видеть в своей новостной ленте. Разговор по скайпу с дядей из Америки – это замечательно, но болтовня с другом, который живет в соседнем доме – уже ненормально. Да и выкладывание в инстаграм кучи бесполезных фотографий («вот это пельмени, которые я приготовила, а вот это моя кошка в ста двадцати разных ракурсах») – тоже явный перебор.

Информация стала более доступной, но эта доступность и делает нас беспомощными. Зачем запоминать, если можно прогуглить? Зачем придумывать что-то свое, если можно найти в интернете? Зачем уметь считать, если любая программа может сделать это за нас? Зачем уметь писать гра-

мотно, если есть встроенная проверка орфографии? Вот и получается, что мы, излишне надеясь на всемогущий интернет, вскоре излишне расслабимся и позволим мозгу совсем не напрягаться, и скоро не в силах будем вспомнить скорость света, правильно написать слово «детерминант» и посчитать интеграл от синус кс. А многие из нас могут наизусть процитировать строчки любимого стихотворения, например?

Мы упрощаем многие вещи, и это вполне логично: как можно вспомнить из курса механики, шарик, пущенный по кривой поверхности, выберет путь, на котором затраты энергии будут наименьшими. Но все же, как это ни сложно, нужно найти некое положение равновесия и соблюдать тот баланс, на котором технологии служат лишь во благо, а виртуальное общение не заменяет реальные встречи. Иначе мы рискуем превратиться в существа с одной извилиной (а больше и не надо), двенадцатью пальцами (чтобы печатать еще быстрее), скудным словарным запасом (на фоне которого даже Эллочка-людоедка покажется образцом красноречия) и сложностями с восприятием текста длиной больше ста сорока символов.

Давайте хоть иногда полагаться на собственную память, а не на помощь всемогущего гугла. Звонить друзьям и договариваться о встрече, а не писать сообщение «привет, как дела?». Менять что-то в своей жизни, а не статусы и фотографию на аватаре. Читать книги, а не твиттер. Ставить перед собой цели и добиваться их, а не выкладывать себе на стену несчетное количество высказываний из бизнес-цитатников.

Да и умение взять интеграл, перемножить матрицы или нарисовать диаграмму без помощи компьютера тоже может пригодиться. Как знать, вдруг когда-нибудь, в последний вечер перед сдачей курсовой или хотя бы лабы придется-таки, злясь на несвоевременное отключение электричества и так не вовремя разрядившуюся батарею ноутбука, сидеть при свечах и строить график карандашом на бумаге!

Виолетта Сорокина

Брить или не брить - вот в чем вопрос?



Как известно, ноябрь считается месяцем небритости, или, иначе говоря, «месяцем Бороды». У мужчин уже вошло в традицию именно в этот период осени не бриться. Ведь бриться - это боль, а иметь хороший предлог, чтобы этого не делать — безмерное счастье. Первые пару недель ты будешь выглядеть странно, зато конеч-

ный результат тебя обрадует - и, кто знает, может, ты и вовсе не захочешь расставаться со своим новым образом.

В чем положительные стороны ношения бороды? Имидж, мода, внимание противоположного пола. Почти каждый мужчина хотя бы раз в жизни отпускал себе бороду. Это весьма ин-

тересный эксперимент. Отрастить бороду большого ума не требуется - не брейся, да и все дела. И лишь малая часть мужчин, попробовавших носить пучок волос на подбородке, оставляет себе его на годы или, тем более, на всю жизнь. А нам хотелось бы помочь нашим мужчинам сделать правильный выбор.

10 поводов не бриться.

1. Изменение имиджа.

С бородой в мужчине сразу же появляется некая мужественность. Он становится предметом восхищения и внимания. Сам мужчина преображается внутренне, чувствует себя старше, мудрее, строже. Борода делает мужчину более самоуверенным.

2. Одной головной болью меньше.

Ты сразу почувствуешь себя чуть свободнее, избавившись от необходимости бриться ежедневно. Теперь можно не покупать крем для бритья и лосьон после бритья, не менять лезвия, не мучиться от ежедневного раздражения — масса плюсов, что ни говори. И гораздо меньше поводов для беспокойства и тревог.

3. Ради удовольствия.

Когда ты отращаешь свою первую бороду — это счастье. Это почти как накачать мышцы или похудеть — сделать что-то, что требует от тебя серьезных усилий и долгосрочной целеустремленности. Потом твоё удовлетворение при виде результата ни с чем не сравнится. Ты хотел, ты стремился — и ты смог!

4. Очень даже неплохой предлог.

Теперь ты перестаешь быть в глазах людей лентяем или неряхой и превращаешься в экстравагантного парня, достойного внимания и уважения. «Почему не бреюсь? Ты серьезно? Ты что, не слышал про «No Shave November»? В этом месяце ни один уважающий себя мужчина не бреет бороду — это акт мужской солидарности».

5. Защита от холода.

Наступает по-настоящему холодное время. Глупо при таком раскладе ходить без бороды, ведь можно наслаждаться не только своим новым стилем, но и теплом. Зачем намеренно подставлять лицо холоду, если можно надежно укутать его бородой?

6. Эксперимент: идет или не идет.

Это же интересно, если ты ни разу не пробовал. Когда-

да-нибудь да хотелось, но было как-то страшновато, ведь так? Дай себе месяц, посмотришь на себя в другом виде. Слишком большой за такой срок она не вырастет, зато какой эксперимент!

7. Борода — дар свыше.

Ну, серьезно, если у тебя растет борода, почему ты всегда должен ее сбривать? Другими словами, если ты можешь отрастить бороду — почему бы и нет? Мужчины от природы могут отращать бороду, и, когда они бреются, они как бы выражают свой протест, потому что отвергают тот щедрый дар, которым она их наградила.

8. Стильно, модно, молодежно.

Особенно это становится трендом в зимние месяцы. Мы не то чтобы предлагаем продать душу законодателям мод и беспрекословно следовать всем их указаниям — но ведь иногда забавно вписаться во всеобщую тенденцию. Побудешь модником, а потом борода выйдет из моды, и станешь просто суровым.

9. Возможность для самовыражения.

Борода — современный символ бунта. Общество диктует нам, как мы обязаны выглядеть и как должны себя вести — а теперь можно показать всем, что ты решаешь всё за себя сам. Это возможность побунтовать, не сильно при этом выделяясь.

10. У всех крутых мужчин есть бороды.

У Джима Кэрри была борода. У Джейсона Стэйтэма была борода. У Хью Лори была борода. У Стива Джобса была борода. Даже у Джонни Деппа — и у того борода! Обычно слова «крутой» и «борода» находятся где-то рядом.

Мужчины со щетиной вызывают повышенный интерес у представительниц слабого пола. Такие молодые люди кажутся женщинам более зрелыми и отважными. В наше время эта модная тенденция присуща и молодежи, и людям в солидном возрасте. Так что, если уж так хочется... Долой пену и вперед к небритости!

Юлия ПАШКЕВИЧ



Парни



Девушки



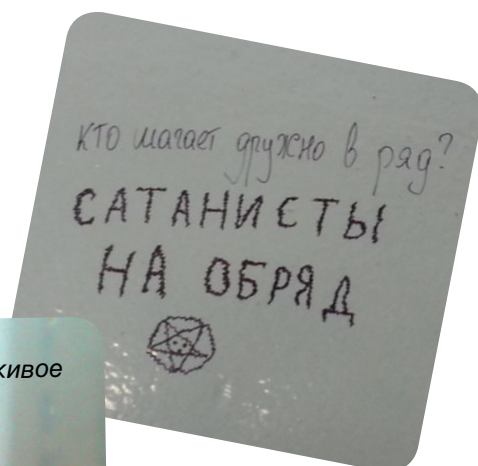
КАК ВЫ ПРОВЕЛИ ДЕНЬ СТУДЕНТА?



Узнай себя!



РфиКТ
В 618 нет Wi-fi, мы за живое
общение!



BUG #21

12.2013

Редактор: Денис Шклянник

Зам. редактора: Артём Качановский

Дизайн и компьютерная верстка:

Кирилл Хоревич

Корректор: Дарья Дубова

Контакты: тел. (029) 502 48 20

Сайт: www.RFE.by

Выражаем благодарность всем авторам и
руководству факультета.

Рукописи не рецензируются, не возвращаются,
а иногда и не печатаются.

Сверстана и подписана в печать в декабре
2013 года.

Тираж 99 экз.