

На сковородке

№40 МАРТ 2016



МЫ ВЫБИРАЕМ
СПОРТ!





Дорогие читатели!

Как часто вы жалуетесь на нехватку времени? Заявляете: «Просто мне не хватило времени»? Как часто откладываете свои мечты на другой день? Ждете подходящего дня, чтобы начать путешествовать? Прочитать книгу? Встретиться с друзьями? Постоянно торопитесь и никогда не успеваете?

Не зря время считается самым злейшим и коварным врагом человека. Важно понимать, что мысль о «нехватке времени» — ловушка. Думая так, вы настраиваете себя на ментальную установку дефицита, а она уже сама по себе истощает вашу энергию, которую трудно восстановить.

Понятие достаточного количества времени просто не имеет смысла. К примеру, если взять «время», которым располагает самый богатый человек в мире и самый нищий человек, то количество часов будет одинаковое — 168 в неделю.

Давайте обратим внимание на следующий факт: простой подсчет показывает, что в 2016-ом году в России 119 выходных дней, включая официальные праздники. Прибавим «летние каникулы» студента. Январь и июнь не трогаем, будем считать эти месяцы периодом самой активной работы - подготовка к экзаменам, все-таки!

Таким образом, мы получаем 163 свободных от учебы дня! А это 45% всего календарного года. Практически добрая половина года в нашем распоряжении, поэтому никогда не произносите: «у меня нет времени». Время есть всегда! Может просто нет желания и умения грамотно им распоряжаться?

С уважением, главный редактор
Mariam Navasardyan

МАРТ 2016 №40
В ЭТОМ НОМЕРЕ:

СОБЫТИЯ

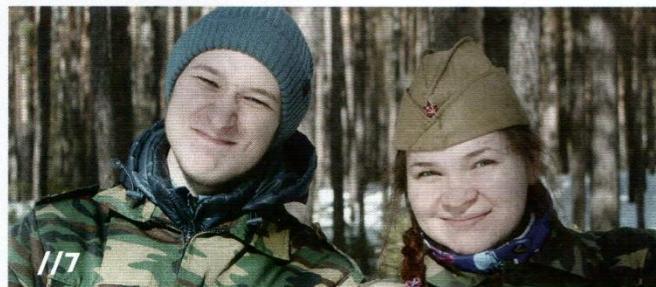
Юбилей культового конкурса	4
Лучший студент еще и талантливый актер	5
Студенческая войнушка	5



КОГДА ДВА СЕРДЦА БЫЮТСЯ ВМЕСТЕ...

ГОСТЬ НОМЕРА

Весь мир – театр, а люди в нем – актеры	8
---	---



ВОСПИТАНИЕ ОТ «ПОЛИТИКОВ»

РУССКИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Забытая страница истории: «Интеллектор»	9
---	---

ЗЛОБОДНЕВКА

Пустите погреться или общага строгого режима ...	13
Решение столетней задачи. Эйнштейн был прав	14



РАВНЕНИЕ НА СПОРТ

НЕ УЧЕБОЙ ЕДИНОЙ

Не плакать, не смеяться, но понимать!	15
Комитет по внешним связям: новое и старое	16



МАЛЕНЬКАЯ, ДА УДАЛЕНЬКАЯ

ГАЛОПОМ ПО МИРУ

Барев дзес! Добро пожаловать в Армению!	18
Студенты из Англии разрушают стереотипы о России.....	20



ПОРАЗИТЕЛЬНОЕ
ТВОРЧЕСТВО

ТЕТ-А-ТЕТ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ

Преподаватели тоже учатся	22
---------------------------------	----

ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

Куда пойти в Барнауле?	24
------------------------------	----

ФОТОВОПРОС

Самый лучший подарок, который вы когда-либо получали.....	28
---	----



КОНКУРС
«КРАСКИ ПОЛИТЕХА»

КОГДА ДВА СЕРДЦА БЫЮТСЯ ВМЕСТЕ...

ТЕКСТ: ЕКАТЕРИНА ИСАЕВА
ФОТО: СЕРГЕЙ КАПУСТИН, ДМИТРИЙ КОБЗЕВ

Самые невероятные и безрассудные поступки люди совершают под воздействием неизлечимой болезни под названием «любовь». У заболевшего наблюдаются следующие симптомы: учащенный пульс, легкое заикание и жар при встрече с интересующим человеком — «возбудителем» болезни, на лице блуждает странная улыбка, внимание на занятиях рассеянное, меняются предпочтения в одежде, пациенту все время хочется петь и улыбаться миру. Считать любовь болезнью или нет — личное дело каждого, но одно нельзя оспорить точно: любовь — велика.

Под эгидой этого величия уже не первый год Студенческое правительство АлтГТУ проводит романтическое мероприятие, приуроченное ко Дню Святого Валентина. 15 февраля «Студенческий Загс» гостеприимно распахнул свои двери для всех влюбленных пар нашего вуза.

В этот день возможные будущие «половинки» принимали участие в свадебной церемонии, регистрировали свой брак и прочувствовали всю торжественность и трепет, этого волнительного, но счастливого момента. Конечно, мероприятие носило шуточный характер, но праздничная процедура бракосочетания была максимально приближена к реальности. Марш Мендельсона, обмен кольцами, обязательное наличие свидетелей и, конечно же, полет свадебного букета.

Автоматически все новоиспеченные молодожены участвовали в борьбе за звание «Лучшей пары 2016». Этот титул был присужден замечательной паре, красавице-невесте — Алёне Буряковой и галантному жениху Александру Милосердову.

«Для нас это событие стало особенным, всё-таки — последний год студенческой жизни, хочется запомнить эти прекрасные моменты юности. Мы решили подойти к этому мероприятию ответственно и максимально



учесть все традиционные составляющие свадебного ритуала. Всё началось со свадебных нарядов и букета, мы вспомнили такие традиции, как хлеб-соль, выпускание в небо голубей и под занавес — шампанское (детское). Неожиданным сюрпризом для меня стал подарок от моего молодого человека — кольцо. Удивительно было переживать настоящее волнение внутри, несмотря на то, что брак был символический. У нас обоих тряслись руки, вокруг было много ребят, позади наши

свидетели с куличом. Чувствовалась неповторимость момента. Возможно, такие переживания можно объяснить искренностью и неподдельностью наших чувств друг к другу. Данное мероприятие — и подготовка, и репетиция к настоящей свадьбе, оно позволило нам по-настоящему, с трепетом в душе пережить эти волшебные эмоции», — поделились со «Сковородкой» Алена и Александр — победители в конкурсе на звание «Лучшая пара 2016».

ЮБИЛЕЙ КУЛЬТОВОГО КОНКУРСА

ТЕКСТ: МАРИЯ ШТУКЕРТ

Наступление весны — пора, которую мы все с нетерпением ждем, считая дни до заветной даты — 1 марта. Но вместо того чтобы зачеркивать числа в календаре (теперь уже до другого дня — 1 июня), лучшие обратите свое внимание на событие, ставшее культовым в нашей альма-матер. Речь пойдет о конкурсе «Мисс и Мистер АлтГТУ»

«Мисс и Мистер АлтГТУ» проводится в стенах политехнического университета с 2006 года, и каждый последующий год — со все более широким размахом. В 2015 году студенты обосновались в бар-студии «Арена», собрав немыслимое количество зрителей. Участников отбирает специальное жюри. Далее выбранные 10-12 пар два месяца занимаются упорной подготовкой к конкурсу, проведение которого планируется на 27 апреля. В программе: танцы, песни, творческие номера. Партнерами мероприятия традицион-

но выступают крупные компании Барнаула, а в этом году конкурс пройдет при поддержке канала «Катунь24».

Зрители вовлечены в процесс еще до начала конкурса — после кастинга начинается пиар-кампания в интернете: участники в коротком интервью рассказывают о себе и своих планах, далее следует этап тематических фото-сессий, видеороликов от пар-участников — словом, заскучать никому не дадут! Организатором события является Комитет по культуре Студенческого правительства.

Традиционно «Мисс и Мистер АлтГТУ» для зрителя — это вечер, наполненный бесконечными творческими номерами и радостью за победителей; для участников же — долгие недели подготовки и приятное волнение в решающий день. Безусловно, этот праздник — символ беззаботной молодости и студенчества — стоит того, чтобы своими глазами на него взглянуть.

ЛУЧШИЙ СТУДЕНТ ЕЩЕ И ТАЛАНТЛИВЫЙ АКТЁР

ТЕКСТ: АЛЕКСЕЙ ДЕМЧЕНКО

18 февраля 2016 года во Дворце культуры города Барнаула состоялась торжественная церемония награждения студентов АлтГТУ — «Ценный кадр». Мероприятие приурочено к Году кино и 75-летию Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова.

Перед началом торжественной церемонии в холле Дворца культуры прошла выставка достижений студентов АлтГТУ и были проведены конкурсы от студенческих отрядов. Это было необычайно красочное и яркое мероприятие с эффектными видеороликами о родном Политехе, замечательными танцами от коллективов нашего вуза и восхитительными песнями от вокальной сту-



ди «Прелюдия». В основе мероприятия концепция съемок фильма к юбилею АлтГТУ. Главными актерами фильма стали приглашенные студенты АлтГТУ.

По окончании концертной программы на сцену вышли более 50 студентов, имеющих достижения в образовательной, научной, внеучебной, творческой деятельности и спорте. Им торжественно вручались дипломы

и денежные сертификаты. Специальными гостями праздника стали представители администраций Алтайского края и города Барнаула, известные спортсмены и творческие деятели.

Последующие дубли фильма отсняты 3 марта в ДК г. Барнаула. Участники церемонии, они же — «актеры»: выпускники АлтГТУ, преподаватели и работодатели.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВОЙНУШКА

ТЕКСТ: ДМИТРИЙ КОБЗЕВ
ФОТО: ДАРЬЯ МАРЬИНА

6 марта состоялся Межвузовский чемпионат по лазертагу, организованный Комитетом по спорту Студенческого правительства АлтГТУ. Данное событие было приурочено к годовщине катастрофы, произошедшей на Чернобыльской АЭС.

В состязании по лазертагу приняли участие 15 команд. Ребята получили непередаваемые эмоции от окружающей обстановки, приближенной к реальным боевым действиям. Студентам выдавали автоматы, которые в прошлом были настоящими образцами. Сами бои проходили по разным сценариям, а именно: уничтожение вражеской базы, часы и игра на выживание, где побеждала команда с наименьшим количеством «смертей» по окончании раунда.

На протяжении всего мероприятия участников заряжала ритмичная музыка. Между боями замерзшие студенты могли погреться в автобусе организаторов. Для всех желающих проходил конкурс на лучшее селфи, победительницей которого стала Мария Навасардян.

После того, как все боевые действия были закончены, состоялось торжественное награждение участников. Ребята получили грамоты и различные сертификаты. Финальной частью чемпионата стало красочное фаер-шоу, оставившее у участников яркие воспоминания.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧЕМПИОНАТА:

I место

Старый конь (АГУ)

II место

4К (АлтГТУ)

III место

Лучшие люди микрорайона (АГУ)



ВОСПИТАНИЕ ОТ «ПОЛИТИКОВ»

ТЕКСТ: АЛЕКСЕЙ ДЕМЧЕНКО

ФОТО: ОЛЬГА ПОДЬЯПОЛЬСКАЯ, ДЕНИС КОЗЛОВ

12 марта на Лыжной базе АлтГТУ прошла всем полюбившаяся военно-патриотическая квест-игра городского уровня «Зарница», которая проводится в целях воспитания гражданственности и патриотизма, уважения к подвигу старших поколений, любви к Родине, пропаганде физической культуры и занятий спортом. Организатором мероприятия выступил Комитет по политике Студенческого правительства АлтГТУ при поддержке военной кафедры АлтГТУ, Комитета по образованию г. Барнаула и АРОФБиСП «Звездный свет». С приветственным словом к организаторам, участникам и гостям квест-игры выступил начальник управления внеучебной работы АлтГТУ Огнев Иван Владимирович. Он отметил особую важность патриотического воспитания молодежи и популяризации здорового образа жизни.

Основными задачами проекта являются совершенствование форм организации досуга молодёжи, сохранение и укрепление традиций, связанных с патриотическим воспитанием школьников и студентов в рамках военно-патриотических игр, привитие молодежи уважения к Родине, формирование навыков дисциплины, воли, смелости, находчивости, ловкости, выносливости, быстрой реакции в нестандартных ситуациях.

Члены Комитета по политике больше месяца не спали днями и ночами — придумывали задания для ребят, занимались поиском интересных фактов и вопросов, — делали всё для того, чтобы атмосфера мероприятия радовала всех и оставила только самые лучшие эмоции. А студенты и школьники тем временем подавали заявки на участие команды, состоящей из 8 человек (4 парней и 4 девушек).



РЕЗУЛЬТАТЫ КВЕСТ-ИГРЫ:

I место

Факультет
информационных технологий

II место

СО «Адреналин»

III место

Энергетический факультет

I место

гимназия №131 и школа №111

II место

гимназия №79 и школа №107

III место

школы №51 и №102

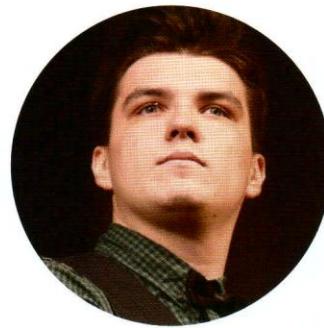
И вот настал день мероприятия. Организаторы и кураторы подготовили трассу лыжной базы АлтГТУ к проведению игры. 24 различных и интересных станции принимали участников. Все задания носили патриотический характер и требовали знаний военного дела, истории нашей Родины». Открытие и распределение команд по этапам, раздача карт, в соответствии с которыми команды продвигались дальше. Никто не обращал внимание ни на время, ни на уст-

лость. Каждая команда уверенно шла к победе, пыталась показать, что она самая смелая, ловкая и эрудированная, а тёплая погода поддерживала боевой дух команд.

И вот спустя 3 часа с замечательным настроением и «горой» впечатлений все возвратились на базу, где их ждала полевая кухня: сытная каша и чай. Пока подводили итоги, все наделись и спокойно ожидали оглашения результатов.

ВЕСЬ МИР — ТЕАТР, А ЛЮДИ В НЕМ — АКТЕРЫ

ТЕКСТ: МАРИЯ ШТУКЕРТ



Никто не сможет возразить, что актер может быть по совместительству также и студентом строительно-технологического факультета.

Редакция «На сковородке» представляет читателю возможность познакомиться с таким уникумом, встречайте — Алексей Лукашов, студент второго курса АлтГТУ, группа С-44. Будучи студентом далекой от сцены и света софитов специальности, Алексей, тем не менее, уделяет много внимания и своего времени театральному творчеству — он является воспитанником Новоалтайской и университетской театральных студий, участником ведущих вузовских мероприятий, всевозможных творческих конкурсов и фестивалей.

— Расскажи, Алексей, как давно ты занимаешься в театральной студии?

— Впервые это произошло, когда я учился во втором классе. К нам в класс пришел руководитель театральной студии, и мы просто начали занятия. Они проходили каждый день. Сначала это были тренинги развития речи, пластики, хореографии. Дальше мы начали ставить полноценные спектакли. В итоге осталось всего шесть человек. И я так привязался к этой актерской игре, что почувствовал это — мое. Сейчас занимаемся в двух студиях — студии «Маскарад» в Новоалтайске и «Калейдоскоп» в нашем вузе.

— Получается, что свой путь ты начал, будучи школьником в Новоалтайске.

— Да, и ни разу не пожалел об этом. В студии в Новоалтайске я раскрыл себя, сейчас очень благодарен такому стечению обстоятельств.

— Помнишь ли ты свой первый выход на сцену, как это было?

— Кажется, в классе третьем, читал стихи Агнии Барто. Вообще-то, у меня почти не было слов — взяли из-за имени. В спектакле была фраза: «Лешенька, Лешенька!». Так все и началось.

— Что тебе больше всего нравится в актерской игре? Может, есть любимый жанр?

— Больше всего мне нравится клоунада. Не стихи, не проза, не художественное слово, а именно клоунада.

Главной задачей в ней является бессловесная передача эмоций зрителю, это мне очень импонирует. Важно то, как ты исполнишь образ, как передашь его. Сейчас у меня этот образ уже сам формируется, от спектакля к спектаклю, от миниатюры к миниатюре. И со временем уже особо не задумываешься, просто выходишь на сцену и играешь. Когда я впервые познакомился с этим жанром, в пятом-шестом классе, то этот факт просто ошарашил меня, стал большим открытием. Для меня сцена — это как зависимость. Когда впервые прочувствуешь эту энергетику, хочется еще и еще, эмоции просто незабываемые. Если ты втянулся, если тебя захватило сценой — остановиться уже невозможно, тебя тянет туда снова и снова.

— Как ты настраиваешься перед выступлениями?

— Если это клоунада — то особая подготовка не требуется. Я слушаю музыку и готовлюсь морально. Но, если это спектакль — в ход идут речевые тренинги, и, что самое главное, повторение текста. Иногда из-за большого волнения и бьющих в лицо софитов есть риск запутаться и забыть текст, а этого допускать нельзя.

— На каких конкурсах тебе удалось выступить?

— В прошлом году вместе со студией побывал на Всероссийской Фесте во Владивостоке, также на Всероссийских Дельфийских играх в городе Орел. В школе это были региональные краевые конкурсы.

— После окончания университета ты планируешь работать по специальности или же заняться актерской деятельностью?

— Связывать жизнь с театром я пока не намерен. После выпуска в планах поступление в магистратуру СТФ. Есть вполне конкретная цель — я хочу стать преподавателем здесь, в политехе. С актерством есть определенные сложности. Наглядный пример — институт культуры. Каждый год он выпускает 25 актеров, а театров у нас в Барнауле всего пять и они все битком забиты.

— Значит, именно поэтому ты выбрал АлтГТУ, а не АГИК?

— На самом деле, решающим фактором стало то, что мои родители учились здесь, тоже на строительно-технологическом факультете, в одной группе, где они и познакомились, собственно. А еще, повторюсь, мой любимый жанр — клоунада, а для этого нужно было поступать в цирковое училище, которого у нас, в Барнауле, нет. Для этого надо было ехать в Санкт-Петербург или Новосибирск.

— Что ты посоветуешь студенту, который хочет попробовать себя в театре?

— Прежде всего, прийти в театральную студию. Главный критерий — наличие интереса. Если нет интереса, то это — «гиблое» дело. Дальше — выход на сцену, а там уже сцена сама «отсеивает» лишних.

ЗАБЫТАЯ СТРАНИЦА ИСТОРИИ: «ИНТЕЛЛЕКТОР»

ТЕКСТ: ДАНА КРАСНОЯРЦЕВА

Всё-таки жизнь порой так несправедлива: одним достаются слава и овации, удел других — оставаться в тени, ненужными и непризнанными.

Что вам известно о первом Персональном Компьютере? Скажете — «яблоко»? Не торопитесь с ответом, он не так прост...

Сегодня мы познакомимся с Арсением Анатольевичем Гороховым — выдающимся изобретателем. За его плечами 60 авторских свидетельств и патентов. Его имя включено в книгу российских рекордов «Диво» (аналог Книги рекордов Гиннесса).

В 1962 году наш изобретатель начинает свою деятельность в Омском филиале Московского НИИ авиационных технологий. В 33 года в подчинении Горохова уже было целое конструкторское бюро, возглавляя которое Арсений Анатольевич и решил модернизировать производство авиационных изделий.

Обычно на разработку новой детали уходило очень много времени: одна группа людей готовила чертёж, вторая — преобразовывала размеры и координаты в математические формулы, третья — разрабатывала программу из этих формул для ЭВМ на десятках листах. Затем всё это отдавалось машинисткам. Они печатали на специальных машинках символы и дырки. Так получались перфокарты. И только потом набор перфокарт закладывали во фрезерный станок, который считывал программу и точил деталь. И, не дай Бог, кто-то ошибётся, даже на последнем этапе, тогда — вся работа наスマрку! Это и побудило Арсения Анатольевича задуматься над тем, как автоматизировать процесс, чтобы уменьшить затраты и время, а главное, возможность человеческих ошибок. Здесь и берёт своё начало идея «интеллектора».

Конструктор Горохов вынашивал свой проект больше года и, наконец, макет «интеллектора» был создан. Машина состояла из следующих частей: блок ввода данных, клавиатура, блок графического отображения — монитор, преобразователь — то, что сейчас называют материнской платой, блок



управления, блок вывода программы и запоминающий блок, то есть жёсткий диск. По сути — полноценный компьютер, не хватает только «мышки». Это произошло за 8 лет до изобретения ПК от «Apple». А знаете, сколько ушло у Арсения Анатольевича времени, чтобы просто получить авторское свидетельство? Без малого 5 лет!

Всё это время изобретатель вёл переписку с институтом промышленной собственности, где рассматривались заявки на изобретения. Вот выдержки из записей самого Горохова много лет спустя: «Для регистрации изобретения надо провести его экспертизу, найти прототип или аналог. В моём же случае не было ни того, ни другого! ... Женщина, которая рассматривала мою заявку, сказала мне: «советую вам взять в качестве прототипа своего изобретения — топор». — «При чём тут топор?!» — «Да чтобы не было новизны!»

Да, нашему учёному позже дали патент и выставили схему на всемирное обозрение с предложенным, совершенно иным названием — «устройство для задания программы воспроизведен-

ния контура детали». А иначе не дали бы и этого. Уж слишком выделялось его устройство из общего ряда. Вот и всё. «Интеллектор» так и остался на бумаге. Денег на осуществление прорывного проекта не дали.

Обидно? Мне — очень! Мы имели реальный шанс стать великой компьютерной державой, если бы не скопость и недальновидность руководства, в тех вопросах, где особенно нужна его поддержка и прозорливость.

В некоторых источниках сообщалось, что «Интеллектор» до сих пор стоит у Арсения Анатольевича и он время от времени использует его как пишущую машинку. И что самое главное, он не прекращает изобретать. В настоящее время наш талантливый учёный делает заготовки пространственного телевидения.

Кстати, 3D-принтер, печатающий трёхмерные объекты, тоже был придуман изобретателем А.А. Гороховым. Патент выдан в 1979г. Изобретение называлось «построитель пространственных рельефов». Даже не пытайтесь угадать, где он сейчас пылится...

РАВНЕНИЕ НА СПОРТ

ТЕКСТ: ЮЛИЯ ДЕНИХ
ФОТО: СЕРГЕЙ КАПУСТИН

Журнал «На сковородке» заинтересовался вне-занной активностью Комитета по Спорту. Гостем нашего номера стала Евгения Телегина — действующий председатель Комитета по спорту, спортсменка, студентка третьего курса Гуманитарного факультета АлтГТУ группы СР-31.



— Женя, как твоя жизнь связана со спортом?

— Профессионально никаким видом спорта я не занимаюсь, хотя очень сильно люблю велоспорт. Я занимаюсь им с шести лет и до сих пор не могу оставить. Сейчас, конечно, погода не особо располагает к тренировкам, но как только выпадает возможность, я стараюсь ее не упускать. Еще я пробовала себя в скейтбординге, но велоспорт, все же, оказался ближе.

— Комитет по спорту самый молодой в нашем университете, расскажи, когда он появился?

— Новый состав комитета образовался 13 мая 2015 года, когда после конференции Студенческого правительства к нему присоединился первый участник — Михаил Бобров. На сегодняшний день команда насчитывает 15 человек.

— Как стать частью вашей команды? Есть ли определенные требования?

— На самом деле, многие ребята думают, что нужно быть профессиональным спортсменом, чтобы попасть в комитет, но это не так. У нас нет особых требований, необходимо только любить свое дело, иметь горячее желание заниматься организацией спортивных мероприятий и тем самым продвигать спортивную культуру.

— Был период, когда Комитет по спорту не вел активной деятельности, расскажи, с какой целью ты решила возобновить его работу?

— Мне безумно хотелось помочь развитию комитета, оживить его работу, а пришлось начать работу заново. В нашем университете достаточно хорошо идет работа по разным направлениям внеучебной деятельности. Но, по-моему, сказать так же о спортивном направлении вряд ли получится. Я понимаю, что в любом ВУЗе есть очень много ребят, которые хотят заниматься спортивной деятельностью, но, к сожалению, секции не дают такого шанса, так как в большинстве случаев необходимо быть профессионалом, чтобы принимать участие в соревнованиях. Наша

цель — организовывать спортивно-развлекательные мероприятия, нацеленные не на профессиональных спортсменов, а именно на любителей.

— Какие мероприятия вы готовите?

— Одна из наших идей — проведение различных «веселых стартов». Шестого марта мы успешно организовали межвузовский чемпионат по лазертагу, приуроченный к памятной годовщине трагедии на чернобыльской АЭС. В связи с этим мы специально выбрали место на заброшенной военной базе.

— Женя, что бы ты посоветовала нашим читателям?

— Не стоит «распылять» усилия на множество дел, лучше выбрать одно и упорно идти до конца. Важно гореть этим, прилагать усилия и добиваться нужного результата. «То, что смог сделать один — смогут и другие, не смог никто — значит, ты можешь стать первым».



ЧТО ЗНАЧИТ КОМИТЕТ ПО СПОРТУ ДЛЯ ЕГО УЧАСТИКОВ?

«Во-первых, это невероятно сплоченная и отзывчивая команда, которая сформировалась за очень короткие сроки. Она небольшая, но она есть! Это самое главное! КноС — достаточно молодой перспективный комитет, который находится на стадии развития и его ожидает расцвет, так как у нас масса идей и мы стараемся воплотить их в жизнь. Мы вкладываем в это много времени, сил и небольшими шагами идем к реализации поставленных целей! Каждый из нас дарит частичку себя, а вместе мы добьемся больших результатов. У нас есть энтузиазм, а это, как известно, основа любого прогресса!»

Алёна Яворовская, ИЭиУ, ЭБ-56

«Я смело могу сказать, что мы — самая настоящая и дружная команда! Наш комитет состоит из людей, с которыми можно посоветоваться, повеселиться, поделиться хорошими и плохими новостями и быть уверенным, что ребята разделят твои чувства»

Владислав Николенко, ФИТ, ПС-51

«Я оказался в комитете случайно. Хотел организовать «Весёлые старти» и задержался. Я встретил ярких и отзывчивых людей, с которыми мне приятно общаться, отдыхать. Ребята в комитете стали для меня маленькой семьей, без которой я бы не мыслил свою учебу»

Константин Дашин, ФИТ, ПИ-51

«Самое главное в нашем комитете — это невероятно светлые и отзывчивые люди, которые меня окружают. Это непередаваемое ощущение, когда я вижу горящие глаза ребят и нашу командную работу. Я уже не могу представить себе Студенческое правительство без Комитета по Спорту. В нём навсегда останется частичка моего сердца»

Евгения Телегина, ГФ, СР-31

«Наш комитет — это, прежде всего, дружный коллектив. Здесь каждый может реализовать свои возможности и, конечно, насладиться насыщенной студенческой жизнью»

Антон Приходько, ФИТ, ПС-53

МАЛЕНЬКАЯ, ДА УДАЛЕНЬКАЯ

ТЕКСТ: САБИНА КУРСАНОВА

В этом выпуске журнал «На сковородке» побеседует с председателем Комитета по Культуре — Алённой Бурняковой. Алёна председательствует в комитете с 2013-го года. Она сумела реализовать множество идей и вывести комитет на новый уровень.

Самое запоминающееся мероприятие для меня — это «Зачет-Боярд 2013». Это первое серьезное мероприятие, которое я организовала сама, без чьей-либо помощи. Навыков руководителя у меня тогда не было, я совершенно не умела распределять обязанности, поэтому делала все сама, сейчас это смешно вспоминать. Когда на мероприятии я увидела организационную команду из 40 человек в ярких костюмах, поняла, что с каждым лично поработала не напрасно. Я потратила очень много сил, чтобы сделать этот день запоминающимся для первокурсников, ведь на «Зачете-Боярд» складываются первые представления о Студенческом правительстве. После квест-игры начали поступать отзывы и комментарии о «Зачете-Боярд» и я поняла, что все получилось. Я была по-настоящему счастлива от того, что провела такой большой праздник для других.

Работа в Студенческом правительстве преобразила меня с точностью до наоборот: в школе я была совсем неприметной, неактивной и даже не могла себе представить, что когда-то у меня будет столько друзей, внимания, что я когда-то стану руководителем. Если мысленно разделить мою жизнь, то получится два этапа: «до Политеха» и «настоящее в Политехе».

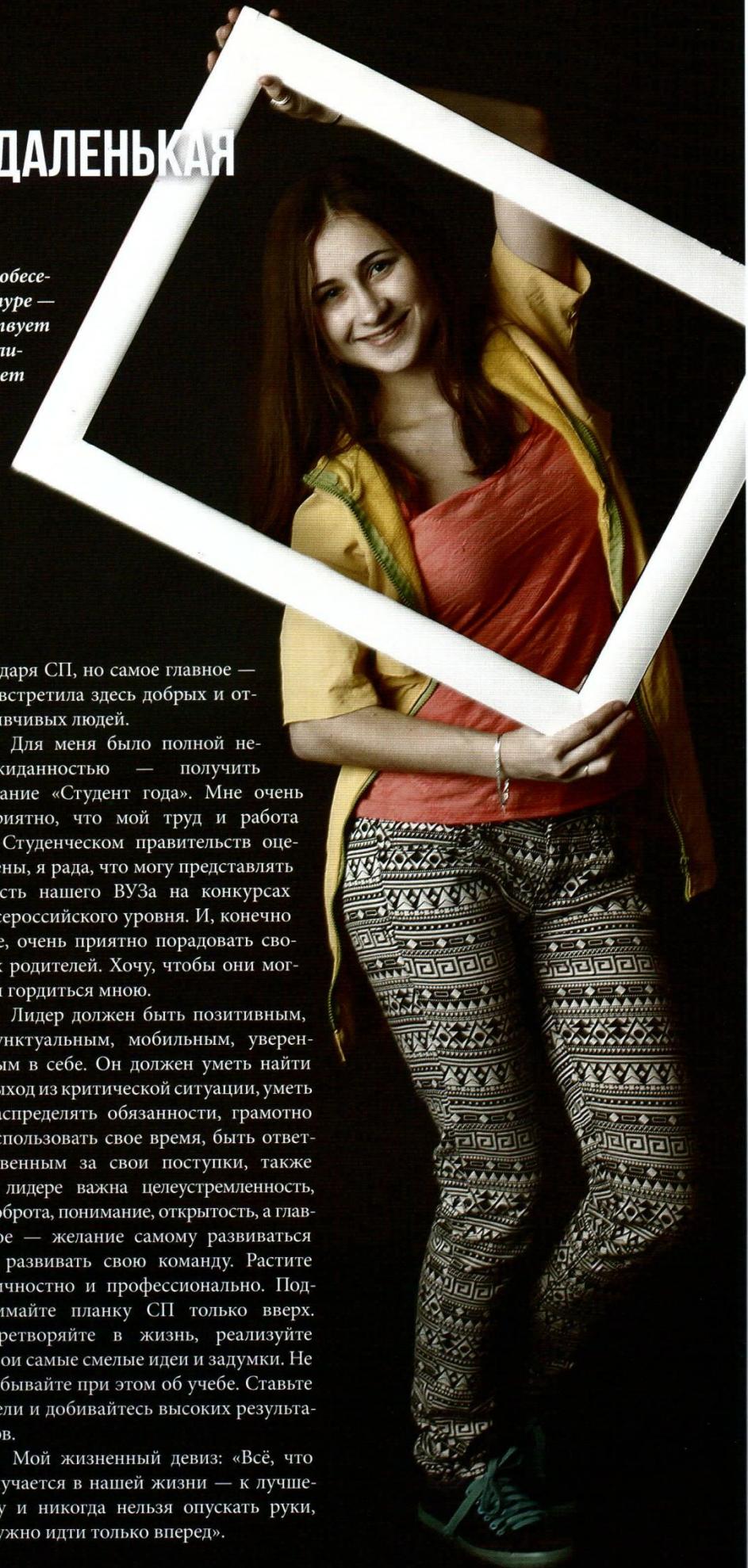
Комитет по Культуре и Тренерский состав АлтГТУ помогли мне стать уверенней в себе, научили принимать и любить себя такой, какая есть. Помогли преодолеть страхи, неуверенность, боязнь сцены... Я могу бесконечно перечислять все, что я приобрела bla-

годаря СП, но самое главное — я встретила здесь добрых и отзывчивых людей.

Для меня было полной неожиданностью — получить звание «Студент года». Мне очень приятно, что мой труд и работа в Студенческом правительстве оценены, я рада, что могу представлять честь нашего ВУЗа на конкурсах Всероссийского уровня. И, конечно же, очень приятно порадовать своих родителей. Хочу, чтобы они могли гордиться мною.

Лидер должен быть позитивным, пунктуальным, мобильным, уверененным в себе. Он должен уметь найти выход из критической ситуации, уметь распределять обязанности, грамотно использовать свое время, быть ответственным за свои поступки, также в лидере важна целеустремленность, доброта, понимание, открытость, а главное — желание самому развиваться и развивать свою команду. Растите личностно и профессионально. Поднимайте планку СП только вверх. Претворяйте в жизнь, реализуйте свои самые смелые идеи и задумки. Не забывайте при этом об учебе. Ставьте цели и добивайтесь высоких результатов.

Мой жизненный девиз: «Всё, что случается в нашей жизни — к лучшему и никогда нельзя опускать руки, нужно идти только вперед».



ПУСТИТЕ ПОГРЕТЬСЯ... ИЛИ ОБЩАГА СТРОГОГО РЕЖИМА

ТЕКСТ: РОЗА ШВЕЦ

Друзья, эта статья будет посвящена гостеприимству в общежитиях, точнее, его отсутствию. Я сразу оговорюсь, что не хотелось бы обобщать, но в большинстве случаев в общежитиях Студгородка нерадушно встречают наших гостей.



Бывало ли, что у вас День Рождения или любой другой праздник, хочешь справить его с друзьями не из общежития, а тебе не разрешают провести даже одного человека? Вот ещё пример: скоро сессия, экзаменов и зачетов — туча, хочешь скооперироваться с одногруппником и быстро всё сделать, тебе помогут, ты поможешь, но и тут «провал на стадии переговоров». В итоге сидишь по вечерию «лагающему» интернету, в скайпе, и пытаешься понять, что до тебя хочет донести человек.

Для отказа ведь всегда найдутся причины. Даже казалось бы так серьезно звучащие, как «Угроза терроризма». Убедительный предлог, не правда ли? То есть, мы так принимаем меры по борьбе с террором? Хорошо. Тогда почему с ночёвкой за отдельную плату вы людей пускали? Не хочу показывать пальцем, думаю, большинство сами догадаются о ком идёт речь.

Для учёбы есть библиотека, скажете вы. Но ведь там не всем комфортно психологически, десятки людей, а если скажешь что громче остальных, «получишь замечание в лоб». Оно мне надо? Почему я не могу привести в свою комнату, за которую исправно плачу как арендатор, друзей, хоть на пару минут? (На Новый Год, конечно, пустили, но без уговоров не обошлось.) Очень неприятно, что ради того, чтобы просто попить чаю в домашней обстановке, поговорить по душам, приходится унижаться и вынуждать возможность пообщаться со своими друзьями.

Я понимаю, что обязанности вахтёров студенческих общежитий не легки, но ведь мы тоже люди! Мы стараемся не создавать проблем. Возвращаться до 23:00 — пожалуйста, требуется любая помощь — мы всегда рады помочь, да просто, зная, что им порой не с кем поговорить, мы сидим,

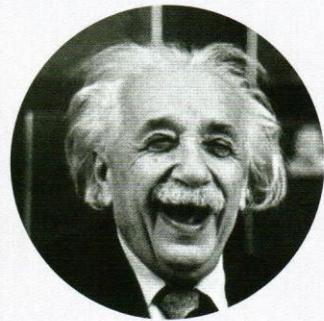
дежуря на вахте, и поддерживаем разговор. Ясно, что никто не хочет брать на себя ответственность за чужих людей. Но вы же ведёте учёт дебоширов, должников, и пр., почему бы именно к ним никого не пускать? Иметь список комнат, которым стоит воздержаться от гостей до устранения проблем. И всё. Вопрос решён.

Мы ценим вахтёров, и понимаем, что работа эта неблагодарная. Очень надеемся, что вы, несмотря ни на что, останетесь в первую очередь понимающими людьми.

А администрации общежития хочется пожелать, познакомиться с опытом решения этой проблемы в общежитиях других вузов, в разных уголках нашего мира. В Азии, Европе, на Западе, может почерпнете что-то стоящее, и вам и нам станет намного приятнее жить, работать, учиться.

РЕШЕНИЕ СТОЛЕТНЕЙ ЗАДАЧИ. ЭЙНШТЕЙН БЫЛ ПРАВ

ТЕКСТ: АЛЕКСЕЙ ДЕМЧЕНКО



11 февраля ученым удалось зафиксировать гравитационные волны — искажение пространства-времени, предсказанное Альбертом Эйнштейном. Их существование доказано благодаря наблюдениям с помощью высокоточной аппаратуры — ученые записали сигнал слияния двух массивных черных дыр, до которых от Земли миллиард световых лет.

Оtkрытие, подтверждающее одно из важных положений общей теории относительности Эйнштейна, было сделано 14 сентября 2015 года в 5:51 утра по времени восточного побережья США одновременно двумя профильными обсерваториями — в штатах Луизиана и Вашингтон.

Что такое гравитационные волны? Благодаря общей теории относительности, мы считаем, что гравитация связана с геометрией пространства-времени; современные теории гравитации — геометрические. В этих теориях геометрию пространства описывают метрикой: на плоскости это легко нарисовать — такой ковер, разлинованный в клеточку, представляющий плоское пространство. Мы можем его по-всякому изгибать, но лучше делать это не руками, а, например, массивными телами — любое тяжелое тело искажает пространство вокруг себя. Дальше, если это тяжелое тело будет ерзать, или, к примеру, два тяжелых тела будут крутиться вокруг общего центра звезды, то они будут периодически возмущать пространство, и по пространству побежит рябь. Вот это и есть гравитационные волны.

Представьте себе, что кто-то плывет по воде, и от него по поверхности идут волны. Вот примерно также и гравитационные волны бегут по пространству-времени. И когда они проходят какой-то кусочек, где мы живем, они возмущают пространство-время вокруг нас. Возмущают совсем слабо, по-

тому что гравитация по сравнению с другими силами очень слабая. Измерить это трудно, но можно. И люди на протяжении последних 50 лет пытались это сделать. И вот, наконец, это получилось.

Подумайте о новых возможностях в таком ключе: каждый раз, когда астрономы смотрели на нашу Вселенную в свете определенной длины волны — рентгеновском, инфракрасном, радио, гамма — они открывали аспекты, которых раньше не видели. Гравитационные волны будут такими же, только будут больше похожи на звук, чем на свет. Теперь мы будем не только смотреть на Вселенную, но и слушать ее. Ключевое отличие в том, что, если звуку нужна среда, в которой он путешествует, гравитационные волны возмущают среду — в данном случае, само пространство-время.

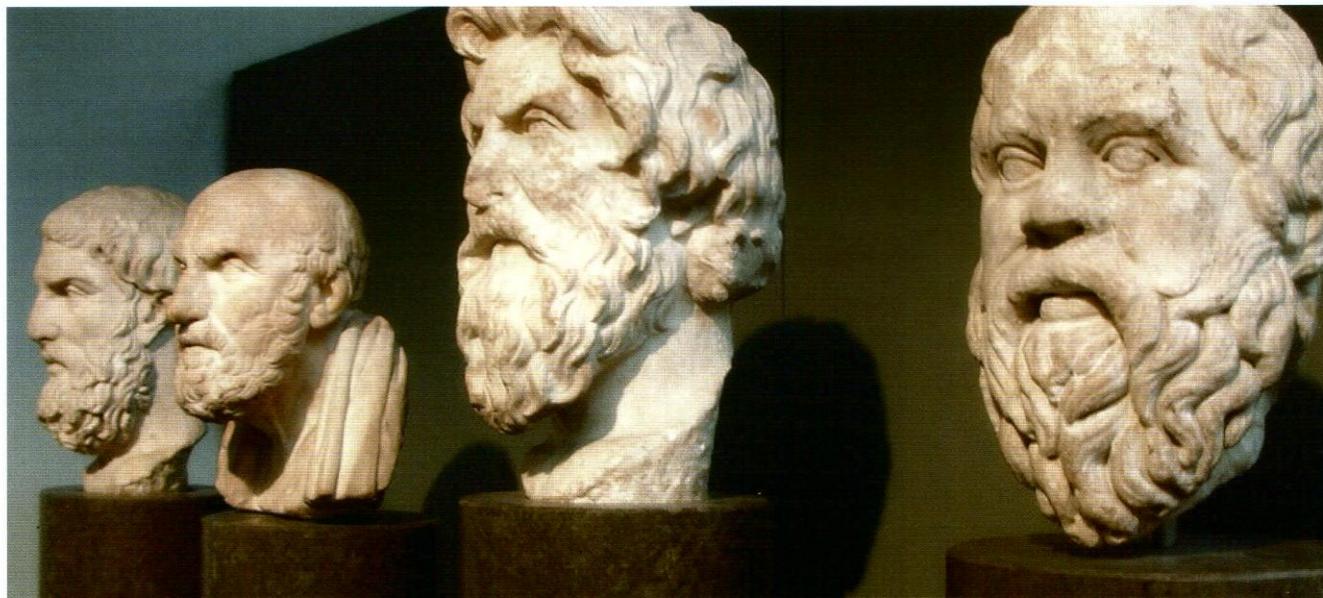
Волновые движения порождены парой черных дыр (в 29 и 36 раз тяжелее Солнца) в последние доли секунды перед их слиянием в более массивный врачающийся гравитационный объект (в 62 раза тяжелее Солнца). За доли секунды примерно три солнечных массы превратились в гравитационные волны, максимальная мощность излучения была примерно в 50 раз больше, чем от всей видимой Вселенной. Слияние черных дыр произошло 1,3 миллиарда лет назад (в течение такого времени гравитационное возмущение распространялось до Земли).

Какое значение имеет открытие гравитационных волн? Открытие должно стать очередным подтверждением общей теории относительности и открыть путь к давней мечте физиков — созданию теории квантовой гравитации и, возможно, даже теории великого объединения, описывающей все виды физического взаимодействия в единых терминах и уравнениях. Открытие новой эры — эры гравитационно-волновой астрономии. Это можно сравнить с появлением телескопа или радиоастрономии. Появился новый инструмент для исследования Вселенной. Эксперты считают это событие «открытием нобелевского масштаба», потому что оно означает решение столетней загадки.

Первое обнаружение очень важно с точки зрения фундаментальной физики, поскольку оно не только рассказывает нам о гравитации, но и открывает окошко в ту часть Вселенной, которая ранее была темной. Веками астрономы смотрели на ночное небо и думали о светлой стороне Вселенной. Теперь мы бросим первый взгляд на темную сторону. И есть мнение, что она будет такой же богатой и захватывающей. Научное значение этого открытия огромно. Как и в случае с открытием электромагнитных волн, мы осознаем его в полной мере через некоторое время.

НЕ ПЛАКАТЬ, НЕ СМЕЯТЬСЯ, НО ПОНИМАТЬ!

ТЕКСТ: МАРИАМ НАВАСАРДЯН



Философско-дискуссионный клуб «Зеркало» существует в АлтГТУ уже более семи лет.

«История создания клуба проста, — делится основатель клуба, Инговатова Аурика Германовна, кандидат философских наук, доцент кафедры «Философия и социология» АлтГТУ.

— Две студентки-соработницы Фандина Анна и Диянова Ольга не пожелали расставаться с философией и с возможностью осмысливать проблемные вопросы и темы и обратились на кафедру, к своему преподавателю философии, опытному доценту Боровиковой Людмиле Сергеевне, с предложением о создании студенческого философского клуба. Такую отличную идею мы не могли не поддержать». В течение трех лет со студенческим клубом работали Боровикова Л.С., Боровиков В.Д., Инговатова А.Г.. В настоящее время работу клуба курируют преподаватели философии Васильев Сергей Федорович и Демин Иван Валерьевич

«Философ живет в каждом. Размышление — дарованная каждому человеку способность» — уверены основатели клуба. В клубе «Зеркало» есть возможность открыть и развить в себе

этот дар. В этом помогут ровесники, студенты постарше и специальные приглашенные гости, среди которых можно обрести как оппонентов, так и единомышленников.

«Здесь нет деления на «физиков» и «лириков», сугубо технически и гуманитарно-ориентированных: способность анализировать, рассуждать, формулировать свою точку зрения и эффективно продвигаться от мнения к знанию, уметь общаться с окружающими — необходимые качества всякого нормального человека» — утверждает Аурика Германовна.

В философско-дискуссионном клубе нет ограничений в выборе тем: участники свободно поднимают широкий круг вопросов, важных как для научного осмысления, так и для повседневной жизни современного российского общества. В беседах и обсуждениях на круглых столах, как в зеркале, отражаются идейные запросы молодежи, интересующие проблемы, представления о жизни, ее характеристиках, также волнуют острые вопросы из сфер политики, культуры, науки и образования, требующие постоянного осмысления.

Главное — помнить, что:

1. **Девиз думающего человека:**
«Не плакать, не смеяться, но понимать!»

2. **Как бы отрицательно ты ни относился к высказываемому мнению, уважение и корректность в споре — показатель внутренней культуры и правила хорошего тона.**

3. **Главный принцип конструктивной дискуссии: критиковать идеи (их содержание), а не нападать на личности!**

4. **Иметь свое мнение неплохо, однако надо уметь слышать других и, понимая их, оценивать свою позицию на фоне иных мнений.**

КОМИТЕТ ПО ВНЕШНИМ СВЯЗЯМ: НОВОЕ И СТАРОЕ

ТЕКСТ: МАРГАРИТА БАЗАРКИНА



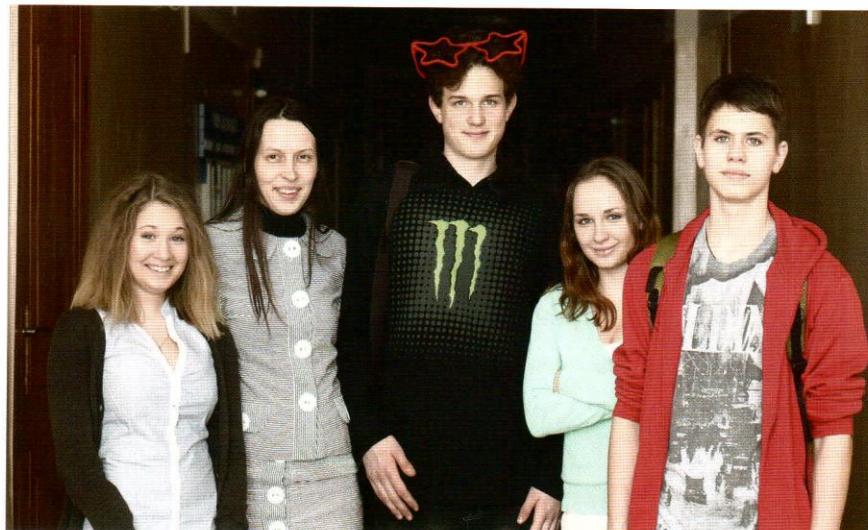
В начале второго семестра в Комитете по Внешним связям открылся новый отдел — креативная группа по имиджу. Мы побеседовали с Алиной Гачман, студенткой четвертого курса факультета информационных технологий, по совместительству — председателем данного комитета.

— В чем главная цель креативной группы по имиджу?

— Работа креативной группы по имиджу направлена на поддержание и улучшение имиджа вуза как на краевом, так и на всероссийском уровне. Креативная группа занимается модернизацией внутривузовской среды, например, имиджем отдельных факультетов. Мы несколько лет учимся на одном факультете, ходим на занятия в одни и те же аудитории и перестаем замечать мелкие недостатки вокруг нас, которые влияют на мнение абитуриентов и студентов о факультете, о вузе в целом. Креативная группа по имиджу создана для того, чтобы помочь выявить и устраниить эти недостатки.

— Какие мероприятия планирует проводить отдел?

— Работу группы мы и начнем как раз с создания семестрового и годового плана работы. Я уверена, что различные проекты у группы по имиджу будут и городского, и всероссийского уровней. Отдел только-только создан и, конечно, сложно говорить о его будущем в целом. Здесь очень многое будет зависеть от руководящего состава и от ребят, которые войдут в этот отдел. Все проекты будут строиться на основе их идей, и чем активнее они себя покажут, тем лучше и интереснее будут мероприятия.



— Вступить в этот отдел может любой желающий? Как это сделать?

— Конечно, мы принимаем в отдел всех, кто хотел бы изменить в положительную сторону имидж нашего университета: творческих ребят, которые хотят создавать что-то новое для улучшения вуза и нести за это ответственность.

Любая их идея будет удостоена внимания и рассмотрена на предмет реальности ее осуществления. Существует стереотип, если отдел уже открылся, то вступить в него можно только в начале следующего семестра. Это совершенно не так! Задач сейчас очень много и мы приглашаем всех, кто стремится сделать наш университет более комфортным, красивым и интересным. Для вступления в отдел достаточно написать мне сообщение в «ВКонтакте».

— Каким бы ты хотела видеть наш вуз в будущем?

— Хочется мыслить глобально, но при этом реалистично. В идеале хотелось бы, чтоб Политех стал примером лучшего вуза не только на краевом, но и на всероссийском уровне, чтобы наш вуз знали в стране и мы действительно вошли в число лидеров среди российских вузов. Чтобы мы всегда были на высоте, начиная с мелких незначительных деталей и заканчивая более значимыми.

В Комитете по внешним связям существует еще один отдел — профориентационный. Главная цель отдела — активизировать работу с будущими абитуриентами и привлечь их к поступлению именно в АлтГТУ.

— Алина, а какие еще задачи стоят у отдела по профориентации?

— Задача отдела объяснить школьникам, что такое Студенческое правительство АлтГТУ, какие комитеты существуют и как они помогают студентам в развитии личностных качеств. В Политехе очень развита активная внеучебная жизнь, но не многие школьники об этом знают, поэтому задача отдела заключает-



ся в том, чтобы показать, чем мы занимаемся помимо учебы. Показать, что у нас много друзей, много связей, которые в дальнейшей жизни будут определенно значимы.

— Какие мероприятия проводит отдел?

— Пока что мы проводим только квест-игры ориентированные на школьную аудиторию. Игры проходят по всему вузу, то есть школьники уже в течение квеста сталкиваются с не-простой задачей — пройти все этапы и не запутаться в коридорах и корпусах нашего «Хогвартса». Как правило, игры заинтересовывают абитуриентов и они загораются желанием поступить в наш вуз.

Скорее всего будет назначен новый руководитель отдела, что, как правило, приводит к новому витку в развитии отдела, к активизации работы.

— Кто может вступить в отдел?

— В основном в отделе состоят старшекурсники, но, даже если ты первокурсник и горишь желанием поработать с детьми, то почему бы и нет. Желающие могут прийти на собрание Комитета по Внешним связям и вступить в отдел.

— Проходят ли обучение студенты перед работой с детьми? И, если «да», то как?

— Конечно. Если, например, говорить об обучении первокурсников, то мы приглашаем либо ребят из тренерского состава (организаторов Школ Актива), либо тьюторов. Многие

студенты приобретают опыт, работая на Школе Жизни с учащимися или во время обучения в школе тьюторов. В идеале, программа занимает несколько дней (проходят лекционные и практические занятия). Сроки обучения зависят от формата мероприятия.

В Комитете по Внешним связям существуют и другие отделы: отдел по работе с иностранными студентами, отдел по фандрайзингу и проектный отдел, которые ждут всех, кто хочет поучаствовать во внеучебной жизни вуза.

Журнал «На Сковородке» желает комитету развития и плодотворной работы в этом году!

НА ВОПРОС «ЧТО БЫ ВЫ ХОТЕЛИ ИЗМЕНИТЬ В ПОЛИТЕХЕ?» ОТВЕТИЛИ РЕБЯТА ИЗ КВС:



Анастасия Куземанова,
ДАС-31, ИнАрхДиз

«Хотела бы, чтобы в каждом корпусе нашего университета был установлен телепорт (–): очень сложно быстро переходить, например, от «нового корпуса» к «пищевому», а телепорт смог бы исправить эту проблему. Особенно это актуально для тех, кому нужно на лыжную базу или в таинственный АиД. Если серьезно, сейчас я сожалею о том, что в корпусах очень мало где есть лавочки и о том, что в манеже перестали продавать бахилы, а было так удобно! Конечно, это мелкие проблемы, но и их хочется исправить»



Дарья Зинченко, СР-51, ГФ
«Хотелось бы, чтоб вуз имел большие интерактивных досок и компьютерных аудиторий, так как компьютеризация учебного процесса повышает интерес к занятиям и качество получаемых знаний»



Данил Синицын, Э-41, ЭФ
«Хотелось бы улучшить сайт нашего вуза, поднять его на новый уровень. Также хочу, чтобы у студентов был свой уголок для медитации и арт-терапии. И последнее: хочется видеть наш университет участником всевозможных выставок, конкурсов и фотовыставок»

БАРЕВ ДЗЕС! ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В АРМЕНИЮ!

ТЕКСТ: МАРИАМ НАВАСАРДЯН

Родом я из Армении, но не была там с самого глубокого детства. Мне Армения казалась очень бедной и слабо развитой страной, где нет ничего интересного, но к моему счастью мои предположения оказались ложными. В Армении я оказалась благодаря победе во Всероссийском студенческом форуме в 2015-ом году. В конце октября вместе с 10 послами русского языка я отправилась в Армению: послы — обучать армянских детей русскому языку и русской культуре, а я — освещать данную программу в СМИ.

Особую благодарность выражают вузу, который предоставил такую возможность, и, конечно же, Студенческому правительству АлтГТУ, именно благодаря активной работе в журнале «На сковородке» я смогла улучшить свои профессиональные навыки.

Первым делом нас удивил аэропорт «Звартноц». Воздушные ворота Еревана, столицы Армении, выглядят так, будто это огромная летающая тарелка, приземлившаяся на поле в двенадцати километрах от столицы Армении.

Когда-то Армения была великой империей, а сейчас это маленькое государство, затерянное среди мусульманских стран. Трагедия было столько, что большая часть населения выехала в другие страны в поисках лучшей жизни. Из 15 миллионов армян, на родной земле осталось всего 3.

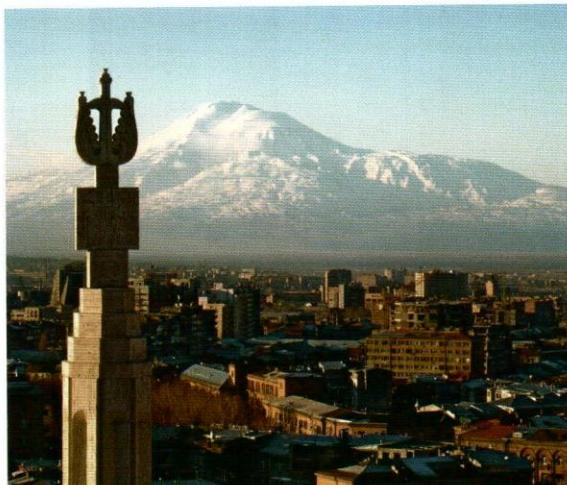
Поселили нас в «Дом гостей Ереванского государственного университета» в самом сердце столицы. Кстати говоря, мы были последними жильцами отеля — после форума он был продан.

Гуляя по городу, мы сразу же почувствовали необычную связь прошлого и настоящего и то, как исторические здания гармонично сочетаются с современными постройками. Ереван очень древний город, он даже на 29 лет древнее Рима. Ему свыше 2800 лет! Он сплошь построен из розового и бордового камня — из туфа, вулканического камня, мрамора и других природных камней и не похож на типичный постсоветский город.

Достопримечательности. В первый вечер мы отправились на оперу Сергея Рахманинова «Алеко» и шоу балет в Оперный театр. Репертуар, что приятно поразило, был полностью на русском языке.

Также мы посетили институт древних рукописей — Матенадаран. Там хранятся более 17000 рукописей X-XVIII веков: единичные и древнейшие экземпляры

рукописей мировой литературы. Все подписано на трех языках: на русском, армянском и английском. Можно также воспользоваться услугами гида, владеющего десятком иностранных языков. Очень удивительно, что, например, в Москве в Государственном музее на Красной площади надписи лишь на русском языке. Нежели его не посещают иностранцы?



Мы посетили также центральную достопримечательность — Большой каскад — это помпезная лестница, напоминающая многоярусную вавилонскую пирамиду, красиво соединяющую центр города, лежащий в низине и жилой массив, расположенный высоко в горах. На Каскаде, как и на площади перед ним, расположена ультрасовременная галерея скульптур и искусственных фонтанов. Современное искусство на площадях в Ереване не редкость. Огромные необычные статуи и скульптуры можно встретить буквально на каждом углу.

В Армении существует самая длинная канатная дорога в мире, ведущая к храму Гегард, поистине уникальному месту, выдолбленному в скале.

Гостеприимство. В период занятий послы русского языка жили в сельских гостиницах или в семьях.

Хозяин дома, в котором жили некоторые послы, каждый день устраивал огромный ужин и приглашал всех организаторов, участников и директоров школ к столу. Застолье — это своеобразный ритуал общения. За столом в Армении принято не столько вкушать пищу, сколько общаться с людьми. Бывало, мы часами сидели за столом, все ели, пили кофе, и снова ели. «Только в Армении я могу заедать пищу лавашем» — сказала как-то девушка-посол. Еще русские ребята удивлялись тому, что взрослые люди наливали вино, коньяк нам — «детям». И организаторы не могли и слова вставить — так принято тут и все. Армянские тосты — непременное условие любого застолья. Это отдельный пласт культуры, и чем больше в тосте смысла и юмора, тем он лучше.

Транспорт и дороги. Ереван — производит впечатление города, живущего по европейским меркам: Ламборгини и Порше колесят по столице, но стоит отъехать от нее, сразу становится заметно, что Армения — все-таки кавказская страна. На смену дорогим машинам приходят коровы и ишаки, спокойно бродящие по дорогам. Я четыре дня объезжала пять разных сел города Эчмиадзина и будет трудно поверить, но дороги в селах в Армении намного лучше, чем дороги у нас, в Барнауле.

Основным средством передвижения для нас было такси. Если в Барнауле обычно заранее заказывают машину, то в Ереване достаточно выйти на улицу, приподнять руку и машина уже рядом с вами. На улицах невероятное количество машин-такси. Как правило в машинах установлен счетчик: отсчет идет от 600 драм (86 рублей), далее — по нарастающей за каждый километр.

Не менее популярны в столице автобусы (они новые и современные, в них нет кондукторов, зато есть вай-фай) и маршрутки «Газель».

А вот метрополитеном жители пользуются довольно редко. В Ереване всего одна ветка, 10 станций и два вагончика.

В 7 утра пришла девушка и начала подметать, только подметать крышу жилого дома, да, все верно. Она мило с нами пообщалась, без всяких криков и недовольства. Поразительно, да?

Население и языки. Все местные жители, особенно молодежь, выглядят потрясающе — и девушки, и парни. Их стиль, вкус, одежда — все гармонично, и вновь ощущается нотка европейского образа жизни. Какие еще красные мокасины? Парни не пристают на улицах, не орут гадости в след, они лишь смотрят, особенно на русских девушек, ведь они так выделяются на фоне армянок и удивительно галантны.

более 1600 лет! Армения — первая страна, принявшая христианство в качестве государственной религии (301 год). Армянская церковь — Апостольская — близка к Православной, хотя очень заметно и влияние католицизма. Голые каменные стены храмов, расписанные фресками и украшенные старинными иконами, службу сопровождает орган, крестится армяне слева направо, как католики, но тремя перстами, как православные (а потом прикладывают руку к груди — так больше не делает никто). Во всех армянских храмах свечи ставят в песок, а в некоторых из них сверху песка наливают и слой воды.



Горы. «Если вы были в Армении и не видели гору Арарат, то вы не были в Армении». Арарат, он же Масис — это священное место для армян, ведь именно на эту гору поднялся Ной после Великого потопа. Армяне по-прежнему относятся к горе Арарат с особым трепетом и нежностью, хотя она находится на территории другого государства. Около сотни лет назад в результате конфликта её часть оказалась на территории Турции, что стало трагедией национального масштаба. И сегодня — это одновременно и горе, и радость для армян.

Пасмурная погода сохранялась в Ереване на протяжении всей нашей поездки. Армянские волонтеры в последний день поездки осуществили мое желание: увидеть Арарат. В 6 утра мы поднялись на крышу пятиэтажного дома в центре столицы и просто наслаждались этим потрясающим видом. Когда немного прояснилось, вид на Арарат открылся! Что интересно, большинство крыш в Ереване находятся в свободном доступе. Туда можно легко подняться. Я заметила на них даже манга-

Взрослые и дети владеют русским. Это, конечно, не всегда грамотная речь, спряжения и окончания не точны, но понять и общаться с ними можно. Бывало, я спрашивала у прохожих о чем-то на армянском, а они мне: «Ой, давай на русском, а?».

Вода. Водопроводная вода в Армении — это роскошь. Ее дают в определенное время, но у многих жителей установлен специальный бак и водонагреватели и они не сталкиваются с этой проблемой.

Несмотря на это, по всему Еревану находятся питьевые фонтанчики, пулпулаки. Вода, льющаяся из горлышка фонтана — это кристально чистая вода из горных источников. Она имеет особый незабываемый вкус и является самым настоящим источником жизни.

Религия. Как было не посетить духовную столицу Армении — город Эчмиадзин.

За день мы посетили пять уникальных храмов, которые сохранились с III—V веков. Трудно осознавать, что этим храмам уже

Послы из России были удивлены поведением людей в церквях: никто не надевает специально скромную одежду, женщинам не обязательно входить в храм с убранной головой. Фотографировать и спокойно общаться тоже разрешается.

Кстати говоря, за это время мы стали случайными свидетелями обрядов венчания, крещения ребенка и даже благословения солдат-новобранцев. На любом обряде в Армении можно свободно присутствовать любому желающему.

Когда Армения стала христианской, началось уничтожение языческих храмов по всей стране. Их разрушали, на их месте строили церкви. Единственный языческий храм эллинистической эпохи, который чудом сохранился, остался в Гарни.

СТУДЕНТЫ ИЗ АНГЛИИ РАЗРУШАЮТ СТЕРЕОТИПЫ О РОССИИ

ТЕКСТ: ЖАНЕЛЬ БУХАРОВА

В АлтГТУ уже более 30 лет обучаются иностранные студенты. В январе этого года к нам приехали три студента из Англии: Мэттью Робертс (Matthew Roberts), Джо Уикс (Joe Weeks) и Кэти Тайли (Katie Tiley). Джо и Кэти поделились своими впечатлениями и рассказали о трудностях и радостях обучения в России.



Кэти Тайли (Katie Tiley)

Группа: ПФ-6

Совет иностранцам: «Всегда говорите „да“! Предложат ли вам покататься на коньках или попробовать новое блюдо — соглашайтесь на всё! Это лучший способ познакомиться с новыми людьми и испытать яркие ощущения»

Я уже закончила степень бакалавра по зоологии в Великобритании, но моя другая страсть — это языки, я учила французский в школе и в течение многих лет изучала японский самостоятельно. Мой знакомый, Алекс, учился раньше в Барнауле, он закончил АлтГТУ 10 лет назад. Когда он говорил на русском, это язык для меня казался нереально сложным, но красивым и именно это повлияло на мое решение начать изучать русский. Алекс много рассказывал про Россию, Барнаул. Много снега, холод — это было очень захватывающе для меня. Мне

хотелось испытать новые ощущения, окунуться в другую культуру. Недолго думая, я вылетела из Манчестера в Барнаул!

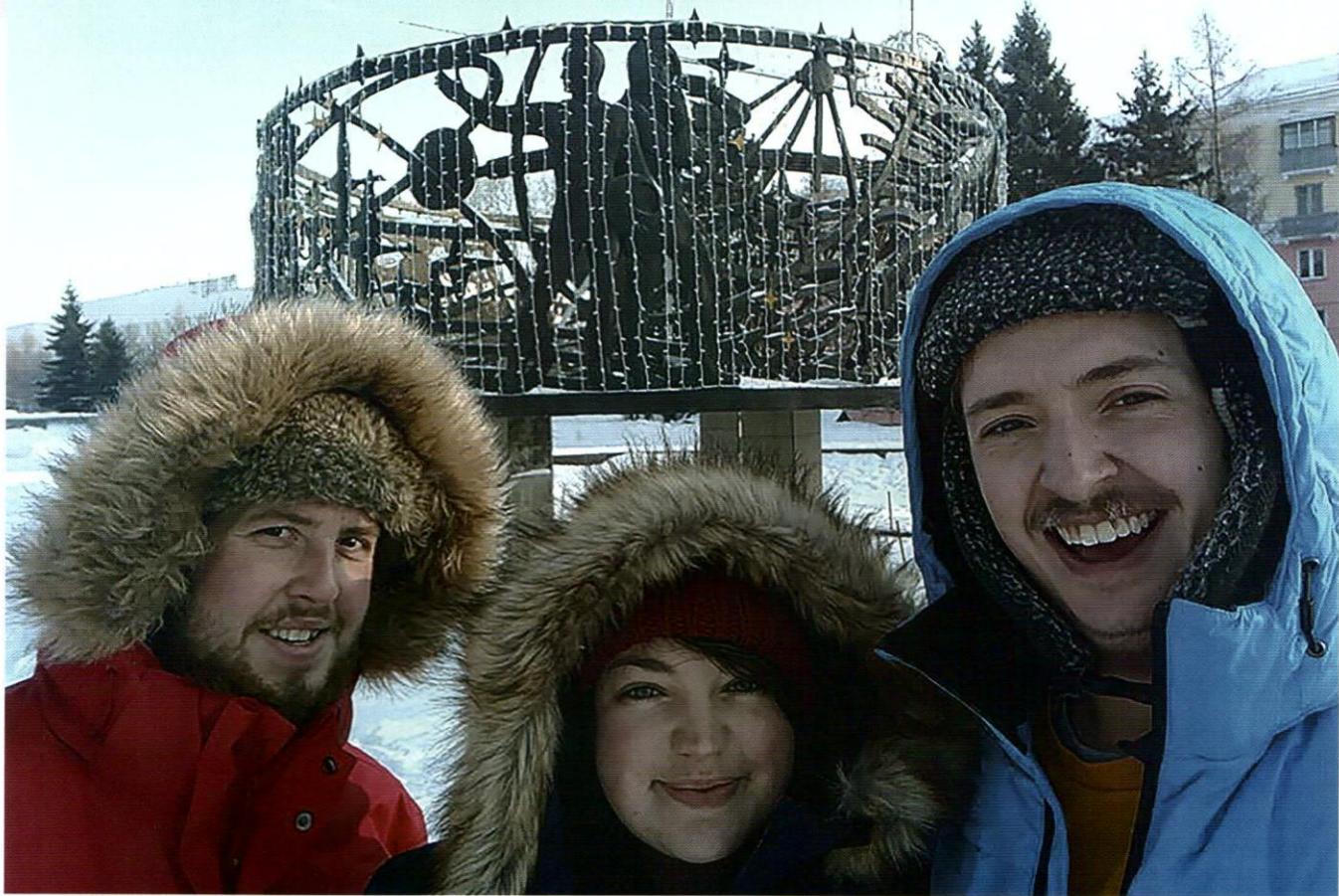
Я была очень удивлена, когда обнаружила, что тут не так холодно, как я себе представляла. В Англии мне говорили, что температура всегда на уровне -50°C и если вдыхать воздух слишком глубоко, то легкие замерзнут и можно умереть. Сейчас я понимаю, как глупо это звучит. Я была уверена, что по улицам сибирских городов разгуливают медведи, жаль, что это оказалось неправдой. Я думала, что люди всех возрастов пьют водку и нам неизбежно придется повторять за ними — и это оказалось глупым стереотипом.

Что касается российского менталитета: все такие дружелюбные! В Англии про русских говорят, что они злые и хмурые. Все в действительности наоборот, многие стремятся поговорить с тобой, они рады помочь. В магазинах часто удивляются, узнав, что я из Англии и относятся с пониманием к тому, что я еще не знаю русского языка и не до конца могу объяснить, что мне необходимо.

Самое странное это то, что девушки не могут ничего сделать самостоятельно. Например, когда мы переносили вещи из одной аудитории в другую, я подняла таблицу и хотела ее перенести, русские парни посмотрели на меня с недоумением. Что в этом странного? Еще я видела девушку, которая попросила парня отнести 4 учебника, я не хочу быть грубой, но разве девушка не способна сама донести 4 учебника? Если бы в Англии девушки просили мужчин делать за себя такие простые вещи за себя, их приняли бы за ленивых особ.

Оказывается, в России пожимают руку только мужчинам, хотя сначала я думала, что меня игнорируют или считают ниже мужчин, это было очень грубо.

Я действительно наслаждаюсь жизнью в Барнауле. Не знаю, знакомо ли кому-то чувство, когда ты безмерно счастлива оттого, что сама смогла заказать чашечку горячего шоколада на иностранном языке.



Джо Уикс (Joe Weeks)

Группа: ПФ-6

Совет иностранцам: «Забудьте все, что вы знали про Россию!»

Мы приехали в Барнаул по совету нашего друга, который учился здесь несколько лет назад. Он с теплотой отзывался об этом сибирском мечтке. Вы даже не представляете, как он влюблен в этот город. На самом деле у англичан не так много возможностей, чтобы приехать в Россию, поэтому это место для нас такое таинственное.

Все наши плохие представления о России складывались из стереотипов и того, что передавали в средствах массовой информации. Я сильно удивился, встретив здесь дружелюбных людей. Они были гораздо дружелюбнее, чем в Англии и в особенности в Лондоне. Я пробыл здесь около месяца, но до сих пор встречи с приветливыми и радушными людьми становятся для меня приятной неожиданностью. Я до глубины души потрясен этим гостеприимством и дружелюбием.

Я не мог представить, какая жизнь ждет меня в России. Мои родители очень беспокоились за меня и многие знакомые говорили мне, чтобы я был осторожным и старался находиться в максимально безопасных и людных местах. После нескольких месяцев жизни в Барнауле я могу с уверенностью сказать, что по-настоящему опасно не в России, а в Англии.

У меня еще не было никаких проблем, кроме неудобств из-за незнания русского языка, но это перестало быть проблемой, когда я убедился, что люди относятся к этому с пониманием и всегда готовы помочь. Самое сложное в русском языке — это деление слов на роды. Очень трудно запомнить, когда использовать мужской или женский род.

По сравнению с русскими людьми, англичане более организованы и беспокоятся о многих вещах задолго до их наступления, в то время как люди в России — беззаботны, особенно, когда дело касается организации работы или принятия важных решений.

Меня поразила любовь русских к бане, это, наверное, одна из черт их

характера, необъяснимое свойство души, возможно, заложенного глубоко в генах. А как они парятся с великим! Эх! Я бы назвал это — «битье с любовью».

В Англии нет праздника День защитника Отечества, но я считаю, что каждый день — это мужской день, разве нет? Схожий с традиционным 8-ым Марта мы празднуем День матери (Воскресенье матери), который также проходит в начале марта.

Кого бы я не встретил на улице, все приятно удивляются, почему я именно здесь? Они всерьез недоумевают: что англичанин забыл в Барнауле... Вот скажите мне, что в этом удивительного?

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ТОЖЕ УЧАТСЯ

ТЕКСТ: ЕЛЕНА ВОЛКОВА

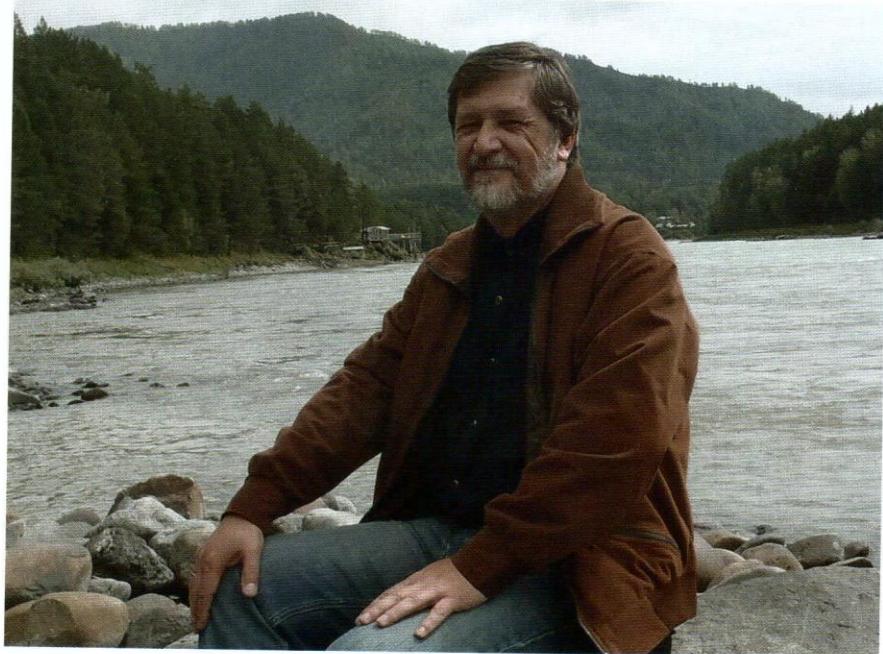
На вопросы журнала «На сковородке» ответил Евгений Геннадьевич Боровцов, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры прикладной математики, начальник отдела системного сопровождения ДАТА-Центров.

— Евгений Геннадьевич, как вы относитесь к студентам-активистам?

— Хорошо отношусь, особенно если они еще и учиться успевают. Человек не может в своей скрепе замкнуться и только учиться. Все-таки основная обязанность студента — это учеба, но если человек активный по жизни и занимается различной общественной, творческой деятельностью, успевая на учебе — это замечательно. Человек поступил в университет, чтобы получить в первую очередь образование. Я надеюсь, что, по крайней мере, студенты нашей специальности, программной инженерии, приходят в ВУЗ не просто так. Недавно я спросил у студентов не от нашей кафедры: «Почему именно эту специальность выбрали?» На что они мне отвечают: «Не знаю, мама сказала, что надо сюда идти». Из чего в дальнейшем выяснилось, что по специальности эти ребята работать не собираются и диплом им нужен так, на всякий случай.

— А вы сами в студенческие годы были в активе или в студенческих отрядах?

— Да, конечно, в стройотряды мы ездили после первого и второго курсов, а дальше не получалось из-за серьезной учебной практики. В Новоалтайске прокладывали трассу телефонной линии, строили часть бетонной дороги, а во второй раз — фундаменты под цеха завода, теплотрассы.



— Вы считаете себя строгим преподавателем?

— Что значит строгий? Строгий, с точки зрения студента, это когда преподаватель спрашивает больше, чем знает студент. Существует определенный минимум знаний необходимый человеку для дальнейшей работы по своей специальности. К примеру, не умея водить автомобиль, вы не сядете за руль, это же нонсенс. Так и в любой специальности должен быть некий базовый набор знаний, без которого невозможно работать в этой сфере. Никто со студентов сверх меры не требует. Преподаватель заинтересован в первую очередь в том, чтобы чему-то научить студента, он ради этого и работает.

— Вы ко всем своим студентам относитесь одинаково или выделяете кого-то среди прочих?

— Я стараюсь относиться ко всем одинаково, считаю, что у преподава-

теля не должно быть любимчиков, это плохо оказывается на общей атмосфере в группе. Многое зависит от самих студентов. Понятно, что с человеком, который проявляет инициативу на занятиях, общаться просто-напросто приятнее, потому что с ним есть, о чем поговорить. А если человек, как кисель, с ним, соответственно, не интересно разговаривать в принципе.

— Если это студенты-двоечники?

— Эйнштейн, говорят, тоже в школе не совсем преуспевал. Двоечники бывают разные. Есть двоечники, которые не хотят учиться, и вряд ли будут работать по данной специальности. Они попали сюда, так скажем, случайно. Им ничего не надо, они так, волокутся в хвосте где-то за основной массой. Есть другая категория двоечников: люди увлеченные, которые учатся, но не успевают по всем дисциплинам просто потому, что им зачастую не все интересно. Получа-

ется, он — двоечник, потому что не успевает. Но успевает не потому, что не может учиться, а потому, что он выбрал для себя какую-то иную интересную область. Причем она может быть даже на стыке каких-то вещей, того же программирования, алгоритмизации и каких-то гуманитарных наук. У меня учились студенты, которые занимались музыкальным синтезом, нелинейным видеомонтажом, мультифильмы даже делали. Вот примеры применения в хобби своей непосредственной специальности. Студент может быть двоечником, но это не означает, что он бесталанный.

— К Вам иногда приходят студенты в гости после того, как закончили учебу в университете?

— Многие очень часто приходят, причем даже спустя десятилетия. В про-

кий работает по специальности, есть возможность заниматься не только собственно преподаванием. Есть также договорные работы, на которых ведешь профессиональную деятельность как специалист в своей области. Преподавание в ВУЗе подстегивает к постоянной учебе. Зачастую как получается: человек окончил университет, устроился в какую-то контору, занялся работой в одной области, о которой он знает абсолютно все, а вот с остальным теряет связь. Получается, есть такие специалисты, они же дженералисты, — это ничего обо всем, а вот узкие специалисты — это все ни о чем. Люди же разные по природе. Мне интересно изучать одну область, другую, что-то в этой, что-то в той, что так или иначе связано с моей основной специальностью. Наверное, преподавание как раз

ствовал с парой производственных организаций, которые занимались разработкой программных систем. Там была интересная для меня работа, связанная с чистым программированием систем реального времени.

— Вы курируете команды университета по программированию?

— Нет, этим занимается Елена Николаевна Крючкова. Я традиционно занимаюсь технической поддержкой соревнований по программированию, потому что каждый раз приходится решать множество технических вопросов с организацией сети, техники, ее подготовкой к соревнованиям.

— У вас есть какие-нибудь хобби, увлечения?

— На гитаре довольно активно играл, но в последнее время достаточно

редко беру ее в руки. С железками всякими периодически вожусь, если можно назвать хобби ремонт собственной машины. Книжки интересные люблю читать: фантастику, фэнтези. Среди которых Лукьяненко, братья Стругацкие, Нортон, Шекли, современные авторы.

— И напоследок, Евгений Геннадьевич, какой совет вы дадите студентам?

— Если хотите стать специалистом в своей области, то к учебе нужно прикладывать определенные усилия. Причем не только в рамках того, что дает преподаватель. Если вам действительно нравится своя специальность, занимайтесь каким-то

саморазвитием. Ну и не забывать, что, помимо учебы, есть много других интересных вещей в этом мире: спорт, книжки, окружающая жизнь как таковая. Надо, чтобы на все было время.



шлом году, к примеру, выпускники нашей кафедры прикладной математики были на курсах повышения квалификации, забежали в гости, это был поток выпуска начала 90-х годов.

— Почему именно профессия преподавателя?

— Сложно ответить. Может, дело в том, что у преподавателя в вузе, в отличие от преподавателя в школе,

и дает такую возможность держаться более-менее в курсе всех событий в области ИТ-технологий.

— Чем Вы еще занимаетесь, кроме преподавательской деятельностью?

— Фактически это тоже преподавательская, работа в качестве инструктора академии CISCO. Иногда выступаю консультантом по некоторым вопросам, системам. Раньше довольно интенсивно взаимодей-

ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ

КУДА СХОДИТЬ В БАРНАУЛЕ?

ТЕКСТ: АЛЕКСЕЙ ДЕМЧЕНКО



Трехмерная панорама
«Битва за Москву. Бородино, 1941»

Выставка посвящена подвигу алтайских бойцов в Великой Отечественной войне. Эта панорама — единственная во всем Сибирском Федеральном округе. Авторы трудились над панорамой несколько месяцев, проведя большую часть времени в архивах, изучая исторические документы и фотографии. Известно, что в сражении на Бородинском поле участвовали 11 жителей Алтайского края.

*Выставка создана при поддержке
Фонда депутата Государственной Думы РФ
Александра Прокопьева*

Где: ул. Балтийская, 16



Контактный зоопарк «СТРАНА ЕНОТИЯ»

Особенный зоопарк, в котором можно не только увидеть, но и почувствовать совершенство живого мира. Здесь не придется тянуться через решетку к питомцам, здесь можно свободно и в свое удовольствие кормить их, гладить, трогать и фотографировать. Место, где можно вдоволь общаться с представителями фауны и побывать в мире животных, не выезжая за пределы города. Контактный зоопарк сделает добрее каждого посетителя.

Где: ул. Балтийская, 23



Горнолыжный комплекс
«Авальман»

Наверняка многие из нас хотят прокатиться «с ветерком»? Или с детства мечтают научиться кататься на сноуборде? Тогда вперёд — на горнолыжный комплекс «Авальман», там каждый найдет отдых по душе: горные лыжи, сноуборд, катание на ватрушках или прогулка на свежем воздухе. Вы гарантированно получите море снега, свежий воздух и хорошее настроение, не выезжая из города.

Где: ул. Абаканская 3г.



Республика ИЗО

Чудная обитель ценителей не только современных форм художественного изображения, но и искусства в целом. Устраивает как освещение, так и весь декор галереи, по которой приятно просто пройтись, а уж созерцать творения возвышенных умов — тем более. Проводимые выставки никогда не обманывают ожиданий и радуют своим разнообразием. Теплое отношение сотрудников создает благоприятную атмосферу и вызывает желание вернуться в это прекрасное место еще не раз.

Где: пр. Космонавтов, 6г

КОМИТЕТ ПО СМИ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

КРАСКИ ПОЛИТЕХА



ЖДЁМ ТВОИ:

- ФОТО (косплеи известных героев)
- ВИДЕО (пародии, короткометражки)
- РИСУНКИ (герои, эксклюзивные постеры)
- РЕЦЕНЗИИ (эссе/отзывы по фильмам)

НА ТЕМУ «СОВЕТСКОЕ КИНО»

ЛУЧШИЕ РАБОТЫ
БУДУТ НАГРАЖДЕНЫ
ПОТРЯСАЮЩИМИ ПРИЗАМИ

ПРИСЫЛАЙ СВОИ РАБОТЫ НА ПОЧТУ
NA-SKOVORODKE@MAIL.RU

ДО 15 АПРЕЛЯ

ПОДРОБНЕЕ [VK.COM/NA_SKOVORODKE](https://vk.com/na_skovorodke)

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ
+7 913 275-64-32 (МАРИАМ)



САМЫЙ ЛУЧШИЙ ПОДАРОК, КОТОРЫЙ ВЫ КОГДА-ЛИБО ПОЛУЧАЛИ

Фото: Екатерина Пчелинцева

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

И.В. ОГНЕВ, А.Г. ИНГОВАТОВА,
А.А. ЯТКУНАС

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

МАРИАМ НАВАСАРДЯН, ББИ-41

ЖУРНАЛИСТЫ:

МАРГАРИТА БАЗАРКИНА, РИСО-51
ЖАНЕЛЬ БУХАРОВА, РИСО-41
ЕЛЕНА ВОЛКОВА, ПИ-21
АЛЕКСЕЙ ДЕМЧЕНКО, ПИ-52
ЮЛИЯ ДЕНИХ, ТОП-41
ЕКАТЕРИНА ИСАЕВА, ТТП-41
ДМИТРИЙ КОБЗЕВ, ПИ-52
ДАНА КРАСНОЯРЦЕВА, ПИ-22
САБИНА КУРСАНОВА, РИСО-31
ЕКАТЕРИНА ПЧЕЛИНЦЕВА, РИСО-41
МАРИЯ ШТУКЕРТ, РИСО-41

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

РОМАН БАРСУКОВ, ДИЗ-31

ФОТОГРАФИИ:

ФОТООДЕЛ СП
АВТОРЫ СТАТЕЙ

ФОТО НА ОБЛОЖКЕ:

СЕРГЕЙ КАПУСТИН, ТУР-31

НА ОБЛОЖКЕ:

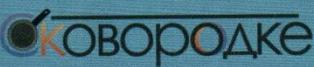
ВЛАДИСЛАВ НИКОЛЕНКО, ПС-51
АНТОН ПРИХОДЬКО, ПС-53
ЕВГЕНИЯ ТЕЛЕГИНА, СР-31
АЛЁНА ЯВОРОВСКАЯ, ЗБ-56

ОТПЕЧАТАНО В ИПП «АЛТАЙ»,
Г. БАРНАУЛ, УЛ. КОРОЛЕНКО, 105
ТЕЛ. (3852) 62-77-25

ТИРАЖ 500 ЭКЗЕМПЛЯРОВ

NA-SKOVORODKE@MAIL.RU
VK.COM/NA_SKOVORODKE

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ
С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

на ковородке

