Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

СФЕРА

УЗНАЙ, ЧТО ВОКРУГ!

Студенческая газета

№ 7 (86)

Декабрь 2016 г.

С наступающим Новым годом! | стр.8

70-летие кафедры А1 | стр. 2

К «Фестивалю ‘17» | стр. 5

Неделя науки в Военмехе

Андрей Бабаев
https://vk.com/sunfire11

С 14 по 22 ноября в БГТУ прошла Неделя науки, приуроченная к 70-летнему юбилею кафедры ракетостроения А1 и факультета ракетно-космической техники университета. В рамках мероприятия состоялось несколько научных конференций и торжественное празднование знаменательной даты.

Открылась Неделя науки пленарным заседанием молодежной конференции «Старт–2016», на котором с напутственным словом участникам выступили ректор БГТУ К.М. Иванов, первый проректор — проректор по образовательной деятельности В.А. Бородавкин, декан факультета А и председатель конференции Л.П. Юнаков, а также почетные гости: вице-президент Федерации космонавтики России О.П. Мухин, член-корреспондент РАКЦ В.И. Куприянов и Герой России, председатель Ассоциации «Ленинградская областная торгово-промышленная палата» А.В. Зажигаев. Кроме того, в первый день Недели науки состоялись торжественное открытие портретов выдающихся сотрудников факультета ракетно-космической техники В.Н. Ускова и Ю.Н. Филимонова и презентация книги, выпущенной к юбилею кафедры ракетостроения.

Секционные заседания конференции «Старт-2016» продолжились 15 ноября, там свои доклады защитили студенты БГТУ «Военмех», СПб ГПУ и рядовые научных рот Военной академии материального обеспечения. Среди выступлений аудитории особенно запомнились проект В.С. Самуйловой (СПб ГПУ) «Космическая транспортно-манипуляционная система», посвященный обеспечению и ремонту космической станции с помощью дронов; и доклад В.Д. Толстикова (БГТУ) о БЖРК «Баргузин» — перспективном мобильном комплексе РВСН РФ.

16 ноября открылась IX Общероссийская конференция «Инновационные технологии и технические средства специального назначения». На секционных заседаниях конференции с докладами выступили представители ведущих вузов, научно-исследовательских институтов, оборонных предприятий, общественных организаций и даже студенты китайского проекта БГТУ. Участники предлагали не только идеи модернизации производства и программ подготовки инженерных кадров, но и идеи, способные изменить повседневную жизнь. Так, И.А. Новиков (БГТУ) представил доклад «Неинвазивный мониторинг глюкозы», данный метод позволит значительно упростить жизнь диабетиков, спортсменов и всех, кому нужно следить за уровнем глюкозы в крови.

17 ноября состоялась инаугурация на звание Почетного доктора БГТУ «ВОЕНМЕХ» выдающегося ученого и организатора в области науки и образования, президента Международной ассоциации инженеров DAAAMInternational, профессора Венского технического университета, доктора технических наук Бранко Каталинича.

18 ноября прошла международная конференция «Советская культура в контексте глобальной истории», организованная кафедрой глобалистики и геополитики БГТУ, в рамках которой были обсуждены особенности формирования и развития советской культуры и ее влияние на современность.

Однако главным событием дня стало празднование 70-летнего юбилея кафедры ракетостроения. Выпускники, студенты, сотрудники и гости университета присутствовали на торжественном открытии памятных знаков (памятных досок) в честь выдающихся создателей ракетно-космической техники Д.И. Козлова и В.Ф. Уткина, а также на открытии памятных знаков в честь выдающихся военмеховцев: «Звезда конструктора боевых ракетных и космических комплексов Г. А. Ефремова», «Звезда конструктора космических летательных аппаратов Н.А. Тестоедова». В этот день прошло и расширенное заседание Ученого совета факультета А, где сотрудникам кафедры ракетостроения были вручены награды и памятные подарки.

Завершился праздник юбилейным концертом, на котором родную кафедру поздравили ее выдающиеся выпускники, коллектив барабанщиц, вокальная и танцевальная студии БГТУ, Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова и, конечно, летчик-космонавт, Герой России, выпускник Военмеха А.И. Борисенко, записавший свое обращение на МКС.

Подвела итог Недели науки II Общероссийская конференция «Качественная подготовка специалистов — основа национальной безопасности страны», посвященная особенностям подготовки кадров для оборонной промышленности и силовых структур.

Напоминаем, что в 2017-м мы будем отмечать 85-летие Военмеха, а значит, нас ждут новые научные конференции, интересные доклады и поздравления лучших выпускников вуза.

Акценты

Новогоднее

Очередной год заканчивается. Високосный.

Как это принято говорить, год был сложным. Для всех. Были маленькие проблемы у каждого из нас и глобальные — у всей страны. Правда, несмотря ни на что, мы все равно идем вперед. Сдается сессия, получаются знания. Мир, и мы живем.

Наступает новый год. Уже есть немного снега. Скоро дома появятся елки, мандарины и подарки. Мы будем праздновать наступление года Петуха. Потом будут салат оливье, фильм «Ирония судьбы» и фейерверки. Или в другом порядке. Главное, что из года в год есть определенные, неизменные, традиционные вещи, которые позволяют почувствовать наступление праздника.

Но каждый год надо все же встречать по-своему. Будет интересно посмотреть на прически девушек в этом году. Потому что, судя по подсказкам в интернете, мы можем вернуться в 80-е годы. В любом случае, прическа «хвост петуха» будет актуальна. Кроме того, Петух — не унылое животное. Поэтому придется проводить начало года активно: принимать участие в конкурсах, запускать салюты и участвовать в гуляниях. Стол надо украсить простой пищей. Ведь Петух неприхотлив. Поэтому если покупать икру, то только кабачковую. Тем более, Петух любит острую пищу.

Новый год — замечательный праздник. И все его ждут, пусть и по разным причинам, но, так или иначе, он объединяет семью и друзей за столом.

С праздником! И удачи на сессии!

Дмитрий Михайлов

Военмех в космической гавани

Вячеслав Фатеев
vk.com/vyacheslavfateev

Вот уже на протяжении нескольких лет военмеховцы проходят практику на космодроме Байконур. В этом году практика была особенной — она совпала по времени со стартом второго полета на МКС нашего выпускника Андрея Ивановича Борисенко. Своими впечатлениями о поездке со «Сферой» поделился участник практики Вячеслав Фатеев, студент группы А332.

Дорога к космической гавани занимает не одни сутки, но время в пути пролетело незаметно. Большое спасибо за это всем ребятам и организаторам. Наш вагон был не первым в составе, но мне кажется, что мы обгоняли все остальные: уж так сильно нас звал Байконур. Мало спали, много пели. «Трава у дома» под гитару сопровождала нас всю поездку.

Знакомство с космодромом началось с посещения площадки №1. Это тот самый комплекс, с которого стартовал Юрий Алексеевич Гагарин. Уникальная простота и надежность конструкции пусковой установки позволяют ей безотказно служить человечеству уже более 55 лет. Когда-то я только слышал об этом, но теперь увидел воочию — все продуманно и отлажено — впечатляет. В тот же день мы посетили музей, посвященный ракетно-космической технике, так или иначе связанной с космодромом и его историей. Макет корабля «Буран», им удалось даже немного «порулить», рядом с ним — двигатель второй ступени РН «Энергия» РД-0120 и еще много всего интересного, что стоит увидеть своими глазами. А вечером мы всей группой наблюдали звездное небо в телескоп. В какой-то момент появилась МКС, экипаж которой готовился встречать космический корабль «Союз-МС-02» с Андреем Ивановичем Борисенко на борту.

Новый день — новые впечатления. Побывали в монтажно-испытательном комплексе РН «Союз», где осмотрели и потрогали ступени и блоки ракеты-носителя, ожидавшие запуска в космос. А в измерительном комплексе инженеры рассказали нам о своей работе. Оказывается, за каждым спутником следят ежедневно. Например, для определения параметров движения КА системы «Глонасс» используется квантово-оптическая система «Сажень».

В оставшиеся дни до пуска, мы посетили и комплекс, построенный по программе «Энергия–Буран», и стартовые площадки ракет «Н–1», «Протон», «Зенит», и многие другие объекты космодрома. Отдельно стоит сказать о вывозе ракеты на стартовый стол ранним утром. Для нас это был особенный рассвет: холодный воздух, вспышки камер, и никакой суеты. Все расписано поминутно, и каждое действие по установке ракеты определяется командованием космодрома — военный порядок!

И, наконец, то, что мы все ждали — случилось. Наступило 19 октября — день запуска. Снова ранний подъем. Мы едем встречать космонавтов прямо у гостиницы. Темно, холодно, много людей, недолгое ожидание. Вдруг включаются прожекторы, звучит всеми любимая «Трава у дома», по коже пробегают мурашки (уверен, что не только у меня): по аллее к автобусу идут космонавты.

До пуска мы увидели их только еще один раз — на докладе государственной комиссии, за которым наблюдали со стороны, подняв вверх плакаты: «Вы — наша гордость!»

Старт был намечен на 11:05 по московскому времени, мы прибыли на смотровую площадку уже в 10:00. Шло время волнительного ожидания, все чаще и чаще мы поглядывали на часы, чтобы не пропустить тот самый рокот двигателей, который раньше слышали только по телевизору. Ракета «парит» кислородом, двигатели выходят на расчетный режим, и через мгновение «Союз» отрывается от Земли — «Поехали!» Рыжее пламя окрашивает облака, и космический корабль скрывается в стратосфере…

Это не описать словами: захватывает, завораживает… Это стоит увидеть, услышать и почувствовать!

Новости науки и образования

Алексей Ефремов
vk.com/id129453386

Большинство студентов не могут получить образовательный кредит

Уполномоченный по правам студентов Артем Хромов направил обращение ректорам вузов, в котором просит руководство университетов посодействовать в решении проблемы недоступности образовательных кредитов для студентов. В настоящее время 85% высших учебных заведений не подписали соответствующие соглашения с Министерством образования и науки и не заключили договоры со Сбербанком России.

Артем Хромов подчеркнул, что в условиях непростой экономической ситуации необходимо предоставить студентам возможность получения образовательных кредитов. Он напомнил, что в соответствии с законом все студенты имеют право на получение кредита под 7,5% годовых с отсутствием первоначального взноса. Эти средства могут быть направлены на оплату обучения, проживания и приобретение учебной литературы. В период обучения студенты выплачивают только проценты, а основную сумму могут погасить в течение 10 лет после получения диплома.

Вузовские кафедры должны стать ближе к научным центрам

Министерство образования и науки РФ считает необходимым дальнейшее усиление сотрудничества между вузовской и фундаментальной наукой, при этом кафедры институтов и университетов должны еще теснее взаимодействовать с академическими научными центрами.

По словам министра, есть желание объединить усилия в фундаментальной и вузовской науке. Это можно сделать «переносом» кафедр ближе к академическим центрам. Однако процесс такого взаимодействия нужно осуществлять аккуратно.

Классическими примерами такого взаимодействия считается Московский физико-технический институт, студенты которого проходят стажировки в научных институтах, а также новосибирский Академгородок, где тесно связаны образование и начальная научная деятельность студентов.

Слово редактора

2017-й принимает эстафету перемен

Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

С наступающим Новым годом и Рождеством Христовым, дорогие читатели газеты «Сфера»!

2016-й стал годом кардинальных перемен и больших потрясений. Он начался с допингового скандала вокруг российской олимпийской сборной, продолжился Брекзитом и закончился сенсационными результатами президентских выборов в США.

А еще 2016-й был годом Российского кино, и ему на смену идет год Экологии — отличный повод наконец-то прибраться в стране. И, конечно же, не стоит забывать, что 12 апреля исполнилось 55 лет со дня первого полета человека в Космос! БГТУ принял активное участие в праздновании этой знаменательной даты.

В 2016-м Военмех отметил 70-летний юбилей своей знаменитой кафедры ракетостроения (А1) и 25-летний юбилей сотрудничества с норвежским университетом Норд. А в следующем году самому вузу стукнет 85! Наверняка, мы широко отметим это событие, и БГТУ снова поздравят его выдающиеся выпускники. Впрочем, военмеховцы никогда не забывают о своем родном университете и не ищут специальных поводов для посещений. Так, в этом году со студентами БГТУ встретились руководитель Росавтодора Старовойт Роман Владимирович, вице-премьер-министр Республики Кыргызстан Разаков Жениш Парпиевич и генеральный директор АО «ИСС» им. академика М.Ф. Решетнева Тестоедов Николай Алексеевич.

Военмеховская студенческая жизнь в 2016 году била ключом. Особенно активно проявили себя наши спортсмены: возобновилась подзабытая традиция лыжных гонок, прошли очередные универсиады, были завоеваны призовые места в межвузовских,

городских, российских и международных соревнованиях по различным дисциплинам, а наш спортивный клуб «Балтийский Феникс» принял участие во Всероссийском форуме Ассоциации студенческих спортивных клубов. Кроме того, уже во второй раз на базе в Лосево прошли Всероссийские военно-патриотические сборы, в которых приняли участие более 400 участников из семи регионов России и из ЛНР. И, конечно, продолжились мероприятия в рамках проектов «Студлидер» и «Неделя карьеры» и традиционные выездные экскурсии, организованные для наших студентов. Кроме того студенческий актив Военмеха принял живое участие в «Форуме'17», прошедшем в МГУ и ознаменовавшем старт подготовки к Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который ждет нас в будущем году. Но самое главное, пока верстается этот номер происходит реорганизация и перевыборы Студенческого совета, а это, значит, что грядут перемены. Обязательно, к лучшему.

«Сфера» тоже не отставала от прогресса в 2016-м. Теперь у нас и у «взрослой» газеты «За инженерные кадры» есть полноценная электронная версия (***gazeta-voenmeh.ru***), где мы публикуем дополнительные материалы и расширенные версии статей печатных газет. У «Сферы» появились новые рубрики, посвященные красоте и стилю и истории Санкт-Петербурга. И в следующем году, уже в февральском номере, мы увидим новый современный логотип нашей любимой газеты. А еще мы сформировали студенческую редколлегию, которая войдет в обновленный состав Студсовета. Возглавил редколлегию наш постоянный фотокорреспондент Айдар Идрисов.

Также в этом году был снят новый фильм о Военмехе, в котором приняли участие наши студенты, преподаватели и руководители вузовских подразделений. После новогодних праздников мы сможем посмотреть, что же у нас получилось.

Хорошо вам отметить Новый год и Рождество и сдать сессию на «отлично»! Помните: все зависит от нас самих.

Неделя карьеры

Елена Величко
vk.com/elena_velichko

С 25 октября по 1 ноября в БГТУ «ВОЕНМЕХ» в очередной раз прошла «Неделя карьеры».

В рамках мероприятия потрясающий спикер из Москвы, профессиональный бизнес-тренер Демакова Ольга рассказала военмеховцам, как правильно писать резюме, как найти оплачиваемую стажировку и попасть на нее, а также разобрала на примере ошибки, которые чаще всего допускаются при поиске работы.

А еще наши студенты побывали на мастер-классе по созданию и продвижению бизнес-проектов. На нем Глубоковских Роман, основатель группы компаний Indagate, объяснил ребятам с чего надо начинать и как не сделать фатальных ошибок при запуске бизнес-проекта; Ермолаева Елена, ведущий менеджер PWC, поведала об основных мегатрендах, влияющих на ведение бизнеса в современном мире; а Бандурин Александр, выпускник нашего вуза и один из создателей InterZet, поделился своей историей успеха.

Завершилась неделя бизнес-игрой, в которой студентам нужно было рассмотреть настоящую бизнес ситуацию, найти пути решения проблем компании и научиться работать в команде.

Студенческое объединение «ProSkills» постоянно самосовершенствуется и старается проводить только действительно интересные и полезные мероприятия. В ноябре объединение запустило конкурс репостов с потрясающими подарками от партнеров, узнать подробности можно в группе ***vk.com/bstu_pro.***

Спасибо всем, кто посетил эту Неделю карьеры и до встречи в следующем году!

Форум «Фестиваль ‘17»

Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

14 октября в МГУ им. Ломоносова прошел Форум «Фестиваль ‘17», посвященный подготовке к Всемирному фестивалю молодежи и студентов, который пройдет в Москве и Сочи в будущем году.

Всемирный фестиваль молодежи и студентов — нерегулярный фестиваль левых молодежных организаций, проводящийся с 1947 года. Организаторы мероприятия — Всемирная федерация демократической молодежи (ВФДМ) и Международный союз студентов (МСС). Решение о проведении XIX Фестиваля в России было принято 7 февраля 2016 года на международном консультативном совещании ВФДМ и МСС. Студенты и молодежь всего мира соберутся в нашей стране 14–22 октября 2017 года под лозунгом «За мир, солидарность и социальную справедливость, мы боремся против империализма — уважая наше прошлое, мы строим наше будущее!».

Форум собрал более 500 человек: представителей московских и региональных студенческих клубов, студентов, спикеров, экспертов и иностранных гостей.

Обсуждение предстоящего мероприятия прошло на 6 дискуссионных площадках: Студенческий спорт: массовая культура здорового образа жизни и профессиональные достижения; Студенческие клубы как площадки для развития творческих способностей студенческой молодежи; Межкультурный диалог: особенности деятельности международных студенческих организаций и клубов межнациональной дружбы; Студенческие клубы профессионального развития (научно-технического творчества, предпринимательские, экологические, лингвистические, экономические и др); Правозащитные студенческие клубы; Студенческие СМИ: объективность, независимость и инициативность. Военмех на мероприятии представили Тимур Байбеков (студенческий пресс-центр) и Айнаш Мустафина (ССК «Балтийский Феникс»).

В рамках форума также состоялись пленарное заседание, посвященное организации и проведению XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов, и презентация конкурсного отбора проектов студенческих клубов, победители которого получат возможность реализовать свой проект на Фестивале.

Завершился Форум запуском интерактивных часов для отсчета времени до XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов и выступлением звезд российской эстрады.

Всероссийский форум Ассоциации студенческих спортивных клубов России

Маша Малиновская
vk.com/maniashka25

С 20 по 23 октября в Москве прошел Всероссийский форум Ассоциации студенческих спортивных клубов (АССК) России, в котором приняли участие и руководители нашего спортклуба «Балтийский Феникс»: председатель Дмитрий Молдованов и его заместитель Григорий Васильев.

Более 400 студентов, активистов и руководителей спортклубов из всех федеральных округов страны встретились, чтобы обсудить важные вопросы и темы, касающиеся молодежного спорта. В первый день мероприятия прошел дискуссионный клуб, среди специальных гостей которого были олимпийские чемпионы, чемпионы мира, представители Департамента развития физической культуры и спорта Минспорта РФ. На «круглых столах» были затронуты темы развития массового студенческого спорта в регионах и продуктивной работы со СМИ, а также проблемы приобщения студентов к здоровому образу жизни. Председатели спортклубов задавали интересующие их вопросы о перспективах развития массового студенческого спорта. После официальной части мероприятия состоялось первое состязание — перетягивание канатов.

Второй день форума начался с выступления популярного певца Мити Фомина. Затем прошло торжественное открытие, в котором приняли участие Татьяна Дворцова, мастер спорта международного класса по бодибилдингу, чемпионка России, Европы и мира; Алексей Паламарчук, и.о. руководителя Росмолодежи; Сергей Сейранов, и.о. президента Российского студенческого союза; и Руслан Махмутов, руководитель Российского студенческого центра. Затем участники форума перешли от теории к практике, состоялись соревнования по кроссфиту, стритболу, футболу, русскому силомеру, шахматам, а кроме того ребята сдали нормативы ГТО, в чем наш ССК показал отличные результаты.

В третий день прошел турнир по стритболу, состоялись выборы нового председателя и сопредседателей АССК России, также прошли «круглые столы», за которыми обсуждались вопросы развития спорта среди молодежи. Заключительными мероприятиями форума стала церемония награждения победителей конкурса «Лучший студенческий спортивный клуб» и торжественное закрытие. А напоследок спортивные студенты отправились на экскурсию «Россия — моя история» (ВДНХ).

Дмитрий Молдованов: «Этот форум был для нашего ССК первым в рамках АССК, и точно не последним. Мероприятие прошло чрезвычайно продуктивно и для клуба, и для меня лично. Появилось много новых друзей и коллег из других спортклубов страны, с которыми теперь тесно держим связь и собираемся сотрудничать. Безусловно, обмен опытом с другими руководителями сыграл немаловажную роль и подкинул новые задачи, которые мы будем реализовывать.»

На Смоленской земле

Ника Ермакович
vk.com/nika_ermakovich

13–17 октября военмеховцы побывали на экскурсии в Гагарине и Смоленске, организованной в рамках реализации программы развития деятельности студенческих объединений.

Гагарин (быв. Гжатск) — это город, в котором прошло детство первого космонавта Земли. Там наши студенты посетили музей, посвященный легендарному полету. Ребята ознакомились с наглядно представленной траекторией «Востока», узнали неизвестные моменты и неожиданные факты того знаменательного дня и осмотрели реальные тренажеры первого звездного отряда.

В доме-музее родителей Ю.А.Гагарина и в Доме Космонавтов специально для военмеховцев провела экскурсию родная племянница первого человека в космосе — Тамара Дмитриевна Филатова, по совместительству — директор музейного комплекса.

Историко-краеведческий музей Гагарина рассказывает об истории Гжатской земли с древнейших времен до наших дней. В нем подробно освещены становление Гжатской пристани, развитие купеческого города Гжатска в XVIII-XIX веках, героические страницы Отечественной войны 1812 года и Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Экспозиции рассказывают и о выдающихся россиянах — уроженцах гжатско-гагаринской земли.

Смоленск — Город-герой. Город, где каждая улица помнит страшные годы войн, выпавших на его историю.

Экскурсионная программа в Смоленске у военмеховцев была очень насыщенной: соборы, церкви, музеи, парки, — скучать не приходилось!

Наши студенты забрались на Смоленскую крепостную стену (Смоленский кремль), построенную в 1595–1602 годах, во время правления царей Федора Иоанновича и Бориса Годунова; осмотрели монумент «Скорбящая мать» и памятник М. Егорову, водрузившему вместе с сержантом Кантария Знамя Победы на рейхстаг; памятник воинам, защитникам и освободителям Смоленска, а также кладбище немецких солдат, навсегда оставшихся в русской земле.

В завершение экскурсионной программы студенты посетили Смоленский музей Великой Отечественной войны: в нем собраны и представлены подлинные фотографии и документы первых месяцев войны, страшного периода оккупации на Смоленщине, подполья и партизанского движения, освобождения Смоленской области, участия смолян в освобождении стран Восточной Европы.

Кто-то из великих сказал: «Без прошлого нет будущего». Пока мы хотим знать историю своей страны, пока мы помним уроки прошлого — у нас есть будущее!

Неженское дело

Анна Ирбина
vk.com/id38770523

С 7 по 9 октября в Санкт-Петербурге проходил международный турнир по пауэрлифтингу, жиму лежа, становой тяге и народному жиму AWPC/WPC — Открытый Кубок стран Балтии. В этих соревнованиях приняла участие и студентка Военмеха Анастасия Лебедева. Газета «Сфера» поздравила Настю с победой и взяла небольшое интервью, чтобы узнать о ее столь неженском увлечении и дальнейших планах .

— С виду такая милая и хрупкая девушка, а тягает железо. Настя, расскажи, как ты дошла до жизни такой?

— Все началось с того, что я, как и любая девушка, думающая в юном возрасте, что у нее есть лишний вес, и желающая его сбросить, пошла в тренажерный зал. Сначала просто занималась, чтобы иметь подтянутое и красивое тело, но с каждым днем мне это нравилось все больше и больше, и я втянулась. А потом случайно узнала о пауэрлифтинге и подумала: «А почему бы и не попробовать?» Стала участвовать в соревнованиях, начали появляться новые цели. Сейчас у меня первый взрослый разряд.

— Как родные относятся к твоему увлечению?

— Конечно, они волнуются и думают, что это совсем не девичье занятие, но я все контролирую. Все отлично.

— Какие цели ставишь себе сейчас?

— Как я уже сказала, у меня первый взрослый разряд, планирую взять кмс и, кстати, совсем скоро, 17 декабря — очередные соревнования! А дальше пока не решила, спорт очень затягивает. Хочу покорять новые вершины, но не обещаю, что в том же виде.

— Что бы ты хотела сказать нашим читателям?

— Я пришла в спортзал за тем, чтобы быть красивой, а сейчас я занимаюсь для здоровья. Если у тебя здоровые тело и разум, то ты красивый, каким бы строением фигуры не обладал. И будет неважно, в кого ты пошел лицом, в маму или папу, ты красивый, потому что здоровый!

Соревнования у Насти уже совсем скоро, пожелаем ей удачи, а также успехов во всех ее последующих начинаниях!

День первокурсника Республики Коми

Валерия Макарова
vk.com/id384319168

Представительство Республики Коми в Северно-Западном регионе Российской Федерации — это кусочек родной земли для тех, кто уехал учиться из Коми края в Северную столицу. 6 октября 2016 года Представительство организовало день первокурсника для уроженцев республики, поступивших в высшие учебные заведения Санкт-Петербурга.

БГТУ «Военмех» им. Устинова, как и другие университеты, принял участие в этом мероприятии. Декан факультета Р, д.э.н., профессор Шматко Алексей Дмитриевич направил на мероприятие студентов своего факультета: Демирджан И.А., Козловскую В.Н., Макарову В.А., и Мирошник М.В.

Мероприятие условно делилось на две, официальную и неофициальную, части. Во время официальной части состоялась видеоконференция с правительством Республики Коми, а именно: с представителями министерства промышленности, транспорта и энергетики, министерства здравоохранения, министерства сельского хозяйства и продовольствия. Высокопоставленные чиновники рассказали первокурсникам о востребованности молодых специалистов в регионе и о программах их поддержки, а после ответили на вопросы, которые интересовали ребят. Кроме того, всем желающим предлагалось заполнить анкету «Практика под заказ». Это особый проект, запущенный в 2012 году, в его рамках студенты проходят практику в органах государственной власти и на предприятиях Республики Коми. После видеоконференции была показана презентация, в которой рассказывалось о культурных мероприятиях, проводимых Представительством Республики Коми в Санкт-Петербурге, а также о деятельности молодежного актива Санкт-Петербургского Коми землячества «Неватас».

После официальной части и кофе-брейка все, кто желал войти в молодежный актив «Неватас», остались на неофициальную часть мероприятия. Студенты поучаствовали в разнообразных веселых играх на знакомство и командообразование. Также любой желающий мог посетить национальную гостиную, где проводилась фотосессия с участниками мероприятия, и посмотреть творческие номера выпускников петербургских вузов, уроженцев Республики Коми. Проведя более месяца вдали от семьи и родного края, здесь первокурсники почувствовали себя, как дома.

О песне и о войне

Андрей Меркулов
vk.com/id20460830

2 ноября в актовом зале Военмеха состоялось выступление автора-исполнителя военных песен, участника боевых действий в Чечне, Южной Осетии и Новороссии Вадима Андрейченко. Корреспондент «Сферы» отправился на концерт, чтобы взять интервью у этого интересного человека.

— Жанр авторской песни имеет долгую историю, он весьма сложен и требует от автора таланта и поэта, и музыканта, и певца. Когда вы открыли в себе эти таланты?

— Авторская песня, которую я исповедую, определяется тем, о чем говорили Окуджава и Высоцкий. Окуджава называл ее песней «думающих для думающих». Это отличает данный жанр от шансона, в котором больше чувственного и развлекательного.

Я выпускник Курганского политического училища (ныне КПИ ФСБ), и петь стал относительно недавно, с 1991 г., после вывода войск из Германии. В тот период у меня появилась потребность высказать свое отношение к происходящему в стране и мире. Начал писать стихи, а тут еще ГКЧП… Я взял гитару, поехал на челябинское телевидение и дал им для просмотра тексты песен. Меня попросили исполнить. 24 августа 1991 г. состоялся мой дебют как автора-исполнителя.

— Чему вы больше уделяете внимания в творческом процессе — музыке, поэзии или технике пения?

— Я не имею музыкального образования, у меня перебит осколком указательный палец, поэтому я физически не могу исполнять многих аккордов. В основе моего творчества лежит поэзия.

— Какое значение вы придаете выражению гражданской позиции в своем творчестве? Вы — военный человек, участник многих боевых действий, ваш богатый опыт был бы очень полезен нам, молодым.

— Я не участник боевых действий в чистом виде. Я участник военных конфликтов. Участник боевых действий — это человек с оружием, который несет какую-то ответственность. Я брал в руки оружие в горячих точках, чтобы защитить себя. И исключительно с тем, чтобы поддержать людей и чтобы написать хорошие песни.

Моя гражданская позиция — петь о боли и высоких стремлениях людей. Не везде их уместно исполнять, не все их хотят слышать. Я написал песню Победы, которую я исполняю в горячих точках, а в Новосибирске мне ее спеть не дали. Там я выступил в санатории для афганцев. И там все были здоровые. У всех руки и ноги на месте. Вы поверите, что это госпиталь для афганцев, а там все в волейбол играют?! Я верю, что они афганцы, но я не верю, что путевки в этот санаторий получили самые нуждающиеся. Меня это не радует. Но об этом я и пишу песни.

— Какое место в душе человека занимает страх во время военных действий? Чувство, что вот сейчас ты живой, но вскоре можешь погибнуть; оно, это чувство, ведь не уходит надолго.

— Страх — это то, что нам дано, и он должен быть. Все мои разговоры со спецами подтверждают тот факт, что страх должен быть контролируемым — это защита организма. Человек должен бояться высоты, бояться попасть под мину. Если у человека нет страха, он не нужен на войне, потому что, если человек боится, он выживет. Нужен живой боец. А как потом жить с тем, что наглотался на войне, это уже другой вопрос.

Полную версию интервью читайте на сайте gazeta-voenmeh.ru

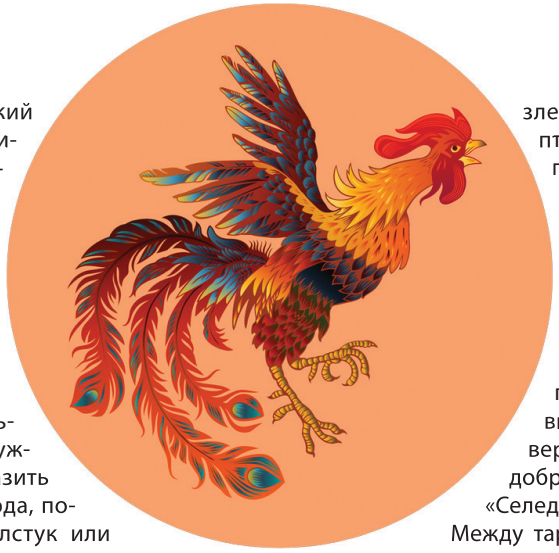
Год Петуха

Катерина Шелухина
vk.com/blueberriess_katerina

Зима подкралась незаметно, а вместе с ней — сессия и новогодняя пора. Новый год — это всегда нечто особенное, волшебное. Это ночь, дарящая сюрпризы и надежду на чудо…

2017 год — год Петуха. Петух — предвестник нового, его громкий боевой клич гонит прочь злые ночные силы и, тем самым, провозглашает начало нового дня. А еще Петух — боец, поэтому если в новом году на вашем пути встретятся неприятности, то придется собрать все силы в кулак и с высоко поднятой головой идти напролом, чтобы достичь желаемого результата.

Символ 2017-го — огненный Петух, а это значит, что доминирующий цвет года — красный. Красный цвет означает силу, мощь, энергию, движение и честолюбие. Так что нас ждет непредсказуемый, но яркий и запоминающийся год, и встречать его нужно в красно-золотой гамме.



Лучший женский наряд для праздника — красное коктейльное платье с ярким золотистым принтом (не стоит забывать, что петух любит покрасоваться, поэтому яркие стразы или блестки будут весьма кстати). А мужчины могут отразить цветовую гамму года, повязав красный галстук или шейный платок, если отмечать придется в строгом костюме, соблюдая дресс-код. Тогда как для семейного праздника отлично подойдет классический красный свитер с оленями — и мило, и в нужном цвете. А вот чего следует избегать, подбирая новогодний наряд, так это кошачьих принтов — леопардовых пятен и тигриных полосок. Ведь кот — злейший враг всех птичек, тем более, петухов.

И, конечно, для праздничного стола не рекомендуется готовить блюда с курицей (хороший повод попробовать новые рецепты или вернуться к старым добрым «Оливье» и «Селедке под шубой»). Между тарелками и салатницами стоит поставить фигурки и Обезьяны (символ старого года) и Петуха (символ грядущего), чтобы никого не обидеть.

Но, на самом деле, совершенно не важно, в чем встречать новый год и что есть под бой курантов, важно — взять с собой в будущее хорошее настроение и веру в чудо.

Из истории петербургских наводнений

Алексей Ефремов
vk.com/id129453386

Наводнения — самые грозные стихийные бедствия в Петербурге. За триста лет существования города это природное явление нашло свое отражение в легендах, публицистике и творчестве писателей и поэтов. Благодаря пушкинским строкам петербургские наводнения обрели мировую известность. Тема природной катастрофы, противостояния Города и Моря органично вошла в представления о Петербурге, стала неотъемлемой частью его противоречивого и загадочного образа.

На морских подступах к Петербургу сочетаются два условия, необходимые и достаточные для образования наводнений: метеорологические (активные циклоны) и гидрографические (мелководье). В отличие от белых ночей наводнения случайны, трудно предсказуемы и опасны.

Со дня основания города в Петербурге произошло более 300 наводнений — подъемов воды в Неве выше 160 см. Отсчет уровня воды ведется от среднего многолетнего положения водной поверхности Балтийского моря у Кронштадта, принятого в нашей стране за исходный горизонт измерения высот на суше и глубин на морях. Этот горизонт именуется «нулем Кронштадтского футштока».

При подъеме воды с отметки 161 см, установленной гидрометеорологической службой совместно с администрацией Ленинграда в 1980 году, начинается затопление низко расположенных городских территорий. Это опасное наводнение, особо опасное — 211–299 см, катастрофическое — 300 см и выше ординара.

Первое документально зафиксированное наводнение в Петербурге произошло 20 августа 1703 года. В тот день вода в Неве поднялась до отметки в 211 см.

Крупнейшим в истории города является наводнение 7 ноября 1824 года. В этот день уровень воды в Неве поднялся примерно на 4 метра 21 сантиметр выше ординара и устойчиво сохранялся на данной отметке долгое время. По официальным данным, тогда погибло около 500 человек, в действительности потери были в разы больше (до 5 тысяч).

В 1979 году началось строительство дамбы — комплекса защитных сооружений Ленинграда от наводнений. После многочисленных перерывов в строительстве и проблем с финансированием дамба была, наконец, сдана в эксплуатацию в августе 2011 года. С этого момента начался новый отсчет — отсчет предотвращенных петербургских наводнений.

Студенческая газета «Сфера». **Учредитель: Студенческий совет БГТУ «Военмех»**

Адрес редакции: 190005, г. Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская, д. 1
Эл. почта: sfera_bstu@mail.ru
ВКонтакте: vk.com/sfera_bgtu
Сайт: www.gazeta.voenmeh.ru
www.gazeta-voenmeh.ru

Отпечатано в типографии "СОТ", Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2
Тираж: 500 экз.
Подписано в печать: 06.12.2016 г.
Бесплатно Заказ № 607

Главный редактор *Ю.Ф. ЖУКОВ*
Шеф-редактор *В. СУРИНА*
Председатель редколлегии: *А. ИДРИСОВ*
Над выпуском работали: *А. ЕФРЕМОВ, Н. ЕРМАКОВИЧ*
верстка: *О. ЯКОВЛЕВ*
фото: *А. ИДРИСОВ*