

«Энергия» в Военмехе



Андрей Меркулов

vk.com/20460830

9 декабря 2014 года Военмех посетили представители Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П. Королёва.

Ракетно-космическая корпорация «Энергия» — один из лидеров космической промышленности России. Корпорация ведёт свое начало от знаменитого ОКБ-1, главным конструктором которого был великий Сергей Павлович Королёв, чьё имя теперь носит «Энергия».

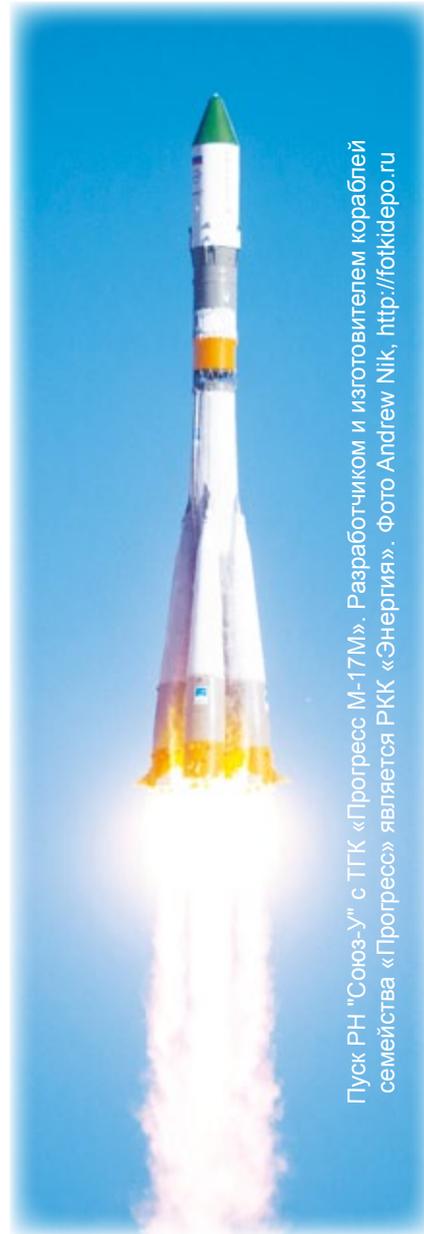
Сегодня РКК «Энергия» разрабатывает и запускает к МКС пилотируемые «Союзы» и грузовые «Прогрессы», а также занимается изготовлением средств космической связи и созданием новых пилотируемых кораблей.

«Энергия» — это бренд, известный во всем мире, гордость нашей страны.

Военмех давно плодотворно сотрудничает с РКК «Энергия». Многие наши выпускники работают в корпорации, развивая ракетно-космическую технику и формируя будущее пилотируемой космонавтики нашей страны. Также в БГТУ существует чрезвычайно успешная целевая программа подготовки современных специалистов для РКК «Энергия».

Корреспондент «Сферы» взял интервью у научного консультанта РКК «Энергия» Синявского Виктора Васильевича и у выпускника нашего вуза, а ныне главного конструктора двигателей, двигательных и энергетических установок, руководителя НТЦ-6Ц Смоленцева Александра Алексеевича.

(Читайте на стр. 2 и 3)



Пуск РН «Союз-У» с ТГК «Прогресс М-17М». Разработчиком и изготовителем кораблей семейства «Прогресс» является РКК «Энергия». Фото Andrew Nik, <http://fotki.dero.ru>

Студенческая газета

Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

УЗНАЙ,
ЧТО ВОКРУГ

Акценты

Размышления о праздниках

Много ли праздников в нашей стране? Много. Однако считаю, что есть несколько праздников, которые каждый человек должен отмечать с особым усердием. В мой топ-лист входят: день рождения, Новый год, День Победы, профессиональный праздник (в нашем случае это День ракетных войск и артиллерии или День космонавтики), а также несколько праздников с религиозным уклоном. Плюс, считаю, что мы должны всегда помнить о дне снятия блокады Ленинграда и не забывать праздники, посвященные нашим женщинам и защитникам Отечества. Думаю, День знаний, День защиты детей, День учителя и

другие праздники тоже можно и нужно отмечать, но стоит простить тех, кто о них не помнит.

Считаю, что 14 февраля — искусственный праздник, потому что можно сделать подарок любимому человеку в любой день и гораздо дешевле, не потому, что нужно экономить на близких, а потому, что к празднику цены искусственно завышают.

Зато к празднику 23 февраля почему-то придумывают банальные подарки типа геля, бритвы и лосьона после бритья. С носками в комплекте.

А ведь именно благодаря нашим защитникам Отечества мы можем жить спокойно. И неважно, служили они или нет. Малыши уже в садике

учатся защищать друг друга, чтоб не обижали. В школе молодые люди, так или иначе, защищают девушек или даже носят их портфели. Потом они защищают свою девушку, жену, детей, внуков... Так что, практически каждый молодой человек является защитником. И данный праздник заслуживает, на мой взгляд, большего внимания, чем 14 февраля.

Поэтому поздравляем всех с праздниками. Прошедшими и наступающими. Дарите в первую очередь себя, свою улыбку, но и осчастливьте какого-нибудь продавца цветов, духов и носков.

О. ДМИТРИЕВ

Новости науки
и образования

Физики скрутили свет в ленту Мёбиуса



Никита Слободзян
vk.com/ja.nikita

Европейские и американские физики создали "световой" аналог знаменитой ленты Мёбиуса — математического объекта, обладающего одной поверхностью и одной гранью.

Структуры, похожие на ленту Мёбиуса, которую проще всего изготовить из полосы бумаги, скрутив её на 180 градусов и склеив концы, очень часто встречаются в природе, однако изготавливать их на молекулярном уровне искусственным путём до недавнего времени учёные не могли. В 2010 году им удалось решить эту проблему, используя спираль ДНК в качестве основы для "листа" ленты Мёбиуса.

Международный коллектив ученых с участием российских физиков под руководством Роберта Бойда (Robert Boyd) из университета Рочестера в Нью-Йорке (США) смог проделать этот трюк, используя одну из самых неподатливых для "сворачивания" форм материи — электромагнитное излучение в виде световых волн. Им удалось свернуть луч лазера в ленту Мёбиуса при помощи специального устройства, которое физики называют "q-пластиной".

Как объясняют исследователи, данный научный гаджет представляет собой особый оптический прибор на базе жидких кристаллов, который может произвольным образом управлять пространственной поляризацией света — тем, в какую сторону "закручены" его волны. Используя q-пластину, авторы статьи научились манипулировать направлением электрического поля в разных участках луча лазера, что позволило им "скрутить" его в световой аналог ленты Мёбиуса.

Подобные световые ленты, по словам Бойда, имеют массу практических и научных применений. К примеру, их можно использовать для изготовления очень сложных линз и оптических приборов, чья поверхность будет экзотически взаимодействовать со светом. Помимо этого, оптические "ленты Мёбиуса" могут помочь учёным создать фильтры, которые будут, как своеобразный "трафарет", пропускать только определенные виды молекул.

По материалам сайта
<http://www.ria.ru>

О Военмехе и космонавтике

Беседа корр. "Сферы"
Андрея Меркулова
с руководителем НТЦ-6Ц
Александром Алексеевичем
Смоленцевым



Александр Алексеевич Смоленцев

— Мы знаем, что вы — выпускник Военмеха. Что вам дала учеба в нашем вузе?

— Если совсем коротко, то Военмех дал мне уверенность в том, что знания, полученные здесь, мне в жизни обязательно пригодятся. Сегодня я могу подтвердить — они мнегодились. Во-вторых, наш вуз дал мне студенческую дружбу, которая продолжается и теперь, когда прошло уже 35 лет. Каждые пять лет мы приезжаем сюда на очередное пятилетие выпуска из Военмеха. Мы достаточно дружны: в нашей группе был 21 человек, а обычно собирается человек 15, то есть, это, действительно важно для нас.

— А что вам больше всего запомнилось за время учебы?

— Я скажу так: если вспоминать учебный процесс, то больше всего запомнились лекции заведующего нашей кафедрой №4 Шелухина Григория Григорьевича, его незабываемые своеобразные фонетические особенности речи. Был у нас такой студент Кабзаев. А Шелухин говорил: «Ааа, Кобзарва, опять опоздали!». Его лекции не были скучными, они были очень ёмкими, насыщенными информацией и, что самое главное, понятными.

Из неучебного процесса, конечно, запомнились наши посиделки на Обводном канале, где я пять лет провел, запомнились карточные развлечения. Это тренирует мозги. Конечно, вспоминаю я и поездки на практику. В первую очередь в Казахстан после 4-го курса, где мы полтора месяца провели в очень необычной для нас жаркой обстановке, в прямом и переносном смысле. Надо было и познакомиться с заводами, и написать курсовую работу, и успеть отдохнуть, потому что это был июль — август.

— Как вы оцениваете нынешнее состояние ракетно-космической отрасли страны?

— Как очень непростое. И не зря в прошлом году несколько документов вышло по поводу ее реорганизации. Я имею в виду создание объединенной космической корпорации, куда переданы государственные пакеты практически всех головных организаций, включая РКК «Энергия». Что из этого получится — покажет время. Но хотелось бы надеяться на то, что данная корпорация — это не очередные несколько сот высокооплачиваемых менеджеров, а организация, которая сможет навести и технический, и технологический, и организационный порядок.

Конкуренция была, есть и будет, и это правильно. Но неграмотная конкуренция не нужна. Когда из-за споров хозяйствующих предприятий мы теряем зарубежные контракты, подставляя друг другу ножки, как говорится, это плохо. Если в этом направлении объединенная корпорация сможет навести порядок — будет хорошо.

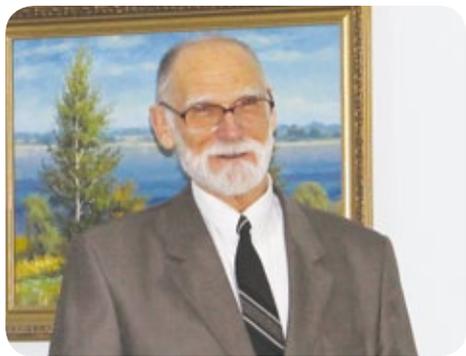
Наверное, все-таки основной проблемой отрасли на сегодня является то, что нет четкой, понятной всем стратегии, куда нам идти. Есть космическая станция, сделаем еще одну не международную, а российскую. Но ведь были советские станции «Салют», «Мир»... В общем-то, это продолжение, в какой-то степени, того же самого. А понятной стратегии, куда нам все-таки: на Луну, на Марс или в точку Лагранжа, или куда-то к астероидам, — такого нет. К сожалению. Общественное мнение в стране уделяет этому вопросу недостаточно внимания. Так что, в этом направлении нужно двигаться, а предприятия как работали, так и будут работать. И оборудование обновляется, может, не такими темпами, как хотелось бы, но тем не менее. Сейчас в РКК «Энергия» делается новый пилотируемый комплекс для полетов на Луну. Надеюсь, что в течение ближайших пяти лет начнется его опытная эксплуатация.

— Что, по вашему мнению, можно изменить или исправить в нашей космической отрасли?

— То, как отрасль была выстроена раньше, позволило в свое время Советскому Союзу добиться значительных успехов. Это и первый спутник, и первый космонавт. Были, конечно, и неудачи: лунный проект, проект «Энергия-Буран», который с технической точки зрения является совершенством. Сегодня, через 30 лет, нам повторить это просто не под силу.

На мой взгляд, процесс изменений и реорганизации должен быть все-таки эволюционным, а не революционным. Например, взяли предприятия — слили, разогнали, еще чего-то. От таких качаний из стороны в сторону толку нет. Я считаю, в вопросах освоения вселенной торопиться-то особенно не надо. И на Луне, и на Марсе однозначно хуже, чем на Земле. Оказывается, поселения лунные нужно в грунт зарывать и жить под землей. А, наверно, под солншком-то приятнее жить. Так что, нужно все хорошо продумать, а потом уже принимать какие-то решения. Тем более, они все стоят больших денег.

А вам, студентам, пожелаю удачи и продолжения тех проектов, которые и ваши деды, и ваши отцы начинали.



Виктор Васильевич Синявский

— Скажите, пожалуйста, освоение какой планеты сегодня более перспективно, на ваш взгляд: Луны или Марса? И почему?

— Вы задали вопрос, который не только неоднократно задавался, но и периодически рассматривался и на государственном уровне, и на уровне ведущих предприятий, ведущих ученых. Что надо сначала: лететь на Луну или на Марс?

У нас в РКК «Энергия» и среди проектантов, и среди специалистов, и среди ученых существует две группы энтузиастов. Одни называются «марсиане», через «я», а другие — «лунатики». Вот, я — «лунатик», а мой лучший друг — «марсианин». И я могу много рассказывать о тех предложениях, которые он сделал о полетах на Марс.

Но, мое твердое мнение, что, конечно, необходимо сначала осваивать Луну, создавать соответствующие технологии, создавать соответствующую технику, и на основе этого уже делать полеты на Марс, потому что Луна — это именно освоение. Тут больше людей, больше технологий, а Марс, пока, лишь объект для исследований и экспедиций. Говорить об освоении Марса сейчас не приходится. На мой взгляд, нужно сначала развивать лунные технологии, чтобы потом можно было их использовать для полета на Марс. Хотя есть энтузиасты, которые считают, что нужно делать наоборот.

— Возможно ли в скором времени построить базу на Луне, и есть ли у такого строительства реальное промышленное значение?

— Все зависит от того, какова цель. Если ставить целью освоения создание новых технологий и новой экосистемы — это одно. А если возникнет острая необходимость освоения Луны, например, вызванная экологическим кризисом на Земле, тогда потребуются усилия всех землян. Мое мнение, и я это высказывал неоднократно и публично, — без освоения Луны решить экологические проблемы Земли, связанные с парниковым эффектом, невозможно.



Лунатики против марсиан

Беседа корр. "Сферы" Андрея Меркулова с научным консультантом РКК "Энергия" Виктором Васильевичем Синявским

— Может ли Россия в одиночку освоить Луну?

— Я думаю, что это просто нецелесообразно. Во-первых, это большие затраты. А во-вторых, будет как-то странно, если каждый станет создавать там свое производство. Даже энергию добывают некоторые страны, а пользуются ей все. Конечно, должно быть разделение труда. Естественно, лучше всего, создать на Луне международную станцию.



Но, к сожалению, у мира уже есть негативный опыт совместного освоения ресурсов. Страны, обычно, борются за право добывать ресурсы. А на Луне, честно говоря, не так уж много удобных мест для добычи того же гелия-3. Вот, захочет эти «шельфы» кто-нибудь забрать себе, и начнутся какие-то национальные программы, поставят «колышки». Это, конечно, нежелательно, потому что, если говорить об экологии и замене азот-водородной энергетики термоядерными установками того же гелия-3, то эти технологии должны использоваться всеми землянами.

— Многие задаются вопросом, зачем снова лететь на Луну, если американцы уже там были?

— Потому что надо осваивать Луну. То есть на ней надо работать, добывать ресурсы, продолжать исследования. Возможности для научной работы на Луне колоссальные. Обратная сторона Луны защищена от электромагнитных помех Земли, там можно создать новые инструменты для исследования нашей вселенной. Считается, что на обратной стороне Луны можно создать астрономические физические установки, которые позволят полностью увидеть планеты, в том числе экзопланеты, на которых возможна жизнь. Увидеть, а не просто по затенению света вычислить их.

— Спасибо большое за интервью, приезжайте в Военмех почаще!

Колонка редактора

Жизнь в Интернете и без



Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

Как много в нашей жизни стали значить Интернет и соцсети! Сейчас во всемирной паутине люди встречаются и влюбляются, делают покупки, общаются и иногда даже живут. Военмех, конечно, не мог остаться в стороне от такой тенденции, а потому в этом номере мы вам немного расскажем о том, как БГТУ существует в соцсетях. Ведь наше и ваше присутствие там не исчерпывается одной группой выпускников, есть несколько иных, набирающих популярность, проектов.

Однако не стоит чрезмерно увлекаться всемирной паутиной. Все-таки, самое интересное происходит в реальности, вокруг нас. Уткнувшись в экран планшета, вы рискуете пропустить какое-нибудь увлекательное мероприятие или спортивный турнир. Да и учиться, не отрываясь от Интернета, проблематично. Не думайте, что ответы на все экзаменационные вопросы можно найти в сети. К сожалению там слишком много «белого шума», информационного мусора. Излишне доверяя паутине, вы рискуете узнать и запомнить, что гуманитарные науки — это науки о природе, потому что прилагательное «гуманитарные» образовано от слова «гумус».

Интернет — это лишь инструмент, и нужно уметь им правильно пользоваться. Не стоит «жить» в сети, потому что такая жизнь — не настоящая, искусственная. Интернет предлагает нам лишь суррогат жизни, который нельзя пощупать и потрогать, чей запах нельзя ощутить. Вы же не будете пилить деревья молотком и забивать гвозди пилой? Вот и всемирную паутину нужно использовать по инструкции, иначе запутаетесь, как муха, попавшаяся на обед пауку.

В конце концов, всеми любимые праздники День защитника Отечества и Международный женский день отметьте с дорогими вам людьми в кафе, где нет wi-fi и нужно общаться друг с другом, или дома, при свечах, отключив всю технику. Устройте себе и близким день в реальном мире. Возможно, вы упустили что-то очень важное, спрятавшись в сетях.

**С наступающими вас!
И помните: все зависит от нас самих!**



Альбина Каипова

vk.com/allka_kaipova

Новогодний Военмех

25 декабря студентки и студенты нашего вуза побывали на первом за долгое время военмеховском новогоднем карнавале.

Организовали праздник сами студенты при помощи профкома и отдела маркетинга и рекламы БГТУ. Ребята сами написали сценарий, продумали все конкурсы, нашли волонтеров и спонсоров. Словом, сделали все, чтобы карнавал удался на славу.

Огромная трехметровая елка, стоявшая в розовом зале, загодя начала привлекать внимание военмеховцев, а потому новость о карнавале быстро разлетелась по всему вузу. И праздник привлек многих студентов и даже некоторых преподавателей.

Начался карнавал с поздравлений первого проректора - проректора по учебной работе Бородавкина Вячеслава Александровича, а продолжился беспроигрышной лотереей, забавными конкурсами, световым шоу и всеобщим весельем. Замечательные ведущие Захар Гузев и Валерия Скуратова были неотразимы и оригинальны весь вечер. Современный пафосный Дед Мороз (Юрий Бараник) вмиг обрел огромную популярность – каждый хотел сделать селфи с ним. Порадовала военмеховцев и интересная программа вечера: Виктор Крылов выступил со своим танцевальным коллективом «Эксклюзив», а многие военмеховцы поставили собственные танцевальные и песенные номера, которые по-настоящему зажгли зал.

Чтобы узнать все подробности корр. «Сферы» побеседовала с организаторами праздника.

А.К.: Ребята-организаторы, вы большие умнички! Спасибо вам большое за отлично проведенный праздник!

Виктор Крылов: Спасибо прежде всего вам – нашим многоуважаемым гостям за то, что поверили в нас и пришли на карнавал.

А.К.: Как пришла идея организовать новый год в Военмехе?

Марина Шинкаренко: Идея пришла спонтанно, неожиданно и, как ни удивительно, совсем не нам, а руководству университета.

Все мы знаем, что у нашего управленческого аппарата весьма консервативный имидж, и мы были приятно удивлены такой инициативой и помощью в реализации наших идей.

А.К.: Как проходила подготовка к карнавалу? Вы как-то распределили обязанности между собой или все делали вместе?

Юра Бараник: Подготовка шла очень бурно и весело. Каждая мысль, каждая новая идея тщательно обсуждалась, обрабатывалась и по несколько раз перерабатывалась, если мы понимали, что необходимо что-то изменить.

Нашим лидером и мозговым центром был Витя Крылов, так как у него богатый опыт по организации подобных мероприятий не только в рамках вуза, но и на городских проектах.

Оля Мишенина работала с партнерами, обсуждая детали сотрудничества. Именно она договаривалась о предоставлении различных сертификатов для студентов в качестве призов.

Марина Шинкаренко и Настя Дианова занимались развлекательной программой. В частности, искали талантливых ребят для выступлений на нашем вечере. Отдельное спасибо нашим артистам, они справились на отлично.

Мы с Захаром Гузевым отвечали за информационную поддержку карнавала в соцсетях, а также за проведение и раскрутку конкурсов в Интернете. И, разумеется, помогали остальным ребятам, если это требовалось.

А.К.: А можете рассказать подробнее о тех конкурсах, что проводились в Интернете перед самим праздником?

Захар Гузев: У нас было два конкурса в соцсети ВКонтакте. В частности, проводился конкурс на лучшее поздравление с Новым годом и на самый популярный репост. Мы думали, что в канун сессии людям будет тяжело выделить свободное время для творческого порыва, для создания хорошего, оригинального и интересного поздравления, но конкурс, вопреки нашим опасениям, удался на славу. А потому мы еще раз выражаем благодарность всем, кто принял участие, все большие молодцы.



А.К.: Вы уже общались с ребятами? Какие у них впечатления от праздника?

Настя Дианова: Судя по отзывам в нашей тематической группе ВКонтакте, люди остались довольны нашей работой и хотели бы не только наблюдать, но и участвовать в организации других мероприятий. Конечно же, огрехов и недоработок было много, и ребята честно нам об этом пишут, но мы берем критику себе на заметку, чтобы в следующий раз выйти на новый уровень.

А.К.: А какие мероприятия вы собираетесь провести в ближайшее время?

Оля Мишенина: 14 февраля, в День всех влюбленных, мы хотели, чтобы люди, только что вернувшиеся с каникул на учебу, прониклись духом любви и уловили романтическое настроение. Об остальных мероприятиях вы узнаете из анонсов, которые можно будет без труда найти и в университете, и в наших группах в соцсетях. Наша группа ВКонтакте <http://vk.com/bstunity>, аккаунт в Instagramме - «BSTUnity». Подписывайтесь и следите за нашими новостями!

А.К.: Удачи вам!

Виктор Крылов: Спасибо вам за интервью. На прощание хотелось бы обратиться к студентам с пожеланием, чтобы ребята не стеснялись приходить и участвовать в организации мероприятий, в реализации новых идей. Военмеху нужен новый импульс к развитию культурно-массовой жизни, свежие идеи и силы ребят. Мы верим, что у нас с вами получится создать что-то крутое и грандиозное!



25 декабря 2014 года в Военмехе выступил с публичной лекцией генерал-полковник, доктор исторических наук, президент Академии геополитических проблем Леонид Григорьевич Ивашов.

Битва за Россию

Леонид Григорьевич часто приезжает в наш вуз и его лекции пользуются большой популярностью у студентов БГТУ. Военмеху так повезло, потому что на базе кафедры Р2 действует одно из отделений Академии геополитических проблем, а заведующий кафедрой является вице-президентом академии.

Декабрьская лекция Леонида Григорьевича Ивашова была посвящена животрепещущей проблеме – противостоянию России и Запада, битве за Россию, что разворачивается сейчас

на полях международной дипломатии. Речь шла об американской системе ПРО, о значении гражданской войны на Украине и о стратегии «мягкой силы», которая, судя по всему, уже отошла на второй план, уступив место силе «жесткой».

Подводя итог выступления Л.Г. Ивашова, можно сказать одно – исход битвы за Россию зависит только от самой России и ее граждан.

Ждем военмеховцев на новых интересных лекциях Академии геополитических проблем.



Автор странички:
Альбина Каипова
vk.com/allka_kaipova

26 декабря в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете прошел первый губернаторский новогодний студенческий бал.

На мероприятие было приглашено более 800 человек: студенты и аспиранты петербургских вузов, колледжей и техникумов. На бал попали только лучшие, только те, кто на протяжении года показывал отличные результаты в учебе, принимал участие в научной и общественной жизни, активно работал в сфере студенческого самоуправления.



Губернаторский студенческий бал

Бал открывали губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и председатель Законодательного Собрания города Вячеслав Макаров. Георгий Полтавченко поздравил собравшихся с наступающим Новым годом, пожелал успешно сдать сессию и отлично провести время на балу.

Обычно, о балах мы узнаем из книг и жалеем, что сейчас они почти не проводятся. Ведь каждая девушка мечтает почувствовать себя Золушкой или Наташей Ростовой – предстать пред высшим светом в вечернем платье с красивой прической, обворожительной и очаровательной. И не так уж и важно, что на губернаторском балу высшим светом были простые студенты и аспиранты, все равно это редкий повод в наше время станцевать вальс, как героиня романа.

Благодаря балетмейстеру и распорядителю бала – преподавателю кафедры хореографии Санкт-Петербургского государственного университета культуры и искусств Максиму Саломатову и Губернаторскому оркестру и студентам Военмеха, и другие участники вечера быстро освоили пять новых для себя танцев: полонез, вальс, польку, ручеек и кадрили. И в конце праздника их было сложно отличить от кавалеров и дам золотого века русской литературы.



Пригласительные на губернаторский бал были только на одно лицо, а потому пары создавались «на ходу». Так что, вполне возможно, что кто-то благодаря польке или кадрили встретил свою судьбу.

Надеемся, что губернаторский студенческий бал станет доброй традицией.

Фестиваль народной кухни в Военмехе

В начале декабря в первом общежитии прошел фестиваль народной кухни, посвященный дружбе и взаимопониманию между народами.

Ведь Военмех, как и Россия, многонационален – только в одном общежитии нашего вуза проживают представители 54 национальностей. В фестивале, проходившем в первом общежитии, были представлены блюда 13 народов России и мира.

Второе общежитие занималось приготовлением блюд русской кухни. Ребята порезали винегрет, сварили заливное, почему-то грузинский суп харчо и кашу гречневую на лепилки пельменей с мясом, испекли огромную гору блинчиков, пирогов, пирожков и расстегаев. Конечно, одними вкусными блю-



дами дело не ограничилось, второе общежитие сделало целую концертную программу для представления своей кухни. Девчата и парни в традиционных русских костюмах спели народную песню под аккомпанемент аккордеониста и даже немного сплясали. А еще они нарисовали чудесный плакат с русскими пословицами и поговорками.

Третье и первое общежитие порадовали разнообразием, особенно понравились участникам корейская и китайская кухни. Студенты из Китая подготовили красивую презентацию на русском языке, в которой рассказали собравшимся о рецептах удивительных блюд, о городах, откуда они родом, и о культуре своего народа. Больше всего всем запомнилось китайское блюдо со сложным названием, которое должно было иметь цвет «золотистой белки».

Были на фестивале представлены и другие традиционные кухни: татарская, узбекская, удмуртская, казахская, дагестанская, армянская, даже про греческую и французскую кухни не забыли. Представители каждой кухни подробно рассказывали об истории рецептов своих блюд. Не давал никому скучать и замечательный ведущий фестиваля Захар Гузев.

Студенты, активно участвовавшие в фестивале, и студенты-зрители весело и вкусно провели время на этом мероприятии. Всем участникам подарили кружки, футболки, кепки, блокноты с символикой Военмеха и три микрофона в три общежития. Команде второго общежития профком, который в качестве гостя был приглашен на праздник, подарил билеты в Маза-парк, а за самый красивый костюм Виктории Добровой вручили толстовку с символикой вуза.

Наевшись и повеселившись вдоволь, ребята решили, что такой фестиваль нужно проводить, как минимум, раз в семестр. Уж очень он аппетитный и дружный.





Автор странички:
Виктория Макурова
vk.com/id1993010

В 2014 году наши студенты достаточно ярко проявили себя не только на учебно-научном поприще.

24 ноября в г. Тамбов состоялись Соревнования по спортивным бальным танцам на Кубок главы города. Под руководством Ирины Беляевой, тренера студии бального танца нашего университета (https://vk.com/dance_voenmeh), Мосин Павел (А4М01) в паре с Малецкой Викторией (СПбГУ) стал серебряным призером в Европейской программе танцев (Стандарт).



Немного о студентах

Мосин Павел вообще успевает все, он не только КМС по бальным танцам, но и магистрант Военмеха, окончивший специалитет с красным дипломом.



29 ноября 2014 года в Гатчине прошел Кубок КВН, в котором приняли участие лучшие команды Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В этой игре себя впервые проявила обновленная команда нашего вуза. Для ребят, которые начали заниматься в студии КВН "ВОЕНМЕХ" (https://vk.com/kvn_voenmeh) только в прошлом году, эта игра стала серьезной проверкой. И пусть команда не выиграла кубок, ребята выступили более чем достойно, победив в самом сложном квновском

конкурсе «разминка». Мы все надеемся, что команда «ВОЕНМЕХ» будет прогрессировать и радовать успехами.

И хотелось бы напомнить, что с весны начнет функционировать Открытая межфакультетская лига КВН БГТУ «ВОЕНМЕХ», в которой каждая команда сможет проявить себя.

27 декабря при поддержке добровольческого движения «ДОБРОМЕХ» (<https://vk.com/dobromeh>) студенты и выпускники нашего университета поздравили ребят, находящихся в центре социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов.

Спасибо всем небезразличным! С вашей помощью все ребята в реабилитационном центре получили подарки. Спасибо выпускникам за то, что, даже закончив вуз, вы продолжаете дарить новогоднюю сказку детям!



Новости Студенческого совета: новый семестр – новые проекты

Сессия закончилась, а, значит, студенческая жизнь только начинается. В ближайшие месяцы Студенческий совет совместно с УКВР и другими структурными подразделениями вуза проведет множество мероприятий.

С февраля по апрель пройдет спартакиада БГТУ «Военмех» на Кубок С.К. Крикалева. Все студенты продемонстрируют свою физическую подготовку, ловкость и выносливость. А победит, разумеется, сильнейший.

В конце апреля по инициативе наших активистов возродится Санкт-Петербургская универсиада по военно-прикладным видам спорта. Это будет наш первый межвузовский проект. Студентов ждет не только полоса препятствий, но и достаточно обширная обра-

зовательная часть, и, конечно, культурная составляющая. Всех желающих принять участие в создании этого проекта ждем в Студсовете!

В ближайшее время каждому, кто считает себя остроумным, харизматичным, талантливым, веселым и находчивым, выпадет возможность проверить себя в Университетской лиге КВН. Личность редактора и ведущего лиги пока оставим без комментариев. Следите за новостями в сети ВКонтакте.

Вы всегда можете связаться с нами, отправив e-mail на studsov.bstu@gmail.com,

или же написать любому представителю Студсовета (наши контакты указаны в группе в VK (https://vk.com/bstu_studsov), а также на официальном сайте университета)

**Следите
за новостями!
Будьте
в центре событий!**



Ассоциации студенческих объединений России в Санкт-Петербурге

24 января 2014 года в уникальном пространстве «Городской студенческий центр» состоялась первая конференция Ассоциации студенческих объединений России в Санкт-Петербурге. В конференции приняли участие студенты из 22 вузов Петербурга, председатели студенческих советов, различных организаций и вузовских органов студенческого самоуправления.

Главной темой мероприятия стало избрание Совета регионального отделения, его председателя, а также Ревизионной комиссии. Путем открытого голосования на пост председателя Совета АСО России в Санкт-Петербурге был избран Евгений Ананичев, выпускник СПбГУТД и молодой кандидат наук. Связаться с новым председателем Совета АСО можно по телефону 8(921) 907-23-46.

Цель АСО – оказание помощи в реализации студенческих идей в учебной, научной, творческой, спортивной и иных сферах, а также развитие органов студенческого самоуправления. Это федеральная сетевая структура, которая вбирает в себя лучшие практики работы студенческих объединений, наиболее активные кадры студенческой молодежи, с учетом самых передовых трендов и технологий.



Кристина Станчикова
vk.com/id5844027

Слушаем Военмех

В октябре 2012 года в социальной сети «ВКонтакте» появился паблик «Подслушано», главной идеей которого стала публикация анонимных секретов, присланных пользователями. Проект стал настолько популярным, что у него появилось множество официальных филиалов и неофициальных последователей. Так, осенью 2013 года и студенты Военмеха создали свое «Подслушано» (<https://vk.com/overhearvoenmeh>), которое становится все более и более популярным.

И, конечно, «Сфера» взяла интервью у создателя и администратора «Подслушано в Военмехе» Василия «Мутного».

— Привет, поведай ребятам, как у тебя появилась идея создать "Подслушано в Военмехе"?

— Я просто случайно узнал, что у моего вуза нет своего «Подслушано», и решил попробовать его создать. Кто, если не мы, верно ведь?

— Согласна. Скажу, что у тебя неплохо получилось. Как быстро набралась аудитория у группы?

— Я особо не следил за популярностью группы. Однако уже за первые два месяца работы «Подслушано в Военмехе» набрало свою первую тысячу подписчиков.

— А все ли посты ты публикуешь? Или есть отбор?

— Для ответа на этот вопрос приведу цитату из правил группы: «Самые интересные из них будут опубликованы». Так что, да, отбор определенно присутствует.

— На какие темы чаще всего пишут свои секретки наши студенты?

— Популярно то, что актуально в тот или иной момент времени. В сессию пишут о сессии, конечно. Много секретов присылали о тренингах, которые у нас проходили в ноябре. Но если рассматривать весь поток постов, то чаще всего нам присылают интересные наблюдения о вузе.

— А каково это — быть хранителем тайн?

— Я такой «властью» не наслаждаюсь, скорее, чувствую себя буфером или посредником, предоставляю площадку для смелых высказываний.

— Может, какой-то секрет тебе особенно запомнился?

— Нет, к сожалению. Не могу вспомнить ничего особо выдающегося, но думаю, что вскоре в группу пришлют какой-нибудь действительно ценный секрет.

Присылайте в «Подслушано в Военмехе» свои секреты, и, может, именно ваше оригинальное и точное наблюдение о вузе надолго запомнится создателю группы.

Первый турнир по настольному теннису между общежитиями



Альбина Каипова
vk.com/allka_kaipova

14 декабря во втором общежитии в актовом зале прошло первое соревнование по настольному теннису между лучшими теннисистами всех общежитий Военмеха.



В каждой команде было по четыре юноши и одной девушке. Причем, одну из девочек товарищам пришлось готовить буквально с «нуля». Так что, тренировки перед соревнованиями были тяжелыми, но продуктивными.

Команда второго общежития, создавшаяся из ребят, которые раньше не знали друг друга, так увлеклась настольным теннисом, что очень сдружилась и играла с утра до вечера. В результате пришлось повесить объявление, что все игры нужно заканчивать до 23-00.

Когда день икс настал, разгорелись нешуточные страсти. Команды собрались задолго до начала соревнований и начали с «разогрева». Каждый хотел быть первым, ведь на кону кроме титула победителя был приз — новый стол для тенниса. В каждом общежитии только один стол и выстраиваются очереди из желающих поиграть. Конечно, на турнир пришли и болельщики, чтобы поддержать своих знакомых и посмотреть игры.

Победила команда общежития номер один. Второе место заняло третье общежитие, а почетное третье осталось за вторым.

Все желающие участники команд могли сразиться в личном первенстве. И в нем первое место занял Михаил Локотко.

Всем понравилось участвовать в турнире, переживать и радоваться за победы. А потому мы уже готовимся к новым соревнованиям между общежитиями!

Универсиада факультета «О»

4-5 декабря в спортивном зале БГТУ прошли первые внутрифаккультетские соревнования среди студенческих учебных групп в рамках Университетских физкультурно-спортивных игр (Универсиады БГТУ «Военмех»). Инициатором мероприятия стал декан естественно-научного факультета Сергей Константинович Петров, а потому первая универсиада была организована и проведена именно его студентами.

Соревновались ребята в многоборье ГТО, а в качестве слогана для Универсиады организаторы выбрали следующий лозунг: «Выпускник Военмеха — даешь готовность к труду в оборонно-промышленном комплексе!».

Первое место в общекомандном зачете заняла команда группы E521, второе — команда групп E531, E532, третье — команда группы



H521. В индивидуальном многоборье первое место среди юношей занял студент группы E521 Молдованов Дмитрий, среди девушек — студентка группы E531 Чеботарева Екатерина. В отдельных дисциплинах победителями стали: жим гири — В. Бондарев (E511), подтягивания — Д. Телегин (O241), прыжки — К. Наумов (E531) среди юношей и Т. Клюпа (E511) среди девушек, челночный бег — Т. Михайлов (H521) среди юношей и Л. Валиева (E521) среди девушек, пресс — В. Матвеева (E501), отжимания — А. Елунина (E511).

Уже весной эстафету от факультета «О» примут другие факультеты нашего вуза. А 12 апреля, в День космонавтики, состоится общеуниверситетская универсиада, ее участниками станут группы-победители внутрифаккультетских соревнований.

Открытки, объединяющие мир



Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

Сегодня, в век виртуальной реальности и социальных сетей, мы совсем разучились писать письма от руки. Забыли, что значит клеить марки, опускать конверт в большой синий ящик и с нетерпением ждать ответа на заветное письмо. SMS-ки и сообщения ВКонтакте бездушны и безлики, и после них у вас в руках ничего не остается, кроме пустоты. Но все это можно изменить! Интернет способен не только отдалять людей, рассказывая их по разные стороны экрана монитора, но и объединять их, связывая невидимыми ниточками глобальной паутины.

Давным-давно, когда наши папы и мамы были совсем маленькими, в странах соцлагеря существовал замечательный проект «друзья по переписке». Советские мальчишки и девчонки получали в школах адреса своих сверстников из стран Восточной Европы, Азии и Африки и долго с ними переписывались, обмениваясь впечатлениями о поездках, красивыми марками и забавными мелочами, что имеют значение только в детстве.

Тогда было совсем нелегко заполучить друга по переписке, поскольку не во всех школах проект работал, немного было желающих в других странах и слишком много у нас и т. д. Сегодня все намного проще. 14 июля 2005 года португалец Паоло Магалаеш, увлекавшийся буккроссингом (обменом книг), придумал посткроссинг и создал сайт postcrossing.com.

Идея Паоло была предельно проста: люди со всего мира регистрируются на сайте, оставляют свои адреса и получают в ответ координаты других участников. По полученным адресам нужно отправить почтовые открытки согласно пожеланиям, выказанным участниками. Как правило, людям нравится получать

открытки с видами других стран, с котиками (а как же без них) и просто яркие, красивые и веселые картинки.

Как только одна открытка доходит до адресата, и он ее регистрирует в системе, можно отправлять следующую и ждать, когда в почтовом ящике появится кусочек плотной бумаги из Гонконга или Каира. Все открытки пронумерованы, так что ни одна открытка не потеряется.

И не бойтесь того, что не знаете языки, потому что посткроссинг — это отличный повод их выучить, а если что — всегда есть гугл-переводчик. К тому же у россиян есть свой собственный сайт для обмена открытками — postcross.ru. Да и наших бывших и нынешних соотечественников (по непонятным причинам) в посткроссинге — большинство.

Посткроссинг устроен так, что вы отправляете открытки одним людям, а получаете от других. То есть, проект не рассчитан на долгую переписку или серьезную дружбу, но так кажется только на первый взгляд. На сайте есть форум, где можно обмениваться открытками и письмами. Обмениваться настоящими письмами, пахнущими специями Стамбульского базара, французскими духами, солеными волнами Индийского океана или курицей в кисло-сладком соусе из Сычуаня... Обмениваться открытками, которые долго искали на прилавках букинистических магазинов и сувенирных лавок, мучительно выбирая ту самую, что подойдет именно вам. И, конечно, в этих письмах и открытках будут реальные истории жизни домохозяйки из Сиэтла, пенсионерки из Мельбурна и адвоката из Берлина. Такое общение не заменит никакими соцсетями.

Сегодня на сайте посткроссинга зарегистрировано 530185 участников из 213 стран мира, ими получено 27683796 открыток, которые в своих путешествиях 3506115 раз обогнули земной шар по экватору.

Может, кто-то на другом конце света ждет открытку именно от тебя?

Будем знакомы!



Ольга Орешина
vk.com/id97291657

Наверняка многие студенты нашего университета знают о существовании в социальной сети «ВКонтакте» группы «Знакомства БГТУ «Военмех» (https://vk.com/znakomstva_v_bgtu). Нам удалось взять интервью у одного из основателей этой группы и главного купидона Александра Александрова.

— Скажи, пожалуйста, когда была основана группа «Знакомства БГТУ «Военмех» и как возникла идея ее создания?

— Эта группа была основана не так давно — 9 ноября 2013 года. Создалась она самым обычным способом. Создатели группы, бродя по социальной сети, натолкнулись на одну из страниц, связанную со знакомствами. И идея создания похожей группы для Военмеха возникла моментально.

— Как быстро эта группа стала популярной?

— Сначала нашу группу никто не замечал, тогда мы попросили разместить информацию о ней в разных группах Военмеха. И сейчас в группе почти 700 человек. Немного, но у нас все еще впереди.

— И сколько уже пар образовалось благодаря вашим стараниям?

— Помочь людям встретиться — это главная миссия нашей группы. За то недолгое время, что мы существуем ВКонтакте, благодаря «Знакомствам БГТУ» образовалось ЦЕЛЫХ три пары! Я считаю, это уже что-то!

— Какая атмосфера царит внутри группы?

— В группе весело, конечно, порой происходят словесные перепалки, куда же без этого! А так могу сказать, что атмосфера очень дружная и благоприятная! Так что, заходите — не пожалеете.

— Проводите ли вы какие-нибудь особые мероприятия?

— Иногда, чтобы скрасить серые будни и порадовать участников, мы проводим различные конкурсы и опросы. Устраивали свидания вслепую, вроде возникло желание у людей, но, видимо, страх перед незнакомым человеком оказался сильнее. Так что, эта идея не прижилась. Недавно вот устраивали конкурс мисс и мистер группы «Знакомства БГТУ «Военмех»». В результате, по итогам народного голосования победили Рузанна Иванова и Захар Гузев.

— Если студент хочет познакомиться с кем-то через вашу группу, как он может это сделать?

— У группы есть так называемый «аск», куда студенты могут написать о том, с кем они хотят познакомиться или кого им хочется найти с помощью «Знакомств». Если автор послания захочет, он останется неизвестным даже для самих администраторов-купидонов.

— Ожидают ли группу перемены?

— В будущем группу ожидают нововведения, у авторов есть несколько интересных идей. Кстати, пользуясь случаем, хочу поблагодарить наших купидонов (а их всего три) за оперативность публикации новостей. Они прекрасно справляются со своими обязанностями!

Ребята и девчата, не стесняйтесь, заходите в группу «Знакомства». Кто знает, может, именно здесь вы встретите свою судьбу?



Юрий Сус
vk.com/officialwix

01 Ronika – Selectadisc

Вдохновившись музыкой 80-х, Роника всего-то навсего записала самый сильный альбом года. Selectadisc - идеальный танцевальный альбом на все случаи жизни. Такими хитами, как What's In You Bag, Believe It и Wiyoo, Роника доказала, что ей нет равных. Обычно подражать 80-м очень сложно, это единственное десятилетие, которое не повторить, но как показала Роника — все возможно.

02 Eric Church – The Outsiders

Американцы — отличные исполнители кантри. Что ж, в 2014 году на этой территории не было равных Эрику Черчу. Добавив элементы хард-рока в альбом The Outsiders, Эрик поднялся на новую высоту. Восьминимутная Devil, Devil (Prelude Princess of Darkness) пожалуй, вершина творчества Эрика.

03 Море Облаков – В Моей Квартире

Море Облаков – группа, которая, выпустив де-

Лучшие альбомы 2014 года

бютный альбом, почти сразу же распалась. Тем не менее, оставив после себя «В Моей Квартире», они стали лучшей русской группой года. Многие их тексты трудно понять, но это делает альбом Моря Облаков только лучше и интереснее.

04 Coves – Soft Friday

Стоит признать, что лучший психоделический альбом записали не Temples, а Coves. Soft Friday, определенно, один из сильнейших дебютов года. Звучание альбома напоминает лучшие записи жанра 60-х. Здесь даже есть песня, будто взятая с Revolver The Beatles — Cast A Shadow, а это многого стоит.

05 Jenny Lewis – The Voyager

Дженни Льюис вернулась после семилетнего перерыва, выпустив потрясающий камбэк — альбом The Voyager. Софт-роковые песни, такие, как Just One of the Guys и Love U Forever, делают прослушивание альбома приятным времяпрепровождением. Теперь Дженни смело можно ставить в один ряд со Стиви Никс и PJ Harvey.

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

Отпечатано в типографии «СОТ», Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2

Тираж: 500 экз.

Подписано в печать: 24.02.2015 г.

Бесплатно

Заказ № 56

Главный редактор Ю.Ф. ЖУКОВ

Шеф-редактор В. СУРИНА

Над выпуском работали: А. КАИПОВА,

А. МЕРКУЛОВ, В. МАКУРОВА; верстка:

Н. СЛОБОДЗЯН; фото: С. ДОБРОХОДОВ,

В. ТРЕЩАЛОВ, А. МИХАЙЛОВА, А. ЛЕБЕДЕВА