

День в истории страны

стр. 6



Старые идеи в новом формате



ССО «Феррум». Подробнее — на стр. 7

Неделя космоса



*А звезды тем не менее чуть ближе,
Но все так же холодны...*

Подробнее — на стр. 2 и 3

Всемирная неделя космоса: пресс-конференция

2 октября в Санкт-Петербургском отделении РИА «ТАСС» состоялась пресс-конференция, приуроченная к началу Всемирной недели космоса (4 – 10 октября). На конференции в рамках работы Общественного оргкомитета празднования 55-летия первого полета человека в космическое пространство журналистам были представлены программа празднования Всемирной недели космоса, а также сайт «первыевкосмосе.рф», где и будет размещаться вся информация о деятельности Оргкомитета.

На пресс-конференции присутствовал космонавт-испытатель Олег Артемьев. От коллектива российского отряда космонавтов он поздравил всех со Всемирной неделей космоса. Олег Артемьев отметил, что эта неделя является апофеозом крупных космических событий 2015 года, среди которых: 50-летие первого выхода человека в открытый космос и 40-летие знаменитой программы «Союз-Аполлон».

Также в пресс-конференции приняли участие: Николай Дмитриев, ответствен-

ный секретарь Оргкомитета-55, координатор ММО «МИР»; Олег Мухин, первый вице-президент Федерации космонавтики России, Михаил Охочинский, ученый секретарь БГТУ «Военмех»; Сергей Орлов, руководитель образовательно-выставочного комплекса «Музей космонавтики и ракетной техники им. В.П. Глушко»; Анастасия Баскакова, заведующая организационным отделом Планетария Санкт-Петербурга; Алиса Поникарова, заместитель председателя правления молодежной межрегиональной общественной организации «МИР».

В своем выступлении Михаил Охочинский отметил особую роль Военмеха в становлении российской космонавтики и напомнил, что наш вуз был награжден медалью в честь запуска первого искусственного спутника Земли, события, к которому и приурочена Космическая неделя. Также ученый секретарь пригласил всех желающих записаться на экскурсию в знаменитый музей БГТУ, в котором представлены перчатка от скафандра космонавта Георгия Гречко, модель лунохода, собранная под руководством непосредственного участника создания данного аппарата, и множество других, не менее интересных экспонатов. И, конечно, Михаил Охочинский сделал объявление о конференции «Качественная подготовка специалистов – гарантия национальной безопасности страны», которая прошла 18 ноября этого года в стенах БГТУ.



Виктория Сурина

vk.com/vika_surina



Стоит отметить, что Всемирная неделя космоса широко отмечается за рубежом, особенно в США. Однако у нас в стране она проходит почти незаметно, хотя именно мы были первыми в Космосе. Надеемся, что студенты и выпускники Военмеха смогут в скором времени исправить эту ситуацию.

Ведь все зависит только от нас самих.



Акценты

19 ноября — День ракетных войск и артиллерии. Праздник берет начало в 1942 году. Тогда наши войска при активном участии артиллерии перешли в контрнаступление в Сталинграде.

Все прекрасно знают, что у нас в университете есть и артиллерийские кафедры, и ракетные. Мы являемся единственным гражданским вузом, который готовит специалистов в этих областях одновременно. Поэтому этот, в общем-то, военный праздник, несмотря ни на что, является и нашим.

Множество военмеховцев работало и работает по своим специальностям, прославляя страну, предприятия, вуз и, конечно, себя. Вспоминать фамилии можно долго, ведь ежегодно наш вуз выпускает около 800 специалистов (а раньше – до тысячи), но лучше подумать вот о чем: специалисты – это хорошо, но откуда они берутся?

За них мы должны сказать огромное спасибо нашему профессорско-преподавательскому составу. Удивительным образом преподаватели и научные руководители Военмеха могут из простого школяра, порой попавшего в БГТУ почти случайно, сделать артиллериста, радиотехника или ракетчика высокого уровня. Наверное, преподаватели и сами иногда удивляются этим чудесам преображения.

Праздничный день для нашего вуза

Самый простой пример: космонавты Гречко, Крикалев, Борисенко всегда вспоминают свою alma mater, вспоминают добрым словом преподавателей, которые помогли им добраться до мечты. Да это только три известных (еще каких известных!) выпускника нашего вуза. Но ведь военмеховцев — десятки тысяч. И каждый — прекрасный специалист в своей области.

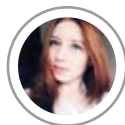
Некоторые из вас, возможно, и не пойдут работать «по специальности», но большинство все-таки хочет быть полезным, хорошим, известным специалистом-инженером.

В этот наш специфический, сугубо профессиональный праздник, стоит друг другу пожелать успехов и удачи на пути к цели. Да, и не забудьте 19 ноября поздравить своих преподавателей, ведь именно они сделают вашу цель ближе.



Праздничный концерт 19 ноября 2015 г.

Всемирная неделя космоса: история мероприятия



Анна Ибрина
vk.com/id38770523

Всемирная неделя космоса проходит ежегодно 4-10 октября. В резолюции 54/68 от 6 декабря 1999 года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила Всемирную неделю космоса для того, чтобы отметить на международном уровне вклад науки и техники в улучшение благосостояния человека. Неделю приурочили к двум памятным датам: дню запуска первого искусственно-го спутника Земли и к дате вступления в силу Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.



Впервые идея учредить Всемирную неделю космоса возникла на 3-й Всемирной конференции ООН по космосу. На этом форуме делегация Марокко выдвинула предложение о провозглашении 20 июля Всемирным днем космоса, приурочив эту дату ко дню высадки экспедиции США на Луну.

Предложение делегации Марокко было воспринято неоднозначно. Российская делегация, поддержав саму идею, не могла согласиться с датой 20 июля, так как она, очевидно, была некорректной и несправедливой, с исторической точки зрения. По мнению России, космическая эра в истории человечества началась 4 октября 1957 года, когда СССР впервые в мире осуществил запуск искусственного спутника Земли. Россию активно поддержали Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Китай, Индия, Куба, ЮАР и ряд других стран. Тогда некоторые участники конференции внесли встречное предложение – отмечать Всемирный день космоса 10 октября, когда вступил в силу Договор по космосу. В разгар оживленной дискуссии неожиданное предложение сделал делегат от Ирана. Он рекомендовал праздновать не Всемирный день космоса, а Всемирную неделю космоса, которую можно было бы начать 4 октября и за-

кончить 10 октября. Столь неожиданное предложение было принято единогласно.

Всемирная неделя космоса является одним из самых крупных ежегодных мероприятий, посвященных вопросам изучения космического пространства. Ее идея, вдохновляя студентов, способствует формированию класса завтрашних специалистов, а также демонстрирует ощутимую общественную поддержку космической программы; решает вопросы просвещения общественности в области космической деятельности, и содействует развитию международного сотрудничества в деле космической пропаганды и просветительской работы.

С 2007 года более 90 стран приняли участие в более чем 2200 мероприятиях с участием более 1,3 млн посетителей. Каждый год Ассоциация Совета директоров в тесном сотрудничестве с Управлением ООН по вопросам космического пространства выбирает тему Всемирной недели космоса. Наличие темы расширяет возможности участников Всемирной недели космоса в том, что касается содержания их программ. Тема выбирается для повышения степени воздействия на все человечество мероприятий Всемирной недели космоса. Тема Всемирной недели космоса 2015 года: «Новые открытия во Вселенной».

В Петербурге тематические мероприятия продлились немного дольше (до 15 октября), выйдя за рамки установленной недели. Большая их часть прошла в Петербургском Планетарии и Музее космонавтики и ракетной техники им. В. П. Глушко, расположенном на территории Петропавловской крепости.

В Санкт-Петербургском планетарии 4 октября состоялось открытие Космической недели, а также прошли лекции и театрализованные представления для школьников, посвященные космической теме. А в Музее космонавтики и ракетной техники им. В. П. Глушко все желающие с 5 по 15 октября 2015 года могли полюбоваться фото-выставкой «Звезды и космос» и 9 октября посетить «Урок мира», организованный Федерацией космонавтики России.

Военмех также поучаствовал во Всемирной неделе космоса – все желающие смогли посетить музей нашего вуза, один из трех музеев города по космической тематике.

В следующем году Всемирная неделя космоса будет еще более насыщенной и интересной! Не пропустите!



Новости науки и образования



Алексей Ефремов
vk.com/id129453386

Иногородним студентам — благоустроенное жилье!

В Санкт-Петербурге в третьем чтении был принят Закон «О внесении изменений в Закон Санкт-Петербурга «О порядке предоставления жилых помещений жилищного фонда коммерческого использования Санкт-Петербурга». 23 сентября Вячеслав Макаров, председатель Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, прокомментировал внесенные изменения.

Целью закона является помощь студентам в решении жилищного вопроса на период обучения в вузах Петербурга. На сегодняшний день студенческие общежития не справляются с постоянно увеличивающимся потоком иногородних студентов. В нынешнем году около 70% первокурсников составили студенты из других регионов России. Более 5 тысяч иногородних студентов-бюджетников стоят в очереди на получение места в общежитии. В это же время аренда комнаты по рыночным ценам для большинства из них неприемлема.

Вячеслав Макаров отметил, что депутаты не собираются подселать студентов к иностранным рабочим. Речь идет о предоставлении жилья в полностью благоустроенных квартирах, проживание в которых будет стоить не более 3,5 тысячи рублей в месяц. По словам чиновника, после вступления закона в силу у студентов появится реальная возможность снимать жилье по приемлемой цене.

Перестанет ли 1 сентября быть Днем знаний?

Президент России Владимир Путин поручил рассмотреть вопрос о возможности установления скользящего графика начала учебного года.

С инициативой о переносе Дня знаний на 15 сентября выступил помощник президента Игорь Ливанов. Соответствующее предложение было озвучено на совещании по состоянию и перспективам развития туризма в Воронежской области. Чиновник отметил, что начало сентября является благоприятным временем для отдыха на курортах. Он подчеркнул, что такая практика уже применяется в некоторых европейских странах, например, в Испании, Италии и Франции.

Однако руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ Сергей Кравцов в своем комментарии по данному вопросу сообщил, что перенос начала учебного года требует серьезных обсуждений.

Российско-норвежский семинар в БГТУ «Военмех»

17 сентября в БГТУ «Военмех» прошел **Международный семинар «Государственное управление на Крайнем Севере: сотрудничество между северными регионами Норвегии и России» («Governance in the High North: Cooperation between Northern Regions in Norway and Russia»).**

Мероприятие было организовано при участии Центра развития регионов Крайнего Севера и Высшей школы бизнеса Университета Нурланд (Норвегия) и Генерального консульства Королевства Норвегия в Санкт-Петербурге.

В рамках семинара прошло несколько круглых столов: сотрудничество, возможности и государственное управление на Крайнем Севере; предпосылки к сотрудничеству и государственному управлению на Крайнем Севере; возможности, пути развития и государственное управление на Крайнем Севере.

Мероприятие открыло выступление коллектива скрипачей Мариинского театра, а с приветственным словом, по поручению вице-губернатора Санкт-Петербурга И.Н. Албина выступила первый заместитель председателя Комитета по транспорту Санкт-Петербурга Е.Г. Осинцева.

В семинаре приняли участие: вице-губернатор Ленинградской области по вопросам социальной политики Н.П. Емельянов, председатель совета провинции Нурланд С. Стиин, директор «TeleNor» И. Родвикк, а также представители МИД России и Норвегии, парламентов двух стран, посольства и генерального консульства Норвегии, преподаватели БГТУ «Военмех», МИЭП МГИМО, СПбГУ, МГТУ, Университета Нурланд.

Участники международного семинара сошлись во мнении, что сотрудничество между Норвегией и Россией по вопросам Арктики и Крайнего Севера должно продолжаться, несмотря на сложную политическую обстановку и разногласия между нашими двумя государствами по украинской проблеме.



Виктория Сурина

vkcom/vika_surina



Глобальный конфликт и «геополитическая матрешка»



11 сентября Военмех посетил почетный доктор БГТУ, президент академии геополитических проблем, генерал-полковник Леонид Григорьевич Ивашов. Он презентовал свою новую книгу «Геополитика русской цивилизации» и выступил с лекцией, посвященной глобальному конфликту, как сумме множества международных конфликтов.

По мнению Л.Г. Ивашова, для успешного прохождения Россией сложного периода глобального конфликта необходимо создание так называемой «геополитической матрешки» – системы взаимосвязанных международных организаций, активным участником которых должна быть наша страна. Сегодня в «геополитическую матрешку» входят БРИКС, ШОС и Евразийский союз. Активное взаимодействие всех трех организаций было открыто продемонстрировано на саммитах в Уфе летом этого года.

Л.Г. Ивашов давно сотрудничает с нашим вузом и регулярно выступает с лекциями перед военмеховцами. А Северо-Западное отделение Академии геополитических проблем возглавляет заведующий кафедрой Р2 «Глобалистика и Геополитика» И.Ф. Кефели.

Колонка редактора



Виктория Сурина

vkcom/vika_surina

О единстве

4 ноября вся страна отмечает новый и все еще непривычный праздник – День народного единства.

Для большинства россиян это, по-прежнему, просто еще один выходной, удобный повод окончательно закрыть дачный сезон и заняться подготовкой к новогодним праздникам. Конечно, благодаря художественным и документальным фильмам и торжественным празднованиям граждане нашей страны усвоили, что праздник День Народного единства учрежден в честь изгнания поляков из Москвы и в честь почитаемой Казанской иконы Божьей Матери. Только вот внутреннего понимания этого праздника по-прежнему нет.

А почему бы нам не поразмышлять над истинным смыслом словосочетания «народное единство»? Россия – многонациональная и многоконфессиональная страна, нам постоянно твердят об этом с экранов телевизоров. Но что в реальности скрывается за этими «много»? Кто из вас, дорогие наши читатели, сможет назвать хотя бы половину из более чем ста народностей, что проживают в Дагестане? Кто из вас знает, что армянская церковь вовсе не православная, а относится к так называемым дохалкидонским или древневосточным церквям? Кто такие удэгейцы и юги? Где же наше единство, если мы ничего не знаем друг о друге, о людях, живущих с нами бок о бок? Мы вместе выгнали поляков из Москвы, вместе победили в Великой Отечественной войне, вместе отстроили и восстановили страну. А теперь вдруг стали друг другу чужими. Злимся на перекрытые из-за Курбана-байрама станции метро, обзываем людей с другим разрезом глаз некрасивыми словами, смотрим исподлобья на своих соотечественников, не похожих на нас. Все потому, что мы ничего не знаем, людям свойственно бояться неизвестного.

Давайте на просторах «Сферы» устроим маленький ликбез для военмеховцев? У нас же учатся представители многих народов, издавна населяющих Россию. Может, кто-то захочет рассказать о себе, своих предках, их традициях на страницах газеты? А может, кто-то пожелает поведать нам о тех чудных местах, из которых он родом, об их красотах и достопримечательностях? Мы с удовольствием опубликуем такие статьи! Пишите, как всегда, ВКонтакте.

С праздником!

И помните, все зависит от нас самих.

Лайк за Лайку!

3 ноября 1957 года на околоземную орбиту вышел космический корабль «Спутник-2», в кабине которого находился первый в мире живой космонавт – собака Лайка. Это стало великим прорывом в мировой истории!

К сожалению, Лайка не вернулась на Землю, пожертвовав своей жизнью ради развития человечества.

Чтобы почтить память героической собаки, открявшей людям дорогу в Космос, ММО «МИР» провела культурно-массовое мероприятие на космическую тему в Александровском парке. Парк стал площадкой для выступления молодых поэтов и музыкантов, большой космической викторины и съемок фильма психологической поддержки космонавтов, который будет отправлен на МКС.

Данная акция прошла в рамках деятельности Оргкомитета-55, созданного по инициативе ММО «МИР» при поддержке Северо-Западной организации Федерации космонавтики России, летчиков-космонавтов, выпускников Военмеха: С. К. Крикалева и А. И. Борисенко.



ЛАЙКАЙ ЗА ЛАЙКУ!

Вручение дипломов российско-норвежских программ

Наверное, многие знают, что студенты БГТУ «Военмех» могут получить в стенах университета и техническое, и экономическое образование, причем почти одновременно. Но про другую образовательную возможность, доступную нашим студентам, известно меньше. Военмех уже несколько десятков лет сотрудничает с норвежской Школой бизнеса университета Нурланд и реализует совместно с ней несколько образовательных программ: бакалаврскую, магистерскую и программу международной аспирантуры.

21 сентября в БГТУ прошел очередной торжественный выпуск студентов, обучавшихся по этим программам. Церемонию открыла декан факультета Международного промышленного менеджмента и коммуникации Г.Д. Невзорова, также в официальной части мероприятия свои напутственные слова сказали ректор нашего Университета К.М. Иванов, автор российско-норвежской программы, директор Центра Крайнего Севера по вопросам бизнеса и управления Университета Нурланд Фруде Меллевик и генеральный консул королевства Норвегии в Санкт-Петербурге Хейде Олуфсен.

Крикалев на Книжных аллеях



Л.Н. Краевский

vk.com/id173750112

ММО «МИР», Оргкомитет-55, электронно-акустический проект Kayatma и молодежные поэтические объединения Санкт-Петербурга к 80-летию знаменитого советского космонавта Германа Титова, второго человека в мире, побывавшего за пределами Земли, представили 11 сентября 2015 года программу «День МИРА» в рамках проекта «Книжные аллеи у Михайловского замка». На мероприятии выступили петербургские музыканты и поэты, в том числе заслуженный работник культуры Российской Федерации, композитор Сергей Кузнецов. А главным гостем «Дня МИРА» стал почетный гражданин Санкт-Петербурга, Герой Советского Союза, Герой России, летчик-космонавт, человек, проведший на орбите 803 дня, Сергей Крикалев.

Все присутствовавшие на мероприятии смогли задать интересующие их вопросы Сергею Константиновичу. Гостей Книжных аллей интересовали будущее российской космической промышленности, личные ощущения человека, пробывшего вне нашей родной планеты в общем счете более двух лет, а также роль книг в жизни космонавта.

Сергей Константинович в своих ответах дал положительную оценку современной российской науке и развитию космической отрасли, выразил желание участвовать в полете на Луну, а также рассказал о причинах, побудивших в январе 2001 года правительство Российской Федерации принять решение о затоплении станции «Мир».

Книжные аллеи у Михайловского замка – это книжный салон под открытым небом, первый раз открывшийся в июне этого года и завершившийся в начале октября. Во время работы сало-



на каждый желающий мог получить автограф своего любимого автора, купить книги по низким ценам, послушать музыку и познакомиться с интересными и неординарными петербуржцами, такими, как почетный гражданин нашего города и выпускник Военмеха Сергей Крикалев.

«День МИРА» на Книжных аллеях запомнился гостям салона не только встречей со знаменитым космонавтом, но и знакомством с богатой историей советской и российской космонавтики. К сожалению, немногие жители Санкт-Петербурга знают о космических достижениях своего города и его уроженцев, поэтому такие мероприятия чрезвычайно важны. Ведь это печально, что сегодня люди так мало интересуются полетами на орбиту Земли и к другим планетам... Без знаний о Космосе, без увлеченности им невозможно создание новых ракет, новых спутников и новых космических аппаратов.



Андрей Меркулов

vk.com/id20460830



Волонтеры чемпионов



Евгений Ефимов
vk.com/e.efimov

Студенты БГТУ «Военмех» продолжают сотрудничество с хоккейным клубом СКА.

8 сентября 2012 года ваш покорный слуга переступил порог Ледового дворца, что на проспекте Пятилеток, в самый первый раз в ранге волонтера-студента. С тех пор прошло более трех лет – мы выросли в сильную команду, способную справиться с самыми сложными задачами, которые перед нами ставит СКА: от волонтерской работы с практически всеми клубами системы до участия в торжественном проносе огромного чемпионского флага по Невскому проспекту. А не так давно волонтеры-военмеховцы были вознаграждены по достоинству: в стенах университета побывал главный трофей КХЛ – Кубок Гагарина!

Перед октябрьской серией игр Кубок был выставлен в Музее университета, где каждый желающий смог с ним сфотографироваться. Запечатлеть себя рядом с трофеем СКА пришли более трех сотен человек, что не может не радовать! Каждый может найти снимок со своим участием в группе волонтеров (vk.com/bstu_ska).

С августа наши волонтеры приняли участие в подготовке арен к 14 матчам, три из которых пришлось на предсезонный турнир имени Н.Г. Пучкова. На этом турнире «армейцы» продемонстрировали высокую результативность, обыграв всех соперников с суммарной разницей шайб 17:8. Также волонтеры помогали открывать сезон нашей команде из Высшей хоккейной лиги «СКА – Нева», в первом матче она обыграла «Сарыарку» 4:2.

Еще 10 игр пришлось на Чемпионат КХЛ, по ходу которого у команды произошла смена главного тренера – исполняющим обязанности главного тренера стал Сергей Зубов. Под его руководством СКА в последнем домашнем октябрьском матче обыграл тольяттинскую «Ладу» (2:1) и отправился на выезд.

В ноябре СКА дома примет московское «Динамо», «Витязь», «Авангард» и «Барыс». Будем ждать новых волонтеров! Присоединяйтесь!



4 ноября в России отмечается День народного единства. Праздник был учрежден Федеральным законом «О внесении изменений в статью 1 Федерального закона «О днях воинской славы (победных днях) России»», подписанным в декабре 2004 года президентом России Владимиром Путиным.

Впервые в России эта новая славная дата отмечалась 4 ноября 2005 года.

День народного единства был учрежден в память о событиях ноября 1612 года. Тогда народное ополчение под предводительством купца Кузьмы Минина и князя Дмитрия Пожарского освободило Москву от польских интервентов, что ознаменовало собой окончание тяжелого Смутного времени.

Смутное время началось после смерти Ивана Грозного, не оставившего дееспособных наследников, и длилось вплоть до избрания на престол родоначальника новой династии – Михаила Романова, которое произошло почти сразу после освобождения Москвы. Это была эпоха глубокого кризиса Московского государства, период безвластия и беззакония. Многим современникам Смуты казалось, что произошло окончательное разорение «пресветлого московского царства»: власть в России узурпировала «семибоярщина», пустившая в Кремль польские войска с намерением посадить на русский престол польского католического королевича Владислава. В это тяжелое для России время патриарх Гермоген призвал русский народ встать на защиту православия и изгнать польских захватчиков из Москвы. Его призыв был подхвачен всеми народами России. Началось широкое патриотическое движение за освобождение столицы от поляков. Однако первое народное ополчение развалилось из-за внутренних противоречий. Зато второму ополчению Минина и Пожарского, на которое вся страна пожертвовала пятую часть своих доходов, улыбнулась удача. С чудотворной иконой Казанской Божией Матери, явленной в 1579 году, десяти тысячное русское войско смело взяло штурмом Китай-город и изгнать поляков из Москвы. Это случилось 4 ноября 1612 года. Победа ополчения послужила мощным импульсом для возрождения российского государства, а Казанская икона стала предметом особого почитания.

В конце февраля 1613 года Земский собор, куда входили представители всех сословий страны: дворянство, боярство, духовенство,



Ольга Орешина
vk.com/id97291657

казачество, стрельцы, черносошные крестьяне и делегаты от многих русских городов, избрал новым царем Михаила Романова, ставшего родоначальником династии Романовых. Земский собор 1613 года стал окончательной победой над Смутой, торжеством православия и национального единства.

Вплоть до Октябрьской революции день 4 ноября отмечался как день благодарности Пресвятой Богородице за ее помощь в освобождении России от поляков, т.е. как день Казанской иконы Божией Матери. Таким образом, День народного единства совсем не новый праздник, а лишь возвращение к старой традиции.

Сегодня День народного единства отмечается массовыми шествиями, митингами, спортивными мероприятиями и благотворительными акциями, торжественным возложением цветов к памятнику Минину и Пожарскому, совершением Патриархом Московским и всея Руси Божественной литургии в Успенском соборе Московского кремля. А завершается праздник традиционным вечерним концертом.

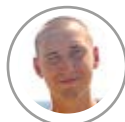
День народного единства, к сожалению, многими нашими гражданами все еще не воспринимается всерьез, а между тем, 403 года назад стоял вопрос о физическом существовании Российского государства и его народа. И тогда Россия была спасена от уничтожения не союзниками извне и не элитой, а простыми людьми, собравшимися вместе и пожертвовавшими своими жизнями и имуществом ради возрождения Родины.

*Давайте все поздравим мы друг друга,
В прекрасный день, который нас объединил!
И проведем концерты, ярмарки повсюду,
Ведь наш народ единый стал непобедим!*

*Подарим радость, ближнему поможем.
Возложим памяти погибших все цветы.
Ведь вместе мы сильнее, все сделать сможем,
Нам всем хватает и любви, и доброты.*

*Ведь День единства весь народ соединяет
Улыбкой, дружбой, счастьем и мечтой.
Мы все друг друга любим, понимаем,
Гордимся будущим и светлой судьбой!*

Студенческий стройотряд «Феррум»



Андрей Баранов
vk.com/id88530693



Алексей Нудельман
vk.com/id12569527

Больше 20 лет не звучали песни студенческих отрядов в стенах БГТУ «Военмех» и не мелькали в коридорах и аудиториях студенты в зеленых куртках. Расцвет студенческого строительного движения пришелся на вторую половину 80-х годов. Тогда звание бойца ССО было чрезвычайно престижно, и две трети военмеховцев носили его с гордостью. А в 90-е стройотряды в нашей стране почти исчезли, потому что строить, увя, стало нечего. Однако уже в 2000-х началось возрождение студенческого строительного движения в России.



Одним из центров этого возрождения в Петербурге стал Политехнический университет. Волею судеб в ряды его строительных отрядов попали и ребята из Военмеха, именно они и организовали первый за 24 года стройотряд в БГТУ ССО «Феррум».

Идея создания ССО «Феррум» принадлежит Владимиру Залозному, студенту 3 курса БГТУ. Он, как и Дмитрий Мультиатули, свою первую «целину» осваивал в составе политеховского ССО «Вихрь» в Сосновом Бору на ЛАЭС-2. Дмитрий Мультиатули впоследствии стал командиром ССО «Феррум», а Владимир Залозный – мастером. Комиссар ССО «Феррум» Анна Любимцева прошла боевое крещение в политеховском женском стройотряде «Ника» на строительстве Нововоронежской АЭС.

Справившись с непростой процедурой создания отряда, проведя набор кандидатов, пройдя с ними через межсезонные мероприятия, комсостав к началу III трудового семестра подвел не разобщенную группу едва знакомых между собой людей, а хорошую «заготовку», из

которой «целина» с первого дня принялась лепить настоящий Студенческий Отряд.

Испытания и романтика студенческих строительных отрядов всегда будоражили умы и сердца студентов, а увлекательные рассказы и истории, привозимые бойцами с «целины», пробуждали в них интерес к строительному движению. Студенческий строительный отряд – это не просто работа, это захватывающее приключение, запоминающееся на всю жизнь. Но самое главное, студенческий строительный отряд – это настоящая семья, которая разделит с тобой все, что выпадет на твою долю: и горе, и радость. Он поможет в трудную минуту, поддержит, не даст пропасть. Работа в стройотряде быстро перестает быть чем-то тяжелым и нудным, напротив, она расцветает красками песен, веселья и смеха. Твой отряд тебя учит, воспитывает, закаляет, раскрывает, помогает найти таланты и призвания, и каждая минута в отряде запоминается, как самая счастливая.

ССО «Феррум» этим летом трудился недалеко от Анапы, на строительстве газопровода

«Южный поток-2». Основной задачей отряда было возведение инженерной защиты газопровода. Бойцы занимались геодезическими и гидротехническими работами, укрепляли водостоки (это необходимо, чтобы уберечь трубу от подмывания), строили компрессорные станции и занимались другими подсобными работами. А поскольку море было совсем рядом, то ребята успели не только ударно потрудиться, но и накопаться, и позагорать, и отдохнуть.

Теперь бойцы ССО «Феррум», зарядившись энергией на сезон, с удвоенными силами грызут гранит наук, покоряя новые вершины знаний, и участвуют в насыщенной мероприятиями отрядной «межсезонке». Жизнь отряда не прекращается с концом III трудового семестра – она всегда бурлит и пенится, не давая заскучать, предоставляя неограниченные возможности для саморазвития и самосовершенствования.

Приходите в ССО «Феррум»! Мы будем Вам рады! http://vk.com/sso_ferrum

Посвящение в первокурсники

Как вы знаете, у БГТУ «Военмех» три общежития. В общежитии №2 его старожилы решили порадовать первокурсников и устроить ребятам настоящее посвящение.

Подобного мероприятия в общежитиях ранее не проводилось, а потому подготовка к нему была непростой: выбор ведущего, заказ шаров, утверждение сценария, закупка сладкого стола, привлечение спонсоров, – нужно было решить много задач. Но организаторы все успели к 12 сентября, дню праздника.

С самого утра все общежитие было занято предпраздничной суетой: кто-то убирался в актовом зале, кто-то переносил стулья, кто-то украшал и накрывал столы. А уже к восьми вечера зал был полон. Чтобы первокурсники смогли не только развлечься, но и лучше узнать друг друга и старшекурсников, при входе активисты записывали их факультеты и группы.

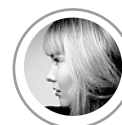
Открывала концерт университетская команда КВН «Совершенно секретно». Рассмешив ребят и разрядив обстановку, они получили заслуженные аплодисменты. За КВНщиками на сцену поднялись заведующая общежитием №2 Еремилкина Татьяна Владимировна и председа-

тель общежития Вероника Ермакович. Сказав напутственные слова, они пожелали первокурсникам весело провести время.

Ведущий вечера Андрей Бычков удачно подобрал музыку и привлек первокурсников к участию в конкурсах, в которых ребята могли выиграть военмеховскую кружку или кепку. Старшекурсники тоже присоединились к празднику, прельстившись угощениями и позитивной обстановкой. Даже студенты из Поднебесной оказались не прочь зажечь под русские хиты. Веселились военмеховцы до полуночи, время пролетело незаметно.

Своими впечатлениями поделилась участница мероприятия Юлия Каун: «Молодцы все, кто это придумал и организовал. Продолжайте в том же духе, было очень здорово!» Думаем, что большинство участников праздника согласятся с мнением Юли.

Выражаем благодарность за помощь в организации мероприятия Киму Анатолию Сергеевичу, администрации общежития и всем неравнодушным. Такие концерты будут проводиться как можно чаще, чтобы разнообразить жизнь студентов.



Ника Ермакович
vk.com/nika_ermakovich



Время отдыхать в Карелии



Виктория Сурина

vk.com/vika_surina

Санкции против России, а также выросший к рублю евро – это отличный повод перестать ездить по границам и по достоинству оценить красоты своей Родины. Россия поистине необъятна, и на ее бескрайних просторах можно встретить и субтропики, как в Латинской Америке, и пустыни, похожие на Сахару, и великолепные гейзеры, что ничуть не хуже исландских. Но самое главное, наша Родина богата удивительными местами и настоящими чудесами природы, которые больше нигде не встретишь. «Сфера» будет рада получить рассказы о ваших путешествиях по России или, может быть, истории о красотах вашего родного региона. А пока поведем вас о прекрасной Карелии, раскинувшейся на берегу Ладожского озера по соседству с Ленинградской областью.

Карелия – это русская Финляндия: те же гранитные скалы, те же чистые озера с хрустальной водой, то же неуловимое очарование Севера. Собственно, Карелия долгое время и была частью Финляндии, пока ее территории не отошли к СССР по итогам советско-финской войны 1939-40 гг. А коренным населением республики, давшим ей название, является финно-угорское племя карел. Именно это племя создало одну из самых популярных достопримечательностей Карелии – открытые пирожки-калитки. Калитки делают из пресного ржаного теста и начиняются крупой или картофелем.

Впрочем, Карелия знаменита не только своими гастрономическими изысками. Много здесь и природных, и исторических достопримечательностей. Чего только стоят знаменитый Валаамский монастырь, и памятник древнерусской архитекту-



ры Кижы, и ладожские шхеры, населенные редчайшими пресноводными нерпами... Но до всех этих красот добраться не так просто. Зато всего в пяти часах езды от Санкт-Петербурга расположено не слишком известное карельское чудо – мраморный каньон Рускеала.

Строго говоря, это не совсем каньон, поскольку каньон – естественное образование, а Рускеала – творение рук человеческих. Здесь на протяжении нескольких сотен лет люди добывали мрамор. Сначала это делали шведы, которые ценили в мраморе не его красоту, а возможность получать из камня известь. Зато потом, когда Карелия и Финляндия вошли в состав Российской империи, именно мрамор Рускеалы послужил материалом для колонн Исаакиевского собора и облицовки некоторых станций московского и ленинградского метро.

Сегодня в мраморном карьере добывают камень только для поделок, которые можно купить в местном сувенирном магазинчике вместе с другими дарами Карелии: полезным для здоровья шунгитом и вкусным морошковым вареньем.

Зато в Рускеале можно насладиться видами Мраморного каньона с белыми скалами и изумрудной водой, проплыть по нему на лодке или маленьком пароме, пролететь над каньоном на одном из самых длинных в Европе троллеев, а для любителей экстремального вида спорта есть тарзанка и даже погружение с аквалангом. Зимой же здесь даже заливают каток на подземном озере, где все желающие могут покататься на коньках.

А чтобы не ехать так далеко только за одной карельской достопримечательностью, стоит по дороге на каньон или обратно заглянуть в «Чертовое место», так переводится с финского название города Сортавала, в котором сохранились довоенные постройки в стиле модерн. Отдельного внимания заслуживают водопады на реке Тохмайоки, где снимали «А зори здесь тихие» и «Темный мир», они также находятся недалеко от каньона и поселка Рускеала.

Карелия совсем близко, и виза туда не нужна, так что смело отправляйтесь покорять ее просторы. Путешествуйте по России – открывайте свою страну!



Юрий Сус

vk.com/officialwix

Альбомы месяца

Julia Holter – *Have You In My Wilderness* (10/10)

Джулия Хольтер прошла долгий путь от авангардного исполнителя до контракта с лейблом, с которым работают Arctic Monkeys. Ее музыка все время менялась, хотя всегда работало правило: начиная слушать песню, никогда не знаешь, чем она закончится. Что ж, это правило сработало и на новом альбоме *Have You In My Wilderness*.

Этот альбом Джулии можно назвать самым продуманным, поскольку в него вошли песни, написанные еще в 2010 году (*Betsy On The Roof* и *Sea Calls Me Home*). Другие треки исполнялись в предыдущем туре год назад. Так работали Pink Floyd, когда записывали *Dark Side Of The Moon* и *Animals*. Сырой материал доводился до ума в течение множества репетиций.

Поклонники сразу заметят, что на альбоме нет классических, длинных, задумчивых композиций вроде *The Falling Age* и *Boy In The Moon*, самая длинная песня идет всего лишь шесть с половиной минут. *Have You In My Wilderness* свойственна лаконичность, и это, на сегодняшний день, наиболее близкий к широкой аудитории альбом. Первые два сингла *Feel You* и *Sea Calls*, где клавишин выходит на передний план, – конкурентоспособные хиты. А «плывущая» *Silhouette* и неожиданно рок-н-рольная *Everytime Boots* хоть на синглах и не выходили, но не уступают им.

Нашлось здесь место и более продуманным и сложным песням. В *Vasques*, где главная роль уделяется ударным инструментам, ощущается пустыня. *Lucette Stranded On The Island*, еще более сложная песня с арт-роковой структурой, но от этого не менее притягательна. Главное, что альбом звучит свежо и выгодно выделяется среди других релизов последнего времени.

Были ли это эксперимент по внедрению классических инструментов в поп-музыку или же Джулия захотела ощутить коммерческий успех – не имеет значения. Ведь у музыкантов, работающих в экспериментальных жанрах, всегда есть козырная карта: провальный альбом можно выдать за поиск нового звучания. В этот раз Джулии Хольтер оправдываться не придется.

Kurt Vile – *b'lieve i'm going down* (8/10)

Поиграв с кантри-роком на предыдущем альбоме *Waking On A Pretty Daze*, Курт Вайл вернулся к фолковому звучанию в *b'lieve i'm going down*... Эта работа будет оценена по достоинству и фанатами классического рока, и инди-ориентированной молодежью. Ярко выделяются среди других композиций открывающая *Pretty Pimpin*, *I'm an Outlaw*, где Курт использовал банджо, и *Dust Bunnies* – великолепный гитарный номер. Другие песни *b'lieve i'm going down*... тоже не разочаруют поклонников.

CHVRCHES – *Every Open Eye* (8/10)

Когда в 2013 году вышел дебютный альбом CHVRCHES, пресса окрестила их главной надеждой синти-попа. Выступив на разных фестивалях среди «не самых последних» групп, CHVRCHES только укрепили свои позиции. Новый же альбом *Every Open Eye*, продолжает победное шествие группы. Здесь есть и поп-песни и танцевальные композиции, только еще лучше, чем два года назад. Треки *Leave a Trace*, *Never Ending Circles* и *Clearst Blue* уже стали хитами, выйдя отдельными дисками. Никто не удивится, если снова CHVRCHES выпустят семь синглов из альбома.

Ted Nugent – *Double Live Gonzo!* (1979) (10/10)

Семидесятые были эпохой великих «живых» альбомов, поэтому среди таких «классиков», как *Made In Japan*, *Live And Dangerous*, *Frampton Comes Alive* легко потерять этот ураганный концертник Ньюджента. На деле у него тоже есть свои козыри. Помимо самых известных песен Теда, вроде *Cat Scratch Fever* и *Stranglehold* сюда вошли и два новых трека – *Yank Me*, *Crank Me* и *Gonzo*. Но жемчужиной концерта является десятиминутная *Motor City Madhouse*, дослушав которую до конца вы поймете, что это был самый дикий концерт в мире.

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. Трехфалева, д. 2

Тираж: 500 экз.

Подписано в печать: 26.11.2015 г.

Бесплатно

Заказ № 446

Главный редактор Ю.Ф. ЖУКОВ
Шеф-редактор В. СУРИНА

Над выпуском работали: О. ОРЕШИНА,
Е. ЕФИМОВ, Н. ЕРМАКОВИЧ

верстка: М. КЛИМСАК; фото: А. ИДРИСОВ,
К. ГОРБАЧЕВ, Е. ТАЯНОВИЧ