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

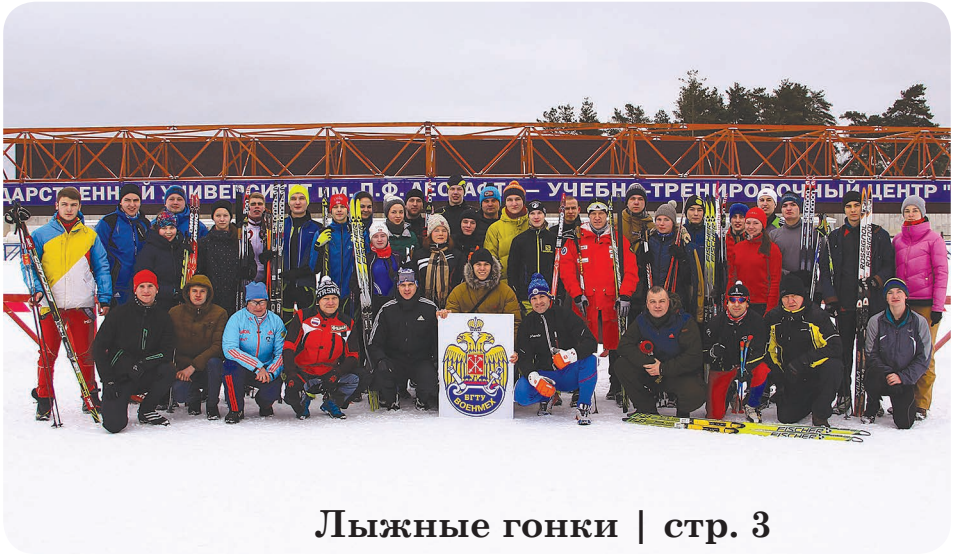
Сфера

№2(88)
Март
2017 г.

Студенческая газета
Узнай, что вокруг!

Военно-спортивное первенство | стр. 2

Масленица | стр. 2



Лыжные гонки | стр. 3

Акценты

Об отдыхе

Праздники. Их в нашей жизни много. Или мало. Кто как воспринимает жизнь. Можно сидеть дома и грустить, мол, на улице плохая погода или нет компании, с кем собраться. А ведь можно просто в любой день отправиться на прогулку. Или в небольшое путешествие. Например, за город. Когда-то и простая поездка в Кавголово заканчивалась катанием с горок. Бесплатным. Сейчас, к сожалению, за все надо платить, но таковы уж реалии. Хотя мест, где можно отдохнуть и хорошо провести время, все больше и больше.

Самое первое, что приходит на ум — военмеховская база в Лосево. Силами наших преподавателей она многие годы остается привлекательной и для студентов, и для выпускников. И несмотря на то, что база работает довольно давно, хуже от этого она не стала. Сейчас туда снова приезжают студенты. И не только нашего вуза. Проводятся соревнования. Думаю, те, кто захочет туда приехать отдохнуть, набраться сил, смогут это сделать без особых проблем.

А ведь можно просто приехать в Лосево, необязательно на нашу базу. Там, вообще-то, много баз отдыха. Правда, самую старую, много раз реконструированную, теперь выкупила московская фирма. И, чтобы туда попасть, теперь нужно пройти целый квест по дозвону до этой фирмы. Но если туда попасть — будете вознаграждены. Отличный отдых на берегу Вуоксы вам обеспечен.

Есть еще отличное место для интересных прогулок и даже небольших приключений — это самое начало Дороги жизни, станция Ладожское озеро. На вокзале там стоит паровоз военных времен, по которому можно полазать, есть музей военной техники, есть памятник — Разованное кольцо. Недалеко еще один памятник — Осиновецкий маяк. А рядом база отдыха, прямо на берегу Ладожского озера. С другой же стороны Ладоги находится место, куда во время блокады прибывали на Большую Землю и откуда стартовали полуторки с грузом в Ленинград, — Кобона. Есть памятник тем самым полуторкам, есть и место, где остановиться. Можно даже взять лодку напрокат. Правда, туда добраться несколько сложнее, но отличная погода и стремление узнать что-то новое всегда помогут найти способ там отдохнуть.

В общем, в ближайшие выходные или на майские праздники, берите себя в охапку и — на отдых. Главное, чтоб было желание и настроение, а так любое место может оказаться очень необычным и интересным.

Дмитрий МИХАЙЛОВ

Военно-спортивное первенство

Мария Митченко
vk.com/id170088803

21 февраля впервые в нашем вузе прошло военно-спортивное первенство между учащимися Учебного военного центра и военной кафедры, приуроченное к 80-летию военной подготовки в БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова и Дню защитника Отечества.

Идея организации данного мероприятия принадлежала Владиславу Догадину, председателю ПК «Союз». После того, как все было согласовано с начальниками военной кафедры и УВЦ, а также выделено время в спортзале, проект перешел в стадию реализации. Помимо активистов патриотического клуба, в организации первенства приняли участие ССК «Феникс» — ребята выступили судьями на спортивной станции, а экспертом медицинской станции стал студент медицинского колледжа имени В. М. Бехтерева.

Мероприятие началось с приветственного слова начальника УВЦ, капитана первого ранга Бурковецкого Константина Александровича в адрес участников первенства. А после проведения инструктажа стартовали и сами военно-спортивные состязания, которые состояли из четырех станций.

Военно-прикладная станция проверяла умение быстро и точно выполнять сборку и разборку автомата, способность быстро надевать ОЗК, а также скорость бега с минами наперевес.

Знание событий Великой Отечественной войны проверялось на исторической станции. Участникам нужно было ответить на двадцать вопросов, и почти все команды успешно справились с этим заданием.

На спортивной станции участники отжимались и подтягивались, проверяя свою силу и выносливость, а на медицинской — оказывали первую помощь раненому и эвакуировали его с «поля боя».

В итоге первое место заняла первая команда военной кафедры, второе — первая команда УВЦ, а замкнула тройку вторая команда военной кафедры.

Студенческая Масленица

Ника Ермакович
vk.com/nika_ermakovich

Масленица — это проводы зимы и радостное ожидание весны, это народный праздник, сохранившийся у славян еще с языческих времен. Масленица в селах и городах всегда отмечается массовыми гуляниями — шумно, весело и с изобилием лакомств. Вот и наш университет не стал исключением, председатели советов трех общежитий организовали празднование проводов зимы в общежитии №1.

Масленичные блины, золотистые, румяные, горячие, — это олицетворение Солнца, проснувшегося от зимней спячки. И, конечно, военмеховцы напекли их в изобилии с самыми разнообразными начинками: вареньем, сгущенкой, медом, рисом и яйцом, мясом и даже сделали блинный торт! А во главе стола стоял настоящий самовар с баранками и бубликами — все в лучших традициях.

Началось празднование с русского народного танца — девчонки подняли всем настроение, трудно было устоять на месте, ноги так и неслись в пляс. А какое народное гулянье без песен и частушек? Ансамбль из второго общежития порадовал всех песнями и танцами под настоящую гармонь.

Конечно, и без конкурсов не обошлась Масленица! Военмеховцы соревновались в скорости — бег в мешках на время, в ловкости — конкурс «3 ноги» (двум участникам связывали ноги, а они должны были обежать конус), в силе — бой мешками и во многих других масленичных соревнованиях!

В завершении празднования студенты сожгли чучело «Масленицы» — олицетворение уходящей зимы. Когда все песни и частушки были спеты, танцы отплясаны, конкурсы закончены, а от чучела остался пепел — военмеховцы приступили к щедрому угощению!

Славная Масленица выдалась, было бы здорово сделать ее доброй традицией нашего университета.

Новости науки и образования

Алексей Ефремов
vk.com/id129453386

Экспедиция на погибшую планету

Целью исследователей стала погибшая планета — астероид 16 Psyche. Выбор на этот космический объект пал по причине схожести структуры с земной: астероид имеет похожее ядро, а внешние слои хрупкие и разрушаются другими космическими телами. Вполне вероятно, что в прошлом астероид являлся полноценной планетой.

Если ранее ядро 16 Psyche было расплавленным, то возможно наличие у небесного тела магнитных свойств, что должно отразиться на конструкции аппарата, который планируется отправить в экспедицию. На данный момент разработано большое количество симуляторов астероида для изучения влияния магнитного поля на космический корабль.

Ученые утверждают, что 16 Psyche пока единственная возможность для человечества изучить ядро другой планеты. Результаты экспедиции помогут понять, как устроены другие космические тела.

Средняя продолжительность жизни вскоре превысит 90 лет

К 2030 году средняя продолжительность жизни женщин достигнет 88–90 лет, а со временем люди смогут жить до 110–120 лет, считают британские ученые.

Первой страной в мире, где средняя продолжительность жизни достигнет или даже превысит 90 лет, может стать Южная Корея. Произойдет это к 2030 году, прогнозируют ученые из Всемирной организации здравоохранения. В других развитых странах к 2030 году женщины также будут жить достаточно долго, но Южную Корею догнать не сумеют.

Что касается мужчин, то в 2030 году самыми долгоживущими будут южно-корейцы, австралийцы и швейцарцы. Их средняя продолжительность жизни составит 84 года.

Ранее считалось, что люди вряд ли смогут преодолеть барьер средней продолжительности жизни в 90 лет, но современная медицина уже может это позволить. Такой высокий прогнозный показатель связан с улучшением экономической ситуации: дети стали лучше питаться, у населения появился доступ к услугам здравоохранения и передовым медицинским технологиям. В Южной Корее, как и в Японии, низкий уровень ожирения, а женщины редко курят, отмечают ученые.

Губернаторский бал–2016

Ника Ермакович
vk.com/nika_ermakovich

Второй год подряд Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого становится площадкой для одного из самых ожидаемых и ярких событий года — Губернаторского новогоднего студенческого бала.

Как и в прошлый раз, только самые успешные студенты петербургских вузов и колледжей, среди которых победители различных конкурсов, обладатели именных стипендий, ребята, имеющие отличные результаты в учебе, науке, творчестве и спорте, — получили приглашение на Новогодний бал. Всего более 800 человек, из которых 10 — военмеховцы. В начале вечера ведущий поприветствовал участников и представил почетных гостей — губернатора Санкт-Петербурга Георгия Сергеевича Полтавченко и председателя Законодательного собрания Вячеслава Серафимовича Макарова.

«В стенах этого прославленного университета мы уже встречаемся второй раз, — обратился к студентам губернатор. — Как вы помните, в прошлом году мы заложили добрую традицию — проводить студенческие новогодние балы, и договорились, что они будут проходить в этом замечательном зале. Мне очень приятно, что сегодня здесь много молодых людей. Ваши глаза горят, а ваши светлые лица говорят о том, что у вас хорошее настроение». Действительно, настроение у всех собравшихся было отличное, чему способствовали и празднично украшенный Белый зал, и вечерние наряды гостей, и светский этикет, и общая восторженная атмосфера. Георгий Сергеевич же поздравил всех присутствующих с наступающими праздниками и пожелал, чтобы их самые заветные мечты обязательно сбылись в следующем году.

Председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга В.С. Макаров напомнил, что подобные балы были неотъемлемой частью культурной жизни XVIII-XIX веков. «Сейчас мы возродили эту замечательную традицию, которая наполнена особым смыслом, красотой, обаянием и молодостью. Хороших вам друзей и крепкой студенческой дружбы. Самое главное, чтобы мы не забывали, что у нас есть наша страна, наша Россия. Любите Россию, любите Санкт-Петербург — это великий город! И любите то дело, которому каждый из вас посвящает свою жизнь», — пожелал студентам Вячеслав Серафимович.

Ректор СПбПУ А.И. Рудской поблагодарил губернатора города, Комитет по науке и высшей школе, а также Законодательное собрание за то, что поддержали это замечательное начинание, и оно уже становится традицией. Обратившись к студентам, Андрей Иванович сказал: «Хочу пожелать, чтобы вы умели абсолютно все – и здания строить, и космические корабли запускать, и танцевать. И позвольте от имени устроителей мероприятия второй Губернаторский студенческий бал объявить открытым!».

Участники готовились к этому событию несколько месяцев: посещали танцевальные мастер-классы, подбирали наряды, постигали тонкости светского этикета. В назначенный час зазвучала мелодия вальса, и танцующие на сцене пары открыли новогодний бал. Конечно, показательные номера, поставленные хореографами, были главным украшением мероприятия. Однако на балу было интересно как профессиональным танцорам, так и любителям. Праздничную атмосферу на протяжении всего вечера создавала живая музыка в исполнении губернаторского оркестра под руководством народного артиста России Станислава Горковенко. Музыканты играли известные произведения, чередуя классические вальсы с полькой, кадрилью и другими традиционными бальными танцами. А познакомил гостей с искусством исторического танца специально приглашенный мастер – преподаватель кафедры хореографии Санкт-Петербургского государственного университета культуры и искусств, художественный руководитель образцового художественного коллектива ансамбль танца «Петербургский сувенир» Максим Саломатов.

Военмеховцы достойно представили наш университет на Губернатарском балу, получили массу интересных знакомств, новый опыт и яркие эмоции.

Колонка редактора

Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

О лидерстве и работе

В последнее время стало модно развивать в себе инициативность, креативность и лидерские качества. Организуются специальные тренинги, курсы, семинары — все для того, чтобы создать эффективных лидеров. Но зачастую встает вопрос: а кто будет работать? Нет, я не шучу, я вполне серьезно, кто будет претворять инициативы в жизнь, кто будет делать простую, пусть иногда «черную», но такую необходимую работу, если все кругом «лидеры»?

Лидеры — «штучный продукт», их не должно быть много, более того, далеко не все могут быть лидерами и далеко не всех можно научить управлять и «креативить». С моей точки зрения, этому вообще нельзя научиться, если изначально нет таланта, и вообще невозможно — если нет желания, реального желания, а не простого и необдуманного «хочу-хочу». Куда важнее создавать ответственных, самостоятельных и толковых исполнителей, которые не пьют чаёк в ожидании пинка от начальства, а сами действуют по заранее продуманному плану и требуют минимального контроля над собой. Но быть исполнителем не модно, все хотят фонтанировать идеями, предлагать не слишком реализуемые проекты и не нести ответственность ни за что.

Я это все к чему? А к тому, что уже в котором номере, который год мы пишем, что у нас будет редакторский клуб, будет студенческий пресс-центр, появятся информационные связи между Студенческим советом, его объединениями, службами вуза, газетами, сайтом, группами, — а воз и ныне там, к сожалению, ничего не идет дальше слов. Редакторский клуб элементарно не может найти время и место для занятий с профессиональным журналистом, новости мы по-прежнему вынуждены собирать из разрозненных групп ВКонтакте или получать из случайных источников. Факультеты, объединения Студсовета и подразделения вуза жалуются на некорректную информацию, на недостаточное освещение мероприятий, однако сами годами согласовывают материалы, сообщают о приезде гостей накануне ночью и не отвечают на неоднократные запросы и просьбы предоставить свои новости для публикации на всех имеющихся у нас ресурсах… Давайте немножко опустимся с небес на землю, засучим рукава и будем работать. Пожалуйста.

Ведь все зависит от нас самих, верно?

Патриотизм в Военмехе

Светлана Штольц
vk.com/frau_stolz

Не так давно в рамках реорганизованного Студенческого совета Военмеха был создан патриотический клуб «Союз». Несмотря на то, что «Союз» работает только несколько месяцев, его участники уже ведут активную деятельность. О том, чему эта деятельность посвящена, корреспонденту «Сферы» рассказал лидер клуба Владислав Догадин:

— Наш клуб создан для патриотического воспитания студентов. К сожалению, сегодня многие не знают, что значит настоящий патриотизм. Четкого понимания нет, а оно должно быть у каждого

— Какие направления есть у клуба?

— Основных направлений у нас три. Первое – вузовские мероприятия. Например, к 27 января – Дню снятия блокады Ленинграда мы подготавили праздничное выступление для блокадников. 21 февраля «Союз» организовал военно-спортивное первенство между учащимися УВЦ и военной кафедры, приуроченное к 80-летию военной подготовки в вузе и ко Дню защитника Отечества. Также мы планируем принимать участие в Дне первокурсника, чтобы вчерашние абитуриенты знали о существовании клуба и его работе.

Второе направление — военно-прикладная подготовка. Так как мы только начали развиваться, у нас нет материально-технической базы, но мы сотрудничаем с Политехом, и они предоставляют нам инвентарь.

И третье, разумеется, реконструкция. Здесь нам также помогает Политех. Я и мой заместитель Илья уже принимали участие в реконструкции, приуроченной к снятию блокады. Пройдя необходимую подготовку, любой военмеховец сможет к нам присоединиться уже на следующем мероприятии.

— Как был сформирован патриотический клуб?

— Все началось со всероссийских военно-патриотических сборов на базе Лосево, где мы с Ильей были волонтерами. Там главный инструктор Аркадий Хачатурян предложил нам идею создать в Военмехе патриотический клуб. Затем был всероссийский форум активов военно-патриотических клубов в Волгограде, его итогом стало написание и защита проекта. Возвращались домой мы уже с четкими планами. Но без определенной материальной-технической базы проект, увы, нереализуем, а на данный момент ее в нашем вузе нет.

— Находит ли ваша деятельность отклик у студентов?

— Да, находит. Мы объявляли о клубе, к нам приходили студенты и помогали готовиться к мероприятиям.

— Какие планы у «Союза»?

— Необходимо создать полноценный клуб — это значит создать актив. Если придут новые люди со своими идеями для направлений, мы их поддержим. Это ведь могут быть и культурные мероприятия, и творчество, патриотизм ведь не ограничивается реконструкциями.

— А что для тебя лично значит патриотизм?

— Для меня это, прежде всего, чувства и эмоции, которые я испытываю, находясь на родной земле, зная и помня свои корни.

Возможно, стоит задаться вопросом — почему же в Военмехе до сих пор не было патриотического клуба, и пожелать удачи «Союзу» в его развитии. Наверняка, он обретет неравнодушных участников.

Обновленный Студенческий совет

Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

Ника Ермакович
vk.com/nika_ermakovich

25 ноября состоялось важное событие в жизни студенческого самоуправления университета — выборы нового состава Студенческого совета БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова: президиума и председателя. Новым председателем стал Виктор Печерский, студент 5 курса «И» факультета и лидер объединения Школа актива «СТУДЛИДЕР».

Изменения коснулись не только состава Студсовета, но и его структуры, теперь он состоит из объединений, которые в свою очередь группируются в направления по теме своей деятельности, а направления возглавляют члены президиума.

Выборы также были переформатированы. Если раньше требовалось голосование почти всех групп университета, при котором многие избиратели не понимали, за что они голосуют и зачем, то в обновленный Студенческий совет своих представителей делегируют активные студенческие объединения, реально участвующие в общественной жизни вуза. Будем надеяться, что эти перемены пойдут во благо студенческому самоуправлению Военмеха.

Чтобы узнать о том, чего уже успел достичь новый Студенческий совет и что у его активистов запланировано на будущее, корреспондент «Сферы» взял небольшое интервью у его председателя Виктора Печерского.

— Со времени выборов прошло уже почти четыре месяца, как идет работа новым составом, «Новой сборкой», как вы пишете в хэштеге, что уже удалось сделать?

— За это время президиум Студенческого совета искал новых единомышленников и приводил старую систему работы к новой структуре.

— Какие планы у Студсовета на 2017 год?

— План работы уже составлен и в ближайшие дни он будет опубликован в группе Студенческого совета ВКонтакте вместе с электронным календарем, который позволит всем желающим не пропустить интересующие их мероприятия.

— Расскажи, почему ты решил избраться на должность председателя Студенческого совета?

— Уже на первом курсе я стал активистом Студенческого совета и с самого начала старался развивать студенческое самоуправление и реализовывать в его рамках новые идеи и проекты. На третьем куре меня избрали председателем «И» факультета, а на четвертом я создал «Школу актива «СТУДЛИДЕР». Тогда же ко мне пришло понимание, что Студенческий совет теряет свои позиции и все больше отдаляется от студентов. На пятом курсе появилась возможность выдвинуть свою кандидатуру в председатели, чем я и воспользовался.

Основной задачей председателя я вижу создание системы взаимодействий между объединениями, активистами и желающими пополнить актив, а также студентами нашего университета.

— Что бы ты, как председатель Студсовета, хотел сказать нашим читателям?

— Студенческий совет дает возможность любому военмеховцу принять участие в организации мероприятия, придумать и реализовать проект, создать свое объединение и набрать свою команду единомышленников. А помимо этого получить навыки общения и взаимодействия с администрацией, органами власти и студенческими объединениями университета. Все это — полезные навыки для будущей работы и продвижения по карьерной лестнице.

Направления работы Студенческого совета

- Развитие студенческого самоуправления и студенческих инициатив.
- Развитие социальной активности студентов.
- Поддержка качества образовательного процесса и научно-технического творчества студентов.
- Развитие студенческого спорта и здорового образа жизни.
- Культурно-массовая и героико-патриотическая работа.
- Профессиональная адаптация студентов и профориентационная работа с выпускниками школ.
- Связи с общественностью, студенческий пресс-центр.

Проект 1917. Свободная история

Виктория Сурина
vk.com/vika_surina

В этом году мы отмечаем 100-летие двух революций: февральской и октябрьской. И, конечно, такая дата не может пройти незамеченной. В 2017-м будет организовано множество конференций, круглых столов и мероприятий, призванных осознать и осмыслить те переломные события, что за один год, без преувеличений, изменили весь мир. Но «Сфере» хотелось бы рассказать в этой статье об одном юбилейном проекте, доступном каждому, и созданном компанией Яндекс при поддержке Государственного архива РФ и Государственного исторического музея, — о «Проекте 1917. Свободная история».

«Проект 1917. Свободная история» — это необычная социальная сеть, в которой пользователи — реальные свидетели событий 1917 года в стране и в мире, посты — отрывки из личных дневников, писем и воспоминаний, дополненные кадрами немой хроники или черно-белыми фотографиями. Все высказывания — реальны, они лишь незначительно сокращаются, а для желающих проверить подлинность Яндекс предоставляет ссылки на первоисточники.

В реальном времени: день за днем, час за часом — любой человек, имеющий доступ в интернет, может следить за событиями, происходившими в Петрограде, Царском селе и в ставке главнокомандующего, читать, что думали, о чем мечтали и как оценивали ситуацию современники: поэты серебряного века, Романовы, иностранные послы, мыслители, генералы, члены правительства и рядовые граждане Российской империи (солдаты, гимназисты, рабочие), изучать передовицы влиятельных в то время газет и журналов. Словом — получать полную и объемную картину революционных процессов, их предпосылок и последствий.

А чтобы потомкам было проще разобраться в хитросплетениях политической и общественной обстановки той поры, «Проект 1917» выпускает ролики, в которых в понятной и доступной форме дается краткий анализ происходящего. События же первой революции транслировались в формате срочных новостей («breaking news») и интерактивной карты, позволяющей следить не только за хронологией февральского восстания, но и за его географией.

«Проект 1917» дает нам уникальную возможность почувствовать себя в эпицентре событий, ощутить живую историю кончиками пальцев и осознать, как быстро и незаметно добрые намерения, восторженные призывы и умные, честные, на первый взгляд, люди приводят страну к краху и разрухе, ставя под вопрос ее физическое существование на карте мира. Ведь, в конце концов, задача всех юбилейных мероприятий — напомнить современным гражданам России о том, к чему приводят великие потрясения, и найти механизмы их предотвращения.

«Проект 1917» онлайн:
project1917.ru @project1917
vk.com/feed?section=1917
vk.com/project1917

Чемпионат АССК

Маша Малиновская
автор страницы
vk.com/maniashka25

ССК «Балтийский Феникс» существует всего два года, однако за это короткое время, ребятам многое удалось сделать. Одним из важных достижений клуба стало его вступление в Ассоциацию студенческих спортивных клубов России. Это хорошая возможность общаться с активистами других спортклубов, перенимать опыт у старших коллег из других университетов и реализовывать совместные проекты.

Осенью прошлого года «Балтийский Феникс» стал одним из спортклубов, которые принимают участие в чемпионатах под эгидой АССК России. Наш ССК подал заявки на проведение внутривузовских этапов по шахматам, волейболу, стритболу и настольному теннису.

Чемпионат АССК предназначен для студентов, относящих себя к спортсменам-любителям. В соревнованиях запрещено участвовать кандидатам, мастерам спорта, спортсменам-разрядникам и т. д. Чемпионат АССК призван пробуждать в студентах интерес к спорту и здоровому образу жизни, мотивировать их регулярно посещать спортзал.

Лучшие команды и участники на этапе внутри вуза уже отобраны, впереди наших ребят ждут региональные этапы, где они могут показать, на что они способны и насколько силен спортивный Военмех. Это отличный шанс оценить уровень подготовки других университетов, понять, к чему мы можем и должны стремиться, выявить все плюсы и минусы физического воспитания наших студентов. Подобные соревнования также помогают открыть в себе неожиданные таланты или осуществить мечту детства. Ведь попробовать свои силы на первом внутривузовском этапе может каждый.

Поэтому призываем вас не бояться подавать заявки на участие в следующем году. Следите за новостями в группе ССК «Балтийский Феникс» (*vk.com/baltic_phoenix*), в ней мы всегда публикуем информацию о новых мероприятиях и соревнованиях.

Лыжные гонки

Окончание зимы ССК «Балтийский Феникс» отметил выездом на природу — 24 и 26 февраля состоялись ставшие уже традиционными Лыжные гонки в Кавголово.

Популярность лыжных гонок среди военмеховцев растет с каждым годом. Необходимое количество участников набралось за несколько часов онлайн регистрации. Желающих оказалось в несколько раз больше, чем было выделено мест, некоторым даже пришлось самостоятельно позаботиться о снаряжении. Но большинство участников лыжами и профессиональным спортинвентарем обеспечила кафедра физического воспитания и спорта, а сами соревнования прошли на специально оборудованной базе.

Первый выезд собрал новичков, тех, кто до того никогда не стоял на лыжах, а на второй поехали уже опытные спортсмены. В этом году были и нововведения: эстафета, на которой были представлены команды факультетов и команда преподавателей. Последние показали класс и стали победителями соревнований в этом виде программы.

В рамках стандартного старта дистанция для девушек составила 3 км, а для парней – 6, и все они достойно справились с гонкой, некоторые даже изъявили желание заниматься лыжами в дальнейшем у преподавателей нашего университета.

Организованы соревнования были по высшему разряду: у всех участников были номера и чипы, благодаря которым на финише можно было узнать точное время прохождения трассы, отставание от лидера и место, занимаемое в данный момент. «Это впечатляет. Как будто попал на профессиональные соревнования высокого уровня. Зрелищно», — отметил один из участников выезда. А на финише всех ждал теплый и вкусный обед.

«Как еще можно лучше провести праздничный день? Конечно же, получив утром лыжи, отправиться на природу, где на фоне красивых пейзажей поучаствовать в соревнованиях, а после этого с чувством приятной усталости и удовлетворения быть накормленными и отправленными домой!» (Екатерина Афанасьева)

Творчество студентов

Светлана Штольц
vk.com/frau_stolz

Кареглазый король

Словами крик не перекрыть, который рвется
Из смрадной бездны, чтобы миру сообщить,
Как я молчу здесь. Как я заживо здесь тлею,
И что не смог меня Всевышний защитить.

Что день за днем, глаза на сон не закрывая,
Храню остаток жизни ради редких встреч,
Чтобы мужчина, чьи глаза меня не видят,
От моей злости смог себя бы уберечь.

Я верю, верю, справедливый день настанет:
Не станет злоба суррогатом той любви,
Что меня травит и тобой бесстрастно губит,
И я смогла бы перестать тебя винить.

Но до сих пор я в мире, желчью грязном,
И в пору королевой себя звать.
Вот только мой король не мой и полон света —
И мне из бездны до тебя уж не достать.

Ты в окружении достойных, ум и сила коих
Твоим уступят разве что на сетки малый шаг.
Я слушаю твои слова, тебя совсем не слыша,
На твои губы глядя, даже не дыша.

То, что я выбрала тебя, увы, не значит,
Что для судьбы своей ты выбрал бы меня.
Ты не спасешь меня, и никогда не будет рядом
С глазами карими чужого короля.

Из Юго-Запада

Я потерялась в своих мыслях и мечтах
И не пойму, где грань реальности и сна;
Когда мне молча в знак приветствия кивнуть,
И где спросить чуть слышно – как дела?

Мне иногда не сложно уточнить,
Тепло оделся ли? На улице мороз.
Рубашки серой на тебе поправить воротник,
Совсем забыв — меж нами социальный ров.

Я знаю мало из того, что знаешь ты,
Так объясни мне целый мир!
Да, эгоизма мне не занимать,
Но я хочу, чтоб ты меня учил.

Так часто забываю: что старше ты меня,
Не только возрастом, но силой и умом.
И балансируя на грани двух миров,
К тебе тянусь. Все ближе, день за днем.

Пока ты ловишь мои взгляды на себе,
Моей улыбке улыбаешься в ответ,
Есть шанс мечты в реальность превратить,
Пока не скажешь ты мне «нет»...

Тактика поражения

Ты не смотри, что я груба и хамовата,
Что нет манер изящных и походка не легка.
Что артиллерией тяжелой на дороге встала,
А не принцессой шла издалека.

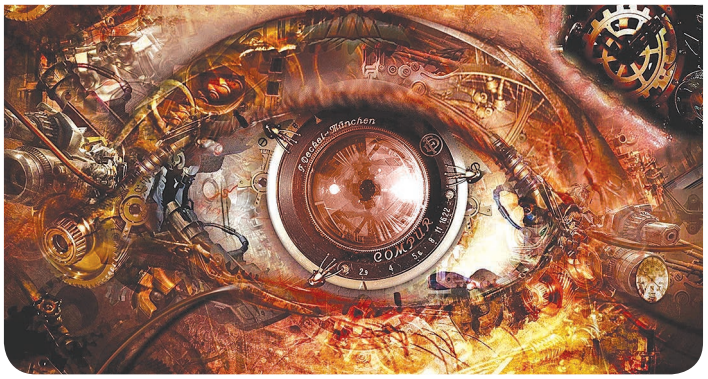
Ты не подумай, будто я задира —
Мне цели нет тебя задействовать в игре.
Не шутки ради за тебя войну открыла:
Я за тобой пришла, а не к тебе.

Закрой глаза на то, что я упряма,
Что отступиться все же не смогла.
Что флаг спасения мой белый
Сама сожгла в истерике дотла.

Ты пропусти сквозь пальцы все мои причуды,
Я покажу тебе мир новый, без систем.
Там нет условий, нет границ и четких правил,
И пресловутых моделируемых схем.

Клянусь, я выведу из строя твои танки,
Я заберу тебя с собой, пробью броню.
Ты проиграй мне, ну, хоть чуточку поддайся,
Чтоб за тебя я выиграла войну.

Ты, на секундочку, мне дорог, важен.
Скажи лишь «нет» — я отведу войска.
Но только знай — в тебе мое спасенье.
Пойми, пожалуйста, что это – не игра.



Красота и стиль

Вставай, нас ждут великие дела!

Катерина Шелухина
vk.com/blueberriess_katerina

Сон — залог красоты и здоровья. Здоровый сон помогает нам выглядеть лучше, быть жизнерадостными и принимать мир с улыбкой. Но что делать, если ты студент? Здоровый сон для учащегося в вузе – это миф или все же реальность?

И правда, студенческая жизнь настолько интересна и разнообразна, что на сон просто нет времени. Вечно не выспавшийся студент с синяками под глазами — привычное зрелище. А недосыпаем мы потому, что поздно ложимся и совершенно не умеем правильно просыпаться.

Как не ложиться поздно, знают все, а вот правильно проснуться — это целое искусство, с которым знакомы немногие. Самый первый и самый беспощадный совет — не откладывать сигнал будильника «еще на 5 минуточек», а потом еще на 5, еще на 10… Эти беспощадные минуты не дадут бодрости на весь день, а наоборот, могут усугубить ситуацию. Во-первых, можно проспать все на свете, а во-вторых, эти злополучные 10 минут отнимут больше энергии, чем резкий подъем с кровати.

Но не стоит ставить на будильник истошный и неприятный звук — его захочется скорее выключить, чтобы поскорее снова голову на подушку. Лучше всего просыпаться под спокойную и красивую мелодию, которая поможет и глаза распахнуть навстречу утреннему свету, и улыбнуться, и начать новый день с позитивной ноты.

Очень хороший, а самое главное, очень приятный способ быть счастливым после сна, — потянуться! Да-да, потягивания в кровати придают бодрость и помогают проснуться не только телу, но и мозгу!

Еще одно хорошее средство — открыть окно. Естественно, не нараспашку, а слегка — чтобы комната наполнилась прохладным воздухом. Открыть окно лежа нельзя, и это уже хорошо, а свежий воздух точно добавит бодрости. А еще неплохо умываться по утрам прохладной водой.

Злоупотреблять кофеином по утрам не стоит, тот же апельсиновый фреш разбудит не хуже эспрессо или крепкого чая, а пользы организму принесет больше.

Но главное, чтобы каждое утро вас ждали новые интересные идеи и проекты, тогда не захочется валяться весь день в кровати или клевать носом до обеда.

Петербургский трамвай

Алексей Ефремов
vk.com/id129453386

2017 — юбилейный год для городского транспорта. В сентябре исполнится 110 лет со дня открытия регулярного движения электрического трамвая в Петербурге.

В 1860 году в тогдашней столице Российской империи появился первый вид городского рельсового транспорта — конно-железная дорога, или, в просторечии, «конка». Несмотря на невысокую скорость, конка пришлась жителям по нраву — к моменту пуска электрического трамвая конно-железные дороги проходили по всем значимым магистралям Санкт-Петербурга от центра до окраин.

29 сентября 1907 года была открыта первая линия электрического трамвая, которая проходила от Главного штаба до 8-й линии Васильевского острова. К 1914 году трамваи ходили уже практически по всем основным магистралям города, однако Первая мировая война замедлила дальнейшее развитие трамвайной сети. В 1917 году в Петербурге насчитывалось всего 29 трамвайных маршрутов.

В годы Великой Отечественной войны, несмотря на боевые действия и блокаду,

работа Ленинградского трамвая продолжалась. Движение останавливалось лишь в период с 15 декабря 1941 года по 15 апреля 1942 года из-за прекращения подачи электроэнергии.

В 1988 году трамвайная сеть города была включена в Книгу рекордов Гиннесса: она достигла своего максимума — 1022 км. Однако сегодня в городе всего 41 трамвайный маршрут, а длина контактной – чуть менее 500 км.

Мало кому известно, но появление выражения «рост — метр с кепкой» имеет «трамвайные» корни. В начале XX века из-за возникновения споров относительно того, каких детей считать маленькими, было принято решение провести в вагонах при входе горизонтальные линии на высоте одного метра. Дети ростом ниже данной черты считались маленькими, прочие должны были оплачивать проезд. Не желающие оплачивать проезд родители на справедливое замечание кондуктора иногда отвечали, что рост их ребенка менее метра, но визуально кажется большим за счет головного убора.

Еще один интересный факт о петербургских трамваях — у каждого маршрута не только свой номер, но и особая комбинация маршрутных огней – софитов, расположенных по обе стороны от цифр на лобовом стекле. Не замечали? Стоит присмотреться. Запомнить цвета и порядок софитов полезно тем, у кого плохое зрение или кто часто ездит на трамвае в темное время суток. Только нужно помнить, что в Санкт-Петербурге используется только 5 цветов: белый, синий, красный, зеленый и оранжевый. Так что, цветовые обозначения маршрутов в разных районах могут повторяться.

В 2008 году в городе был открыт Музей городского электрического транспорта. Расположен он на территории трамвайного парка № 2. В настоящий момент в музее находится подвижной состав, насчитывающий 46 вагонов трамваев и 18 троллейбусов. Здесь представлены все модели трамвайных вагонов, массово использовавшихся в Петербурге. Иногда в этом музее можно даже прокатиться на старом трамвае.

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: 700 экз.
Подписано в печать: 22.03.2017 г.
Бесплатно Заказ № 141

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