

Герой нашего времени



Альбина Каипова
vk.com/allka_kaipova

*О таких я пишу в газету.
Не у всякого хватит смелости.
Всем бы такими быть.
Когда «Своя рубашка ближе к телу» —
не наш девиз.*



20 сентября в Московском районе студент третьего курса нашего вуза Аркадий Хачатурян предотвратил попытку ограбления салона ювелирной сети «585».

Я знаю Аркашу по Студенческому совету — веселый, добрый, общительный, всегда со множеством новых идей. Друзья из Студсовета совершенно не удивились, когда узнали о его поступке из городских газет. Все были рады за Аркадия и гордились им. А он даже не похвастался перед ребятами своей смелостью.

Поступок Аркаши заслужил много доброжелательных отзывов. Один мне понравился больше всех: «Молодец, Аркадий! Счастья и удачи. Побольше бы таких смелых и храбрых парней. Хорошего и правильного сына воспитали родители, спасибо им. А какой симпатичный парень, добрая улыбка у него!». Конечно, «Сфера» не могла не написать о таком достойном студенте Военмеха. Мы взяли у него небольшое интервью.

- Аркадий, многие наши студенты уже знают из СМИ и Интернета о твоём смелом поступке. Расскажи подробнее, что приключилось с тобой тем утром?

- Я заступил на смену администратором в банке как обычно, легко и с юмором. Всё было тихо и спокойно. В десять утра в соседнем магазине, продававшем ювелирные украшения, раздался звук сирены. Я попробовал выяснить у нашего кассира, в чем дело, а он посоветовал мне зайти к соседям и проверить.

В ювелирном неизвестный в кепке и маске, с предметом, похожим на пистолет, разбивал витрину. Я ему крикнул: «Стоять!». Именно «Стоять!», а не актерскую фразу «Стой, что ты делаешь?!», которую мне приписали журналисты из «Комсомолки» (газеты «Комсомольская правда»). Приглядевшись, я заметил, что у налётчика нет оружия. Позже выяснилось, что у него был только молоток. Однако грабитель ринулся на меня с кулаками. Я встал в боксерскую стойку и встретил его довольно метким ударом. Он слегка пошатнулся и выронил сумку. Я ещё раз ударил налётчика в голову, и у него слетела кепка с маской. В панике мужчина выбежал, как выяснилось, за вторым грабителем, который стоял «на стрёме». В этот момент мне удалось отодвинуть сумку к кассе.

Первому грабителю, когда он вернулся, пришлось сделать пару ударов по корпусу, пока он поднимал кепку и маску. Второй налётчик оказался более подготовленным. Это было понятно и по стойке, и по поставленности ударов. Однако, попытавшись сделать захват с последующим ударом коленом, он получил от меня достойный отпор. Явно не ожидая такого поворота событий, грабители скрылись, а я не стал их преследовать.

(Окончание на стр. 2)

Студенческая газета

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

УЗНАЙ,
ЧТО ВОКРУГ

Акценты

Автографы на ракете



Дмитрий Охочинский
vk.com/id521976

Хотя Военмех официально был создан в феврале 1932 года, сложилась традиция отмечать его день рождения 19 ноября — в профессиональный праздник ракетных войск и артиллерии. Так что в эти дни Военмех готовится отпраздновать свой очередной день рождения. А, как известно, подобные праздники — отличный повод поговорить об имениннике, вспомнить разные поучительные истории из его жизни.

Вот и мы, поздравляя вуз, расскажем об одной его традиции.

В нашем университете есть очень интересная лаборатория, которую кто-то называет музеем, где располагаются ракеты. Лаборатория эта принадлежит самой первой кафедре, занимающейся ракетами в нашем вузе, — кафедре А1.

Большинство из студентов там не были и, скорее всего, никогда и не попадут туда по своему студенческому долгу. Но тем, кто не ленится изучать наш вуз и ходит не только на пары, но и бродит по незнакомым коридорам, которые когда-

то были «режимными», предлагаю дойти до этой лаборатории. Там много интересного.

Обычно все гости, которые приезжают к нам, проходят через несколько знаковых мест. Это музей, кафедры с пушками и ракетная лаборатория.

В свое время Георгий Михайлович Гречко (космонавт, кто ещё не знает) положил начало традиции — расписываться на одной из ракет. С тех пор прошло уже более 15 лет, и большинство из побывавших в Военмехе известных людей оставили свои подписи именно там. Каждый год таких автографов становится на несколько штук больше. Постепенно ракета покрывается слоем подписей, становясь похожей на татуированную руку какого-нибудь рокера.

Часть подписей на ракете — автографы известных людей, которые в силу разных причин оказались в вузе. А вот другую, большую часть росчерков, оставили те, кто в свое время изучал именно эту ракету и с её помощью стал настоящим инженером и великим конструктором.

Так что, у каждого из вас есть шанс не только увидеть знаменитую ракету сейчас, но и когда-нибудь расписаться на ней. Дерзайте!

Герой нашего времени

(Окончание. Начало на стр. 1)

- Прямо как в кино получилось. Смелый ты человек, Аркаша. В университете поздравляли? Преподаватели как отнеслись к произошедшему?

- Преподаватели, те, к которым я попал на занятия сразу после публикации, отнеслись ко мне, как ни в чем не бывало. С одной стороны, это даже плюс. Были знакомые, которые подошли, пожали руку и сказали: «Молодец». Много незнакомцев написало мне в интернете. Я даже немного ошалел, когда получил сообщения из Владивостока, США и Великобритании. Последние писали на английском, и некоторые слова пришлось переводить с помощью словаря, но суть была понятна (улыбается).

- Ты не знаешь, те самые грабители пойманы?

- Пойманы они или нет, я, к сожалению, не знаю. Но раз 30 меня вызывали на опознание. Замучался составлять фотороботы. Вызывают в разные отделы и просят составить фоторобот, при том, что я постарался засветить лица злоумышленников на камерах.

- Сейчас, к сожалению, мало таких парней, как ты. Тебя даже можно назвать героем нашего времени. Как же живут настоящие герои? Чем ты увлекаешься?

- Как живут настоящие герои? Не знаю (смеется). Я их только в мультиках да марвеловских фильмах видел. А если честно, таких ребят, как я, в Военмехе очень много, не сомневайтесь. У нас ведь девиз есть: «Военмех сильнее всех!»

Хочу отметить, что на меня, конечно, повлияли родители. Мой отец — офицер СОБРа. Я сам хотел поступить на военную кафедру, по некоторым причинам не получилось, но я обязательно стану офицером.

У меня обычная жизнь обычного студента. Увлечения разные. До поступления девять лет отзанимался армейским рукопашным боем, потом год в университете боксом у А.С. Морозова, КВНом два года. Также активно занимался паркуром и акробатикой. Люблю фотографировать. Сейчас много планов по поводу фотографии и общественной деятельности в Студенческом совете. Планирую вернуться в спорт и, самое главное, в учёбу.

- Аркадий, ты большой молодец. Я желаю тебе удачи во всем и пусть всё у тебя получится! Спасибо тебе!

Дом, в котором есть мы



Альбина Каипова

vk.com/allka_kaipova

Всем известно, что корпуса БГТУ «Военмех» расположены на 1-ой Красноармейской улице в Адмиралтейском районе Санкт-Петербурга. Но мало кто знает, что здесь было до нашего университета.

В начале XVIII века район первой Красноармейской относился к Загородной дороге (проспекту), которая вела к усадьбам дворян, построенным на Фонтанке. В 1730-х гг. этот квартал отдали Измайловскому полку под строительство казарм, до 1826 г. наша улица носила название Большая Загородная. Позже она была переименована в 1-ую роту Измайловского полка, и только после революции вместе с остальными улицами-ротами стала Красноармейской.

Здания казарм Измайловского полка до наших дней сохранились только в конце 1-ой Красноармейской улицы. В одном из них ныне находится ТЦ «Измайловский двор», а до 1990-х гг. там располагались кафедры Военмеха.

Сегодня БГТУ полностью или частично занимает почти все дома по нечетной стороне 1-ой Красноармейской улицы. Исключение составляет лишь дом №11, который всегда принадлежал католической церкви.

Главный корпус вуза (дом № 1) представляет собой значительно перестроенные в 1930-х гг. корпуса ремесленного училища цесаревича Николая и его домовая церковь Николая Чудотворца. Здания для ремесленного училища были построены на участках, выкупленных государством у знаменитого купца Елисеева.

Первоначально (до 1874 г.) училище для сирот занимало лишь часть помещений Дома

призрения для бедных детей, располагавшихся на 5-ой линии Васильевского острова. Но со временем на базе ремесленного училища цесаревича Николая были созданы и Военмех, и ИТМО.

Здания 3-5 и 7-9 по 1-ой Красноармейской (детский садик, бюро пропусков, архив, договорной отдел и медпункт Военмеха) были построены купцом Тарасовым в 50-х гг. XIX в. и долгое время функционировали как доходные дома. В конце XIX в. здесь были организованы мужское и женское четырехклассные народные училища, семиклассное женское училище второго разряда и гимназия Хитрова. Во дворе дома 7-9 до 1975 г. работала баня, также построенная купцом Тарасовым.

Из-за того, что главный корпус Военмеха занимает несколько зданий различной конструкции, соединенных между собой сложными переходами, в помещениях вуза совсем не просто ориентироваться. Поэтому все первокурсники в сентябре занимаются разгадыванием занимательных квестов «отыщи свою аудиторию». А старожилы университета любят делиться секретами, как обойти весь главный корпус, ни разу не выйдя на улицу.

Дом № 13, в котором находится учебно-лабораторный комплекс Военмеха, начал строиться только в конце 1980-х гг., а его вторая очередь не сдана до сих пор из-за сложностей с финансированием.

Примечательно, что Военмех с момента создания в 1932 г. никогда не менял свой адрес и нигде не переезжал. Лишь во время войны вуз был эвакуирован сначала в Пятигорск, а потом в Пермь. Но он вернулся на свое прежнее место уже в 1945 г. Кроме того, даже во время блокады Ленинграда вуз частично функционировал, о чем свидетельствует мемориальная табличка на одной из аудиторий главного корпуса.

Новости

образования и науки

Премии в области науки и инноваций, науки и технологий



Никита Слободзян

vk.com/ja.nikita

Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию объявил о проведении очередных конкурсов на соискание премий за 2014 год.

Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых присуждаются научным работникам, научно-педагогическим работникам образовательных организаций высшего образования, аспирантам и докторантам, а также специалистам различных отраслей экономики, социальной сферы, оборонной промышленности Российской Федерации (в возрасте до 35 лет) за результаты научных исследований, внесших значительный вклад в развитие естественных, технических и гуманитарных наук; за разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы, а также укрепление обороноспособности страны.

Премия Президента Российской Федерации может присуждаться как одному соискателю, так и коллективу соискателей, состоящему не более чем из трех человек. В случае присуждения премии Президента Российской Федерации коллективу соискателей денежное вознаграждение делится поровну между лауреатами этой премии.

Государственные премии Российской Федерации в области науки и технологий присуждается гражданам Российской Федерации за выдающиеся работы, открытия и достижения, результаты которых существенно обогатили отечественную и мировую науку и оказали значительное влияние на развитие научно-технического прогресса. Государственная премия носит персональный характер и присуждается, как правило, одному соискателю. Если решающая роль в достижении принадлежит нескольким лицам, Государственная премия может быть присуждена коллективу соискателей, состоящему не более чем из трех человек. В этом случае денежное вознаграждение делится поровну между лауреатами.

Срок приема документов на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых истекает 14 ноября 2014 года, а на соискание Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий – 30 декабря 2014 года.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте <http://минобрнауки.рф>.

Колонка редактора**МЫ — ОДНА
КОМАНДА****Виктория Сурина**

vk.com/vika_surina

19 ноября мы все вместе отмечаем наш профессиональный праздник — День ракетных войск и артиллерии. Его стоит отпраздновать на самом высоком уровне. Тем более, что в 2014 году исполняется 70 лет со дня вручения нашему вузу ордена Красного Знамени, на днях 80 лет отменила одна из старейших кафедр БГТУ — кафедра Е4 «Высокоэнергетические устройства автоматических систем», а сейчас в своих руках вы держите юбилейный — семидесятый номер газеты «Сфера»!

Как студент-военмеховец может поздравить свой вуз с такими замечательными праздниками? Все очень просто: нужно хорошо учиться, побеждать на конкурсах, иметь активную гражданскую позицию и просто быть хорошим человеком, готовым всегда помочь ближнему.

Вы скажете, что это недостижимый идеал? Однако весь ноябрьский номер «Сферы» посвящен нашим студентам, достигшим больших успехов как в профессиональной, так и в общественной деятельности. Военмеховцы борются с бандитизмом, баллотировались в депутаты, выигрывают в конкурсах, улучшают демографическую ситуацию в стране, участвуют в общероссийских форумах по проблемам образования... Нам есть, с кого брать пример, есть, кем гордиться, и есть, куда развиваться. Военмех — лучше всех! Правда ведь? Так давайте подтверждать это каждый день своими победами и успехами.

А еще было бы здорово, если хотя бы в праздничные дни мы все постарались быть вежливее с преподавателями, мягче друг с другом; постарались разговаривать на грамотном русском языке, не сорить в аудиториях и не рисовать на партах. Конечно, это нужно делать всегда, но почему бы не начать жить по-новому именно с нашего праздника? Это отличный повод, вам не кажется?

И, конечно, не забудьте 19 ноября прийти на наш общий праздник, чтобы почувствовать — мы все одна большая команда, делающая одно дело!

Помните: все зависит от нас самих.**У кафедры Е4 —
славные достижения
и большие перспективы****Александра Туева**

vk.com/gracia_soul

14 октября Военмех отметил 80 лет кафедры Е4 «Высокоэнергетические устройства автоматических систем». Об Е4 и праздновании её юбилея «Сфера» попросила рассказать декана факультета Е «Оружие и системы вооружения» Агошкова Олега Григорьевича.

- Расскажите, пожалуйста, об истории кафедры Е4.

- Кафедра является одной из старейших в вузе, она была сформирована в декабре 1934 года, её возглавил А. Н. Малов. Позже, с 1946 года, заведующим стал Г. А. Смирнов-Аляев — создатель школы теории пластичности материалов. Благодаря развитию этого направления его работы и их результаты получили мировое признание. Теорией пластичности материалов было установлено, что металлы имеют различную структуру, прочность, деформацию. Пластичная деформация металлов является основой для получения изделий на предприятиях патронно-гильзового производства.

На кафедре Е4 преподают не только наши ветераны, например профессор Н. П. Агеев, но и молодые учёные. Заведующий кафедрой Г. А. Данилин всячески поддерживает молодёжь, придерживаясь демократичной политики. Мы также приглашаем специалистов с различных предприятий для передачи знаний и опыта студентам.

- Думаю, всем интересно было бы узнать: кто был приглашен на юбилей и как вы его отмечали?

- На юбилей всегда приглашаются сотрудники, преподавательский состав, профессора кафедры, факультета и, конечно же, наши выпускники. Для праздника были подготовлены юбилейные знаки, медали и дипломы. А 16 октября прошла международная конференция.

- А какие достижения кафедры вы бы отметили в первую очередь?

- Достижения есть, и немалые. Например, заведующий кафедрой рекомендован к званию заслуженного деятеля науки и техники. Достижения есть и у студентов, и у выпускников. Но главное достижение факультета и

университета в том, что уже более 60000 высококвалифицированных специалистов вышло из этих стен.

- Какими качествами нужно обладать, чтобы успешно учиться на Е4?

- На факультете преподают специалисты высочайшего уровня — доктора и кандидаты наук, поэтому и к студентам требования соответствующие. Учиться, скажем сразу, тяжело. Нужно упорно трудиться, тянуться к знаниям, как говорится, «грызть гранит науки». Специалисты выходят с высокой квалификационной подготовкой, хорошими знаниями. Предприятия, на которые устраиваются выпускники, дают положительные отзывы об их работе. Многие специалисты стоят во главе фирм, конструкторских бюро, возглавляют научные коллективы.

- Какие новшества вы планируете привнести в жизнь кафедры «Высокоэнергетические устройства автоматических систем» и в её учебный процесс?

- Сейчас факультет, да и университет в целом, переживает переходный период в учебном процессе. По старому ГОСТу наш факультет будет выпускать специалистов направлений «боеприпасы и взрыватели» и «стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие». В дальнейшем будет активно развиваться преподавание по программам бакалавриата.

Направлений, которые может развивать кафедра, очень много, например: условия пробития броней, погружение металлов с высокоскоростным режимом, задачи автоматизации различных роторных систем в гражданской технике, контроль качества и производства продукции и т.д. Все это требует опыта нашей кафедры. Перспективы очень большие, так как замена металла на другие материалы — перспектива далекого будущего.

- Что вы можете пожелать кафедре Е4 в год её юбилея?

- Конечно же, хочется пожелать всему коллективу кафедры творческих успехов и развития новых направлений, специальностей. Но главное, чтобы на Е4 каждый год приходили работать молодые талантливые преподаватели, стремящиеся получать знания и желающие открывать что-то новое для себя и общества.

От имени редакции газеты «Сфера» поздравляем кафедру Е4 с юбилеем и желаем дальнейших успехов в работе на благо оборонного комплекса страны!



Военмех готовит кадровых офицеров



Андрей Меркулов
vk.com/id20460830

В сентябре в Учебном военном центре (УВЦ) при Балтийском государственном техническом университете «Военмех» им. Д.Ф. Устинова состоялся выпуск молодых офицеров. Двадцать семь лейтенантов проходят теперь службу по первому офицерскому контракту в частях и соединениях ВМФ, в военных представительствах МО РФ и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса страны.

О том, почему на базе гражданского вуза готовят военных специалистов, каковы особенности этой подготовки, в беседе со студентом нашего вуза Андреем Меркуловым рассказал начальник УВЦ капитан 1 ранга, к.т.н. Бурковецкий Константин Александрович.

- Расскажите, пожалуйста, как в гражданских вузах появились учебные военные центры?

УВЦ были организованы в некоторых ведущих вузах страны в качестве эксперимента в 2006 году. В БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова такой центр создали на базе факультета военного обучения. 1 января 2009 года этот факультет плавно трансформировался в две отдельные самостоятельные структуры: Учебный военный центр и военную кафедру. Принципиальное их отличие состоит в том, что военная кафедра готовит офицеров запаса, а Учебный военный центр — кадровых офицеров. То есть выпускники УВЦ после окончания высшего учебного заведения заключают контракт о прохождении военной службы на срок, определенный законодательством Российской Федерации.



Создание УВЦ на базе гражданских вузов вызвано рядом причин. Так называемые «реформы» последних двадцати лет, проходившие в нашей стране, очень негативно сказались на строительстве Вооружённых Сил Российской Федерации и их развитии.

В этих условиях в руководстве Министерства обороны зародилась новая концепция, суть которой заключается в следующем: специалистов командного профиля готовить на базе высших военных учебных заведений, а военных инженеров — в УВЦ на базе гражданских вузов оборонной направленности, в которых традиционно сильна инженерная подготовка и которым удалось в сложившихся условиях сохранить высокий уровень профессорско-преподавательского состава. Это во-первых.



Во-вторых, выяснилось, что подготовить офицера на базе гражданского вуза на порядок дешевле, чем в военном заведении.

- Чем же отличаются условия обучения в УВЦ и в военных вузах?

Наши студенты являются сугубо гражданскими людьми. К военной присяге они приводятся в период проведения стажировки после 4 курса. По окончании вуза приказом Министра обороны РФ им присваивается воинское звание «лейтенант», и они заключают контракт о прохождении военной службы с Министерством обороны РФ в лице начальника Учебного военного центра на следующий день после окончания вуза. С этого момента наши выпускники становятся полноценными военнослужащими. Первый офицерский контракт заключается на три года.

- Сколько лет учатся ребята в Учебном военном центре, и можно ли получить такое образование бесплатно?

Наши студенты обучаются только на бюджетной основе и только за счёт средств Министерства образования и науки. До этого года они обучались пять лет, но после перехода на федеральные государственные образовательные стандарты третьего поколения срок обучения увеличился до пяти с половиной лет.

- Какие дипломы получают выпускники УВЦ по итогам своего обучения?

По окончании вуза они получают диплом о высшем образовании государственного образца с гражданской специальностью, а во вкладыше к диплому дополнительно пишется военно-учётная специальность, по которой осуществлялась военная подготовка. Фактически ребята получают две специальности: и гражданскую, и военную.

В жизни всякое бывает, и такой диплом позволяет устроиться на гражданское предприятие, если по истечении срока контракта не захочется продолжать военную службу. Существует неофициальная статистика, согласно которой нет ни одного безработного выпускника Военмеха. Его диплом котировается везде. Лично я очень хотел бы, чтобы мой сын учился в нашем вузе.

УВЦ провёл уже четыре выпуска. Первые два, 2011 и 2012 годов, в виду определённой политики государства по отношению к военным, ушли в запас. И только в

2013 году, когда взгляд на оборону страны наконец-то изменился, мы выпустили первых кадровых офицеров.

В этом году они были направлены на службу во все флота страны. В военные представительства зачислены 13 выпускников.

- А чем отличается УВЦ при БГТУ «Военмех» от таких же центров в других вузах?

В первую очередь, направленностью подготовки, которая, в нашем случае, связана с эксплуатацией и ремонтом ракетных и артиллерийских комплексов. Другие вузы готовят специалистов в своих профильных областях.

На самом деле, УВЦ не так много — идёт их естественная убыль в связи с закрытием соответствующих направлений подготовки. У нас другая ситуация: недавно было совещание в Главном штабе ВМФ, рассматривался вопрос о подготовке военных специалистов в области эксплуатации боевых роботизированных систем, т.е. боевых роботов. В нашем вузе есть кафедра «Прикладная механика, автоматика и управление», и мы вполне могли бы готовить таких специалистов в отличие от военных учебных заведений где нет необходимой базы. Дело за решением технических вопросов со стороны Министерства обороны.

- Насколько оборудование, на котором вы готовите специалистов, приближено к современному, стоящему на вооружении?

Фактически это действующие образцы вооружения. Сейчас решается вопрос о расширении нашей базы — получении новых образцов.

- Спасибо, уважаемый Константин Александрович, за полные, обстоятельные ответы. Желаем вам успешной деятельности на такой ответственной и важной должности для укрепления мощи наших Вооружённых Сил.

Владимир МАТВИЙЧУК, выпускник УВЦ 2014 г.:
«Выпуск... Мы долго ждали этого дня. Сидя в аудитории, часто представляли себе тот день, когда попрощаемся с альма-матер. Дни учебы пролетели незаметно, и вот мы уже слышим слова напутствия и пожелания, держим в руках заветные дипломы и погоны лейтенантов... И это грустно-радостное, тревожно-щемящее чувство: что же ждёт впереди? Ведь все мы разлетимся по необъятной России: будем служить в Калининграде, на Камчатке, в Мурманске и Севастополе.

Так в добрый путь лейтенанты и пусть всегда с вами в одном строю будут дружба, любовь и удача, здоровый карьеризм!».

Качественное образование во имя страны



Виктория Сурина

vk.com/vika_surina

14-15 октября в Пензе прошел форум Общероссийского народного фронта, посвященный проблемам современного образования. На этом мероприятии побывал наш шеф-редактор Виктория Сурина. От неё мы и узнаем, что же решил «президентский педсовет».

Пенза не случайно стала местом для проведения форума ОНФ «Качественное образование во имя страны». 15 октября отмечалось 200 лет со дня рождения великого русского поэта – Михаила Юрьевича Лермонтова. И хотя родился Лермонтов в Москве, поэтом с большой буквы он стал в имении своей бабушки в Тарханах, небольшом селе в 100 километрах от Пензы. Побывав в Пензе, посмотрев на здешние реки, холмы и леса, понимаешь, откуда у Лермонтова такая любовь к русской природе.

Лермонтов незримо сопутствовал участникам форума на всем его протяжении. Так, все круглые столы, мастер-классы и дискуссии проходили в современной семиэтажной библиотеке имени Михаила Юрьевича, а первый день завершился коллективным просмотром спектакля по незавершенному произведению Лермонтова «Вадим».

Конечно, мероприятия форума не исчерпывались культурной программой. Учителя, воспитатели и преподаватели со всей страны съехались в Пензу прежде всего для того, чтобы опреде-



лить самые важные проблемы современного образования и попробовать найти пути их решения. Удивительно, но выяснилось, что главные проблемы современного российского образования не ЕГЭ, не двухуровневая система высшего образования и даже не низкие зарплаты, хотя это тоже большие темы. Оказалось, что главная проблема нашего образования – это отсутствие чётко установленных ориентиров, целей и ценностей. Из-за попытки перейти на западную систему образования у нас потерялась одна из ключевых его функций – функция воспитания. Сегодня и школы, и вузы предоставляют лишь образовательные услуги. И такая ситуация, к большому удивлению министерства образования, не устраивает ни родителей, ни преподавателей, ни учеников. Это, в свою очередь, приводит к тому, что на форумах, подобных форуму «Качественное образование во имя страны», все чаще звучит полузабытое и почти табуированное слово «идеология». На одном из пензенских круглых столов

даже всерьёз предложили поменять конституцию страны, чтобы вернуть в неё идеологию.

Конечно, на форуме обсуждались не только смыслы и ценности. Так, например, предлагались различные идеи по техническому развитию образования: создание Федеральной библиотеки электронных учебников, разработка методических рекомендаций для дистанционного образования, разработка всероссийской образовательной социальной сети и т.д. Обсуждались, конечно, и зарплаты, и возможность выдачи аттестатов без ЕГЭ, и создание программ родительского обучения... Однако, как это часто бывает на таких крупных мероприятиях, многие конкретные решения проблем потонули в обобщенных формулировках. А вот идея формирования национальной стратегии воспитания осталась.

Так что, в скором времени мы можем ждать проведения нового форума Народного фронта, на сей раз посвященного воспитанию настоящего российского патриота и гражданина.

Именные стипендии лучшим из лучших



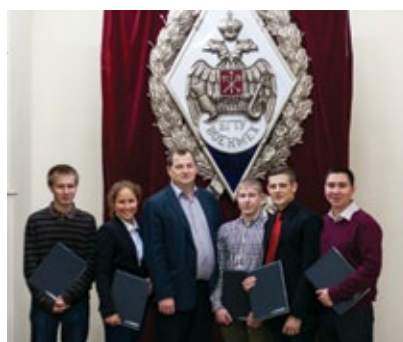
Андрей Баранов

vk.com/id88530693

«Военмех – лучше всех!» Наши студенты вновь и вновь подтверждают правдивость девиза БГТУ. На это раз пять студентов Военмеха: Ильин Геннадий, Кузьмин Григорий, Кохтырев Александр, Шатина Анастасия (ф-т энергетического машиностроения) и Федоров Артем (ф-т ракетно-космической техники) стали победителями престижного конкурса на получение стипендии В.Я. Климова.

13 октября в рамках празднования 100-летия ОАО «Климов» на новой производственной площадке предприятия состоялась торжественная церемония вручения победителям наградных сертификатов.

Конкурс на право получения стипендии им. В.Я. Климова среди учащихся городских вузов и лицеев проводится ежегодно, начиная с 2012 года. В этом году лауреаты – студенты вузов будут получать ежемесячно по 5 тысяч рублей, а учащиеся ссузов – 3 тысячи. Кроме военмеховцев



сертификаты получили студенты СПбГПУ и СПбГЭУ, а также ребята из профильного техникума «Приморский».

На следующий день после торжественного вручения сертификатов репортеру «Сферы» удалось встретиться с нашими победителями и расспросить их о том, как же можно получить стипендию им. В.Я. Климова.

Условия конкурса оказались достаточно жесткими: участники должны с 4-5 курса публиковать статьи в научных журналах, посещать конференции и иметь средний балл за последнюю сессию не ниже 4,5.

Конкурс был объявлен в феврале 2014 года, после чего начался сбор документов для подтверждения участия; а в мае стартовало само мероприятие. Участники написали эссе, прошли собеседование и замерли в томительном ожидании результатов.

Военмеховцы рассказали, что жюри были важны не только знания и оценки конкурсантов, но и их повседневная жизнь: быт, привычки, хобби, увлечения. Но даже такой сложный многоуровневый отбор не помешал нашим ребятам победить, а Федорову Артему получить заветную стипендию уже во второй раз.

Конкурс для студентов стал настоящим вызовом, проверкой всех их знаний и умений. Стипендиаты с радостью поделились своим секретом успеха со «Сферой»: чтобы достичь успеха – нужно не забрасывать учёбу и стремиться к знаниям. Согласитесь, это не так уж и сложно.

Было приятно видеть довольные и счастливые лица наших ребят, сжимавших в руках заслуженные сертификаты! Мы ещё раз поздравляем наших лауреатов с победой и желаем дальнейших успехов!

Все о повышенной стипендии



Виктория Макурова

vk.com/id1993010

Мы все слышали, что существует какая-то особенная повышенная стипендия, но лишь единицы знают, как ее получить. Да, существуют официальные документы, которые помогут разобраться в этом непростом вопросе. Но ведь надо еще знать: что искать и где. И тут к нам на помощь пришла Ольга Владимировна Аристова – руководитель ЦНТТС, ответственный секретарь стипендиальной комиссии нашего университета.

- Ольга Владимировна, с 2011 года во всех вузах страны действует Постановление Правительства РФ №945 «О порядке совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования», но многие наши студенты про него и не слышали. А услышав слова «постановление», и «правительство РФ» в одном предложении, они начинают паниковать и, в большинстве случаев, даже не пытаются разобраться в данном вопросе. Если отойти от официальных формулировок, о чём это за постановление?

- Постановление Правительства РФ №945 от 19 ноября 2011 г. - это документ, определяющий правила и критерии назначения дополнительной повышенной стипендии за особые успехи в учебной, научной, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности студентов.

Сразу хочу отметить, что на основании этого документа по приказу ректора БГТУ Иванова К.М. в нашем университете действует Положение о назначении повышенной стипендии. Электронная версия размещена на сайте БГТУ в разделе «Студенту»: Положение о стипендиальном обеспечении (<http://www.voenmeh.ru/students/>).

- **Какие студенты могут на эту стипендию рассчитывать?**

- Основные критерии:

1) не менее двух следующих друг за другом семестров, предшествующих назначению дополнительной стипендии, сданных на «хорошо» и «отлично» с назначением академической стипендии;

2) наличие грамот, дипломов и иных документов, подтверждающих систематическое участие в течении двух лет в одном из видов деятельности при условии, что в мероприятиях студент принимал участие именно как студент БГТУ.

Назначения допустимы со 2 курса по учебной деятельности и с 3 курса по научной, культурно-творческой, спортивной, общественной деятельности. Критерии выражаются через рекомендованную систему баллов, которая приведена в Положении.

- **А по какому принципу начисляются баллы в Военимехе?**

- Ну, целиком всю систему описывать не буду (*смеется*). Для примера приведу сравнение по критериям «Успеваемость» и «Победа в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и т.д., направленных на выявление учебных достижений (за два года)».

Так, за три семестра со стопроцентной успеваемостью студенту начислят 1 балл, за 12 таких семестров – 10 баллов. А за первое место во внутривузовской олимпиаде – 6 баллов, в международной – 15.

- Действительно, просто учиться – это хорошо, но, может быть, ещё лучше, если перевыполнять учебную программу и параллельно развиваться по другим направлениям. Хорошо, а какая в нашем университете минимальная сумма надбавки и какая максимальная?

- Количество стипендий ограничено - на неё могут быть назначены только 10% от общего числа студентов, получающих академическую стипендию. Например, если на весенний семестр по итогам зимней сессии была назначена академическая стипендия 850 студентам, значит, на дополнительную повышенную стипендию может претендовать 85 из них. Размер стипендии утвержден Ученым советом БГТУ: минимальный – 1000 рублей, максимальный – 20000.

- **Интересно, а кто определяет: кому назначать повышенную стипендию, а кому нет? И на какой срок она назначается?**

- Все документы передаются в стипендиальную комиссию, председателем которой является первый проректор - проректор по образовательной деятельности Бородавкин В.А. Состав же комиссии формируется из деканов, представителей общественных организаций (Студсовет, профсоюз) и структурных подразделений БГТУ (Учебное управление, УКВР, ЦНТТС, кафедра физвоспитания).

Стипендия назначается на семестр при наличии финансового обеспечения.

- **Кажется, теперь во всем разобрались. И, последний вопрос: куда студентам нести подтверждения того, что они достойны этой стипендии?**

- Документы можно передать в ЦНТТС (аудитория 310а, главный корпус) в большой перерыв или в Студсовет.

- **Спасибо вам большое!**

Студсовет как точка опоры



Виктория Сурина

vk.com/vika_surina

Глава Студсовета Военимеха Андрей Ходыков – человек с активной жизненной позицией. Андрей занимается организацией различных общественно-политических мероприятий, в которых могут поучаствовать и студенты БГТУ, интересующиеся вопросами государственного управления и гражданского общества. Подробности – в его интервью редакции «Сферы».

- Наверняка, такой активный человек, как ты, не мог потратить время летних каникул на расслабленный отдых. Расскажи, пожалуйста, как прошло твоё «ударное» лето?

- В этом году администрация города организовала в поселке Стрельцово Ленинградской области молодежный образовательный форум «Всмысле». С 27 июня по 9 июля на форуме проходила смена «Кадровый резерв», и я был ее соорганизатором. Там у меня появилась возможность познакомиться и пообщаться с известными федеральными экспертами и увлекательно провести время в компании старых друзей. Образование, спорт и, конечно, полезные знакомства выгодно отличают подобные мероприятия от тех, что происходят в городской среде.

Также я принимал участие в организации встречи для руководителей и представителей некоммерческих неправительственных организаций (ННО), осуществляющих социально значимую деятельность на территории Северо-Западного федерального округа. Эта встреча состоялась 22 июля в Большом зале Законодательного собрания нашего города. На мероприятии обсуждались вопросы получения грантов от федерального правительства и осуществление проектной деятельности.

- **14 сентября в нашем городе состоялись выборы губернатора и муниципальных депутатов нескольких округов. Ты ведь и в этом событии поучаствовал, верно?**

- Да, мне удалось посмотреть на процесс выборов изнутри. Причем, я одновременно играл две роли: в Кировском районе я баллотировался в муниципальные депутаты, а в Адмиралтейском - работал руководителем участковой избирательной комиссии. Депутатом стать не получилось, зато в роли председателя я поработал весьма продуктивно и получил полезный и интересный опыт. Могу сказать, что мне и моей комиссии удалось организовать на своем участке действительно честные выборы. Думаю, что участие в организации выборов поможет мне в моей учебе в магистратуре по программе «Государственное и муниципальное управление».

- **А в Студсовете есть какие-нибудь новости?**

- Одним из приоритетных направлений студенческого совета в этом учебном году является создание и развитие проекта «студенческого кураторства». В рамках этого проекта старше-



курсники будут помогать новоиспеченным военимеховцам активнее проявлять себя в жизни университета. Особый акцент мы сделаем на повышении качества образования посредством организации коллективного труда внутри группы и взаимодействия учащихся с куратором – студентом 3-5 курса, сдающего свои сессии на «хорошо» и «отлично». Положение уже написано, а кураторы ждут возможности познакомиться со своими подопечными. Осталось лишь одобрить проект у ректора и приступить к реальной работе.

- **Что бы ты мог посоветовать нашим читателям, желающим заниматься общественной деятельностью?**

- Могу посоветовать приходить в Студенческий совет, становиться кураторами или участвовать в организации и работе иных проектов. Это прекрасная стартовая площадка.



Свадебный переполох в Военмехе



Виктория Сурина

vk.com/vika_surina

10 октября в нашем вузе произошло неординарное событие – свадебная фотосессия. Молодожены, выпускники БГТУ Анна и Роман, решили в день своего бракосочетания, сразу после загса посетить родной университет. И мы не могли не взять у них интервью.

В.С.: Почему вы решили в такой значимый для вас день посетить Военмех?

Роман: Мы оба окончили этот вуз, учились на одной специальности, только я на два курса старше Анны. Правда, к сожалению, познакомились мы не здесь, а на дне рождения нашей общей подруги, тоже выпускницы Военмеха. Поэтому и решили сфотографироваться в стенах родного вуза.

В.С.: Знаю, что для Анны учеба в Военмехе — настоящая семейная традиция. Это ведь тоже повлияло на выбор места фотосессии?

Анна: Конечно! Мой дедушка учился здесь, мои родители познакомились в нашем вузе, его окончил и мой брат, а теперь я замужем за выпускником БГТУ.



В.С.: А чем больше всего запомнились студенческие годы?

Роман: Конечно, больше всего нам запомнился бы день нашей встречи, если бы он произошел тогда. А так сложно выделить самое интересное, было много значимых моментов. Вот, на базе в Лосево мы весело отдыхали, пока учились в университете.

Анна: Да, я тоже очень любила Лосево. Мне жаль, что сейчас мало студентов ездит туда, там ведь так здорово! Надо только сделать базу более современной. Может, тогда ребята поедут?

В.С.: Сейчас многие молодые люди не решаются оформить свои отношения официально, хотя долго живут вместе. А как вы решились на такой шаг?

Роман: Я просто не мог не сделать предложение Анне, мне было очень комфортно с ней. А всем, кто ещё только думает о свадьбе, рекомендую быть максимально открытыми друг с другом. Только так можно понять, подходите вы друг другу или нет.

Редакция «Сферы» поздравляет молодоженов и желает им долгих лет совместной жизни!

Красно-синие бьют рекорды

Студенты нашего университета продолжают помогать хоккейному клубу СКА



Евгений Ефимов

vk.com/e.efimov

С начала седьмого сезона КХЛ до момента написания статьи СКА под руководством Вячеслава Быкова и Игоря Захаркина провел 21 игру – и установил новый рекорд: 12 побед подряд на старте. Таких успехов не добивался еще ни один клуб. К сожалению, серия была прервана, но это не повод расстраиваться.

В стенах Ледового дворца СКА провел 14 матчей, в 13 из них добившись победы в основное время и потеряв лишь одно очко в игре с «Авангардом», переведенной в овертайм.

Волонтеры Военмеха присутствовали на каждом из матчей! Более того, в октябре нагрузка была чрезвычайно высокой: 8 игр подряд. Такой большой домашней серии мы еще не видели! И самое приятное, что СКА на этих матчах не только набирал 100% очков, но и неизменно собирал полные стадионы, несмотря на то, что играли через день-два! Соперниками были и «Салават Юлаев», и ЦСКА, и сильный новичок КХЛ «Йокерит», но, несмотря на такой сложный календарь, СКА вновь и вновь демонстрировал мощнейшую атаку. Это обеспечивало не только зрелищный хоккей, но и высочайшую результативность: за два месяца питерцев забросили 98 шайб, в то время как их ближайšie преследователи пока не смогли преодолеть отметку и в 70 результативных бросков.

Также стоит отметить помощь наших ребят на открытии третьего фирменного магазина

СКА – в ТРЦ «Галерея», за что им огромное спасибо!

Было бы неправильным всё время писать о ребятах, не дав им самим высказаться. Проанализировав статистику посещения матчей за два с небольшим года, руководители волонтеров выявили трех студентов, которые посетили почти все игры питерцев за это время. Знакомьтесь с ними: Александра Грахольская, Кристина Исмаилова (Р402) и Максим Иванов (Е221).

Е.Е.: Вы являетесь волонтерами СКА с самого начала нашего сотрудничества - с сентября 2012 года. Прошло два года, это немалый срок, что-то изменилось в вашей жизни?

Александра: Изменилось почти всё! В корне поменялся мой досуг: теперь свободное от учёбы время я стараюсь проводить в Ледовом, спешу туда после пар, ведь нужно побыстрее готовиться к матчу. За эти два года я познакомилась со многими волонтерами. Кто-то ушел, кто-то остался. Появилось много хороших знакомых, которые разделяют со мной любовь к хоккею.

Кристина: В школе никто не разделял мои интересы, да и я могла только мечтать о том, чтоб на игру попасть (улыбается). Возможность ходить на матчи бесплатно, выполняя несложную работу, — это очень круто. К тому же мы сопровождаем команду на выездных матчах, так и всю Россию посмотреть можно.

Е.Е.: Поделитесь ощущениями от матчей. Как вам столь зрелищная игра?

Максим: Конечно же, больше удовольствия получаешь, когда смотришь матч с трибун, а не по телевизору. Я радуюсь каждой забитой шайбе, как ребенок.

Кристина: Соглашусь с Максимом, ощущения от матчей непередаваемые. Перед началом каждой игры — красивое предматчевое шоу, в перерывах — весёлые конкурсы. Если предоставится возможность поехать на выезд — смело езжайте. Это потрясающие ощущения! Казалось бы, вроде простая игра, просто в другом городе, но нет, там царит совсем другая атмосфера поддержки, совсем иначе радуешься забитым голам и по-другому переживаешь за команду. Кроме того, это отличная возможность посмотреть разные города нашей необъятной родины.

Е.Е.: Нам сообщили, что вы - мастодонты работы в Ледовом. Что-то посоветуете волонтерам-новичкам?

Александра: Волонтерам-новичкам посоветую прочесть для начала все правила, составленные специально для них, и постараться их не нарушать. Правила ведь одни для всех, и они очень просты. Прежде всего, не опаздывать, а свою работу делать с отличным настроением, ведь взамен можно получить заветный билет на матч, чтобы насладиться игрой в полной мере.

Е.Е.: Желаем СКА и лично вам множества побед! Успехов!

Если ты, читатель, любишь хоккей, то мы всегда готовы принять тебя в нашу дружную и многочисленную команду волонтеров! Найти нас просто – ВКонтакте в группе vk.com/bstu_ska и в Instagram по хэштегам #volunteers_SKA и #BSTU_SKA. Присоединяйся!

Напоминаем, что билеты на матчи волонтеры получают абсолютно бесплатно! Исключительно в благодарность за проделанную работу!

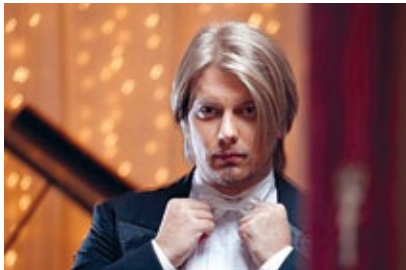
Чем заняться после пар?

Сфера творчества



Виктория Макурова

vk.com/id1993010



Трофимов Александр — оперный певец, тенор, лауреат всероссийских и международных конкурсов исполнителей. С 2011 года — солист Академии молодых оперных певцов Мариинского театра. На занятиях

по вокалу Александр всегда находит индивидуальный подход к ученику, помогая раскрыть и музыкальное произведение, и голос исполнителя.

Учиться исполнительскому искусству можно по понедельникам и средам с 18:30 в Актовом зале.



Весёлкин Владимир Викторович — режиссёр, лауреат гуманитарного фонда «Личность Петербурга», обладатель медали «За выдающийся вклад в отечественную культуру» и множества других наград. Владимир Викторович ждёт всех, кому

нравится играть на сцене. Воспитанники театральной студии постоянно с успехом выступают на всех военмеховских праздниках.

Занятия проходят по вторникам и четвергам с 18:30.



Палагнюк Дарья — недавняя выпускница факультета социологии СПбГУ. Создатель и главный двигатель университетского клуба интеллектуальной игры «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?». Неоднократно участвовала и побеждала в турнирах разного уровня, организовывала Открытые показательные игры по формату телевизионной версии игры и участвовала в них.

О точном времени проведения тренировок можно узнать в группе: <https://vk.com/club78674711>



Беляев Алексей Геннадьевич — лауреат Всероссийских и всесоюзных конкурсов исполнителей балльных танцев, вице-президент Российского Танцевального Союза. И, между прочим, выпускник нашего университета. Алексей Геннадьевич превратит любого Буратино в балерину, а Гадкого утенка — в прекрасного лебедя.

Занятия студии балльного танца проходят по вторникам и четвергам с 18:30.

Музыкальная сфера



Юрий Сус

vk.com/officialwix

Альбом месяца

Stevie Nicks – 24 Karat Gold: Songs From The Vault. 8/10

Новый альбом бывшей вокалистки Fleetwood Mac Стиви Никс состоит из неизданных песен 1969 – 1987 гг. (самого значимого периода в творчестве певицы). Эти песни могли оказаться на любом великом альбоме Fleetwood, но судьба распорядилась иначе. Пришлось ждать несколько десятков лет, и теперь этот материал составляет отличный сборник, возможно, лучший в карьере Стиви. Самыми яркими композициями альбома, безусловно, стали Starshine и The Dealer.

Главные альбомы последнего месяца

U2 - Songs of Innocence. 5/10

Давно прошли времена, когда туры U2 были самыми зрелищными, а альбомы самыми новаторскими. Пытаясь идти в ногу со времен и вызывать всеобщий восторг, U2 решили представить новый альбом на презентации iPhone 6. Однако на этот раз работа знаменитых ирландцев, увы, напоминает дешевую подделку Coldplay. Довольно странно, что на альбоме не нашлось ни одной заводной песни в стиле Vertigo или Elevation, которыми U2 всегда баловали поклонников. Songs Of Innocence – однотонный и скучный альбом. Жаль, но, похоже, золотая эпоха еще одной великой группы закончилась.

Johnny Marr – Playland. 7/10

Спустя год, Джонни Марр выпускает уже второй по счету сольный альбом. Playland, как и прошлогодний The Messenger, состоит из шумных гитарных зарисовок, поэтому те, кто ждал звучания The Smiths, могут огорчиться. С другой стороны это все тот же

альтернативный британский рок, который Марр играет уже больше тридцати лет. И хотя Playland уступает прошлогоднему альбому, тут есть несколько интересных песен, например, Easy Money или Little King.

Классический альбом

Police – Synchronicity (1983). 10/10

Лебединая песня Стинга и компании давно стала одной из ключевых записей 80-х. 17 недель на первом месте, хит-сингл Every Breath You Take, две премии Грэмми – это далеко не полное наследие этого диска. На Synchronicity клавишным стало уделяться больше внимания, в результате чего и получился столь разнообразный альбом, в котором смешались и восточные мотивы Walking In Your Footsteps и Tea In Sahara, и психоделический трек Mother. Не трудно заметить, что от рэги и новой волны первых четырех альбомов почти ничего не осталось. Раздвинув границы, The Police достигли вершины, после чего, к сожалению, распались.

Учредитель:
студенческий совет
БГТУ «Военмех»

Эл. почта: sfera_bstu@mail.ru
ВКонтакте: vk.com/sfera_bgtu
Сайт: www.gazeta.voenmeh.ru

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

Тираж 999 экз.

Подписано в печать 10.11.2014 г.

Адрес редакции: 190005, СПб,
1-я Красноармейская, д. 1

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

Над выпуском работали: А. КАИПОВА,
Е. ЕФИМОВ, верстка: Н. СЛОБОДЯН,
фото: С. ДОБРОХОВ, А. КАЛИНИНА

Бесплатно Заказ № 456