

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 24 (3215)

Вторник, 27 ноября 2001 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Военному
образованию
при вузах
России
75 лет!

Начальнику Факультета военного обучения СПбГТУ Личному составу и сотрудникам ФВО

Товарищи офицеры, сотрудники и студенты!

Горячо поздравляю весь личный состав факультета военного обучения со знаменательной годовщиной — 75-летием со дня организации высшей допризывной военной подготовки студентов гражданских вузов в нашей стране. Не случайно, что именно Ленинградский Политехнический институт еще в 1952 году выступил инициатором нового решения проблемы подготовки резерва для Красной Армии. Это решение оправдало себя всем ходом истории, ибо еще до начала Великой Отечественной войны на военной кафедре ЛПИ было подготовлено более пяти тысяч лиц командного состава Красной Армии для различных родов войск, которые прекрасно зарекомендовали себя в боях против агрессоров, защищая нашу Родину, честь отечественного оружия и нашего вуза. В послевоенный период военная кафедра перешла на подготовку офицеров запаса по специальностям войск противовоздушной обороны, а затем зенитных ракетных войск ПВО и сухопутных войск. Создание на базе военной кафедры в предыдущие годы и началом нового этапа в истории военного образования в гражданских вузах. За послевоенный период на военных кафедрах и Факультете военного обучения было подготовлено более сорока тысяч офицеров запаса для войск ПВО, из них более пятисот про-



ходили или проходят службу в кадровом составе Вооруженных Сил нашей страны. Во многом благодаря их самоотверженным усилиям воздушные рубежи нашей Родины находятся в надежных руках, что является гарантом независимости и суверенитета нашей Отчизны.

Дорогие друзья! Желаю всем крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов на благо процветания нашей великой Родины. Уверен, что славные традиции нашего народа будут укрепляться и в будущем.

Ю. ВАСИЛЬЕВ, президент СПбГТУ



Как начинался ИВТОБ

20 августа 1926 г. ЦИК и СНК СССР было принято постановление об организации в советских вузах высшей военной подготовки студентов, а в августе 1926 г. состоялось подписание приказа Реввоенсовета СССР № 565 о начале военного обучения студентов. Во исполнение требований этих документов в сентябре 1926 г. штаб Ленинградского военного округа издал свой приказ, послуживший основанием для начала военной подготовки в Ленинградском политехническом институте. Точной даты начала этой работы в нашем вузе не существует: она постепенно набирала обороты.

Военное обучение студентов ЛПИ началось в октябре-ноябре 1926 г. Первым военным руководителем института стал бывший артиллерийский полковник А.П. Юноша. Алексей Петрович родился 1 (14) февраля 1876 г. в Оренбурге в семье дворянина-офицера. В 1896 г., после окончания кадетского корпуса, поступил в Михайловское артиллерийское училище. После его окончания служил в артиллерийских частях в Рязани, Нижнем Новгороде, Самаре. Участвовал в боях Русско-японской войны и в Первой мировой войне. В 1916 г. полковник А.П. Юноша был ранен и попал в германский плен. В апреле 1918 г. вернулся на родину и вступил в ряды Красной Армии. Руководил ремонтом артиллерийских орудий на Путиловском заводе, преподавал в Высшей артиллерийской школе, позже — в Военно-морской академии, а также возглавлял курсы усовершенствования командного состава. Автор 7 книг и многих статей по вопросам артиллерийской стрельбы. Автор изобретений 2-х специальных приборов для пристрелки орудий. В 1931 г. впервые был арестован ОГПУ, но через год полностью реабилитирован и освобожден. В 1937 г. вновь арестован. Посмертно реабилитирован в 1965 г.

Летом 1929 г. уже более 2000 студентов-политехников 1-4 курсов проходили военные сборы в лагерях, на кораблях, в пехотных, артиллерийских, танковых, авиационных и саперных частях. В первые годы организации военной подготовки выпускники института получали образование младших командиров, но уже в 30-е годы из стен вуза стали выходить командиры запаса — представители, как тогда их называли, среднего командного звена, то есть, как мы сказали бы сегодня, младшие офицеры. Их готовили по многочисленным специальностям, в том числе артиллерийским, связистов, специалистов для авиации и танковых частей. Подготовка была великолепной. Убеждены, что эта подготовка в годы войны позволила сохранить жизни многим политехникам, а их умение воевать делало их настоящими защитниками Ленинграда и страны в целом.

В июне — июле 1941 г. на фронт отправилось свыше 3500 политехников, каждый из которых прошел полный курс подготовки на военной кафедре. За время войны более 300 студентов и сотрудников ЛПИ погибли в Ленинграде от голода и бомбежек, свыше 1000 человек погибли на фронтах Великой Отечественной войны. Всего в войне участвовали около 4800 политехников.

С сентября 1959 г. и по настоящее время в нашем вузе осуществляется подготовка офицеров запаса для войск ПВО страны. С 1 сентября 1992 г. военная кафедра университета приступила к подготовке специалистов по самым современным специальностям зенитных ракетных войск.

В 1994 г. был образован факультет военного обучения СПбГТУ. Сейчас на нем трудятся 54 военных педагога и 57 преподавателей учебно-вспомогательного персонала. В состав факультета входят 3 кафедры, одна из которых расположена в псковском филиале университета, где готовят офицеров запаса по специальности «Применение автомобильных подразделений».

В настоящее время на факультете обучаются более 3000 студентов, в том числе 450 человек в псковском филиале. Среди будущих офицеров — 69 девушек. Ежегодный выпуск офицеров запаса составляет 950 человек.

В январе 1997 г. в СПбГТУ на базе ФВО был создан Институт военно-технического образования и безопасности (ИВТОБ), директором которого был назначен полковник К.А. Дубаренко.

В настоящее время в состав ИВТОБа входят:

- факультет военного обучения (начальник факультета полковник, кандидат исторических наук, профессор К.А. Дубаренко);
- факультет безопасности (декан факультета доктор технических наук, профессор Р.М. Юсупов);
- кафедра физического воспитания (заведующий кафедрой доктор педагогических наук, профессор В.Ю. Волков);
- 8 других научных подразделений — центров и лабораторий.

В Институте военно-технического образования и безопасности работают 12 докторов наук и профессоров, 38 кандидатов наук и доцентов.

Факультет военного образования, Институт военно-технического образования и безопасности продолжают развиваться. Они очень перспективны, потому что ими руководят талантливые люди, а в их стенах учатся очень одаренные студенты.

К. ДУБАРЕНКО, начл. ФВО СПбГТУ, проф., С. ПОЛТОРАК, проф.



Коллектив отделения учебной техники



День приема присяги всегда праздник

Практика - критерий истины

ные в стенах вуза, приобретаются навыки практической работы на технике. Умение организовывать воинские коллективы, командовать ими и направлять их на выполнение единой задачи — это тоже неотъемлемая часть военной подготовки.

Руководство университета постоянно уделяет внимание улучшению качества подготовки будущих офицеров. Ежегодно проводится контроль учебных сборов, по результатам контроля в лучшую сторону отмечены в 2001 году организация учебных сборов в войсковой части, которой командует генерал-майор Б.А. Ружинский. В этой части созданы все условия для быта и военной подготовки, все курсанты получили навыки управления четырехосными боевыми тягачами, провели стрельбы из стрелкового оружия. По итогам сборов президент университета поощрил его руководящий состав за высокое качество организации учебы наших политехников.

Сегодня мы отмечаем 75 лет военному образованию в России и в нашем Политехническом. Хотелось пожелать факультету не снижать темпы и качество подготовки и только идти к вершинам.

Желаю всему личному составу факультета военного обучения здоровья, успехов в службе, доброго семейного счастья.

М. ФЕДОРОВ,
первый вице-президент СПбГТУ

Офицер в вузе — это образец для подражания!



75 небольшой срок, но наш ИВТОБ имеет свои традиции, высокий авторитет среди вузовских коллег, заслуженное уважение в коллективе преподавателей и студентов. Многие из офицеров остаются работать в нашем коллективе после окончания военной службы, помогая развиваться ставшему родным вузу.

Сегодня в рамках института военно-технического образования и безопасности мы имеем грамотный высококвалифицированный коллектив офицеров и гражданских преподавателей. Их профессионализм неоднократно подтверждали реальной работой в войсках наши выпускники, но огромную роль играет факультет в воспитании в студенческой среде гражданской ответственности, самодисциплины, просто честного мужского поведения.

Юбилей военной подготовки в СПбГТУ и в российских вузах — это праздник всего нашего коллектива, но, прежде всего, следует отметить ветеранов ИВТОБ, его нынешнее руководство во главе с директором, кандидатом наук, полковником Дубаренко К.А., коллектив офицеров и, конечно, студентов, обучающихся сегодня на военных кафедрах. Наш вуз был первый в 1926 г. Хотелось бы надеяться, что и в последующие годы коллектив ИВТОБ останется лидером в развитии военного образования в гражданских технических университетах.

В. ГЛУХОВ, вице-президент по учебной работе

Факультет военного обучения

Военному образованию 75 лет!

75! Что это: повод или причина? Только не говорите, что диагноз. Это наша Гордость!

И пусть позавидует нам тот, кто не учится в военном вузе или на военной кафедре, нет у него такого замечательного праздника! Да, у нашей славной, доблестной Российской армии с богатейшей историей сейчас не самые лучшие времена. Но, без сомнения, она скоро возродится и крепко встанет на ноги! Именно военное образование должно стать для этого точкой опоры. Ведь в 21 веке армия как никогда нуждается в грамотных специалистах, иначе для кого же разрабатываются все новые и новые технически суперсложные системы вооружения?! К сожалению, быть курсантом военного училища в настоящее время не слишком престижно. Замечательный выход был найден еще 75 лет назад: зачем отрывать людей от учебы, заставляя их проходить службу рядовыми, если можно преподавать воинские дисциплины в процессе обучения гражданской специальности. Так возникла идея создания военных кафедр, которые на данный момент являются необходимым атрибутом каждого государственного вуза.

За долгие годы военная кафедра успела обрести свои традиции. Что такое утренний развод? Забавное зрелище. Нестройная толпа сонных студентов почти дружно приветствует своего куратора, а потом еще более сонный командир бодрым голосом проводит утренний осмотр.

И уже 75 лет из этих сугубо гражданских, довольно расхлябанных людей, умудренных боевым опытом офицеры когда-то давно Красной, потом Советской, а ныне Российской армии пытаются сделать орлов, специалистов широкого профиля, умелых, ко всему готовых офицеров. И одному только Богу известно, как им удается каждый год убеждать «новобранцев» (и самих себя?!), что через 2,5 года эта, столь сложная, боевая задача будет успешно выполнена. Но даже Он, Всевышний, не в силах ответить на вопрос, как за такой короткий срок, всего лишь один день в неделю отдавая военному обучению, можно разобрататься в километрах проводов, тысячах лампочек и сотнях переключателей («тумблерах»)

Все выше сказанное относится и к военной кафедре Политеха, но при этом эта кафедра, а в особенности ее первый цикл — особенные. Потому что они НАШИ, ставшие любимыми и родными.

Когда 2 года назад мы писали заявления, каждый из нас испытывал различные чувства, но все были солидарны в одном: Военная Кафедра важна и нужна для института. Мысль о том, что не только для него, пришла в голову несколько позже, когда мы прикоснулись к этой удивительной и чем-то загадочной области военных наук. Раз в неделю, переступая через порог кафедры и попадая в обстановку строгой секретности, мы окунаемся в мир современного оружия, прикасаемся краешком к его тайнам и загадкам. Примеряем к себе форму военных.

На военной кафедре мы получаем разностороннее образование. Изучаем сложнейшую современную технику, стоящую на защите рубежей страны. Постигаем ее суть и «душу». Учимся эксплуатировать и ремонтировать сложнейшие агрегаты и приборы. В учебных классах, наряду с плакатами-схемами и методической литературой, представлены отдельные части радиолокационных комплексов, которые

позволяют не только в теории, но и на практике подробно изучить, каким образом функционируют отдельные узлы и вся система в целом.

Прекрасные преподаватели, великолепно владеющие изучаемой нами техникой, имеющие практический опыт ее обслуживания и эксплуатации, стремятся донести сложнейший материал так, чтобы всем стало все ясно, как дважды два, правильно расставляя акценты.

Кроме радиолокационных средств обнаружения изучаются средства поражения, позволяющие эффективно уничтожать цели противника, тактика ведения боя, обеспечивающая четкое взаимодействие сил ПВО и ВВС. А Устав?! Как и герой известного фильма, мы теперь можем уважительно воскликнуть: «Устав!!! Это!..» Это целый мир (который, если честно, не всегда понятен, прям и строго сложен). А строевая подготовка, которая, к слову сказать, с завидной регулярностью проводится с нами во время тренировок. От одного только этого слова веет слаженностью и порядком. Не забыта и история, знания, позволяющие правильно оценить, понять и почувствовать современный мир Радиолокационных средств.

Отдельно хочется упомянуть о практических занятиях, проводимых в классах, на УТЦ и даже в действующих войсках. Каждому дается возможность реально оценить свои силы и знания за пультом офицера разведки, офицера боевого управления. Ощущения незабываемые! При разборке современного стрелкового оружия в действиях студентов чувствуется азарт и дух соревнования, ведь тот, кто разберет и соберет макет первым, получит поощрение.

Нам кажется, даже если человек не пойдет служить, многие полученные здесь знания пригодятся и в повседневной жизни.

На экзаменах студенты стараются радовать преподавателей своими ответами, проявляя сообразительность и смекалку, умело объединяя знания, полученные ими на военной кафедре и при обучении своей основной гражданской специальности. Нашему взводу очень повезло с преподавательским составом. Абсолютно всех есть за что вспомнить и поблагодарить. Но всегда среди преподавателей есть те, кото-

Лучше служить лейтенантом и в ПВО, чем рядовым и в стройбате.

рым отдается больше симпатий. В частности, это молодой симпатичный заинтересованный преподаватель майор Владимир Алексеевич Журавлев. Он, несмотря на небольшой стаж преподавательской деятельности, настолько понятно и доступно объясняет сложный материал, что все студенты с неподдельным интересом и вниманием слушают его лекции и с удовольствием отвечают у доски. Также хочется отдельно поблагодарить подполковника Владимира Анатольевича Ерошенко, всегда работающего с потрясающей самоотдачей. Его занятия запомнились как очень живые и увлекательные. Навсегда оставили след организованные им занятия в одной из воинских частей, где нас приятно удивили молодые офицеры, отлично знающие свою работу, ответственно и с любовью относящиеся к своей службе и технике. Надеемся, что эта поездка, оставшаяся в сердце столько воспоминаний, была не последней.

Есть еще один момент, который никак нельзя было бы опустить. Не так давно на военную кафедру, ранее святая святых мужского эгоизма, стали принимать девушек. Чему мы несказанно рады. Ведь если вдуматься, за этими угловатыми, выкрашенными в защитный цвет «железками» стоит многовековая слава русского оружия.

Как нам кажется, мы доказали, что достойны быть посвященными в тайны военного образования. Даже наш куратор, подполковник Игорь Николаевич Елгин (между прочим, и.о. начальника кафедры), изначально очень недоверчиво относившийся к девушкам в своем взводе, после блестящей сдачи экзамена по спецкурсу изменил свое мнение. Может быть, впервые за всю историю нашей военной кафедры девушка получила благодарность от президента СПбГТУ.

Военная кафедра чем-то похожа на школу. Тут все всё про тебя знают, переживают, радуются, трепетно относятся к твоим пожеланиям и замечаниям и гордятся твоими заслугами. В институте практически отвыкаешь жить одной жизнью с коллективом, здесь живешь только так. Тепло и от души наш взвод во главе с офицерами первого цикла в прошлом году поздравил девушек с праздником 8 марта.

Вот какая она — военная кафедра. Возможно, что-то мы приуравили, о чем-то намеренно забыли, все-таки праздник. 75! Пусть это число увеличивается в 10, в 100 раз, а военная кафедра остается такой же молодой. Чуть больше, чем через полгода, мы расстанемся с ней, став лейтенантами запаса, но в наших душах она останется навсегда!

Студенты 553 взвода:
ВАХЛОВА Наталия,
СИМКИНА Ирина,
ШЕВЧЕНКО Алексей,
ШИГИНА Ирина.



Они создавали II-ю кафедру

Военная кафедра № 2 - ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

Летом 1995 года, на базе военной кафедры усилиями и под руководством тогда еще начальника кафедры, полковника Дубаренко К. А. при непосредственном участии ныне покойного полковника Спицына Ю.Г. создается факультет военного обучения. Соответственно это время принято считать и датой рождения военной кафедры № 2.

Время неумолимо отсчитывает часы, дни, годы. Уже прошло шесть лет с момента создания второй военной кафедры. Неоднократно менялось руководство кафедрой. Валерия Николаевича Павлушкина в 1998 году сменил Сергей Николаевич Полторак. После назначения полковника Полторака С.Н. заместителем начальника факультета

кафедру возглавил Богданов Валерий Иванович, которого сменил Родионов Вячеслав Адольфович. Заместителями начальника кафедры в 2000 году были назначены полковник Андреев Андрей Викторович и полковник Полионов Николай Иванович. С каждым годом улучшается материально-техническая база, улучшается педагогический уровень офицеров преподавателей, издаются методические пособия для студентов. В последние годы значительно расширилась география мест проведения учебных сборов для студентов выпускных курсов. В этом году сборы проводились не только в ближних гарнизонах, но и в отдаленных частях Северноморского соединения.

Сегодня на кафедре проходят службу 20 офицеров преподавателей. Среди них немало хороших педагогов, всесторонне одаренных людей. 7 офицеров имеют академическое образование, 5 — второе высшее, 4 готовятся к защите дипломов по второму высшему образованию. Ряд офицеров кафедры занимаются научной работой, являются соискателями на звания кандидатов наук.

В дни юбилеев не хочется вспоминать о грустном. Ведь есть еще много нерешенных проблем, есть над чем работать. Ведь реформирование армии это и реформирование системы подготовки офицеров запаса.



Занятия проводит майор Н.В. Семенов



На верность Родине присягают выпускники ФВО

Несколько строк о цикле № 1 военной кафедры № 1

Студенты ФТФ, ФМФ, ИМОП, ЦНИИ РТК, ФЭМ проходят обучение по программе подготовки офицеров запаса на 1-м цикле военной кафедры № 1 ФВО. Цикл осуществляет подготовку студентов по двум военно-учетным специальностям. Задача преподавателей и учебно-вспомогательного персонала цикла — подготовка специалистов средств радиолокационной разведки.

Студенты-курсанты под руководством преподавателей изучают общевоенные дисциплины, основы построения зенитных ракетных систем, элементы радиотехнических устройств и ряд военно-специальных дисциплин. В процессе обучения студенты овладевают навыками и умениями эксплуатации и управления современной, сложной боевой техникой. Техники, которая находится на вооружении частей ЗРВ, осуществляющих защиту воздушных границ Российской Федерации, и целого ряда зарубежных государств.

Коллектив преподавателей 1-го цикла составляют офицеры, прошедшие нелегкую, но интересную службу в частях и подразделениях зенитных ракетных войск ПВО страны.

Особо хочется отметить подполковника Филиппова В.В.. Он за время прохождения службы приобрел огромный опыт преподавания, т.к. служил в учебном центре ЗРВ ПВО и уже 10 лет работает на ФВО СПбГТУ. Подполковник Филиппов

охотно делится знаниями и секретами с молодыми преподавателями и студентами.

Занятия со студентами проходят в аудиториях, подготовленных заботливыми и умелыми руками лаборанта 1-го цикла Конова Г.А., майора в отставке, посвятившего более 30 лет своей жизни защите Родины в войсках ПВО.

И, конечно, много впечатлений остается у студентов от армейских сборов, в ходе которых закрепляются все знания и умения, приобретенные в ходе трехлетней учебы. По окончании сборов студенты сдают государственные экзамены и им присваивают офицерское звание лейтенанта запаса.

Отрадно, что после окончания обучения на военной кафедре студенты старших курсов и выпускники университета не теряют связей со своими бывшими преподавателями. Молодые инженеры делятся своими успехами в работе, радостями и проблемами личной жизни.

Накануне 75-летия военного образования, от имени коллектива 1-го цикла ВК № 1 поздравляю ветеранов, весь профессорский и преподавательский состав ФВО с наступающим праздником, желаю здоровья и успехов во всех начинаниях и делах.

В. ЖУРАВЛЁВ, майор,
преподаватель 1-го цикла



Стажировка рядом с южным берегом Северного Ледовитого океана

С юбилеем!

Совет ветеранов войны и военной службы СПбГТУ сердечно поздравляет Институт военного обучения и безопасности с 75-летием начала военного обучения в Университете, поздравляет весь ныне работающий коллектив Института, а также ветеранов кафедры (факультета и института). За эти годы десятки тысяч выпускников Политеха одновременно со своей основной специальностью получили высококвалифицированную военную подготовку.

Многие воевали в жестокие годы Великой Отечественной войны, многие связали навсегда свою жизнь с армией, для подавляющего большинства знания и опыт, полученные на военной кафедре, стали неоценимыми в их служебной карьере.

Политехники с благодарностью вспоминают годы учебы на кафедре и тех офицеров, которые беззаветным трудом передавали свои знания и опыт. С праздником, кафедра, факультет, Институт!

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ



ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ИВТОБ

Факультет безопасности был образован в 1998 г. В настоящее время факультет безопасности включает кафедры: «Национальная безопасность», «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях», проблемную лабораторию, Научно-методический центр комплексных систем безопасности, Центр по проведению работ в экстремальных условиях.

К настоящему времени на факультет безопасности ИВТОБ СПбГТУ произведено три набора студентов по очной (дневной) и очно-заочной (вечерней) формам обучения. Итоги работы приемной комиссии показали высокую заинтересованность абитуриентов в получении перспективных специальностей, о чем свидетельствует конкурс абитуриентов: на очную форму ежегодно конкурс не опускается ниже 3-х человек на одно место, а на очно-заочную форму обучения был более 2-х человек на место.

Основными направлениями в подготовке специалистов на факультете безопасности ИВТОБ СПбГТУ являются: исследовательская и прогнозная деятельность по обеспечению бескризисного социально-экономического, техногенного и экологического развития; экспертиза производственной и экологической безопасности; мониторинг функционирования потенциально опасных объектов экономики; прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; управление риском; оценка ущерба, наносимого при авариях на транспорте и на промышленных объектах; комплексная оценка и разработка мероприятий по снижению риска чрезвычайных ситуаций; Рациональное использование сил и средств в процессе ликвидации последствий аварий и катастроф. Приоритетным направлением подготовки специалистов на факультете безопасности является формирование системного подхода к проблеме социального управления и привитие навыков использования методов математического прогнозирования в сфере государственного управления.

На базе факультета безопасности ИВТОБ создана научная молодежная школа «Управление риском в системе национальной безопасности». Одним из элементов создания такой молодежной научной школы стало открытие специализированного кадетского класса на базе школы № 118 Санкт-Петербурга и специализированного класса на базе школы № 1 п. Ново-Девяткино Всеволожского района Ленинградской области.

Значительное место в деятельности факультета безопасности ИВТОБ СПбГТУ занимает научная работа. В 2001 г. открыта аспирантура по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Первые аспиранты факультета приступили к научным исследованиям.

Гордостью факультета безопасности ИВТОБ СПбГТУ является его кадровый состав. Подавляющее большинство преподавателей факультета прошли школу военного обучения и военной службы. Среди преподавателей есть участник Великой Отечественной войны, жители блокадного Ленинграда, испытатели ядерного оружия, участники боевых действий. Все они имеют богатый жизненный и педагогический опыт. Профессорско-преподавательский состав факультета — это 30% докторов наук и 57% кандидатов наук, 48% профессоров и 48% доцентов, которые способны решать самые сложные учебно-методические и научно-технические задачи в сфере обеспечения национальной безопасности нашей страны.

В. МАТВЕЕВ, и.о. декана факультета

ФВО — известный научный центр

Факультет военного обучения в последние годы превратился в крупный научный центр. На нем ведутся исследования в разных областях знаний. Военные, технические и гуманитарные науки развиваются на факультете очень динамично.

Особенностью подразделения является то, что на нем действует кроме прочих коллектив военных историков: доктор исторических наук, профессор С.Н. Полтораки, кандидат исторических наук, профессор К.А. Дубаренко, кандидат исторических наук В.И. Богданов, а также еще четыре соискателя ученой степени кандидата исторических наук — все преподаватели факультета военного обучения. Деятельность факультетских историков давно уже привлекает к себе внимание коллег из других вузов не только Санкт-Петербурга, но и других городов. Некоторое время назад на базе факультета прошла Международная конференция, посвященная историко-психологическим аспектам Первой мировой войны. Среди участников конференции были выдающиеся ученые, в том числе и уже, к сожалению, ушедший из жизни профессор Виталий Иванович Старцев.

Факультет продолжает работу по исследованию актуальных проблем военной истории и остается одним из центров научно-исследовательских работ по военной тематике в нашей стране.



ЧЕЛОВЕК — ЛЕГЕНДА в гостях у Политеха

18 сентября 2001 года в нашем вузе состоялась встреча руководящего состава университета и студентов Института военного технического образования и безопасности (ИВТОБ) с выдающимся конструктором и изобретателем стрелкового оружия, «человеком-легендой», генерал-лейтенантом Михаилом Тимофеевичем КАЛАШНИКОВЫМ.

Михаил Тимофеевич родился в 1919 году в крестьянской семье Алтайского края, в семье, где было двенадцать детей.

Самоучка, не имея никакого специального образования, он еще до войны сделал первые изобретения новейших приборов, которые были признаны военным руководством страны и внедрены в промышленности.

Во время Великой Отечественной войны Михаил Тимофеевич начинал службу рядовым танкистом на танке Т-34. Принимал участие во многих танковых и пехотных сражениях. И каждый раз от своих фронтальных друзей слышал упрек в адрес оружейников: немцы имеют автоматы, а русские стреляют только из винтовок.

После ранения в плечо и грудь он попал в госпиталь недалеко от Алматы, где и приступил к созданию пистолета-автомата. Когда работа уже была завершена, командиры посадили молодого изобретателя на трое суток на гауптвахту за хранение неизвестного оружия. Но после непродолжительных разбира-

тельств молодого изобретателя срочно отправили в Москву для показа нового образца известным конструкторам. Так родился автомат Калашникова, о котором впоследствии узнает весь мир.

Михаил Тимофеевич Калашников и сегодня, в свои 82 года, активно продолжает работать. Он является главным конструктором стрелкового оружия Российской Федерации, президентом российских оружейников, консультантом генерального директора оборонного экспорта Российской Федерации. Участвует на всех выставках стрелкового оружия. Ему присвоено ученое звание доктора технических наук. М.Т. Калашников является профессором, академиком шести академий и автором трех книг. Он дважды удостоен звания Героя Социалистического Труда, множества наград, медалей, званий и титулов.

Во время встречи Михаил Тимофеевич рассказал множество интересных историй. И про получение своих наград: «Золотого пегаса», «Фортуны», ордена Андрея Первозванного; и про то, как в Германии на Международном симпозиуме по стрелковому оружию ему показали земной шар, где используется его автомат и где были не закрашенными только отдельные островки, но что мастер не преминул отреагировать: «Мой возраст приличный, но я постараюсь закрыть и эти участки».

Михаил Тимофеевич поделился впечатлениями о том, что на западе ему часто задают вопрос о том, сколько долларов он получает, и,

восхищаясь, говорят, что у них он был бы мультимиллионером. Наш конструктор шокировал всех, когда поведал, что у русского человека есть и другие ценности, которые выше денег. И он привел свои доводы:

— Назовите хоть одного западного конструктора, к которому бы на День рождения домой приехал сам президент страны и вручил генеральские погоны?! А ко мне приезжали, и не один раз. Б.Н. Ельцин присвоил звание генерал-майора, а Путин В.В. — генерал-лейтенанта.

— Назовите хоть одного западного конструктора, кому бы при жизни поставили бронзовый бюст в полтора раза выше роста автора? Кому при жизни государство построило собственный музей? А у меня уже все это есть.

— Эти ценности за рубежом не могут понять, и тогда я им читаю строки из стихов С. Есенина:

Если крикнет Рать святая:
«Кинь ты Русь, живи в раю!»
Я скажу: «Не надо рая,
Дайте Родину мою».

Михаил Тимофеевич Калашников в свою очередь обратился к политехникам с просьбой прививать молодому поколению любовь к Родине, к своему Отечеству, к историческому прошлому своей страны, к старшему поколению.

Для политехников это была прекрасная возможность общения с великим соотечественником.

В. АГАПИТОВ,
доцент ИВТОБ

И вот опять четверг, опять «война». Тяжелый ранний подъем, хмурое утро, а тебе надо по быстрому одеться, что-то перехватить и вперед на подвиги. К 8.35 на развод люди подтягиваются с такими лицами, как будто их ведут на каторгу, кто-то опаздывает, а кое-кто засыпает на ходу. На разводе подполковник Михалькевич В.Э. дает очередные ЦУ и проверяет личный состав взвода.

Через 25 минут развод плавно перетекает в занятия по самоподготовке. Самоподготовка предназначена для того, чтобы студенты могли повторить предыдущий материал и посмотреть литературу, но это чаще исключение, чем правило. Те, кто не выспался, досыпают, а кто не успел поехать дома — идут в ближайшее кафе.

Но как-то был случай, когда мы пошли перекусить на самоподготовке, а это обнаружил наш куратор, подполковник Сидельников Ю.А. Вот это был разнос: взыскание получили почти все, наш куратор это любит.

Более-менее отоспавшись на самоподготовке, начинается первая пара. К первой паре начинают подходить те, которые благополучно проспали или опоздали.

Первая пара. Ведет предмет майор Казанцев К.В. Сонный дежурный начинает командовать взводом — звучит громкое, но не звонкое приветствие майора. Далее проходит проверка присутствующих и жесткое выставление «Н/Б». Затем все записит от настроения преподавателя, будет сегодня проверка знаний или нет. Дежурный раздает листочки каждому студенту и проводится пятиминутная контрольная, названная в простонародье «ле-

Военная кафедра глазами студентов ФЭМа

тучка». Мало кому удастся пройти это испытание. После написания «летучки» звучит тема занятия, учебные вопросы и количество часов на эту тему. Так проходит первый час. Звучит долгожданный звонок, все идут на перекур и обсуждают прошедший час и сегодняшнее настроение преподавателя. Пять минут пролетают мгновенно и приходится быстрым шагом идти в аудиторию, по дороге показывая пропуск. Второй час пары проходит еще медленнее. За десять минут до конца занятия «секретчик» начинает собирать секретную литературу. Когда вся литература собрана, «секретчик» докладывает об этом преподавателю, и все выходят на перерыв.

Вторая пара. Ведет ее подполковник Токаревских А.В., наш бывший куратор. В отличие от майора Казанцева он более серьезен и требователен, но пара проходит уже легче. Уже и народ проснулся, да и обед не за горами. На этой паре нам показывают компьютерные программы, созданные для облегчения восприятия материала студентами. Но эти программы интересуют не всех. Вот студенты Переверзев Е.С., Чибиняев А.Г. и Шаталов В.В. продолжают спокойно поспать на задних рядах.

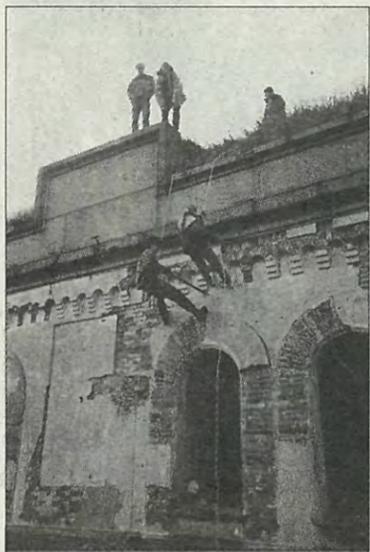
Пара подходит к своему финалу, но всем уже не терпится. Это и понятно, впереди

час обеда. Наверное, самое лучшее, что есть на военной кафедре, ты хоть на время забываешь, что через 55 минут опять все продолжится.

Итак, на часах 14.45: пора идти в гидрокорпус, там проходит третья пара. Кто на машине, кто пешком, начинаем, не спеша, подтягиваться к «гидроку». Стоим курим на улице перед долгой парой, но вот уже время показывает, что надо идти, и мы нехотя поднимаемся на четвертый этаж. Начинаются долгие поиски дежурного, который в свою очередь должен найти лаборантку, отвечающую за аудиторию. После некоторых усилий аудитория открыта, и все расселись. Это самая тяжелая пара. После обеденного перерыва количество студентов во взводе резко сократилось, а оставшихся морит сон. Входит полковник Андреев, звучит традиционное приветствие, которое он на половине прерывает, мило потирая руки. Далее звучит полуторачасовой монолог о тактике зенитно-ракетных войск. И вот на часах 16.45, казалось бы, долгожданный конец, но нет. Впереди «самое интересное» — кураторский час.

Здесь наш куратор показывает себя во всей красе. Проходят занятия по физической подготовке, РХЗБ, а также он проводит воспитательную работу. Взыскания раздаются направо и налево, но правда для видимости поставит и парочку поощрений. А после все «довольные и счастливые» разбегаются по своим делам. Кто домой, а кто на учебу. Теперь можно вздохнуть полной грудью, ведь до «войны» еще целая неделя.

С. АДАДУРОВ, Д. МАКАРОВ,
студенты 4-го курса ФЭМ



Центр по проведению работ в экстремальных условиях

Решением Ученого совета Санкт-Петербургского государственного технического университета на базе Института военно-технического образования и безопасности в целях совершенствования подготовки специалистов по новым направлениям безопасности и военно-прикладной подготовки студентов создан Центр по проведению работ в экстремальных условиях.

ЦЕЛЯМИ ЦЕНТРА ЯВЛЯЮТСЯ:

- разработка концепции обеспечения безопасности и научно-технических предложений по проведению работ в экстремальных условиях;
- организация учебно-методического процесса подготовки специалистов в области промышленного альпинизма и скалолазания;
- исследование проблем, связанных с физической, психологической и медицинской подготовкой при работе на высоте.

ЦЕНТР ПЛАНИРУЕТ:

- проведение аттестации работников, занимающихся промышленным альпинизмом и спасательными работами на высоте;
- проведение учений и соревнований среди формирований МЧС РФ;
- проведение тренировочных занятий и соревнований по промышленному альпинизму и скалолазанию.

Тренерский и преподавательский состав Центра представляют лучшие из 63 выпускников Центра промышленного альпинизма за его 4-летний период существования. Финансирование Центра осуществляется в основном за счет хозяйственной деятельности, в том числе, и за счет всех высотных работ в университете.

В осеннем семестре 2001/2002 г. начались учебно-тренировочные занятия по программам промышленного альпинизма с группами студентов факультета безопасности ИВТОБ СПбГТУ на базе кафедры физической культуры и безопасности.

Через 2 года эти студенты смогут пополнить ряды дипломированных специалистов в области высотных и аварийно-спасательных работ. Их ждут тренировочные сборы и соревнования на скалах Карельского перешейка, работа на фасадах строящихся и реконструируемых зданий, участие в акциях по проведению спасательных работ, восхождение на вершины в горах Кавказа и т. п.

Эти занятия позволяют студентам стать разносторонними спортсменами, волевыми и коммуникабельными участниками спортивных команд. Дружба, рожденная на тренировках и восхождениях, позволит им легче преодолевать проблемы современной жизни, адаптироваться к изменяющимся условиям жизни.

В. МАРКЕЛОВ,
директор Центра по проведению работ в экстремальных условиях,
доцент, к. т. н., мастер спорта

Спортивный клуб «ЭКСТРИМ»

Понимание, что такое ИВТОБ, было бы не полным, если не рассказать о скромном небольшом подразделении с интригующим именем «Экстрим». Если кратко, наш клуб — это ИВТОБовский центр военно-патриотической работы. Именно в этом клубе воспитываются асы по вождению автомобилей и высококлассные автомеханики, а они так нужны вооруженным силам.

Клуб создан совсем недавно — в 1997 году группой энтузиастов во главе с Сергеем Короваем. Ровно через год клуб стал подразделением ИВТОБ и другого решения быть и не могло. За четыре года в клубе прошли обучение десятки механиков и автогонщиков.

Команда мастеров автогонок постоянно занимает почетные места в соревнованиях. В настоящее время в клубе развивается другое направление — это картинговый спорт. В прошлом году команда университета стала чемпионом города по картинговым гонкам.

В будущем году коллектив клуба готовится к участию во всех ралли, проводимых в городе и в области. Молодые члены клуба пройдут обкатку в соревнованиях по многоборью. Хотелось бы верить, что спортивные достижения будущего года будут не хуже прошедшего.

Директор клуба С.КОРОВАЙ



"Экстрим" в полном составе

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА

Кафедра физической культуры была создана в 1934 г. в составе отдела по военному обучению. Первым заведующим кафедрой стал Д.Г. Богданов, погибший при обороне Ленинграда в сентябре 1941 г.

После революции первые сообщения о спортивной работе в ЛПИ относятся к 1926 г. 23 мая в газете «Товарищ» рассказывалось о кружке «Спартак», объединившем баскетболистов, гимнастов, легкоатлетов и других спортсменов (всего 257 человек). Там же было напечатано постановление бюро ВКП (б), ВЛКСМ и профсоюзной организации института о добровольном отчислении денег на строительство стадиона. К концу 1927 г. были построены секторы для легкой атлетики и площадка для баскетбола. В 1929 г. был организован военный кабинет и приглашены для работы студенты института физической культуры. В январе открылась лыжная база. В конце 1930 г.

первое в шахматном мире прозвучало имя студента электромеханического факультета М.М. Ботвинника, занявшего на первенстве Ленинграда 2 место и ставшего впоследствии неоднократным чемпионом СССР и мира. На Всесоюзных спартакиадах вузов Наркомата тяжелой промышленности в 1934 и 1936 годах наш институт занял 1 место.

С 1 сентября 1935 г. вводятся обязательные занятия на 1-2 курсах по физической культуре. За основу был взят комплекс ГТО. Кафедра имела в своем составе 16 преподавателей. В начале 1935 г. группа альпинистов института объединилась в секцию и в марте 1936 г. организовала альпинистский лагерь в Тебердинском заповеднике, впоследствии названном «Поляной ЛИИ» и нанесенном на карту Кавказа. Лагерь работал до 1939 г. Весной 1937 была проведена первая студенческая спартакиада института, в которой уча-

ствовало 606 студентов.

В 1940 г. во время войны с Финляндией из наиболее физически подготовленных студентов всех факультетов был сформирован отряд из 42 человек, большинство политехников попало в 98-й отдельный лыжный батальон и приняло самое активное участие в боевых действиях.

В самом начале Великой Отечественной войны 5 июля 1941 г. в Ленинграде была сформирована 1-я отдельная горнострелковая бригада, в неё вошла группа альпинистов и лыжников нашего института. Сражались воспитанники института и в партизанских рядах, в тылу врага. Одним из них был В.А. Лягин. В ЛПИ он активно занимался спортом, играл за сборную команду института по волейболу. Группа В.А. Лягина провела ряд крупных диверсий на юге Украины. Но в 1943 г. В.А. Лягин был арестован и после жестоких пыток расстрелян. Посмертно В.А. Лягину было присвоено звание Героя Советского Союза. До последнего времени в память о В.А. Лягине на территории нашего университета проходит ежегодный пробег. В первые дни войны ушел на фронт Н.И. Беляков. В ЛПИ он был хорошим лыжником, штангистом, волейболистом, чемпионом института и города по боксу среди студентов. За боевые заслуги Н.И. Беляков был представлен к награждению орденом Ленина, но погиб в бою, так и не получив награды. В память о Н.И. Белякове с 1967 г. проводились соревнования по многоборью ГТО.

После войны в институте восстанавливается система обязательных занятий на 1-2 курсах: два раза в неделю по 2 часа по программе общей физической подготовки. На конец 40-х годов приходится начало спортивной карьеры одного из самых именитых наших спортсменов — Ю.В. Арошидзе. Поступив в ЛПИ в 1948 г., он увлекся волейболом и вскоре попал в первую сборную команду. В 1957 г. Ю.В. Арошидзе в составе команды «Спартак» стал чемпионом страны, в составе сборной команды СССР — чемпионом Всемирных дружественных молодежных игр, а в 1960 г. в Бразилии — чемпионом мира.

Успехи кафедры физического воспитания были отмечены присуждением в 1974 г. Красного Знамени городского спорткомитета.

Говоря о достижениях кафедры физического воспитания, нельзя не вспомнить о людях, возглавлявших кафедру на протяжении её более, чем 60-летней истории: Д.Г. Богданове (1934-1935), П.Е. Большеве (1935-1936), Г.Б. Михалкине (1936-1937, 1946-1951), Н.А. Большакове (1937-1938), Б.К. Лурье (1939-1941), Н.А. Копыле (1943-1944), З.М. Виноградовой (1944-1945), О.В. Косьмине (1952-1955), В.Ф. Мирошникове (1955-1961), М.Н. Шулейко (1961-1977), О.А. Терехине (1977-1988) и П.В. Половникове (с 1988).

П. ПОЛОВНИКОВ



37-й год



34-й год



7 мая 2000 г. Кубок России — "трек-400".
Перед стартом

Центр комплексных систем безопасности ИВТОБ СПбГТУ

Одним из новых направлений деятельности ИВТОБ является научно-методическая деятельность в области комплексных систем безопасности.

Потребность в ней складывалась исторически и нашла свое отражение в решении Ученого совета университета по разработке концепции системы охраны и безопасности СПбГТУ.

На основании этого решения в структуре Института военно-технического образования и безопасности был создан Центр комплексных систем безопасности (Центр КСБ), который с целью вовлечения его в учебный процесс был трансформирован в Научно-методический центр комплексных систем безопасности. Директором центра назначен к. т. н., главный инженер-руководитель проекта Каширин С.Е., который начал учебно-воспитательную деятельность со студентами ИВТОБ еще летом 2000 г.

Тогда на завод «Трансмаш» РАО «ВСМ» в г. Тихвин был направлен отряд студентов факультета безопасности ИВТОБ для создания периметровой сигнализации и системы теле наблюдения. Большой объем строительно-монтажных работ студенты выполнили с опережением сроков, продемонстрировав ответственное отношение к работе, знание техники безопасности, умение организовать свой быт.

Обучение и производственная практика были продолжены и на других объектах при создании систем контроля доступа, систем связи и охранной сигнализации.

Научно-методический центр КСБ, будучи хозяйственной единицей, самостоятельно создает свою учебно-материальную и научно-производственную базу. Студенческие бригады в рамках учебно-производственной практики в настоящее время модернизируют охранную сигнализацию факультета безопасности и военной кафедры № 2. На этапе завершения находится работа по установке периметровой сигнализации территории ИВТОБ, выделенной НПО «ИМПУЛЬС». Центром КСБ разработаны мероприятия по созданию комплексной системы безопасности и охраны СПбГТУ.

Научно-методический центр проводит учебно-методическую работу по подготовке специалистов в области современных систем безопасности, научно-исследовательскую работу в сфере информационной, технической безопасности и электромагнитной совместимости.

С. КАШИРИН,
директор Центра комплексной безопасности ИВТОБ, к. т. н.



Занятия проводит заместитель начальника факультета А.Ф. Супрун

Что такое ФВО?

Расшифровать эту аббревиатуру несложно: ФВО - это факультет военного обучения. Здесь желающие могут получить военно-техническое образование и офицерское звание.

Первые же лекции оказались весьма необычными - впервые целый класс сидел и молча внимал, и тишина была вызвана не строгостью преподавателя, а интересом. С тех пор прошло много времени, первое впечатление стерлось, но и теперь еще бывают такие часы, когда тишина кажется звенящей, а все глаза устремлены на офицера. Такое случается, когда мы приступаем к новому предмету.

Что такое военная кафедра? Это взгляд с другой стороны. Взять, например, радиолокацию. Под руководством преподавателей I цикла мы изучаем сразу два типа локаторов, разработанных двумя разными конструкторскими бюро и предназначенных для различных целей. Одни и те же проблемы подавления шумов, детектирования, автоматического определения координат, сопровождения целей решаются в этих системах по-разному. Это расширяет наш кругозор и дает нам возможность в будущем решать аналогичные задачи, если таковые возникнут, оптимальным способом. Не думайте, что новые знания несут слишком узкоспециализированный характер. Главная проблема - увеличение соотношения сигнал/шум - возникает практически в любом физическом эксперименте.

Или, скажем, техника сверхвысоких частот. Ее мы изучаем только на военной кафедре в рамках курса элементов радиотехнических устройств и в дальнейшем вряд ли с ней столкнемся, но и эти часы не пропадают зря. Амплитрон, например - это реализация «в железе» красивой и сложной математики, а над СВЧ-волноводами мы долго ломали головы, пытались понять принцип их работы в сравнении с оптическими.

Да, мы проходили электронику и «на гражданке». Но столкновение с реальными схемами показало, чего стоят чисто теоретические знания без практического опыта. Зато теперь электрическая схема телевизора покажется нам детской игрушкой, ведь индикаторное устройство в локаторе - это и есть своего рода телевизор, а оно является лишь одним из сотни подробно изученных нами блоков.

Армия - это и другой взгляд на жизнь. Разумеется, никто нас не агитирует, просто люди с большим жизненным опытом делятся своими знаниями и впечатлениями с менее опытными. Всегда полезно иметь возможность взглянуть на происходящее с нескольких точек зрения. Больше всего в этом нам помогал наш куратор, подполковник Филиппов В.В.

А главное и самое интересное: военная кафедра - это военные игрушки, которыми так любят играть все мальчишки. Думаю, всем нам хорошо запомнилась поездка в воинскую часть, где у нас были практические занятия. Уютная теплая темнота контейнера с пультом управления, поворачивающийся луч, оставляющий на экране гаснущий след, маленькие яркие точки, которые выглядят одинаково в режиме имитации и во время реального боя, шум вентиляторов, мигающие лампочки.... А снаружи студенты по очереди качают ручку гидравлического привода, поднимая и разворачивая полотно другого локатора. Вот такая картинка возникает у меня в голове, когда я вспоминаю о нашей поездке.

Сейчас мы уже почти окончили курс обучения на ФВО. Остались только военные сборы, о которых рассказывают всякое, но несомненно одно: это будет незабываемое впечатление.

Д. СОЛНЫШКОВ, студент 5 курса ФТФ

Отличная Военная

Студенты Института ядерной Энергетики (филиала) СПбГТУ с 3-го курса имеют исключительную возможность прохождения обучения на военной кафедре.

Обучение на военной кафедре заметно отличается от обучения гражданскими дисциплинами. Основным достоинством военного образования, на наш взгляд, является отличная от гражданской организация обучения: установлена максимально приближенная к военной иерархия среди студентов и преподавателей, предъявляются высокие требования к дисциплине и исполнительности студентов, четко установлен распорядок дня, лекционные и практические занятия дополнены спецкурсами и организованной самостоятельной подготовкой студентов, за которую отвечают командиры взводов.

Для нас, студентов, обучение на военной кафедре дает более полное понятие о военном долге каждого гражданина, об ответственности и самовоспитании.

Преподавание на военной кафедре в период первого года обучения ведут полковники Супрун А.Ф. и Богданов В.И., отслужившие в рядах вооруженных сил не один десяток лет, имеющие заслуженные награды и большой опыт в военном деле (чего и нам желают). Энтузиазм, с которым преподаватели подходят к обучению, вызывает желание работать в области оборонных технологий и служить в армии.

Хотелось бы пожелать, чтобы студенты младших курсов и будущие студенты нашего института имели такую же возможность обучения военному делу и в трудное для страны время могли бы встать на защиту рубежей государства не только в качестве офицеров зенитно-ракетных войск, но и в качестве операторов ядерной энергетической установки атомной подводной лодки, что соответствует нашей гражданской специальности.

В. ГОЛОВАЧ, П. НАГЕРНЮК, студенты



Учебные сборы 2001 года. Боевую работу ведут студенты



Практические занятия проводит подполковник Ю.А. Сидельников

Где закаляется сталь

Факультет военного обучения СПбГТУ в нынешнее судьбоносное для Российской Армии время является кузницей кадров офицеров взводного звена для ЗРВ ВВС.

Мы, студенты инженерно-строительного факультета, проходим обучение на военной кафедре №1, которая для нас, прежде всего - дружный сплоченный коллектив преподавателей, встретивших нас, будущих лейтенантов, был майор А.В. Кузьмин. Он смог создать доверительные отношения между студентами и преподавателем, обеспечил передачу опыта и армейской мудрости нам - будущему Российской Армии. Не в последнюю очередь этому способствовали его известные на весь ФВО афоризмы.

Много теплых слов хочется сказать в адрес подполковника Степанова В.В., которого за суровость и справедливость студенты в своей среде уважительно величают «батей». Благодаря добросовестной работе с личным составом нашего куратора майора Соловьева В.Г. из группы неорганизованных студентов была создана боевая настоящая единица - взвод. Он воспитал в нас осознание значимости долга по защите Родины, готовность к самопожертвованию. Незабываемым для нас останется участие в параде на стадионе СПбГТУ, посвященном 55-летию победы в Великой Отечественной войне.

75-летие военного образования в вузах наш факультет военного обучения встречает всеобщим улучшением успеваемости обучающихся, повышением патриотизма среди студентов, а также высокой производительностью труда дневальных по учебно-тренировочному центру, который возглавляет многоопытный подполковник Вороной С.Х.. Именно УТЦ является истинным отражением боевого духа, прочным оплотом мужества и моральной стойкости будущих военнослужащих. Сложный и хлопотливый процесс обслуживания базирующейся на УТЦ боевой техники на высочайшем уровне осуществляется майором Угланским В.В. и старшим прапорщиком Кривошеем А.И. И, конечно же, нельзя не отметить работу по организации труда студентов и повышению его интенсивности, выполняемую недавно прибывшим на УТЦ прапорщиком Васильевым М.А.

По нашему единодушному мнению, наше обучение в СПбГТУ было бы не столь полноценным и красочным без прохождения подготовки на ФВО. Именно на ФВО в будущих инженерах воспитывается самодисциплина и добросовестное отношение к делу. Спасибо вам и низкий поклон!

Д. ГРИГОРЬЕВ, В. КАЛИНИН, студенты 512 учебного взвода



На огневом рубеже. Девчата на равных с мальчишками

Учимся военному делу



Начавшись в середине 3-го курса, военная кафедра в первую очередь изменила наше отношение к ней, так как именно здесь развеялось расхожее мнение о плохом состоянии армии, основанное на всеобщем «разгильдяйстве».

Посетив первые занятия, поняли, что здесь отношение к своей службе серьезное, ответственное и нам, студентам, необходимо иметь такое же. Это настолько же важно, как иметь прочные знания по своей военно-учебной специальности. Следует отметить, что посещение военной кафедры также наложило отпечаток на наше мировоззрение в целом, у многих из нас изменяется система ценностей, мы смотрим на вещи по-другому. Например, жесткая дисциплина, принятая на военной кафедре, многим идет на пользу, особенно хорошо заметно в сравнении с учебой по гражданской специальности. Важным является то, что именно на военной кафедре мы изучаем реальную технику, а не некоторые абстрактные примеры. Это является необходимым условием интереса к учебе, есть ощущение необходимости системы полученных знаний.

Последнее время военное обучение в гражданских вузах непрерывно сокращается, мне кажется, что это не должно коснуться военной кафедры Технического университета, потому, что военная кафедра в корне изменила наше мировоззрение. Здесь нам преподают общие положения военной службы и на профессиональном уровне готовят специалистов по ПВО. Из нас делают элиту. Каждый преподаватель - специалист в своей области. На военной кафедре мы изучаем уставы РФ, законы и право, нас учат обращаться с оружием, мы проходим общую тактику, военную топографию и строевую подготовку. И самое главное - это спецкурс. Преподаватели военной кафедры готовят из нас не просто офицеров запаса, но и профессионалов. Военная кафедра открывает нам новый мир, совершенно отличный от того, который мы видели до этого на гражданке. Это прежде всего дисциплина, сила воли и духа, понятие о дружбе и товариществе.

Н. БОЧАРОВ, А.САМОЙЛОВ, студенты 442 учебного взвода

Основные события в жизни военной кафедры

- Август 1926 года. Во исполнение приказа РВС СССР №565 в Политехническом институте началась высшая допризывная военная подготовка студентов.
- Октябрь 1926 года. Начало занятий по военной подготовке.
- Май 1934 года. Создан отдел по военному обучению студентов.
- Октябрь 1936 года. В ЛПИ создается школа летчиков-пилотов при отделе военного обучения студентов.
- Апрель 1937 года. При отделе военного обучения студентов создается автомобильная школа.
- Май 1937 года. Впервые появляется понятие военная кафедра.
- Январь 1940 года. Вводится должность начальника военной кафедры.
- Июль 1941 года. Упразднение военной кафедры.
- Октябрь 1944 года. Возобновление военной подготовки студентов.
- Сентябрь 1950 года. Начало подготовки студентов по профилю командир огневого взвода, техник по ПУАЗО, техник по СРЦ и СОН.
- Сентябрь 1959 года. Переход к подготовке студентов по специальностям, связанным с применением ЗРК С-75.
- Сентябрь 1968 года. Начало подготовки студентов по специальностям, связанным с применением и обслуживанием ЗРК С-125.
- Июль 1974 года. Начало военной подготовки студентов в Псковском филиале ЛПИ по профилю командир автомобильного взвода.
- Сентябрь 1992 года. Начало подготовки студентов по специальностям, связанным с применением и обслуживанием ЗРК С-300.
- Июль 1995 года. Создание на базе военной кафедры СПбГТУ факультета военного обучения.
- Январь 1997 года. Образование Института военно-технического образования и безопасности.

Сказ про военную кафедру

Про кафедру военную мы поведем рассказ
Про ритмы современные, особенно про нас.

С утра, как на зарядку, идем мы на развод
И ноги пятка к пятке — равняется народ.
Звучит команда «Смирно», глаза глядят вперед,
Доклад ведется чинно и строг у нас учет.
Ну вот развод закончен, есть время покурить,
Потом на подготовке летучку поучить
Товарищ подполковник их любит проводить.

Обычно к первой паре подтянется весь взвод.
Бойцов интересует, как там прошел развод.
Всегда большая сложность дежурных назначать,
Такая вот ответственность, как бы не подкачать.
Своим командным голосом по форме доложить.
Ну вот учеба началось, не хочется служить.

От звонка до звонка с перерывами
Жизнь течет как всегда с переливами:
Двойка здесь, тройка там, можно выплыть,
А пятерку в журнал надо выставить.

Прекрасная пора, очей очарованье.
Обед для нас порой — заветное желанье,
Мы ждем его всегда: кефир и полбатона,
Солдатская еда, для нас ты не знакома.

С улыбкою нахальной
Спешим мы снова в класс.
Доучиваться надо,
Куратор ждет уж нас.

Особенно приятно ходить нам всем в наряд.
Пропущены занятия, а двоечник и рад.
Боец работу «любит», особо головой,
Получишь поощрение, доволен сам собой.
Получишь же взыскание, хорошего не жди,
И будешь на плацу ты в холодные дожди.
Ну вот и день закончен,
ПОРА СПЕШИТЬ ДОМОЙ.

(Спасибо за заботу, ИВТОБ наш дорогой !!!)

Д. ПУСТОШНЫЙ, С. ШЕШУРИН,
студенты 542 учебного взвода

ТАК ДЕРЖАТЬ!

Вот уже и военной кафедре ПОЛИТЕХА стукнуло 75! Много это или мало? На четверть века моложе своего пристанища — ныне технического университета. Казалось бы, можно и сгорбиться. Ан, нет. Все как раз наоборот. Еще и расти продолжает во все стороны, да не только по объему, а и по качеству!

Кафедра?! Ха-ха! Факультет?! Не-е-е-т! Держи круче — Военный Институт!

Стареем? Никак нет! Загляните (если пустят), увидите — сама молодость!

А традиции? В порядке! Куют кадры, опираясь только на гораздо более высокий научный уровень. Позавидуешь, глядя уже из исторического далёка.

Но и оттуда достают, стареть не дают, даже «запрягают». Помогает отлично! Спасибо! Поневоле о любви начнешь писать, да еще и в рифму.

(А что касается статистики минувших дел, достижений, их творцов — см. сочинения С.Н. Полторака)

Я же присоединяюсь, наверняка, к многочисленным поздравлениям ваших друзей и почитателей, а пожелания выскажу в стихах, поскольку в прозе не получается (как говорил из старинного к/ф «Частная жизнь Петра Виноградова»):

РАЗГОВОР С СЕРГЕЕМ ЕСЕНИНЫМ (О смысле жизни)

Не жалею, не зову, не плачу,
Всё пройдет, как с белых яблонь дым.
Увядаешь золотом охваченный,
Я не буду больше молодым.
(С. Есенин)

И жалею, и зову, и лишь не плачу
Полон гордости, что я еще живым,
Но застал Его, одним лишь
озадаченный,
Что тогда был слишком молодым.

Я былое не мешаю с грязью
И не жгу в безжалостном огне,
А храню в себе прекрасной вязью -
Пусть живет всегда таким во мне.

Я таков - и всё во мне былое
Не уйдет, как с белых яблонь дым,
Заменив одной лишь пустотой,
И останусь вечно молодым.

Не хочу ни сердцем, ни душою
Без сопротивления постареть.
Бедам: «Прочь!» Отдать лишь,
что за мною
И не торопиться умереть.

Я не шлеялся зря по заграницам,
Не ласкал заморских балерин,
А страна берёзового ситца -
Мой кумир! Он только лишь один.

И поток любви к ней неустанно
Из моих пусть льётся щедрых уст -
Я готов и буду непрестанно
Отдавать ей половодье чувств.

Начальники военной кафедры ЛПИ — СПбГТУ

- Август 1926 года. Юноша А.П. — командир Красной армии (полковник царской армии).
- Май 1934 года. Баранов М.В. — командир Красной армии (полковник царской армии).
- Июнь 1937 года. Звягинцев И.Я. — полковой комиссар.
- Октябрь 1944. Павлов И.Н. — полковник.
- 1946 год. Пядусов И.М. — генерал-майор артиллерии.
- 1951 год. Сыроваткин Н.Г. — генерал-майор артиллерии.
- 1953 год. Бодров В.С. — генерал-лейтенант артиллерии.
- 1955 год. Горбунов М.И. — генерал-лейтенант артиллерии.
- 1958 год. Парицкий А.С. — генерал-майор артиллерии.
- 1959 год. Галанов И.Ф. — инженер-полковник.
- 1970 год. Скачков О.Б. — инженер-полковник.
- 1971 год. Белоусов Е.И. — генерал-майор артиллерии.
- 1976 год. Болдырев В.Ф. — полковник.
- 1991 год. Дубаренко К.А. — полковник.

Если б был взрослей, плечо подставил,
Опереться чтобы смог, качнувшись,
Друг
И изгнав печаль из жизни правил,
Снова возродить желаний круг.

Не отцвёл Ты и не умер втуне
И по-прежнему на розовом коне
Скачешь, отдавая дань фортуны,
Ты на этом резвом скакуне.

Может, Бог ещё в какое чадо
Мою душу переселит вновь,
Буду рад тогда я или рада
Снова повторить свою любовь

К жизни в сумасшедшем, но
блаженстве
Творчества, не превращая в прах,
И в любви прекрасном совершенстве,
Лишь бы не в безделье, а в трудах.

«Не жалею, не зову, не плачу,
Всё пройдет, как с белых яблонь дым.»
Так сказал! Не мог сказать иначе,
И остался вечно молодым!

09.11.2001 г.

Он всегда был с иголки одет - настоящий Гусар! Пример для подражания! И в работе такой же. В труднейших фронтовых условиях, казалось, это невозможно. Сутки, другие без сна, бездорожье, грязь. Но едва наступит передышка, он снова безукоризненно чист. И прекрасный, бесстрашный, заботливый и вежливый Командир и Друг.

Прошло почти 60 лет со дня его гибели, но его светлый и нестаряющийся образ всегда передо мной.

«И встанут предо мной, как живые,
Лица преданных, верных друзей,
Что ушли навсегда молодыми
Под курганы полей.»

Памяти Коли Безверхова,
инженер-капитана, погибшего в м.
Дзвиняч-Жежава, Залещицкого р-на,
Тарнопольской обл. в июле 1944 г.

О СЛАВНОМ ГУСАРЕ

О славном Гусаре замолвлю я слово
И пусть оживёт он для Родины снова
И спросит, раздвинув покровы полей:
«А ты что свершил для Отчизны своей?»

Пусть грохот войны ты не слышал
ни разу,
Какую отвёл от неё ты проказу,
Какую оценку поступкам давал?
Не больше ли брал, чем сам отдавал?

И сам себя строго, без капельки смеха
Спросил ли при этом, каким будет эхо?
Пусть малым ты был лишь её
колоском,

Но только не в буйном цветке сорняком.

Под знаком особенного призванья
Искал ли лазейки любого названья,
Чтоб только от долга Отчизне уйти,
На горе чужом своё счастье найти?»

И если твои честь и совесть целы,
Достоин ты будешь его похвалы.

О славном Гусаре замолвлю я слово
И пусть оживёт он для Родины снова,
Хотя он в сердцах наших не умирал -
Я это ему на могиле сказал:

Пока моё бьётся, я снова и снова
Скажу, что сдержу тогда данное
слово!

Из сборника стихов Н.Ф. Маркова «Если б не любовь ...»

Н. Ф. МАРКОВ,
ветеран кафедры, участник и
инвалид ВОВ
09.11.2001 г.

P.S. И еще раз мой поклон всем, всем старателям и селятелям разумного, добро-го, вечного!

9 мая 2001 года, поселок Тайцы. Скорбь по погибшим политехникам



9 мая 2001 года. Студенты ИВТОБ и ветераны университета



<p>Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255</p>	<p>Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефон 247-20-45 (доб. 291) Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru</p>	<p>Изготовление фотоформ и печать в ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139 Верстка: В. Иванова Корректурa: В. Михайличенко Заказ № 384. Тираж 1500</p>	<p>Редактор Евгения ЧУМАКОВА</p>
---	--	---	--------------------------------------