

# ЗА НАУКУ

Выпуск № 2



ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
(ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА)

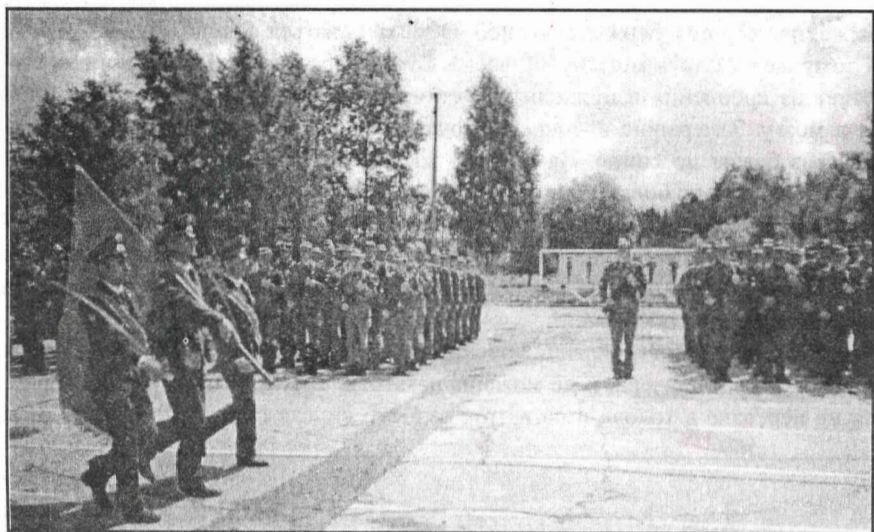
Выходит  
с 1 сентября 1958г.

Вторник, 21 февраля 2006г.  
№ 8 (1746)

Цена 5 руб.

## «Выколотые точки» восьмидесятилетней истории военных кафедр: 1944, 1990, 1993, 1995, 2005...

Выпускникам, студентам и абитуриентам Физтеха – Защитникам Отечества, посвящая!



Вместо пролога. День Красного подарка!

Декрет об организации Красной Армии был подписан председателем Совета Народных Комиссаров Лениным 15 (28) января 1918 года. Позднее ВЦИК совместил годовщины Красной Армии с так называемым «Днём красного подарка» и вскоре «Правда» сообщила трудящимся, что «устройство дня Красного подарка по всей России перенесено на 23 февраля. В этот день по городам и на фронте будет организовано празднование годовщины создания Красной Армии, исполнившейся 28 января...»

Точка отсчёта.

20 августа 1926 года ЦИК и СНК СССР приняли Постановление об утверждении «Положения о порядке прохождения высшей допризывной военной подготовки и действительной службы в РККА гражданами, обучающимися в ВУЗах и техникумах и окончивших их». В Постановлении, в частности, указывалось: «В целях сокращения срока непрерывной службы в кадровом составе РККА граждан, окончивших ВУЗЫ и техникумы, а также облегчения подготовки из них среднего начальствующего состава и квалифицированных работников военно-промышленных предприятий военного времени ЦИК и СНК СССР постановляют... признать необходимым ввести в ВУЗах и техникумах высшую допризывную военную подготовку учащихся с 1926-27 учебного года с тем, чтобы указанная подготовка была введена во всех ВУЗах немедленно...».

Собственно эта дата, 20 августа 1926 года, и является началом образования системы военного обучения студентов в нашей стране, хотя и назывались первые военные структуры ВУЗов и техникумов не военные кафедры, а *военные кабинеты*. Важность подготовки среднего начальствующего звена работников военно-промышленных предприятий особо подчеркнул последний опыт Великой Отечественной войны. А с 1944 года военные кабинеты, преобразованные в военные кафедры, оснащённые современной военной техникой и под руководством преподавателей - фронтовиков стали выпускать офицеров.

Что происходит дальше? Заканчивается вторая мировая, и начинается период «холодной войны». Страна наращивает производство танков, самолетов, ракет и ... офицеров запаса. Были подготовлены не сотни или тысячи – были подготовлены сотни тысяч офицеров запаса. Огромная армия.

Отмечу, напоминая целевые задачи Постановления 1926 года, что система создавалась не только для армии

и флота, но, и в значительной степени, для ВПК. И когда сегодня мы говорим о том, что происходит с военными кафедрами, надо понимать, где истоки этой проблемы.

Следующая критическая точка для системы военной подготовки в гражданских вузах это 1990 год. В этой связи интересно вспомнить проект резолюции студенческого форума «О перестройке в области военной подготовки студентов гражданских высших и средних специальных учебных заведений страны». Этот форум планировалось провести с всесоюзным размахом – в конце 80-х, начале 90-х

годов. Волна студенческих волнений прокатилась по всему Союзу - и фактически не коснулась лишь немногих вузов. Основные положения проекта резолюции актуальны и сегодня. По сути, в 1990 году, была решена только одна проблема, отраженная в этом документе – введён *добровольный* принцип прохождения военной подготовки. Военная подготовка перестаёт быть обязательной. Это революционное решение позволило погасить волну недовольства студенчества и заложить основу формирования в 1993 году *контрактного* принципа военного обучения. К сожалению, форум так и не был проведен. Собственно это и есть пик системы, после которого пошел медленный, но неуклонный спад наполнения системы военного обучения студентов.

Точка, точка, запятая...

Следующая критическая точка – распад Советского Союза. В мае 1993 года на смену Закона СССР «О всеобщей воинской обязанности» приходит Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе», установивший контрактный принцип военного обучения, а также порядок призыва офицеров запаса. Эти основы, с некоторыми изменениями и дополнениями, существуют и поныне, определяя принципы формирования и накопления мобилизационного запаса, а также призыва офицерских кадров в новейший период российской истории и до 2008 года включительно.

Эти последние 15 лет характеризуются неослабевающей потребностью реформируемых Вооружённых Сил в призыве офицеров. И если военные вузы являются кузницей офицерских кадров, то военные кафедры позиционируют в качестве «фабрики офицеров»...

Ежегодно, начиная с 1994 года и за исключением 1995 года, который характеризуется изменением порядка присвоения офицерского воинского звания и последовавшей через 6 месяцев отменой названных изменений, Физтех получает «призывную разнаряд-

ку». Для выпускников института 2006 года, прошедших полный курс военного обучения, она уже известна и составляет порядка 50 процентов. Каждый второй!

Нет области – нет точек!

23 мая 2003 года газета «За науку» опубликовала мою статью «Неевклидова геометрия, или как соединить «точки» приёма на военную кафедру и призыва её выпускников». Спустя два года, весной-летом 2005-го, всё состоялось с точностью до точки консолидации трёх дополнительных сценариев развития, описанных в статье. Позволю себе напомнить Вам, уважаемый читатель, только *post script* последней. «Сегодня активно рассматривается вопрос о передаче финансирования военных кафедр от Министерства образования Министерству обороны (что, собственно, латентно и произошло, текущее примечание автора). Когда это произойдёт, тогда 3 дополнительных сценария станут тремя основными, причём, чем дольше будут выбирать между первым и вторым, тем вероятней развитие по третьему».

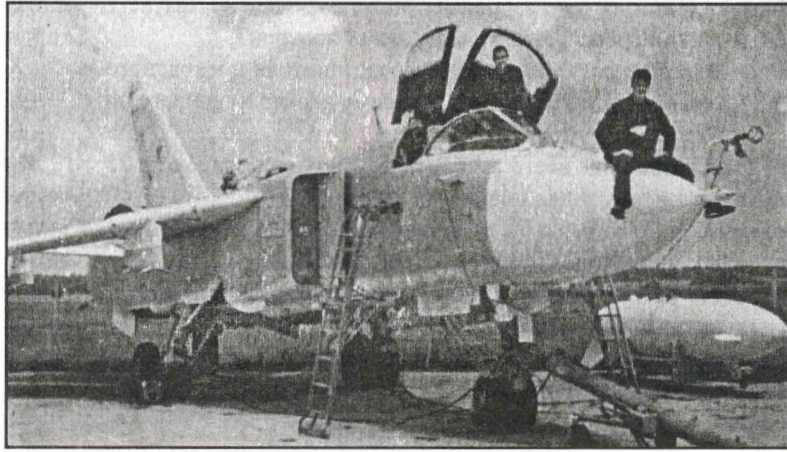
Третий вариант, это когда внутренние проблемы военных кафедр, прежде всего – проблемы комплектования, станут превалировать как над проблемами приёма студентов на военную кафедру, так и проблемами призыва её выпускников.

К лету 2008 года будут окончательно определены «историзмы» военных кафедр России (Сергей Иванов: военные кафедры в вузах будут ликвидированы к 2010 году, <http://www.regnum.ru/news/558022.html>). Кстати, остальные республики Советского Союза, правопреемники решения ЦИК и СНК 1926 года, не менее болезненно ищут ответы на поставленные вопросы <http://www.zerkalo-nedeli.com/nn/show/132/11283/>, <http://wk.kstu.kz/cmfi.html>.

Вместо эпилога. 23 февраля – Красный День календаря!

Я очень хорошо помню свой первый день – 23 февраля. Это была начальная школа первой половины 60-х. Мальчишкам разрешили войти в класс, и я увидел на своей парте листочек бумаги с двумя строчками детских поздравлений и конфетой, пришитой к листку красными нитками...

Много лет спустя, уже в рядах Советской Армии и Вооружённых Силах России, слушая празднич-



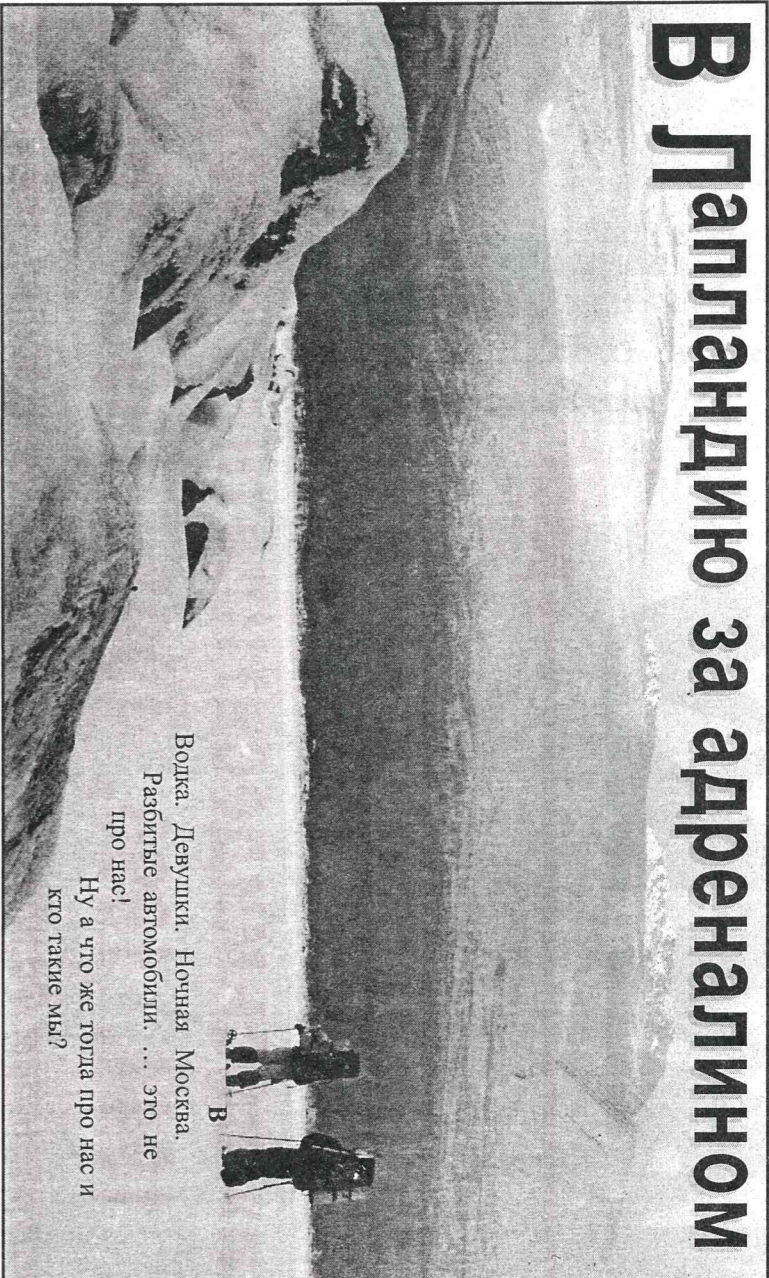
ный приказ и получая очередную награду, я неизменно вспоминал с улыбкой детские ощущения и гордился профессиональным праздником! Сегодня, когда большинство моих армейских коллег и товарищей в запасе, я воспринимаю этот день, как «думы о былом», в отличие

от выпускников, студентов и абитуриентов Физтеха, для которых этот День – размышления о будущем.

Стойкости духа и светлого будущего вам, Защитники Отечества!

Игорь Борисович ПРУСАКОВ,  
начальник ФВО МФТИ (ГУ)

# В Галландию за адреналином



Волка. Девушки. Ночная Москва. Разбитые автомобили. ... это не про нас!  
Ну а что же тогда про нас и кто такие мы?

Итак, 5 февраля. Разгар каникул! Третий день лыжного похода по Лапландскому заполярнику. Три часа ночи. Палатка "Зима". Заканчивается время ночного дежурства у пещки... Семь человек мирно сопят, обнявшись в спальных мешках.

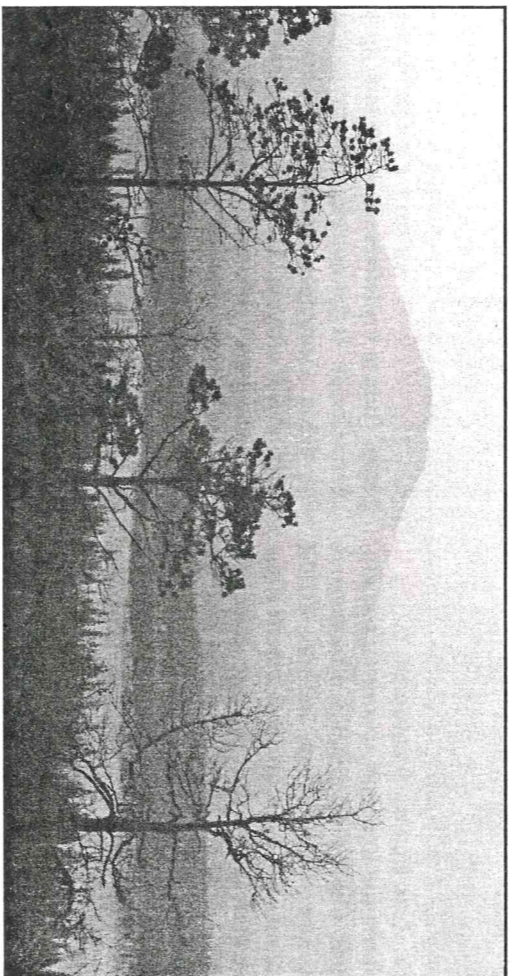
Подкинув в печь пару поленьев, надеваю валенки и вылезая из палатки подышать перед сном прохладным ночным воздухом... -35... тонкая нательная рубашка и штаны одеты так, "для галочки". Как ни странно, не холодно. Еще не остыли от тепла пещки. По телу пронеслась согревающая дрожь. Вокруг палатки и к костру протоптаны тропинки в 70-ти сантиметровом снегу. Шаг выево, шаг выправо - полные валенки снега! Почти пополуночи. Фонарик можно выключить. Свет от луны достаточно яркий. Она сейчас низко над горизонтом и отрабывает длинные тени от сосен на поверхность озера, что в 300 метрах ниже нашего места стоянки. Чарующая картина! Но так и замерзнуть недолго. Полез в палатку к пещке. Разбулил следующего дежурного и лег в спальник, обняв соседку, чтобы быстрее согреться.

Утро. Ледяной свитер. Ледяная куртка. А эти ледяные тельники, что на ноги наливаю, вчера ботинками звались. Горючая еда в липнущей к рукам от мороза железной тарелке. Кусок сосновой коры, замещающий потерянную во второй день ложку. И в завершении - кружка горячего крепкого чая, крепко зажатая в руках.

Сегодня должны пройти перевал. Отстаем от графика на полтора дня, и что-то мне подсказывает, что сегодня отставание только увеличится... Палатка собрана. Рюкзаки упакованы. Лыжи смазаны. Ну, вперед! Небольшой спуск и мы на поверхности озера. Плотная лыжня уже совсем не проседает подо мной после пяти человек, что идут впереди. Появились очертания заснеженных склонов. Идет приятный легкий снег. Немного поддувает ветер в спину, и иногда, когда его скорость равна скорости движения, снежинки летят рядом, и создается ощущение, что ты плывешь вместе с идущим снегом как единое целое. Появилось удивительное ощущение объема в этом молочном бестеневом освещении.

Интересно, трещины на льду в палец толщиной попадают в местах, где нет снега! Не провалимся ли? Внутренний голос успокаивающе шепчет: "Три таком пубоком минусе лед не может проломиться! Просто не может! Вель третий день уже по озерам идем. Ладно, на коньках, - там высокое удельное давление, но на лыжах..."

Странные звуки слышны, как раскаты грома. Вроде город уже далеко, грозы не



едешь по целине и только кончики лыж иногда всплывают из-под лыбок. Когда ты идешь, ради плотка холодной воды со льдом из тороного ручья, в которм за день до этого лежал и не мог встать от бессония;

ради холодной ночевки с обледеневшими на утро спальниками и блаженства ночьюо дежурства на сплующую ночь у пещки. Ради всего этого и стоит идти в поход! С нами, Горной секцией МФТИ!

Егор РУДОМЕТКИН,  
фото автора

## Головоломка для девичьих голов

Для нас День Защитника Отечества - праздник всех мужчин. Мы, девушки, стараемся сделать его незабываемым и в любимом институте. Поэтому задаёмся накануне вопросом: что же нашим мужчинам подарить? У меня одиннадцатый пограссоных одногруппников и, конечно, хочется 23-го февраля окружить их настоящей заботой и вниманием. Но чего же им для этого не хватает, вот в чём вопрос. Может, набора игрушечных машинок? Нет, они уже взрослые. Может, конфет не хватает? Вот, интересно, как молодые люди отреагировали бы на такой подарок? Думаю, стопроцентный ответ могут дать только сами представители прекрасного сильного пола. Поэтому с этим вопросом я обратилась к своему весёлому коллеге по работе, Юрию Дорну:

- Юр, для прессы: чего бы тебе больше всего хотелось получить в подарок на 23 февраля? Чего обычно не хватает в этот день, по твоему мнению?  
- Думаю, в качестве подарка неплохо было бы получить большой зоровый секс. С учетом цензурь отвечу иначе: неплохо бы встретить свою любовь.

Такой ответ не мог не вызвать у меня улыбку. Теперь задаю свой вопрос Рустему, модератору великой борды и вот, что услышала в ответ:

- Мгм... не знаю пока, что ответить. Да обычный день. А чего не хватает в обычный зимний день? Правильно, весны и солнца.  
- Рустем, а как же подарки?

## ПОТЕНЦИАЛ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПО ФИЗИКЕ,  
МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ  
СТАРШЕКЛАССНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ

Тел: 787-24-94,  
potential@potential.org.ru,  
www.potential.org.ru

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: ed.tor@ea-lab.ru Web: http://www.za-nauku.ru

© «За науку». Периодика без согласования с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз. Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — М. ЧУРУСОВА.

- Для меня это никакой не праздник. То, что выходной, конечно, приятно, но подарков не жду. О! Мои слова появляются в «зандучке»?

Бедные модераторы! сияют целью день среди скудных компьютеров и серверов, приходят, когда солнце ещё не взошло и уходят, когда уже наступает поздний вечер. Хотя весны и, правда, безумно не хватает... Так-так, кого же ещё спросить? Нужна финальная черта. И тут я вспомнила о Михаиле из 455 группы, ответ которого оправдал мои ожидания:

- Хе-хе... мне не хватает счастья.  
- А в чём оно заключается?

- В материальном, вещественном оно вряд ли будет заключаться...

Я столько дней помала голову, что же подарить, а ответ оказался очевиден. Девчонки! Давайте заботиться о наших единственных и неповторимых физтехах. И не только в этот день, а вообще, ведь пройдут 6 лет, и мы больше нигде не встретим таких, как они: талантливых, обаятельных и весёлых. Ведь им не нужны торты и пирожки, (хотя пожаренной нами картошкой они покакомиться всегда рады), машинки и книги, зажимы для галстуков и цветастые открытки. Им нужна наша любовь!

Белосохова Елена, 455гр.