

47 лет Советской Армии

Вот уже 47 лет Советские Вооруженные Силы доблестно стоят на страже мира. Они—непобедимый щит народов социалистических стран, грозная сила, которая может в случае необходимости нанести ответный удар по врагу, где бы он ни находился.

Какой трудный и славный путь прошла Советская Армия за годы своего существования! Люди старшего поколения помнят те грозные дни, когда рождалась армия первого в мире рабоче-крестьянского государства. На площадях городов и на улицах сел собирались первые формирования трудящихся. Одетые в поношенные шинели, в обмотках или лаптях на ногах, с пулеметной лентой через плечо, они далеко не являли собой привычного воинского вида. Только на лицах была выражена ненависть к врагу и непреклонная воля драться и отстоять свободу и счастье своего народа. И это именно они, кто в феврале 1918 года нанес первое поражение под Нарвой и Псковом войскам немецких захватчиков.

Так из немногочисленных отрядов родилась и выросла дисциплинированная и высокоорганизованная армия нового типа, получившая название—Красная Армия. В ее рядах к середине 1920 года насчитывалось уже свыше пяти миллионов человек. Это та сила, которая смогла разгромить на полях гражданской войны в невероятно тяжелых условиях

вооруженные до зубов и вымученные полчища интервентов и белогвардейцев.

В годы мирного строительства Коммунистическая партия и советский народ не жалели усилий для того, чтобы оснастить армию лучшей боевой техникой и первоклассным вооружением. Партия в те годы вела большую работу по подготовке и воспитанию высококвалифицированных и идейно закаленных кадров начального звена состава. Армейские части и соединения много трудились над повышением боевой выучки и поддержанием постоянной высокой боеготовности.

Большой вред военному строительству нанес субъективизм, процветавший в период культа личности Сталина.

Вероломное нападение фашистской Германии на нашу Родину поставило советский народ и его Вооруженные Силы в исключительно тяжелое положение. Советская Армия вынуждена была отступать, вела кровопролитные оборонительные бои. Фашистские стратеги, развязывая войну против нашей Родины, делали ставку на «моментальное» ее завершение. Успешные успехи в Европе, поощряемые мировой реакцией, гитлеровские вояки рассчитывали,

что их армия, получившая двухлетний опыт войны, опираясь на экономику почти всей Европы, без особого труда сокрушит Советскую Армию.

Однако этим расчетам не суждено было сбыться. Советские воины самоотверженно вели борьбу с превосходящими силами противника, проявляя при этом массовый героизм. С первых дней войны фронту оказывал помощь весь советский народ. В ожесточенных оборонительных сражениях, сорвав гитлеровский план «молниеносной войны», наша армия истребляла и изматывала силы опытного врага, наносила ему огромные потери в живой силе и

технике. Наконец, фашистские орды были остановлены, и под Москвой им было нанесено сокрушительное поражение. Это явилось предвестником полного крушения гитлеровской Германии. Миф о непобедимости немецко-фашистской армии под Москвой был окончательно развеян. После тяжелых летне-осенних боев 1942 года, развернувшись знаменитая битва на Волге, Советская Армия в этой битве добилась новой выдающейся победы, явившейся началом коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны.

Попытки немецкого командования изменить ход событий летом 1943 года на Курской дуге в свою пользу закончились полным провалом. После этой битвы началось повсеместное изгнание врага с нашей земли. В 1944 году наша Родина была полностью освобождена от гитлеровских захватчиков.

Весной 1945 года была начата самая большая по размаху Берлинская операция, закончившаяся крушением немецко-фашистской армии и возмужением знаменитой Победы над рейхстагом. Эта была всемирно-историческая победа советского народа, освободившая мир от фашистской чумы. Чем дальше вглубь уходят годы Великой Отечественной войны Советского Союза против гитлеровской Германии, тем отчетливее вырисовывается героический подвиг Советской Армии и Флота.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган партбюро, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 7-й
№ 3 (155)

Четверг, 18 февраля 1965 г.

Цена 1 коп.

ПОДВИГ НЕИЗВЕСТНЫХ ГЕРОЕВ

Сейчас годы войны кажутся уже далеко позади. А между тем боевые события тех лет, проведенных на фронте, так ярко всплывают перед глазами, и особенно четко вырисовываются в памяти летние бои 1941 года, самого тяжелого для нас времени. Сколько тревоги и недоумения можно было прочесть на лицах солдат и офицеров в те далекие дни войны. Один из тех же вопросов у всех на устах: почему дерется разрозненными частями? Ни справа, ни слева нет близко соседей, а коварный противник напугивает открытые фланги, промучивает и сразу же начинает обходить наши войска. Приходилось стремительно отходить и снова грудью становиться на пути движения противника. Но он повторяет тот же маневр. И так каждый день.

Героически и самоотверженно сражались в те дни бойцы и командиры, чтобы остановить вражеские подступы. Но на фоне общих больших неудач подвиги людей казались незаметными и, пожалуй, не так много оставалось в живых очевидцев, которые могли бы рассказать о них сегодня.

Помню первый, запомнившийся на всю жизнь, бой, в котором мне пришлось принять непосредственное участие. Это был бой за мост

через реку Западную Двину в городе Крустпилисе.

Немецко-фашистские войска в 1941 году наступали в Прибалтике от границы Восточной Пруссии тремя группировками: одной—в направлении Шауляй—Рига; второй (центральной)—Паневенис—Крустпилис и третьей—Каунас—Даугавпилс. Командующий войсками Северо-Западного фронта в полдень 26 июня приказал мне, тогда офицеру штаба фронта, выехать в город Крустпилис, создать на месте из солдат и сержантов отряд и организовать оборону, мест подготовки к взрыву и после того, как наши войска отойдут за реку, взорвать его и таким образом задержать наступление немецкой группировки на данном направлении.

К вечеру 26 июня я уже был на месте. Мне удалось собрать команду примерно из 40 человек: это были раненые бойцы из госпиталя и случайно оказавшиеся в городе военнослужащие. На складе гарнизона нашли оружие, боеприпасы и взрывчатку. С этой командой и пришлось занять перед мостом оборону. Саперы, пришедшие начальником инженерных войск, энергично приступили к подготовке моста к взрыву.

Наступала темнота. Обстановка была совершенно неясная: какие

наши войска за рекой, где именно и когда следует ожидать их отхода через мост. Я решил необычным способом провести разведку. Отправился на городскую телефонную станцию, чтобы позвонить в населенные пункты, находящиеся на путях, ведущих к городу Крустпилису, и узнать, чьи там войска. Так мне, к большому огорчению, стало известно, что передовые части противника на некоторых направлениях подошли к городу и находились уже в 15 км от него. О наших войсках никаких данных не было. Вернувшись на мост, я стал торопить саперов с подготовкой к взрыву и одновременно проверять готовность к обороне.

Вся ночь прошла в ожидании и тревоге. Хотелось скорее увидеть свои войска и прикрыть их отход за реку. Однако ни одной живой души из наших войск за ночь на мосту не появилось. С расчетом город подвергся сильному обстрелу из орудий и минометов. Противник нанес удар по нашему подразделению, обороняющемуся перед мостом. После этого его мотострелки с вооружением бросились в атаку. Но наши бойцы не растерялись. Пулеметным и автоматным огнем они уничтожили почти всю колонну противника. На мостовой остались опрокинутые мо-

тоциклы, раненые и убитые гитлеровцы.

Мне стало ясно, что за рекой на этом направлении наших войск нет и что мост нужно немедленно взорвать. Тут же было отдано распоряжение капитану инженерных войск—подготовиться к взрыву. Но последний доложил, что у него что-то неладится с проводом к взрывчатке и попросил 10—15 минут отсрочки. После паузы, длившейся 20—30 минут, противник открыл по нашей обороне еще более сильный огонь. Оба наши пулемета были уничтожены. Подразделение буквально на глазах таяло от вражеского огня. Наконец саперы доложили, что все к взрыву готово. Я дал сигнал отойти бойцам, уцелевшим на том берегу. Вот и последний сержант, хромая, окровавленный, сбегал на наш берег. Даю сигнал—«взрыв». Проходит минута, три, пять, десять—взрыва нет. Я подползаю к укрытию подрывника и узнаю, что машина (подрывная) не срабатывает. Эх, черт возьми, неужели уцелеет мост? Смотрю на противоположный берег, противник подтягивает силы, готовится к атаке. Отбивать атаку не с кем, всего у нас осталось 20 автоматчиков.

Вдруг неожиданно к мосту подъехала бронемашина. Мы немедленно подчинили ее себе. Теперь среди нас и сержант-танкист. И как все оказалось кстати. Противник бросился в атаку, но в этот момент из-за здания к мосту вылетела наша бронемашина и с ходу открыла огонь. Подразделения противника отступили. Так были отбиты две атаки подряд. Противник в ярости обстреливал наш берег беспрерывным артиллерийским и минометным огнем. Вокруг нас рушились здания, полихали пожары, а мы, небольшая горстка держались и не думали даже об отходе.

В напряженную минуту боя ко мне подбежал сержант-сапер и попросил разрешения взорвать мост (в руках у него была небольшая кусок биффорда шнур). Я согласился, и он тут же бросился к мосту. Фашисты усилили обстрел моста. Казалось, невозможно проскочить сквозь дождь огня. Мы все с напряжением следили за сержантом. Вот он уже добегал до первой фермы, затем, увидев момент, проскочил ко второй, а добраться нужно ему до середины моста, где была под-

вешена взрывчатка. Некоторые уверяли, что видели, как он добегал до третьей фермы. Но тут началась новая атака, и больше никто ничего не видел. Снова бронемашина выскочила на мост, но на этот раз не стреляла—кончились патроны. Немецкие солдаты, увидев ее, немедленно зашли. Бронемашину спокойно стояла у моста, как будто выжидала чего-то. Противотанковые орудия дали залп. Нашу бронемашину охватила огонь. Погиб танкист, а с ним, казалось, и потерялись последние надежды на удержание моста.

Наступила небольшая пауза полного затишья. Беспомощно стоял на мосту обгоревший корпус бронемшины. Теперь уже противнику ничто не угрожало. Мы наблюдали, как снова (в этот раз) поднялись его подразделения и двинулись в атаку. Вот они уже в 50 метрах от моста, в 10 метрах, вот уже ступили на мост и с криком начинают ускорять движение. Мелькает в голове мысль: все погибло. И в этот момент оглушительный взрыв сотрясает воздух. Мост как будто вздыбился, а затем тяжело рухнул в воду. Невозможно передать чувства, охватившие нас столь неожиданным оборотом дела. Мост в Крустпилисе был комбинированный (автодорожный и железнодорожный). Его уничтожение вывело из строя на несколько месяцев железнодорожную линию. В течение всего этого дня противник продолжал вести огонь по нашему берегу. Только через двое суток, как мы узнали, немецко-фашистские войска, надевая переправу южнее Крустпилиса, начали переправляться через Западную Двину.

Кто же были те герои, которые заставили крупную группировку гитлеровских войск несколько дней топтаться на реке Западная Двина? На этот вопрос и сегодня никто не может ответить. Никто не знал ни сгоревшего в бронемашине танкиста, ни сержанта-сапера. Последнего мы долго разыскивали среди уцелевших, но затем я вспомнил, что в руках у него был кусок шнуров всего около полуметра длиной. Следовательно, он не мог успеть слезть с фермы и отбегать на безопасное удаление. А ведь, как сапер, он знал это.

Вот так отстаивали Родину герои в 1941 году.

М. ГОРНАК.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Начался весенний семестр 1964/1965 учебного года.

С просьбой рассказать о первых днях нового семестра наш корреспондент обратился к ректору института по учебной части Д. А. Кузьмичеву.

— Все кафедры и лаборатории нормально подготовились к занятиям, — сказал Дмитрий Александрович. — Все преподаватели приступили к работе вовремя, если не считать, что ассистент кафедры математики, кандидат физико-математических наук Г. Н. Яковлев в первый день занятий опоздал на 10 минут.

Вовремя приступили к занятиям и большинство студентов, несмотря на то, что многие болели гриппом. Хуже дело на IV курсе, где в первые дни явилось только 70—80% студентов.

Сейчас подводятся итоги осеннего семестра и зимней сессии.

В ПЕРВЫЕ ДНИ СЕМЕСТРА

Наш корреспондент просит проректора высказаться по этому поводу.

— На III курсе впервые за последние годы был проведен заключительный экзамен по физике. Тщательный анализ итогов государственного экзамена, — говорит тов. Д. А. Кузьмичев, — позволит намметить мероприятия по улучшению преподавания физики в МФТИ.

— В ближайшее время на всех факультетах состоятся партийные собрания, будет проведен ученический совет института. Собрания и ученический совет обсудят итоги сессии. Хотелось бы, чтобы на этих собраниях был дан тщательный анализ положения дел на каждом курсе, в каждой группе и определены конкретные задачи по повышению успеваемости студентов, — продолжал Дмитрий Александрович. — Общественным орга-

низациям следует серьезно подумать об учебе некоторых активистов. Кому трудно дается учеба, тому, по возможности, надо меньше давать общественных поручений.

Особенно нас радуют итоги сессии на первых двух курсах. Студенты первых курсов хорошо взяли за учебу с первых дней семестра.

На I курсе значительная часть кандидатов в студенты успешно сдали экзамены. В настоящее время эти кандидаты зачислены в студенты.

— Ваше пожелание первокурсникам?

— Весенняя экзаменационная сессия будет более напряженной, чем зимняя. Хотелось бы, чтобы студенты I курса не снижали азятых темпов и успешно закончили свой первый в институте учебный год, — закончил проректор Д. А. Кузьмичев.

НАШИ КАНДИДАТЫ

С каждым днем все шире развивается избирательная кампания. Приступили к работе агитколлективы. 9 февраля состоялось общегородское собрание избирателей, посвященное выдвижению кандидатов в депутаты.

Собрание единодушно поддержало предложение коллектива завода красителей о выдвижении кандидатом в депутаты Московского областного Совета аппаратчицу Левеву Елену Васильевну.

Кандидатами в депутаты Долгопрудненского городского Совета депутатов трудящихся от избирателей Московского физико-

технического института единодушно выдвинуты:

Белоцерковский Олег Михайлович — ректор института,
Артемьева Клавдия Александровна — старшая лаборантка кафедры общей физики,
Карташов Георгий Кузьмич — доцент кафедры электротехники,
Кизель Владимир Александрович — доцент кафедры оптики,
Кириллова Ирина Владимировна — заведующая лабораторией оптики,
Попков Алексей Петрович — электромеханик,
Баранова Екатерина Михайловна — заведующая отделом обработки книг библиотеки,

Головлев Дмитрий Григорьевич — председатель исполкома Долгопрудненского городского Совета депутатов трудящихся.

На этом же собрании в народные заседатели Долгопрудненского городского суда единогласно избраны товарищи:

Ложкин Николай Яковлевич — начальник отдела кадров МФТИ,
Смолева Клара Михайловна — методист учебной части,
Лазаревич Галина Наумовна — инспектор факультета,
Минина Алиса Алексеевна — заведующая библиотекой,
Чернявский Владимир Николаевич — заведующий электротехнической мастерской,
Макаренко Павел Артемьевич — старший механик.



За шахматной доской.

СПОРТ

В Ленинградском манеже

В Ленинграде в легкоатлетическом манеже проводилось зимнее первенство Центрального совета ДСО «Буревестник» по легкой атлетике. За команду российского совета выступали, в частности, два студента физико-технического института — В. Седов и А. Шимятенков.

Первокурсник Владимир Седов прыгнул в длину с раз-

бега на 6 м 88 см. Мастеру спорта Александру Шимятенкову покорилась высота в 195 см. В этих видах легкой атлетики оба студента заняли четвертые места. В. Седов хорошо пробежал стометровку, финишировав через 11,2 сек. Время А. Шимятенкова в беге на эту дистанцию — 11,7 сек.

ВНИМАНИЕ, ГРИПП!

В январе вспышка гриппа впервые началась в Ленинграде и вскоре распространилась в городах северо-западной части РСФСР, а также и в Московской области.

Грипп и острые респираторные инфекции — наиболее массовые заболевания, наносящие ущерб здоровью населения. Заболевания гриппом встречаются в течение всего года, но осенью и зимой число их обычно возрастает. В отдельные годы грипп получает эпидемическое распространение. Считают, что эпидемии гриппа возникают периодически через два-три года.

Главный источник инфекции — больной человек. Он опасен для окружающих с первого дня болезни и до полного выздоровления (5—7 дней). Возбудители гриппа неоднородны и изменчивы. Болезнь вызывается несколькими разновидностями вируса и начинается с лихорадочного состоя-

ния, насморка, саднения за грудной, сухого кашля, подъема температуры и т. д.

Большая роль в борьбе с гриппом принадлежит противогриппозным мерам и специфической профилактике, которые сводятся к следующему:

1. Раннему выявлению и изоляции больного.
2. Раннему обращению к врачу.
3. Проведению санитарно-гигиенических мероприятий в быту, как-то: проветривание комнат, обеззараживание посуды 0,5% раствором хлорной извести.
4. Соблюдения личной гигиены.
5. Закаливанию организма.

С целью профилактики нужно пользоваться противогриппозной сывороткой, а при появлении признаков гриппа — противогриппозными средствами.

Н. КОВШОВА,
врач.

Решения отчетно-выборных собраний — в основу работы

Прошло примерно четыре месяца после отчетно-выборных партийных собраний, на которых были приняты соответствующие решения.

Как же партийные бюро организовали выполнение этих решений?

Проверка, проведенная партбюро института, показала, что все партийные организации приступили к выполнению принятых решений. Как положительный пример можно привести парторганизацию АХО (секретарь партбюро Г. Подунов, зам. секретаря по организационной работе С. Зубков). На основе решения, критических замечаний и предложений коммунистов, высказанных на отчетно-выборном собрании, партбюро составило план работы. Проведены партийно-хозяйственный актив и объединенное собрание партийных групп УИМ и кафедры машиностроения, на которых при активном участии коммунистов и беспартийных были намечены конкретные меры по улучшению учебно-воспита-

тельных работ со студентами в УИМ и по решению первоочередных хозяйственных задач.

На своих заседаниях партбюро систематически обсуждает ход выполнения принятых решений.

В некоторых парторганизациях иногда принимаются расплывчатые решения, слишком общие, за выполнение которых почти невозможно организовать контроль. Так, например, в решении отчетно-выборного собрания факультета аэрофизики и прикладной математики было указано: «усилить работу по совершенствованию учебного процесса», «преодолеть работу по устройству быта студентов» и т. д.

Нет необходимости доказывать, что такие неконкретные решения без указания, кому, что, к какому сроку выполнить, не мобилизуют коммунистов и порождают безответственность. Не случайно поэтому общегородское партийное собрание, обсуждавшее в январе вопрос о состоянии контроля

и выполнения принятых решений, обязало партийные бюро института и факультетов в феврале составить конкретные планы реализации решений и критических замечаний коммунистов, высказанных на отчетно-выборных партсобраниях.

Осуществление этих планов, бесспорно, повысит деловитость парторганизаций и партгрупп, активность всех коммунистов. К сожалению, не все коммунисты у нас имеют партийные поручения. Например, на факультете аэрофизики и прикладной математики 17 коммунистов не имеют никаких партийных поручений, в то время как у некоторых по 3—4 довольно больших поручения.

Надо, следовательно, организовывать дело так, чтобы все коммунисты принимали активное участие в партийной жизни, настойчиво боролись за выполнение принимаемых на собраниях решений.

В. ЗЫРЯНОВ,
зам. секретаря партбюро МФТИ по организационной работе.

К ВСЕСОЮЗНОМУ СМОТРУ НАРОДНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

НА ФИЗИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ

На физическом отделении университета преподаватели МФТИ проводят большую работу. Второй год читаются обзорные лекции для учителей физики по темам школьной программы. В лекциях дается много дополнительного и ценного для учителей средней школы материала, анализируются ошибки поступающих в МФТИ и на семинарах решаются задачи повышенной трудности. Кроме того, систематически читаются лекции по актуальным проблемам современной физики, проводятся занятия в лабораториях института. Занятия отделения много дают для повышения квалификации учителей.

Е. ХАРЧЕНКО,
руководитель секции учителей физики.



Доцент кафедры оптики В. А. Кизель проводит занятия на учительском факультете народного университета.

разной тематики, проведение занятий квалифицированными преподавателями в хорошо оборудованных лабораториях, по возможности сказывается на работе учителей.

Доцентами Константиновым

и органической химии проводились опыты, которые мы, учителя, могли затем показать в школьных условиях. После каждого занятия, проводимого ежемесячно, преподаватели университета отвечали на вопросы учителей и помогали решать трудные задачи.

Учителя школ очень благодарны преподавателям МФТИ.

С. ВОЛКОВА,
руководитель секции учителей химии.

МЫ БЛАГОДАРНЫ

Второй год работает химическое отделение народного университета, в котором занимаются учителя химии Долгопрудного. Разнообраз-

П. А. и Дубниковым Л. М. проведена большая работа по организации как практических, так и теоретических занятий. В ходе занятий по не-

Адрес редакции: Московская область, город Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопрудненская типография

Зам. редактора С. И. Фоминых.