

# ВЕЧНО СИЯТЬ СЛАВЕ МОСКВЫ, ГОРОДА-ГЕРОЯ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПАРТКОМА,  
МЕСТКОМА,  
КОМИТЕТА ВЛКСМ  
И РЕКТОРАТА  
МОСКОВСКОГО  
ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО  
ИНСТИТУТА.

## Инженерно-Физик

ЧЕТВЕРГ,  
1 декабря 1966 года  
№ 36 (238)

Год издания 7-й  
Выходит еженедельно.  
Цена 1 коп.

6 декабря исполняется знаменательная дата — 25-летие Московской битвы. В суровую годину сыны и дочери всех народов нашей страны грудью встали на защиту родной столицы. Москвичи во главе с коммунистами проявили массовый героизм в борьбе с ненавистным врагом.

Московская партийная организация, будучи одним из передовых отрядов Коммунистической партии Советского Союза и надежной опорой ее Центрального Комитета, в самые напряженные дни обороны столицы явилась подлинным вдохновителем и организатором масс на борьбу с врагом и героический труд во имя победы.

Гитлеровская Германия потерпела крупнейшее поражение.

## ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА

Под Москвой были разбиты самые отборные кадры войска вермахта, в том числе три танковые армии, армии группы «Центр».

Так бесславно провалилась «молниеносная» война против Советского Союза. Германия стала перед перспективой затяжной войны.

Напряженность и острота сражения определялись политическим и стратегическим значением пункта, вокруг которого развернулись военные действия. Таким пунктом была столица первого в мире социалистического государства, овладение которой фашистское командование придавало решающее значение во всем разбойничьем походе против СССР.

Победа Красной Армии в Московской битве — начало коренного перелома в войне, она оказала огромное влияние на весь дальнейший ход Великой Отечественной войны и второй мировой войны в целом, она подняла настроение и боевой дух советского народа и его воинов, еще больше укрепила веру в победу над врагом.

Народы всего мира увидели в лице Советского Союза силу, способную сокрушить фашистских агрессоров.

Выдающийся подвиг москвичей, всех, кто участвовал в обороне столицы, отмечен высшей наградой Родины — присвоением Москве звания города-героя. Слава Москвы будет вечно сиять как символ ратного и трудового подвига советских людей, символ оплота мира во всем мире!

## СТОЛИЦУ ЗАЩИЩАЛА ВСЯ СТРАНА

В один из октябрьских дней 1941 года в расположении высшего Военно-Морского инженерного училища им. Дзержинского прозвучал сигнал общего сбора. Нет, это было не в Ленинграде — три месяца назад училище покинуло родные стены Адмиралтейства, и сейчас курсанты стояли в строю на маленькой площади Балахны.

С волнением мы слушали приказ начальника училища инженер-контр-адмирала Крупского о том, что два взвода нашего паросилового факультета откомандировываются на фронт.

Попасть на фронт было мечтой каждого из курсантов. В первый же день войны все подали рапорты с такой просьбой. Ответ был один: «В просьбе отказать, ваш долг — учиться».

Двое самых горячих прибежали в ближайший райвоенкомат с требованием отправить их на фронт. Военный трибунал осудил обоих за нарушение приказа. Дисциплина есть дисциплина.

И вот мечта сбылась. Всем, кто отправлялся на фронт, было присвоено звание старшины 1-й статьи. И уже вечером мы, семнадцатилетние парни, пришивали к новенькой нарядной морской форменке сияющие золотом галуны.

25-ю годовщину Октября мы встречали уже бойцами 84-й бригады морской пехоты. Бригада состояла в основном из матросов Амурской флотилии. Много позже стало известно, что создание этого подразделения было связано с подвигом Зорге.

Первое боевое крещение наша часть получила под Скопином. Немцы сбросили здесь десант, который сравнительно быстро удалось уничтожить.

И вот мы снова в дороге. Состав идет на Москву — это теперь уже ясно. Промелькнули платформы Раменского, Удельной, куда совсем недавно мы часто ездили отдыхать. Народу почти не видно, платформы завалены сугробами снега.

Ранним декабрьским утром эшелон встал на разгрузку в Загорске. Из динамиков, установленных на станции, раздавалась мирная и уютная музыка

утренней зарядки. Потом прозвучал Суворовский марш. Москва жила, Москва встречала новые отряды своих защитников.

5 декабря мы подошли к району Яхромы, где немцы перешли канал. Отсюда началось наше контрнаступление.

Находясь во втором эшелоне, мы не приняли непосредственного участия в самых первых боях. Когда мы переходили по льду через изрытый взрывами канал, артиллеристы уже протаскивали подо льдом тяжелые орудия.

Наступление нарастало бурно. 12 декабря мы достигли подступов к Клину. Ночью нам было приказано выбить немцев из деревни Бородино, прикрывавшей Клин с юго-востока.

Никогда не забыть слов нашего политрука в лесу перед этим боем: «Моряки, даешь Клин! За Клином — Берлин...».

От леса, где мы начинали атаку, надо было пробежать по открытому полю, занесенному глубоким снегом, под перекрестным огнем фашистских пулеметов.

## ТОЛЬКО ФАКТЫ

★ За период Московской битвы советские воины разгромили 38 вражеских дивизий, в том числе 11 танковых, 4 моторизованные и 23 пехотные. Гитлеровцы потеряли около полумиллиона солдат и офицеров.

★ Тысячи жителей столицы участвовали в битве за Москву, среди них много коммунистов и комсомольцев. Только за первые пять месяцев войны ушло на фронт более 360 тысяч коммунистов и комсомольцев.

★ Воины противовоздушной обороны, защищая московское небо, уничтожили 1300 самолетов, большое количество танков, автомашин и живой силы врага. В борьбе с фашистскими стервятниками принимали участие 650 тысяч

Фашисты выломали полы в избах и вели огонь из фундаментов домов, как из дотов.

В атаке, как всегда, распахнулись солдатские шинели, открылись полосатые матросские тельняшки и синие форменки. Бежать по пояс в снегу было трудно. Приходилось часто залегать и вести огонь по цели.

И вот уже половина поля позади. Снова поднимается командир взвода, снова звучит его команда: «В атаку!!!». Пробежав на этот раз лишь несколько шагов, я почувствовал удар и потерял сознание. Очнулся. Немолодой солдат тащил меня к лесу.

В медсанбате латышской дивизии, где мы оказались, узнали, что Клин уже наш. Эта весть была лучшим бальзамом для раненых бойцов...

В боях за Клин poleglo смертью героев немало моряков нашей бригады, и их подвигом, их жизнью была также завоевана великая победа в Отечественной войне.

**В. Г. КИРИЛЛОВ-УГРЮМОВ,**  
ректор МИФИ, профессор,  
доктор физико-математических наук.



## САМАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ

5 декабря наша страна будет праздновать День Конституции СССР. На следующий день мы отметим другую славную дату — 25-летие разгрома немецко-фашистских войск под Москвой. Не знаменательно ли, что эти два события следуют одно за другим, почти совпадая!

И пользуясь сегодня дарованными нам самой демократической в мире Конституцией правами — правом на труд, на отдых, на образование, — мы не должны забывать тех, кто отстаивал Москву, страну, все человечество от ужасов фашизма.

На снимке: занятия в одной из лабораторий института.

бойцов МПВО, все трудоспособное население города.

★ Звание Героя Советского Союза за годы войны присвоено более 800 москвичам, пятерым из них — дважды.

★ Машиностроители столицы выпустили за годы Великой Отечественной войны 3,5 миллиона автоматов, около 72 тысяч минометов, свыше 9 тысяч артиллерийских тягачей, 4 тысячи реактивных установок, несколько тысяч танков и самоходных орудий, более 34 миллионов снарядов, мин, бомб. На московских предприятиях за это же время было изготовлено несколько тысяч самолетов.

★ В фонд обороны жители столицы внесли за годы войны 2 миллиарда 618 миллионов рублей.

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАЗГРОМА

Мне хорошо помнится 1 декабря 1941 года, когда гитлеровцы предприняли последнюю попытку наступления на Москву.

Наша 1-я гвардейская московская мотосредняя дивизия героически проявила себя уже в начале войны и была одной из пяти дивизий, первыми в Советской Армии удостоенных звания гвардейских. В обороне столицы дивизия приняла самое активное участие.

Расположившись в районе Наро-Фоминска, на перекрестке Киевского и Кубинского шоссе, дивизия стала основным хребтом 33-й армии.

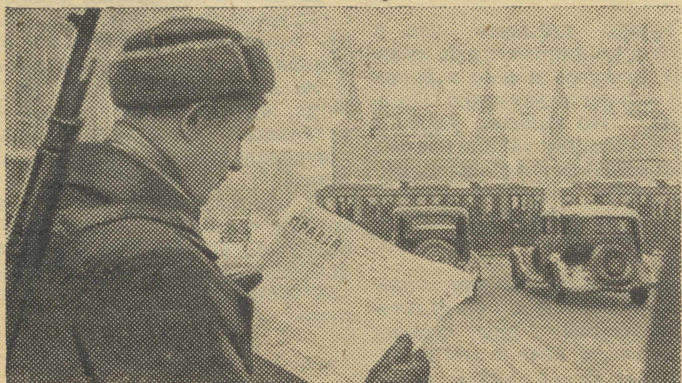
Защищая подступы к столице, бойцы проявили исключительную стойкость и мужество. Заранее были созданы прочные оборонительные сооружения. Танки, врытые в землю, превратились в своего рода долговременные огневые точки, хотя в случае необходимости они могли моментально вырваться навстречу врагу из своих земляных укрытий.

В этот день немцам удалось наконец прорвать фронт дивизии на ее флангах — слева и справа. Создалась реальная угроза обхода. Несколько групп 93-го отдельного гвардейского разведывательного батальона только что вернулись из ночной разведки, когда был получен приказ идти на ликвидацию прорыва. Не думая об отдыхе, разведчики тоже пошли в бой.

К концу дня прорыв был ликвидирован. Танки, мотопехота, артиллерия противника были отбиты и затем полностью уничтожены в районе Алабина.

5—6 декабря началось наступление советских войск под Москвой. Большой путь пройден нашей дивизией. Много победных дат хранит память и по сей день. Но крепче всего запомнился первый день декабря. И не только потому, что за этот бой большая группа бойцов и командиров батальона получила правительственные награды, в том числе и я — медаль «За отвагу». Главное — потому, что в этот день я стал коммунистом.

**С. ЧУТЧИКОВ,** ст. преподаватель кафедры истории КПСС и философии.



Москва. Декабрь 1941 года. Фото А. ГАРАНИНА.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

На состоявшемся недавно партийном собрании факультета «Т» с докладом выступил декан факультета доцент Н. В. Борков. Он дал подробный анализ работы коллектива по воспитанию и подготовке молодых инженеров для народного хозяйства страны.

Н. В. Борков указал, что кафедры укомплектованы высококвалифицированными

преподавателями, которые уделяли развитию студенческого самоуправления: работе учебных комиссий, студсовета и т. д. Он подчеркнул, что студенческое самоуправление (четыре успешно) работает в летних расканинах. В учебном году их деятельность значительно снижается. Так, студсовет общежития (председатель В. Ярославцев из группы Т5-04) заботится в основном лишь о материальном обеспечении комнат. Вопросы порядка и дисциплины в общежитии, наведения чистоты, развития спорта, нормального расселения студентов и многие, многие другие решаются с большим трудом.

Нормальной работе коллектива факультета серьезно мешает наличие у большого числа студентов «хвостов» в начале учебного года. Также то, что некоторые преподаватели нарушают календарные планы — несвоевременно выдают и принимают задания, переносят сроки контрольных работ и т. д.

Доклад вызвал оживленную дискуссию. Выступившие в прениях В. М. Галицкий и И. Л. Розенталь указали на большую загрузку студентов по некоторым кафедрам, ввиду чего у них не остается ни времени, ни сил для самостоятельной исследовательской работы.

И. В. Савельев говорил о том, что из года в год на втором курсе успеваемость бывает ниже, чем на остальных. Очевидно, здесь действуют две причины: более сильная перегрузка студентов этого курса и недостаточно серьезное отношение их к делу. И. В. Савельев предложил смелее и как можно раньше освободиться от студентов, проявивших неспособность учиться в нашем вузе.

В прениях выступили также секретарь партбюро Е. А. Крамер-Агеев, М. И. Рязанов, Н. П. Силантьев и др.

П. ДЫБОВ.

## ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

преподавательскими кадрами, и это дает возможность улучшить качество образования. Все больше и больше специализируются, прошедшие через аспирантуру факультета, будут направляться в различные организации Москвы и других городов.

Несмотря на эту воспитательную работу, проводимую на факультете, на разнообразие ее форм и методов, имеются пока еще случаи, когда студенты (в том числе и старшекурсники) не проявляют должного интереса к своему образованию и отношению к своей профилирующей кафедре, к своей специальности. Это можно сказать о дипломниках Верчуне (Т11-07), Овсянникове (Т11-03), Алексине (Т11-03), пятикурсниках Маркове (Т9-03), Сушкевиче (Т9-03) и некоторых других. Очевидно, нами уделяется недостаточное внимание индивидуальной работе со студентами.

Надо всеми силами развивать у студентов интерес к углубленному изучению материала, жажду творчества, навыки самостоятельной исследовательской работы.

Большое внимание доклад-

## «Культура речи лектора»

Ректорат, учебное управление и методическая комиссия принимают ряд мер к тому, чтобы помочь нашим молодым преподавателям овладеть лекторским мастерством. С этой целью в актовом зале института была проведена конференция на тему «Культура речи лектора».

Кандидат педагогических наук З. И. Клыччинова выступила с очень интересным и практически полезным сообщением о воззрениях лектора на слушателей, о культуре его речи и т. д.

Затем профессор А. С. Касаткин, В. Л. Вальцгерфер и И. В. Савельев поделились с присутствующими своими мыслями о методике и мастерстве преподавания.

В заключение выступил проректор И. Т. Гусев. Указав на ценность подобных конференций, он сделал замечания по выступлениям и сообщил, что ректоратом принимаются меры к тому, чтобы обобщить методический опыт и издать пособие в помощь молодым преподавателям.

На конференции присутствовало 106 преподавателей и аспирантов. Многие не смогли быть из-за различных мероприятий, назначенных общественными организациями и деканатами на те же часы. Хотелось бы, чтобы эта ошибка в дальнейшем не повторилась.

В. ЗАЙЦЕВ, председатель методической комиссии.

## Не могут или не хотят?

Недавно состоялось заседание местного комитета по вопросу о состоянии художественной самостоятельности в институте. На нем окончательно выяснилось: если общестуденческие коллективы, которые возглавляют штатные руководители, работают нормально, то на факультетах самостоятельности (самодельности в полном смысле этого слова) сейчас фактически нет.

Культкомиссия месткома в первых числах ноября провела опрос руководителей общественных организаций факультетов по вопросам, касающимся развития самостоятельности. Все они в один голос заявляют о

больших трудностях в организации активно действующих групп самостоятельности, ссылаясь на то, что студенты сильно загружены учебной работой, что их трудно заинтересовать работой в самостоятельности, т. к. сейчас сильно упал интерес к вечерам, проводимым в институте, где нет условий для организации танцев, приглашения гостей. К тому же, говорят они, очень трудно составить номера для концерта, так как все ребята, имеющие способности, уже занимают в общестуденческих коллективах.

И тем не менее за всеми этими «объективными» причинами скрывается, по моему, нежелание активно поработать в этом

направлении на факультетах. Партийные бюро сейчас прекратили постоянное курирование работы культурных комсомольских и профсоюзных организаций, которые, в свою очередь, мало связаны между собой. Культкомиссии на факультетах или не созданы, или не работают.

Только на факультете «В» сейчас оживилась работа по сколачиванию культурного актива. Основная заслуга в этом принадлежит члену партбюро Ю. Г. Татуру.

Наиболее перспективным направлением для работы факультетской самостоятельности, на мой взгляд, являются капустники, небольшие эстрадные обо-

## Навстречу 50-летию Октября

## Юбилейная комиссия планирует

В конце ноября состоялось очередное заседание юбилейной комиссии, посвященное ходу подготовки института к празднованию 50-летия Советской власти и 25-летию МИФИ.

Наиболее важными были два вопроса: выполнение социалистических обязательств, принятых всеми подразделениями института к юбилейным датам, и подготовка юбилейной институтской выставки.

Для контроля за выполнением плана мероприятий созданы следующие комиссии: по учебной работе — во главе с проректором И. Т. Гусевым; по научной работе — во главе с проректором В. В. Фроловым. Руководить комиссиями на факультетах будут деканы. Проректор С. Ф. Сидорин возглавляет комиссию по хозяйственным работам; председателем комиссии по организации юбилейной выставки назначен В. А. Малинин. Заместитель секре-

таря парткома Ю. С. Лебедев назначен председателем комиссии по общественным организациям и парткому.

К 10 декабря 1966 года должны быть уточнены и проверены социалистические обязательства всех подразделений.

Отмечено, что ряд подразделений, например факультеты «Т» и «В», не дали вовремя материалы для разработки общего эскиза выставки. Принято решение закончить разработку и представить эскиз выставки в декабре.

Комиссия рассмотрела варианты проекта юбилейного значка «МИФИ—25 лет». Решено организовать широкое обсуждение в коллективе всех вариантов значка, представленных на конкурс. Каждый может принять участие в этом конкурсе, так как срок подачи проектов значка продлен до 20 декабря.

А. ВАИРАДЯН.

## За отвагу



Педагогическая и общественная деятельность доцента С. Ф. Эдлинского хорошо известна в нашем коллективе. А вот о том, что он участник великой битвы под Москвой, знают немногие.

Вот что сообщила газета «Красная звезда» о боевом эпизоде, за который Сергей Францевич был награжден медалью «За отвагу».

Из лесу вышел неизвестный в красноармейской форме и направился на восток. Находившемуся вблизи от этого места старшему политруку Эдлинскому показалось странным, что вполне здоровый боец без оружия пробирается в тыл. Эдлинский окликнул его. Незнакомец остановился. Он оказался «немым»...

При помощи жестикულიции неизвестный объяснил, что он контужен и нуждается в неотложной медицинской помощи. Санитарной книжки и направления врача у него не было. Это еще усилило подозрения Эдлинского.

«Красноармейца» доставили в медико-санитарный батальон. Здесь он признался, что совершенно здоров и является вовсе не тем лицом, за которое себя выдает.

Впоследствии выяснилось, что задержанный — крупный шпион-диверсант.

## Серьезный разговор

17 ноября в деканат факультета «Т» вызвали группу Т5-13. Причины для серьезного разговора были достаточно: массовые пропуски занятий, несвоевременная сдача заданий, срыв работ на овощехранилище. А 9 ноября были сорваны занятия по КПУ — явились всего три студента. Кстати, задания по КПУ не сдал в группе ни один человек, хотя оптимисты утверждают, что с ним вполне можно справиться часов за 6. Но прошли уже все сроки, а воз и ныне там.

В «активе» группы — 560 пропущенных часов, но следует заметить, что не все пропуски занятий фиксируются в журнале, и цифра эта весьма приблизительна. Лишь шесть человек в группе посещают занятия более или менее регулярно, у некоторых пропущено по 30—35 часов. На личном счету Зазули, например, — 64 часа пропущенных занятий, у Дрокова — 74, у Брикова — 59.

Упорно пустуют стулья во время занятий по электротехнике, политэкономии, а также по ИНО. Дважды сообщил преподаватель иностранного языка сведения в деканат о том, что систематически пропускают занятия (а если и присутствуют, то совершенно неподготовленные) Бриков, Дроков, Козлов, Осадченко и др.

Как можно всерьез принять объяснение Козлова, который заявил, что не подготовился к занятиям, ибо у него не было учебников? Многие любители погулять во время занятий в прошлом семестре имели «хвосты», но это их, к сожалению, ничему не научило. А жаль.

Безответственно относятся в группе Т5-13 и к делам общественным. В то время, когда все другие студенты работали на овощехранилище, из группы явились лишь трое.

Видимо, ребятам следует серьезно подумать над тем, как поднять в группе дисциплину, серьезно улучшить успеваемость, возродить дружный, сплоченный коллектив.

Штаб «КП».

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

В среду, 7 декабря в актовом зале института состоится торжественный вечер, посвященный 25-летию разгрома немецко-фашистских войск под Москвой.

В программе вечера: торжественная часть, концерт, кинофильм.

## КОЛЛЕГИ ОБМЕНИВАЮТСЯ ОПЫТОМ

В конце октября члены учебно-методической комиссии МИФИ доценты Н. Г. Гольдфарб, П. Н. Чистяков и О. С. Коростин посетили физический факультет Московского государственного педагогического института, где ознакомились с постановкой учебно-методической работы на кафедрах: математической физики (зав. кафедрой профессор В. И. Левин) и теоретической физики (зав. кафедрой профессор Э. В. Шпольский).

В ходе обсуждения выяснилось: МГПИ удалось добиться начала лекций по курсу общей физики со второго семестра, что сильно облегчает математикам изложение курса. Большую работу проводят кафедры по написанию учебников и учебных пособий. Значительное внимание уделяется вовлечению студентов в научную работу кафедр через теоретические семинары и работу в научных лабораториях.

В заключение профессор Э. В. Шпольский показал нам оптическую лабораторию при кафедре, в которой решаются современные задачи молекулярной спектроскопии и строения молекул.

П. ЧИСТЯКОВ.

зрения. Пусть на первых порах не будет высоким уровень исполнения сценок из студенческой жизни, всех заинтересует уже сама тематика такого концерта.

Не нужно забывать, что к участию в концертах на факультетских вечерах можно привлекать и общестуденческие коллективы. Это только украсит концерт. Следует также настойчиво обращаться в литературное объединение института (ФИЛ) с просьбой помочь в подготовке литературной основы для капустников.

Вечера отдыха можно готовить и силами двух факультетов. Состязание двух команд КВН на таком вечере могло бы пройти еще более остро и интересно. В комитете комсомола под руководством Александра

Бьяльского сейчас работает группа, которая могла бы помочь ребятам в составлении программы для такого состязания КВН.

Начинать все нужно, конечно, с создания ядра, того ядра, вокруг которого объединится вся самостоятельность факультета. Этим ядром должны стать те люди, которые будут ставить капустники, увязывать общим конференсом все номера концерта.

А что касается учебной загрузки, то и пять лет назад она была не меньшей. Однако самостоятельные концерты на вечерах были тогда очень интересными.

А. СКРИПЦЫН, зам. председателя месткома.

Редактор Р. А. НОСКИН.