

# ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 7 (486)

Пятница, 22 февраля 1974 года

Цена 1 коп.

## Щит и меч Родины

В январе, феврале 1918 года были приняты ленинские декреты о создании Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Рабоче-Крестьянского Красного Флота. Сложность в создании армии была в том, что, как говорил В. И. Ленин, этот вопрос «был совершенно новым, он совершенно не ставился даже теоретически... Мы должны были учиться в рядом идти опыту».

Во второй половине февраля 1918 года, когда формирование новой армии только еще началось, войска империалистической Германии, нарушив условия перемирия, перешли в наступление по всему фронту. Первые отряды, полки Красной Армии, плохо вооруженные, но сильные революционным духом, дали решительный отпор вражеским полчищам под Нарвой, Псковом, в Белоруссии и на Украине. 23 февраля 1918 года — день массовой мобилизации сил на защиту социалистического Отечества и первого отпора захватчикам и стал днем рождения Красной Армии.

Рождение Советских Вооруженных Сил знаменовало собой важный рубеж в жизни страны. Красная Армия строилась как строго классовая, многонациональная армия, проникнутая духом высокой политической сознательности, неразрывно связанная с народом.

В годы гражданской войны и в период интервенции Красная Армия в упорной борьбе разгромила объединенные силы внутренней и внешней контрреволюции, оставила ей выгоревшую за пределы советской территории, отстояла социалистическое Отечество трудящихся. Красная Армия в этой борьбе оплотворила собой не только боевое содружество народов нашей страны, но и солидарность трудящихся всего мира. В ее рядах сражались добровольцами около 250 тысяч бойцов — интернационалистов, представители многих народов Европы и Азии.

В годы предвоенных пятилеток, имевших большое значение в со-

циально-экономическом преобразовании страны, постоянно совершенствовались и крепли Вооруженные Силы страны.

На основе роста технического оснащения Красной Армии и увеличения ее боевых возможностей была разработана новая, научно обоснованная теория глубокой операции и глубокого боя. Началась разработка новых уставов, перестраивалась боевая подготовка войск и осуществлялись обширные реорганизации и перевооружение армии на новой технической основе.

Названная германским фашизмом Советскому Союзу война была по своим масштабам, участию в ней людских масс, применению техники и вооружения, напряженности и ожесточенности боев самой тяжелой из всех войн, когда-либо пережитых нашим народом. Начало войны было самым тяжелым для советского народа и его Вооруженных Сил.

Боевым организатором всенародной борьбы была Коммунистическая партия, сумевшая в невиданно короткий срок превратить страну в единый боевой лагерь. В упорных приграничных боях, в кровопролитных сражениях лета и осени 1941 года советские войска сорвали замыслы врага. Мужество и стойкость защитников Отчизны, их героизм имели огромное влияние на развертывание борьбы сил Сопротивления в странах Западной Европы.

У стен советской столицы Москва Красная Армия развеяла миф о непобедимости фашистской армии. В знаменитых битвах под Сталинградом и на Кавказе, под Курском и на Днепре Красная Армия добилась коренного перелома в ходе войны и полностью захватила инициативу вооруженной борьбы в свои руки. Последующие крупнейшие стратегические операции, такие, как Корсунь-Шевченковская, Белорусская, Ясско-Кишиневская, Будапештская, Висла-Одерская, Пражская, Берлинская, привели гитлеровскую Германию к окончательному разгрому.

Осуществляя свою интернациональную миссию, Советская Армия освободила территории десяти стран Европы. Свой вклад в завоевание победы внесли многие народы. Плечом к плечу с советскими войсками сражались против фашистской армии национальные формирования, созданные с помощью Советского Союза: польские, чехословацкие, румынские, югославские соединения и части.

Самостоятельную борьбу вели участники Сопротивления.

Советская Армия в течение 1941—1945 гг. уничтожила, вошла в плен или разгромила 506 немецко-фашистских дивизий. Кроме того, разгромил подверглись 100 дивизий сателлитов гитлеровской Германии. На советско-германском фронте были уничтожены основные силы авиации и танковых войск вражеских. Разгромом в сентябре 1945 года японских милитаристов завершилась Великая Отечественная и вторая мировая война.

Победа явилась торжеством нашего общественного и государственного строя, социалистической экономики, идеологии марксизма-ленинизма.

В войне победил наш славный Вооруженные Силы, оснащенные передовой боевой техникой, имеющие передовую военную науку. В огне войны выросли замечательные военные кадры, плеяда полководцев, прославивших нашу Родину организацией и осуще-

ствлением выдающихся военных операций.

Решающим источником великой победы явилось руководство Коммунистической партии, которая организовала, вдохновила и идейно вооружила советский народ на борьбу с врагом.

После второй мировой войны сложилась мировая социалистическая система. Социализм, международный рабочий класс, революционные силы стали решающим фактором общественного развития.

Выдвигая на XXIV съезде КПСС Программу мира, практическая деятельность ЦК КПСС и Со-

(Окончание см. на 2 стр.)

# ВООРУЖЕННЫМ СИЛАМ СССР — СЛАВА!

## ВСТРЕЧА С ЗАЩИТНИКОМ ЛЕНИНГРАДА

Двадцать седьмое января 1944 года. На героическую ленинградскую землю пришла победа. Позади остались девятьсот дней осады, девятьсот дней борьбы с гитлеровскими захватчиками в тяжелых условиях, девятьсот дней беспримерного мужества советских людей.

В этом году исполнилось тридцать лет со дня снятия блокады Ленинграда. Среди защитников города-героя был и Д. А. Кузьмичев — проректор нашего института.

За короткий час политинформация Дмитрий Александрович поделился с нами своими воспоминаниями о Великой Отечественной войне и обороне Ленинграда. О подвиге защитников города на

Неве написано много хороших книг. Но для нашего поколения книга не может заменить очевидца событий, ставших для нас историей.

Д. А. Кузьмичев рассказал об эпизодах своей боевой биографии, о первых днях войны, о боевых действиях Краснознаменного Балтийского флота и Ладожской флотилии, о формировании морских бригад, защищавших город Ленинград на суше, о защите «Дороги жизни», об обороне Шаньсейбургской крепости и о многом другом.

Ребята выслушали Д. А. Кузьмичева с большим вниманием. Мы хотим еще раз поблагодарить Дмитрия Александровича за интереснейший рассказ.

Студенты IV курса ФРТК.

## ВETERАНЫ ВСПОМИНАЮТ

Перед днем Советской Армии мы задали три вопроса участникам гражданской и Великой Отечественной войны генерал-лейтенанту авиации, герою Советского Союза А. В. Белякову, генерал-лейтенанту авиации И. Ф. Петрову, генерал-майору авиации А. А. Туржанскому, капитану В. И. Фетисову.

1. Чем Вам памяты первые дни службы в Вооруженных Силах?
2. Какой и чем наиболее памятен Вам бой?
3. Ваши пожелания молодежи.

### А. В. БЕЛЯКОВ

1. В военном училище меня научили владеть оружием, показали, что такое военная дисциплина и заставили призадуматься — что такое война и в чьих интересах она ведется.

2. 25 августа 1919 года жаркий бой чапачев против белоказаков у поселка Рерухово. В бою на моих глазах разрывной пулей был убит командир полка Ершов.

3. Помнить о своем долге перед Родиной и народом, всегда быть готовым к труду и обороне.

### И. Ф. ПЕТРОВ

1. В 1916 году меня призвали в царскую армию. Меня направили на флот во 2-й Балтийский флотский экипаж в г. Петроград. После прохождения стрелковых занятий и проверки физической выносливости меня направили служить в подводное плавание. Вот так я и стал матросом-подводником, а по специальности минером. Плавать на старых подводных лодках было очень трудно, но интересно, много нового.

2. В боях гражданской и Великой Отечественной войны я принимал участие в разных родах: ридымным боем с винтовкой против клочковых отрядов Керенского под Гатчиной, против войск Юденича под Красной Горкой и Нарной-Пулескимском («Маскиза»), против кораблей Врангеля в качестве морского летчика и командиром и комиссаром авиационного гидроплана на Черном море (г. Очаков, г. Одесса).

Во время Великой Отечественной войны командовал по заданию Ставки Верховного Главного командования крупными авиационными подразделениями. Замечательная операция была проведена по разгрому танковых войск Гудериана под Брянском. Неожиданно эффективно действовала наша авиационная группа по разгрому немецких войск под Москвой. Об этих боях много имеется интера-

туры, я тоже пишу об этих сражениях.

Но особо глубоко преселся в память штурм Зимнего Дворца в октябре 1917 года. Это событие у меня подробно описано до всех деталей. Кто интересуется этим, сможет прочесть в моем биографическом очерке.

3. Нашей молодежи очень много дано и сказано хорошего, нужного, полезного. Надо стремиться к тому, чтобы прожитые годы в институте хорошо, полноценно были использованы, а результаты можно и нужно ставить хорошим специалистом, нужным человеком нашей Родине. Мне кажется, что очень значительная часть наших студентов мало работает над режимом своего дня. Очень важно, например, в одно и то же время ложиться спать и в одно и то же время вставать и делать утреннюю зарядку, а также стараться в одно и то же время есть, работать над воспитанием воли и характера, систематически заниматься физкультурой. Вот это нам облегчит выполнить очень большой, сложный и трудный учебный план.

Дорогие товарищи студенты! Берегите время, цените его, у человека самое дорогое — это его жизнь и прожить годы в институте надо так, чтобы не было мучительно больно за бесцельно прожитые годы.

45 лет как я окончил академию наук. Н. Е. Жуковского и все, что и сделала полезного для Родины, и обязан академию. Цените и любите физтех, берите от физтеха все лучшее. Желаю успешно окончить физтех.

### А. А. ТУРЖАНСКИЙ

1. Самым памятным днем службы в Красной Армии был день 11 мая 1918 года, когда Варшавский красный полк, где я был красноармейцем-артиллеристом, принимал первую священную присягу. К присяге нас привел лично Владимир Ильич Ленин. Я видел и слышал Ленина и за ним повторял

слова присяги. Это происходило в г. Москве на заводе Михельсона, ныне завод имени Владимира Ильича. В. И. Ленин приказал стрелять в порохом всех врагов Советской власти. Красная Армия выполнила приказ Ильича.

2. Первый бой в составе второго Революционного партизанского отряда, где мне удалось удачным выстрелом из 88-мм орудия сбить вражеского пулеметчика с ветряной мельницы. Это было в конце марта 1918 года в бою с немцами и гайдамаками у местечка Злынка близ Гомеля. Ряд боев с превосходящими силами белых при обороне гор. Шарытина (ныне Волгоград) в июне 1919 года. Руководство действиями авиационного истребительного полка при обороне Севастополя с 21 июня по 5 июля 1941 года.

3. Наша студенческая молодежь находится на переднем крае науки. Тут нужны инициативность, смекалка, храбрость, инициативность, умение идти на риск, повседневный труд, крепкая дисциплина в быту и учебе.

Любите свою советскую Родину, храните дух товарищества, уважайте родителей и старших, с Лениным в сердце штурмуйте вершины науки. Отдавайте знания на благо и могущество Страны Советов.

### В. И. ФЕТИСОВ

1. Не верилось, что началась война. Впервые испытал большую ответственность и какую-то огромную тяжесть за то, что со страной что-то случилось.

2. Окружение Корсунь-Шевченковской группировки. Между 2-м и 3-м Украинскими фронтами оставалось брешь в 70 км. В нашу задачу входило прорвать линию обороны противника на узком участке фронта в районе Миргород — Златополь, что и было сделано. Но как только наши части продвинулись вперед, немецкие подразделения опять соединились, и мы оказались в тылу у противника. Так длилось в течение 8—10 дней, до тех пор, пока вторично была проведена оборона противника кавалерийскими войсками под командованием генерала Плиева. После окружения началась упорная борьба уничтожению этой группировки. Закончили бой в районе д. Шиндерювка и Нов Буда.

3. История Великой Отечественной войны запретила нам, в том числе и нашей молодежи, быть бесчестными, благодарными, успешными, необходимыми овладевать прикладными науками, успешно сдавать нормы ГТО.

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

На физтехе широко отмечается день Советской Армии и Военно-Морского Флота. На факультетах проводятся беседы о героическом пути, пройденном нашей славной армией.

19 февраля в концертном зале состоялось торжественное собрание профессор, преподавателей, студентов, аспирантов и сотрудников, посвященное 56 годовщине Вооруженных Сил СССР. Вступительным словом собрание открыл заведующий военной кафедрой Владимир Иванович Поздний.

С большим вниманием участники собрания выслушали интересные выступления ветеранов гражданской и Великой Отечественной войны контр-адмирала Гавриила Алексеевича Громова, Петра Семеновича Евамяшева — комиссара трех полков 25 Чапачевской дивизии, профессора МФТИ Сергея Сергеевича Войта, старшего преподавателя Владимира Ивановича Фетисова.

Приказом по институту большой группе физтехов за активное участие в оборонно-массовой работе объявлена благодарность, вручены дипломы, грамоты и подарки. После собрания демонстрировался фильм «Горючий снег».

# Щит и меч Родины

(Окочание. Начало см. на 1 стр.) ветского правительства по ее выподению оказывают большое влияние на международную обстановку.

Сейчас на основе успехов советской экономики, науки, техники наша армия и флот оснащены могучей техникой и современным оружием. Успешно развивается новый вид Вооруженных Сил — Ракетные войска стратегического назначения. Значительно увеличилась огневая мощь, ударная сила и маневренность Сухопутных войск. Глубокие изменения произошли в войсках Противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушных Силах и на Военно-Морском Флоте. Боевую мощь Советских Вооруженных Сил составляет не только передовое оружие. Этим оружием владеют советские воины, воины-патриоты, воины-интернационалисты, обладающие высокими морально-боевыми качествами.

Боеготовность войск, политическая зрелость советских воинов была продемонстрирована на круп-

ных учениях и маневрах: «Дисир», «Данпа», «Океан», «Юг» на совместных учениях армий братских стран — участниц Варшавского договора — «Братство по оружию», «Щит-72».

Главным и решающим условием всех успехов в укреплении обороны страны, боевой мощи Вооруженных Сил является безраздельное руководство ими Коммунистической партии.

Один из основных источников несокрушимой силы Советской Армии и Военно-Морского Флота состоит в том, что они связаны неразрывными узами с народом. Партия, комсомол, оборонно-массовые организации проявляют большую заботу о военно-патриотическом воспитании всего народа, подготовке молодежи к военной службе, настойчиво развивают у советских людей чувство гордости за свои славные Вооруженные Силы.

Л. П. Брежнев говорил, что «Советские Вооруженные Силы — любимое детище народа. Они всегда окружены его заботой и вниманием. Советский народ отдает армии цвет нашей молодежи, партия направляет туда свои лучшие кадры».

В честь рождения Советских Вооруженных Сил в городе Пскове сооружен величественный памятник доблестной Рабоче-Крестьянской Красной Армии, ее бойцам, командирам, политработникам. На барельефе монумента высечены ленинские слова, как священный приказ советскому народу: «Товарищи, будьте же чужды, берите же оборониспособность нашей страны и нашей Красной Армии как жизнь свою».

Впервые ленинским заветам, встречая свое 56-летие, Советские Вооруженные Силы с армиями братских стран социализма в едином боевом строю стоят на страже мира. Силам реакции и агрессии противостоят стройная оборонительная система социалистических государств — организации Варшавского договора.

Е. ЛЕМЕСЕВ, майор.

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

К концу войны свыше 3 мил. коммунистов — более половины состава партии — находилось на фронте. Почти три четверти всех Героев Советского Союза — коммунисты. Из 300 воинов, занесенных на бессмертные подвиги на ленте в списки личного состава частей, кораблей, военно-учебных заведений, — 134 коммуниста. Вот почему так убедительно звучит вывод о том, что наша партия была сражающейся партией.

Эмблема Советской Армии. В апреле 1918 года всем воинам Красной Армии был присвоен награжденный знак — пятиконечная красная звезда с изображением плуга и молота. Пять лучей звезды символизировали дружбу народов пяти континентов, плуг и молот — союз рабочих и крестьян. Красный цвет был воспринят рабочими как символ революционного Красного знамени. С июля 1918 года эту эмблему стали носить на головном уборе.

За боевые заслуги в годы гражданской войны орденом Красного Знамени было награждено 15 тысяч героев, из них 285 человек — двести три человека — трижды, четверо — В. К. Блюхер, С. С. Востриков, Я. Ф. Фабрициус и И. Ф. Федюк — четырежды. Почетным революционным оружием был награжден 21 человек.

О массовом героизме солдат, офицеров и генералов в годы Великой Отечественной войны свидетельствует награждение их орденами и медалями. Правительство

высокие награды получило более 7 мил. воинов. Всего состоялось 5300 тыс. награждений орденами Советского Союза, в том числе орденом Ленина — 8800, Красного Знамени — 238 тыс., Отечественной войны 1-й степени — 324 тыс., 2-й степени — 951 тыс., Красной Звезды — 2811 тыс., Славы 1-й степени — 2457 тыс., 2-й степени — 46 тыс., 3-й степени — 868 тыс. Многие генералы и офицеры за мужественное и умелое руководство операциями или боями были награждены орденами Суворова, Ушакова, Кутузова, Александра Невского, Медалями Ушакова, «За отвагу», «За боевые заслуги», «За трудовую доблесть», «За трудовое отличие» произведено 7580 тыс. награждений военнослужащих.

Знамена в частях Советской Армии были введены в 1918 году. 21 декабря 1942 года Президиум Верховного Совета СССР утвердил новый образец Красного знамени воинских частей. 11 июня 1943 года были утверждены образцы Красных знамен для гвардейской армии и гвардейского корпуса, а 5 февраля 1944 года — новый образец Красного знамени, гвардейского Красного знамени и Полоческого о Красном знамени в составе и соединении Военно-Морского Флота.

В годы Великой Отечественной войны 2456 воинов стали полными кавалерами ордена Славы. Три полных кавалера ордена Славы — моряк П. Дубинда, артиллерист

А. Алешин, летчик И. Драченко — за последующие боевые подвиги были удостоены звания Героя Советского Союза.

В годы гражданской войны на каждые 100 бойцов Советской Армии приходилось 5 коммунистов, а в начале Великой Отечественной войны — 13, а в конце — 25 коммунистов. Кроме того, на каждую сотню воинов было еще 20 комсомольцев.

За время Великой Отечественной войны военно-учебные заведения выпустили около 2 млн. военных специалистов, в том числе 1,6 млн. офицеров. На командную и политическую работу выдвинулись также отличившиеся в боях младшие командиры и солдаты. В результате Красная Армия не испытывала недостатка в командных кадрах. Такого положения не было ни в одной из других армий, участвовавших в войне.

Многие тысячи советских воинов совершили бессмертные подвиги на имя Родины, во имя победы над врагом. Более 200 полководцев подполковник А. М. Матросова, 74 воинов полковник подполковник Н. Ф. Гастелло. Около 200 советских летчиков совершили воздушный таран и около 100 таранов по наземным целям.

Сейчас до 45 процентов офицеров должностей в армии и на флоте занимают инженеры и техники. Более 90 процентов наших генералов, адмиралов и офицеров — члены ленинской партии. Коммунисты и комсомольцы составляют более 80% личного состава Вооруженных Сил.

## В ПАРТКОМЕ

15 февраля партком на своем заседании обсудил сообщение секретаря партбюро ФАКИ И. А. Фролова об основных направлениях работы партийного бюро факультета.

Партком отметил, что партбюро и деканат ФАКИ правильно определили главные направления в своей работе: совершенствование учебного процесса и повышение успеваемости, воспитание у студентов и профессорско-преподавательского состава коммунистической убежденности, повышение активности комсомольской и других общественных организаций, персональной ответственности работников факультета и кафедр за порученное дело.

Повышается роль партбюро и деканата в руководстве кафедрами в учебно-воспитательной работе. Контролируется деятельность начальников курсов и кураторов. Партийная группа полевой кафедры проводит военно-патриотическую работу, успешно функционирует сеть партийного просвещения.

## ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Стали традиционными ежегодные Корольские чтения, имеющие важное учебно-воспитательное значение.

На высоком идейно-политическом уровне был проведен праздник первокурсников — посвящение в студенты. Широко вовлекается в общественную работу студенты из семей рабочих и колхозников, производственников и отслуживших в рядах Советской Армии.

Вместе с тем в работе партийного бюро ФАКИ имелись недостатки. Например, мало уделялось внимания индивидуальной работе со студентами в профессорско-преподавательском составе. План идейно-воспитательной работы недостаточно продуман и механически исполнен в себя планы кафедр и деканата. Многие заседания партбюро проводятся в узком составе, а рассмотренные от-

дельных вопросов не завершаются принятым решением. Недостаточно используются возможности партийных групп.

Руководство комсомольской организации желает много лучшего.

В успеваемости студентов факультета за последние годы наблюдался некоторый подъем. Так, по итогам зимней сессии в 1971/72 учебном году успеваемость составила 91%, в 1972/73 учебном году — 95%. Но в последнюю зимнюю сессию успеваемость снизилась до 91%. Деканат, курсовые учебные комиссии и кафедры не смогли добиться главного условия и повышения успеваемости — регулярности работы студентов в течение всего семестра. Деканат и начальники курсов мало работают со студентами во внеурочное время, в том числе — в общежитии. Работа от-

делных кураторов призвана на собраниях партийных групп кафедр неудовлетворительной. Меры по улучшению их работы приняты с опозданием.

Партийный комитет предложил партийному бюро и деканату ФАКИ реально улучшить стиль работы. Считать главным — повышение активности всех комсомольцев, комитета ВЛКСМ, производственного бюро, других общественных организаций и кафедр в их борьбе за улучшение успеваемости, идеологической работы и учебной дисциплины студентов. Добиться эффективной работы курсовых учебных комиссий с активным участием в их работе начальников курсов.

Более эффективно контролировать персональную ответственность руководителей кафедр за работу начальников курсов и кураторов. Планировать регулярные отчеты порогов об учебно-воспитательной работе преподавателей. Принять меры по восстановлению роли клуба «Романтик» как базы проведения идейно-воспитательной работы в общежитии.

Если обратиться к машинным сведениям за последние годы о ходе учебного процесса, то можно увидеть связь между регулярностью работы в семестре и результатами экзаменационных сессий.

Большое значение для успешной учебы имеет умение правильно соблюдать режим дня. Несомненно, а распорядке дня каждого студента должно быть время, отведенное

для занятий спортом. Мы привели у себя на факультете примерный анализ успеваемости студентов, при котором учитывалось занятие спортом. Так вот, те студенты, которые регулярно занимаются спортом, как правило, и учеба успешна. Иногда бывали случаи обращения студентов в деканат с просьбой предоставления их к дежурному отпуску как перво-

## ИТОГИ ЗИМНЕЙ СЕССИИ НА ФАКИ

Причиной этого является нерегулярная работа в течение семестра.

Трудно рассчитывать на хорошие результаты, если студент начинает работать за месяц до начала сессии. В этом случае уже нельзя говорить о прочих знаниях, так как практически невозможно за такой короткий срок творчески осмыслить весь материал, предусмотренный учебным планом. В это время начинается «спешивание» лабораторных работ и заданий, чтобы быть допущенным к сессии. Этот большой недостаток особенно характерен для нашего факультета.

Если обратиться к машинным сведениям за последние годы о ходе учебного процесса, то можно увидеть связь между регулярностью работы в семестре и результатами экзаменационных сессий.

Большое значение для успешной учебы имеет умение правильно соблюдать режим дня. Несомненно, а распорядке дня каждого студента должно быть время, отведенное

для занятия спортом. Мы привели у себя на факультете примерный анализ успеваемости студентов, при котором учитывалось занятие спортом. Так вот, те студенты, которые регулярно занимаются спортом, как правило, и учеба успешна. Иногда бывали случаи обращения студентов в деканат с просьбой предоставления их к дежурному отпуску как перво-

вичи части экзаменационной сессии на более поздние сроки. В большинстве случаев времени является переутомление, вызванное неумеренным правильным распределением своего рабочего времени. За последние годы не было ни одного случая обращения по этому вопросу в деканат со стороны студентов, занимающихся регулярным спортом.

Задание факультета в зимней сессии является повышенными требованиями к студентам, добросовестно относящимся к своим основным обязанностям, прикладывая помощи тем студентам, которые либо не умеют правильно распределять свое время, либо не могут делать отдельные задания. В этом направлении работают партбюро, комитет ВЛКСМ, общифакультетская кафедра, деканат, деканат факультета.

Ю. КРАСНИКОВ,  
заместитель декана, инж.  
В. САПУНОВ,  
заместитель декана.

## СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

Для более глубокого изучения науки часто необходимо решать задачи, требующие не просто технических навыков, а неформального подхода к поставленной задаче.

Широкие возможности для проявления и развития творческого подхода к предмету открывают проводимые в последние годы среди студентов Москвы олимпиады. Обстановка творческого соревнования создает определенную психологическую настрой, желание разобраться до конца в поставленной задаче, не ограничиваясь формальным решением. Так, известно, что нередко в своих работах участники олимпиад находят несколько вариантов решения и часто даже расширяют рамки условий, поставленных организаторами. Это, как известно, требует подчас немалых усилий, особенно в математике. Кроме того, удачные олимпиадные задачи стимулируют интерес и расширяют кругозор в области данного предмета (часто приходится обращаться к задачам после олимпиады, так как что-либо осталось непонятным, или в других вопросах возник-

ают аналогия с задачами решенными на олимпиаде задан).

Большое значение для студентов младших курсов имеют также курсы, проводимые заочно, на участниках дается задание на достаточно продолжительный срок и у человека есть достаточное время, чтобы рассмотреть задание всесторонне, воспользоваться соответствующей литературой, написать, что-то почитать по-новому.

В заключение хочется отметить, чтобы общественные и комсомольские организации Москвы и других городов уделяли достаточное внимание этому вопросу, олимпиады необходимо широко пропагандировать среди студентов, особенно младших курсов.

М. ВОЛОШИНА

Почти 100 студентов ФОПФ участвовали в олимпиаде в Промышленном, Красногвардейском, Колпинском и Люблинском районах. В большинстве школ их встретили радушно. Так, в 494 школе факультет встретил музыкой и танцами.



3 марта состоится олимпиада математики для студентов. Приглашаются студенты всех курсов. Для студентов первого курса олимпиада состоится в большой лекционной аудитории лабораторного корпуса, для студентов всех остальных курсов — в актовом зале. Победителей ждут призы и дипломы.

1. Сегодня, в пятницу, состоится комсомольское собрание ФОПФ. Будут подведены итоги работы за прошедший год и приняты социальные обязательства.

2. В субботу, 23 февраля, ФОПФ приглашает всех в 18 часов в концертный зал на праздничный вечер. В программе концерт, небольшой фильм и хореографические выступления.

25 февраля в 10 часов в физической лаборатории главного корпуса состоится внутривузовская тур физическая олимпиада.