

ДИПЛОМЫ—ФИЗТЕХАМ

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР подвело итоги конкурса студенческих работ по общественным наукам.

Коллектив МФТИ за активное участие в конкурсе награжден грамотой Министерства.

Дипломами награждены авторы лучших работ, представленных на конкурсе. Среди них — студенты ФОНФ П. Грач, М. Шматиков, М. Шифман, М. Хлопов, аэрофизики А. Болотников и А. Кокарев.

Грамотами награждены участники конкурса А. Герасимов, А. Гоголин, Н. Зуйкова, В. Семенов, М. Балаханов и А. Шафир, а также руководители лучших работ М. А. Китаев и С. И. Василенок.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Коллектив библиотеки Московского физико-технического института награжден дипломом второй степени за активное участие во Всесоюзном общественном смотре вузовских библиотек, посвященном 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, и достигнутые успехи в организации библиотечного обслуживания. Диплом второй степени — высокая награда. Кроме нашей библиотеки, этим дипломом награждены еще три вузовские библиотеки.

ПО ПОЧТЕ И ТЕЛЕФОНУ

25 ноября третьекурсы были участниками студенческой конференции по политической экономии. Интересные доклады представили В. Попов, Н. Борисов, И. Сахаров, А. Баранов, А. Бондаренко, В. Грибанов, А. Коряков.

В докладах обсуждались вопросы, касающиеся повышения эффективности общественного производства, роли науки в социалистическом строительстве,

СТУДЕНТЫ И ПОЛИТЭКОНОМИЯ

рассматривалась критика теорий буржуазных экономистов и довольно убедительно была доказана их научная несостоятельность. Обсуждение докладов состоялось на семинарах.

М. КОЗЛОВ,
студент ФАИП.

Это была третья конференция по политэкономии, на которую представил доклад каждый второй студент третьего курса.

Первым выступил студент 866 группы А. Стюарт. В своем докладе «Экономические аспекты научно-технической революции» он привел много интересных примеров.

Главная цель доклада «Научно-техническая революция и современное управление производством» С. Кусанина (861 группа) — показать необходимость оптимального управления современными экономическими системами.

Последним был доклад студента 867 группы А. Майорова «Социальные проблемы современной научно-технической революции».

Мы заканчиваем изучение курса политической экономии. Перед нами новые рубежи, новые задачи. Хочется выразить уверенность, что полученные знания помогут в дальнейшем изучении общественных наук, помогут правильно разбираться в сложных явлениях общественной жизни.

Мы уверены, что студенты нашего факультета и впредь будут так же активно участвовать в изучении общественных дисциплин, как и в нынешнем юбилейном году.

В. ВЫШИНСКИЙ, А. ГУСЕВ,
студенты ФАЛТ.

СМОТР САМОДЕЯТЕЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА

В целях дальнейшего расширения культурно-воспитательной работы в МФТИ в ноябре—марте 1970—1971 учебного года будет проведен смотр художественного творчества студентов и аспирантов, преподавателей и сотрудников института.

Основными задачами смотра являются: активизация культурно-воспитательной работы на факультетах и в институте, повышение идейно-художественного уровня произведений и репертуара, улучшение исполнительского мастерства, развитие самобытности произведений.

Настоящий смотр в отличие от предыдущих будет новым по форме. Для этого будут проводиться «Недели факультетов». Во время назначенной «Недели» факультетом организуются выставки прикладного и изобразительного искусства, фотографии, выпускается «факультетский номер» газеты «За науку», выставляются стенды, отражающие культурную жизнь факультета и т. п. Заключительным этапом «Недели» будет вечер-концерт факультета.

Необходимо подчеркнуть, что «Неделя» — это заключительная, парадная часть смотра работы факультета. Повседневная же работа факультетов будет оцениваться с начала смотра по проводимым факультетами культурным мероприятиям, а также по их участию в институтских культурных мероприятиях.

Итоги общинститутского смотра будут подведены на институтском заключительном вечере.

Факультет, занявший первое место, будет награжден премией в 400 рублей, а второе — 300 рублей.

Лучшие коллективы и отдельные исполнители награждаются. Культурное воспитание студентов является составной частью учебно-воспитательной работы, поэтому результаты смотра будут учитываться при подведении общих итогов соцсоревнования факультетов.

Смотр самодеятельного творчества посвящается XXIV съезду КПСС.

ОРГКОМИТЕТ.

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 13-й
№ 38 (362)

Вторник, 22 декабря 1970 года

Цена 1 коп.

УЧЕБА КОМСОМОЛЬСКОГО АКТИВА

РЕШЕНИЕ АКТИВА ПО ИДЕОЛОГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ

1. В соответствии с постановлениями пленума ЦК ВЛКСМ всю работу по идейному воспитанию молодежи посвятить подготовке к достойной встрече XXIV съезда КПСС.

2. Провести Ленинский зачет в 1970—1971 учебном году. Первым этапом зачета считать прошедший в сентябре Ленинский урок, посвященный 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде комсомола.

3. Провести с 20 ноября по 25 декабря 1970 г. общественно-политическую аттестацию для проверки готовности комсомольцев к сдаче Ленинского зачета.

Второй этап зачета закончить в апреле 1971 года.

4. Утвердить Положение о проведении Ленинских коллоквиумов.

5. Проводить в комсомольских группах I—II—III курсов еженедельную политинформацию.

6. На факультетах регулярно выпускать политбюллетени—информации.

7. Наладить работу школы комсомольского актива в соответствии с положением о школе.

8. Создать лекторскую группу при комитете ВЛКСМ в составе 30 человек и лекторские группы факультетов для шефства над

Выездной комсомольский актив МФТИ, который состоялся 10—12 ноября, обсудил вопросы идеологической, учебной, организационной работы физтеховского комсомола. Публикуем принятые активом решения.

закрепленными за ними участками.

9. Секторам комитета ВЛКСМ, факультетским бюро шире использовать в своей работе стенную печать и газету «За науку».

10. Комитету ВЛКСМ организовать изучение эффективности идеологической работы в комсомольской организации института.

ИЗ РЕШЕНИЯ АКТИВА ПО УЧЕБНЫМ ВОПРОСАМ

1. Для повышения роли комсомольской организации в учебной работе считать необходимым регулярное обсуждение состояния учебы в группе, на курсе на заседаниях факультетского бюро.

2. Группа должна стать центром учебно-воспитательной работы. Успех этой работы возможен только в случае сильного спаянного коллектива. Общежитие — это место, где зарождается и крепнет дружба группы.

Для обеспечения максимальной сплоченности группы рекомендовать студентам факультетов рассматривать в первую очередь заявления на поселение группы, утвержденное на комсомольском собрании группы.

3. Подведение итогов конкурса на лучшую группу по факультетам осуществлять в два этапа. Результаты первого этапа внутрифакультетского конкурса подводятся в конце октября; второго — отчетно-выборному комсомольскому собранию факультета. Результаты общинститутского конкурса подводятся к отчетно-выборной комсомольской конференции института.

4. Считать пропуски занятий по общественным наукам фактом нарушения комсомольской дисциплины.

5. В целях лучшего ознакомления студентов младших курсов с будущей специальностью привлекать их к самостоятельной научной работе на кафедре факультетских кафедр.

В этом году прошел коллоквиум по общественным наукам. Такая форма изучения общественных наук признана целесообразной и будет проводиться ежегодно.

ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О КОЛЛОКВИУМЕ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

Коллоквиум по общественным наукам проводится в институте по инициативе комитета ВЛКСМ и кафедр общественных наук. Коллоквиум по общественным наукам позволяет комсомольской организации, с одной стороны, узнать, как студенты относятся к изучению общественных наук, как умеют применять полученные знания к современным проблемам общественной жизни. С другой стороны, коллоквиум позволяет комсомольскому активу вести непосредственно идейно-воспитательную работу в группах. Коллоквиум проходит в форме беседы комсомольского актива и представителей кафедр общественных наук со студентами. Беседа проводится по основным вопросам изучаемого предмета, которые составляются комитетом ВЛКСМ совместно с кафедрами общественных наук. Студенты должны быть ознакомлены с этими вопросами не позднее, чем за неделю до коллоквиума.

Коллоквиум проводится во всех группах первого курса и выборочно на всех курсах. У сотрудников-комсомольцев коллоквиум проходит в форме обсуждения работ классиков марксизма-ленинизма на групповых комсомольских собраниях.

Коллоквиум проводится с 20 ноября по 15 декабря ежегодно во внеучебное время. Ответственные за проведение коллоквиумов на факультетах — идеологи факультетов, в институте — идеологическая комиссия комитета ВЛКСМ института.

Графики проведения коллоквиума должны быть отпечатаны и вывешены на факультетах, а также должны быть сданы в комитет ВЛКСМ, на кафедры общественных наук, в факультетские партбюро. Подведение итогов коллоквиума будет проходить 15—20 декабря.

СЛОВО КОМСОМОЛУ

Закончился первый этап конкурса на лучшую студенческую группу. К 7 ноября были подведены итоги на всех факультетах за исключением ФМХФ и ФАЛТ. На ФАЛТе в начале учебного года были переформированы группы, а ФМХФ не подвел итоги в срок.

Начала работать комиссия по подведению итогов общинститут-

КОНКУРС ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ского конкурса. В ее состав входят представители парткома, профкома, комитета комсомола, факультетов. Комиссия уже сейчас внимательно присматривается к группам — победителям первого этапа конкурса, так как, видимо, одна из них и будет лучшей в институте.

С. КАРАСЕВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

ПОНЕДЕЛЬНИК

Состоялась научно-теоретическая конференция по истории КПСС на тему: «В. И. Ленин — идейный вдохновитель, вождь и организатор Великой Октябрьской социалистической революции».

ВТОРНИК

Первое заседание школы комсомольского актива. Перед комсомольцами выступил делегат XVI съезда ВЛКСМ А. И. Ерофеев. После своего интересного и содержательного выступления он ответил на ряд вопросов. Затем присутствующие ознакомились с работой факультетской комсомольской организации за текущий период.

СРЕДА

Организована подготовительная группа по созданию ССО «Альтаир-71». На заседании бюро ФАЛТ утвержден состав. Руководителем группы назначен студент А. Майоров.

ЧЕТВЕРГ

В актовом зале состоялось торжественное заседание, посвященное 150-летию со дня рождения

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

НА ФАЛТЕ

Ф. Энгельса. Собравшиеся заслушали преподавателей кафедры общественных наук А. И. Потемкина, В. Я. Прохоренко, А. В. Циркова.

По окончании заседания был показан художественный фильм «Посол Советского Союза».

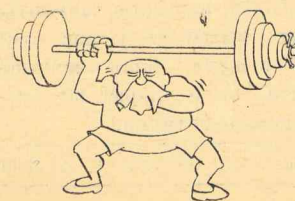
ПЯТНИЦА

Состоялось очередное заседание Университета культуры. Тема заседания — акванавты в гостях у ФАЛТа. Были заслушаны доклады «О развитии истории водолазания» и «Подводные лаборатории «Черномор-1» и «Черномор-2». В конце заседания был показан кинофильм о первой советской подводной лаборатории. Подведены итоги первенства факультета по волейболу. Пер-

вое место заняла сборная команда IV курса. Пятикурсники стали победителями баскетбольных соревнований.

СУББОТА

В доме спорта «Стрела» прошло личное первенство студентов ФАЛТа по атлетической гимнастике. Первое место занял студент 761 группы Юрий Адасов.



ФИЗТЕХИ ДОМА

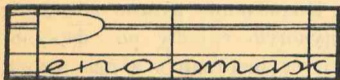
Физтех—народ непоседливый. Даже во время каникул. Они проводят олимпиады, помогают школам, работают в стройотрядах и в пионерском лагере «Орленок».

А вот Толя Антониук, шестикурсник факультета электроники, помог своему колхозу убрать урожай. И работал он на отремонтированном им же комбайне.

— Большое спасибо, Толя,— говорят ему односельчане.

— Вот это по-комсомольски,— говорим ему мы.

В. САПОЖНИКОВ.



ТИШИНА

Место действия — четвертый этаж седьмого корпуса. Время действия — когда вы, уважаемый читатель, если не спите, то, во всяком случае, пытаетесь это сделать.

Первокурсники — подавляющее большинство населения четвертого этажа—запоминали, паверное, совет редакции «За науку», что спать нужно и, по возможности, восемь часов.

После некоторого критического времени (тщательно проверенные эксперименты показывают, что это часов одиннадцать вечера) по коридору начинают снова люди, выкрикивающие «I don't understand anything in this article, Nick» или что-то в этом роде. Можно утешать себя лишь тем, что вам предоставлена возможность слышать ровно вдвое больше диалектов английского языка, чем это можно сделать в Великобритании, Америке и Австралии вместе взятых.

Описанное выше явление можно смело отнести к неустойчивому положению равновесия. Каждый хочет, чтоб именно его было слышно лучше. И стоит только кому-нибудь повысить голос, как система идет «вразнос» покауда хватает сил человеческих.

Выключение света в час ночи, как это ни парадоксально, усугубляет картину. Концентрация первокурсников в коридоре, тускло освещаемом дежурным светом, скачкообразно возрастает и, обменявшись несколькими фольклорными фразами, они продолжают начатое дело с еще большим усердием.

Нужно обладать поистине железными нервами, чтобы не замечать этих ночных концертов. По-видимому, ими обладают члены студсовета, по крайней мере, которые живут на четвертом этаже.

А. ПЛОТНИКОВ.

ФИЗТЕХ — ДЕТЯМ

На одном из заседаний исполкома Долгопрудненского горсовета рассмотрен вопрос о работе детской комнаты милиции.

В решении, принятом по этому вопросу, отмечен и комсомольский оперотряд МФТИ. За хорошо организованный отдых трудновоспитуемых подростков в спортивно-трудовом лагере и за активную работу в детской комнате милиции шестикурсник ФУПМ Виктор Богданов награжден Почетной грамотой исполкома.

Всесоюзный Ленинский зачет является важным средством повышения общественно-политической и учебно-производственной активности студентов и приобщения их к ленинизму.

Ленинский зачет проводится в два этапа. Сначала каждый ком-

Ленинский зачет» в газете «За науку».

Подведение итогов зачета проводится на собраниях групп. Основной критерий — выполнение принятых социалистических обязательств. Группа выносит свое решение персонально по каждо-

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛЕНИНСКОМ ЗАЧЕТЕ

сомонец и каждая группа принимают личные и групповые социалистические обязательства. В них должны найти отражение такие вопросы, как успеваемость, успеваемость по общественным наукам, участие в общественной жизни института, изучение марксизма-ленинизма и т. п. Личные и групповые обязательства записываются в дневнике группкомсорга. Выписка из протокола собрания группы по принятию групповых социалистических обязательств должна храниться в факультетском бюро.

На втором этапе на каждом факультете должно быть развернуто соревнование между учебными группами по выполнению принятых социалистических обязательств. Для освещения хода соревнования служат специальные стенды — «Окна Ленинского зачета», — оформляемые факультетскими бюро ВЛКСМ в общежитиях, а также рубрика «Идет

му участнику зачета. Для студентов первого курса активное участие в Ленинском коллоквиуме является необходимым условием сдачи Ленинского зачета.

Зачет не может быть принят у комсомольца, который:

а) имеет хотя бы одну задолженность;

б) имеет в последнюю сессию «двойку» по общественным наукам;

в) имеет взыскания по комсомольской, административной линии, от студсовета и пр. Группа не принимает зачет также у комсомольца, который, по мнению собрания, не выполнил существенную часть своих личных обязательств или не принимал участия в общественной жизни группы (комсомольских собраниях, субботниках и пр.). Решение группы утверждается аттестационной комиссией факультета, состав которой определяет

факультетское бюро ВЛКСМ. Комиссия выносит решение по принятию зачета у комсомольцев после персональной беседы с каждым и объявляет свое решение собранию группы. Аттестационная комиссия в присутствии группы решает также воп-

рос о выполнении групповых социалистических обязательств.

Вопрос о комсомольцах, не сдавших Ленинский зачет, и о группах, не выполнивших социалистические обязательства, рассматривается факультетскими бюро ВЛКСМ, решение которых утверждается комитетом ВЛКСМ МФТИ. При этом факультетское бюро может принять зачет у комсомольца, объявив ему соответствующее взыскание, или же не принять. В последнем случае перед комитетом ВЛКСМ ставится вопрос об исключении данного комсомольца из рядов ВЛКСМ.

Сдавшим Ленинский зачет вручаются свидетельства о сдаче, дубликаты которых подшиваются в учетные карточки. Тем комсомольцам, у которых аттестационная комиссия зачет не приняла, в свидетельство заносится взыскание, объявленное факультетским бюро.

ПАМЯТИ Г. В. ГОРЛОВА

8 ноября 1970 года скоропостижно скончался преподаватель кафедры физики, кандидат физико-математических наук, член КПСС Геннадий Васильевич Горлов.

Г. В. Горлов родился в 1927 году. В 1942—1945 гг. он работал на автозаводе, продолжая учиться в школе рабочей молодежи (отец погиб на фронте). В 1945 г. поступил на физический факультет МГУ, который успешно окончил в 1950 г., и был направлен на работу в Институт физических проблем АН СССР, а с 1955 г. до последнего времени работал старшим научным сотрудником Института атомной энергии имени И. В. Курчатова.

Геннадий Васильевич проявил себя как настойчивый, инициативный научный работник, им был выполнен ряд научных работ, из которых 17 опубликовано. В МФТИ Г. В. Горлов работал с 1968 года. Это был добросовестный, чуткий и внимательный преподаватель. Всегда жизнерадостный, энергичный и отзывчивый—таким останется Геннадий Васильевич в нашей памяти.

Кафедра физики.

Знакомьтесь!

Не часто встречается организация, все члены которой занимаются общим делом с таким удовольствием, как в камерном хоре МФТИ. Демократическая система работы, огромное дружелюбие, теплота, деликатность между людьми позволили хору существовать уже пять лет и, видимо, он будет существовать в ближайшие годы, особенно, если пополнится младшекурсниками.

А началось это с трехголосного пения девушек. Они попросили нашего руководителя Анатолия Бугусова, тогда учащегося Гнесинского училища, расписать и разучить с ними партии самых обычных песен. Возможно, многие знают, сколь приятное это занятие—петь; но петь на несколько го-

ХОР

лосов, когда твой голос вливается в прекрасную гармонию аккордов, — это наслаждение. И девушки наслаждались пением, но вскоре им стало не хватать мужских голосов. Тогда они уговорили нескольких знакомых парней. Это был маленький, но уже хор. Сколько радости, когда разучивали первое произведение. Неудержимый восторг растягивал лицо в счастливую улыбку, когда хор пел особенно верно и уверенно. В такие моменты начинали по-настоящему глубоко чувствовать красоту классической музыки.

В течение трех с половиной лет хор существовал исключительно на одном энтузиазме. Этот энтузиазм помог найти замену Анатолию, когда тот окончил училище и уехал по распределению. Энтузиазм ребят убедил в необходимости иметь платного руководителя.

Теперь Анатолий вернулся в хор. По понедельникам и четвергам с 20—00 из актов зала слышны мелодии Баха, Верди, Моцарта и других композиторов. Такие сложные произведения оказались по зубам этой устойчивой организации, где музыкальная гармония рождает гармонию взаимоотношения между участниками.

К. ЛИМОВ.



Желающие проводить на зимних каникулах физико-математическую олимпиаду Московского физико-технического института в родном городе должны обратиться в 310 комнату корпуса 4 (В).

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА на газету «За науку» на 1971 год

Подписку принимают от студентов и аспирантов—комсорга, от преподавателей и сотрудников—профсорга. Подписная цена на год — 40 копеек. Продолжается подписка на газету «За науку» в Сибирь, орган Президиума Сибирского отделения АН СССР. С условиями подписки вы можете ознакомиться в комитете комсомола.

ЕЩЕ РАЗ О КАФЕ

Комитет ВЛКСМ института 1 декабря провел обсуждение деятельности кафе. В нашей статье сделана попытка вкратце изложить результаты этого обсуждения, дабы читатель при оценке деятельности кафе исходил не только из фактов, поданных односторонне. Имеется в виду недавнее выступление в газете В. Борисова, снабженное комментарием редакции.

Во-первых, нас немного удивило, что В. Борисов ограничился легким кивком в сторону тех, чья работа по переустройству и оформлению кафе заслуживает самой искренней признательности. Поистине титанические усилия были приложены небольшой группой энтузиастов, чтобы сделать наше кафе одним из самых привлекательных в Москве. И тем приятнее сообщить, что бюро комитета комсомола приняло решение о награждении участников оформительской эпопеи.

Большую озабоченность при обсуждении дел в новом кафе вызвала старая проблема—содержание вечеров. Не будет ошибкой, если мы скажем, что некоторая, мягко выражаясь, специфичность вечеров привлекала в кафе людей, искусство веселиться которых вызывает у нас уныние. Все ждут лишь заветного момента, когда ударят по струнам удальцы-битники.

В последнее время правление кафе делает первые робкие шаги в показе мультфильмов, устройстве конкурсов на вечерах. Но, как выяснилось, ощущается острая нехватка творцов развлекательных программ (кадры, кадры, кадры!).

Но кафе-то работает не только в субботу и воскресенье, а и еще три дня. Была высказана интересная мысль—устраивать в эти дни продажу фирменных блюд, проводить, скажем, «день шашлыка», «день цыплят табака» и т. п. Экая вкусотища! Искренне надеемся, что руководство столовой поможет в этом.

Чуть-чуть о факультетских вечерах. Очевидно, что факультетское бюро, объединив свои усилия с усилиями правления кафе, будет иметь гораздо больше возможностей устроить интересный, яркий вечер, чем все то же правление.

Где же, как не в кафе, студентам факультета найти непринужденную обстановку, возможность ближе узнать друг друга? Постоянное повторение этих истин набило оскомину. И тем не менее, бойкое перо В. Борисова ничтоже сумняшеся выводит знаменательные строчки: «Все большее количество вечеров отводит ся факультетам. Кафе перестает быть институтским». Интересное рассуждение! Уж не

должны ли мы думать, что институту станет хуже, если каждый факультет станет более походить на коллектив.

Бюро комитета приняло решение о том, что не менее четырех раз в месяц помещение кафе должно поочередно предоставляться факультетам.

Получив помещение кафе в свое распоряжение вторично, факультетское бюро обязано устроить не просто обычный «нетематический» вечер, а встречу с поэтом, композитором, ученым базового института и т. п.

В этой связи принято решение о конкурсе на лучший факультетский вечер. Итоги конкурса зачтутся при подведении результатов соревнования на лучший факультет.

Справедливую озабоченность вызвал и вопрос о распространении билетов. Естественно, нас никоим образом не может удовлетворить такое положение дел, когда студенчество уведомляется о вечерах крохотным объявлением в столовой.

В последнее время правление кафе стало практиковать распространение подавляющей части билетов через факультетские бюро. Такая практика закреплена решением бюро комитета. На вечера, проводимые факультетом, билеты распространяются факультетскими бюро самостоятельно.



Мы еще раз подчеркиваем, что более внимательное отношение к распространению билетов несомненно должно сыграть свою роль в регулировании состава посетителей кафе.

Несколько слов о ГРОНе и подержании порядка на вечерах. В своем произведении В. Борисов заявляет: «Остался в стороне ГРОН...», и «сигает в кусты», подматривая какую реакцию это вызовет. А читатель мучается—хорошо это или плохо, что ГРОН отстраняется?

Следует заметить, что за долгий срок работы ГРОНа были и положительные моменты, немало и срывов. Несомненно, что работа в таком замкнутом коллективе вызывает определенную усталость, и вряд ли стоит в дальнейшем создавать столь узко специфичные группы. Естественно процесс привлечения к делам кафе факультетских дружин.

Мы отнюдь не собирались своей статьей поставить все точки над всеми «и». Разумеется, существует масса проблем, связанных с кафе, говорить о которых можно много. Важно, чтобы работа в кафе занимала должное место в сфере наших дел.

Сергей БОГДАНОВ, Алексей АМИРХАНОВ, члены комитета ВЛКСМ.

Зам. редактора С. ФОМИНЫХ.