

пали академик Г. И. Петров, член-корреспондент АН СССР А. С. Минин, Б. В. Раушенбах и другие.

На факультете систематически работали семинары политической сети просвещения. Многие преподаватели нашего факультета участвуют в вечернем университете марксизма-ленинизма.

Активное участие в жизни факультета принимает комсомольская организация. Крупным событием в жизни комсомола явилось проведение Ленинского зачета.

Важным показателем комсомольской организации являются работы в студенческих стройотрядах.

Хорошую работу показали студенты I курса на уборке овощей в совхозе «Большевик». Они заняли первое место в социалистическом соревновании I курсов всех факультетов института.

В обсуждении отчетного доклада партбюро приняло активное участие коммунисты.

Большое внимание анализу успеваемости студентов, путем улучшения ее уделялось в выступлениях коммунистов Е. Н. Зотова, заместителя декана Ю. Г. Красникова, профессора П. А. Совика. Коммунист А. А. Минин в своем выступлении говорил о работе кураторов групп, о необходимости дальнейшего совершенствования методов их работы.

Заместитель декана Ю. Г. Красников рассказал об основных направлениях деятельности факультета, подчеркнул, что факультет выпускает специалистов по современным актуальным вопросам науки и техники.

На собрании отмечен ряд недостатков в работе партбюро. Партийное собрание признало работу партийного бюро удовлетворительной и приняло решение по дальнейшему улучшению работы партийной организации, избрало новый состав партийного бюро.

На первом заседании партбюро секретарем избран И. А. Фролов, член партбюро ФАКИ.

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 27 (458) Пятница, 5 октября 1973 года Цена 1 коп.

ФРТК

21 сентября состоялось отчетно-выборное партийное собрание факультета радиотехники и кибернетики, на котором с докладом выступил секретарь партбюро В. И. Вечерук.

В докладе отмечалось, что коллектив факультета активно включился в социалистическое соревнование за успешное выполнение решений XXIV съезда КПСС и планов девятой пятилетки, указаний Центрального Комитета КПСС, вытекающих из доклада Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева «О пятидесятилетии СССР», и постановления о

дальнейшем совершенствовании высшего образования в стране.

Партбюро уделяло большое внимание идейно-воспитательной работе со студентами, преподавателями и сотрудниками. Успешно работали два методологических семинара по философским проблемам для преподавателей и кружок текущей политики, объединяющий учебно-вспомогательный персонал кафедр. Пять человек из восьми закончили вечерний уни-

верситет марксизма-ленинизма.

Работа сети политического просвещения на ФРТК обсуждалась и положительно оценена парткомом института.

Регулярно и квалифицированно проводились на всех курсах политинформации, а также беседы и встречи со студентами ученых, представителей базовых кафедр. На партийных собраниях во втором полугодии трижды обсуждались вопросы работы комсомольской организации по общественно-политическому воспитанию студентов, учебно-воспитательной работе базовых кафедр, кафедры радиотехники.

В выступлениях А. И. Волынкина, Е. И. Манасова, Б. И. Митяева, Э. М. Чудинова, В. Г. Шикаренко была подчеркнута серьезному анализу учебно-производственной и научной работы кафедр и факультета в целом.

По итогам осенней экзаменационной сессии 1972/1973 учебного года успеваемость составила 96,2 процента. По учебе факультет занимает третье место в институте. 98,3 процента выпускников этого года защитили дипломы на отлично и хорошо.

Партийное бюро и деканат проводили твердую линию, направленную на дальнейшее улучшение руководства базовыми кафедрами, упрочение связи с партийными и комсомольскими организациями базовых предприятий.

Серьезное внимание уделялось работе учебной комиссии, которая стала значительно эффективнее заниматься вопросами учебы студентов.

На собрании отмечались серьезные недостатки в руководстве спортивной работой (в спартакиаде факультет занял последнее место) и положены в студенческом общежитии.

Коммунисты ФРТК признали работу партийного бюро удовлетворительной и приняли решение, направленное на дальнейшее совершенствование уровня руководства подготовкой специалистов и идейным воспитанием коллектива.

Секретарем партийного бюро избран В. И. Вечерук.

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЙ

Ф О П Ф

Активно и по-деловому прошло отчетно-выборное партийное собрание на ФОПФ.

Заслушав и обсудив отчетный доклад секретаря партийного бюро А. А. Теврюкова, партийное собрание отметило, что партийная организация уделяла основное внимание вопросам идеологической и учебно-воспитательной работы на факультете.

В 1972/73 учебном году на факультете работали четыре политических семинара для преподавателей и один политкружок для учебно-вспомогательного персонала. В работе семинаров приняли участие 127 человек, в работе политкружка — 39. Необходимо отметить большую работу их руководителей — коммунистов Ю. А. Скотникова, А. Д. Гладуна, С. К. Морозова, Б. Б. Бычкова, а также старост Северцевой Л. С., Четвериковой И. Д., Щербининой Н. Н., Яковлева А. И.

Вечерний университет марксизма-ленинизма окончили в 1973 г. 19 человек, перешли на 2 курс 11 человек, поступили на первый курс 13 человек. Для студентов факультета регулярно проводились политинформации, а также вечера вопросов и ответов в общежитии.

Результатом большой проделанной работы явился тот факт, что средний балл по общественным наукам повысился до 4,2. За отчетный период в члены КПСС принято 3 человека, кандидатами в члены КПСС 4 человека. Заседания бюро проводились регулярно, были заслушаны отчеты 30 коммунистов, что способствовало повышению их общественной активности.

На факультете проделана большая научная работа: защищены семь кандидатских и одна докторская диссертации, опубликованы 48 и сдали в печать 35 научных статей. По учебно-методической работе факультет занял первое место и награжден грамотой.

В своих выступлениях коммунисты говорили о том, что сделано и о том, что предстоит еще сделать.

О перспективах и задачах факультета говорил декан ФОПФ Радкевич И. А. Было избрано новое бюро. Секретарем партбюро избран А. А. Теврюков, Б. Бычков.

Ф М Х Ф

научных работ по проблемам общественных наук и школе молодого лектора, активная работа в стройотрядах и на полях совхоза, — все это благотворно сказывалось на воспитании студентов.

Целям повышения уровня марксистско-ленинского образования преподавателей и сотрудников отвечала сеть политического просвещения. Коммунисты, преподаватели занимались в двух семинарах по актуальным вопросам международной и внутренней политики КПСС и в вечернем университете марксизма-ленинизма. Проведены две теоретические конференции, посвященные 50-летию образования СССР и 70-летию II съезда РСДРП.

Партбюро и деканат, комитет ВЛКСМ нашли и удачно использовали

интересную и действенную форму оперативной информации, контроля и обмена лучшим опытом работы — еженедельные совещания партийно-комсомольского и профсоюзного актива.

Большое внимание уделялось вопросу подбора, расстановки и воспитания кадров, особенно в связи с подготовкой к обмену партийных документов.

Вместе с тем на собрании отмечались недостатки партийного руководства базовыми кафедрами научно-исследовательской работой, проведением политинформаций на IV—V курсах.

В принятом решении намечены меры по дальнейшему совершенствованию партийно-политической и организационной, повышения уровня учебно-воспитательной работы на факультете.

Секретарем партбюро избран С. К. Морозов, преподаватель кафедры истории КПСС.

— сказал нам один из организаторов ради Физтех. Желательно узнать, о ради более подробно приглашаются на собрание сегодня, 5 октября, в 305 аудитории аудиторного корпуса.

\* Новая специализация с базой в Институте физики высоких энергий АН СССР основана во вторник, 25 сентября. Суть работы — программирование и обработка физического эксперимента.

\* «Мета-73» — так будет называться байдарочное радио, которое состоится с 13 по 15 октября. Это уже второе состязание такого масштаба, организованное турклубом Физтеха. Участвует более двадцати пяти экипажей. Среди них старые «водные волки» Сергея Дорожкина, Боря Зуки, Сергея Макогонов. Приглашены ребята из других московских

кафедр общей физики со студентами III курса состоялись в пятницу. Преподаватели рассказали о заключительном экзамене по общей физике, ответили на вопросы третькурсников. С этого года выдается тематические рефераты по физике. Они явятся разработкой вопроса по выбору.

\* Первенство первого курса по легкой атлетике состоялось в субботу. Соревнование идет в зачет норм ГТО.

\* Три матча сыграны в первом туре первенства института по футболу. Выпью (2:2) сыграла ФФЭ — ФМХФ, ФУПМ победил ФОПФ (2:1), а ФАКИ — ФРТК (1:0). С этого сезона футбольное первенство института будет проходить по круговой системе — каждый факультет сыграет с каждым из остальных по одной игре. Запра и послеавгуст состоятся очередные туры.



заваться байдарочное радио, которое состоится с 13 по 15 октября. Это уже второе состязание такого масштаба, организованное турклубом Физтеха. Участвует более двадцати пяти экипажей. Среди них старые «водные волки» Сергея Дорожкина, Боря Зуки, Сергея Макогонов. Приглашены ребята из других московских

АХО

24 сентября 1973 года в партийной организации АХО прошло отчетно-выборное собрание.

Секретарь партийного бюро И. К. Вергун в отчетном докладе подробно рассказал о работе партийного бюро и производственной деятельности каждого подразделения.

В докладе были отмечены некоторые подразделения, которые улучшили свою работу: это отдел благоустройства и озеленения — руководитель коммунист Е. М. Зинченко, Сухалтерия МФТИ — руководитель коммунист Г. Ф. Подунов.

На партийном собрании подвезли резкой критике сантехники и работники котельной, не обеспечившие своевременно теплом помещения общежитий и учебные корпуса.

Партийное собрание приняло конкретное решение, направленное на дальнейшее улучшение работы партийной организации, избрало партийное бюро.

На первом организационном заседании партийного бюро секретарем вновь избран И. К. Вергун.

А. ЦАПАРОВ.

# ССО ФИЗТЕХА

В этом году на стройках Казахстана, Подмосковья, Краснояря, Дальнего Востока работали 40 линейных отрядов Московского физико-технического института, 1300 студентов физтеха освоили 4,5 млн. рублей капиталовложений, что на 1,7 млн. руб. больше, чем в прошлом году (2723 тыс. руб.).

Руками студентов построено и сдано в эксплуатацию более 2,5 тыс. кв. метров жилья, 15 животноводческих и культурно-бытовых помещений.

Наряду с высокими производственными показателями бойцами ССО МФТИ была проведена большая общественно-политическая и культурно-массовая работа среди местного населения. Студентами прочитано 450 лекций, дано 185 концертов художественной самодеятельности. Силами студен-

ческих строительных отрядов безвозмездно отремонтировано и подготовлено к новому учебному году 18 сельских школ, передано школьным библиотекам 2730 томов художественной литературы. При студенческих отрядах были организованы 10 пионерских лагерей «Спутник», где отдохнуло 860 пионеров и школьников.

За высокие производственные показатели и успешную политико-массовую работу партийные и советские органы наградили Еспльский и Жаксынскй районные отряды Памятными Красными знаменами.

Успехи, достигнутые этим летом стройотрядами МФТИ, — наш подарок 15-летнему юбилею движения студенческих строительных отрядов.

Более 13 тыс. рублей перечислено отрядами МФТИ в Фонд солидарности и в фонд строительства мемориального комплекса в г. Гагарине.

**А. СУХАЧЕВ,**  
командир отряда  
штаба ССО МФТИ.

# ИТОГИ ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА РАБОТА НАША ТАКАЯ

И была ночь, и было утро. Сладкие, безоблачные сны виделись в это свежее, росистое утро. Но не всем спилось сна. Вот кто-то тихо прошёл по коридору, скринула дверь, и значный голос, испортив тишину, вознёсся в наши уши, мгновенно разрушив все очарования этого утра... Началась трудовая день.

Линейка, распределение нарядов, легкий завтрак — и за работу! Много, много работы...

Круп, вытнувшись щею, казалось, высматривал, что бы ему взять. Вот он немного качнулся и, подняв плиту, осторожно, будто боясь кого-нибудь задеть, понес ее на место. И стена стала длиннее на 3 метра. Еще плита — и еще на 3 метра. Слова строны, крошечка, плетан...

«Рада, два, три, четыре. Готово. В сторону! Вира! Так-так!».

Какое яркое солнце! «Давай-давай! ЕСТЬ!».

И так много раз. Весь день. Рядом работает бригада каменщика. Им тоже не легко.

Солнце, солнце... Оно беспокойно обнимает наши лица, плечи, и на минуту не давая забыть, что мы уже не в Москве. Столбы пыли кружатся на площадке. Пыль залезает в глаза, оседает на волосах, скрипит на зубах. Поблизости ни реки, ни озера, а лишь недро воды на всю бригаду.

Но, и конце концов, даже солнышко надоело смотреть на наши

спины, и оно начинает катиться вниз. Наступает вечер, и конец еще одного рабочего дня. Последняя плита, последний кирпич... Все. Не хочется ни говорить, ни двигаться. Устал...

Полчася отдыха, ужина, а после — кино, футбол, волейбол или просто свободное время. Кто-то играет в шахматы, кто-то поет, многие просто лежат на кроватях. Устал...

Потом отбой. Снова сон.

А утром опять подъем и линейка. И снова работа, работа, работа...

**В. ВЛАСОВ.**

## ВАЛЕРКА

В нашем жилом корпусе была все ребята сохвоенного посела, поэтому я раскинул только об одном из них.

Он появился в комнате через несколько дней после нашего приезда, белобрый и радостный — в гостях у студентов было здорово! Интересно все: как чинят сломанную фотокамеру, заряжают дивную аппаратуру, настраивают гитару. Оказалось, что пробовать делать это самому даже интересней, чем просто смотреть.

Вслед за оборудованием наших спальных покоев пришло время оборудовать место будущего папиночества всех местных ребятенка — комнату отдыха. Из обиходных рюкзачков мы достали корыбки с детским конструктором, билдъяром, настольным хоккеем, предумотрительно купленными в московском «Детском мире». Валерка был тут как тут, и целыми днями можно было видеть его вползновение у входа, а его самого — за самозабвенным монтажом из деталей конструктора чего-то, похожего на паровоз братьев Черепановых.

Наступало время обеда, и среди нас, не успевших еще отмыться от цементной пыли и передетых, радостно носился Валерка, приветствуя каждого по имени, затевая борьбу поварошку или задавая уйма самых разных вопросов. Звучания наших ребят далеко не всегда помогала ответить на какой-нибудь из них.

Линейный раз наш настроение отяжелело от Валеркиного: в тот день на улице был штормовой ветер, и мы не работали. У Валерки в тот день было особенно приподнятое настроение — мы были в тот день в его полном распоряжении.

«Я возвращаюсь в раздевалку за резиновыми сапогами, а со скамейки около нашего общежития выскакивает и бежит мне навстречу Валерка, радостно стиснув: «Что, сегодня опять не работаем?»

**Ю. ТАРАСКИН.**

## УТРО

Было раннее утро, но я привыкая от предчувствия чего-то необыкновенного и вышел на улицу. Казахастанские зори всегда поражают меня, но то, что я увидел, не забуду долго.

Солнце еще дремало, а по ровноты-серебристому куполу неба пылали полосы из чечевицы облака. Светло-серый и нежно-розовый цвета поделили чечевицу на две части, только в одной части неба ровным был верх облака, а в другой — шп. Казалось, я захожу на две гигантского аквариума с экзотическими жужжками рыбками. Мне почему-то даже казалось, что облака слегка покачиваются. Вот одна из этих рыб медленно наплывает на серебряный кришчик мясца и заглатывает его... Тишина, как в какой-то сказке детства, и лишь где-то высоко-высоко, словно сквозь сон, гудит самолет.

Мне захотелось вернуться в общежитие и закричать всем: «Подъем!» Может, в такой тишине и услышат. Жаль, что я не командир — только он обладает этим правом.

Медленно встает солнце и под его утренне-красными лучами сказочное видение исчезает. Все. Но небо осталось лишь несколько невзрачных серых облачков, предвещающих пасмурную погоду.

**А. СКОГЛЕВ.**

## КОНЧИЛИ

Как и в каждом деле, в строительстве самое приятное — окончание работы, особенно если это большой спортазд, выстроенный от фундамента своими руками.

Полдень. Остаток штукатурного раствора (теперь уже бывшее) замуравывается в яме нарядной рабочей одежде, на крыльце выдвигается гордо «МФТИ». Билеты на самолет — в кармане. Чувствуем, что в состоянии свергнуть гору. Пусть этой горой окажется учебка! **Б. ЕГОРОВИЧКИН.**

# С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОМАНДИРА И КОМИССАРА

В студенческих строительных отрядах ежегодно работает много наших студентов. Бесспорно, подавляющее большинство наших ребят прошло эту школу трудового воспитания, знает что это такое ССО.

А что это такое с точки зрения командиров отрядов, комиссаров? Мы задали им несколько вопросов.

Как ты считаешь, какова основная задача движения ССО? Какую помощь оказывал тебе в ее решении районный штаб? Что больше всего мешало тебе в твоей работе?

**В. Ягодин, ФОФФ-1.** Первое — это формирование мировоззрения студентов. Второе — движение ССС несет в отдаленные районы нашей страны общую культуру. Третье — это возможность ребят укрепить свою материальную базу. В начале работы многие советы ребят из штаба оказались очень полезными.

**Л. Сагинов, комиссар РССО «КВАНТ».** Собственно, наиболее полно о задачах движения сказано в уставе ССО, нет надобности повторять их. В своей работе старался ни на йоту не отступать от него. Больше всего мешал недостаток знаний.

**В. Кабанов, командир Митшинского ССО.** Большую роль играют и стремление ребят побывать в новых местах, не обязательно где-нибудь в Сибири или на Камчатке.

**В. Ефимов, ветеран движения ССО.** Основная задача — воспитание чувства коллективизма, ответственности за выполнение взытых обязательств, понимание необходимости и полезности своей работы. Всегда мешала недостаточная четкая организация работ.

**Внутренний, Загорский, выездной отряды...** Твое отношение к ним?

**В. Ефимов.** Внутренний — необходим, но при нынешней его организации, я считаю, малоэффективен. Загорский — необходим и полезен в качестве «подготовительных курсов». Выездной — очень полезен, если только на первом месте не стоит величина заработка.

**В. Кабанов.** Можно совсем не голословно сказать, что иногда второй курс относится к работе в Загорском отряде как к некоторой «отработке», от которой никому не денешься. Часто причиной этому бывают большие просторы или малый фронт работ.

**А. Сухачев.** Внутренний — это ситуативная, спортивная, «кипопед», «те, у кого есть сиринка». При всем отношении к Загорскому отряду его часто вспоминают, как никакой другой. Выездной — это значит: «...Люди строят планеты, люди строят себя».

Есть ли претензии к подбору бойцов для отрядов?

**В. Ягодин.** Наш Загорский отряд выехал на работу как вполне сформировавшийся коллектив, а поэтому был неплохим.

**В. Ефимов.** Претензии могут быть только к подбору командира и комиссара. У хорошего командира плохих бойцов не будет.

**А. Сухачев.** Есть и не только к подбору бойцов.

**Л. Сагинов.** Конкурсы в казахстанских отрядах в этом году почти не было. (Может быть, это о чем-то и говорит).

**Стройотряд...** Подходящая ли это форма отдыха для уставшего от занятий студента МФТИ?

**В. Ефимов.** Считаю одной из лучших форм отдыха.

**В. Ягодин.** Очень. Во-первых, в хорошем коллективе всегда хорошо. Во-вторых, отдыхает все-таки голова, отдыхают нервы. В-третьих, два месяца живешь с сознанием, что дело, которое ты делаешь, нужно и тебе, и другим. И наконец, возвращаясь в институт знаниям.

тут немного сумудренный жизненным опытом».

**Л. Сагинов.** Отдыхать лучше всего в Гагаре.

**Л. Чайков, комиссар Митшинского ССО.** А мои ребята и хорошо отдохнули, и поработали.

**А. Сухачев.** Может быть, это и нецелесообразно, но что мы можем предложить взамен?

«Что бы ты изменил, улучшил в системе ССО?»

**В. Ягодин.** В большинстве загорских отрядов был один очень большой недостаток: к приему отрядов организации совершенно не готовились. Ясно, что в первые дни работы не было. По-моему, это — задача, которую предстоит решить в последующие месяцы Загорского отряда.

**Л. Сагинов.** В масштабах института — для увеличения конкурсы в отрядах уменьшила бы число линейных отрядов.

**В. Ефимов.** Нужно пересмотреть отношение к ССО во всех сферах с целью возрождения идей ССО и его духа.

## ТЕЛЕФОННЫЙ РАЗГОВОР

Кабинет начальника стройучастка.

— Алло! Михаил Степаныч? Да, я.

— Понимаю, но у нас рук не хватает.

— Нет, нет, не нужен мне твой экскаватор. Лучше пришли мне, сделай милость, двух-трех студентов.

— Верно, два метра, так это не беда. Как говорится, маленькие да удаленькие!

— На яам не видать? Ну и что? Это мы с тобой выше головы не прыгнем, а им не страшно.

— Весная мерзлота? У меня? Так ведь она с полтора метров начинается. Так и быть, я им и домок подкину, даже парочку.

Пши-т! Пши-т! — сапоги врываются в лужу, но снижая скорость, — пусть умылается! Всеми лям ног форсируют водную преграду, и продолжается ночное шествие.

Шварк! Шварк! — и думать не хочется ни о чем. Позади обильный обед в заводской столовой, который в шутку называли «кувартраком» и соответствии со временем его действия; позади — ударная работа ночной смены на укладке бетона.

Да что толковать про работу? Со временем она будет видна сквозь красивые, аккуратные черные цифры нарядов, ведомостей, космопольских отчетов; а пока позади ровные погонные и квад-

ратные метры бетонного покрытия, которое должно служить свою службу на благо завода.

Люди запомнит другое. С удовольствием будут вспоминаться перекур у топающего костра, хруст кукурузных хлопьев, записанные накануне вечером в местном магазине (поистине самое дешевое лакомство), протяжные крики, оставшиеся тяжелые самосвалы с бетоном, бетонные брызги, порывающие задеть не бровь, а глаза, непокорные дучи прожектора, наконец, поездка по ночному комбинату на МАЗе в столовую.

Тот, кто никогда не «кувартракал», пусть поверит на слово, что в данном случае это непереносимое наслаждение, несмотря на то, что комбинатская столовая далеко не лучшая в городе. Намахавшись за смесью лопатами, бригада орудуя ложками столь же дружно и уверенно. Становится тепло, и кто-то поговаривает о сне...

Шварк! Шварк! — после часовой ходьбы мы дома (местное общежитие стало настоящим домом для нас). Стрихучу грязную, мокрую, пробетонированную робу в угол комнаты, под режущий

Подделушал и записал **Г. СЕВИН.**

## ВЕСЕЛЫЙ АРХИВ

— Что-что? Конечно, справится! (Через несколько дней).

— Да, я. Дела как сажа белая. Загубили, заживо закопали меня студентки.

— Да не срок! Лучше бы они в него не укладывались! Как сделали разметку, они и давай копать, как скажешь.

— А в разметке ошибка вышла! Они на шестьдесят сантиметров глубже выкопали! Где же мне такую лешку бетона выгнать?

**Ю. ТАРАСКИН.**

# ВОСКРЕСЕНСКАЯ НОЧЬ

Тот, кто никогда не «кувартракал», пусть поверит на слово, что в данном случае это непереносимое наслаждение, несмотря на то, что комбинатская столовая далеко не лучшая в городе. Намахавшись за смесью лопатами, бригада орудуя ложками столь же дружно и уверенно. Становится тепло, и кто-то поговаривает о сне...

Шварк! Шварк! — после часовой ходьбы мы дома (местное общежитие стало настоящим домом для нас). Стрихучу грязную, мокрую, пробетонированную робу в угол комнаты, под режущий

скрип полов на дырочках вхожу и прибираюсь к койке, разбудив своим появлением соседа. Он продирает глаза, туго сощуривает окрестности, спрашивает о времени. Понимая, что до побужды осталось больше полчасика, поворачивается и засыпает.

В комнату заглядывают первые лучи солнца. Спать еще не хочется, медленно плывут воспоминания последней ночи, шарканье (точнее, «шваркавание») шпатель, какие-то шутки про непоходность волосинок, хотя бы одного на восьмьрек, — белый паровоз на Москве-реке — утренний ветерок... спокойный ветерок.

**У. ДАРОВ.**