

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, РЕКТОРАТА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 27 (294)

Среда 13 сентября 1972 г.

Цена 1 коп.

В соответствии с постановлением майского Пленума ЦК КПСС партийные организации развертывают подготовку к обмену партийных документов. Как известно, обмен партдокументов проводится в связи с тем, что срок действия партийных билетов, на который они рассчитаны, закончился. Вместе с тем XXIV съезд указал, что к обмену следует подойти не формально, а как к важному организационно-политическому мероприятию, подчинив его задачам дальнейшего укрепления партии, повышения активности и дисциплины коммунистов.

В период подготовки к обмену партийных документов предстоит сконцентрировать внимание на самых актуальных задачах сегодняшнего дня. Для коллектива нашего вуза эти задачи четко определены в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». Намеченные партией и правительством меры затрагивают все стороны жизни высшей школы, знаменуют собой новый этап ее дальнейшего развития. Партийный комитет и партийные бюро факультетов призваны объединить усилия на решение задач, которые выдвинуты постановлением, установить повседневный контроль за его осуществлением. При этом важно проявить максимум активности и деловитости, добиться улучшения работы каждого факультета.

Предстоящий обмен партийных документов необходимо провести так, чтобы он максимально способство-

Обмен партийных документов — важное общепартийное дело

вал улучшению деятельности всех партийных организаций по выполнению задач, поставленных перед высшей школой. Его надо в полной мере использовать для активизации внутрипартийной жизни, повышения уровня идейно-воспитательной и организаторской работы среди студенчества.

На партийных собраниях предстоит вести конкретный разговор об участии коммунистов в жизни и работе парторганизации, о развитии их активности. Не секрет, что отдельные члены партии иногда сторонятся общественно-политической деятельности. Собрания должны выяснить, почему они ведут себя пассивно, и что надо сделать, чтобы привить каждому коммунисту активный интерес к общественно-политической деятельности, идейному росту.

Важную роль в повышении активности коммунистов должны сыграть индивидуальные беседы, во время которых необходимо внимательно отнестись к каждому коммунисту, и в этом недопустимы поспешные оценки и выводы. Если с одного можно спросить строго, требовательно за то, что он стоит в стороне от забот организации, то другой нуж-

дается в дружеском совете, товарищеской помощи. Индивидуальные беседы необходимо провести с широким кругом членов партии и в первую очередь с теми коммунистами, чье поведение не в полной мере отвечает требованиям Устава КПСС и нормам партийной жизни. Какая тут цель? Поглубже заглянуть в душу людей, узнать, что они думают о себе, своей общественной работе, а также о работе секретаря, бюро и парторганизации в целом. Наверняка у каждого найдутся справедливые замечания, претензии, интересные предложения. Учитывая их, парторганизация сможет активизировать внутрипартийную жизнь, повысить боевитость своих рядов.

В ходе подготовки к обмену партийных документов первичным организациям предстоит навести надлежащий порядок в учете коммунистов, в партийной документации. Необходимо повсеместно провести тщательную сверку наличного состава коммунистов с учетными карточками, внести в учетные карточки все изменения, которые произошли в учетных данных членов КПСС, но еще не отражены в партийных документах.

И мы убираем хлеб

В Малотулинском совхозе нас, студентов механического факультета, 68 человек, почти все — первокурсники. Работаем на уборке зерновых — пшеницы, ячменя, гороха, кормовых культур. Здорово работают наши девушки. На току, на разгрузке зерна они выполняют по 2,5—3 нормы. За один день шесть девушек разгрузили 115 автомашин зерна — 330 центнеров.

Хочется отметить следующих студентов: Л. Тахмазову, В. Невольниченко, В. Таращенко, В. Квитка. Хорошо справляется со своей работой и С. Шахов, поставленный кочегаром на зерносушилке.

Всего нашему совхозу предстоит собрать 90 тысяч центнеров зерна.

В. ЛЕМЕШКО,
комиссар сельхозотряда.

Совхоз «Малотулинский».

ние необходимо обратить на так называемых «среднячков», которые чаще всего держатся «в тени». Если им и приходится выполнять партийные поручения, то делают они это без особого энтузиазма, подчас формально. Здесь необходимо разобраться, что мешает им работать более активно.

Подготовка к обмену партдокументов предполагает серьезнейшую самопроверку парторганизаций, каждого коммуниста. При всей многогранности деятельности партийной организации института основной задачей коммунистов в современных условиях является постоянное совершенствование форм и методов идейно-воспитательной работы в самих организациях и среди студентов, повышения эффективности этой работы. Подготовка современного инженера предполагает не только узкую профессиональную ориентацию, но прежде всего воспитание человека, преданного делу партии, активного строителя нового общества.

Придавая большое значение предстоящему обмену партийных документов, партийный комитет института призывает партийные организации факультетов, каждого коммуниста со всей ответственностью отнестись к этому важному организационно-политическому мероприятию и провести его на высоком уровне. Деловитость, самокритичность, высокая взыскательность, непримиримость к недостаткам — вот та атмосфера, в которой должна развертываться подготовка к обмену партийных документов.

В. СУРГУТСКИЙ,
секретарь парткома института.

Первичным партийным организациям в связи с подготовкой к обмену партдокументов необходимо разработать конкретные планы мероприятий. Круг вопросов, охватываемых этими мероприятиями, очень широк. Необходимо всесторонне изучить и обсудить, как соблюдаются в организациях ленинские нормы и принципы партийной жизни, правильно ли готовятся и проводятся собрания, как организуется выполнение их решений, как распределяются поручения, на каком уровне ведется учеба коммунистов, идейно-воспитательная работа в коллективе.

Мероприятия по подготовке партийных документов должны в полной мере способствовать дальнейшему росту активности коммунистов. При этом каждый член партии должен иметь то или иное поручение. Партийное поручение мобилизует коммуниста, повышает его личную ответственность за определенный участок работы. Однако нужно иметь в виду, что кое-где допускаются крайности в распределении партийных поручений. Иной раз поручения даются формально, без учета склонностей, опыта и подготовки коммуниста. Особое внима-

РАБОТАЕМ ПО-УДАРНОМУ

Каждый год студенты нашего института помогают совхозам и колхозам края. Следуя этой традиции, группа студентов теплоэнергетического факультета была направлена в Березовский тепло-парниковый совхоз.

Дирекция и парторганизация совхоза с вниманием встретили нас, разместили в двух чистых и светлых общежитиях. На собрании, которое состоялось на следующий день, перед нами выступили руководители совхоза.

Березовский совхоз — овощеводческий. Мы заготавливаем для города морковь, огурцы, помидоры, свеклу, капусту. Работаем старательно. Например, звено П. Горина выполняет по две нормы в день. Немного отстают от них и другие звенья. Несмотря на непогоду, мы тщательно убираем урожай.

Досуг у нас проходит интересно. По телевизору с замечанием сердца болеем за наших спортсменов — участников XX Олимпийских игр в Мюнхене. Играем в волейбол, бадминтон, по вечерам бывают танцы.

Студенты теплоэнергетического факультета.
Совхоз «Березовский»

«УМНОЖАТЬ ГЕРОИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА, МУЖЕСТВЕННО ПРЕОДОЛОВАТЬ ЛЮБЫЕ ТРУДНОСТИ, РАБОТАТЬ С ПОЛНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СИЛ, СТАВИТЬ ИНТЕРЕСЫ КОЛЛЕКТИВА ВЫШЕ ЛИЧНЫХ».

(Из Устава сельхозотрядов КПТИ).

Сообщают из сельхозотрядов

РАБФАКОВЦЫ — ЛУЧШИЕ

Наш отряд работает в Емельяновском совхозе. Сначала трудились все вместе, а потом, по совету директора совхоза, разделились на звенья. Так лучше учиться и главное — легче организовать соревнование.

Почин студентов машиностроительного факультета, работающих в Комовском совхозе, обсудили на общем комсомольском собрании. Конечно, мы не можем при-

нять такие же высокие обязательства, потому что работаем на уборке овощей, но и у нас можно добиться успеха. Лучшее звено, отличающееся большим трудолюбием, организованностью, работает звено бывших рабфаковцев Галины Кузаковой.

Есть у нас и нерадивые,

отстающие. С ними борется сатирический листок «Сибирский сквознячок», выпуск которого в первые же дни был налажен комиссаром отряда Галей Ускиряевой.

А. ШАФИРО,
командир сельхозотряда.
Совхоз «Емельяновский».

Бригада студентов радиотехнического факультета во главе с В. Маловым, работающая в Березовском совхозе Емельяновского района, успешно выполняет свое повышенное обязательство: норму выработки на уборке лука ежедневно доводит до 110 процентов. Хорошо работает и бригада В. Будкевича, которая убирает турнепс.

НА СНИМКЕ: студенты радиофака на уборке лука.

Фото А. Петрова.



КТО ОНИ — МОЛОДЫЕ ИНЖЕНЕРЫ?

(ИТОГИ ОДНОГО СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)

Век научно-технической революции неизмеримо возросла роль инженерного труда. Он проник даже в те отрасли, которые еще совсем недавно казались совершенно с ним несовместимыми — лингвистику, биологию, медицину. Одновременно с этим повысился престиж инженеров в обществе, изменилось их социальное положение.

Поскольку инженеры играют сейчас одну из самых важных ролей в общественном производстве, а в количественном отношении — это огромная армия (в 1970 году в СССР было выпущено 230 тысяч инженеров, через 10 лет эта цифра удвоится), то очень важно контролировать эффективность их труда, которая зависит в большой степени от качества подготовки этих специалистов.

Один из важных методов изучения сложных общественных явлений — социологические исследования. В этом отношении для нашей аудитории представлял интерес результаты исследования, проведенного среди молодых инженеров Ленинграда. О них рассказано в книге С. А. Кугеля и О. М. Никандрова «Молодые инженеры», вышедшей в издательстве «Мысль» в серии «Социология и жизнь».

Задача книги, сформулированная в * С. А. Кугель и О. М. Никандров. «Молодые инженеры. Социологические проблемы инженерной деятельности», М., «Мысль», 1971.

предисловии, такова: показать влияние научно-технической революции на положение, структуру и динамику инженерных кадров, а также на профессиональные пути молодых инженеров: вузовскую подготовку, профориентацию, адаптацию и профессиональную мобильность.

На наш взгляд, в этой короткой рецензии нужно главным образом остановиться на тех положениях книги, которые как-то могут помочь преподавателям и студентам в их работе и учебе.

В анкете о побудительных мотивах поступления в вуз наибольшее число ответов — 62,2 процента получил такой мотив, как «хотелось получить высшее образование», а «интерес к специальности» — 45 процентов. Качество подготовки специалиста во многом обусловлено отношением, настроением студента к своей будущей работе. Полная отдача избранному делу возможна только в том случае, если этот выбор продуман, осознан и отвечает способностям и наклонностям. Вот почему приемная комиссия тогда может считать свою задачу выполненной, когда она максимально выбрала из абитуриентов тех, кто в будущем сможет стать хорошим специалистом, т. е. инженером с глубокими знаниями и с творческим отношением к делу. В книге говорится, что «...для эффективности отбора необходимы не только надежные методы диагностирования творческих способностей и предвидения их развития, но и

прогнозирование изменения характера инженерного труда и профессиональной структуры инженерных кадров».

— Тем, кто участвует в отборе студентов, нужно уметь разглядеть в молодом человеке творческие задатки, потому что инженерная работа — творческая.

Важным представляется раздел книги «Проблемы повышения качества подготовки специалистов». В нем называются сильные и слабые стороны учебно-воспитательного процесса в вузах. Наибольшее число опрошенных (около 46 процентов) указало на недостаточность знаний по специальности дисциплинам. Особенно часто молодые инженеры жалуются на слабую подготовку в таких вопросах, как расчет и конструирование машин и аппаратов, теоретические основы технологических процессов и т. п. 27,6 процента отмечают недостаточность знаний по общенаучным дисциплинам.

В среднем 38 процентов опрошенных сослались на отсутствие навыков инженерной работы, что свидетельствует о недостатках в организации производственной практики. Около 30 процентов не имеют навыков исследовательской работы. Более 50 процентов отрицательно оценили вузовскую подготовку по вопросам экономики.

В процессе учебы в вузе студент должен не только овладеть суммой знаний, но и научиться руководить коллективом. Между тем, только 21 процент сказали «да» на вопрос о том, способ-

ствует ли учебно-воспитательная работа в вузе формированию у них организаторских навыков. Значит, особое внимание надо уделить работе общественных организаций, в которых студенты проходят постоянную общественно-политическую учебу, а также изучению дисциплин, связанных с вопросами организации и управления производством, методикой идейно-воспитательной работы.

В книге рассказывается о том, как вчерашние студенты приходят на производство, в науку, с какими трудностями они при этом сталкиваются, что им чаще всего не хватает как специалистам, как руководителям, как людям. На эти проблемы авторы исследования смотрят как на очень важные социальные проблемы.

Ценна книга и тем, что она подходит к проблеме комплексно, то есть изучает вопрос всесторонне, взаимосвязанно, в результате чего обнаруживаются такие причинно-следственные связи, которые дают возможность увидеть решение проблемы, лежащее не на поверхности обычного сознания и опыта.

Студентов книга должна привлечь тем, что она поможет им уберечься от многих ошибок в учебе и в жизни, ближе познакомит их с теми требованиями, которые предъявляются к инженерам в настоящее время, подскажет им, на что больше обратить внимание в процессе учебы. Преподаватели, читая эту книгу, сравнивая результаты ленинградского исследования со своими наблюдениями, с данными своей практики, смогут лучше определить, что именно необходимо уже сейчас делать для того, чтобы обучение и воспитание студентов было эффективным и отвечало требованиям развитого социалистического общества.

В. СЕКЕРИНА.

ТЕЛЕЭКРАН В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ

С 4 по 12 сентября в Красноярске проходил зональный научно-практический семинар работников вузовских библиотек.

На открытии его с приветственным словом выступил ректор Красноярского института цветных металлов, профессор В. А. Дарьяльский. Он рассказал о роли библиотеки — главной лаборатории вуза в учебном процессе, научно-исследовательской работе преподавателей и студентов, в формировании и воспитании современного интеллигента.

Семинар был посвящен вопросам работы с читателями в вузовских библиотеках.

С интересным сообщением, анализирующим и обобщающим опыт работы библиотек вузов города Красноярск выступила главный библиотекарь нашей библиотеки Г. Г. Филимонова.

С большим интересом мы прослушали представителя Новосибирского электротехнического института. У них абоненты и читальные залы имеют телеэкраны с пультом управления в кабинете директора библиотеки. В любой момент можно включить установку и проследить, как работают библиотекари, как ведут себя читатели. Особенно большой эффект дают такие наблюдения за студенческим читальным залом. Но все это в области фантастики для нас, и действительно — для новосибирцев. Там же, в электротехническом институте, многие процессы библиотечной работы механизированы и автоматизированы. Институт — как и наш, а разница в методах работы — огромная! Обидно.

На семинаре прошли также интересные занятия по вопросам планирования, учета

У нас в библиотеке проводили занятия о формах и методах борьбы с задолженностью и за сохранность книг.

Семинар был очень полезным. Мы узнали на нем обо всем новом, что есть в практике лучших библиотек зоны, и это обязывает нас совершенствовать свою работу, использовать передовой опыт.

А. ШАРОВА,
заместитель директора библиотеки института.

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР



Отряд «Буревестник», состоящий из студентов стройфака, с трестом «Красноярскпромстрой» заключил договор на освоение 40 тысяч рублей. На 1 августа договор уже был выполнен. 13 лучших бойцов стройотряда в День строителя были поощрены руководством треста.

НА СНИМКЕ: бойцы «Буревестника» бетонируют полы на комбайновом заводе.

Будет АТС

Вам нужно позвонить по телефону. Сейчас вы поднимаете трубку, ждете ответа телефонистки, называете абонента и снова ждете ответа. Но скоро вам потребуются только набрать номер, не прибегая к помощи телефонистки. И для того, чтобы этот час приблизился, в селе Дзержинском работают бойцы студенческого строительного отряда «Импульс-72».

Ребята из Красноярского политехнического института ведут прокладку и подвеску кабеля, установку опор, ускоряя тем самым ввод автоматической телефонной станции. Уже проделаны необходимые работы на проспекте Ленина, улицах Кирова и Денисовской.

6 августа бойцы студенческих строительных отрядов всей страны вышли на ударный воскресник. Заработанные средства пойдут на благоустройство города Гагарина — родины первого космонавта. В тот день Николай Кудрявцев, Дмитрий Орешкин, Александр Михайлов, Анатолий Яковлев, Александр Скородумов, Сергей Семенов и их товарищи подвесили 700 метров кабеля, установили несколько опор.

Т. ЩЕРБАКОВА,
(Из районной газеты «Дзержинец»).

СПОРТ

НАШИ ФУТБОЛИСТЫ — СИЛЬНЕЙШИЕ В КРАЕ

Закончился весенне-летний розыгрыш по футболу среди вузовских студенческих команд спортивного общества «Буревестник» Красноярского края. Команда нашего института стала победительницей, и этот успех дал ей путевку на участие в зональном первенстве, которое будет проходить с 20 сентября.

В составе команды всех больше — 11 человек — студентов механического факультета.

Н. ШЕПЕЛЕНКО,
мастер спорта СССР,
тренер.

НА ПЕРВЕНСТВЕ РАЙОНОВ

В городе начались соревнования между районами по семнадцати видам спорта. Наш институт является базовым по формированию сборных коллективов Октябрьского района, и большинство сборных команд состоят полностью из наших студентов.

6—9 сентября прошло первенство по ручному мячу. Команда нашего института заняла первое место.

На следующей неделе будут проходить игры по баскетболу.

Е. САМОСЕНКО,
председатель спортклуба «Политехник».

СОВЕТУЕМ ПОБЫВАТЬ В ГОСТЯХ У ХУДОЖНИКОВ ГРУЗИИ

Нынче, в год 50-летия Союза ССР, особенно активны культурные связи между народами нашей страны. Республики обмениваются делегациями писателей, композиторов, артистов, выставками произведений искусства.

8 сентября в нашем городе открылась выставка художников Грузинской ССР. На ней представлены произведения признанных мастеров советского изобразительного искусства — народных художников СССР А. Кутателадзе и У. Джапаридзе, на-

родного художника РСФСР и Грузинской ССР С. Вирсаладзе, народных художников Грузинской ССР С. Кобуладзе, В. Топуридзе и К. Мерабишвили и других.

На выставке — работы талантливые, яркие, запоминающиеся. Они — о природе и людях Грузии, иллюстрации к памятникам мировой литературы.

Вот большое полотно А. Кутателадзе «Сбор чая». Сама Грузия — цветущая, трудолюбивая, щедрая смотрит на нас с него. Свое ма-

стерство как портретиста этот художник показал в «Автопортрете». Он изобразил человека мягкого, спокойного, задумчивого. Несколько работ художника выполнено в своеобразной манере. Чистые локальные цвета, четкий, экспрессивный рисунок, контраст желтого и красного, белого и черного. Это — картины на сюжет о царице Тамаре.

Очень интересными работами представлен У. Джапаридзе. На его автолитографии «В. И. Ленин» вождь

революции изображен так проникновенно, что видится зрителю живым, понятным, человечным. И возвышенным. Обращает на себя внимание своим психологизмом «Портрет академика С. Кучиашвили».

Любители искусства увидят на выставке немало других интересных работ.

Выставка разместилась в Красноярской художественной галерее.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.