



**На ударной
вахте урожая**

Веселый зерноток

Получилось так, что оказались вместе девчата из разных групп и курсов. Мы думали, что зря так сделали, а сдружились быстро. Понимаем, что в таком огромном крае урожаем собрать нелегко. Поэтому стараемся, когда зерно идет, работать в полную силу. Иногда на двух за смену выходит до 600 центнеров отработанного зерна. Сначала был ячмень, теперь идет пшеница.

Бригадиром мы выбрали трехкурсницу Натасу Асташенкову, отзывчивую и веселую девушку. Да и остальные у нас подобрались неунывающие. Все работают легко, с удовольствием, с песнями и шутками.

Мы не очень устаем, поэтому после работы играем в волейбол, ходим на красивую речку с редким названием Жура (наверное, от слова «журчать»). Недавно провели вечер поэзии. Многие хорошо читают стихи, особенно Люда Геннинг. Она к тому же всех больше их знает. Любит, как и все мы, Сергея Есенина.

У нас десять из пятнадцати только что или недавно окончили школу, и 1 сентября нас потянуло в нее. Мы пришли к ребятам Крюковской школы в рабочих спецовках. Наташа произнесла перед школьниками горячую речь. Очень нам захотелось учиться. Ушли мы с линейки с огромным букетом цветов.

Как все-таки замечательно, что нынче мы поступили в институт!

Е. ЗЕЛЕНЮК,
студентка 1-го курса
МФ, боец ССХО.
Балахтинский район.

НА СНИМКЕ: бригада студентов-строителей, возглавляемая Тамарой Арбузовой, на уборке урожая в Березовском совхозе. Ежедневно она перевыполняет нормы.

Фото Л. ШАКУРОВОЙ.



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

Газета основана в 1964 году ●

● Выходит 1 раз в неделю.

№ 29 (337)

Среда, 19 сентября 1973 г.

Цена 1 коп.

БУДЕТ УЛИЦА НАШЕГО ИМЕНИ

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ



О сосновоборской стройке писали не раз в центральных газетах, потому что завод автоприцепов будет крупнейшим предприятием в Сибири. И мы гордимся тем, что участвовали в его строительстве.

«Импульс-73» — это отряд радиотехников, всего 79 человек. Чем мы занимались? Например, строили дорогу на уровне мировых стандартов. Может, кому-то интересно, как она делается: сначала насыпается 30 сантиметров песчано-гравийной смеси, затем — 24 сантиметра бетонного покрытия, а сверху 4 сантиметра асфальта. Кроме этого, обкладывается бордюром. Ширина — 16,5 метра. Должна получаться, как зеркальная поверхность.

Строили наши ребята и корпус вспомогательного цеха, который они окрестили координационно — вычислительным центром, а также склады автопрома. За два месяца мы

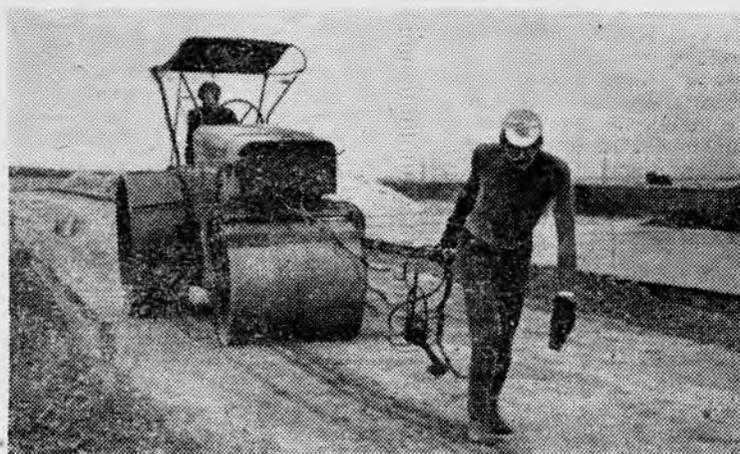
освоили 344 тысячи рублей капиталовложений.

Студенты работали на уровне строителей-профессионалов. Наш Александр Кокорин в конкурсе каменщиков накануне Дня строителя занял третье место по автопрому. Лучшими бетонщиками отряда были Владимир Гавриленко, Анатолий Яковлев, Геннадий Боев, отличными организаторами показали себя пятикурсник Александр Михайлов и комиссар Вениамин Середкин. На заключительной линейке в Сосновоборске нам сказали, что улица, по которой проходит наша дорога, будет названа в честь нас Студенческой.

Работали мы в две смены, а в субботу и воскресенье отдыхали. Обычно уезжали в Красноярск и здесь участвовали в мероприятиях, проводимых городскими студенческими отрядами. В соревнованиях по легкой атлетике заня-

ли 3-е место, а всего отрядов 52.

У нас была постоянная связь с пионерлагерем «Космос». Однажды ребята пригласили нас на встречу с интересными людьми, которыми они нас, оказывается, считают. А. Михайлов рассказал им о новом в радиотехнике, В. Се-



редкин — о нашем факультете, врач «Импюльса» Т. Давыдова, студентка мединститута, — о своей специальности. Нас приятно удивило, какие ребята серьезные и смелые. Один мальчик задал такой вопрос: «Какие проблемы стоят в микроминиатюризации?».

Были нынче у нас в отряде и трудновоспитуемые — Гоша и Сережа из школы № 78. О них можно было бы рассказать много, но скажу одно: к концу работы они окончательно стали нас уважать и даже признались, что считают нас настоящими людьми. А это уже, знаете ли, не шутка, это уже какая-то победа над ними, поворот их к добру и хорошему.

А. РЫЖКОВ,
командир ССО «Импульс-73».

НА СНИМКАХ: эту дорогу прокладывали студенты-политехники. Так-то оно надежнее.
Фото В. БУЛАТКИНА.

МАШ И СЛОВО, И ДЕЛО



В комсомольских организациях факультетов наступает время отчетов и выборов. В этот период важно поразмыслить о том, что было хорошего в опыте активистов и что следует закрепить у себя, передать другим, а что было неверно, снижало активность комсомольской организации, мешало ей иногда жить полноправно. Мы приглашаем поделиться своими мыслями секретарей, членов комитетов и бюро ВЛКСМ, рядовых комсомольцев. Начинает наш разговор член комитета ВЛКСМ, студентка 5-го курса теплоэнергетического факультета, общественный корреспондент Елизавета Комарова.

Скоро наступит время прощаться с институтом, со своей комсомольской организацией, и очень хочется, чтобы наши

традиции продолжали жить, чтобы студенты ТЭФ всегда были беспокойными, энергичными, неунывающими, чтобы

они были щедрыми на выдумку и всегда старались быть первыми — в учебе, комсомольской работе, художественной самодельности, спорте.

Сейчас оглядываешься на прошедшие годы, вспоминаешь работу в комсомоле и видишь, что старались мы в общем-то не зря. Может быть, потому, что главной целью в деятельности нашего комитета всегда было вовлечь в общественную работу каждого, помочь человеку найти место в общем строю. Мы стремились делать все хорошо. Но всегда ли это удавалось? А если нет, то почему? Это, наверное, небеспо-

лезно знать другим, которые останутся после нас.

Расскажу о том, как у нас проходили заседания комитета ВЛКСМ.

Задолго до заседания секретарь по организационной работе раздавал нам отпечатанные повестки дня, и мы имели возможность заранее подготовиться к обсуждению вопроса и значит быть активными. Это к тому же исключает такие отговорки, как «забыл», «не успел подготовиться», «не знал». Разговор сразу начинается деловой, конкретный. Важно также удачно выбрать время и день засе-

[Окончание на 2-й стр.]

[Оконч. Начало на 1-й стр.]

дания, и ни в коем случае не ставить его во время занятий, ведь учеба — главное для студента.

За все дела на курсе отвечает секретарь бюро. Это прочно усвоили члены факультетского комитета комсомола. Но вот к чему иногда приводит, когда спрашивают только с него. На наших заседаниях по различным вопросам в числе других всегда заслушивался теперь уже пятикурсник секретарь бюро Виктор Вольнев, человек очень активный и добросовестный. И отчитывался он всегда хорошо. Но однажды мы пригласили вместе с ним и тех ребят, которые непосредственно должны были выполнять поручения. Вот тогда и обнаружилось, что они ничего не делают. Виктор нам

И СЛОВО, И ДЕЛО

прямо признался, что сам он сделает «быстрее, лучше и надежнее, чем кто-то другой». Много мы потратили слов, чтобы убедить его в ошибочности такой практики. И все-таки ему пришлось с нами согласиться. После этого мы стали приглашать на заседания членов бюро и активистов. Они тоже отчитывались перед комитетом. Ребята больше чувствовали ответственность. К тому же современный специалист должен уметь четко и кратко рассказать о положении дел, и подобные отчеты служат для них своеобразной практикой.

Нужно почаще заслушивать членов бюро курсов, комсоров и даже полностью пригла-

шать группу, если в ней не ладятся дела, и помочь комсору разобраться в создавшейся обстановке, найти лучший выход. Вот это будет действительно, конкретная помощь.

И еще одна деталь, мне кажется, важна. Некоторые считают, что необходимо установить четкий регламент выступлений и строго его придерживаться. Мне же кажется, что надо обязательно дать человеку выговориться. Ведь с кем человеку поделиться своими взглядами, кому высказать свое мнение, как не членам комитета, тем более, если решается какой-то сложный вопрос и спешка просто недопустима. Конечно, заседание может затянуться,

но это обязательно оправдывается. Время нужно экономить на мелочах. Например, что-то не обязательно выносить на заседание комитета и можно решить вне его. Нужно также всячески бороться с пустословием, учиться говорить по существу. Работала у нас в комитете Люда Полякова. Она всегда много и горячо обещала, и мы ей долго верили. А она все не выполняла своих поручений. По-моему, за пустые обещания и безделье нужно наказывать.

Однако чаще сталкиваешься с другим — с косноязычием студентов, с неумением отчитываться, выступать, сделать доклад. А это отрицательно сказывается на комсомольской работе вообще. Было бы неплохо, если бы для членов комитетов факультетов, бюро курсов, комсоров проводилась обязательная уче-

ба, на которой бы учили вести учет, составлять отчеты, писать доклады и говорить на собраниях. Ведь порой с доклада все и начинается. Возьмем, к примеру, курсовое собрание. Если секретарь сделал прямой, четкий отчет и были в нем мысли, а не бодрые, но никого не трогающие общие фразы, если выступление его к тому же было конкретным, то он обязательно заденет ребят за живое, и они не станут отсиживаться, как наблюдатели, а выскажутся сами, и собрание пройдет активно. Вот этому-то искусству и надо ребят учить.

А что предложите вы, комсомольцы других факультетов?

Е. КОМАРОВА,
студентка 5-го курса, член
комитета ВЛКСМ ТЭФ,
наш корр.

Студент вернулся с практики

Наша ГРЭС

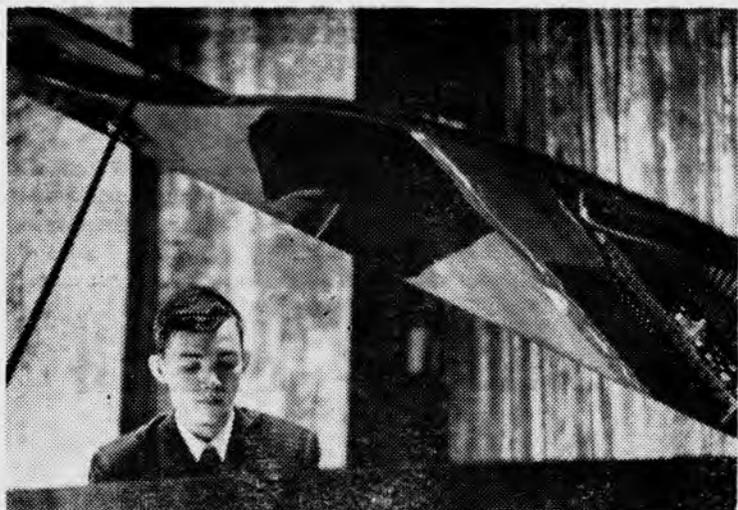
Вот и мы на четвертом курсе. Позади лето, позади первая производственная практика. Кажется, она у нас была чуть ли не самая интересная, если судить по рассказам однокурсников. Мы побывали даже внутри двух котлов — барабанного и перемоточного. Их как раз поставили на ремонт, и мы их могли как следует рассмотреть и потрогать руками.

Томь-Усинская ГРЭС, где проходила наша практика, является крупнейшей в Кемеровской энергосистеме, ее мощность 1300 тысяч киловатт, оборудована она самой современной техникой.

Отнеслись к нам очень хорошо. У нас был замечательный руководитель — дежурный инженер Л. П. Никулин. Он был связан с диспетчерской системой и держал нас в курсе всех дел на станции: когда и что подключать и отключать, как ликвидируется какая-нибудь авария. Глядя на него, мы учились быстро и точно принимать решения. Он показывал, как включать и отключать отдельные блоки, а потом доверял нам это делать самим. Мы опускались на 10 метров под землю, где размещается топливно-транспортный цех, и поднимались на самые верхние точки гидростанции.

Практика дала нам очень многое. Мы впервые оказались на таком большом предприятии и теперь имеем представление о масштабах современного энергетического производства, лучше разбираемся в том, что нам читают в лекциях, близко узнали свою будущую специальность. Поэтому наша дальнейшая учеба станет более осознанной и целенаправленной.

Н. НИКОЛАЕВА,
Т. ПУСТУЕВА,
Т. ПОЛИКАРПОВА,
студентки 4-го курса ТЭФ.



Среди студентов радиотехнического факультета немало людей увлеченных музыкальным искусством. Об этом знает тот, кто видел концерт художественной самодеятельности этого факультета на институтском смотре талантов. Многие тогда, затаив дыхание, слушали полонез Ф. Шопена в прекрасном исполнении Владимира Кузнецова (на снимке). В числе немногих он был удостоен Диплома участника городского студенческого смотра художественной самодеятельности. Его выступление передавали по красноярскому радио.

Фото А. ЕВТЕЕВА.

НА ТЕМЫ МОРАЛИ РАЗ КАРТОШКА, ДВА КАРТОШКА...

Нет, это не репортаж о событиях невероятных...
К 8 часам утра, как и было объявлено, студенты и преподаватели нашего электротехнического факультета собрались в корпус «Г», чтобы съездить на день в совхоз убирать картошку. Первые автобусы подошли в десятом часу. Правда, это уже детали, хотя и досадные детали, однако, речь не о них.

Известно, что первыми должны были поехать преподаватели. Но молодые и здоровые ребята штурмом заняли первые автобусы. Похоже, что они вообще не имеют никакого представления о почтительном отношении к преподавателям, об этикете студента. А ведь среди них были и пятикурсники — те, что завтра с дипломом инженера будут работать с людьми и к тому же представлять наш институт.

И что ж, преподаватели уехали последними. Признаться, работали все неплохо. Хотя и здесь в организации труда не все было продумано. Например, лучше было бы разбить участки по списочному составу кафедр. Это дало бы возможность проверить дисциплинированность их коллегтивов и создало бы нормальную почву для соревнования, дух которого постоянно витал на поле.

Транспорт подали часа через два после окончания работы. И картина повторилась. Студенты были «начену». О каком-либо порядке нечего было и думать. Здоровые, сильные, красивые, с решительными лицами, студенты не оставляли никаких сомнений в отношении своих намерений. Они готовы были «стоять насмерть». Даже после того, как ответственный громкогласно объявил, что в первом автобусе поедут преподаватели и сотрудники кафедр, их ряды не дрогнули...

В. КОЧЕТКОВ,
доцент кафедры электрификации
предприятий.

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ КАФЕДРЫ

Кафедра автомобилей и двигателей основана 10 лет назад. Сейчас это вполне сложившееся учебное подразделение. В его коллективе 19 человек, из них 10 преподавателей. Несмотря на молодой возраст кафедры и ее сотрудников, 5 преподавателей имеют ученую степень кандидата технических наук, завершили работу над диссертациями В. Г. Белоловов и М. И. Васильевский.

В социалистическом соревновании общетехнических кафедр института мы заняли 3-е место. Это — оценка труда каждого члена коллектива, активной работы партийной и профсоюзной групп, которы-

Автомобильному транспорту Сибири

ми руководят С. В. Архипов, декан автодорожного факультета, и Т. Е. Нестеренко, учебный мастер.

Кафедра ведет подготовку инженеров по специальности «автомобильный транспорт» на автодорожном, вечернем и заочном факультетах. В 1972—1973 учебном году на нашей кафедре защищали дипломные проекты 40 выпускников, из них более 40 процентов защитили на отлично. 19 тем носили реальный характер. Кроме того, кафедра ведет подготовку водителей-профессионалов во всех группах первого курса специальности «автомобильный транспорт».

Работники кафедры читают лекции, проводят практические и лабораторные занятия по следующим дисциплинам: теория двигателей внутреннего сгорания, теория автомобилей, электрооборудование

автомобилей, эксплуатационные материалы, автотракторный транспорт, автомобили и тракторы. Лабораторные занятия проводятся в соответствии с программой названных дисциплин в лабораториях, созданных силами коллектива кафедры. Всего у нас 5 лабораторий и кабинет по изучению устройства автомобилей. Все методические пособия к лабораторным занятиям разработаны и оформлены преподавателями кафедры, исходя из требований применяемых стенов, агрегатов автомобилей и измерительного оборудования. Нами написаны четыре методических пособия: «Тяговый расчет автомобиля», «Процессы смешения в дизелях», «Краткое методическое пособие по выполнению дипломного проекта», «Краткие методические указания по выполнению курсового проекта».

Наряду с отмеченными успехами, есть у нас и недостатки, причина которых объясняется трудностями роста. Осложняет работу неприспособленность помещений под лаборатории и учебные аудитории, их малая площадь, а так-

же неудовлетворительное снабжение современным оборудованием для проведения лабораторных занятий и научных исследований. Но несмотря на это, коллектив кафедры стремится успешно решать задачи, связанные с осуществлением учебного процесса, воспитательной работы и научных исследованиями.

Коллектив кафедры ведет госбюджетную и хозяйственную научно-исследовательскую работу. К выполнению ее ежегодно привлекается не менее 25 студентов, семь человек из них занимаются по индивидуальным планам. В 1972—1973 учебном году сотрудниками кафедры написаны и сданы в печать 10 статей. Большинство сотрудников кафедры читают лекции на предприятиях города, выступают с докладами на научно-технических конференциях. Мы поддерживаем постоянную связь с автотранспортными предприятиями края и автомобильными заводами страны.

А. ГРУШЕВСКИЙ,
заведующий кафедрой автомобилей и двигателей,
кандидат технических наук.

Спорт КАКОЙ ФАКУЛЬТЕТ БУДЕТ ПЕРВЫМ?

Правление спортклуба «Политехник» проводит смотр-конкурс на лучшую постановку спортивной работы на факультетах. При подведении итогов будет учитываться следующее:

количество участников соревнований в группах, на курсах, среди специальностей, на факультетах;
результаты спартакиады института;
уплата взносов членами ДСО;
агитационная работа.

Подводятся итоги смотра-конкурса раз в год (по состоянию на 25 мая).

Лучшее место в смотре-конкурсе присуждается факультету, набравшему наибольшее количество очков по всем разделам.

Награждение победителей смотра-конкурса: факультетский совет физкультуры, занявший первое место, награждается переходящим Красным знаменем спортклуба «Политехник» и грамотой, факультетские советы физкультуры, за-

нявшие второе и третье места, — памятными вымпелами.

Декан факультета, заместитель декана по спортивно-массовой работе и председатель совета физкультуры факультета, занявшего 1-е место, награждаются ценными призами и грамотами спортклуба, занявших 2-е и 3-е места — грамотами.

Лучшие активисты по представлению спортсоветов награждаются грамотами и призами. Факультет, занявший 1-е место, награждается комплектом футбольных и волейбольных мячей, занявший 2-е место — комплектом футбольных мячей, занявший 3-е место — комплектом волейбольных мячей.

Подробнее с положением о смотре-конкурсе можно ознакомиться в правлении спортклуба «Политехник».

Е. САМОСЕНКО,
председатель спортклуба «Политехник».

Советуем побывать ВЫСТАВКА ХУДОЖНИКА

На днях в Красноярском Доме художника открылась выставка произведений М. А. Сергеева. Его герои люди труда — строители гидростанций и железных дорог, лесорубы, доярки. Художник любил и понимал их, он умел рассказывать о них поэтично и уважительно.

Замечателен «Портрет почтовой доярки Ульяны Гриц». Пожилая женщина стоит у дома, освещенного теплым розовым цветом заката. Добрый,

мягкий и умный взгляд, красивые напряженные руки. Подолгу стоит посетитель выставки перед этим и другими произведениями.

Художник прожил совсем мало, он умер сорокалетним в прошлом году, оставив людям светлые дары своего щедрого сердца.

Выставка открыта с 12 до 19 часов, кроме воскресенья и понедельника.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.