

# XXV НАШ ТРУД — СЪЕЗДУ КПСС

## Дополнительные социалистические обязательства

### коллектива института по научно-исследовательской работе

За 1975 год выполнить научно-исследовательских работ по хозяйственным с предприятиями на сумму 2,3 млн. рублей, в том числе научно-исследовательских работ по решению важнейших народно-хозяйственных задач на сумму 1.250 тыс. рублей.

К дню открытия XXV съезда КПСС заключить хозяйственных с предприятиями на 1976 год на 3 млн. рублей, из них не менее 50 процентов по выполнению важнейших народно-хозяйственных тем.

Помочь предприятиям и организациям города и края во внедрении результатов исследований, выполненных в институте, с экономическим эффектом за 1975 год на сумму не менее 5 млн. рублей.

Передать предприятиям для использования 12 научных разработок ученых института.

Заключить с предприятиями и организациями 25 договоров о творческом содружестве на 1976 год.

Получить до открытия съезда 17 авторских свидетельств и положительных решений.

Представить на ВДНХ СССР 3 научно-исследовательских работы.

Провести внутривузские предметные олимпиады под девизом «Студент и научно-технический прогресс». Принять участие во всесоюзных олимпиадах и конкурсах по специальности.

Весной 1976 года провести внутривузскую выставку научно-исследовательских работ студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников института. Принять участие в зональной выставке: представить не менее 75 работ.

Принять участие во Всероссийской выставке студенческих научно-исследовательских работ: представить не менее 10 работ.

Принять активное участие в подготовке и проведении Всесоюзной научно-технической конференции «Теплофизические проблемы производства и эксплуатации резиновых изделий»: подготовить 15 докладов.

# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году ● № 28 (414) ● Среда, 24 сентября 1975 года ● Цена 1 коп.



Доцент Иван Иванович Горб три года возглавляет машиностроительный факультет. За это время у коллектива студентов и преподавателей появилось немало добрых традиций. Одна из них — активное участие в общественной жизни института.

## ОБЩЕСТВЕННУЮ АКТИВНОСТЬ — КАЖДОМУ!

# Мысли после практики

Мы — пятикурсники, и этим сказано многое: мы — самые старшие из студентов, самые опытные, мы иногда позволяем себе даже снисходительно посмотреть на младшекурсников: ведь мы почти инженеры. Но, если откровенно, до этого еще очень и очень далеко, потому что получить диплом и стать настоящим инженером — понятия, порой далеко отстоящие друг от друга. Не секрет, что на становление молодого специалиста на производстве уходят не месяцы, а годы. А нельзя ли сократить этот срок? Мы считаем, что необходимо. Как? Например, за счет улучшения организации нашей практики. Об этом много говорится, немало делается, но сколько еще резервов — не скрытых, лежащих на поверхности. Пишу под свежим впечатлением о технологической практике, которая проходила у меня и моих товарищей на Норильской ТЭЦ-1. Интересовалась я и тем, как прошла она у ребят с нашего курса на других предприятиях. Так что выводы мои не голословные, а взятые из немалой суммы примеров.

...Итак, мы в Норильске. Оформляем прописку, устраиваемся на работу — уходит у нас на это неделя. Нам повезло: наш руководитель во всем помогает нам. Встречаем однокурсников со специальности электроснабжение, они еще не у дел. Руководитель? Уехал на второй день после приезда. Стоп, проблема № 1.

Руководителю практики — преподавателю, по-существу, на студентов не остается времени, так как для него это — попутное, главными же оказываются какие-то другие дела: связанные с вопросами диссертации, выполнением «хозтемы» и т. п. Считается, что студенты сами разберутся, сами найдут что и у кого спросить. Отсюда и начинаются беды. Можно, конечно, сослаться на руководителя практики на предприятии, но он может ответить лишь на наши конкретные вопросы. А так же хорошо, как это смог бы преподаватель, помочь нам сориентироваться в применении полученных в институте знаний и увиденное на предприятии сверить потом с теорией он, конечно, не в состоянии. В Норильске только в нашей группе руководитель соответствовал требованиям студентов. Л. П. Чижикшин, доцент кафедры электростанций, сделал для нас очень много. Он подробно выяснил, как мы понимаем производство, во всем ли разобрались, помогал искать нам ответы на вопросы наших заданий. У него для нас был подготовлен специальный небольшой конкурс лекций, который помог нам связать теорию с практикой.

[Окончание на 2 стр.]

## 28 сентября — День машиностроителя

# МАШИНОСТРОИТЕЛИ

Валерий Ильинский — один из тех, кто пришел на факультет по призванию, а поэтому учится увлеченно, добивается отличных успехов.

К учебе на машиностроительном факультете он, можно сказать, готовился всю жизнь. В детстве, как и у всех мальчишек, его страстью было разбирать технические игрушки. Любовь к технике росла затем в школьных мастерских. Валерий вспоминает и то, как было интересно ему смотреть на труд рабочих и помогать им ремонтировать автомобили, учиться у них во время производственной практики в 9 классе.

Перед службой в Военно-Морском Флоте он получил рабочую специальность механика. Отслужил — и снова работа по специальности в пусконаладочном управлении. Здесь-то и появилась у него потребность учиться дальше. Группа слесарей, которую он возглавлял, вела монтаж кранов и лесопогрузчиков. Работа интересная, но условия были неважные — то не было монтажного крана нужной грузоподъемности, то не хватало высоты

подъема крана. Однако нужда — хорошая учитель. Приходилось ломать голову и находить выход, как быстрее и лучше выполнить задание. Помогали опыт старших товарищей, интуиция, сметливость. Но ему вскоре стало ясно, что на интуиции, как говорится, далеко не уедешь, нужны знания. Так он и пришел в наш институт на специальность подъемно-транспортные машины. Учится вместе со своим братом Александром на третьем курсе. Оба — коммунисты, комсомольские вожаки. Валерий — секретарь бюро ВЛКСМ факультета, член комитета ВЛКСМ. Без преувеличения можно сказать, что он — один из самых авторитетных вожakov в институте.

На фотографии Валерий Ильинский крайний слева. Наш корреспондент снял его вместе со студентами МСФ, ремонтирующими свое общежитие.



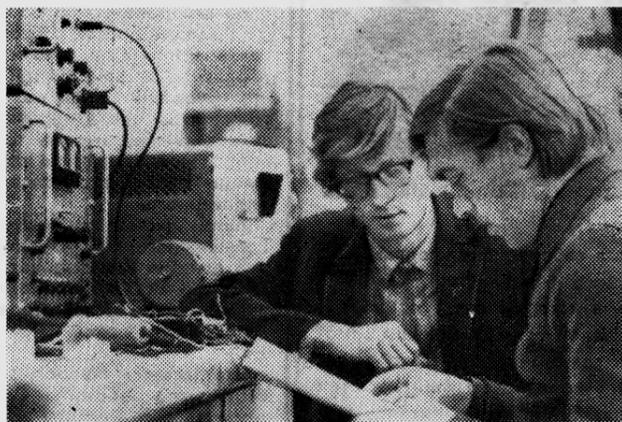
У кафедры подъемно-транспортных машин, созданной в институте совсем недавно, большие перспективы. Прием студентов по специальности — один из самых больших среди подобных кафедр вузов страны.

Коллектив, возглавляемый доцентом, кандидатом технических наук В. П. Костылевым, с первых шагов образования кафедры стремится, чтобы организация учебного процесса по специальности отвечала современным требованиям. Лекции читают высококвалифицированные преподаватели. Практику студенты проходят на таких ведущих стройках и предприятиях страны, как Саяно-Шушенская ГЭС, Сибтяжмаш, Уральский завод тяжелого машиностроения.

Большое внимание уделяется здесь научной работе. Она связана с комплексной интенсификацией технологических процессов в промышленности. На следующую пятилетку запланированы крупные исследования для Сибтяжмаша.

НА СНИМКЕ: старший научный сотрудник А. Д. Новиков и учебный мастер В. Н. Сочнев. Недавно они закончили подготовку оборудования для проведения лабораторных работ по курсу «Автоматика и автоматизация производственных процессов». Снимок сделан в одной из лабораторий кафедры ПТМ.

В. НИКОЛАЕВА. Фоторепортаж студента П. ТРУХАНОВА.



## ПОЛИТЕХНИКИ НА УБОРКЕ УРОЖАЯ

В шестом отделении Тюльковского совхоза мы работаем на разных участках, но это ничуть не помешало первокурсникам быстро узнать друг друга. Но главное, все работают очень добросовестно.

До нашего приезда, как сообщала местная газета, на заготовке силоса подолгу простаивали машины. Туда направили наших студентов —

# ПРИМЕР В ТРУДЕ

Н. Каданцева, В. Еремеева и В. Горшкова. Они разгружали зеленую массу сразу в две ямы. Работа шла у них быстро, и простои машин были ликвидированы.

Умелой в труде оказалась и группа ребят, занятая на турнепсе: Е. Горбачев, С. Сопин, С. Поздняков, В. Ильин. Они выполняют по три нормы. Не отстают от парней и девчата на зернотoku, сейчас

здесь самая горячая пора, только поспевай. Старший по зернотoku Н. С. Козарез отзывается о девушках: «И откуда у них сноровка, вот если бы так работали и все комбайнеры, уборку завершили бы за неделю».

Да, скоро конец уборочной! С. ГРУЗЕНКО, Балахтинский район.

## Праздник микрорайона

Традиционный праздник микрорайона прошел 19 сентября у нас в Студгородке. В его программе были концерт артистов филармонии, литературная викторина «Знаете ли вы свой город?», спортивные игры, танцы и песни. Участники праздника ушли домой с новыми книгами и лакомствами на ужин.

Депутату районного Совета доценту Ю. В. Видину помогли провести праздник З. С. Гуржева, Г. М. Габитова, В. В. Чертонова и З. И. Терехова.

[Оконч. Нач. на 1 стр.]

Однако предприятие живет не одним лишь производством. Экономическая, общественная стороны жизни предприятия тоже важны. У нас были задания по организации и планированию. Выполняя их, мы познакомились с системой заработной платы на ТЭЦ, работой БРИЗа, организацией социального соревнования.

Только по общественно-политической практике мы не ездили с собой никаких заданий. Нам было лишь сказано: участвуйте в общественной жизни. Мы старались. Мы пришли в комитет ВЛКСМ и сказали: «Вот мы, студенты-практиканты. Мы все умеем: провести беседу, танцевать, петь, стихи читать, играть в шахматы, бегать, прыгать». Нас поблагодарили. Нас привлекли к бегу и гребле, а в день выборов мы

отмечали голосовавших. Ребятам повезло: они ходили агитаторами по квартирам, рассказывали о кандидатах в депутаты. Хочется заметить, что у нас оказался лучший вариант. Студенты, проходившие практику на Красноярской

Помню, на совете института по ОПП кафедрам общественных наук было рекомендовано давать студентам на практику конкретные задания, в том числе и по исследованию различных сторон жизни производственных коллективов. Это по-

жизни, учебе, будущей работе. Вот от такой практики можно было бы ожидать серьезных результатов.

Задачей ОПП является воспитание активности, которая должна выражаться в убежденности, в правильной и быст-

и очень жаль, что многие не видят этого. Одного изучения общественных наук недостаточно для того, чтобы научить студента активности, так же как недостаточно для этого привлекать к выполнению незначительных поручений. Нужны какие-то новые формы работы. Или совершенствование старых. Скажем, темы давать такие, которые бы отсылали студентов искать ответы на предприятия, в сфере обслуживания, в лично-о сутолоку нашего города. Наблюдать, думать, находить свое мнение об увиденном — только не быть равнодушным. Вот как понимаем мы, студенты, гражданскую активность.

Побольше экспериментов! Студенты жадный до всего нового народ. Они предлагают, они ждут.

**Н. БОРЗЕНКОВА,**  
ленинский стипендиат,  
наш корр.

## МЫСЛИ ПОСЛЕ ПРАКТИКИ

ТЭЦ-1, например, так и не смогли принять участия ни в одном мероприятии.

Видимо, ОПП в период практики следует понимать шире, чем у нас принято. В наше время, когда дух исследования проникает во все сферы жизни, студенты тем более должны быть людьми творческими, стремящимися все познать глубже и делать лучше, на самом высоком уровне.

могло бы студентам осознать роль трудового коллектива в воспитании людей и место личности в сложной жизни предприятия. Собирая конкретный статистический и социологический материал, студент имел бы возможность наблюдать, сравнивать, делать свои выводы. У человека мыслящего обязательно появятся предложения. Отсюда начинается заинтересованное отношение к

рой реакции молодого человека на различные события, происходящие в коллективе, в стране, в мире. Быть активным — значит, не оставаться равнодушным к любой несправедливости, уметь жить заботами коллективов и отдельных людей.

В институте ведется много разговоров и споров вокруг ОПП. Но, по-моему, жизнь сама выдвигает свои требования,

ПОЛИТЕХНИКИ НА УБОРКЕ УРОЖАЯ

## НАСТАЛИ ГОРЯЧИЕ ДНИ

Всего полмесяца назад мы были абитуриентами, и вот студенты. Мы еще не привыкли к этому новому положению и по-прежнему воспринимаем случившееся в нашей жизни как огромное радостное событие. Как все-таки здорово, что мы — студенты Красноярского политехнического института!

Нам было известно, что обычно первокурсников посылают на уборку урожая. Вот и мы 22 августа оделись по-рабочему и с рюкзаками за спиной собрались у главного корпуса. Напутствие старших — и мы садимся в автобусы.

Уже садилось солнце, когда мы приехали в Еловский совхоз. Всех ребят распределили по отделениям. Мы угадали в четвертое. Жилье нам было почти все приготовлено. Управ-

ляющий фермой Алексей Петрович Бахарь рассказал о работе.

В первый же день трое были на зернотоке: разгружали машины с горохом. С непривычки было, конечно, трудно, но девушки с заданием справились с честью. Света Сергиенко, Надя Петухова и Галя Селиванова разгрузили одиннадцать машин. В следующие дни мы стали работать в две смены.

Организация работы хорошая. Машины на разгрузку идут одна за другой. На глазах увеличивается золотая гора овса. Редкую минуту нам удается передохнуть? Но это при хорошей погоде. А если вдруг пошел дождь? Бывает и такое. Ну и что, работаем все равно! Правда, машины в та-

ком случае идут с большими перерывами.

Как мы проводим свободное время? Читали, слушали музыку и радиопостановки, ходили в кино, а чаще всего вечером выходили на крыльцо и пели вместе с местными ребятами. Почему в прошедшем времени? Сейчас настали жаркие дни, свободного времени нет совсем. В совхозе идет уборка пшеницы и приходится работать день и ночь.

Нас здесь встретили очень хорошо, заботятся постоянно, и мы стараемся как можем. К тому же хочется поскорее закончить уборку, чтобы учиться.

**К. БЕЛОВА,**  
бригадир,  
**Г. СЕЛИВАНОВА,**  
комсорг, и вся девичья  
бригада.

## С ОТЛИЧНЫМ КАЧЕСТВОМ

Не первый раз мы помогаем пригородному хозяйству в уборке урожая, а поэтому нынче, перед тем как ехать всем преподавателям факультета, коммунист А. И. Мазурик осмотрел поля, определил виды на урожай, и решено было в коллективе выполнить задание за два дня и с высоким качеством. Другой коммунист Г. Г. Бань обеспечивал техническую сторону дела: подготовил и подвез на поле рабочий инструмент, питьевую воду и организовывал питание людей.

Весь коллектив работал напряженно, с огоньком, но особенно хочется отметить Г. А. Артемчук, К. В. Кима, Ю. Н. Казакова и С. И. Черненко.

Весь выкопанный картофель был своевременно вывезен с поля, а участок агроном совхоза принял с оценкой «отлично».

**З. ПОГОРЕЛОВ.**

## СПОРТ

## Растем, совершенствуемся



Хорошо заканчивается сезон у спортсменов нашей секции альпинизма и скалолазания. Победными были их летние старты в Крыму и Ташкенте, они стали чемпионами краевого совета ДСО «Буревестник». Однако особенно запоминающимися были для политехников соревнования на приз газеты «Красноярский комсомолец», которые проходили в районе строительства Саяно-Шушенской ГЭС. Победителями их стали Сергей Бирюков — студент машиностроительного факультета и Наталья Сургутская — студентка теплоэнергетического факультета. Здесь же, на Всесоюзной комсомольской ударной стройке несколько наших спортсменов работали в составе специального альпинистского студенческого отряда краевого совета «Буревестник».

Наши спортсмены покоряли вершины Памира, Тянь-Шаня, Кавказа, и всюду инструкторы и тренеры отмечали их отличную спортивную подготовку, высокие моральные качества. За умелые действия при спасении пострадавших альпинистов наш студент Сергей Ченцов получил благодарность начальника спасательной службы Зайлийского района на Тянь-Шане.

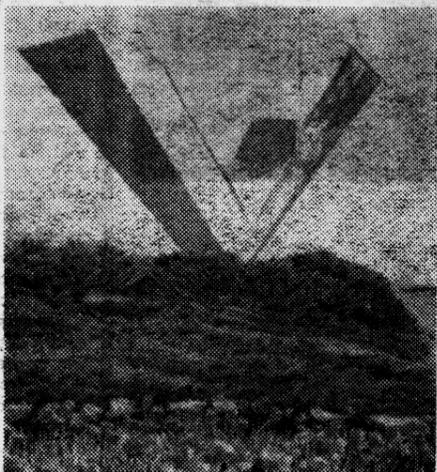
В сентябре у спортсменов Красноярска было большое событие — они были свидетелями интереснейшего чемпионата СССР по скалолазанию. Кстати заметить, что именно в нашем городе зарождался этот вид спорта в стране. На чемпионате студенты ЭФ С. Бирюков и В. Лебедев продемонстрировали отличную технику. А остальные помогли в проведении соревнований — были судьями, стояли на подстраховке, это — С. Клименко, Н. Захаров, С. Ченцов и А. Богачев. Прошел чемпионат на высоком организационном уровне.

Скоро наша секция будет набирать новичков. Ждем тех, кто хочет стать смелыми и ловкими, покорять вершины.

**В. ТРОНИН,**  
преподаватель кафедры  
физвоспитания, тренер.

ДАЛЬНИМИ ДОРОГАМИ

## В памяти народной



Эти фотографии в редакцию принесла лаборантка кафедры ПТМ, студентка-заочница санитарно-технического факультета Татьяна Ангера. Советская концертная бригада, в которую она входила, недавно вернулась из Югославии. Восторженно встречали наших самодеятельных артистов жители городов и сел этой удивительной страны. И как самые гостеприимные хозяева они показывали им свои музеи, театры, памятники. Особо почитают здесь те из них, что свидетельствуют о боевом братстве двух наших народов, их борьбе против фашизма в период второй мировой войны.

В Белграде на мемориальном кладбище, где похоронены советские воины и югославские партизаны, всегда многолюдно. На снимке слева: к памятнику у братской могилы советских воинов — венок от соотечественников.

...О той трагедии в Югославии знает каждый. С урока истории вместе с учителем фашисты вывели пятиклассников местной гимназии и всех расстреляли. Об этом вечно будет напоминать обелиск, поставленный на месте гибели детей на окраине города Крагуевац (снимок справа).

## ПРИЧИНЫ ОБЪЕКТИВНЫЕ И СУБЪЕКТИВНЫЕ

Ответ на корреспонденцию Е. Туф, опубликованную 10 сентября под заголовком «Издержки производства или...»

Все, кто давно живет в Студенческом городке, работает, учится или учился в нем раньше, видят, как растет институт. Расширяются учебные площади, улучшаются условия труда и быта преподавателей и студентов. В плане этого и реконструкция теплотрассы, которая послужила поводом для письма студентки Е. Туф в газету.

Когда-то наш городок обходился одной котельной, однако пришло время и для нормального теплоснабжения мощности ее стало недостаточно, тогда построили электробойлерные в корпусе «Б» и общежитии № 5. Но вот в первом квартале 1976 года планируется сдача одного блока нового учебного корпуса — и вновь проблема с отоплением. Решено было реконструировать теплотрассу. Смета на устройство ее утверждена общей стоимостью 504 тысячи рублей. Более половины ее осваивается нынче.

Начали реконструкцию теплотрассы, а это значит, начали копать (подскажите другой способ), копать — значит, в дождливую погоду грязь, которая, к сожалению, мешает не только пройти в белых туфлях, но и заливает траншеи, сдерживает работы. Нельзя сказать, что «работа в самом разгаре». Осталось не так уж много: проложить трубы вдоль корпуса «Б» и через улицу Киренского, установить задвижки, пустить тепло и выполнить работы по благоустройству. К сожалению, по ряду причин нынешние работы по реконструкции теплотрассы завершатся примерно на месяц позже запланированного.

Автор письма справедливо говорит о задержках с материалами. Большинство их было заготовлено вовремя, но на практике есть такое понятие как дефицит. Трубы и задвижки, которые удалось достать только недавно, тоже относятся к дефициту. Отсюда и нарушение сроков завершения. К тому же наш объект — неплановый, этим отчасти можно оправдать отсутствие научной организации труда.

Что касается скверов, зелени, то да, многое загублено. Можно ли было этого избежать? Совсем — нельзя, но свести до минимума можно. Признаться, не всегда еще мы семь раз отмериваем. В этом отношении непочтительный край воспитательной работы с будущими строителями. Вот когда у каждого из них будет болеть душа за каждый кустик и деревце, то, наверное, они смогут быть бережливее и аккуратнее в работе. А теперь придется все восстанавливать.

Что касается «тысячи скользящих ног» в дождь по грязи, в обход — от остановки к главному корпусу «Г» — надо признать, замечание справедливое. Предложение посыпать гравием пешеходную дорожку неплохое, но, поскольку сейчас очень сложный период, когда все спешат выполнить срочные работы до начала зимы, и поэтому не найти свободной техники, то мы постарались в период со дня опубликования корреспонденции успеть заравнять траншеи и дождевой очистить асфальтированные дороги.

**В. КУКШИН,**  
проректор по административно-хозяйственной работе.

Наш адрес и телефон:

660074, Красноярск, ул. Киренского, 26,  
ауд. Г-302, тел. 5-96-2-50 (2-50 — внутр.).

Издательство  
«Красноярский рабочий».

Заказ № 935.  
АЛ05199.

Редактор  
В. Н. СЕКЕРИНА.