

Юнши и девушки!
Настойчиво овладе-
вайте знаниями,
культурой, профес-
сиональным мастер-
ством!
Будьте сознатель-
ными борцами за
дело Ленина, за
коммунизм!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 г. ◆

◆ № 18 (655) ◆

◆ Среда, 3 ноября 1982 г. ◆

◆ Цена 2 коп. ◆

С наступающим праздником, товарищи!

ДЕНЬ, ОТКРЫВШИЙ НОВУЮ ЭРУ

В мировой истории не было события, которое оказало бы столь могучее воздействие на судьбы народов, как Великая Октябрьская социалистическая революция. Победа Великого Октября неразрывно связана с именем и деятельностью В. И. Ленина — основателя Коммунистической партии и Советского государства, вождя и учителя мирового пролетариата. Победа Октября — это торжество марксизма-ленинизма, блестящее осуществление ленинской теории социалистической революции.

После революции в России начался новый этап в международном рабочем и коммунистическом движении, национально-освободительной борьбе народов. Началась эпоха революционного преобразования во многих странах мира. Сегодня по этому пути идут сотни миллионов людей.

В кратчайший исторический срок проведены глубочайшие, коренные социально-экономические преобразования. Их главный итог — построение развитого социа-

листического общества, создание первого в мире общенародного государства.

Историческое значение новой Конституции состоит прежде всего в том, что она законодательно закрепила вступление СССР в стадию развитого социализма, отразила наиболее существенные изменения в жизни нашего общества, расширила рамки социалистической демократии, права и свободы граждан. Конституция СССР ярко свидетельствует о том, что идеи, провозглашенные Октябрем, заветы Ленина успешно претворяются в жизнь.

За годы Советской власти валовый общественный продукт страны увеличился более чем в 47 раз, а выпуск промышленной продукции — более чем в 200 раз. Сегодня мы ее производим больше, чем все страны Западной Европы, и больше, чем весь мир четверть века назад. Советский народ самоотверженным трудом претворяет в жизнь решения XXVI съезда КПСС. Майский (1982 г.) Пленум

ЦК КПСС одобрил разработанную в соответствии с решениями съезда партии Продовольственную программу, означающую коренной поворот в развитии сельского хозяйства и связанных с ним отраслей народного хозяйства.

В развитом социалистическом обществе все ярче раскрывается общенародный характер социальной политики КПСС. Реальные доходы на душу населения в 1972 году, по сравнению с 1940 годом, возросли в шесть раз. В 1965 году только четыре процента населения имело доход свыше 100 рублей в месяц на члена семьи, а в 1982 году — более половины населения. За годы десятой пятилетки из общественных фондов потребления населению было предоставлено выплат и льгот на сумму 527 миллиардов рублей, что на 134 миллиарда больше, чем в девятой пятилетке. Многие делается для решения жилищной проблемы. За пятнадцать лет в стране построены жилые дома общей полезной площадью 1591 миллион

квадратных метров, что в 1,3 раза превышает жилищный фонд страны в 1965 году.

В последнее десятилетие все большую роль в народном хозяйстве начинают играть районы Сибири и Дальнего Востока. Сегодня они дают весь или почти весь прирост добычи нефти, угля и газа, значительную часть выработки электроэнергии. За годы Советской власти Красноярский край превратился в крупнейший индустриально-аграрный район на востоке страны. Более чем в 900 раз выросло производство промышленной продукции. Сегодня 32 объединения и предприятия края производят продукцию в 60 стран мира. Небывалое развитие получили наука, культура, здравоохранение и образование. В 1915 году в Енисейской губернии было всего девять средних учебных заведений. Сегодня их более 2 тысяч. Действует 13 вузов и свыше 40 научных учреждений. На днях состоялось открытие инженерно-строительного института.

Новые перспективы разви-

тия края определены решениями XXVI съезда партии, постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему комплексному развитию в 1981—1990 годах производительных сил Красноярского края». Старт красноярской десятилетки в целом начал успешно. Производство промышленной продукции к 1990 году, по сравнению с 1980-м, увеличится на 60—65 процентов, а валовое производство продукции сельского хозяйства — в 1,3—1,4 раза.

Начатое Великим Октябрем дело революционного обновления мира неуклонно продвигается вперед. Во главе революционных сил современности выступают мировое содружество стран социализма, международное коммунистическое движение. Первоочередная задача сегодня состоит в том, чтобы предотвратить опасность войны, отстоять и защитить мир на Земле.

Высоко подняв знамя Великого Октября, советский народ идет навстречу 65-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, празднику дружбы и братства — 60-летию образования СССР.



Комсомолец Николай Ливорчан после службы в Советской Армии учился на подготовительном отделении нашего института. Сейчас он студент V курса литейно-сварочного факультета и среди тех, кто занимается научно-исследовательской работой. На снимке вы видите его при подготовке к эксперименту установки для электрошлаковой наплавки.
 Фото В. КУЗЕВАНОВА, студента V курса.

ВСЕ НА СУББОТНИК!

КОМИТЕТ ВЛКСМ ИНСТИТУТА, ПОДДЕРЖИВАЯ ИНИЦИАТИВУ КОМСОМОЛЬЦЕВ О ПРОВЕДЕНИИ 18 ДЕКАБРЯ КОММУНИСТИЧЕСКОГО СУББОТНИКА В ЧЕСТЬ 60-ЛЕТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СССР, СОЗДАЛ ШТАБ ПО ЕГО ОРГАНИЗАЦИИ И РУКОВОДСТВУ. ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ШТАБА УТВЕРЖДЕН СЕКРЕТАРЬ КОМИТЕТА ВЛКСМ Л. Ф. БАЛТМАН, ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ — В. А. КУРЕШОВ И В. И. ЖИГАДЛО.

БЮРО ВЛКСМ ФАКУЛЬТЕТОВ ПРЕДЛОЖЕНО ДО 10 НОЯБРЯ ОБСУДИТЬ ВОПРОС ОБ УЧАСТИИ СТУДЕНТОВ В КОММУНИСТИЧЕСКОМ СУББОТНИКЕ И УТВЕРДИТЬ ШТАБЫ ПО ЕГО ПРОВЕДЕНИЮ.

УЧИТЬСЯ БЕЗ ОТСТАЮЩИХ

МЫ МОЖЕМ БЫТЬ ПЕРВЫМИ

Успеваемость студентов теплоэнергетического факультета и средний балл держатся на довольно-таки высоком уровне — 92,16 проц. и 3,95 соответственно. Значит, большинство студентов серьезно и добросовестно относятся к будущей профессии, добиваются прочных знаний. Девиз — «Хорошее качество знаний — сегодня, высокая эффективность труда — завтра» зовет учиться не просто дисциплинированно и прилежно, а в полную меру сил, так, чтобы другие тебя уважали и сам бы ты себя уважал.

Этим требованиям в настоящее время отвечает учеба таких студентов, как Тамара Жиденко, Лариса Матвеева, Сергей Парамонник, Сергей Пынько, Александр Антропов, Татьяна Травкина, Светлана Ермолаева, Татьяна Мотева, Петр Гуменюк, Елена Соловьева и многие другие. Они не только хорошо учатся, но и принимают активное участие в жизни факультета и института.

Учеба — главный наш труд. Поэтому необходимо все усилия комсомольской организации направить именно на этот участок: повышать качество учебы, учить студентов работать самостоятельно, контролировать учебу отстающих. Кому-то, может быть, и помочь, а с разгильдяев и прогульщиков спросить со всей комсомольской принципиальностью. Ведь не секрет, что среди нас есть и семейные,

И. Школьный,
 секретарь бюро
 ВЛКСМ ТЭФ

есть и ребята с производства — вот им-то и нужна помощь.

Все еще большое количество студентов отчисляется за академическую неуспеваемость. Так, в этом году факультет по этому показателю вышел на среднеинститутский уровень, хотя на ТЭФе традиционно самый маленький отсев.

От того, с какой серьезностью и ответственностью актив группы относится к своим обязанностям, зависит успеваемость и боевитость группы. В прошлом году отмечалась очень низкая успеваемость студентов группы Т89-1 (комсорг Марина Соколова), хотя группа имела высокие потенциальные возможности. И тем приятнее отметить, что группа Т89-1 по качеству учебы — одна из лучших в институте: средний балл — 4,05, успеваемость — 100 процентов.

Группы нашего факультета уже пятый год участвуют в смотре-конкурсе на лучшую группу института, а наши лучшие группы являются одновременно лучшими в институте уже четвертый год.

В дни зимних каникул две наших группы-победительницы Т97-2 (комсорг Ольга

Потехина) и Т-79-3 (бывший комсорг Елена Миронова) ездили по бесплатным путевкам в Москву и Ленинград.

Весной в преддверии XIX съезда ВЛКСМ лучшими были признаны группы Т79-3 (комсорг Игорь Шендеров) и Т81-2 (комсорг Ольга Паньшина), группа Т78-2 заняла II место, а Т80-1 — III место. Вроде бы эти группы имеют все данные при окончательном подведении итогов победить в смотре-конкурсе, но летняя сессия показала, что и у них не все благополучно. Резко упали показатели группы Т79-3, ни разу не уступавшей первого места кому-либо. Причина — очень «хладнокровное» отношение к экзаменам студентки Дубининой. Сдали свои позиции также группы Т81-2 и Т80-1.

Однако нельзя останавливаться на достигнутом, тем более что недостатки и недочеты у нас имеются. Так, мало наглядной агитации, недостаточно и несвоевременно освещаются ход и итоги соревнований. Зачастую об успехе той или иной группы комсомольцы факультета узнают только из газеты «Политехник», а не из наших факультетских. Четыре группы нашего факультета заняли призовые места по результатам промежуточного этапа смотра-конкурса. Но никаких сообщений на факультете об этом не было.

ПРИМЕР, ДОСТОЙНЫЙ ПОДРАЖАНИЯ



Младший научный сотрудник кафедры подъемно-транспортных машин и механизмов Николай Константинович Юткевич — воспитанник нашего института. Пять лет назад он получил диплом с отличием и

по распределению работ сначала на заводе «Сибтяжмаш», а затем в объединении «Сибэнергоцветмет». В институт Николай Константинович вернулся в апреле нынешнего года, на свою же кафедру, но уже в качестве преподавателя.

Еще будучи студентом, он приобщился к научной работе. Сейчас Николай Константинович, помимо преподавания, работает в НИСе по хозяйственной теме с целью механизации труда на одном из участков алюминиевого завода.

Нам бы хотелось поставить Николая Константиновича в пример студентам не только как добросовестного работника, увлеченного наукой. Еще в годы студенчества он зарекомендовал себя активным общественником. В частности, избирался председателем факультетского совета отличников, организовывал спортивные соревнования. Позже, в объединении выполнял обя-

занности заместителя секретаря комитета комсомола по производству, члена профкома по работе с молодежью, председателя совета молодых специалистов, был ответственным за работу ДНД. В настоящее время он возглавляет группу профилактики совета по правовому воспитанию и образованию студентов.

Естественно, что, будучи всегда в гуще общественной жизни, Николай Константинович решил связать свою жизнь с Коммунистической партией. На днях коммунисты МСФ единогласно приняли его в свои ряды.

И. ЗЫРЯНОВ,
секретарь партбюро МСФ.

НА СНИМКАХ нашего фотокорреспондента Б. Гуркова вы видите Н. К. Юткевича и голосование коммунистов факультета за его прием в члены КПСС.



ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

КОММУНИСТЫ автодорожного факультета обсудили доклад секретаря партийного бюро И. Я. Богданова. В прениях выступило семейство коммунистов. Отметив положительные моменты в работе, они указали и на недостатки. Так, партбюро и деканат недостаточно внимания уделяют первокурсникам и развитию хозяйственной тематики. В состав нового партийного бюро, наряду с имеющими опыт работы, избраны

и молодые коммунисты — старший преподаватель охраны труда С. Л. Липовка и студент третьего курса А. А. Греб. Секретарем бюро парторганизации факультета избран доцент А. Г. Погорелов.

21 октября на отчетно-перевыборном партийном собрании литейно-сварочного факультета секретарь партбюро А. А. Никитин проанализировал деятельность партбюро,

деканата и других общественных организаций за прошедший учебный год.

Избран новый состав партбюро: секретарь — А. А. Никитин, зам. секретаря по организации — А. П. Курилин, зам. секретаря по идеологической работе — Р. М. Модль, ответственный за учебно-воспитательную работу — А. П. Рукосуев, за научно-исследовательскую работу — В. А. Темных.

А. КУРИЛИН.

Легостаевское лето

Небольшой автобус с группой студентов автотранспортного факультета поднялся на пригорок — и впереди раскинулось небольшое село Легостаево на берегу живописной речки Чулым. Ребята прильнули к окнам, рассматривая поселок, в котором предстояло работать и жить.

ПЕРВАЯ ГРУППА из 14 студентов прибыла к началу уборки. Предполагалось создать механизированный отряд. Однако оказалось, что совхоз не нуждается в механизаторах. Хотелось бы, чтобы руководство института более строго подходило к профориентации ССХО и договоры заключало заранее. Тогда подобные недоразумения будут исключены.

Несогласованность приводит к тому, что в некоторые совхозы направляется больше, чем надо, людей. Так, из Комского совхоза Новоселовского района была переброшена в Легостаево группа студентов-радиотехников, да к тому же еще на строительство, хотя ССХО запрещено использовать на работах, не связанных с уборкой урожая.

В Легостаевском совхозе ядром отряда стали студенты-старшекурсники Олег Ребенок, Федор Григоренко, Володя Осипян, Андрей Лапшов, а также комиссар Сергей Кийков и командир коммунист Анатолий Скурихин.

В первые же дни были решены все бытовые проблемы. Директор совхоза Н. Д. Чуринов и парторг П. И. Глазков помогли по-деловому и своевременно. Нам предоставили просторное помещение, помогли оборудовать сушилку для одежды и обуви.

Часто просят назвать лучших бойцов отряда. Нам сложно ответить на этот вопрос, так как все ребята хорошо работали и вместо установленных 10 часов многие не покидали зернотока по 14 часов в сутки.

И все же назовем некоторых отличившихся. Бойцы И. Лебедев и С. Стазаев были направлены на кухню и добросовестно помогали работникам столовой. Бригадир Анатолий Скурихин на сор-

тировочной машине добился рекордной производительности, выполняя за смену по три с половиной нормы. По три нормы ежедневно давали Александр Янкевич и Сергей Романов и по две с половиной — Г. Ходырей, Д. Околелов и А. Корейко.

Ребята прониклись заботами, которыми жил коллектив совхоза. И когда 13 сентября в Новоселово отправлялся «красный обоз» в честь начала сдачи сверхпланового зерна государству, мы с чувством нескрываемой гордости смотрели на праздничную колонну автомашин, украшенную яркими транспарантами. Приятно было сознавать, что и твой труд вложен в большое государственное дело.

Об ударной работе наших студентов не раз писала районная газета «Путь Ильича».

Но каким бы долгим ни был рабочий день, наступали и часы отдыха. Надо было многое успеть сделать: почистить рабочую одежду, сходить на вечер отдыха или в кино. В эти часы особенно много работы было у комиссара отряда. Он заболел о выпуске очередного «боевого листка», отмечал лучших, критиковал отстающих, проверял, как идет подготовка к лекции, которую должен прочитать в клубе Сергей Стазаев, организовывал беседу по профориентации с учениками средней школы.

Занимались ребята и спортом. Ни один вечер не пустовала, например, волейбольная площадка, а вокруг турника всегда толпились болельщики за подтягивающимися.

Таким было наше трудовое лето. Верится, что ребята и учиться будут с таким же задором и настроением, с каким работали на селе.

А. ЖУКОВ, командир,
О. РЕБЕНОК, комиссар
ССХО.

Своей живою искоркой

Перелистывая страницы летописи ССО «Синева», вы прочтете стихи:

«Стройотряд «Синева»
Воспитал в нас и волю и мужество.
Это трудное лето, друзья,
Не забыть никогда:
С каждым днем крепнут узы
Сердечного дружества.
«Синева» никогда не затмит
грозовым облакам».

Имя автора неизвестно. Но можно сказать без ошибки, что эти слова идут от горячего сердца, именно такого сердца, которое должно быть у бойца студенческого строительного отряда. Они живут в сердце каждого из нас, и мы, пламенея, сплавляемся воедино. И вот уже мы можем сделать все. И действительно, нам «ничего не стоит» дом построить и после работы, которая в отряде «звенит, как струна», выйти на агитплощадку и начать песню.

«...Как гимнастки юные

в движении,

В самых неудобных положениях:
Стены, потолки; стены, потолки,
Как порой вы были нелепки»...

Стихи, танцы, сценки. В общем, весь концерт агитбригады настолько увлекателен, что невольно кажется: ужасно трудный день был вовсе нетрудным, и пусть таких дней будет еще много...

В тетради отзывов о работе стройотряда «Синева» в адрес агитбригады написаны слова: «Благодарим за приятно проведенные минуты отдыха!».

Такие слова были сказаны не только жителями г. Дудинки, где дислоцировался отряд два последних лета, но и тружениками колхозов и совхозов самых отдаленных районов Севера, где давала концерты агитбригада.

Эти простые теплые слова благо-



НА СНИМКЕ: «цветы» среди цветов (отряд «Синева» на отдыхе).

Фото В. ДАНИЛЬЧЕНКО.

дарности относятся прежде всего к нашему художественному руководителю Татьяне Карповой, лучшему бойцу отряда. Свою живую искорку Татьяна передает членам агитбригады Л. Саразкиной, Л. Гайдук, Н. Вороновой, О. Чернобаевой, Л. Друженец.

Активный участник агитбригады — комиссар отряда Галина Жаркова — начало всех хороших начал.

А где песня — там гитара! Кто же владеет этим волшебством? Ну, конечно же, душа отряда Наталья Барсукова. Любят девушки свою боевую гитаристку за энергичность, доброту и высокий оптимизм.

Стройка и концерты — это далеко еще не все. Немало работы провела лекторская группа во главе с Еленой Коноховой. Первые ее помощники еще две Елены — Недобиткина и Полоукова. Одна из ведущих их тем — рассказ о КИСИ, о новом институте.

Успешно прошла и операция «Пусть всегда будет солнце!». Девушки шефствовали над детским садом «Чооран» и школой № 5. Обрадуются дети, увидя у своей школы зеленые клумбы, да и саму отремонтированную нарядную школу. Встретят их 1-го сентября стенды и плакаты, оформленные талантливыми руками Натальи Давыдовой, Елены Гильманшиной, Ирины Моргалиной, Людмилы Лозовской. Обрадуются малыши, увидя красиво окрашенную оградку у своего сада и чистый-чистый садик.

Благодарны девчатам ветераны войны Михаил Сидорович и Анастасия Егоровна Цоколовы. Со слезами на глазах прощались они со своими шефами. Особо полюбились им Лида Серкина и Лена Денисова за свои добрые сердца и трудолюбивые руки.

Очень часто слышат бойцы ССО «Синева» самые дорогие слова: «Спасибо, спасибо большое! Успехов вам, девочки, в вашей работе!».

(Окончание на 4-й стр.)

СКБ: знания плюс навыки

О работе СКБ «Союз» уже не раз рассказывалось на страницах нашей газеты. Но стрелки часов постоянно движутся вперед, и вместе с ними идут и совершенствуются работа и жизнь СКБ.

9 сентября 1981 года СКБ получило права структурного подразделения института и стало самостоятельным. Этому предшествовала большая работа студентов и сотрудников.

В настоящее время СКБ — одна из самых приемлемых форм организации научно-исследовательской работы студентов. Она, можно сказать, в полной мере отвечает созданию молодежного творческого коллектива, в котором большую роль играет правильный психологический климат.

«Союз» — студенческое общество юных знатоков. Такое название взяли себе ребята не зря.

Способность к самостоятельному мышлению, испытанию своих сил на деле есть в каждом. А вот как правильно применить все это на практике — знают не все.

Есть в нашем СКБ ребята, которые приходят на помощь

студентам младших курсов и, принимая их в свои отделы, делятся с ними опытом и знаниями, которые, в свою очередь, получили от старших товарищей. И в этой преемственности поколений — залог настоящих и будущих успехов.

Каждый год выпускники покидают СКБ. На смену им приходят молодые ребята, готовые отдать пылкий ум и горячее сердце делу науки. И огонь, зажженный первыми «скбэшниками», с каждым годом разгорается ярче.

О СКБ можно рассказывать многое: и о социалистическом соревновании отделов, и о поездках в Москву по путевкам на ВДНХ и межреспубликанские семинары, и об участии во всесоюзных, всероссийских, межреспубликанских, краевых и городских конкурсах, выставках, конференциях, и о заявках на изобретения и рационализаторские предло-

жения, и о передачах на студии телевидения.

Это — не голословные утверждения, а десятки дипломов, грамот и премий, завоеванных студентами.

И как бы итогом всей этой большой работы стало присуждение нам 3-го места по итогам социалистического соревнования между СКБ РСФСР за 1981 год.

НЕ РАДИ «ГАЛОЧКИ» В ОТЧЕТЕ

Допоздна светятся окна СКБ. За ними — жизнь молодого творческого коллектива. «Идти вперед и только вперед, не останавливаясь на достигнутом и постоянно совершенствовать свои знания» — таков наш девиз. Мы с гордостью можем сказать, что средний балл у студентов, работающих в СКБ, — 4,12. За ним — большой труд сотрудников по совершенствованию знаний, шаг вперед к вершинам науки. Помимо учебного

материала, ребятам приходится штудировать и дополнительную литературу. В дальнейшем это помогает им решать задачи на высоком научно-техническом уровне.

«Специалист, как бы он ни был хорош, если он не имеет организаторских способностей, плохой специалист и работник». Эти слова М. И. Калинина в полной мере относятся к современному инженеру.

Об общественной активности студентов — сотрудников СКБ хорошо знают в институте. Они — члены бюро факультетов, комитета ВЛКСМ и профкома института, работают старостами, комсоргами, профорганами групп, начальниками отделов в студенческом совете СКБ.

Умеют ребята проводить и совместный досуг. Это — походы на «Столбы», на плоты по Мане.

Разносторонняя жизнь у СКБ, большие планы на будущее. Но не все идет так хорошо и гладко, как хотелось бы. Уже четвертый год пытаемся мы расширить помещение СКБ, получить новое оборудование, купить приборы. Стучимся во все двери, а они наглухо закрыты.

Наше СКБ — единственное в Красноярском крае структурное подразделение вуза и, кроме того, пока что оно

функционирует исключительно на базе одного факультета. И хотя у СКБ действительно большое будущее (создание филиалов на всех факультетах и введение их в состав головного), но такое отношение, когда СКБ необходимо только для отчетности, снижает эффективность его работы. Мне кажется, что администрация, партийные и профсоюзные организации факультетов заинтересованы в создании таких творческих коллективов, как наше, и должны изыскать помещения и оборудование, объемы работ и фонды заработной платы для организации филиалов СКБ.

Комитету комсомола института и президиуму НИРС давно уже пора уделить должное внимание научно-исследовательской работе студентов, не ограничивая ее только такой формой, как связь НИРС и УИРС. Например, есть и другая форма — студенческий научный центр.

Настало время создания в институте студенческого президиума НИРС как органа самоуправления.

Сегодняшний студент — это зрелый организатор производства. Так давайте же готовить современных инженеров.

Очень хотелось бы, чтобы на эту статью откликнулись все, кому не безразлична научная студенческая жизнь. Ведь проблем у нас очень много.

Ж. ПОЛИКИНА,
начальник СКБ КПИ.

ПО СИЛАМ КАЖДОМУ

Образование — это теория плюс практика. Но получается так, что учебный процесс в меньшей степени затрагивает второе из слагаемых. Нет, я не отрицаю полезность и необходимость лабораторных и практических занятий, но считаю, что их недостаточно для становления студента как инженера. Иногда же просто кажется, что нас готовят к практической деятельности больше на словах. Судите сами. Мы должны создавать приборы и аппаратуру лишь на основе теоретических сведений об отдельных элементах, типовых узлах и общем принципе их работы. Фактически этого недостаточно.

Начинающие у нас работать студенты младших курсов, как правило, не имеют необходимых практических навыков. Они знают, как работает транзистор, но не могут объяснить его работу в какой-то конкретной схеме и тем более работу самой схемы в целом. Новички обычно не могут разработать рисунок печатной платы, изготовить ее в соответствии с требованиями ГОСТа, испытывают затруднения при настройке даже отдельных узлов и блоков. Им так же, как когда-то и нам, приходится начинать с нуля.

Опыт приобретается повседневной работой. Так начинали и те, кого сейчас в СКБ называют «старичками». Это Александр Яковлев, Виталий Перов, Виктор Степашко, Сергей Чанчиков.

Такой же путь прошли и нынешние инженеры Леонид Исаакович Фрейдман, Андрей Дмитриевич Ерлыков, Николай Дмитриевич Яснов, Олег Петрович Аганин, работающие в СКБ после получения дипломов. Для всех их тоже все начиналось с самого простого: изготовления плат, распайки жгутов и модулей.

Конечно, и у них не всегда все было гладко. Порой приходилось просиживать целые вечера с паяльником в руках, чтобы заставить работать тот или иной каскад. Но зато позже они могли с полным основанием сказать, что постигли ту или иную схему.

Вот с таких мелочей и накапливали они тот опыт, который позволяет им с поражающей первокурсников уверенностью, сразу же после беглого взгляда на схему, называть причину неисправности. С позиции собственного опыта могут сказать, что все зависит только от старания. Надо лишь поверить в свои силы. Большого не требуется.

А. ТИМОШКОВ,
студент-сотрудник СКБ, гр. Р59-4.



Начальник отдела «Логика», член студенческого совета СКБ Александр Яковлев (группа Р58-3) и студент IV курса Андрей Тимащков (гр. Р51-4) ведут разработку и изготовление демодулятора чм-сигналов по хозяйственной теме. Оба — «старички» СКБ. Фото Б. ГУРКОВА.

Нас, непохожих друг на друга, разных по характеру и по возрасту, объединяет одна общая привязанность к радиотехнике. В чем-то помочь, объяснить товарищу то, чего он не знает, и взамен получить то, чего сам не знаешь, обменяться опытом — вот что характеризует каждый наш день.

Студенты, работающие над новой темой, всегда встречаются с трудностями разного рода. Будь то пятикурсник, проработавший уже достаточно долго, или первокурсник, который только что начинает постигать азы радиотехники. И это кратковременное незна-

ние устраняется тем, что рядом находятся отзывчивые товарищи.

У нас существует хорошая традиция: к студенту-новичку прикрепляется опытный наставник, который обучает всему, что сам уже постиг. Многие студенты, работающие самостоятельно, благодарны своим наставникам Николаю

НЕЗРИМЫЕ УЗЫ ТОВАРИЩЕСТВА

Яснову, Леониду Фрейдману, Александру Яковлеву.

Общая привязанность к своей специальности образует незримые узы товарищества. Это проявляется в различных сферах, в том числе и при подготовке научно-технических конференций на факультете. Например, нынче готовили сообщения Александр

Яковлев, Владимир Козлов, Николай Яснов и другие. Но перед тем, как выступать на конференции, они представили свои доклады на суд товарищей по СКБ, учли их замечания, дополнения и предложения. При обсуждении никто не оставался в стороне, все хотели, чтобы выступления на конференциях выглядели более интересными и конкретными.

Уверен, что добрые товарищеские отношения, которые сложились у нас в «Союзе», сохранятся и будут развиваться.

В. СТЕПАШКО,
студент — сотрудник СКБ, гр. Р59-4.

СТУПЕНИ К ПРОФЕССИИ

Для студентов младших курсов, наверное, кажется непостижимым то, что через несколько лет они смогут с уверенностью разбираться во всех тонкостях своей профессии. Это закономерно. Но если пятикурсник, приступая к дипломированию, оказывается неспособным к практической деятельности — этот существенный пробел в образовании нельзя ликвидировать за короткую преддипломную практику. Только продолжительная работа в научной лаборатории может дать существенный эффект.

В нашем институте ведется большая исследовательская работа. При желании студенты всех курсов могут найти приложение своим силам. Но зачастую студентов используют только как исполнителей, не прививая им организаторских навыков и умения жить и работать в коллективе. Этих недостатков можно избежать, применяя такую форму организации научно-исследовательской работы, как студенческое конструкторское бюро.

Наше СКБ «Союз» с успехом выполняет задачу воспитания молодых специалистов и будущих руководителей производства. Формирование специалиста здесь идет в три этапа, между которыми нельзя провести четкую границу.

Сначала — это обучение студентов младших курсов практическим навыкам работы и умению применять самостоятельно знания, полученные на лекциях. Через некоторое время ребята обретают уверенность в своих силах, и тогда начинается самостоятельная творческая работа под руководством студентов старших курсов и инженеров. Наконец, ребята сами обучают младшекурсников и руководят их работой, то есть как будущие инженеры проверяют себя в качестве руководителей групп и отделов. Эти ступени к постижению специальности, в сочетании со студенческим самоуправлением, дают положительные результаты, хорошо заметные на дипломировании. Как правило, к пятому курсу студенты глубоко изучают какую-то тему, и дипломная работа не составляет уже для них большой трудности.

Сейчас наши выпускники — члены СКБ с успехом работают на многих предприятиях, и можно с уверенностью сказать, что в их сегодняшних успехах наш «Союз» сыграл не последнюю роль. Может быть, поэтому очень часто они заходят к нам в гости, зная, что здесь всегда рады их приходу.

Н. ЯСНОВ,
инженер СКБ.

Ежегодно комитет ВЛКСМ института направляет студентов воспитателями в военно-спортивный лагерь «Сын полка», который создан в основном для подростков, состоящих на учете в детских комнатах милиции, а также для ребят из школы-интерната № 6.

Наш институт уже давно шефствует над «Сыном полка». Казалось бы, надо было также давно уже решить все вопросы материального обеспе-

чения быта и учебного процесса, прежде всего — кружковой работы. К сожалению, ни институт, ни завод-шеф об этом не позаботились. Поэтому у двух солидных нянек дитя оказалось без пеленок.

Разве нельзя было бы с подростками организовать кружки художественной самодеятельности, рисования, туризма, плавания, автолюбителей, фото и другие, если была бы соответствующая материальная база и воспитатели, способные проводить занятия? Конечно, можно было бы. Но об этом, повторяю, никто не подумал вовремя.

Мое предложение следующее. Комитету ВЛКСМ института надо связаться с комитетом комсомола завода-шефа и совместно решить все вопросы по работе военно-спортивного лагеря, чтобы в нем будущее лето не повторило нынешнее.

Высказывая свои замечания, я не хотел бы, чтобы у читателей сложилось мнение, что в «Сыне полка» все было плохо. Прекрасно, например, были организованы открытие сезона в лагере, военно-спортивная игра «Знамя», сдача норм ГТО, показ кинофильмов, соревнования по плаванию в День рыбака и другое. Просто хочется, чтобы хорошего было как можно больше, ведь все это — жизнь наших детей.

Б. ГУРКОВ,
студент IV курса группы
МС39-1.

Чтобы было больше хорошего

В НЫНЕШНЕМ ГОДУ в этот лагерь был направлен и я. Несмотря на то, что у меня уже был опыт работы с ребятами, пришлось трудно. Прежде всего потому, что заезд в лагерь по времени совпал с сессией. Комитет комсомола обещал договориться с деканатом о досрочной сдаче экзаменов, а на самом деле мне самому пришлось заботиться об этом. Естественно, здорово понервничал.

Кроме того, я потратил полторы недели на заполнение санитарной книжки. Другие же студенты вообще не были знакомы с порядком медосмотра, поэтому всю первую смену в лагере работал я один, а в полном составе воспитатели собрались лишь к концу второй смены.

Нельзя не высказать упрека комитету ВЛКСМ и за то, что к подбору воспитателей он отнесся халатно, не организовал и не проконтролировал начало работы. Поэтому всю первую смену подростки были предоставлены самим себе.



На открытии сезона в спортивном лагере «Сын полка» в гостях у ребят побывали спортсмены-парашютисты.

НА СНИМКЕ: встреча «небесных» гостей.

НАШИ МОЛОДЫЕ ТАЛАНТЫ

В сентябре агитбригада нашего института в составе вокально-инструментального ансамбля МСФ и участников СТЭМа совершила поездку на агиттеплоходе «Коммунист». За 30 дней дано 24 концерта для речников Енисея, рыбаков и других. Два концерта даны на больших концертных площадках.

Отзывы о концертах самые теплые. Зрителям понравились песни в исполнении солистов ВИА Игоря Кечина, Маргариты Корчагиной

и Александра Зотова. С новой стороны открылся талант Марины Лебедевой. Она очень проникновенно исполняла украинские песни. С большой теплотой встречали слушатели и Геннадия Лескова. Его обычно долго не отпускали со сцены. Сильный красивый голос покорял публику.

Программа концерта посвящалась 60-летию образования СССР. Выступления начинались с композиции из стихов и песен о нашей Родине, о дружбе народов, о мире и молодости.

Много сценок, высмеивающих бытующие еще недостатки, показали участники студенческого театра эстрадных миниатюр Эдуард Проконишко, Маргарита Рудницкая, Сергей Белов, Маргарита Корчагина и Александр Зотов. О последнем можно сказать много доброго: он не только вел концерты, уча-

ствовал в миниатюрах, пел, но был и душой коллектива.

— Человек, на которого можно положиться, — так сказал о Саше Зотове начальник агиттеплохода ветеран Великой Отечественной войны А. И. Кузьмин, который уже шестой год руководит «Коммунистом».

А вот выдержка из отзыва о поездке. «Выступления всех без исключения участников агитбригады тепло принимались различными аудиториями. Во время рейса бригада работала дружно, систематически обновляла репертуар. Экипажи судов, работники речных и морских портов, лесопромышленных предприятий и другие глубоко благодарны студентам КИИ».

В бригаде действительно был дружный народ. Несмотря на спартанские условия быта, почти ежеднев-

ные выступления (в иные дни и утром, и вечером), не было ни одной ссоры. В этом немалая заслуга руководителя, кандидата философских наук старшего преподавателя Игоря Валерьевича Поздина. В его артистической биографии это третья поездка, а две предыдущие были сухопутными — на БАМ и в Бурятию по путевке ЦК ВЛКСМ.

За успешные гастроли агитбригада награждена Почетной грамотой бассейнового комитета профсоюза Красноречного речного пароходства. Кроме того, начальники агиттеплоходов «Коммунист» и «Речник Енисея» пригласили наших молодых артистов в поездку по Енисею и Ангаре с концертами для речников.

Л. АБРАМОВА,
художественный руководи-
тель.

ПРАЗДНИК СОСТОЯЛСЯ

Каждый год в институт приходит значительное пополнение. Вчерашние абитуриенты становятся студентами. И для каждого из них событие это — не рядовое. Традиционно оно отмечается посвящением на факультетах. И там, где эти посвящения хорошо организованы, они студентам запоминаются на всю жизнь.

Большое пополнение получило нынче и наш механико-технологический факультет. Чтобы новички быстрее включились в учебу и вообще в нашу студенческую жизнь, ОСШ — объединенный студенческий штаб — третьего курса по инициативе Дианы Маркеловны Мехонцевой решил провести в порядке шефства над младшими курсами посвящение в студенты.

Решено — сделано. Ребята, ответственные за организацию вечера, зачасту-

оставались после занятий на репетиции. У многих из них «вдруг» обнаружилось различные таланты к художественному творчеству. Все репетировали с удовольствием, проявляя находчивость и выдумку. А добрый настрой и увлеченность в работу приносили организаторы Тарасов и Шатохин, Мустаев и Уткин.

Но вот все хлопоты позади. В актовом зале корпуса «Д» начался вечер. И не просто вечер, а настоящий студенческий праздник. Третьекурсники приветствовали молодое пополнение своей семьи, надеясь встретить горячий отклик. Уже у входа в зал абитуриентов встречал плакат-девиз: «Распахни свою душу!». А в самом зале повсюду на стенах — веселые, шуточные стенгазеты. И впрямь: какой же студенческий праздник обходится без них? Кстати, лучшими были признаны стенгазеты студентки Веры Демакиной.

...Вечер начался. Сначала, как полагается, была торжественная часть. Первокурсники сосредоточенно слушали декана факультета А. А. Городилова, хотя некоторые проявляли явные признаки нетерпения — что-то там будет дальше?

Вручается символический студенческий билет. Посвящение как посвящение. Но погодите, дорогие первокурсники! Впереди ждет вас еще одно посвящение. Студенты третьего курса подарят вам свои выступления, посвятят вас в свою жизнь.

Начинается концерт участников художественной самодеятельности. Звучат шуточные напутствия, стихи, разыгрываются смешные сценки. Улыбнись, первокурсник! Смейся, пой вместе с нами! Теперь ты — член большой студенческой семьи. Мы дарим тебе великое счастье: быть частицей большого целого, не так ли? Учись, работай, отдыхай вместе с нами! Одним словом, будь студентом!

Тебе уже весело и не хочется сидеть на месте? Мы

это предусмотрели — добро пожаловать, открывается дискотека!

Игрой вокально-инструментального ансамбля завершился наш праздник. По нравился ли он первокурсникам, не мне судить. Но на вопрос, нужен ли был такой вечер, я думаю можно ответить: да, нужен.

И еще я думаю, что такие вечера нужно проводить в масштабе всего института. Ведь человек устроен так, что все — и великое, и ничтожное — познает в равной степени как умом, так и сердцем. В эстафете поколений духовная преемственность — свидетельство истинно человеческого в человеке. Незримые нити доброты, товарищества, дружбы лучших чувств тянутся от сердца к сердцу. И, наследуя лучшее, люди становятся благороднее.

Г. КРЕМЯНСКИЙ,
староста группы МТ10-2.

Своей ЖИВОЮ искоркой

(Начало на 2-й стр.)

Много хороших друзей имеет «Синева». А в это лето она приобрела еще одного друга, имя его — «Заполярик». Друзьями навсегда стали ребята из Красноярского университета. Все стройотрядовские праздники мы проводили так весело и хорошо, что каждый оставил о себе светлую память.

Навсегда запомнились сказочные картины из страны «студентство». Нигде так не расправляет крылья богатая фантазия студента, как в стройотряде. Она настолько насыщена остроумием, юмором, добротой, что просто превращается в сказку.

Одна из лучших сказок, сочиненная «Синева» и «Заполяриком», — «Карнавальная ночь». Это было что-то неповторимое... «Даже сейчас невозможно описать словами. Команда «злых» бандитов — пиратов, и табор красиво поющих цыган, и мужественные римляне, и прелестные русалки, и дед Мороз со Снегурочкой, которым елочкой послужила наряженная лиственница. Где ее достали ребята, для девушек осталось секретом по сей день. Добрый дедушка Мороз — маленькая Галя Карлова. Очаровала всех Снегурочка: высокого роста, в плечах превосходившая в три раза своего дедушку. Короткое платье очень плотно облегло ее фигуру. Сапожек 45 размера для Снегурочки не нашлось, и она приветствовала нас в хороших начищенных ботинках, с великолепной короной на почти безволосой голове... Конечно, такую Снегурочку могли вообразить только ребята из КГУ.

Стройотрядовки в выцветших робах — Целоводье челок и кос... Лучше всяких кремов особых Парфюмерия утренних рос, Шоколадных загаров. Вся округа к остроу присаживалась, — Пыли руки, а сердце пело.

В. МОНАХОВА,
командир ССО «Синева».

СПОРТ

В ЧИСЛЕ СИЛЬНЕЙШИХ — ТРОЕ НАШИХ

Завершился XI Всесоюзный турнир по боксу, посвященный памяти Героя Социалистического Труда академика Л. В. Киренского.

167 боксеров из пяти республик и 23 городов РСФСР боролись за звание победителей турнира, дающее право на присвоение звания «Мастер спорта СССР».

Нелегко и тернист путь к вершине пьедестала, многим боксерам пришлось испытать горечь поражений. Но в каждой из одиннадцати весовых категорий соревнования выявили сильнейших.

В числе победителей турнира — боксеры нашей секции: А. Бутонаев с электро-механического факультета и А. Барышев и П. Сметанин — члены спортклуба.

В. КУЗЬМИН,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.