

«Коммунистическая и субботники именно потому имеют громадное историческое значение, что они показывают нам сознательный и добровольный почин рабочих в развитии производительности труда, в переходе к новой трудовой дисциплине, в творчестве социалистических условий хозяйства и жизни».

В. И. ЛЕНИН.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

◆ Газета основана в 1964 г. ◆

◆ № 16 (581) ◆

◆ Среда, 23 апреля 1980 г. ◆

◆ Цена 2 коп. ◆

День «красной субботы»

Уже второй месяц, сменяя друг друга, ударно трудятся наши студенты в счет коммунистического субботника, посвященного 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Сделано уже немало. Девушки отстояли смены у конвейеров на маргариновом заводе. Нашлась работа для наших студентов на мясокомбинате и на «Краслесмаше». Ребята помогли на погрузочно-разгрузочных работах на вино-водочном заводе, расставили мебель в новой гостинице «Турист».

19 апреля, в день Всесоюзного ленинского субботника, перед началом работы прошел торжественный митинг. А после него под звуки марша студенты, преподаватели и сотрудники института разошлись по своим рабочим местам. В этот день на праздник труда вышло около трех с половиной тысяч человек.

На уборке и благоустройстве территории около общежитий хорошо поработали студенты механического факультета. Боевой тон задавали группы М17-1 и М57-1 — 4 под руководством В. Иванова и В. Кима. Дружно потрудились также студенты групп М37-1 и М37-2.

В образцовый порядок привели улицу Киренского и

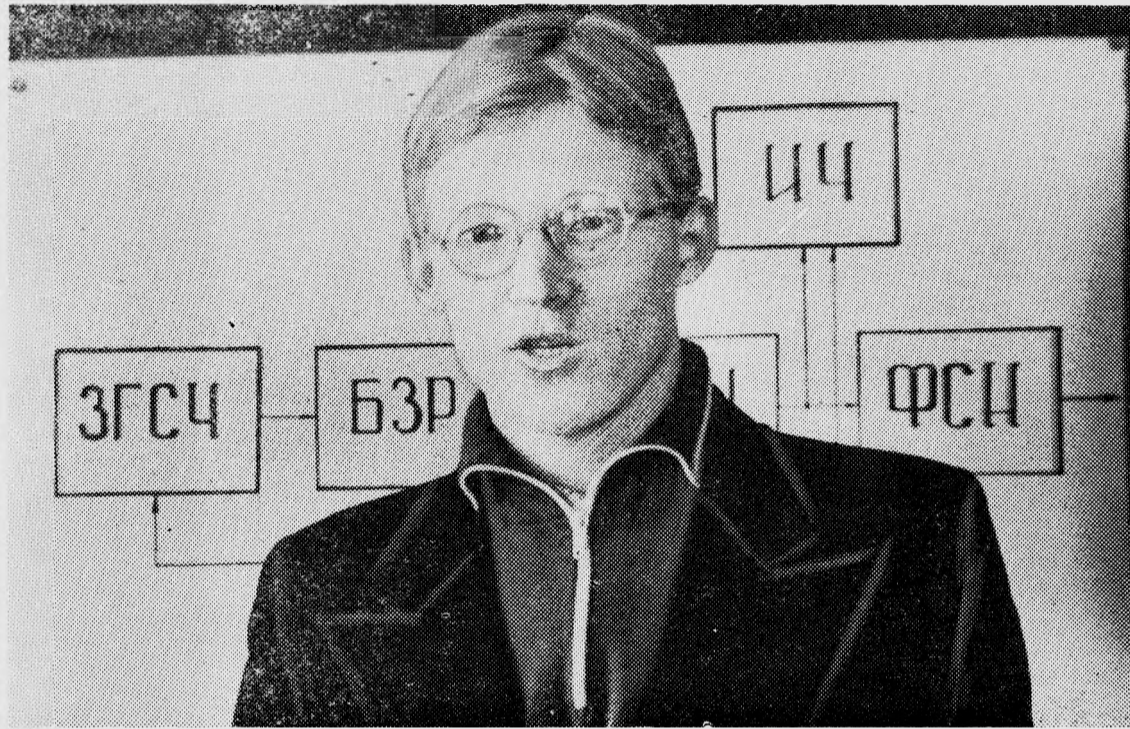
прилежащий к ней сквер студенты санитарно-технического факультета. На уборке территории около главного корпуса и на благоустройстве дороги отличились слушатели подготовительного отделения.

Девяносто гектаров занимает Студенческий городок. В день «красной субботы» эта большая территория преобразилась. Вычищено около 2,5 километра дороги по улице Киренского. Вывезено с территории Студгородка около восемнадцати тонн металлолома. Бригада слесарей, возглавляемая главным механиком В. К. Левдиковым, отремонтировала два колодца сети водоснабжения. Преподаватели и сотрудники института навели порядок в лабораториях, кабинетах и залах. Спортивные активисты факультетов вместе с преподавателями кафедры физвоспитания и спорта подготовили трассу для легкоатлетического кросса.

Субботник в этот день завершился только к вечеру, потому что первую смену студентов сменила вторая.

Районный комитет КПСС дал высокую оценку трудовому энтузиазму политехников.

Л. МАЙСКАЯ.



В комитете ВЛКСМ

Лучшие

студенческие группы

Подведены итоги смотроконкурса на лучшую студенческую группу, посвященного 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Самой лучшей группой института стала группа Т97-2.

Коллективами — победителями смотраконкурса названы группы электро-механического и теплоэнергетического факультетов. Места распределились следующим образом:

первое место (по курсам) — ЭМ49-2, Т88-2, Т97-2, Т96-2;

второе место — Т89-3, ЭМ48-1, ЭМ47-1, ЭМ46-1;

третье место — СТ19-2, Р58-1, С17-6, СТ16-1.

На заседании комитета ВЛКСМ, где обсуждались итоги, был рассмотрен также вопрос о наглядной агитации и гласности социалистического соревнования в комсо-

мольских организациях факультетов. Отмечено, что об условиях смотраконкурса студенты хорошо информированы. На каждом из факультетов, за исключением механического, оформлены стенды, отражающие ход социалистического соревнования.

По сравнению с прошедшим этапом смотраконкурса значительно повысилось качество учебы группы автодорожного факультета. Бюро ВЛКСМ машиностроительного и механического факультетов безответственно отнеслись к организации социалистического соревнования в своих коллективах и были сняты с участия в смотреконкурсе. Заметно снизили свои показатели в учебе студенты РТФ и ЭЭФ.

А. СВЕТЛОВА.

ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ

Во время студенческой научной конференции на кафедре автоматики и телемеханики было прочитано немало интересных докладов. Один из них подготовила группа студентов 4-го курса электроэнергетического факультета в составе А. Бурого, Л. Новикова, В. Слижова и С. Васильева. Тема доклада явилась несколько необычной для этой кафедры — студенты разрабатывали прибор, применяющийся в геофизической разведке полезных ископаемых.

Ранее для этой цели применялись методы сейсморазведки: производился взрыв, и по записям приборов, замеряющих прохождение взрывной волны через породы, определяли наличие или отсутствие полезных ископаемых. Но взрывные методы разведки не являются идеальными, поэтому были разработаны конструкции различных вибраторов, одну из модификаций которых и разрабатывали эти студенты.

Прибор выгодно отличается от других высокой точностью в работе и полным упразднением ручного труда, бывшего неизменным в предшествующих конструкциях этих приборов. Внедрение вибрационных приборов в георазведку позволит полностью отказаться от традиционных ее методов, даст большую точность работ и значительно уменьшит их стоимость.

НА СНИМКЕ: студент С. Васильев делает сообщение о разработке пульта управления электродинамическим вибратором.

Е. ВАНСЛАВ.
Фото автора.

УЧЕНЫЕ — ПРОИЗВОДСТВУ

Внедрение началось

ности машинного оборудования.

Годы напряженного труда привели к ряду интересных научно-технических результатов. Сотрудниками кафедры В. В. Колосовым и А. К. Федюковичем разработаны оригинальные системы орошения прядильных гнезд и централизованного маслопровода к

электроверетенам. В частности, предложено заменить малоэффективный существующий способ орошения на центробежное распыливание. Проверка новой конструкции на лабораторном стенде, а также в производственных условиях показала, что за счет мелкодисперсного распыливания жидкости существенно повы-

шается относительная влажность воздуха и равномерность распределения влаги по его объему.

Сейчас данная система внедряется на одной из прядильных машин завода. Руководители предприятия оказывают большую организационную и техническую помощь в реализации рекомендаций кафедры.

Ю. ВИДИН,
доцент, зав. кафедрой теоретической и общей теплотехники.

XXII НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

УВЛЕЧЕННЫЕ

За время существования кафедры автоматики и телемеханики здесь проведена третья студенческая научно-техническая конференция. Налицо значительное улучшение качества работ, рост мастерства докладчиков.

Высоким теоретическим уровнем отличались работы студентов пятого курса А. Чурбаря и А. Манакова, третькурсника А. Бражникова и студента второго курса В. Горбиля. Специалисты кафедры отметили научную и практическую ценность их исследований.

Наибольший интерес у аудитории вызвали доклады, связанные с практическими разработками, внедряемыми в производство. Докладчики — студенты пятого курса Н. Курочка и А. Матухно — ответственные исполнители этих договоров. Н. Курочка рассказал на конференции о приборе для измерения крови. Последние исследования в медицине показали, что кровь несет в себе очень емкую информацию о состоянии здоровья и в диагностике заболеваний имеет не менее важное значение, чем показатель кровяного давления. Разработка и изготовление прибора, возможно, принесет большую пользу здравоохранению.

Об автоматическом устройстве лесосушильной камеры доложил студент А. Матухно. Разработанное устройство позволяет значительно повысить качество лесоматериалов и сократить малопроизводительный ручной труд рабочих лесосушильной камеры. Уже внедренные такие устройства дают ежегодный экономический эффект 3 тысячи рублей.

Участники конференции с большим вниманием слушали доклады студента — дипломника Ю. Куршина и четверкурсников Л. Новикова и А. Бурого, темы которых связаны с разработкой источников вибросейсмических колебаний, внедряемых сейчас в серийное производство. Слушая доклады студентов пятого курса — первых выпускников нашей кафедры, испытываешь чувство гордости: они уже сейчас выступают как специалисты. Более 70 процентов наших нынешних выпускников прошли школу СКБ — вот в чем секрет того, что ожидается 15 дипломов с отличием.

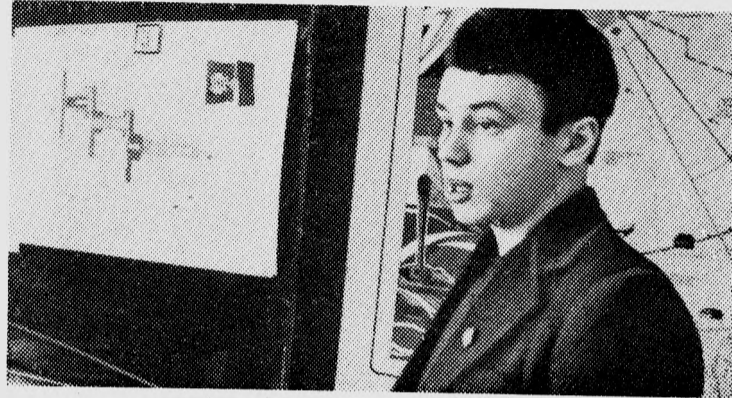
А. КАЗАНЦЕВ,
аспирант.



▲ На кафедре деталей машин уже не первый год курируют научно-исследовательскую работу студентов доцент В. О. Титовская и старший преподаватель В. В. Гузова, которых вы видите на снимке.

▲ Доклад студента электромеханического факультета Б. Баранкина на тему «Проектирование привода перемещения стола станков с программным управлением с шариковой передачей» на конференции признан лучшим по секции.

Фото Е. Ванслава.



Учим самостоятельности

Ежегодно на кафедре теоретических основ электротехники научной работой занимаются до семидесяти студентов. Большинство из них — со второго и третьего курсов электроэнергетического и электромеханического факультетов, а также третькурсники неэлектротехнических специальностей. К научной работе мы привлекаем также студентов первого курса курируемых групп. Практически мы начинаем работать со студентами, не имеющими еще опыта самостоятельной работы в НИРС. Участвуя в научных исследованиях, они приобретают навыки самостоятельной работы с литературой, монтажа и наладки современного оборудования, решения различных технических задач.

Из тридцати семи докладов, подготовленных студентами, девять было представлено на пленарное заседание, по остальным сделаны сообщения на потоках и в группах, часть работ оформлена в виде рефератов.

На пленарном заседании был продемонстрирован ла-

бораторный стенд, выполненный студентами В. Пиндуром, С. Подавальным, Е. Ноздрачевой и В. Огиенко под руководством ассистента И. А. Стрецула. Стенд отличают небольшие габариты, возможность быстро превратить его в аудиторный стол, а также выполнять все лабораторные работы на частично собранных схемах. Работа удостоена диплома третьей степени на зональной выставке научно-технического творчества молодежи. По новому стенду подано рацпредложение.

Сейчас на кафедре ставятся лабораторные работы по электротехнике и основам промэлектроники. В них участвуют студенты машиностроительного и механического факультетов. О результатах они доложили на конференции.

Большой интерес у участников конференции вызвала работа студентов группы ЭЗ8-3 С. Ермолаева и В. Сепача. Они изготовили звуковые генераторы дискретного ряда частот для работы на электронных стендах. Работу отличает высокая степень самостоятельности.

Примечательно, что аннотация к докладу была сделана на английском языке. Докладчик В. Сепач по-английски ответил на все вопросы аудитории.

На кафедре уделяется особое внимание выработке у студентов навыков самостоятельной работы с литературой. Для этого используются работы обзорного характера, а также исследования специальных вопросов по курсу ТОЭ. Интересный доклад, например, сделал студент группы ЭЗ8-2 М. Кузнецов по теме «Активные резистивно-емкостные фильтры». Он глубоко разобрался в сложном теоретическом вопросе, в современных проблемах электротехники, тогда как на занятиях этот материал еще не изучался. С интересом прослушали участники пленарного заседания доклад студента Ю. Краснобаева на тему «Измерение расхода воды в дренажных каналах Красноярской ГЭС». Само название доклада говорит о важности работы.

Л. ПРОТОПОВА,
старший преподаватель кафедры теоретических основ электротехники.

С ХОРОШЕЙ БАЗОЙ

Пятикурсник машиностроительного факультета Сергей Федоров на XXII научно-технической студенческой конференции занял второе место по секции «Строительно-дорожных машин». Участники праздни-

ка науки с интересом слушали его доклад на тему: «Анализ существующих конструкций аксиально-поршневых гидронасосов на основе патентного поиска». С. Федоров уже не один год занимается

в НСО под руководством доцента кафедры А. Л. Алифанова. Сейчас он пишет дипломный проект. Прочные знания, которые Сергей получил в институте, активное участие в НИРС дают возможность ему получить диплом с отличием.

Л. ЛЕОНИДОВА.

В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Не успокаиваться на достигнутом

На факультете эффективно работают первичные организации ВОИР и НТО им. Попова. Членами этого общества являются все преподаватели и около 600 студентов. Основными задачами совета НТО являются следующие:

повышение эффективности и качества научных разработок и учебного процесса, укрепление связей научных коллективов кафедр с про-

мышленными предприятиями края,

ускорение внедрения результатов НИР.

Партийным бюро и деканатом проводится большая работа по тесному увязыванию НИР с учебным процессом. Практически все дипломные проекты и работы носят научно-исследовательский характер. На факультете различны-

В ПЛАНАХ— СОЗДАНИЕ БЮРО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Кафедра экономики и организации предприятий машиностроения была создана три года назад и сразу же стала активно привлекать студентов к участию в научных исследованиях. В целях повышения уровня экономических знаний студенты привлекаются по разным формам НИРС. Это рефераты и доклады на конференциях, участие в выставках, совместная с преподавателями работа по госбюджетной и хозяйственной тематике. Поэтому, когда в институте подошла XXII научно-техническая конференция, наши студенты приняли в ней активное участие.

К конференции было подготовлено 48 докладов, в работе над которыми участвовали 69 человек. На пленарное заседание были вынесены наиболее интересные доклады. Их тематика отражала исследования в сфере организации труда, заработной платы и стабилизации кадров в машиностроении, внедрения передовой техники и технологии, специализации производства и по вопросам повышения эффективности использования транспортных средств и построения сети автомобильных дорог.

В дни науки края сотрудники кафедры и студенты выступили более чем с 80 докладами. Наиболее интересными из студенческих признаны работы И. Павлова, Л. Кирпичевой, О. Деева, Н. Агеевой, А. Якутина. Плодотворно по-

Наша кафедра уже подошла к возможности создать бюро экономического анализа. Работая в нем, студенты будут использовать знания современных экономико-математических методов расчета экономической эффективности внедрения новой техники, что в дальнейшем пригодится им в практической деятельности.

И. ГОЛЯНД,
доцент кафедры экономики

Основываясь на постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», партийное бюро радиотехнического факультета видит дальнейшую активизацию учебного процесса в неразрывной связи с развитием научно-исследовательской работы. Этому вопросу на факультете уделяется большое внимание.

Научно-исследовательская работа на факультете ведется в основном по важнейшей тематике. Объем хозяйственных работ составляет 1 миллион 446 тысяч рублей, и подавляющее большинство их включено в план важнейших нашего министерства. Экономический эффект от внедрения результатов исследований, полученный в 1979 году, — свыше 1,5 миллиона рублей.

В целях совершенствования подготовки специалистов на факультете создано и активно действует студенческое конструкторское бюро. В нем занимается 43 студента. Семь работ СКБ представлены к награждению дипломами Минвуза РСФСР. На всесоюзных и краевой конференциях работы студентов получили 25 наград, на заключительном туре Всесоюзного конкурса — 19, на ВДНХ — 2.

Научные работы факультета в определенной степени касаются программы «Освоение природных ресурсов края». К примеру, кафедра радиотехники в соответствии с решением технико-экономического совета крайкома КПСС ведет научно-исследовательскую работу совместно с научно-производственным объединением «Сибцветмет-автоматика».

ми формами НИРС и УИРС охвачено более 800 студентов. Все факты говорят о высоком уровне научно-исследовательской работы на факультете.

Несмотря на то, что по научной работе радиотехнический факультет на протяжении многих лет занимает ведущее место в институте, в организации ее у нас имеются недостатки. Поэтому партийное бюро и деканат считают одной из основных задач достижение более высокого уровня НИР на факультете, который удовлетворял бы тем требованиям, что ставятся в настоящее время перед высшей школой.

Л. ФОМИЧ,
член партийного бюро радиотехнического факультета.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ,
УМЕЛЫХ, ТВОРЧЕСКИХ

...Вы входите в кабину лифта, нажимаете кнопку, и сама собой закрывается дверь. Кабина вместе с вами взлетает вверх и останавливается точно против двери заказанного вами этажа.

Кому же вы подавали команду? Кто невидимый, сильный и послушный мгновенно поднял вас на высоту десятков метров?

...В огромном прокатном цехе многочисленные валки — рольганги перекачивают раскаленные стальные чушки — слэбы, из которых затем получаются рельсы, прутки, трубы, швеллеры, уголки... В цехе жарко даже холодной зимой и не видно людей. Только высоко, почти под крышей, за стеклянной перегородкой сидит оператор и управляет процессом прокатки металла.

И кабины лифтов, и рольганги, и компрессоры бытовых холодильников, и колеса трамваев, троллейбусов, электричек, и гребные винты кораблей, и шпиндели, и планшайбы станков, и лопасти настольных вентиляторов входят составными частями в автоматизированный электропривод вместе с электродвигателями и системами управления ими.

В нашей стране 80 процентов электроэнергии, вырабатываемой электростанциями, потребляют электродвигатели, которые совершают работу, эквивалентную работе в 200 миллионов лошадиных сил. Механизация и автоматизация производственных процессов определяют уровень производительных сил и экономику государства.

Специалистов по автоматизированному электроприводу готовит кафедра электрификации промышленных предприятий — одна из первых организованных в институте кафедр. За 23 года работы кафедра дала специальность 3000 инженерам. Потребность в них растет из года в год. Если выпуск 1975 года принять за исходное, то в 1980 году он будет увеличен на 41 процент, в 1985 году — на 80, а в 1990-м — на 108 процентов! Таковы данные «Информэлектро».

В составе кафедры 50 че-

ловек, в том числе 22 преподавателя. В основном это наши выпускники, пятнадцать из них — кандидаты наук.

В распоряжение студентов кафедра предоставляет десять учебных лабораторий, четыре научных, аналоговые и цифровые ЭВМ, кабинет курсового и дипломного проектирования, работает студенческое конструкторское бюро.

В процессе обучения все наши студенты выполняют обязательные учебные исследовательские работы и по интересам — научно-исследовательские. На зональном смотре-конкурсе студенческих НИР в декабре 1979 года наши студенты получили три награды. Весной 1979 года доклады были представлены на Всесоюзной студенческой научно-технической конференции в г. Перми, а в сентябре — в г. Одессе — по системам автоматизированного проектирования. Наиболее способных студентов, увлеченных наукой, мы направляем в аспирантуру в центральные вузы Москвы, Ленинграда, Свердловска.

У студентов нашей специальности высокая успеваемость (средний балл около 4-х). Да и нельзя иначе. Промышленности нужны хорошо подготовленные специалисты, способные решать современные задачи НТР вообще и автоматизированного электропривода в частности. Им придется разрабатывать и создавать электропривод для промышленных роботов, системы подчиненного управления электроприводами на гибридных интегральных схемах, внедрять микропроцессорную технику (микроЭВМ). МикроЭВМ — это техника завтрашнего дня. В них закладывают готовые математические программы управления электроприводом и устройства связи непосредственно с человеком.

Для будущих специалистов по автоматизированному электроприводу у нас созданы все условия для необходимой теоретической базы и овладения практическими навыками для подготовки к интересной, творческой работе.

М. МУРАХОВСКАЯ,
профессор, зам. заведующего кафедрой электрификации промышленных предприятий.

Электрификация — стержень экономики нашего общества. Отсюда объективная необходимость роста темпов производства электроэнергии. Ее вырабатывают электрические станции разного типа: атомные, тепловые, гидроэлектростанции. Сырьем для них служат первичные источники энергии — уголь, газ, нефть, урановый концентрат, гидроэнергия, солнечная энергия. В настоящее время усиленно ведутся работы по созданию промышленных электростанций с магнитодинамическими генераторами (МГД), а также работы по осуществлению управляемой термоядерной реакции синтеза.

Перспективами развития народного хозяйства на десятую пятилетку предусматривается мощный подъем электроэнергетики в районах Сибири, в особенности в Красноярском крае. В связи с этим возрастает потребность в инженерах-электриках.

Современная электростанция оборудована разнообразными электрическими, тепловыми, гидротехническими устройствами, широко автоматизированными и телемеханизированными. Инженеры специальности электрических станций проектируют, монтируют и эксплуатируют это сложное электротехническое оборудование станций — генераторы, трансформаторы, коммутационную и другую аппаратуру распределительных устройств высокого и сверхвысокого напряжения. Они работают также на монтаже, наладке и эксплуатации систем автоматизации и релейной защиты электрических станций.

Выпускники нашей специальности получают глубокие знания по высшей математике, вычислительной технике, тео-

СТЕРЖЕНЬ
НАШЕЙ
ЭКОНОМИКИ

ретическим основам электротехники и другим дисциплинам. Особое внимание уделяется вопросам проектирования и эксплуатации основного электротехнического оборудования, его автоматизации и защиты в аварийных режимах.

Материальную базу кафедры электрических станций составляют научно-исследовательские и учебные лаборатории, оснащенные современными моделями и специализированными счетно-решающими устройствами. У нас работают высококвалифицированные преподаватели, 70 процентов из них имеют ученую степень кандидата технических наук. Кафедра выполняет хозяйственные и научно-исследовательские работы, связанные с повышением надежности работы основного оборудования станций.

За время учебы наши студенты дважды проходят практику на крупнейших энергетических объектах Сибири. По окончании института им присваивается квалификация инженера-электрика. Выпускники направляются на работу на такие крупные электростанции, как Красноярская, Братская, Усть-Илимская, Саяно-Шушенская ГЭС, Назаровская и Березовская ГРЭС, Билибинская АЭС. Кроме того, инженеры-электрики успешно работают в проектно-конструкторских, монтажно-наладочных и других организациях.

А. ТИХОНОВ,
доцент, зав. кафедрой электрических станций.

снабжения. Для решения задач, связанных с электроснабжением промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства, студенты изучают ряд теоретических и специальных дисциплин — высшую математику, теоретические основы электротехники, промышленную электронику, электрические машины, электроизмерения, электрический привод, релейную защиту и автоматику, вычислительную технику. Основной профилирующей дисциплиной является электроснабжение промышленных предприятий.

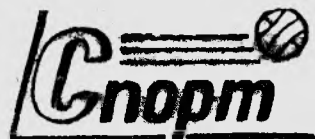
В лабораториях кафедры электроснабжения студенты проводят учебно-экспериментальные исследования, а также занимаются научно-исследовательской работой под руководством преподавателей кафедры.

В. ТРОШИН,
профессор, зав. кафедрой электроснабжения.

В содружестве
с наукой

Система электроснабжения предприятия является комплексом, который включает многие объекты: заводские и городские теплоэлектростанции, подстанции и воздушные линии, распределительные и цеховые подстанции. В заводских электрических сетях широко применяется автоматика, релейная защита и система измерения электрических величин. В системе электроснабжения крупных промышленных предприятий используются автоматизированные системы управления на базе цифровых электронно-вычислительных машин.

Большими масштабами электропотребления определяется необходимость оптимально строить и координировать работу систем электро-



ПОБЕДА—
ОДНА НА ВСЕХ

В 1963 году силами студентов и преподавателей нашего института был построен хоккейный стадион. Этот год и явился годом образования хоккейной команды «Политехник». Она выступала на первенстве города, потом участвовала в первенствах края, Российского и Центрального советов нашего общества. С 1961 по 1972 год команда играла в первенстве СССР среди мастеров класса «Б».

В 1973 году команда была передана Красноярскому металлургическому заводу и сейчас выступает в первенстве СССР среди мастеров класса «А» под названием «Сокол». Из оставшихся хоккеистов была создана новая команда, которая теперь и отстаивает честь института во всех соревнованиях и турнирах, проводимых в городе и крае.

Закончившийся зимний сезон принес нам следующие результаты: первое место в первенстве города и второе — в первенстве края. Успешно выступила команда в розыгрыше кубка ВЦСПС, в котором приняли участие более ста пятидесяти команд, победителей краев и областей. Честь Красноярского края отстаивали команда «Заполярик» из Норильска и «Политехник» из Красноярска. «Заполярик» неудачно начал игры, проиграв в первом же туре команде из Омска.

Наша команда начала соревнования со второго тура и принимала у себя на поле команду «Кузбассрадио» из Белово Кемеровской области. Затем «Политехник» встретился с командой «Полиграфмаш». Выиграв обе встречи, наша команда завоевала титул чемпиона Сибири, Урала и Казахстана.

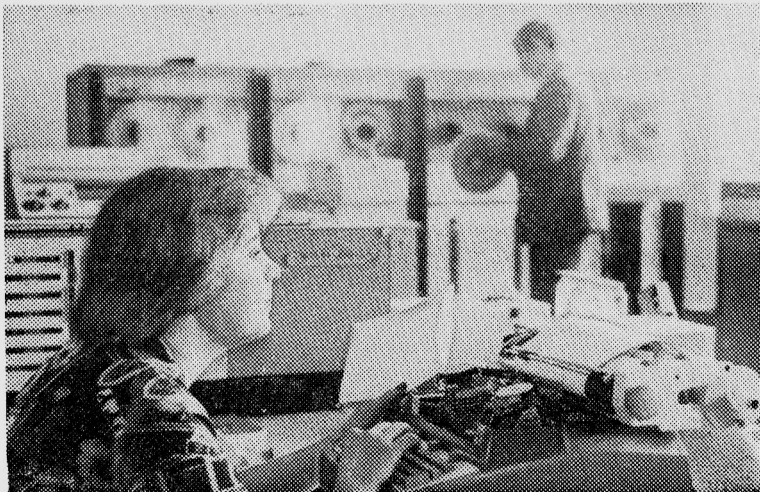
В следующем туре «Политехник» принимал победителя Дальнего Востока — команду «Металлист» из Ново-Бурейска (Амурская область). Игры закончились со счетом 7:1 и 9:4. Затем состоялась встреча с командой «Алмаз» в поселке Надежный Мирнинского района Якутской АССР. Результаты этих игр — 6:4 и 3:3, они вывели нашу команду в полуфинал, который прошел в Красноярске с командой «Вымпел» (г. Казань).

Финал розыгрыша кубка ВЦСПС проходил в городе Павлово-Посад Московской области, где наша команда завоевала серебряные медали.

Итак, в 12 играх за кубок ВЦСПС «Политехник» выиграл семь игр, свел вничью четыре и проиграл одну, забив 57 шайб и пропустив 37. Лучшим бомбардиром стал студент пятого курса авторского факультета Евгений Павлов. На его счету девять забитых шайб. На одну шайбу меньше у сотрудника института Василия Митрошенкова. Хорошо вели игру пятикурсники механического факультета Геннадий Самосенко и Борис Веселков и четверокурсник машиностроительного факультета Сергей Быхун. В числе игроков нашей команды — старшекурсники Владимир Акинфеев (вратарь), Сергей Сазонтов, Геннадий Долгачев (капитан команды), Владимир Польшанов, Николай Кормуков, Сергей Заградский, Николай Рыбников, Евгений Фролов и Сергей Колобов.

Сейчас зимний сезон закончился, команда приступила к тренировочному периоду. Пятикурсники серьезно занялись дипломной работой. Желаем им успешной защиты дипломов и дальнейших спортивных успехов.

Е. САМОСЕНКО,
председатель спортклуба «Политехник».



В ЛАБОРАТОРИЯХ ФАКУЛЬТЕТА.

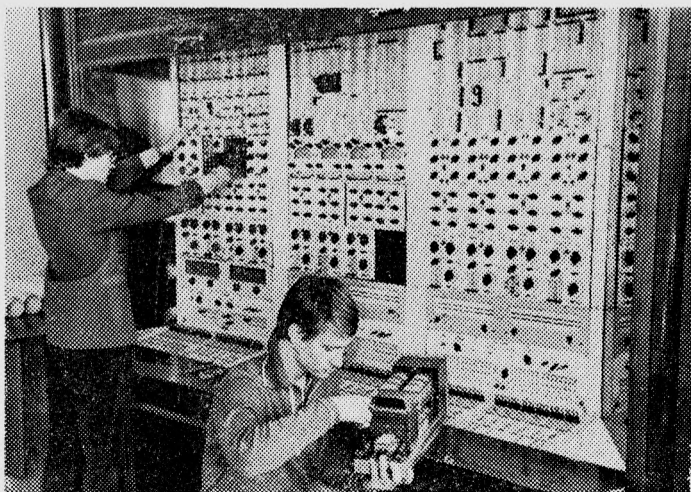


Фото Е. Ванслава.



Три дня институтского смотра художественной самодеятельности, посвященного юбилею Ильича, принесли немало радости его участникам, жюри, зрителям. Этот традиционный весенний праздник, прошедший под девизом «С Лениным в сердце», собрал большой букет талантов, выявил плюсы и минусы организации самодеятельного творчества студентов.

Открыл смотр коллектив машиностроительного факультета. Красиво оформлен акт зал: на стенах плакаты, стенгазеты, шары. И вот со сцены звучит песня «Слушайте Ленина». Ее революционная строгость и торжественность подчеркивается красными гвоздиками, приколотыми к груди каждого участника хора. Потом перед зрителями «расцветает» ленинский вишневый сад. Это инженер кафедры подъемно-транспортных машин Г. В. Яругина и студенты А. Архипов, Е. Зайцев, А. Григорьев читают лирическую миниатюру по рассказу Е. Кононенко. Слушая их, живо представляешь, как к больному Владимиру Ильичу приехала делегация рабочих, и в подарок ему они посадили около домика молодые вишни. Ныне там бушует вишневый сад.

Вся программа самодеятельности машиностроительного факультета прозвучала как цельная композиция. В нее хорошо вписалась песня «Глядят на нас фронтовики» в исполнении мужской группы хора и музыкально-поэтическая картина «За мир», в которой приняли участие ведущие концерта и вокально-инструментальный ансамбль «Студенческие годы». Особый отклик у зрителей нашла спортивно-показательная миниатюра «Москва олимпийская, здравствуй!» В ней участвовали лучшие спортсмены факультета.

После машиностроителей на сцену вышли самодеятельные артисты электромеханического факультета. У них, пожалуй, лучше всего получились танцы — кадрили и цыганский. Красивые костюмы, пластика, интересная хореография. Привлекла внимание зрителей и элегантная пара, исполнившая два балетных танца. Это — семейный дуэт четверокурсников В. и Л. Мурашовых.

Весело было в зале, когда Е. Кузнецов читал эстрадную миниатюру «Игра с профессионалами», в которой студенты на экзаменах представлены игроками-любителями, а преподаватели — профессионалами.

К сожалению, программу электромехаников ни жюри,

ЗАМЕТКИ СО СМОТРА ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЯРКИЙ БУКЕТ ТАЛАНТОВ

ни зрители как единое целое не восприняли. И если составлять букет самодеятельных талантов, то машиностроительный факультет очень четкой организацией, идейной направленностью внес в него торжественный и строгий гладиолус, а электромеханики — только скромную ромашку.

Третий концерт в этот день — автодорожного факультета. Как хороший индикатор привлекательности и качества программы — увеличение числа зрителей, болельщиков. Скажем сразу, автодорожники с честью оправдали надежды. Выступление этого факультета было одним из самых интересных и, пожалуй, самым разнообразным.

...В зале зазвучал голос В. И. Ленина, все затаили дыхание и внутренне подобрались. Через много десятков лет к нам прорвался его призыв, и каждый вновь ощутил красоту и силу ленинской мысли.

Перед зрителями ожила одна из страничек жизни Ильича. Ведущие чтецы — студенты С. Гонялло, В. Поземин, Р. Насырова, Т. Кутявина, А. Чижик, Ю. Браилко и А. Шапоренко исполнили драматическую миниатюру «Под окном ссыльного».

Традиционным «гвоздем» программы автодорожников бывают темпераментные танцы кавказских республик. И на этот раз бурные аплодисменты вызвала дагестанская лезгинка в исполнении танцевального коллектива, возглавляемого студентом Д. Джабраиловым. Конечно, тон здесь задают представители южных национальностей, в совершенстве владеющие своими музыкальными инструментами и ритмичкой искрометной движением, но не отстают от них и другие участники коллектива. Жюри высоко оценило их выступление.

С большим интересом зрители следили за ловкими действиями эксцентрика В. Шангина и его помощника С. Дядяева. Особый восторг у зрите-

лей вызвали их смешные костюмы, заинтриговали и восхитили ловкость рук и оригинальность построения выступления.

Студенты И. Голубов, А. Горбачевский и А. Клинов в эстрадной миниатюре показали, что может случиться, когда в жизни встретятся два выпускника, например, инженер и врач. Авторы убеждают, что для инженера эта встреча значительно опаснее...

...В зале сменяется свет, и зрители видят в узком луче прожектора Офелию. Именно этот образ вызывает в памяти известная солистка вокально-инструментального ансамбля автодорожников И. Малюткина. В сопровождении ансамбля она поет песню о любви «Как много лет» композитора Р. Паулса.

Концерт завершает хор, который гармонично сопровождал всю программу, исполняя куплеты из популярных песен разных лет.

Итак, в первый день смотра третьим в букете талантов стал экзотически яркий ирис автодорожников.

Следуя своим традициям, красиво оформили зал студенты архитектурно-строительного факультета: развесили плакаты, стенды, рисунки. Программу этого коллектива насыщена художественным чтением, песнями Александры Пахмутовой. Зрители по достоинству оценили выступление камерного оркестра. Этот коллектив исполнил первую часть «Маленькой симфонии № 1» и вторую часть «Концерта-пьесы минор» А. Вивальди.

А вот сцену заполонили ребята в стройотрядовской форме. Это выступают участники СТЭМа. Они показали остроумные миниатюры на тему, что может сделать студенческий отряд, если захочет, как от ССО «спасаются» руководители некоторых организа-

Как будто герои книг А. Дю-

ма вышли на сцену нашего актового зала — такое впечатление произвела танцевальная группа, исполнившая старинный менуэт. Плавные, грациозные движения, красивые костюмы передали колорит далекого времени. Второй, современный танец гротескно отличался от первого. К сожалению, впечатление от него снижено плохой настройкой звуковой аппаратуры.

Некоторая камерность программы архитектурно-строительного факультета ассоциируется с гордыми каллами.

Рядом с ней, еще раз подчеркивая классическую прелесть сочетания, контрастирует алая гвоздика радиотехнического факультета. Его концерт действительно окрашен в горячие алые тона и всевозможные оттенки красного цвета, начиная от освещения и кончая костюмами выступающих. Концерт радиотехников прошел «на одном дыхании». С подъемом выступали чтецы, особенно хорошо — Т. Соловьева. Отличную оценку поставило жюри за танец «Олимпийский огонь», постановкой которого руководила Л. И. Мамизерова. Программу отличает интеллектуальность, хороший режиссерский замысел. Но и здесь не обошлось без некоторых недостатков. Досадное впечатление произвел маленький хор. Вокально-инструментальный ансамбль, исполняя песню «Летний вечер», не жалел ушей зрителей. Впрочем, этот недостаток можно отнести почти ко всем факультетским ВИА.

Будто бы очаровавшись красным цветом, принесли на смотр свою гвоздику и электроэнергетики. Выступления чтецов они сопровождали демонстрацией слайдов. Интересно разработал свето-цветовое оформление концерта художник С. А. Борисов. Оригинально решили монтаж электроэнергетики: зрители увидели на сцене матроса и солдата, девушек в кожанках, парней в буденовках.

Дружными аплодисментами провожали зрители танцевальную группу, исполнившую веселый гуцульский танец и русский лирический. Пятикурсник А. Халезин проникновенно спел под гитару песни «В землянке» и «Красноярские столбы». Но в целом композиция концерта оставляет желать лучшего.

С сожалением можно отметить, что электроэнергетики близки к электромеханикам не только профессиями, но и постановкой художественной самодеятельности на факультетах. Ее уровень, как и в прежние годы, здесь еще недостаточно высок.

Пришел последний, самый насыщенный день смотра, и строители прибавили к нашему символическому букету еще один цветок, не менее яркий, чем ирис, — розу. Их выступление особенно запомнилось профессионализмом исполнения песни «Олеся». Приятное впечатление оставил вокальный ансамбль де-

вушек. В его репертуаре — старинные лирические песни. В тон спокойным голосам на сцену вышли танцоры. Высокую оценку жюри и зрителей получил СТЭМ, а также песня «Где же вы теперь, друзья-однополчане?» в исполнении А. А. Козлова.

— Что бы делал ТЭФ без СТЭМа? И без Эдуарда Горб? — эти вопросы задавали себе, наверное, не только в жюри, но и многие в зрительном зале. А задавали ли их себе на теплоэнергетическом факультете? Конечно, СТЭМ есть СТЭМ, и о нем мы уже писали. Концертная группа (чтобы не сказать команда) ставит настоящие вопросы студенческой жизни настолько остро, что, наверное, если бы жюри согласилось, то теплоэнергетикам подарили бы кактус.

Ну вот, в руке что-то заколо, и мы спешим взять у механиков прелестный лиловый тюльпан олимпийского огня. Зрители горячо приветствовали их интересное, высоко идейное выступление. Механики оригинально решили композицию, посвященную 35-летию Победы. Понравилась песня «Эх, дороги» в исполнении вокальной группы, в составе которой был заместитель декана, доцент Р. И. Кутчер.

Трудно сказать, повезло или не повезло в жеребьевке санитарно-техническому факультету, выступавшему последним. Наверное, да, потому что у него был еще день и две ночи по сравнению с машиностроителями, а нет потому, что жюри устало, а зрители... пресытились. Может быть, поэтому сантехники начинали программу довольно неуверенно, однако затем их выступления набрали силу. Жюри восторженно, зрители тоже. Всем очень понравилась миниатюра участников СТЭМа, в которой действующими лицами были декан и его заместитель, традиционные «хвостисты» — Кошей Бессмертный, Баба-Яга, Василиса Прекрасная. Миниатюра выдержана в прекрасной стилистической интерпретации с использованием фольклорных элементов. В ней много интересных находок, отлично сыграли ее участники С. Пахомов, И. Кривецкий, Т. Филимонова, Е. Орехов и другие. Хорошо поработали художники-оформители.

Но это еще не все. Под «навес» сантехники выставили такой нарядный и звонкогласный хор девушек — такой букет весенних полевых цветов, что его придется поставить отдельно.

Итак, прекрасные цветы — наши самодеятельные таланты — благоухают и цветут. Не так важно, чей факультет будет признан победителем смотра, гораздо важнее, чтобы жили, набирали силу эти удивительные цветы.

Л. ЛИСТОВА.

Фото Е. Ванслава.

