

Этот день, который томские политехники отмечают вместе со всем советским народом, вместе со всем прогрессивным человечеством, знаменует собой крупнейшее достижение XX века — века атомной энергии, выхода человека за пределы земного притяжения. Вот почему День космонавтики — это большой праздник советской науки и техники, дающий всему миру образец служения передовому обществу.

Газета основана в 1931 году

№№ 28—29 (1703—1704)

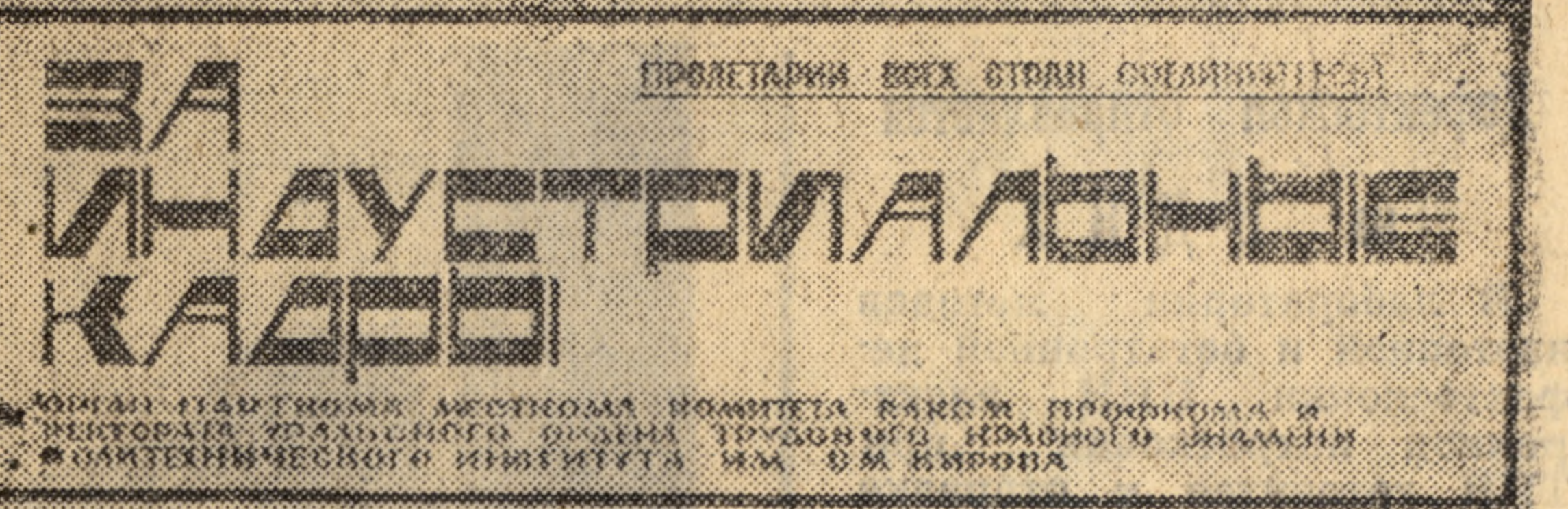
ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

СРЕДА, 11 АПРЕЛЯ 1973 ГОДА

Цена 4 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры



ВЫ ДЕРЖИТЕ В РУКАХ объединенный номер газет «За кадры», «За индустриальные кадры», «Политехнические кадры». Он посвящен соревнованию вузов Сибири и Урала — Томского, Уральского и Челябинского политехнических институтов. Номер о соревновании томских политехников с Пермским политехническим и Ижевским механическим институтами выйдет несколько позже.



ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХИ

В ТПИ работают три НИИ и шесть проблемных лабораторий. К началу года исследования проводились по 70 темам, включенным в план важнейших госбюджетных работ института, 44 темы поручены ТПИ постановлениями СМ СССР, СМ РСФСР, ГКНТ, 26 тем включены в координационные планы АН СССР, МВ и ССО РСФСР, других министерств и ведомств.

В прошедшем году успешно работали НИИ политехнического института, НИИ высоких напряжений получил признание как среди научной общественности, так и среди промышленных кругов. Недавно этому НИИ дан заказ на выполнение крупной комплексной работы. Удовлетворительную оценку научной работе НИИ электронной интроскопии дала Комиссия Государственного Комитета по науке и технике при СМ СССР, недавно проверившая работу НИИ ЭИ. В отчетном докладе академика М. В. Келдыша на годичном собрании АН СССР отмечена работа НИИ ядерной физики по сооружению и запуску сверхмощного электронного ускорителя.

Газета «Правда» от 12 марта 1973 года писала в передовой статье: «Коллективы Уральского, Харьковского, Томского политехнических институтов совместно с заводскими исследователями внедряют в производство прогрессивные технологические процессы, новые приборы, машины, аппараты».

Объем работ по постановлению правительства и ГКНТ составил 76,2 процента от общего объема затрат на НИР.

Коллектив ученых ТПИ работает по 16-ти основным научным направлениям. Среди них: разработка новых ускорителей, исследования структуры и взаимодействия элементарных частиц, синтез новых полимеров и лекарственных препаратов, определение примесей в ос-

бочистых веществах, исследование физико-химических свойств диэлектриков и влияние на их свойства ионизирующего излучения. Ученые двух НИИ и физико-технического факультета разрабатывают и внедряют в промышленность методы и аппаратуры для радиационного разрушения и контроля материалов и изделий. НИИ высоких напряжений совместно с физическим факультетом разрабатывают и вводят в практическое использование высоковольтные источники напряжений и больших токов. Успешно ведется на факультете автоматизации и вычислительной техники разработка прецизионной радио-технической измерительной аппаратуры. Впервые в институте в этой области началась разработка автоматизированных систем управления, организации научного труда в высшем образовании, использования вычислительной техники в планировании учебного процесса и научной работы. Получают одобрение работы томских политехников по высокопроизводительным методам резания высоколегированных сталей и сплавов, по повышению надежности электрических машин и другие исследования.

Однако нужно заметить, что организацию научных исследований в НИИ при вузе можно считать эффективной только в том случае, если она позволяет наилучшим образом сочетать педагогическую работу с научной, обогащать и совершенствовать учебный процесс. К сожалению, положение, создавшееся в ТПИ, свидетельствует о наших недоработках в этом направлении. Мало преподавателей и студентов привлекаются к выполнению НИР в НИИ. Низок в исследовательских институтах процент докторов и кандидатов наук. Не совсем еще решены НИИ при ТПИ проблему концен-

трации усилий ученых на решении крупных комплексных НИР.

По-прежнему неплохо трудятся проблемные лаборатории ТПИ. Работы проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа в промышленности и в сельском хозяйстве (научный руководитель доцент С. И. Смольянинов), по нефтяной тематике на институтском и областном конкурсах НИР удостоены диплома первой степени (заслужены А. Г. Стромберг, Ю. А. Карбачков, Т. Н. Сутягина, Л. Л. Скрипова, Э. А. Губер, Р. Д. Глуховская). За исследование по разработке высококачественных физико-химических методов примесей в нефти и нефтепродуктах в месторождениях Томской и Тюменской областей П. А. Удолов, Н. М. Рассказов, Б. В. Плотников удостоены диплома первой степени за открытие и детальную разработку месторождения подземных вод для водоснабжения Томска. Группу физиков под руководством профессора И. А. Тихомирова получила диплом на создание факельного высокочастотного плазматрона взвешенного слоя.

В 1972 году были подведены итоги работы проблемных лабораторий по показа-

телям. Лучшие результаты имеют проблемные лаборатории, руководимые профессором Е. К. Завадовской (1 место), доцентом В. П. Лопатинским (II место), доцентом С. И. Смольяниновым (III место).

Заметный вклад в развитие научных исследований института вносят кафедры общественных наук. Ими опубликовано 95 статей, защищено 7 кандидатских диссертаций, кафедры общественных наук уделяют внимание развитию научно-исследовательской работы студентов.

Наиболее высокие показатели по выполнению хозяйственных работ имели в 1972 году научно-исследовательский институт высоких напряжений (директор В. С. Колесников), научно-исследовательский институт ядерной физики (директор профессор А. Н. Диденко), институт электронной интроскопии (директор профессор В. И. Горбунов), физико-технический факультет (декан доцент Б. Ф. Шапкин), факультет автоматизации и вычислительной техники (декан доцент Ю. С. Мельников), электрофизический факультет (декан доцент Ю. А. Огурбинский), машиностроительный факультет (декан доцент А. В. Водопьянов), химико-технологический факультет (декан доцент В. П. Лопатинский).

(Окончание на 3-й стр.)

ВЕЛИКАЯ СИЛА СОРЕВНОВАНИЯ

ПЯТЬ ЛЕТ ПРОШЛО С ТОГО

как был заключен договор о творческом содружестве и социалистическом соревновании пяти вузов Урала и Сибири. Эти годы были временем дальнейшего улучшения деятельности соревнующихся институтов по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров для народного хозяйства страны, расширения и укрепления их связей с производством, повышения качества научных исследований, увеличения их объема и роста экономической эффективности.

Следуя ленинскому призыву — быть всегда в авангарде нового и передового, партийные, комсомольские и профсоюзные организации вузов активно содействовали улучшению учебной и воспитательной работы, держали под постоянным контролем ход социалистического соревнования. Благодаря этому оно стало еще бо-

лее массовым, обрело новые формы.

В решающем году девятой пятилетки роль партийных организаций по руководству соревнованием еще более возрастает. Понимая это, коммунисты соревнующихся вузов принимают все меры к тому, чтобы социалистические обязательства 1973 года коллективы выполнили с честью. Их выполнение будет способствовать улучшению деятельности институтов и их подразделений.

На последнем совещании представителей Томского, Уральского, Пермского, Челябинского политехнических институтов и Ижевского механического, проходившем в Челябинске, где подвели итоги работы за 1971 год, отмечалось, что сотрудничество и социалистическое соревнование этих вузов дает хорошие результаты. Расширен обмен опытом учебно-воспитательной, методической, научной работы, деятельности общественных организаций вузов, художественной самодеятельности и спорта. Получили дальнейшее развитие и укрепились деловые контакты между отдельными кафедрами и особенно в области повышения научно-педагогической квалификации преподавателей. Ценную инициативу проявил коллектив преподавателей и научных сотрудников Уральского политехнического института по разработке личных творческих планов на девятую пятилетку. Эту инициативу подхватили другие вузы. Нашел отклик и положительный опыт Челябинского политехнического института

по составлению пятилетних планов развития кафедр.

Большая группа работников соревнующихся вузов была представлена к правительственным наградам. Томский политехнический институт был награжден орденом Октябрьской Революции, Уральскому политехническому институту было присуждено первое место по Главному Министерству высшего и среднего специального образования РСФСР.

Сейчас, в ответ на призыв партии, развернулось Всесоюзное социалистическое соревнование за досрочное выполнение планов третьего, решающего года пятилетки. Соревнующиеся вузы Урала и Сибири решили ознаменовать этот год новыми успехами в своей деятельности, приняв повышенные социалистические обязательства. Предусмотрено улучшение качества преподавания, увеличение объема научных исследований и их эффективности, укрепление материальной и теоретической базы и многое другое.

Внутривузовское соревнование приобретает все более широкий размах, массовость и новые формы. Успешно проходит встречное соревнование групп в Уральском политехническом институте. Его опыт используют другие вузы. В УПИ же родился начин о соревновании между комсомольскими организациями вузов города. Разрабатывается положение о соревновании между комсомольскими организациями вузов Урала и Сибири, которое будет принято весной этого года в Ижевске на пятой встрече представителей соревнующихся вузов.

Главное внимание в институтском соревновании сейчас уделяется повышению качества знаний студентов, общественной активности каждого. И это — в соответствии с требованиями времени. В Уральском политехническом институте развилось движение: общественно-политическую практику — каждому студенту. При подведении итогов со-

ревнования на первый план здесь выдвигается степень общественной активности студентов группы. Права гражданства общественно-политическая практика получила в Челябинском и Томском политехнических институтах.

Закон соревнования — его гласность. В этом отношении среди названных трех вузов нужно отдать предпочтение Челябинскому политехническому. Много внимания здесь уделяется оформлению стендов, плакатов, бюллетеней и так далее.

И все-таки, несмотря на целый ряд положительных сторон, есть недостатки. Слаба еще связь некоторых звеньев Комсомольским и профсоюзным организациям следует подумать над тем, как упрочить наши культурные и спортивные связи. У томских политехников есть, например, опыт по созданию студенческих клубов и кафе. Можно пригласить к себе гостей из соревнующихся вузов, обменяться опытом. Думается, с удовольствием бы посетили Челябинского студеского театра «Манекен», а те в свою очередь послушали бы выступления артистов оперной студии ТПИ. Словом, чаще нужно бывать друг у друга, интересовать работой, обмениваться опытом.

Сегодня вузы должны готовить таких специалистов, которые способны решать все более обширные и сложные задачи коммунистического строительства. Об этом говорил с трибуны XXIV съезда партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев.

Решения съезда, направленные на улучшение работы высшей школы по подготовке кадров для народного хозяйства, относятся в первую очередь к вузам Сибири и Урала — крупнейшим кузницам кадров. Есть все основания полагать, что они успешно справятся с поставленными перед ними задачами, а решающий год пятилетия явится годом новых успехов в учебно-научной работе, трудовых делах, годом новых дерзаний, поисков и свершений.



СЕРГЕЙ КАРПОВ — СТУДЕНТ III КУРСА ФАКУЛЬТЕТА АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ТПИ. В ЕГО ЗАЧЕТНОЙ КНИЖКЕ ТОЛЬКО ОТЛИЧНЫЕ И ХОРОШИЕ ОЦЕНКИ. Фото А. Зюлькова.

К НОВОМУ ПОДЪЕМУ

В настоящее время уже не возникает дискуссия о возможности и целесообразности вузовского соревнования. Прочно утвердилось мнение о том, что соревнование оказывает существенное влияние на повышение уровня учебно-методической, научно-исследовательской, общей и воспитательной работы в вузе.

В Томском политехническом институте накоплен опыт организации и сложился ряд форм социалистического соревнования. Положение о соревновании в ТПИ, утвержденное ученым советом и месткомом, предусматривает проведение соревнования по следующим группам: среди факультетов и кафедр НИИ, проблемных лабораторий, в учебных, научных и хозяйственных отделах института. Согласно положению факультету, занявшему по итогам соревнования 1-е место, присваивается звание «Лучший факультет института». Ему вручаются переходящие Красное знамя ТПИ и денежная премия в размере 2000 рублей. Факультетам, занявшим 2-е место, вручаются памятный вымпел и денежная премия в размере соответственно 1500 и 1000 рублей. Из выделенных денежных фондов награждаются деканы, секретари партбюро, председатели профбюро, со-

трудники, научные сотрудники, инженеры, лаборанты, рабочие и служащие.

По итогам юбилейного соревнования в 1973 году профессор П. М. Аняшев признан лучшим профессором института. Звание «Лучший доцент ТПИ» получили Л. С. Ройтман (АВТФ), Л. А. Першина (ХТФ), В. И. Бабуров (МСФ), А. М. Кольчужкин (ФТФ), К. Е. Климанская (КОИ).

На ряде кафедр института начинает применяться методика оценки эффективности деятельности научно-педагогических сотрудников, разработанная кафедрой автоматизации и телемеханики АВТФ (зав. кафедрой доцент А. М. Малышев). Здесь учитывается объем учебной нагрузки, методическая работа (подготовка учебников, учебных пособий, освоение новых лекционных курсов и так далее). В разделе «Научная работа» находят отражение такие показатели, как участие в выполнении хозяйственных и госбюджетных работ, подготовка монографий, выдача отзывов на диссертации, авторефераты, изобретения.

Система показателей учитывает повышение квалификации сотрудников и организационную работу. Каждый вид деятельности оценивается определенным количеством баллов, выше у наиболее успешно работающих

сотрудников. Оценка труда позволяет наиболее объективно выделить победителей соревнования на знание «Лучший по профессии» по каждой категории соревнующихся, помогает правильно решать вопросы, связанные с повышением в должности, поощрениями, позволяя сосредоточить внимание на слабых участках.

Местный комитет постоянно работает по повышению соблюдения ленинских принципов организации соревнования. Наша задача — обеспечить широкую гласность соревнования, сравнимость результатов, распространение лучшего опыта. Обязательства института, факультетов, НИИ, ход их выполнения регулярно находят отражение на институтском стенде по соревнованию. Такие стенды имеются также на факультетах и в НИИ. Для того, чтобы соревнующиеся в сопоставимых условиях, проведено научное обоснование планов для факультетов и НИИ с учетом числа работающих персонала, его квалификации, объема педагогической нагрузки, наличия лабораторных помещений и так далее. Указанные планы положены в основу социалистических обязательств. Оценку удельных ресурсов каждого

факультета, НИИ и разработку рекомендаций по планированию показателей осуществляет лаборатория управления институтом.

Месткомом, ректоратом и лабораторией управления ТПИ на основе показателей МВ и ССО РСФСР разработаны для факультетов, кафедр, НИИ системы количественных показателей, по которым принимаются обязательства и подводятся итоги социалистического соревнования.

На девятую пятилетку коллектив института принял напряженные социалистические обязательства. За прошедшие два года подготовлено 5445 инженеров, защищено 11 докторских и 183 кандидатских диссертации, объем исследований по договорам с предприятиями и научно-исследовательскими учреждениями составили 16 млн. рублей, закончено и передано для внедрения 100 работ. Учеными ТПИ опубликовано 38 учебников, учебных пособий и монографий, получено 186 авторских свидетельств на изобретения, 8 зарубежных патентов.

Социалистическое соревнование в 1973 году направлено на выполнение обязательств, принятых на третий, решающий год девятой пятилетки. А. ВЕРГУН, член месткома ТПИ.

У П И ЭХО СОБЫТИЙ

НЕДАВНО ПОЛУЧЕНЫ АКТЫ ВНЕДРЕНИЯ

в производство двух крупных работ ученых УПИ. Челябинским НИИ открытых горных работ принят опытный образец системы тиристорного регулирования скорости бурового станка. Ожидаемый экономический эффект при выпуске 800 станков в год данной системы 3—7 млн. рублей.

ВНЕДРЕНА В ПРОИЗВОДСТВО

разработана доцентом кафедры электропривода и автоматизации И. Я. Браславским. На Магнитогорском металлургическом комбинате налажено производство стержневой арматуры новых периодических профилей для железобетонных конструкций.

Новые профили разработаны доцентом кафедры строительных конструкций С. М. Скороходовым. Намечается производство восьми железобетонных конструкций с новым типом арматуры.

М П И ВТОРАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

ОТКРЫЛАСЬ ВТОРАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

научно-техническая конференция по радиоэлектронике, организованная Томским областным советом НТО радио, электроники и связи имени А. С. Попова.

проходит по секциям, на которых рассматриваются результаты исследований студентов в области информационных систем, преобразовательной техники, мезоэлектроники, вычислительной техники, технической кибернетики и АСУ.

В обсуждении докладов и выступлений принимают участие ученые и студенты Московских инженерно-физического и электротехнического институтов, Уральского и Казахского политехнических институтов, ученые и студенты томских вузов. Организатор конференции — кафедра промышленной и медицинской электроники ТПИ — познакомит гостей с работой томских вузов.

Ч П И ЛЕКТОРСКАЯ ШКОЛА

В ЧЕЛЯБИНСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

институте начала работать школа молодого лектора. Основная ее задача — вооружить будущих инженеров знаниями, методикой, практическими навыками лекционной и пропагандистской работы среди трудящихся. В состав слушателей принимаются студенты II и III курсов, аспиранты, молодые научные сотрудники, желающие полу-

чить профессию лектора и пропагандиста в определенной области знаний. Отбор и зачисление производились по рекомендации комитета комсомола института или факультетского комсомольского бюро. Занятия рассматриваются как

выполнение общественно-политической практики. Создано четыре факультета: международных отношений, экономических, военно-патристических и научно-технических знаний. Программа рассчитана на два года.

ЭХО СОБЫТИЙ

Дефектоскоп отправляется на ВДНХ

В лаборатории методов изотопной и бетатронной дефектоскопии НИИ электронной интроскопии при ТПИ готовится к отправке на ВДНХ 16-канальный сканирующий дефектоскоп для контроля за качеством изделий сложных конфигураций.

Прибор этот томичи изготовили для Челябинского тракторного завода. Он будет применяться для контроля качества коленчатых валов после литья. Дефектоскоп способен обнаруживать включения газа, шлаковые включения, малейшие трещины.

Установка создана под научным руководством доктора технических наук профессора В. И. Горбунова и кандидата технических наук А. В. Покровского.

Р. ГОРСКАЯ.



ТРЕТЬЕКУРСНИКИ ЧЕЛЯБИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ПЕРЕД ЛАБОРАТОРНЫМИ ЗАНЯТИЯМИ ПО МЕТАЛЛОВЕДЕНИЮ.

Фото Н. Семенова.

ОБЩЕЕ ДЕЛО

История социалистического соревнования между академическими группами в Уральском политехническом институте имеет свои давние традиции.

Шли годы, не утихали споры при подведении итогов на лучшей группе института, и строчка за строчкой отшлифовывалось «Положение о смотре-конкурсе академических групп УПИ». Оставалось неизменным одно — стопроцентная сдача всех экзаменов в сессию.

Прибавилось: процент повышенных оценок, активная комсомольская работа, дифференциация победителей по курсам.

Начнем с конца — с раздельного подведения итогов по курсам. Вообще-то, это

в том, что сможет стать победителем.

В то же время нельзя снимать требования к институтскому председателю. В нашем институте, например, более 500 академических групп. Итого подводится по четырем курсам. Призовых мест получается двенадцать. За призовое место, кроме морального поощрения, полагается денежная премия из фонда ректора. За первое место, например, каждого студента группы-победительницы награждают премией в размере месячной стипендии.

Ничего удивительного нет, что группы-призеры не прочь и на следующий год быть в числе первых. И это было не раз — одна и та же группа несколько лет подряд ходит в передовых. Да еще одна-две группы весьма близки к победителям. Получается, что за призовые места борются лишь 30-40 групп — меньше, чем одна десятая всех групп института. Можете ли при таких условиях говорить о массовости соревнования? Конечно, нет. Что это за социалистическое соревнование, если в нем участвует лишь каждый десятый? Если же снять требования к общестудентскому смотрю-конкурсу, то тем самым мы исключаем возможность появления таких, поистине легендарных групп, как группа ФТ-632 физико-технического факультета в которой только два человека не получили повышенной стипендии.

Противоречие казалось неразрешимым. И тогда появился в комитете комсомола Виктор Леповцев. Ему было дано это безнадзорное, на первый взгляд, поручение, — сделать соревнование академических групп института массовым. Массовым не на бумаге, а по своей жизненной сути. Не шесть тысяч и тысяч произнесенных слов на тему «сосоревнование групп», прежде чем они трансформировались буквально в одно слово: «встречное!».

Группа вызывает на соревнование соседнюю группу своего курса, а если захочет — с другой факультета, даже из другого вуза — было бы желание. И если в 1970 году в соревновании участвовало около 70 групп, то в 1971-72 учебном году уже более половины всех групп института.

И это было началом новых проблем. Основная из них — встречное соревнование групп настолько ясно высветило пассивность курсовых бюро, привыкших выступать в роли передаточного механизма от факультетского бюро к группе, что в комитете ВЛКСМ УПИ появилась новая должность — ответственный за работу с курсовыми бюро.

Как показали исследования, проведенные социологической группой при

Ленинский урок

Традиционным уже стало в комсомольской организации нашего института проведение Ленинского урока, который является составной частью Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь». В прошлом семестре все комсомольцы института активно участвовали в Ленинском уроке, который проводился под девизом «Мы патристы интернационалисты». В ходе урока было проведено 30 поточных конференций, где было заслушано свыше 120 докладов. Наряду с поточными состоялись 477 групповых конференций, на которых было прочтено почти 2 тысячи докладов. Разнообразной была тематика выступлений. Так для студентов-первокурсников в 1 туре преподаватели кафедры истории КПСС разработали

тему: «Мы патристы интернационалисты». Для второго тура общее направление было определено юбилейной датой «50-летие СССР». Студенты III курса, готовясь к конференции, изучали вопросы научно-технической революции.

В апреле 1973 года в соответствии с положением по Ленинскому зачету будет вновь проводиться Ленинский урок. Девиз его — «Я гражданин Советского Союза». Как и предыдущий Ленинский урок, он будет проведен в форме теоретических конференций, как групповых, так и поточных. Уже сейчас студенты под руководством преподавателей кафедр общественных наук начинают готовить доклады к предстоящему обсуждению. Комитет ВЛКСМ института определил скатые сроки — к 26 апреля провести все конференции. Поэтому задача комсомольских организаций факультетов, курсов, групп — приложить все усилия для успешного проведения Ленинского урока.

Е. ЧИЖЕВСКИЙ, член комитета ВЛКСМ ТПИ.

Соревноваться — значит добиваться лучшего

СВЯЗИ СТАНОВЯТСЯ ТЕСНЕЕ

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Наш корреспондент взял интервью у председателя профкома УПИ В. СТЕЦЮРЫ.

— Что, по вашему мнению, дает соревнование?

— Воспитывает чувство ответственности. Хочется, чтобы в твоём институте всё было не хуже, чем в других. Одно это является мощным стимулом к улучшению всех сторон деятельности, в особенности тех, которые завязаны лично от тебя. И, безусловно, обмен полезным опытом на уровне ректоров, секретарей парткомов, комитетов ВЛКСМ, председателей профкома, а теперь новая форма — объединённые номера газет — очень положительный момент.

— Какие новые формы можно было бы ввести в соревнование между нашими вузами?

— На основе уже сложившихся отношений между нашими вузами хотелось бы расширить степень участия в соревновании студенческих организаций. При подведении итогов опираться не только на министерские показатели, а включать такие, которые бы характеризовали активность студенческих организаций в решении вопросов, связанных с улучшением условий труда, быта и отдыха студентов.

Следует укреплять культурные и спортивные связи между нашими вузами.

Необходимо чаще встречаться комсомольским и профсоюзным активистам наших вузов. Возможности для этого есть. Желание тоже. Остается только организационно оформить это или договором, или другим нами либо способом.

— Ваши предложения по контролю, гласности соревнования.

— В каждом институте вывешиваются итоги соревнования, но чаще всего они носят «местный» характер, хотелось бы видеть более оперативные результаты, причем всех соревнующихся вузов. Это помогло бы подтянуться по отстающим участкам.

Почти совсем не используются возможности наших многотиражек. Можно было бы ввести систематическую публикацию информации на других вузов о наиболее крупных событиях, о выполнении обязательств, о новых формах работы. Предлагаю рубрику: «В соревнующихся вузах».

Через многотиражку можно вызвать на соревнование родственный факультет, кафедру, организовать соревнование между курсами и лучшими группами института.



В. ЛЕБЕДЕВ.



ПЯТЕРКА! Фото А. Зюлькова (ТПИ).

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ «КЛЮЧ К ЗНАНИЯМ» ЧЕЛЯБИНСКОГО ПОЛИТЕХНИКАМ ВРУЧАЕТ РЕКТОР ЧПИ ПРОФЕССОР В. В. МЕЛЬНИКОВ. Фото Н. Семенова.



Уже не первый год у челябинских политехников самое тесное содружество со студентами из Софийского Высшего машино-электротехнического института имени Ленина. Содружество это тем более прочно, что строится оно на трудовой основе. Стало хорошей традицией обмениваться студенческими строительными отрядами двух братских вузов.

НА СНИМКЕ: студенты отправляются в путь. Фото Н. СЕМЕНОВА.

ОПЕРАТИВНЫЙ ОТРЯД ДЕЙСТВУЕТ

В сентябре 1972 года по ходатайству УВД Томской области и с согласия ректора и парткома института был создан первый оперативный отряд дружинников ТПИ.

Руководители отряда и представители УВД были командированы в Москву, где подробно ознакомились со структурой, техническим оснащением и методами работы оперативного отряда ДНД одного из районов столицы.

Во главе отряда партком назначил студента V курса факультета организаторов производства кандидата в члены КПСС Сергея Лунев, комиссаром отряда является кандидат в члены КПСС студент IV курса этого же факультета Борис Шерстобитов, заместителем командира отряда — член КПСС преподаватель военной кафедры института В. А. Герасимов.

Руководство подобрано штат отряда, назначено начальников отделов и командиров на факультетах. В отряде семь отделов: оперативного управления, индивидуальной профилактики, службы информации, кадров, технической и следственной. Он состоит из 636 человек, из них: 632 комсомольца, 2 кандидата в члены КПСС и 2 члена КПСС.

Штаб отряда занимает четыре комнаты в одном из общежитий института. Помещение оборудовано энтузиастами-дружинниками при содействии парткома и администрации ТПИ. В дежурной части отряда уста-

новлен пункт управления нарядами, связанный со штабом района. Пункт оснащен звукозаписывающим устройством, радиостанцией и телефонами. Ежедневно на территории района патрулируют 30 дружинников с переносными радиостанциями. За время работы отряда оперативниками задержано около 300 нарушителей общественного порядка. На каждом из них в отделе информации составляется протокол и направляется сообщение по месту учебы или работы. Наиболее опасные нарушители стоят на учете, с ними проводится систематическая индивидуальная работа.

Недавно был проведен слет дружинников института, на котором присутствовали почти все члены отряда, ответственные работники УВД Кировского РОВД, руководство института. Начальник отдела службы областного управления внутренних дел полковник Д. Д. Исупов, отметив хорошую работу оперативников ТПИ по профилактике правонарушений, вручил командиру отряда Сергею Луневу грамоту управления. Активистам институтской дружины были вручены подарки.

На районном слете дружинников оперативному отряду ТПИ, занявшему первое место среди добровольных народных дружин Кировского района города, было вручено на вечное хранение переходящее Красное знамя.

В. ЛЕБЕДЕВ.

О Г Н И студенческих клубов

В Томском политехническом институте студенческие клубы появились в дни подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В значительной мере они возникли по инициативе самих студентов, стремящихся расширить свой кругозор в области общественных наук, литературы, искусства. Большинство этих клубов обновилось в красных уголках общежитий.

У каждого клуба

есть старший друг и помощник — преподаватель кафедры общественных наук, который, не стесняясь своей инициативы студентов, помогает им проводить занятия клуба глубже и интереснее.

Примером тому являются два политических клуба на факультете автоматов и вычислительной техники ТПИ под названием «Прометей» и «Прометей». Оба эти клуба начали свою работу в феврале 1970 года. Инициаторами

клуба «На двух полушариях» были комсомольцы V курса факультета автоматов

и вычислительной техники. Его бессменный руководитель — студентка Лида Старцева.

Основной предмет занятий этого клуба — международные вопросы. Основная форма занятий — самостоятельное изучение этих вопросов по журналам, газетам, монографиям, а затем обсуждение их на занятиях клуба в форме докладов, бесед, диспутов. На занятиях клуба приглашаются квалифицированные лекторы-международники. Неоднократно выступали доценты университета С. В. Вольфсон, Н. С. Черкасов, преподаватель кафедры научного коммуни-

ма ТПИ А. П. Баранас, доцент кафедры политэкономии ТПИ К. Н. Чигорьев и др.

Основателями клуба «Прометей» являются комсомольцы нынешнего III курса АВФ. Первым руководителем этого клуба была студентка Галя Фразен, а через год — ее конкурсица Лариса Войнова. Помощниками в организации занятий являлись преподаватели кафедры истории КПСС ТПИ Е. А. Денисова и О. Н. Тутолмина.

Направлению деятельности клуба «Прометей» соответствует его название: предмет занятий — жизнь и деятельность людей, их давний огонь своего сердца народу, чьи имена заслужено вошли в историю, кто сыграл выдающуюся роль в прогрессивном развитии человечества, в развитии науки, литературы, искус-

ства, прославил свою Родину боевыми и трудовыми подвигами.

Формы работы клуба «Прометей» те же, что и клуба «На двух полушариях»: студенческие доклады, беседы, диспуты и выступления квалифицированных лекторов. Кроме того, проводятся тематические вечера, посвященные памятным датам.

Совместно с библиотечным Домом ученых был проведен вечер, посвященный Ф. Энгельсу. Традицией клуба стали апрельские вечера, посвященные В. И. Ленину. На прошлом вечере с докладами выступали студентки АВФ Л. Романова, Т. Лебедева, А. Нохан. Студенты послушали запись поэмы В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин» в исполнении народного артиста СССР М. Астафова и «Аппassionаты» Ветховена в исполнении С. Рихтера.

С интересными сообщениями о выдающихся дейте-

Троек стало меньше

Все началось с того, что наши группы оказались в прошлом году на последних местах в соревновании среди групп специальности «Трубопроводники», посвятившись, создали общее собрание 420-1 и 2 групп и предложили: давайте соревноваться между собой. Это поднимает ответственность каждого коллектива, студента.

Главным в соревновании мы взяли девиз: «Добиться стопроцентной успеваемости».

После весенней сессии поделили итоги — победила группа 420-2. Она закончила учебный год без «неудов», значительно возросло качество учебы. Среди лучших — С. Веретнов, Л. Лескина, А. Лазарева, О. Асеева. Меньше стало троек. Студенты группы активно участвовали в Ленинском уроке, многие выполняли

общественные поручения. Комсомольское собрание в начале нынешнего учебного года в группе 420-1 прошло бурно: «Мы должны стать победителями». Но так далеко не сорини. В течение семестра группы работали на одинаковом уровне, задания сдавались в срок, посещаемость студентов строго контролировалась старостами С. Веретновым и Т. Соловьевой, после каждой контрольной точки подводились итоги, которые обсуждались на комсомольских собраниях, и отстающие чувствовали себя очень неловко.

За это время группы очень сдружились, соревнование помогло узнать ближе друг друга.

В дни сессии студенты обеих групп с большим интересом следят за ходом экзаменов, селят результаты, каждый стремится сдать как можно лучше, искренне

огорчаются, когда появляются «чужды».

После зимней сессии впереди вышла группа 420-1. На «отлично» закончили семестр Н. Таничева, М. Хазанов, хорошие отметки в зачетных книжках В. Фесенко, Л. Селиванова, Г. Карташова.

А так как обе группы участвовали в соревновании «Лучшая учебная группа ТПИ», то студенты 420-1 с радостью узнали после пленума комитета комсомола, что они заняли второе место среди групп III курса. Радовались за них и друзья из 420-2-ой.

Что отступать они не думают. Не хотят отдавать завоеванных позиций и нынешние победители. Соревнование в разгаре!

Н. ТАНИЧЕВА, Т. ЖИВОГЛЯДОВА, комсорги групп 420-1 и 2 машиностроительного факультета ТПИ.

лах науки, работавших в ТПИ, и прославленных выпускниках института на занятиях клуба выступили И. Т. Лозовский и А. В. Гагарин.

Зарубежным исполнителям песен протеста был посвящен доклад студентки АВФ Л. Каландиной. Доклад сопровождался музыкальными записями. Ряд занятий, посвященных студенческому движению за рубежом, проводился совместно с клубом «На двух полушариях».

С большим интересом был воспринят слушателями доклад сотрудников газеты «За кадры» С. Кошикова о Михаиле Светлове. Яркой страницей вошел в занятия клуба «Прометей» цикл лекций музыковедов Н. А. Воробьевой и О. Ветховене, Чайковского, Мусоргского, Рахманинова, о том, как понимать и слушать музыку, об отдельных музыкальных жанрах.

Опыт работы первых клубов

показал целесообразность их создания. И они продолжают успешно развиваться. Рамки красного уголка становятся тесны. И тогда студенты засучивают рукава для работы. Один чертит эскизы, другие становятся прорабами, третьи — штукатурами и мастерами мозаичных работ. Подвальное помещение общежития преобразовано в современную кафе, которым присваивается весьма романтическое название: «Мечта», «Каникулы», «Гамма», «Гелиос».

И каждую субботу здесь ярко зажигаются огни, проходят встречи с интересными людьми, концерты художественной самодеятельности, вечера целинников, бойцов строительных отрядов.

В клубе «Фантазия» недавно прошла встреча с участниками хоккейного турнира, состоявшегося в Томске. К студентам пришли игроки горьковской коман-

ды «Торпедо». Электрофизики в клубе «Мечта» организовали артистов драматического театра. В клубе «Гамма» в день смеха с успехом выступил сатирический клуб физико-техников «О Генри».

«Суббота» — просто, без претензий, назвали свой клуб молодые научные сотрудники института. В гости к ним бывали ветераны партии П. Н. Андримова, участница III съезда комсомола, ученые института, писатели.

Можно еще много рассказать о наших клубах. И потому мы приглашаем вас, дорогие друзья, приезжайте, приходите к нам в гости, ведь лучше один раз увидеть, чем сто раз прочитать.

О. ТУТОЛМИНА, доцент кафедры истории КПСС, Л. ВОЙЧЕВА, президент клуба «Прометей», С. КОШИКОВА, наш корр.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Прозвучало дальнейшее увеличение средней стоимости договора. Если в 1971 году она составляла 46,5 тысяч рублей, то в 1972 году — 55,9 тысяч рублей. Общая стоимость хозяйственных работ, объем которых превышает 500 тысяч рублей — составляет 2289,9 тысячи рублей. В 1972 году исследования проводились по 131 теме, включенной в план важнейших работ. Это на 44 темы больше, чем в 1971 году.

Значительную долю из общего объема составляют работы для предприятий г. Томска и Томской области.

В истекшем году институт выполнил научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для 10 заводов, 7 научно-исследовательских институтов и 28 других организаций области общей стоимостью 5,6 млн. рублей. Объем хозяйственных работ, выполненных в 1972 году, составил 2,5 млн. рублей, в том числе

для завершения докторских диссертаций.

Наша задача — в текущем году дать не менее 6-ти защит докторских диссертаций и перевести на должность старшего научного сотрудника не менее 4х доцентов.

Работа аспирантуры характеризуется такими данными: из 95 аспирантов этого обучения выпуска 1972 года представили диссертации в срок к защите 53 человека, или 55,7 процента, защитили диссертации в срок аспирантуры 35 человек, или 36,8 процента. Этот показатель лучше, чем был в 1971 году (60 и 26 процентов соответственно) и самый высокий за время существования аспирантуры в ТПИ.

Однако на состоявшемся в конце 1972 года обсуждения кадрового вопроса на коллегии министерства нам было указано, что в оценке работы аспирантуры следует руководствоваться той частью положения, в которой говорится о защите диссертации аспирантами в срок.

Этот показатель у нас еще остается низким.

Ректорат института и партийная организация наметили ряд мер в целях повышения эффективности аспирантуры, в частности, проводить прием, в основном, в 1-е полугодие, максимально удовлетворять потребности в кандидатской науке общенаучные и общетехнические кафедры (участ при приеме и при распределении аспирантов), шире использовать целевую аспирантуру.

В 1972 году в ТПИ проведено две Всесоюзных и республиканских конференции.

5-7 сентября 1972 года в ТПИ работала научная конференция по разработке и практическому применению электронных усилителей. В ноябре 1972 года проведена республиканская научно-техническая конференция по организации управления высшим учебным заведением.

Сотрудники ТПИ приняли участие во многих всесоюзных и республиканских конференциях, в нескольких международных в Болгарии, Канаде, Польше, Франции, ГДР.

В 1972 году ТПИ представил на ВДНХ 4 экспоната. За участие в тематической выставке «Применение плазменных установок» институт был награжден дипломом 1 степени. Авторы работ, представленных на этой выставке, были награждены медалями. ТПИ являлся организатором семинара по использованию плазмохимических реакторов.

Однако институт еще не полностью использует свои резервы и мало экспонируется на ВДНХ.

К научно-исследовательской работе широко привлекаются студенты. Они активно участвуют во Всесоюзном, зональном, городском и институтском конкурсах.

Получила дальнейшее развитие изобретательская и патентнолицензионная работа. Научно-техническое творчество стало неотъемлемой частью общего цикла выполнения научно-исследовательских работ. Только в 1972 году ученые института направили в Комитет по делам изобретений и открытий 340 заявок на изобретения и получили 119 авторских свидетельств.

Недавно совет института, рассмотрев итоги научной работы за год, признал, что ТПИ в основном справился с выполнением важнейших задач научно-исследовательской деятельности.

Научному управлению рекомендовано направлять силы и средства на выполнение комплексных, оригинальных исследований, имеющих большое теоретическое и народнохозяйственное значение.

При выполнении плана научных исследований решено предусмотреть комплекс мероприятий, направленных на увеличение количества заявляемых изобретений, обеспечение своевременной патентной защиты разработок в СССР и за рубежом, внедрение изобретений в народное хозяйство страны, продажу лицензий за границу. Особо был рассмотрен вопрос о более широком использовании возможностей НИИ для улучшения научно-исследовательской и учебной работы преподавателей и студентов, об активном участии НИИ в совершенствовании учебного процесса.

Решающий год пятилетия должен быть годом подъема и совершенствования научно-исследовательской работы в вузе.

В. МОСКАЛЕВ, профессор доктор технических наук, проректор ТПИ по научной работе.

КУРСОМ СОДРУЖЕСТВА



Кафедры электрических машин ТПИ, УПИ, ЧПИ соревнуются уже несколько лет. Представители коллективов постоянно бывают друг у друга, интересуются научными исследованиями, учебно-воспитательным процессом, перспективными планами. На совместных совещаниях, которые проводятся регулярно, обсуждаются учебно-методические вопросы, представляющие взаимный интерес. В частности, обсуждены программы по спецкурсу электрических машин, постановка

занятий для студентов-заочников, работа лабораторного практикума, вопросы проектирования студентов. Мы систематически информируем друг друга о ходе выполнения научных исследований. Теоретические работы сотрудников кафедр также в центре нашего внимания. Например, на нашей кафедре был подробно обсужден учебник спецкурса по электрическим машинам, подготовленный к печати докторами подтехниками профессорами Г. А. Сипайловым и Е. В. Кононовым, доцентом К. А. Хорьковым. Рецензия направлена в издательство «Высшая школа».

Между нашими кафедрами проводится обмен опытом по созданию лабораторной базы, по постановке отдельных работ. На научных семинарах можно услышать деловые выступления, касающиеся улучшения деятельности кафедр по подготовке будущих инженеров для электротехнической промышленности. Наше творческое содружество и наше соревнование, я считаю, очень помогает нам успешнее решать те задачи, которые стоят сейчас перед высшей школой.

Н. СИУНОВ, зав. кафедрой электрических машин УПИ, профессор.

НА СНИМКЕ: заведующий кафедрой электрических машин ТПИ профессор Г. А. Сипайлов. Много энергии отдает он соревнованию родственных кафедр томских, свердловских и челябинских политехников.

Фото А. Золькова.

Повышаем качество научных исследований

Научным исследованиям в ЧПИ уделяется много внимания. Объем хозяйственных работ постоянно растет. Объяснить этот рост только заметно возросшими запросами предприятий Урала и Сибири, заказы которых выполняет институт, было бы недостаточно. Сказался рост научной квалификации работников и, как следствие, — повышение качества производимых исследований. Восемнадцать крупных исследований по заданиям ЦК КПСС и Совета Министров СССР, а также по координационным планам Госкомитета по науке и технике при Совете Министров СССР.

Сейчас в политехническом семь отраслевых, одна проб-

лемная и восемь внутринститутских лабораторий, где выполняются наиболее крупные исследования. 9,393 млн. рублей экономии дало внедрение в прошлом году 78 научных работ. Для сравнения: в 1970-м внедрены 62 работы с экономией 8,017 млн. рублей. В 1966-м — 47 работ с экономией 1,106 млн. рублей.

Особенно крупный вклад в полученную экономию внесли кафедры ЖБК (внедрены прогрессивные железобетонные конструкции с предварительно напряженной арматурой — экономия

Успешно ведется научно-исследовательская работа студентов. Создано СПКБ, где студенты — основные исполнители хозяйственных и госбюджетных тем. Заняты научным поиском СКБ кафедр сопротивления материалов, экономики промышленности, прокатки и другие. Студенты участвуют во Всесоюзных, республиканских и городских конкурсах. По результатам участия в конкурсе министерства и ЦК ВЛКСМ отметили наш институт в числе девяти лучших вузов страны.

Успехи в постановке научной работы очевидны. Однако предстоит немало потрудиться, чтобы догнать ведущие вузы страны по важнейшим показателям научной деятельности. Не удовлетворяет, что часть научных работ не находит прак-

тического применения в народном хозяйстве. Длительное время не представляются акты внедрения коллективов кафедр экономики промышленности, электрических машин и аппаратов и другие.

Многие законченные исследования, имеющие значительный практический интерес, слабо пропагандируются. Так, ряд кафедр не участвует в патентно-изобретательском деле.

Пятилетним планом развития института на 1971—1975 гг. предусмотрено значительное расширение научных исследований. И есть все основания полагать, план этот будет выполнен.

О. БАКШИ, проректор института по научной работе.

Б. КУЛЬБЕВИЧ, начальник НИСА.

ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХИ

три работы для Томской области общей стоимостью 477 тысяч рублей выполняются по постановлению правительства. В 1971 году общая стоимость хозяйственных работ для области составляла 3883,3 тысячи рублей.

В 1972 году институтом закончено и передано для внедрения 214 научно-исследовательских работ, выполненных для предприятий и организаций по договорам. Условный экономический эффект от внедрения работ составил 11070,4 тысяч рублей.

Отмечая недостатки работы научно-исследовательского сектора в 1972 году, следует указать, что некоторые факультеты не справились с плановыми заданиями по хозяйственной тематике. К таким факультетам относятся: теплоэнергетический, электротехнический, факультет управления и организации промышленного производства.

При выполнении хозяйственных работ в некоторых подразделениях института наблюдается раздробленность тематики, малая стоимость хозяйственных работ. Слабое внимание уделяется внедрению законченных разработок.

К выполнению хозяйственных научно-исследовательских работ в некоторых подразделениях института мало привлекается студентов и профессорско-преподавательского состава.

В среднем на 100 тысяч рублей объема во всех НИИ при ТПИ привлекается в 3,7 раза меньше студентов, чем на факультетах и кафедрах института. Наиболее низкий этот показатель в НИИ ЯФ.

Сотрудниками ТПИ в 1972 году защищены 100 кандидатских диссертаций. Защитили докторские диссертации 6 сотрудников института: Л. А. Першина, В. И. Вабуров, М. С. Ройтман, Г. А. Доцанский, И. М. Седюков и М. А. Мельников. Годовой план по защите докторских диссертаций выполнен. Однако за два года пятилетия защищены 11 диссертаций вместо 12-ти по плану. За оставшееся время институт должен еще 20 защит, чтобы выполнить план пятилетия.

В подготовке докторов наук в ТПИ, даже при удовлетворительном выполнении плана по количеству защит, имеются серьезные недостатки. Эти недостатки выражаются прежде всего в том, что за довольно длительный период времени в институте не растет число докторов наук и очень медленно увеличивается число докторов наук — заведующих кафедрами.

Так, на начало 1969 года в ТПИ работало 29 докторов наук. За 4 года сотрудники института защитили 20 докторских диссертаций. На начало 1973 года в ТПИ работало 30 докторов наук. Существует ряд причин, по которым доктора наук убывают из ТПИ и которые могут быть признаны объективными или субъективными. Конечно, и за пределами ТПИ, доктор наук подготовленный в нашем институте, тоже трудится на благо советской науки и высшего образования, но при существующей острой нехватке докторов наук в институте мы не можем позволить себе роскошь готовить докторов наук на сторону, так как это обходится институту слишком дорого. Наряду с большими расходами, которые институт несет на подготовку каждого доктора, его уход из института почти всегда ведет к свертыванию определенного научного направления.

В связи с этим необходимо более строго подходить к подбору кандидата для перевода в старшие научные сотрудники, к предоставлению творческих отпусков

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ФОПА

литическую практику студентов. А ФОП — является одним из путей решения этой задачи. Именно это и вызвало к жизни потребность реконструировать факультет общественных профессий, более тщательно продумать его структуру, создать новые отделения.

ФОП ставит перед собой задачу не только научить работать, но и дать вторую профессию. А доверие, которое получают выпускники, должно быть оправдано впоследствии активной общественной деятельностью.

С этого года на ФОПе уже действует 9 отделений. 1300 политехников являются его постоянными слушателями.

При реорганизации факультета учитывались требования времени. Так созданы два новых отделения: военно-патриотического воспитания, которое готовит ор-

ганизаторов ДОСААФ, инструкторов ГО и отделение правовых знаний, где учаются комиссары ССО, лекто-

Срок обучения два года. В первый год обучения ювникам помогут достигнуть суть комсомольской работы в вузе, овладеть ее методикой. Они научатся четко планировать свое время, приобретут деловые и организаторские навыки. На второй курс они уже придут подготовленными комсомольскими работниками.

Уже сейчас факультет готовит журналистов, радиооператоров, но с нового учебного года перед слушателями отделения будут выступать не только журналисты города, но и соборы центральных газет, московские работники печати и радио, признающие в Томске путевками Союза журналистов.

Со студентами встретятся редактор областной газеты «Красное знамя» В. А. Кузнецов, преподаватели юридического факультета университета профессор А. И. Ким, доценты В. Ф.

Волонин и М. К. Свиридов и др.

Более четкой стала и структура самого факультета. Во главе его стоит совет ФОПа, который возглавляет проректор по учебной работе П. Е. Богданов. Вся координирующая и контролирующая деятельность осуществляется деканом ФОПа, деканом старшим преподавателем кафедры политэкономии Ю. Н. Федоренко.

На расширенном заседании бюро комитета ВЛКСМ присутствовали комсомольские секретари и идеологи факультетских бюро. Они живо и заинтересованно обсуждали проблемы факультета общественных профессий.

На днях этот вопрос станет предметом обсуждения на парткоме ТПИ, а затем и на ректорате института. М. ЭШТЕИН, редактор студии «Радио — ТПИ».

КРИТЕРИЙ — действенность и гласность

Штаб социалистического соревнования, в который входит представитель с каждого курса, идеолог бюро ВЛКСМ, заместитель секретаря партбюро факультета, председатель профбюро, был избран в начале этого года. А необходимость возникла давно. Не было органа, который бы координировал соревнование, проводил встречи группами, специализациями, курсами. А потому ход соревнования, его итоги недостаточно освещались, подведение итогов проходило неорганизованно в самих группах, комсомольское бюро факультета успевало лишь обрабатывать информацию.

С появлением штаба заметно изменилось положение на факультете. Во-первых, в состав штаба вошли те комсомольцы, которые принимали активное участие в проведении Ленинского зачета на факультете, то есть те, кто наиболее ярко представлял себе положение по социалистическому соревнованию на курсах, в группах. Это заместители идеологов курсов М. Гриншун (II курс), М. Будяцкий (III курс), Л. Буфьева (IV курс), А. Парфенова (IV курс) и председатель штаба по работе с первым курсом Т. Лебедева.

Во-вторых, мы начали с того, что каждый член штаба установил самые тесные контакты с курсовыми и групповыми бюро, непосредственно с комсоргами. Кроме того, чтобы добиться большего успеха и эффекта соревнования, была проведена совместная учеба секретарей, идеологов курсов по Ленинскому зачету в этом году, подведено итогов I и II этапов. По этим же вопросам состоялся и разговор с комсоргами.

Тогда и пришли к единому решению — на каждом заседании курсового бюро рассматривать положение дел в одной из групп курса. В свою очередь по группам на собрании заслушивать 2-3 комсомольцев о выполнении взятых обязательств. А это помогло повысить ответственность каждого, добиться действительности социалистического соревнования.

Партийное бюро факультета помогает нам работать с кураторами, информировать о ходе Ленинского зачета, о задачах, стоящих перед группой.

КЛУБ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ДРУЖБЫ

В Челябинском политехническом институте работает клуб интернациональной дружбы. Его задача — развивать связи с вузами других стран и республик, вести подготовку в Всемирном фестивале молодежи и студентов, оказывать помощь в формировании студенческих строительных отрядов.

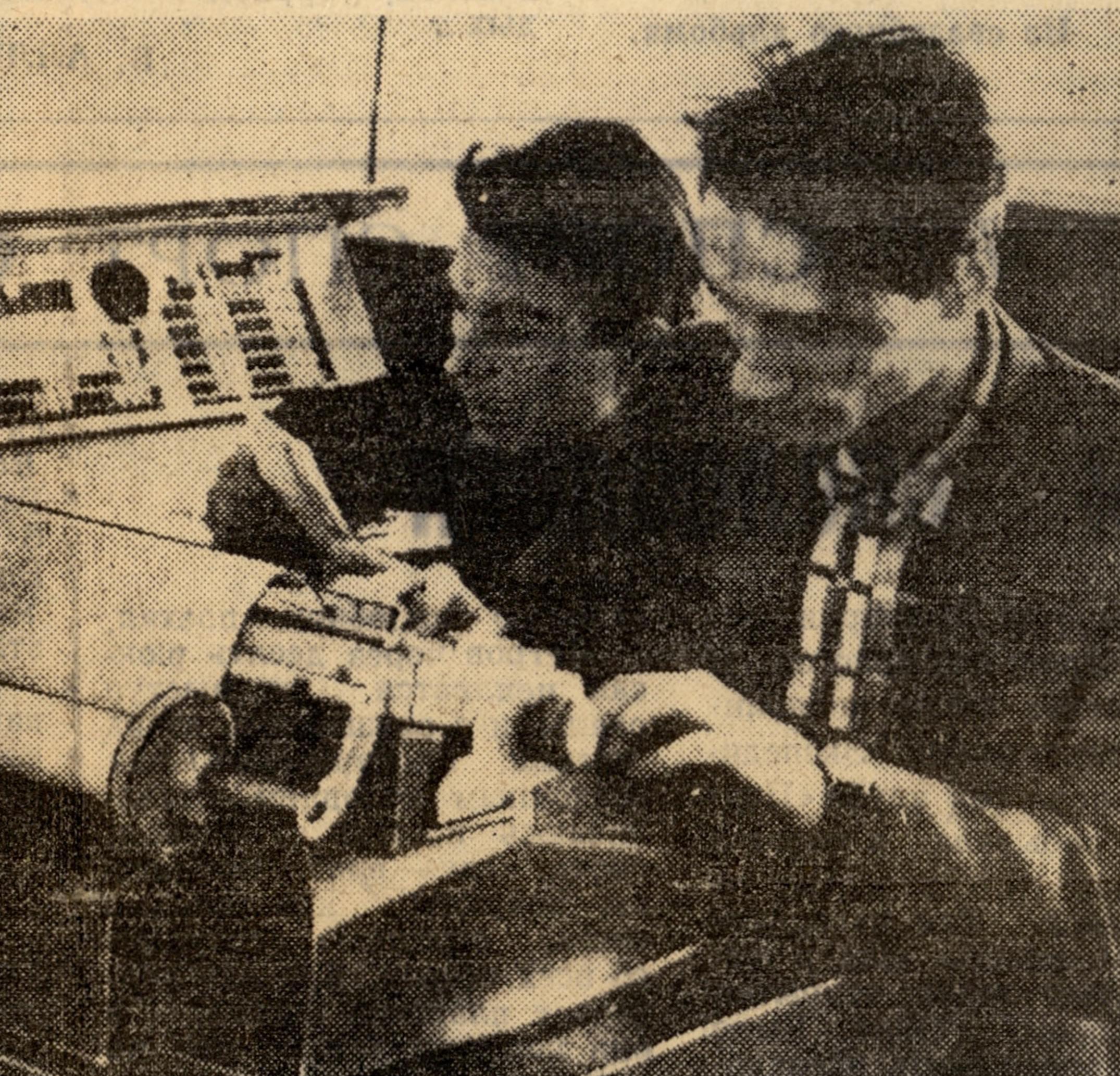
На одном из заседаний клуба выступали студенты, побывавшие во время каникул в Англии. Они поделились впечатлениями от поездки, рассказали о встречах с английской молодежью, о Лондоне, Эдинбурге и других городах.

Студентам предстоят встречи с зарубежными друзьями, есть и у них возможность побывать по туристическим путевкам за границей.

ЗАВТРАКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В ЧПИ немало делается для улучшения питания студентов. Член профкома института А. Угланов рассказал об одной новинке — горячих завтраках для студентов. Цена такого завтрака — 30 копеек. Чтобы накормить за короткий перекур между лекциями всех желающих, решено продавать комплексные завтраки по талонам на всю группу сразу.

Организация завтраков следующая. Профгруппы в группах собирают деньги на несколько дней вперед и приобретают в бухгалтерии столовой талоны. На эти талоны заранее подается заказ, что позволяет работникам столовой определять потребность на каждый день. Во время перекуры два человека от группы получают завтраки в буфете и доставляют их на подносах в аудиторию.



С ВЫСОТЫ ТРИДЦАТИЛЕТИЯ

Тридцатый учебный год встретил наш институт. Став традицией начинать его общего собрания преподавателей, где можно подвести итоги сделанному, наметить новые рубежи.

В нашем институте проводится большая работа по укреплению учебно-материальной базы, улучшению жилищно-бытовых условий политехников. Все активнее вводится в процесс обучения электронно-вычислительная техника. Широко входят в практику новые технические средства, специализированные аудиторы, кино- и телеаппараты.

Постоянное внимание уделяет профессорско-преподавательский состав Челябинского политехнического совершенствованию учебно-методической работы. Успешнее других работают в этом направлении на кафедрах сопротивления материалов, теоретических основ электротехники, автоматизации и телемеханики, автомобилей и тракторов.

В последнем постановлении Совета Министров СССР намечается ряд мероприятий по улучшению приема в вузы, качественного состава студентов. Положительно роль здесь играет наш институт. Более 4700 человек успешно поступили в вузы. Более 4700 человек успешно поступили в вузы. Более 4700 человек успешно поступили в вузы.

Постоянное внимание преподавателей требуют вопросы идеологического воспитания студентов. Особенно велика в этом помощь кафедр общественных наук. За истекший учебный год семь тысяч студентов (99,8 процента) проходили общественно-политический практикум. Более 4700 человек выступили с докладами, лекциями и беседами вне института — в рабочих, молодежных аудиториях. Положительный опыт проведения практикума в Челябинском политехническом университете и обобщают многие вузы страны.

Л. КОНСТАНТИНОВА, НА СНИМКЕ: в вычислительном зале ЧПИ. Фото Н. Селезнева.

