

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 19 декабря 1977 г., № 73 (2068)

Сессия в ТПИ, сессия



Он получил Ленинский зачет

На всех факультетах, во всех группах института прошла общественно-политическая аттестация. По ее итогам лучшие из лучших получили Ленинский зачет.

Есть такие ребята и у нас в группе 0461. Один из них — Бауржан Дейсебаев. Это человек, который на все и всегда находит время. Главное для него — это учеба, об этом можно судить по результатам.

Уже на первом курсе не было ни одной институтской олимпиады, в которой бы он не принимал участия. Он занимал первые места по математике, химии и теоретической механике. Эти успехи дали возможность участвовать в межвузовских олимпиадах, и он также успешно показал там свои знания.

На факультетском отчетно-выборном комсомольском собрании, которое состоялось в октябре этого года, Бауржан был награжден почетной грамотой и значком ЦК ВЛКСМ «Отличник учебы». Его лучший друг отзывается о нем, как о хорошем товарище, друге, который всегда поможет, подробно объяснит непонятное.

В группе Бауржана ценят не только как хорошего студента, товарища, но и как спортсмена. Он занимается в секции бокса. По его успехам можно судить о его настойчивости, умении достигать цели. Он участвовал в городских, областных и зональных соревнованиях.

Т. МУХИНА,
член клуба «Заметка».

БЕЗ ТРУДНОГО НЕТ ИНТЕРЕСНОГО

У студентов старших курсов ФТФ началась сессия. Первый экзамен в группе 0230 — по «дозиметрическому и радиометрическому приборам», электронным устройствам, которые используются в экспериментах, и методам измерения. Труден раздел о многоканальных многомерных анализаторах, используемых в ядерной физике, медицине, металлургии. Но, как говорят сами ребята, без трудного нет интересного.

В небольшой лаборатории, занятой приборами и устройствами, готовятся отвечать первые пять человек. Лица у всех сосредоточенные и, как мне показалось, уверенные. Спокоен за своих питомцев и экзаменатор — доцент Алексей Николаевич Кармаданов. 0230 группа всегда считалась лучшей на факультете. Ве-

сенную сессию пятикурсники сдали без «завалов» и с высоким качеством. Студенты здесь дисциплинированные не только в учебе, но и в любом другом труде. Когда пришлось им работать «на картошке», ездили все, никто не придумывал причины, чтобы отдохнуть дома, работали с душой. Ребята дружные — это помогает им хорошо учиться и интересно отдыхать.

Вот и сейчас предположения не обманывают: Сергей Ларионов отвечает уверенно, хотя совсем не просто ответить и на дополнительные вопросы Алексея Николаевича. Но экзамен выдержан успешно, и в зачетке Сергея появляется «отлично» — первое сегодня в группе. Отличную оценку получил и Володя Козлов, староста группы, один из лучших по учебе.

Когда он отвечает, глядя со стороны, не подумаешь, что это экзамен. Володя ведет себя непринужденно, говорит, как бы раздумывая вслух и жестикулируя. Но надо сказать, что мысли эти не хаотичное нагромождение фактов, а стройная система знаний.

Преподаватель требует при ответе не только излагать материал, но и доказать свою точку зрения, самому разрешить какую-то проблему. Пятикурсники поняли это еще во время лекций, на которых Алексей Николаевич учит внимательно и глубокому взгляду на предмет. И поэтому успешно сдали экзамен многие: и Юрий Ткачев, комсорг группы, и Александр Кондрашов, и Виктор Пекуш, и другие. Одна удовлетворительная оценка, остальные — «хорошо» и «отлично» — таков итог первого испытания в новой сессии группы 0230. Результаты радуют. Впереди другие экзамены. Пусть и они станут праздником знаний для всех.

Л. БАКИНА.

ОПП ПОМОГАЕТ... ОПП ОТВЕЧАЕТ...

Годы нашей учебы совпали с периодом, когда советский народ решает грандиозные задачи, поставленные XXIV и XXV съездами партии. Поэтому не случайно XXIV съезд призвал юношей и девушек Советской страны идти в первых рядах борцов за высокую культуру производства и жизни, за утверждение коммунистических норм в нашей действительности.

Большинство из нас пришли в институт сразу же после школы. Здесь мы познавали науки, закаляли характер. Именно здесь мы научились ценить дружбу, идейно росли и мужали. Без прочных знаний, не воспитав в себе высоких идейных и нравственных качеств, нельзя стать хорошим специалистом. В распоряжении студентов-политехников 18 учебных корпусов с прекрасными оборудованными лабораториями, музеями, имеется свой вычислительный центр.

Нам созданы условия для нормальной жизни и отдыха. Мы живем в 14-ти благоустроенных общежитиях. У нас один из луч-

ших в стране профилакториев, лыжные базы, стадион, собственный спортивно-оздоровительный лагерь.

Кроме специальных знаний в вузе мы приобретаем навыки организаторской и общественной деятельности в коллективе. Теоретическую и методическую подготовку получаем как в рамках учебного процесса, так и вне его. Участвуя в общественно-политической деятельности, мы работаем в выборных органах, ведем лекционную пропаганду, занимаемся научными исследованиями, трудимся в ССО, состоим членами добровольных обществ и организаций. Среди нас есть и хорошие спортсмены, и участники художественной самодеятельности. Из всех занятий мы можем выбрать то, что нам больше всего нравится, что отвечает нашим склонностям. На факультете общественных профессий мы приобретаем вторую профессию — лектора, руководителя кружка самодеятельности, комсомольского организатора и другие.

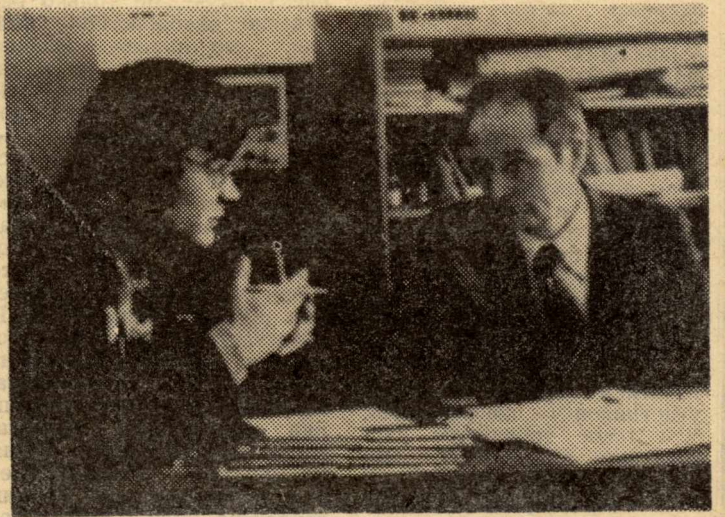
Многие студенты нашей

группы овладели такими профессиями. Сочетая отличную учебу с занятием НИРС, они успевают заниматься спортом, ведут общественную работу в группе, на факультете и в институте. В прошлом году на факультетской комсомольской конференции культурно-массовая работа нашей группы была признана лучшей на АВТФ.

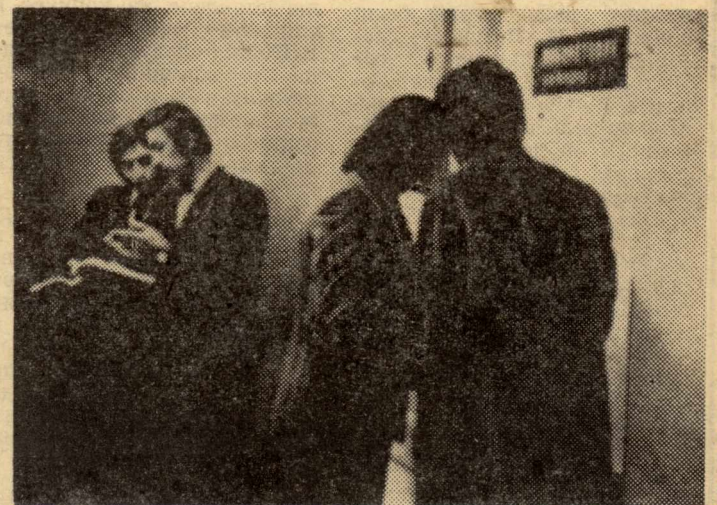
Работая в студенческих строительных отрядах, студенты нашей группы приобрели организаторские навыки, на деле проверили свои знания и характеры. Умение правильно организовать социалистическое соревнование между бригадами, используя гласность, сравнимость результатов, обмен опытом — все это нам дал ССО.

Общественно-политическая практика была включена в программу нашей производственной практики. Это активизировало нашу работу, энергию, заинтересованность. Мы знакомы не только с производственным процессом, но и с организацией всей общественной жизни предприятия, сами принимали в ней активное участие. Помогали в выпуске стенгазет, выходили в рейды ДНД, участвовали в субботниках, читали лекции. ОПП, отвечая на многие наши вопросы, помогает нам стать настоящими инженерами-организаторами.

Н. ТОНКИХ,
студентка АВТФ.



НА СНИМКАХ: отвечает В. Козлов; переживания у дверей. Фото А. Зюлькова.



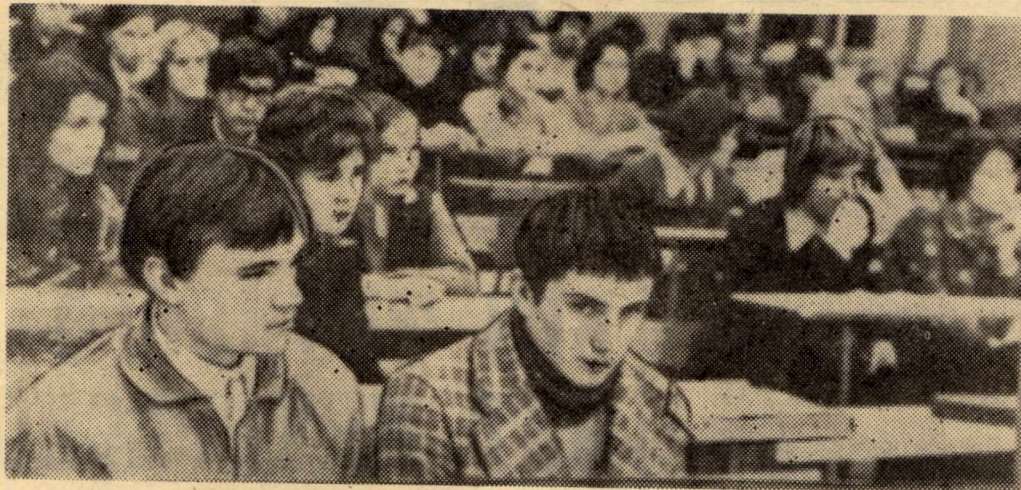
ЛОГИКА НАУКИ — ЛОГИКА ЖИЗНИ

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ все чаще и больше говорят о том, что на человека обрушивается поток информации, причем, в каждые десять-пятнадцать лет количество ее удваивается. Однако только количество. Теоретические, фундаментальные понятия на протяжении долгого времени относительно статичны, неизменны. Не случайно, на XXV съезде КПСС была подчеркнута особая роль общественных наук в формировании ми-

лее прикладной характер. — Некоторые работы, — говорит заведующий кафедрой политэкономии Ю. С. Нехорошев, — базировались на фактическом материале, полученном сту-

НА СНИМКАХ: идет заседание секции истории КПСС и ВЛКСМ; с докладом на секции марксист-

ско-ленинской философии выступает Г. Гоббасова. Фото С. Гнедова.



Приобщение к большой науке

ровозрения советского человека, его нравственных убеждений, духовной культуры. Вот почему участие большинства студентов Томского политехнического института в конференции по проблемам общественных наук — очень отрадное явление. «Хочу познать жизнь, людей и себя; найти смысл происходящего», — так можно было бы сжато выразить желание многих участников Всесоюзного конкурса. Их волновали не только конкретные житейские ситуации, как, например, Е. Пав, выступившую с сообщением о социальном — психологических причинах преступности среди молодежи (причем, этот доклад был построен на основе наблюдений за трудными подростками в оперативном отряде ТПИ), но и вопросы бытия — доклад В. Чехунова о различных концепциях материи как философской категории.

Конечно же, идеологические науки не прямо влияют на становление человека, а косвенно. Они формируют отношение к действительности, к себе опосредованно. Но тем не менее они помогают студенту самому ответить на волнующие вопросы бытия, заставляют самостоятельно разобраться в окружающем мире. Отсюда и большое разнообразие тематики научных докладов участников конференции. Что такое творчество ученого или художника? Во что вливается творческий акт? Эти вопросы волновали еще мыслителей древности, начиная с Платона. По-своему волнуют они нас и сегодня. Вот поэтому вполне закономерны были вопросы к Н. Логунову, сделавшему сообщение о сознательном и бессознательном в творчестве. Мир вещей и мир идей рассматривался в докладе И. Каравановой «Человек в мире вещей», в котором затрагивалась и проблема потребительства, остро вставшая перед нынешним поколением людей. Потребительство, заслоняющее порой духовное начало в человеке. «Пространство — время в современном представлении естествознания» рассматривались в докладе А. Вощенкова.

Доклады, представленные на VII Всесоюзный конкурс студенческих научных работ по проблемам общественных наук носили и бо-

дентами на томских предприятиях.

Это видно уже, например, из самого названия доклада Т. Рогоновой: «Научно-технический прогресс и производство товаров народного потребления в Томске». Выступавших на конференции волновали и те проблемы, которые непосредственно встают перед ними. Б. Сярг затрагивал в своем исследовании проблему свободного времени студента, а Н. Огурцова и А. Сипайлова заинтересовала роль ФОПа в подготовке инженерных кадров. Этика стоицизма, концепция счастья и любви и другие вопросы человеческой жизни рассматривались в докладах на этическое эстетические темы: «Этика Сенеки» Т. Сафоновой, «Этическое учение Сократа» М. Прохоровой, «Кибернетика и искусство» Н. Сазоновой.

Участие в конкурсе — это не только прикосновение к науке, не только овладение методологией знания, не только решение конкретных задач, но и, по мнению заведующего кафедрой истории КПСС доцента Д. В. Коломина, — «это и важное место в системе учебно-политического воспитания студентов». Юноша или девушка, решающие «делать жизнь с кого», находят, скажем, в истории молодежного движения яркие примеры. К нравственным идеалам молодежи обратила свое внимание В. Плотникова, вскрывая ложные концепции «идеального», встречающиеся в последнее время на Западе. Г. Федоров сделал сообщение об участии студентов ТПИ в революции 1905—1907 гг. Однако, к сожалению, докладов с «молодежной тематикой» представлено на конкурс не слишком много. Комитету ВЛКСМ следует обратить на это внимание, помочь студентам в изучении истории комсомольской организации ТПИ и разработке других проблем молодежного движения.

Конечно же, не все доклады, представленные на конкурс, одинаковы с научной точки зрения. Порой они носили декларативный характер, представляли из себя некоторую компиляцию или эклектизм. Но при всем том, во всех докладах содержались элементы творчества, самостоятельно-го исследования.

С. ГНЕДОВ,
зав. научным отделом
редакции.

В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ

В рамках VII Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, посвященного 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, подготовлено и обсуждено в группах и на поточных конференциях 9700 рефератов и докладов. 80 процентов от общего количества студентов дневного отделения ТПИ приняли участие в этом конкурсе.

На институтской конференции, состоявшейся 30 ноября, работало три подсекции: истории КПСС и ВЛКСМ, марксистско-ленинской философии, политической экономии. Было заслушано 69 докладов, из них 34 направлено на областную тур, который будет проходить в апреле.

36 студентов различных факультетов ТПИ, участников конференции, премированы, 96 получили благодарность. Комитет ВЛКСМ награждает почетными грамотами за разработку докладов по молодежной тематике 19 студентов.

Под знаменем борьбы

В подсекции истории КПСС и ВЛКСМ конференции по проблемам общественных наук студенты услышали целый ряд интересных докладов, среди которых особенно запомнился такой, как «Эстафета поколений (о боях на острове Даманском)», сделанный В. Нестеровым.

Лучшей стороной сообщения о, казалось бы, уже довольно далеких событиях на Даманском явились интересные факты, которые многим из нас были неизвестны. Причем, было видно, что докладчик достаточно свободно ориентируется в этом вопросе, обладает широтой знаний по исследованной теме: на него «посыпался» град вопросов, и ни один из них не остался без ответа. В. Нестеров своим докладом заставил вспомнить еще раз о нашем долге встать, в случае необходимости, на защиту Родины, как это сделали наши ро-

ПРОБЛЕМАТИКА ПОДГОТОВЛЕННЫХ ДОКЛАДОВ была достаточно широкая. Причем, по многим темам сделан ряд сообщений, в которых анализировались различные аспекты больших общественных проблем. Так, например, серьезному вопросу соотношения технического и социального прогресса были посвящены три доклада; в них анализировались взаимосвязь научно-технической и социальной революции, ведущая роль рабочего класса по отношению к интеллигенции в антимонопольстической борьбе в ФРГ и технократические концепции общественного прогресса (доклады студентов А. Пигалова, В. Соболя и С. Фальковича).

Ряд докладчиков посвятили свои сообщения анализу закономерностей социалистической революции, международному значению Великого Октября. Пожалуй, особый интерес вызвал реферат и сообщение Т. Целипоткиной о «левизне» как типичной черте революции. Студентка сопоставила современный «левый экстремизм» с анархизмом в русской революции, идеи «новых левых» с идеями Кропоткина.

«Социально — политические проблемы развитого социализма» — под таким названием объединялась

весники на далеком острове Даманском.

Хочется отметить доклад о роли коммунистических партий в развитии молодежного движения Н. Далиннер. Автор его всесторонне раскрыл методы буржуазии, использующиеся для отвлечения молодого поколения от справедливой борьбы за свои права. Вот почему важно, как доказано докладчиком, руководство движением молодежи коммунистическими и рабочими партиями.

Большой эмоциональностью отличался рассказ о Г. В. Чичерине, выдающемся руководителе советского государства, соратнике В. И. Ленина.

Можно сказать, что конференция прошла успешно, она много дала и участникам, и слушателям.

И. КОТОВА,
О. ЗАЙКОВСКАЯ,
студентки I курса ЭФФ.

По проблемам научного коммунизма

вторая группа докладов. В них разрабатывались вопросы стратегии управления социалистическим обществом, в том числе анализировалась роль новой Конституции СССР в совершенствовании управления социальными процессами нашего государства. Лучшими здесь были доклады А. Паницкого, О. Макаровой, Н. Мурзиной, И. Богдановой. Часть сообщений, сделанных в рамках этой подсекции, затрагивала вопросы идейно-политической работы в производственном и студенческом коллективах. Предметом оживленного обсуждения явился доклад Т. Крюковой, посвященный дальнейшему совершенствованию системы ОПП.

На базе лекторской группы международников строилась работа третьей подсекции секции научного коммунизма. В большинстве своем выступления студентов в этой группе носили пропагандистский характер. Однако в них содержались элементы научного исследования. Всего же на общеполитической студенческой конференции VII Всесоюзного конкурса научных работ по общественным наукам, по проблематике научного коммунизма было заслушано сорок два доклада, шестнадцать из которых были обсуждены.

Вместе с тем в работе секции научного коммунизма были и определенные недочеты. Главным из них является недостаточное количество присутствующих на заседаниях студентов. А ведь понимание окружающего мира, себя в нем, осмысление учебного процесса невозможно без углубленного изучения вопросов научного коммунизма.

Л. ГОРБУНОВА,
руководитель секции,
заведующая кафедрой
научного коммунизма.

Новый подход — новые задачи

В соответствии с необходимостью дальнейшего совершенствования аттестации научных и научно-педагогических кадров была реорганизована ВАК и создана новая сеть специализированных советов.

Одной из задач советов является четкая ориентация диссертационной тематики на важнейшие научные разработки.

Наша страна все в большей мере переходит на программно-целевые методы планирования и управления НИР, которые рассматриваются, как действенное средство повышения эффективности использования научного потенциала страны. С этой целью Государственный Комитет по науке и технике разработал на десятилетку целевые программы. Такие программы созданы в ряде министерств и ведомств, в том числе в Минвузе РСФСР (САПР, «Рабо-

ты», «Окружающая среда», ОАСУ и т. п.).

Имеются такие координационные планы в АН СССР и союзных республик по отдельным направлениям. В этом плане темы докторских и кандидатских диссертаций должны не просто входить в темпланы вузов, а стать составной частью этих программ.

Если говорить о конкретных сферах приложения средств технической кибернетики, то пленум ВАК СССР отметил, что ощущается недостаток научных исследований по теории и практике АСУ, по перспективным проблемам вычислительной техники. Диссертация — это не обычный итог научного исследования, соответствующий по объему представлений о докторской и кандидатской диссертациях, не просто специфическое оформление научных результатов, преследующее аттестаци-

онную цель. В ней четко и ясно должны быть показаны новые научные результаты, принадлежащие лично соискателю, конкретно указано, что из диссертации, где и в какой степени внедрено, либо использовано, и что это дало в экономических, производственных или других социально-ценностных категориях. Многим работам, представляемым в наш совет, по защите докторских диссертаций в области технической кибернетики, этой четкости и ясности недостает, как в части самой диссертации, так и в части сопровождающих их документов (заключений, отзывов). На их «доводку» руководство совета вынуждено затрачивать значительные усилия.

Понимая, что качество работы специализированных советов во многом определяется качеством экспертизы диссертаций,

ВАК непрерывно пополняет и конкретизирует соответствующие нормативные материалы и требует от специализированных советов точного следования им. С этой целью вводится уточненная форма заключения организации, где выполнена работа. Она оформляется в виде выписки из решения кафедры (лаборатории), утверждается руководителями организации (ректором, директором).

Серьезная ответственность за экспертизу диссертаций возлагается и на официальные оппонентов, назначение которых является прерогативой совета, а не соискателя и его руководителя.

Повышается ответственность за обсуждение диссертаций на кафедрах (в лабораториях), ибо теперь выписка из их решения и составляет существо заключения организации, где выполнена работа, которая утверждается далее руководителем. Для всех работ, внешних по отношению к ТПИ, требуется их обсуждение на семинаре одной из кафедр ТПИ, определенной решением совета. По опыту объединенного семинара

УНПК могу сказать, что это не столько почетная, сколько трудная и достаточно напряженная работа. Нам уже довелось задержать темп продвижения ряда диссертаций и отклонить две из них.

Наш совет существует год. За это время на его заседаниях защищено 17 кандидатских и 1 докторская диссертация. Из направленных в ВАК 14 диссертаций утверждено 13, одна работа отозвана соискателем из-за неблагоприятных перспектив ее утверждения.

Перестройка деятельности специализированных советов в соответствии с новой «Номенклатурой специальностей». При этом, ВАК при этом не только корректирует специальности в совете, но и производит перереаттестацию советов, чтобы выяснить их компетентность и по специальностям, не претерпевшим изменения.

Все это заставляет нас критически подходить к своей работе, улучшать деятельность совета.

В. ЯМПОЛЬСКИЙ,
заместитель председателя специализированного совета при ТПИ, профессор.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

В МАШИНОСТРОЕНИИ

так называлась VI научная конференция, посвященная 60-летию Великой Октябрьской революции, которая проходила 15—16 декабря в ТПИ. Подобные конференции стали традиционными в нашем институте. Они проводятся совместно с Томским межотраслевым центром научно-технической информации и пропаганды и областным правлением научно-технического общества машиностроительной промышленности.

В конференции принимали участие научные работники, преподаватели и студенты ТПИ, представители различных промышленных предприятий г. Томска, ответственные работники ГК КПСС.

Заседания проходили в шести секциях по разнообразным проблемам машиностроения.

С. ВАСИЛЬЕВ.

Не гаснет в памяти близких вечный огонь. Стоят вдоль многих дорог обелиски над прахом павших солдат.

Открытие комнаты боевой славы Томского политехнического института было посвящено знаменательной дате — 30-летию Победы над фашистской Германией.

Экспозиция комнаты: материалы стендов и витрин, художественные полотна, документы и личные вещи политехников — участников Великой Отечественной войны — рассказывают о героической странице в истории нашего института.

Более 10 лет вели огромную кропотливую работу по сбору документов сотрудников кафедры истории КПСС, студенты ТПИ — участники группы «Поиск», заведующая музеем им. Кирова Л. В. Иванова. Очень многое сделала для организации комнаты проректор по учебной работе П. Е. Богданов, преподаватели военной кафедры ТПИ И. Н. Левин и В. В. Лебедь.

Первыми посетителями комнаты были маршал авиации В. А. Судец, писатель Г. Н. Кулаков — комиссар партизанского отряда, в котором сражался выпускник ТПИ Дмитрий Староверов, бывший выпускник ТПИ, гость института, подполковник Ф. В. Елизаров.

За время существования комнаты ее посетило более 8000 студентов института: здесь проходили семинарские занятия по Великой Отечественной войне у студентов I курса; на торжественных собраниях студентам вручались новые комсомольские билеты. Вручали их ветераны войны и труда П. Т. Мальцев, Н. В. Лисецкий, П. Е. Богданов, Л. М. Седоков, В. М. Высоцкая, Т. Ю. Могилевская.

С большим интересом посещают музей боевой славы ТПИ школьники Томска и области. Особый интерес вызывают у старших школьников зачетные книжки и фронтовые письма героев по-

ОВЕЯННЫЕ СЛАВОЙ

литехников. Но самыми желанными гостями в комнате боевой славы бывают выпускники института. С огромным интересом знакомятся они с материалами музея — ведь многие из них были очевидцами и участниками этих героических событий, многих из тех, о ком рассказано на стендах музея, они знали еще по институтской жизни. «Нашим преемникам по учебе в институте есть чему поучиться как в отношении успехов в учебе, так и непосредственно героическим подвигам на фронте» (из Книги отзывов комнаты боевой славы ТПИ).

С самого начала войны многие студенты и сотрудники института влились в ряды героической Красной Армии. Многочисленные заявления и списки добровольцев-политехников, хранящиеся в музее, отражают единый порыв всего советского народа.

В одном из писем бывшего студент ТПИ, участник Великой Отечественной войны В. Л. Хмельницкий, вспоминает: «Наша сердца горели одним желанием — немедленно

на фронт». В первый же год войны на фронт ушло 68 научных сотрудников, 213 рабочих и служащих, 349 студентов.

Многие фронтовики поддерживали самые тесные связи с родным институтом. В музее хранятся письма в партком и местком института. Среди них письмо доцента В. И. Лопанова; письмо Шуры Постольской с просьбой дать ей рекомендацию для вступления в партию; групповое письмо бывших студентов института, ставших курсантами Военной академии моторизации и механизации им. Сталина, с призывом учиться и овладевать военной техникой, чтобы, если понадобится, пополнить ряды защитников Отечества.

О ратных подвигах и фронтовых дорогах политехников рассказывают документы и материалы витрин и стендов. Многие из ушедших на фронт не вернувшихся в стены родного института. Погибли смертью храбрых на фронтах Великой Отечественной войны Иван Кухаренко, Петр Стрель-

ников, Александр Сено-тросов, Шура Постольская, Виктория Текутьева, Настя Досталь, Виктор Косачев, Костя Пойзнер, Наташа Невзорова и многие другие.

Наташа Невзорова... Сокурсники вспоминают ее как тихую скромную девушку, которая не могла обидеть и мухи. А в бою под Ленинградом она погибла, ведя бой с превосходящими силами врага, в упор расстреливая наступающих фашистов.

Командовал партизанским отрядом на Смоленщине томский политехник Василий Васильевич Иннокентьевич. За проявленное мужество и героизм при выполнении боевого задания Васильев был награжден посмертно орденом Красного Знамени. В числе героев-партизан был и выпускник ТПИ Дмитрий Дмитриевич Староверов. Летом 1941 года он был назначен начальником штаба в партизанский отряд Д. Н. Медведева. Недолг был боевой путь Староверова. Он погиб 11 октября 1941 года в бою у деревни Бошаево. Разведгруппа, возглавляемая

Староверовым, попала в засаду, и он, приказав всем отойти в лес к своим, остался прикрывать отход партизан. Когда медведьцы ворвались в Бошаево, то на месте боя нашли около 40 трупов фашистов и изуродованное тело Староверова. Староверов последнюю пулю оставил для себя, и на нем, уже мертвым, фашисты сорвали всю свою злобу. После гибели Староверова винтовка, из которой он вел бой, вручалась самому лучшему бойцу отряда. Посмертно Староверов был награжден орденом Ленина — высшей в нашей стране наградой.

Труден и долг был путь тех, кто дошел до Дня Победы. Это П. Т. Мальцев, Д. В. Моравецкий, Ю. С. Семенов, О. Ф. Матушевский, П. Е. Богданов, В. Ф. Куцеленко, Н. В. Лисецкий, С. В. Положий, А. И. Фальков и многие другие. Высокими правительственными наградами отмечены их боевой путь и золотыми буквами навечно вписаны их имена в историю нашего института.

Славными делами была отмечена деятельность политехников и в тылу. В годы Великой Отечественной войны институт продолжал вести огромную плодотворную работу. Научные работники и студенты института с большим патриотическим подъемом и с полным сознанием своего долга пе-

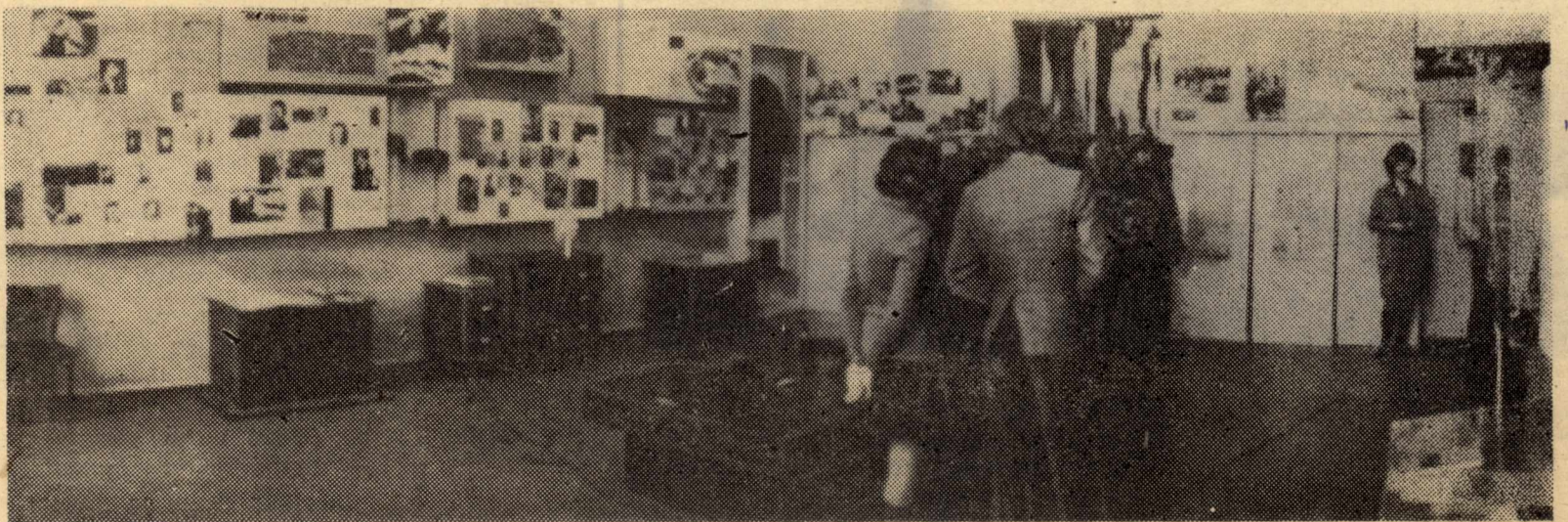
Навстречу
60-летию
Советской
Армии

ред Родиной включились в выполнение задач военного времени. Институт готовил кадры для тыла, разрабатывал целый ряд новых научных тем, диктуемых обстановкой войны — задачей разгрома врага. За годы войны учеными института было проделано более 2000 работ оборонного значения. Среди наиболее крупных научных достижений военного времени работы профессором института Н. А. Чинакала, К. В. Радугина и Л. П. Кулева, удостоенные за их огромную важность Государственной премией. Рассказу об этом посвящен один из стендов музея.

Осенью 1977 года проходил смотр-конкурс на лучшую комнату боевой славы вузов в Российской Федерации. Комната боевой славы ТПИ заняла на этом конкурсе 3-е место.

Л. ЕПАНЕШНИКОВА,
ст. лаборант кафедры истории КПСС.

НА СНИМКЕ: внимательны студенты к рассказу Л. В. Ивановой. Фото В. Белинского.





ВСТРЕЧА С УЧЕНЫМ

В НОЯБРЕ в общежитии ФТФ состоялось заседание клуба «Фонон». Беседу проводил старший научный сотрудник НИИ ЯФ, доктор физико-математических наук В. А. Филимонов.

Этого человека у нас на ФТФ хорошо знают студенты. Он неоднократно выступал на заседаниях клуба «Фонон» в предыдущие годы. Его лекции всегда интересны, разнообразны и посвящались темам: «Мир и антимир», «Астрофизика» и др.

Тема последней беседы была «Кварки—физическая реальность или математический аппарат». В очень простой и доходчивой форме он познакомил студентов с одну из главных проблем современной ядерной физики. Большинство слушателей не только получили дополнительные знания, но и заинтересовались темой. Встреча с ученым не пройдет бесследно, для многих студентов она послужит еще одним толчком для более глубокого понимания и изучения физики. Это и есть главная цель клуба.

А. МАРКОВ,
президент клуба «Фонон».

Драгоценный капитал

ОРГАНИЗАЦИЯ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ в жизни студента — актуальнейшая проблема. Даже у самого добросовестного студента, который ежедневно занимается в среднем 9,5 часа в сутки (6 часов обязательных аудиторных занятий и 3,5 часа самостоятельной работы), остается около четырех часов свободного времени в день, а в субботу и воскресенье еще больше.

У нас на химико-технологическом факультете политико-воспитательной, культурно-массовой и спортивной работе уделяется большое внимание.

В начале нынешнего года в общежитии по ул. Вершинина, 46 был создан штаб выходного дня

и пресс-центр, который постоянно обновляет стенд «Твое свободное время», информирует студентов о всех мероприятиях, проводимых в ДК ТПИ, в клубе «Гелиос», помещает рекламные объявления о новых спектаклях, фильмах, концертах в залах филармонии и Дворца зрелищ и спорта.

Сейчас организация свободного времени строится в соответствии с планом, утвержденным на заседании идеологического сектора партийного бюро и проводится в основном через клуб «Гелиос».

Работа клуба планируется по интересам. Популярностью у студентов пользуются танцевальный коллектив, клуб любителей поэзии и музыки, театр миниатюр.

Сюда, в клуб «Гелиос», собираются на репетиции члены вокального кружка, агитбригада, приходят на свои ежемесячные встречи бойцы ССО. Каждую субботу «Гелиос» гостеприимно распахивает двери. Студентов ждут встречи с интересными людьми, увлекательные беседы, лекции. Удивительный мир прекрасного открылся будущим химикам на вечерах поэзии Р. Рождественского. Запомнился многим и конкурс политической песни. Его организаторы, секретарь комсомольского бюро III курса Светлана Ефимова и культурмассовики Лидия Шемановская и Наталья Телконен, хорошо подготовили конкурс, позаботились и о рекламе, и о призах. Для участия в конкурсе была приглаше-

на лучшая рота училища связи.

При оценке призеров среди групп учитывались массовость, оформление, исполнение песни, ее идейная направленность. Отдельно отметили солистов. Запомнился и КВН, который состоялся между бойцами ССО «Кристалл» и командой первого курса. Победителями вышли первокурсники.

Большую работу по организации свободного времени ведет красный уголок в общежитиях по ул. Вершинина, 46 и Усова, 13-а. Систематически читаются лекции по различной тематике — о международном положении, по правовым знаниям, искусству. Работает университет «Здоровье». Большой интерес вызвала лекция «Система йо-

гов и здоровье», которая читалась с демонстрацией упражнений.

В воскресенье совет ХТФ старается организовывать массовые спортивные мероприятия: туристские походы за город, лыжные прогулки, соревнования по мини-футболу, настольному теннису, шахматам, шашкам. К сожалению, массовость в таких мероприятиях достигается не всегда.

О. СТЕПАНОВА,
зам. секретаря партбюро факультета по идеологической работе.

НА СНИМКЕ: группа 5550 в новом общежитии слушает лекцию студентки музучилища Л. Аверкиной о творчестве П. И. Чайковского. Фото С. Горелова.



ЦЕЛИЩА В МИНИАТЮРАХ И ШЕСНЯХ

На ФТФ в клубе «Гамма» был проведен «День целинника». Он явился завершением недели, посвященной студенческим строительным отрядам, и имел целью вовлечь первокурсников в подготовку к «Целин-78».

Программу вечера от-

крыл командир штаба ССО ФТФ, комиссар отряда «Русичи»-77 Олег Сидуленко. Затем выступили агитбригады отрядов «Архимеды», «Русичи», «Ваганты», «Бумбараш».

Особенно весело встречали миниатюры «Стройотряд 3-тысячного го-

да», «Яма», «Термодинамика» в исполнении агитбригады ЛССО «Русичи».

Агитбригада «Архимедов» подготовила небольшую музыкальную программу, рассказывающую об истории создания отряда, о планах на бу-

дущее. Зрители очень тепло встречали выступавших. Чувствовалось, что те, кто пришел на вечер, душой болеют за стройотряд, за будущее ССО на факультете.

Л. СМЕКАЛИН,
член профбюро ФТФ,
боец ССО «Русичи».

ОБЪЯВЛЕНИЕ

20 декабря, во вторник, в 206 ком. НТБ состоится встреча студентов с главным конструктором ТЭМЗа Владимиром Николаевичем Карминским. Начало в 18 час.

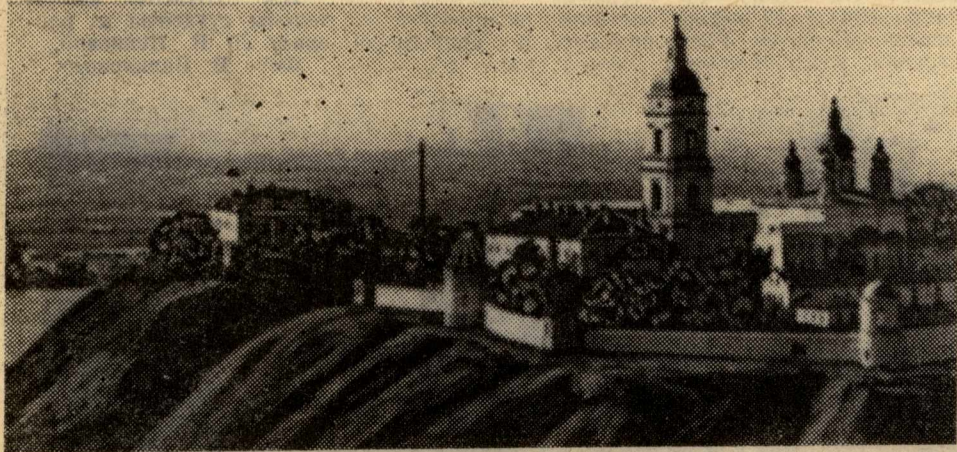
На берегу Иртыша раскинулся Тобольск, древняя столица Сибири, город с почти четырехвековой историей: здесь жили декабристы Муравьев, Кюхельбекер, знаменитый историк Грановский, известный ученый-химик Менделеев...

Сегодня город переживает свое второе рождение. Это и построенный крупнейший в Сибири речной порт, и строящийся химком-

бинат. Через Тобольск проходит знаменитая железная дорога Тюмень—Сургут.

Как нам стало известно, на кафедру машин и аппаратов химического производства ХТФ пришли места для распределения выпускников ТПИ в Сибнефтехиммонтаж г. Тобольска.

НА СНИМКЕ С. Гнедова: Тобольский кремль.



НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В НТБ

77—8921. Рабочий класс в мировом революционном процессе. М., «Наука», 1977. 224 с.

XXV съезд КПСС и проблемы международного рабочего движения.

77—8396. Актуальные вопросы теории и практики управления. М., «Наука», 1977. 256 с.

Решение задач оптимального управления сложными объектами.

77—7835. Аппаратура и методы рентгеновского анализа. Л., «Машиностроение», 1977. 232 с.

Вопросы разработки и использования рентгеновской аппаратуры и методики рентгеноструктурного анализа.

77—8769. Бердичевский Б. Е. Вопросы обеспечения надежности РЭА при разработке. М., «Со-

ветское радио», 1977. 384 с.

Подробно изложен перечень работ, которые нужно выполнить на различных стадиях разработки.

77—8338. Будинский Я. Логические цепи в цифровой технике. М., «Связь», 1977. 392 с.

Проблемы быстродействия и помехоустойчивости, являющиеся одними из самых важных для цифровых систем.

77—9646. Бэшем А. Чудо, которым была Индия. М., «Наука», 1977. 616 с.

Рассказывается о литературе, искусстве, философии, науке древней раннесредневековой Индии. Показан вклад древних ученых в мировую цивилизацию.

77—9666. Дзержинский Ф. Э. Избранные

произведения, т. 1 М., «Политиздат», 1977. 495 с.

77—10051. Добров Г. М., Коренной А. А. Наука: Информация и управление. М., «Советское радио», 1977. 255 с.

Изложены результаты системного изучения и обобщения опыта советского и мирового науковедения.

77—8755. Задоров К. И. Три революции в России и наше время. М., «Мысль», 1977. 636 с.

Анализ богатейшего поучительного опыта революционной борьбы российского пролетариата для осмысления тех проблем революционного развития, которые встали перед коммунистами других стран после Великого Октября и которые сегодня волнуют марксистов-ленинцев.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (ком. 210), тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К307685 Заказ № 3533

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.