Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры

№ 26 (2752)

25 АПРЕЛЯ ПОНЕДЕЛЬНИК 1988 год

Цена 2 коп.

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

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

РАБОТНИКИ СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ!
ТВОРЧЕСКИ ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ ПЕРЕСТРОЙКУ ОБРАЗОВАНИЯ! ВОСПИТЫВАЙТЕ МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ ОБРАЗОВАННЫМ, КУЛЬТУРНЫМ, ПРЕДАННЫМ ИДЕАЛАМ СОЦИАЛИЗМА! РАЗВИВАЙТЕ У ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК ИНИЦИАТИВУ, ЖАЖДУ ЗНАНИЙ И ПОИСКА!
(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая).

ПРАЗДНИК ТРУДА

Очередной традиционный ленинский субботник прошел в нашем институте. Традиционность мероприятия должна была стать залогом его успешного проведения. И, тем не менее, каждый год приходится говорить не столько о достижениях, сколько об издержках. И, как правило, это издержки организационного плана. Не блистали героизмом, но, в общем-то поработали неплохо АЭМФ, МСФ, НИИ ЯФ. Что же касается, например, ЭЭФ, то складывается впечатление, что декан, общественные организации факультета узнали о субботнике в день субботника.

Следует, конечно, учесть и объективные причины — погодные условия. Субботний день был не по-весеннему холоден. Это и не позволило провести благоустроительные работы на улице в полном объеме. Но те же погодные условия не помешали отлично поработать ФТФ, ТЭФ, УНПК «Кибернетике», — по той простой причине что названные подразделения начали благоустроительные работы задолго до 16-го, так, что в праздник труда им осталось лишь «довести» почти готовые объекты. Хорошее настроение, отличное идеологическое и организационное обеспечение показали ЭОП. Из заработанных в этот день денег 800 рублей было перечислено в фонд пятилетки. Неплохо потрудились и работники МРСУ на общежитиях по ул. Кирова, 4, и Усова, 15а. В строительстве спального корпуса в п/л «Юность» приняли участие и сотрудники института. Если же говорить о конкретных людях, то особо следует отметить большую помощь в организации проведения субботника помощника ректора по АХУ М. Е. Мошенко и начальника транспортного отдела В. Н. Макаренко.

И, все-таки, еще раз, об объективных причинах, тем более, что обычно за ними (исключая разве что погодные передряги) стоят конкретные люди, комитет ВЛКСМ института провел большую работу, организовал комсомольцев в помощь областной клинической больнице и УПТК. Но напрасно десятки людей мерзли на ветру у входа в ДК ТПИ, дожидаясь автобусов с названных объектов — автобусы так и не пришли.

Не нужна, выходит, городу помощь студентов?

Е. ЛЕДНЕВ.

Работы на Всесоюзном ленинском коммунистическом субботнике хватило всем. Активнейшее участие в нем приняли как студенты, так и преподаватели, и научные сотрудники политехнического института. В этот день убирали снег, мусор, прибирались внутри помещений. Отдельные группы студентов были направлены в НТБ, на строящийся объект.

НА СНИМКАХ: ГРФ на уборке снега, сотрудники НИИ ЯФ на очистке территории.

Фото А. Семенова.

Из почты полосы

«Народный контроль — в действии»

Проверка показала

Объектом недавней проверки группы народного контроля КОН явилась работа кабинетов общественных наук. Для объективной оценки деятельности кабинетов были проведены опросы работников кабинетов, студентов, преподавателей, заведующих кафедрами. Это позволило сделать определенные предложения. Так, наряду с неплохим обеспечением литературой отмечается, что имеют место случаи неоперативного поступления важных источников. Например, до сих пор нет материалов XX съезда ВЛКСМ.

Серьезную озабоченность вызывает сохранность книжного фонда.

Не только студенты, но и соискатели, аспиранты, готовясь к сдаче экзаменов, просто по-варварски обращаются с монографиями, словарями, энциклопедиями, собраниями сочинений классиков марксизма-ленинизма.

Члены группы НК КОН считают, что таких студентов, соискателей и аспирантов надо лишать читательского билета, а информацию об этих людях доводить до сведения зав. кафедрами, где они учатся, их фамилии печатать в газете.

Все кабинеты оформляют выставки согласно календарю знаменательных дат. Особый интерес у читателей вызывают такие выставки, как «Пульс планеты», «Ленинизм — в действии», «Как подготовить реферат» и др.

Студенты в кабинетах работают неритмично: основная нагрузка приходится на выходные дни, а также на период сессии. Организация самостоятельной работы студентов во многом зависит от преподавателя, его требовательности, умения четко спланировать внеучебную деятельность студентов. Следует особо отметить справедливые претензии всех читателей и работников кабинетов на низкую температуру в библиотеке. Так, в прошлую зимнюю сессию кабинет истории КПСС был вынужден обслуживать студентов в 23-й аудитории НТБ. Мешает работе и постоянно открытая проходная дверь между кабинетами и КОН. Через нее идут с утра до вечера, часто не снимая пальто и шапки, преподаватели КОН, сотрудники УНПК, студенты. Когда же, наконец, этот поток будет остановлен?

Для более качественной работы кабинетов следует решить и кадровый вопрос. Треть работников кабинетов — опытные преподаватели, проработавшие в библиотеке более 10 лет. Резерв повышения качества связан с теми, кто оформлен на полставки. Это, в основном, студенты ТПИ. Положительный опыт решения этого вопроса в последние годы есть в кабинете политэкономии, где трудятся на полставки студенты ТГУ, специализирующиеся по этому предмету. Они не только выдают литературу, но и со знанием дела проводят занятия и консультации (в рамках педпрактики).

У каждого кабинета есть своя специфика.

Так, в кабинете истории партии для первокурсников проводятся тематические консультации. Здесь хорошая подборка литературы по сибирской тематике, что привлекает в кабинет не только политехников, но и преподавателей из других вузов. Кабинет философии постоянно организует встречи с интересными людьми города и области.

Думается, что опыт каждого кабинета должен стать достоянием всех.

Л. САФОНОВА,
О. ПАСТИКОВА,
В. БЯЛИКОВ,
члены группы народного контроля КОН.

СЕБЯ И ДРУГИХ ПОСМОТРЕТЬ...

Во вторник, 26 апреля, в 17 часов состоится подведение итогов смотра-конкурса стенных газет факультетов, НИИ и других подразделений.

Приглашаем редакторов, членов редакционных коллегий, ответственных за печать развернуть перед участниками конкурса свои газеты, посмотреть и почитать другие.

Сбор в редакции «За кадры».

ЖЮРИ.

«Преподаватель глазами студента»

В 1987 году в институте было принято решение об изучении мнения студентов о качестве преподавания учебных дисциплин. Эта работа была осуществлена по сокращенной программе, разработанной социологической лабораторией института. На основании накопленного опыта, а также результатов обсуждений хода и итогов опроса студентов на факультетах, в методическом совете и в парткоме, рекомендовано продолжать работу и в дальнейшем. В связи с этим газета публикует краткую методику опроса и анкету «Преподаватель глазами студента».

ПОДГОТОВКА К АНКЕТИРОВАНИЮ

Вы начинаете анкетный опрос, касающийся ваших преподавателей. Результаты его дают информацию для формирования оценки деловых и личностных качеств педагога. Относитесь к этой работе предельно внимательно и ответственно. Ни в коем случае не экономьте время за счет тщательности и добросовестности, помните: любая ваша небрежность или ошибка могут травмировать человека.

Анкетирование проводится не ранее, чем через 2 недели после экзаменационной сессии, одновременно по поводу всех преподавателей, проводивших занятия с анкетируемым студентом.

Ни в коем случае не следует распространять анкету через малонадежных помощников, допускать разбрасывание частично заполненных анкет в аудиториях. Не забывайте — речь идет о людях. Поэтому анкеты заполняются в присутствии представителя деканата, актива группы.

Развитие студенческого самоуправления предполагает изучение мнения студентов о качестве преподавания учебных дисциплин и лекторского мастерства преподавателей и также его учет при проведении аттестации преподавателей и конкурсного избрания их на должность. С этой целью просим вас ответить на вопросы предлагаемой анкеты, в которой перечислены профессиональные и личностные качества преподавателя высшей школы. Оцените эти качества ваших преподавателей по 9-балльной системе, где 9-8 баллов —качество проявляется практически всегда, 7-6 баллов — качество проявляется часто, 5-4 балла — качество проявляется на уровне 50%, 3-2 балла— качество проявляется редко, 1 балл — качество практически отсутствует. О баллов — не могу оценить.

Подписывать анкету не надо.

КРАТКАЯ МЕТОДИКА проведения опроса

До начала анкетирования представители деканата и студенческих групп составляют список преподавателей, проводящих все виды занятий на факультете, и присваивают каждому преподавателю свой код. Старосты групп из общего списка выделяют преподавателей, ведущих занятия в этих группах и вписывают фамилии и коды этих преподавателей в одинаковой последовательности в бланки анкет своих групп. Количество анкет должно соответствовать количеству студентов в группах. Подготовленные таким образом анкеты хранятся в деканате до начала анкетирования. Контроль за методически правильным и корректным проведением опроса осуществляют партийный комитет и комитет ВЛКСМ вуза. Анкетирование необходимо проводить в заранее объявленное время для всей группы, потока или курса.

Группа ФИО преподавателей.

Качество преподавателя	Код %
Излагает материал ясно, доступно	1
Разъясняет сложные места	2
Выделяет главные моменты	3
Умеет вызвать и поддержать интерес аудитории к предмету	4
Следит за реакцией аудитории	5
Задает вопросы, побуждает к дискуссии	6
Соблюдает логическую последовательность в изложении	7
Демонстрирует культуру речи, четкость дикции, нормальный темп изложения	8
Умеет снять напряжение и усталость аудитории	9
Ориентирует на использование изучаемого материала в будущей профессиональной и общественной деятельности	10
Творческий подход и интерес к своему делу	11
Доброжелательность и такт по отношению к студенту	12
Терпение	13
Требовательность	14
Заинтересованность в успехе студентов	15
Объективность в оценке знаний студента	16
Уважительное отношение к студентам	17
Располагает к себе высокой эрудицией	18
Сумма баллов	19

ЗАПОЛНЕНИЕ АНКЕТ

В момент заполнения важно создать серьезную, деловую обстановку. Студентам необходимо объяснить, в какой работе они участвуют. Студенты должны хорошо представлять, как будут использованы результаты опроса.

ОБРАБОТКА АНКЕТ

Собранные анкеты сортируют по фамилиям преподавателей. Подсчитывается число анкет по поводу каждого преподавателя и проставляется в итоговой таблице в графе «Количество анкет». После этого отрезают написанные старостой фамилии преподавателя. В анкете остаются только коды преподавателей и оценки. Подсчитываются оценки по столбцам в каждой анкете. Затем вычисляются среднестатистические оценки по группам: складывается средняя оценка на количество студентов, давших ему оценку.

В том случае, если на какой-то вопрос получен ответ «не могу сказать», их число вычитается из общего числа корреспондентов, тогда среднестатистическая оценка получается за счет деления суммы оценок всех ответов на полученное в результате вычитания число. Для определения средней оценки курса складываются средние оценки групп и делятся на количество групп.

Списки фамилий преподавателей и присвоенных им кодов хранятся в деканате или парткоме так, чтобы к ним не имели доступа случайные люди.

ССО: подготовительный период

Хотим в «Голубую стрелу»

Еще недавно на факультете бушевали страсти по поводу наших популярных, престижных «Голубых стрел», но то ли разговоры возникали между бойцами этих родственных по сути, но постоянно конкурирующих отрядов, то ли активисты «голубострельщики», принимавшие участие в беседе, успокоили волновавшихся «оппозиционеров», но нам показалось, что сейчас все встало на свои места, и все же мы решили снова начать разговор о тех же «Голубых стрелах», действительно, престижных, и потому сильных по составу отрядов. Но прежде суть нашей беседы хочется вкратце изложить, потому что именно встреча нас и натолкнула на размышления, которые...

Словом, два отряда — «Прометей» и «Романтик», оба «Голубая стрела», оба с ХТФ. Но вот прошел набор, причем «Прометей» провел его первым, и запись шла успешно, даже очень, более 80 человек решили провести лето «на колесах». Затем, через день-два запись прошла в «Романтик», и тоже неплохо — 40 человек, почти в два раза больше, чем нужно, да еще семь человек с ФТФ, что вызвало на факультете недовольство и споры.

Вот и решили командиры встретиться в радиостудии и поговорить, чтобы разрешить все проблемы и найти какой-то выход. Но, увы, разговора не получилось, точнее, поговорить— поговорили, но не о том. Представители «Романтика» конкретно и вполне аргументированно отвечали на все вопросы, которые задавались и со стороны наших комсомольских лидеров, и бойцами «Прометея», которые, впрочем, и начали весь этот разговор. Но дискуссии не получилось, как нам кажется, потому, что ребята из «Прометея» были уверены, что после первого вопроса девушки признают вину, которой, как оказалось, не было. Кстати, беседа в радиокомитете длилась долго, страсти разгорались, но ни к чему не привели. Представители обоих отрядов ничего не смогли сказать конкретного слушателям о том, почему многие хотят попасть в «Голубую стрелу», но не многим удается.

А мы-то именно и хотели выяснить, почему попасть в эти «железнодорожные» отряды желает великое множество? Может быть, в этом нам помогут читатели?

И. РЫМАНОВА,
студ. ХТФ.

— Главное в работе куратора — создать хороший моральный климат в группе, сплотить ребят, сделать так, чтобы это было не официальное объединение, а единый коллектив, — считает куратор группы 9242 Валерий Владимирович Литвак.

В группе сложилось так, что томичей в ней нет, все живут в общежитии, приехали они из разных мест. И к каждому из них нужно найти свой индивидуальный подход. А ребята в группе подобрались интересные. Дима Кузнецов творчески учится, хозстипендиат, Вероника Хохлова замечательно поработала в выездной приемной комиссии. Света Телятник во время сельхозработ была дояркой и наданвала не меньше своих коллег-профессионалов. Наташа Нездоянова, Аля Мурзакова и Вероника Хохлова занимались в оперной студии ТПИ. Обо всех не расскажешь.

НА СНИМКЕ: группа 9242 со своим куратором.

Возвращаясь к напечатанному

СТУДСОВЕТ ИЛИ СУДСОВЕТ?

Студсоветы при общежитиях, как известно, созданы в целях самоуправления и призваны решать все вопросы по быту, благоустройству общежития. Это понятно. Но посмотрим, как обстоят дела в общежитии электрофизиков на Кирова,2. Здесь студсовет уже давно называют судсоветом. Почему? Да потому, что вся работа его членов в последнее время сводится к тому, чтобы кому-то влепить «энное количество часов хозработ», за какие-либо провинности. Причем, вызывая провинившихся на свои заседания, студсовет не пытается разобраться в причинах, приведших к нарушению правил общежития, а просто ставит в известность о решении.

Согласны, нарушителей правил общежития наказывать надо. Но почему только карательной стала функция этой организации?

Со стороны студсовета отдача общежитию очень мала: дом начинаем приводить в порядок только перед смотром-конкурсом. Все рабочие комнаты в течение года закрыты. Практически ни в одной жилой комнате нет шкафов, а если и есть, то в большинстве своем самодельные. А ведь все перечисленные вопросы находятся в ведомстве студсовета.

Кто хотя бы раз был на заседаниях этого органа, знает, что это такое. Большая часть времени отводится разбору нарушителей, и минимум —на обсуждение проблем общежития, причем нередко раздается: «Ну, хватит, давайте закруглять-ся».

В чем же причина такой работы студсовета? На наш взгляд, в том, что в его состав идут люди незаинтересованные, идут для того, чтобы получить комнату или для получения зачета по ОПП.

Как выбирается студсовет? Этого не знает никто, ни один студент. Нет собраний по выборам в студсовет, нет даже объявлений о смене его членов. А ведь студсовет — такая же выборная организация, как комитет комсомола или профбюро.

Думается, что если бы студсовет выбирали общим собранием студентов, всем «миром», то там были бы действительно деятельные ребята, а не те, кому важна общественная нагрузка для личной выгоды.

Сейчас перестройка идет везде. Так давайте и тут перестраиваться — это в наших интересах.

К. БАЯНОВ,
Д. ОВЧИННИКОВ,
студенты ЭФФ.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФОТОКОНКУРСЕ, ПОСВЯЩЕННОМ 70-ЛЕТИЮ ВЛКСМ

Комитет ВЛКСМ, редакция газеты «За кадры» проводят фотоконкурс, посвященный 70-летию Ленинского комсомола. Предлагаемая тематика конкурса: «Шаги перестройки», «Комсомольцы 80-х», «Мы — молодые», «Мой город», «Портрет ветерана», «Окно в природу». Допускается свободная тема.

Участие в конкурсе могут принять как отдельные авторы, так и самодеятельные творческие коллективы.

На конкурс принимаются черно-белые и цветные фотоснимки (серии), выполненные на глянцевой бумаге, размером 13х18 сантиметров. К снимкам прилагаются контрольные отпечатки размером 10х15 сантиметров. В сопроводительной записке должны быть указаны сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, место работы или учебы, домашний адрес). **Последний срок подачи работ на конкурс — 20 октября 1988 года.**

Лучшие фотографии будут опубликованы в газете «За кадры». Работы, не принятые к участию в конкурсе, возвращаются авторам.

Социалистические обязательства Томского политехнического института им. С. М. Кирова по достойной встрече XIX-й Всесоюзной конференции КПСС

Улучшить учебно-методическую и агитационную, воспитательную работу среди слушателей подготовительного отделения.

Выполнить план приема слушателей на подготовительное отделение (человек): всего 250, в том числе дневного обучения — 75, вечернего обучения — 50, заочного обучения — 125 человек.

Обеспечить защиту не менее 1 докторской и 12 кандидатских диссертаций.

Обеспечить высокий уровень научно-методической работы лектория для молодых преподавателей и аспирантов.

Осуществить комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием, кафедр экономики промышленности и организации производства — за счет лиц, имеющих специальное базовое образование.

Обеспечить выполнение мероприятий по оказанию шефской помощи в подготовке кадров, совершенствованию учебно-воспитательной и научной работы в соответствии с договорами с Восточно-Сибирским, Читинским политехническим, Благовещенским технологическим институтами.

Обеспечить подготовку к новому 1988/1989 учебному году и переходу на новые учебные планы в рамках перестройки высшего образования.

Продолжить создание комплексной системы повышения качества подготовки специалистов, обеспечив разработку рабочих методик по анализу и оценке качества подготовки специалистов, системы нормативов, стандартов, рекомендаций.

Совершенствовать работу психологической службы института на основе углубления социолого-психологических исследований учебно-воспитательного процесса.

В течение года разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие:

— совершенствование методов проведения всех видов учебных занятий с целью всемерного развития самостоятельности студентов и воспитания их как творческих работников, будущих специалистов широкого профиля;

— всестороннее развитие и совершенствование методов и форм повышения академической активности студентов, эффективности контроля за текущей успеваемостью и обеспечение их систематической, равномерной работой в течение всего учебного года;

— автоматизированное планирование учебного процесса на базе ЭВМ;

— использование технических средств обучения с целью наиболее полного и глубокого усвоения материала и повышения эффективности педагогического труда;

— постоянное повышение уровня педагогического мастерства молодых преподавателей;

— совершенствование экономической подготовки будущих специалистов;

— совершенствование организации учебного процесса на вечерней и заочной формах обучения;

— развитие новых форм и методов обеспечения конкурсного приема студентов и слушателей подготовительного отделения;

— продолжить внедрение в практику работы института прогрессивных форм совершенствования подготовки специалистов путем создания новых УНК, УНПК;

— продолжить реализацию комплексной программы по целевой интенсивной подготовке специалистов (ЦИПС); подготовить открытие 4 филиалов кафедр на предприятиях; двух дисплейных классов;

— продолжить развитие и совершенствование подсистем учебного комплекса АСУ-вуз;

— обеспечить совершенствование и повышение эффективности эксплуатации автоматизированной аудитории 8-го учебного корпуса (323-я ауд.);

— приступить к созданию автоматизированной аудитории «Практические занятия»;

— оборудовать техническими средствами 4 учебные аудитории института.

Постоянно совершенствовать рабочие и календарные планы семинаров по истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономии, научному коммунизму, с учетом документов XXVII съезда КПСС и Пленумов ЦК КПСС, Всесоюзного совещания заведующих кафедрами общественных наук.

Провести республиканскую научно-методическую конференцию «Оценка и управление качеством подготовки специалистов как фактор интенсификации учебного процесса».

Активизировать и постоянно совершенствовать формы участия студентов в учебно-воспитательной работе, управлении факультетом, институтом; ввести в составы советов факультетов и института не менее 25 процентов студентов.

Поднять ответственность комсомольцев и групп за выполнение договоров о коллективной ответственности, вовлечь в это движение около 50 процентов групп.

Направить в 1988 году для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах-конкурсах и выставках не менее 310 научных студенческих работ.

Подготовить не менее 185 заявок на изобретения, получить 210 положительных решений по заявкам.

Внедрить в народное хозяйство, НИР и учебный процесс не менее 10 изобретений.

Оформить не менее 100 рационализаторских предложений.

Принять активное участие в организации областной выставки «Ускорение-90». Представить на выставке экспонаты по 7-ми ОЦК (областным целевым комплексам), по которым институт является головным, к 17 июня.

Для дальнейшего улучшения оздоровительной работы направить по путевкам вузов не менее 25 процентов студентов и сотрудников в профилакторий, в спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения.

Произвести капитальный ремонт общежитий по ул. Кирова, 4, спального корпуса в п/л «Юность», бани и кухни на базе отдыха «Политехник».

Закончить проектирование и начать строительство жилой пристройки на 30 квартир к общежитию по ул. Усова, 15-а.

Принять долевое участие в строительстве жилья для сотрудников института.

Оказать помощь в посадке овощей, заготовке кормов, уборке урожая, закладке овощей на зимнее хранение, строительстве объектов для села.

Оказать помощь городу в строительстве и ремонте зданий и сооружений, а также в выполнении других хозяйственных работ.

И. П. ЧУЧАЛИН,
ректор института,
Л. Я. ЕРОФЕЕВ,
секретарь парткома,
А. И. ГАВРИЛИН,
председатель профкома,
Ю. Н. ДЕМЕНТЬЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.
А. Б. ПУШКАРЕНКО,
председатель профкома студентов.

НОВОСТИ НАУКИ

В НИИ интроскопии разработан новый прибор — уровнемер, действующий на тепловом принципе.

Основным элементом нового уровнемера является тепловизор. Благодаря ему оператор, находясь в полевых условиях, может определить уровень нефти в баке перед отправкой по трубопроводу, прямо не выходя из вагончика.

Испытание нового прибора, созданного в рамках программы «Нефть и газ», под руководством заведующего отделом НИИ ИН Б. Н. Епифанцева, прошли успешно на Малореченском нефтяном месторождении.

ХРОНИКА ПРОБЛЕМ

О работе ТПИ в межвузовской кооперации

В соответствии с генеральной схемой развития экспериментально-производственной базы вузов Томска для ТПИ утверждены 19 межвузовских подразделений обслуживания научных исследований, в т. ч. в НИИ ЯФ — 3, в НИИ ИН — 4, в НИИ ВН — 3, в УНПК — 1, остальные в НИЧ ТПИ. Сейчас подготавливается техническая документация еще на одну лабораторию: физико-химических методов анализа природных и технологических объектов (научный руководитель Каплин, ХТФ).

В институте за последние годы была проделана большая работа по калькулированию услуг, определению их стоимости, нормированию труда, подготовке нормативно-технической документации на 16 подразделений.

В ТПИ с целью централизации и координации работы по обслуживанию научных исследований и оперативной связи с головной организацией вузов в 1982 году был организован отдел, на базе которого в 1986 году создан межвузовский центр обслуживания научных исследований. Для отдела обслуживания были определены следующие задачи: подготовка необходимой документации по организации и функционированию межвузовских подразделений института, контроль их работы, наведение порядка по эффективному использованию дорогостоящего оборудования.

Отдел ежегодно выполняет работу по выявлению потребности вузов города в различного рода услугах, приборах и оборудовании, предоставляемых участниками межвузовской кооперации региона, подразделений ТПИ, и составляет сводные заявки на год на межвузовские работы, представляет также заявки на материальные ресурсы (приборы, оборудование, материалы, ФЗП). Осуществляет контроль выполнения плановых заданий ЭПК и Минвуза РСФСР межвузовским подразделениям института. Работа ТПИ по межвузовскому обслуживанию характеризуется постоянным увеличением общих объемов: с 59,5 тыс. руб. в 1982 г. до 1205 тысяч в 1987 г. Значительно превышают из года в год плановые задания лаборатории: радиационной спектроскопии (научный руководитель Л. В. Сериков), радиационной дефектоскопии (зав. лаб. В. А. Берданосов), автоматизированных поверочных комплексов (зав. С. В. Муравьев), медицинского приборостроения (зав. лаб. Д. К. Авдеева), светотехники (научный руководитель В. М. Лисицын).

В прошлом году Минвуз РСФСР поставил перед межвузовскими подразделениями задачу перейти на оказание услуг, в основном, за плату (по хоздоговорам и гарантийным письмам), а не безвозмездно, как было, до этого. ТПИ выполнил годовой план 1987 года по оказанию услуг: при плане 1039 тыс. рублей выполнено 1205 тыс. рублей, в том числе за плату при плане 707 тыс. рублей выполнено 1027 тыс. рублей.

Сейчас до всех подразделений доведены контрольные показатели на 1988 год, и люди приступили к их выполнению. В 1988 году Минвуз РСФСР планирует межвузовским подразделениям ТПИ объем услуг только за плату — 1799 тыс. рублей.

В связи с выполнением планов Минвуза РСФСР подразделениями института следует сказать следующее: из Минвуза РСФСР сами годовые задания поступают в институт с большими опозданиями, мы их получаем только в конце марта, а плановые показатели на ВЦ КП до отдела не дошли и сегодня. Сами плановые показатели Минвуза РСФСР и Головной организации ЭПК не стыкуются по отдельным позициям, причем Минвуз не считается с возможностями института по выполнению услуг. Так, на 1987 год он планировал выполнение межвузовским ОНТИ и лабораторией оперативной полиграфии услуг на сумму 15 тыс. рублей, хотя ни средств заработной платы, ни лимитов на технические средства на развитие этих подразделений не было выделено. Значительно больше, чем может выполнить криогенная лаборатория, были установлены плановые показатели.

Поэтому институт поставлен перед проблемой перераспределения нагрузки между вузовскими подразделениями с тем, чтобы выполнить годовой план по объемам услуг в целом. Минвуз РСФСР исходит из того, что на каждую 1 тыс. рублей ФЗП, выделенного ТПИ, институт должен выполнить услуг на 10 тыс. рублей.

Пока в межвузовских подразделениях это не выдерживается. Например, лаборатория хроматографии и комплексного термического анализа имели ФЗП 6 тыс. рублей (на ХТФ), а фактически выполнили услуг на 11,5 тыс. рублей. В то же время в лаборатории нейтронно-физических исследований имеется ФЗП 4 тыс. рублей, в лаборатории светотехники — 3 тыс. рублей, а выполнено услуг на 50 и 92 тыс. рублей соответственно. ТомМЦ в 1988 году перераспределил средства внутри института для улучшения работы по кооперации и вложил деньги туда, где больше отдача.

Каковы проблемы межвузовской кооперации в институте? Две я уже назвал: необходимость упорядочения планирования материально-технического обеспечения межвузовских подразделений приборами, оборудованием. Пять лет мы от имени ТПИ делали годовые заявки для межвузовских подразделений в головную организацию ЭПК, Минвуз РСФСР, но ни одной позиции не было удовлетворено. Как пробить этот вопрос? В институте остро стоит проблема обновления парка уникального и дорогостоящего оборудования, и ее нужно решать.

Проблемой является и задача получения дополнительного финансирования по фонду заработной платы от Минвуза РСФСР для того, чтобы более интенсивно использовать в обслуживании то оборудование, которое в институте загружено не полностью.

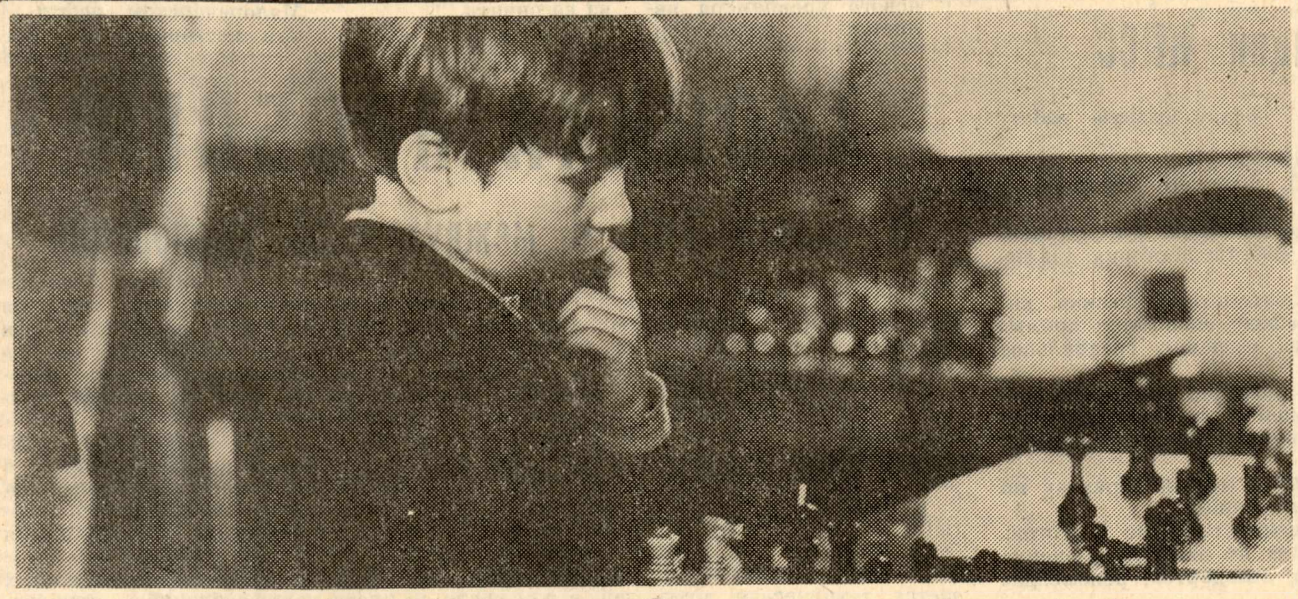
Узкое место, на мой взгляд, — это организация внутривузовской кооперации. Она требует учета психологических факторов, разрешения противоречий между интересами отдельных кафедр, других подразделений института и всего ТПИ в целом. Например, по подобию лаборатории радиационной спектроскопии в начале этого года создана лаборатория рентгено - структурного анализа, она должна скорректировать работу этого типа оборудования в двух НИИ (ЯФ и ВН) и на 6 факультетах института, на которых имеется 23 единицы дорогостоящего оборудования для рентгено-структурного анализа, которые загружены не более, чем на одну треть. Поставлена цель — объединить усилия, технические средства, площади для них, трудовые ресурсы (квалифицированных специалистов, заинтересованность руководителей). Мы считаем, что при более полной загрузке оборудования наверняка его столько не будет нужно, часть его можно будет продать, а на стредства от их реализации приобрести новое. Даже в этом есть смысл.

В институте предстоит также работа по обеспечению портфеля заказов на платные услуги, а также по упорядочению учета и отчетности, порядку заключения договоров, премированию сотрудников межвузовских подразделений. Над решением этих вопросов коллектив ТомМЦ в настоящее время работает.

Ю. МАКСИМОВ,
директор ТомМЦ.

Спортивная юность

ВЫПУСК №2



На фотоконкурс. Ответный ход. Фото А. Семенова

ВИКТОРИНА

Олимпийские игры — самые значительные, самые крупные соревнования, которые каждые четыре года собирают лучших спортсменов нашей планеты. Насколько хорошо вы их знаете? Попробуйте ответить на вопросы. Проверить свои знания вы сможете в следующем номере.

1. Каково происхождение слова «стадион»?
2. Кого греки называли «эллонодиками»?
3. Кто из известнейших античных ученых побеждал на Олимпийских играх? В каких состязаниях?
4. Назовите борца, добившегося наибольших успехов на Олимпийских играх в Древней Греции?
5. Все ли античные Олимпийские игры проходили в Олимпе?
6. Когда и по какой причине перестали проводиться Олимпийские игры в Древней Греции?
7. Какой самый крупный счет зафиксирован в футбольном матче Олимпийского турнира?
8. Знаете ли вы о единственном случае, когда олимпийскими медалями были награждены представители вида спорта, никогда не входившего в программу Олимпийских игр?
9. Кто был самым пожилым участником Олимпийских игр?
10. Среди победителей в Олимпийских соревнованиях по парусному спорту есть два короля. Назовите их.

Финиширует зима

Ну и что с того;
что в марте
В шубы кутаются
все,—
Все равно весна
на старте
В нашей средней
полосе.

Утром холодно
до дрожи,
Да и ветрено весьма,
Всюду снег лежит,
а все же
Финиширует зима.

Холодюга на пределе,
И резвиться нам,
скользя
Можно даже
и в апреле,
А потом уже нельзя.

Досконально
разберемся
В положении своем:
Без скольженья —
обойдемся,
Без движенья —
пропадем.

И когда в лесу
тропинки
Рассекут и снег, и
лед,
Сменим лыжные
ботинки
На кроссовки, и —
вперед.

ЮРИЙ БЛАГОВ.
(ФТФ).

ЧТО В ИТОГЕ?

Что нового, интересного в спортивной жизни института произошло в апреле? Сейчас межсезонье, и, как вы, наверное, понимаете, в основном идет подготовка к майским соревнованиям.

Самое главное — это то, что подведены итоги по зимней спартакиаде среди команд факультетов, которая проводилась по пяти видам спорта. Соревнования показали, что у студентов нашего института силы есть, и еще какие. При определении победителей неожиданностей не оказалось, как и в прошлые годы чемпионами института стали студенты геологоразведочного факультета. Надо отметить, что успех у ребят заслуженный. Спортивно-массовая работа налажена хорошо, и немало трудов, в плане ее развития, приложил председатель спортсовета Пирогова, 18, Юрий Федянин. В этом году он защищает диплом и уедет к месту распределения. Хорошую, добрую память оставляет Юра после себя в институте. Его ребята стали призерами в соревнованиях по футболу и лыжным гонкам, проводившимся в масштабе факультетов среди учебных групп. Они выиграли многоборье ГТО и заняли четвертое место в спортивном ориентировании и эстафетных лыжных гонках. Для комплексного зачета это очень хороший результат. Кстати, лыжники нашего института успешно выступили на спартакиаде «Дружба», которая проходила в начале февраля в Кургане. Там в личном зачете лучшими были: Н. Петруничева, победившая в гонках и в многоборье ГТО, Г. Арляпова — 1-е место в гонках, 3-е — в ГТО, Н. Старцева — 1-е место в ГТО, 2-е — в гонках. Среди мужчин в многоборье ГТО в своих возрастных группах лучшими были Б. Ботаев, Н. Калиниченко и Л. Гурин. Отмечая самый значительный вклад лыжников в командный результат ТПИ, следует обратить внимание на улучшение результата в гонках. Вернемся к институтской зимней спартакиаде. Не иначе, как сенсацией, следует назвать 2-е место коллектива ЭФФ. Такой успех электрофизиков впервые в их спортивной биографии. Отметим большой вклад студентов первого курса, занявших 1-е место в лыжных гонках и 2-е место в соревнованиях по спортивному ориентированию. Машиностроительный факультет вот уже в течение нескольких лет стабильно занимает 3-е место. Их результат закономерен, и нам остается только поздравить студентов и пожелать им в дальнейшем наращивать свои силы. Вот и все по зимней спартакиаде. Стоит добавить, что осталось провести несколько соревнований, которые окончательно высветят спортивную работу нашего института за прошедшее время. В спартакиаде факультеты выступили по всей программе, не было ни одной неявки команд.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортклуба.

Есть победители

Закончилось первенство ТПИ по шахматам в зачет зимней спартакиады. Первое место как всегда заняли сильнейшие — электроэнергетический факультет. В итоге при прохождении всех туров они получили 43,5 очка. Команда ЭФФ сыграла вничью с командой ГРФ — 3,5/3,5 и получила существенное поражение от «автоматчиков». Счет матча АВТФ—ЭФФ 5,5/1,5.

Второе место закономерно взяли геологоразведчики. У них 38,5 очка, и во всех турах также единственное поражение от «автоматчиков», таков счет их матча.

Кстати сказать, команда АВТФ смогла обыграть лидирующие команды, но сама оказалась в положении аутсайдера, заняв четвертое место.

Третье место — у физикотехников. Тур за туром они вели ровную игру, но также получили два поражения от геологоразведчиков и электроэнергетиков. В итоге у них 36,5 очка.

Последнее, десятое место, занял ТЭФ, а перед ним места распределились следующим образом: 5-е — АЭМФ, 6-е — ХТФ, 7-е — НГПФ, 8-е — МСФ, 9-е — ЭФФ.

Прояви готовность

27 апреля в спорткомплексе «Буревестник» состоятся соревнования, на которые мы приглашаем студентов четвертого курса выполнить нормативы ГТО по программе малого многоборья.

Там же пройдут соревнования в беге на 100 метров. Норматив у девушек — 17 секунд, у юношей — 14.3 секунды. Второе упражнение: поднимание туловища из положения лежа, у девушек норматив 40 раз, подтягивание на перекладине у юношей — 9 раз.

Согласно положению на спортивную группу учитываются 2 показателя: а) количество принявших участие в соревнованиях и б) количество выполнивших нормы ГТО в процентах к числу студентов учебных групп.

Третье упражнение легкоатлетов — кросс: у девушек — 2000 метров, у юношей — 3000 метров. Результаты будут учитываться на традиционном легкоатлетическом кроссе памяти А. Постольской.

Учебные группы, занявшие призовые места, награждаются дипломами спортклуба.

СПОРТКЛУБ.

С юмором о спорте

Не выдержал...

В середине прошлого столетия состоялся интересный матч между одним из сильнейших шахматистов того времени, англичанином Стаунтоном, и его соотечественником Уильямсом. Условия матча были необычные. Ввиду неравенства сил Уильямсу для победы в матче достаточно было выиграть 4 партии, тогда как Стаунтон признавался победителем лишь после семи выигрышей. Состязание закончилось неожиданно. При счете 6:2 в пользу Стаунтона, он... сдал матч, признав себя побежденным. Дело в том, что игра тогда шла без часов, а Уильямс чрезвычайно долго обдумывал ходы. Иногда он затрачивал на один ход по 2 с половиной часа, и партии соответственно продолжались по 20 часов.

Стаунтон, которому оставалось выиграть одну встречу, не выдержал...

Универсальное руководство

В 1880 году была издана книга со следующим многообещающим названием: «Практическое руководство, чтобы правильно, верно, со всеми тонкостями играть без проигрыша в шахматы, шашки, бильярд, кегли, лото, триктрак, домино, лапту, крокет и бирюльки».

Донос на митрополита

В XVIII столетии на одного из митрополитов, большого любителя шахмат, последовал донос. Приведем отрывок из этого любопытного документа: «...будучи в Москве, оставя церковные службы.., тешился в карты, шахматы.. Да он же велел с колокольни старинные колокола продать, чтобы не мешали ему во всю ночь в шахматы играть».

ПОДБОРКУ СДЕЛАЛ О. БЫДЗИН.

В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

2 мая на спорткомплексе «Буревестник» проводится спортивно-развлекательный праздник.

1. Легкоатлетические эстафеты команд общежитий.
2. Соревнования по волейболу команд факультетов.
3. Показательные выступления по ритмической гимнастике.
4. Перетягивание каната.
5. Поднимание гирь.
6. Награждение.
7. Демонстрация моделей одежды.
8. Концертные выступления художественной самодеятельности.

Работают буфеты. Начало праздника в 12 часов.

8 мая Томский политехнический институт имени С. М. Кирова проводит традиционный массовый легкоатлетический кросс памяти А. Постольской, студентки института, геройски погибшей в боях за Родину.

Программа:

10.30. Торжественный митинг у общежития Вершинина, 39.

11.00—12.30. Выступление команд-участников: факультеты, подготовительное отделение, гости.

Дистанции: женщины —2000 метров, мужчины — 3000 метров.

Место пробега по улицам Учебная, Котовского, Осипенко, Вершинина, Учебная, Советская, Усова, Вершинина.

Политехники! Примем активное участие в традиционном кроссе памяти А. Постольской.

НАШ АДРЕС: г. Томск, пр. Ленина, 30 гл. корпус ТПИ, к. 230, тел. 99-28-68, внутр. 8-68.

Редактор В. Н. БАЛЫКОВ.

К304215 Заказ № 7967 г. Томск, типография издательства «Красное знамя». Тираж 2500 экз.