

ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ СПАРТАКИАДЫ «ДРУЖБА»!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

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
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
4 ФЕВРАЛЯ 1985 ГОДА

№ 9 (2552)
Цена 2 коп.

К ФОРУМУ МОЛОДЕЖИ

Городская комсомольская организация объявила социалистическое соревнование за право представлять молодежь Томска на XII Всемирном фестивале молодежи и студентов, который пройдет с 27 июля по 3 августа в Москве.

Политехники активно включились в это соревнование. Во всех комсомольских организациях прошли беседы по истории фестивального движения. В общежитиях оформляются стенды, посвященные знаменательному событию, запланирован ряд интересных дел: маевка, вечер политической песни и агитплаката и другие.

В фонд фестиваля комсомольцы ТПИ перечислили 3 000 рублей, заработанных на субботниках и в строительных отрядах.

Н. ШАТКОВСКАЯ,
зам. секретаря комитета комсомола института.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Коллектив дважды орденосного Томского политехнического института сердечно приветствует наших гостей — участников традиционной XXI спартакиады «Дружба» преподавателей и научных работников вузов Урала и Сибири и желает всем больших спортивных удач, отличного здоровья, успехов в работе.

Надеемся, что наши спортивные встречи будут способствовать совершенствованию пропаганды физической культуры и спорта, укреплению наших дружеских связей в учебной, научной и производственной деятельности.

Успешных вам стартов!

И. ЧУЧАЛИН,
ректор института, профессор.

СПАСИБО ТЕБЕ, СПОРТ

ПОЛИТЕХНИКИ дружат со спортом. В сборных командах института занимается более 600 человек. Ежегодно спортивные секции готовят двух-трех мастеров спорта СССР, около 20 кандидатов в мастера спорта, более 150 спортсменов-перворазрядников, до 3 000 значкистов ГТО.

В ТПИ проводится комплексная спартакиада сотрудников по 12 видам спорта. Политехники — активные участники всех спортивных мероприятий, проводимых в городе и области: облсовпрофа, областных соревнований на призы сибирских гвардейских дивизий, являются постоянными победителями спартакиады «Бодрость и здоровье» облсовета «Буревестник».

Сильнейшими в городе признаны наши бадминтонисты, неоднократными чемпионами города были теннисисты В. П. Вавилов, А. И. Фурсов, Н. П. Федорова. Добрых слов заслуживают наши лыжники и многоборцы. Достижению высоких спортивных результатов способствуют занятия в груп-

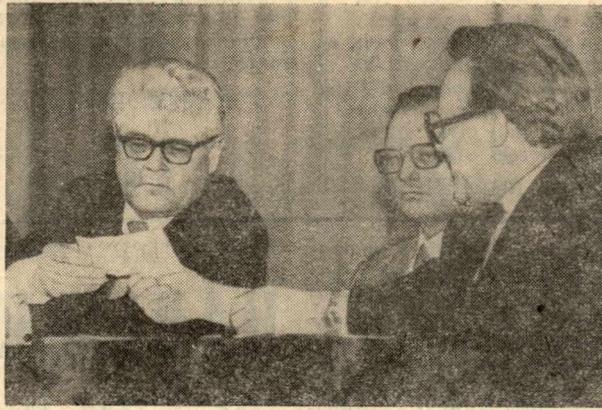
пах здоровья и спорте-объединениях. Известной популярностью пользовались зимние и летние клубы бега «1500» и «1000» (километров), массовые пробеги и агитпоходы лыжников, велосипедистов. Много лет успешно работает и выступает во всесоюзных соревнованиях группа женской гимнастики под руководством В. П. Гончарик. Большой популярностью пользуются все шесть групп ритмической гимнастики. Среди лучших в городе футбольные клубы УНПК «Кибернетика» и профессоров института.

Томские политехники в спартакиадах «Дружба» выступают уверенно. Так, посланцы ТПИ в Красноярске заняли третье место.

Томская спартакиада посвящается 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Среди ее участников в команде ТПИ есть и ветераны войны.

Мы желаем спортивных успехов и побед всем участникам XXI спартакиады «Дружба»!

А. МИТАЕНКО,
член профкома сотрудников института.



24 ФЕВРАЛЯ —
ВЫБОРЫ
В ВЕРХОВНЫЙ
СОВЕТ РСФСР
И МЕСТНЫЕ
СОВЕТЫ
НАРОДНЫХ
ДЕПУТАТОВ

ШИРОКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

В клубе избирателей, расположенном в Доме культуры института, состоялась встреча избирателей с руководящими работниками института и городских организаций.

На многочисленные вопросы ответили заведующий отделом агитации и пропаганды горкома партии Н. Т. Масалов, секретарь Кировского райкома партии Н. А. Дергачев, главный строитель ДСК М. П. Мордвинов, председатель профкома ТПИ А. И. Гаврилин и директор спортивного комплекса «Томь» А. И. Погодаев.

Пользуясь присутствием на встрече прокурора Кировского района г. Томска А. И. Калинина, молодые избиратели задали ему ряд вопросов о правилах проживания и прописки в студенческих общежитиях.

На вопросы о работе общественного транспорта и службы электросетей ответили начальник службы эксплуатации трамвайно-троллейбусного управления Л. В. Гирник, заместитель начальника ГАИ В. В. Иост и главный инженер Томских электросетей В. В. Вербицкий.

Особый интерес вызвали вопросы о перспективах развития высшей школы в ближайшие годы, на которые ответил ректор ТПИ профессор И. П. Чучалин.

Главной задачей высшей школы, — сказал он, — является повышение качества подготовки молодых специалистов. Они должны иметь фундаментальные знания, обладать активной жизненной позицией, богатой внутренней культурой, качествами воспитателя коллектива, руководителя и организатора производства.

Чтобы целеустремленно выполнять эту задачу,

наш институт закончил в прошлом году подготовку комплексной программы, в разработке которой принимали участие многие кафедры ТПИ.

По целевой интенсивной подготовке специалистов ТПИ вошел в шестнадцать первоочередных вузов нашего министерства. Если институт будет утвержден головной организацией этой программы, то Минвуз РСФСР выделит средства: финансирование, дополнительные штаты, фонд заработной платы.

С большим вниманием молодые избиратели слушали ответ заведующего отделом науки и учебных заведений обкома КПСС Н. П. Кириллова на вопрос о перспективах развития науки в г. Томске.

— В ближайшие два-три года, — сказал Н. П. Кириллов, — большие изменения произойдут прежде всего в Томском государственном университете и политехническом институте.

В университете уже сейчас работает философское отделение. Через год здесь планируется открыть философский факультет. В планах — создание при университете научно-исследовательского института общественных наук. В ТПИ широкое развитие получат специальности по новейшим отраслям науки и производства.

В Томске развивается и академическая наука. Будут созданы новые научные подразделения. Планируется открытие крупного инженерно-технологического центра порошковой технологии и порошковых покрытий.

Словом, Томск-научный будет развиваться динамично, потребуются новые специальности.

Л. ЛОБАЧ.



НА СНИМКАХ: выступают заведующий отделом горкома КПСС Н. Т. Масалов, прокурор Кировского района А. И. Калинин, секретарь Кировского райкома КПСС Н. А. Дергачев; заведующий отделом науки и учебных заведений обкома КПСС Н. П. Кириллов передает записку участникам собрания ректору института И. П. Чучалину; с интересом слушают и обсуждают выступления участники собрания, на переднем плане — профессор В. З. Ямпольский и доцент А. М. Малышенко.

Фото М. Пасекова.

НАШИ КАНДИДАТЫ

Д О В Е Р И Е

И. Шемятихина взяла со стола экзаменационный билет. Номер «13». — объявила она Евгению Дмитриевичу Чижевскому, который, удивленно взглянув на студентку, негромко сказал: «Номер-то несчастливый». Посмотрим, сбываются ли приметы?» Ирина взяла лист чистой бумаги и, усевшись поудобнее, приготовилась отвечать.

Где-то далеко, в центре Урала, ждет ее на каникулы мама в родном городке Ревда, ждут протяжные гудки тепловозов и неповторимый запах уральской сосны, которая растет неподалеку от школы. Весной 1982 года Ира вместе со своей подружкой Лилей Салимовой приехала поступать в ТПИ. Однако Лилия испугалась вступительных экзаменов и сдала документы в машиностроительный техникум, а Ира стала студенткой I курса факультета автоматики и вычислительной техники.

Самым главным в ее жизни стал нынешний год. Иру выдвинули кандидатом в депутаты Кировского районного совета народных депутатов. И уже в Доме культуры института она услышала много теплых слов в свой адрес, особенно тронуло ее выступление куратора группы доцента Е. Ф. Жигаловой.

Студентка уверенно отвечает на тринадцатый билет на дополнительные вопросы. В зачетной книжке Ирины Шемятихиной появляется очередное «отлично». А теперь можно отдохнуть, поехать домой, увидеть родителей и рассказать им обо всем.

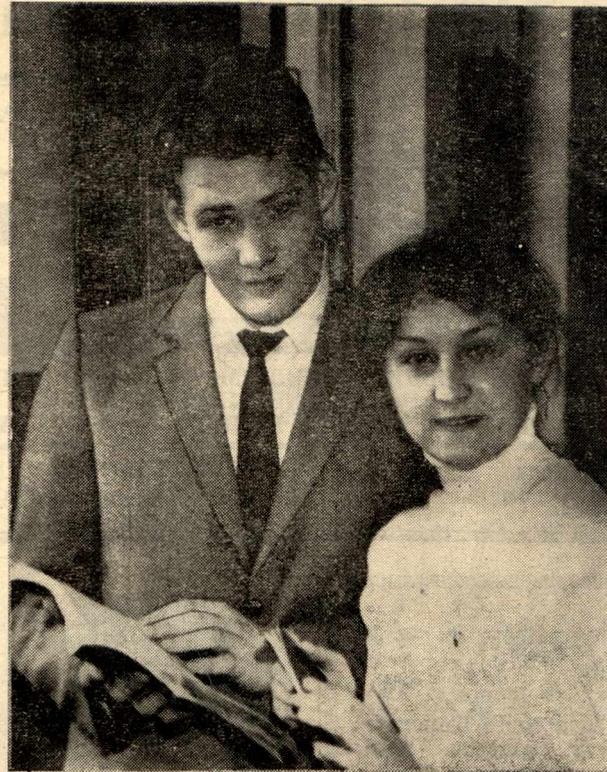
А. ВАСИЛЬЕВ.

Последний
балл

Завершается сессия — идут последние экзамены, ставятся решающие оценки...

На «хорошо» и «отлично» сдали все экзамены первокурсники ЭФФ Оксана Мыльникова и Дмитрий Воронин. Они считают, что первая сессия дала им многое: прежде всего, еще раз почувствовали необходимость систематической работы в семестре, прибавилось ответственности, самостоятельности.

Фото М. Пасекова.

ПО ПРОБЛЕМАМ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

29 января в нашем институте состоялся городской межвузовский семинар по итогам Всесоюзной научной конференции «Образование по вопросам окружающей среды». В его работе приняли участие преподаватели вузов и техникумов, учителя, представители различных организаций.

Профессор ТГУ Б. Г. Иоганзен рассказал о проблемах экологического образования. Главной задачей, подчеркнул он, является воспитание гражданской ответственности за состояние природы, экологической культуры труда и отдыха. Ученый дал конкретные рекомендации преподавателям вузов.

О путях совершенствования подготовки специалистов в области охраны окружающей среды, о специальном просвещении и пропаганде охраны природы сделал доклад член Центрального совета ВООП профессор ТГУ Н. И. Лаптев. Его предложение о дальнейшем проведении конференций по обмену опытом между преподавателями вузов было встречено с одобрением.

Н. КУЦАН.

НА НАШЕЙ кафедре студенты занимаются различными формами научно-исследовательской работы: реферировать научную и переводят иностранную литературу, выполняют учебную работу по курсу «Лабораторные методы исследования руд», реальные курсовые и дипломные работы исследовательского характера, задания по научно-исследовательской тематике при прохождении производственной практики, изготавливают макеты месторождений и коллекции полезных ископаемых. На сегодняшний день теми или иными формами НИРС и УИРС охвачены все студенты, причем организация их научной деятельности идет по комплексному плану.

Занятия в студенческой научно-исследовательской лаборатории «Луч» позволяют повысить качественный уровень подготовки специалистов, так как по существу представляют собой индивидуальную форму обучения студента под контролем более опытного наставника. СНИЛ по проблемам радиогеологии «Луч» создана в 1972 году. Ежегодно в ней занимается около 40 человек с разных курсов. В прошлом году 10 ее участников выступили с докладами на межвузовской студенческой конференции имени М. А. Усова, причем трое из них были удостоены диплома I степени; двое студентов приняли участие во Всесоюз-

НАВСТРЕЧУ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО НИРС

НАВЫКИ ИССЛЕДОВАНИЯ—
КАЖДОМУ СТУДЕНТУ

ной студенческой конференции имени В. И. Ленина, проходившей в Новосибирске. Из четырех работ, представленных на Всесоюзный студенческий конкурс, в числе лучших оказалась работа Т. Бесхордарновой, студентка награждена премией и знаком НТО «Горное». За последние годы трое студентов стали лауреатами Всесоюзных и Республиканских смотров-конкурсов студенческих научно-исследовательских работ, двое из них — участники СНИЛ «Луч». Сейчас три преподавателя, все молодые сотрудники — аспиранты кафедры — бывшие активные участники лаборатории. Один из них — Е. Г. Язиков — уже защитил кандидатскую диссертацию, другой — А. А. Почеуев — представил работу в совет.

Постоянно 20—25 студентов СНИЛ заняты выполнением научно-исследовательской работы по хоздоговору кафедры. Так, в 1982 году дипломные проекты С. Арбузова, П. Горбунова, С. Отмахова, А. Дручинина были использованы как отдельные главы или разделы отчета научно-ис-

следовательской работы по хоздоговору, который был защищен с хорошей оценкой, и в результате внедрения его разработок получен экономический эффект в сумме 150 тысяч рублей.

На кафедре формируется новое научное направление по минералого-геохимическим исследованиям, и студенты вносят в него свой вклад. Ежегодно публикуются 2—3 работы участников СНИЛ. Свои научные разработки они внедряют в жизнь при прохождении производственной практики. Участие в научно-исследовательской работе помогает и более рационально распределять свое время: практически все отличники специализации «геология, поиски и разведка руд редких и радиоактивных металлов» — участники СНИЛ. Многие из них занимаются большой общественной работой, проявляют себя на производстве как хорошие специалисты. Так, лауреаты Всесоюзных и Республиканских конкурсов В. Вавилов и Т. Бесхордарнова сегодня успешно трудятся в специальных лабораториях ПГО, имеют печатные работы и вы-

ступают на научных конференциях.

Значительный вклад вносят молодые исследователи в улучшение научно-методической работы. При участии С. Сарнаева подготовлено методическое указание по лабораторным занятиям, изготовлена слайдотека по текстурам руд, околорудным изменениям. Ю. Беловым, В. Столковым, Ю. Костенком, В. Брыкиным оформлено до десяти макетов месторождений. Таким образом, студенты, занимающиеся научно-исследовательской работой, живут одними заботами с сотрудниками и не случайно становятся полноправными членами нашего коллектива.

Коллектив кафедры глубоко убежден в необходимости добиваться максимального охвата студентов занятиями в студенческих научных объединениях, которые способствуют повышению качества подготовки специалистов.

Л. РИХВАНОВ,
заведующий кафедрой
месторождений полезных ископаемых и разведки руд редких и радиоактивных элементов.

День открытых
дверей

На машиностроительном факультете день открытых дверей. Старшеклассники Томских школ познакомились с историей одного из старейших факультетов института. Перед ними выступили декан МСФ А. Ф. Князьков, секретарь комсомольской организации факультета П. Пересторопин, заведующие профилирующими кафедрами.

Школьники побывали в учебных корпусах, лабораториях, вечером посетили студенческий клуб «Лада».

П. ПАВЛОВ.

У ПЯТИКУРСНИКОВ прозвенел последний звонок, закончилась последняя сессия, они, по существу, прощаются с вузом — еще полгода — и станут молодыми специалистами. Казалось бы, все уже позади, приобретенны навыки учебы, экзамены стали делом привычным, идут спецпредметы — только сдавай на пятёрки! А что же мы видим?

Результаты сессии (по данным АСУ ТПИ на 25 января) оказались крайне неутешительными. Лидеры, физикотехники, и те не обошлись без «неудов» — их заработали 10 процентов студентов,

ПОДСЧИТАЛИ—
ПРОСЛЕЗИЛИСЬ

и это на пятом-то курсе! Правда, больше половины остальных ребят сдали экзамены на «хорошо» и «отлично». На втором месте — электроэнергетики, но хотя для этого факультета выйти в лидеры — шаг вперед, и здесь 12 процентов студентов получили двойки, а качество всего 31 процент. Завершает первую тройку АВТФ — здесь

абсолютная успеваемость 79, качество 53 процента. Думается, комментарии излишни. А что же на факультетах, замыкающих это «триумфальное шествие» пятикурсников? На МСФ (последнее место) больше половины (!) студентов имеют двойки, а остальные получили тройки (качество всего 19 процентов). Больше

третьи пятикурсников. ТЭФ также имеют двойки, а две трети из оставшихся — тройки (качество 29 процентов).

Вот в каком положении оказались пятикурсники. Те, кто получили неудовлетворительные оценки в последнюю сессию, видимо, превратили будни в сплошные праздники, едва переползали с курса на курс.

Сейчас на всех факультетах началась массовая передача экзаменов. Но едва ли таких выпускников ждет наше народное хозяйство.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

СТАНУ
ИНЖЕНЕРОМ

Анатолий Алешаев пришел в наш институт после службы в рядах Советской Армии. Выполняя свой интернациональный долг в Афганистане, он заслужил боевые награды — две медали «За отвагу».

Теперь он успешно учится на АЭМФ. Мы попросили Анатолия выступить на страницах нашей газеты.

Я, как и многие молодые люди, отслужившие срок действительной военной службы, столкнулся с проблемой выбора специальности, нужной обществу и соответствующей моим интересам и склонностям.

В специальности «электрооборудование» меня привлекла ее перспективность. Здесь изучаются системы управления летательными аппаратами и специальные электрические машины, системы электроснабжения и электронная и цифровая техника, применение вычислительных комплексов на летательных аппаратах...

На кафедре работает высококвалифицированный состав преподавателей во главе с доктором технических наук профессором А. В. Лоосом. Много очень интересных людей и один из них — первый заведующий кафедрой доцент К. К. Сончик.

Сначала учиться было сложно, сказывался большой перерыв в учебе, однако помогали и однокурсники, и преподаватели. Доброжелательное отношение и настойчивое желание сделали свое дело. Все ребята — армейцы нашей группы, хорошо учатся, активно занимаются общественной работой. Преподаватели совместно с сотрудниками НИИ автоматизации и электромеханики руководят научно-исследовательской работой студентов.

Сейчас, после двух лет учебы, я твердо уверен, что получу необходимый для успешной работы на производстве или в НИИ багаж знаний, овладею прекрасной профессией, нужной людям.

А. АЛЕШАЕВ,
староста группы
7430, сержант запаса.

ПУТЬ ДЛИННОЮ В ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

В КОНЦЕ 50-х годов наша промышленность испытывала недостаток специалистов по новейшим отраслям: автоматике, вычислительной и измерительной технике. В связи с этим в ТПИ были основаны кафедры, ведущие подготовку инженеров по этим специальностям.

С 1 февраля 1960 года начала подготовку инженеров и наша кафедра. Было тогда у нас всего два преподавателя — заведующий кафедрой, автор этих строк, и ассистент Н. В. Триханова. В 1961 году штат пополнился ассистентами Р. Б. Феоктистовой, И. Г. Смышляевой, А. В. Трихановым. А в следующем учебном году мы могли уже обучать не только студентов: более 30 ин-

женерно-технических работников Томского завода математических машин и заводского СКБ повысили свою квалификацию. В 1963 году при кафедре был создан вычислительный центр института на базе ЭВМ «Минск-1».

Прошло 25 лет. Выпуск инженеров по специальности «электронные вычислительные машины» составил 1084 человека. Общая сумма выполненных хозяйственных научно-исследовательских работ — свыше полутора миллионов рублей, причем в последние годы они ведутся по важнейшей тематике. На кафедре работают 32 человека, из

них половина — наши выпускники. 10 преподавателей имеют ученые степени и звания, а в целом за время существования кафедры состоялись защиты одной докторской и 27 кандидатских диссертаций.

Сотрудники кафедры — авторы многочисленных статей и тезисов докладов на Всесоюзных конференциях, авторских свидетельств на изобретения. Выпущены две монографии в издательствах «Машиностроение» и «Атомиздат», учебное пособие в издательстве Томского университета и более десяти методических пособий по плану Минвуза РСФСР.

Сотрудник кафедры доцент Г. Т. Цапко является соавтором работы, получившей в 1984 году серебряную медаль на ВДНХ СССР.

С нынешнего года мы учим студентов по новому учебному плану. Осваиваются новые дисциплины, укрепляется лабораторная база, обновляется направление научно-исследовательских работ.

Выполнявшееся ранее на кафедре исследование по технической диагностике цифровых автоматов приобрело новое предомление применительно к микропроцессорным системам, в связи с чем разработка создаваемых на их базе измерительных,

информационных и управляющих структур совпадает с важнейшими направлениями современного научно-технического прогресса. Студенческое конструкторское бюро «Сигнатура», возглавляемое сотрудником кафедры В. В. Салитом, также ориентировано на создание, разработку и исследование диагностической аппаратуры для современных цифровых вычислительных, информационных и управляющих устройств.

Практически все хозяйственные, госбюджетные и методические работы ведутся в плане общецелевой программы, связанной с разработкой систем

автоматизированного проектирования (САПР), автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) на базе использования микро-ЭВМ и микропроцессорных устройств. Они внедряются в организациях «Главнефтегазпром» и в Томском конструкторском бюро «Проект».

Впереди большая работа по созданию методического обеспечения учебной лаборатории микропроцессорных систем.

Уверенно смотрит в будущее наш сравнительно молодой, но уже зрелый коллектив.

В. РАЗИН,
зав. кафедрой ВТ,
профессор.

ОПП В ДЕЙСТВИИ

ПОСВЯЩЕННАЯ ПОБЕДЕ

СЕЙЧАС уже трудно себе представить другую школу формирования навыков организаторской, агитационно-пропагандистской и воспитательной работы, чем общественно-политическая практика. Она «прописалась» в большинстве вузов страны как неотъемлемая часть учебно-воспитательного процесса. Читается специальный курс по ОПП, проводятся разнообразные формы практической работы.

И вот 17 января второкурники ГРФ собрались на научно-практическую конференцию по ОПП, посвященную 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Участник войны В. Н. Бурков, доцент кафедры истории КПСС, рассказал о деятельности КПСС как организатора этой победы. Перед студентами выступил подполковник В. И. Шевелев, преподаватель военной кафедры. Его тема — работа КПСС по укреплению Вооруженных Сил СССР. С большим интересом слушали собравшиеся воспоминания доцента геологоразведочного факультета А. И. Баженова, который прошел боевой путь от Москвы до Берлина.

Вопросы, которые задавали студенты, показав-

ли, насколько им интересно все, о чем в этот день говорили ветераны.

Они интересовались историей ордена В. Н. Буркова, расспрашивали, при каких обстоятельствах он был ранен. Всеволод Николаевич сообщил, что в нем течет донорская кровь людей шести национальностей.

А. И. Баженова расспрашивали о том, как приходит бесстрашие. И он подчеркнул в своем ответе, что учиться бесстрашию надо с молодости, что это часть патриотического воспитания.

Конференция предшествовала студенческой читательской конференции, посвященной той же теме. Студентка Ирина Кириченко рассказала о роли КПСС в партизанском движении в произведениях советских писателей. Ольга Селиванова анализировала морально-этические проблемы белорусской прозы о Великой Отечественной войне. Студенты показали свою гражданскую зрелость и знание литературы.

Конференцию по ОПП вел доцент кафедры философии А. А. Фурман. Думается, что она оказала влияние на формирование активной жизненной позиции студентов.

Н. ПЛЮСНИНА,
преподаватель кафедры марксистско-ленинской философии.

УЧАСТВУЕМ В ФЕСТИВАЛЕ

В эти дни в Волгограде проводится фестиваль студенческих театров эстрадных миниатюр, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне и 42-й годовщине Сталинградской битвы.

ТПИ в конкурсе представляет СТЭМ машиностроительного факультета «Эксперимент» — лауреат апрельской «Юморины» в Томске.

Политехники под руководством ассистента МСФ Б. Б. Овечкина подготовили к поездке специальную программу, в которой представлены миниатюры собственного сочинения.

Н. ВЛАДИМИРОВА.



ВЕТЕРАНЫ партии и комсомола, войны и труда ведут большую идеологическую и военно-патриотическую работу. В ее организации активно участвуют члены совета ветеранов института, деятельность которых одобрена районным советом ветеранов.

Сейчас в ТПИ работают 63 участника Великой Отечественной войны. Охотно встречаются они со студентами в центрах общественно-политической работы и клубах общежитий, приходят на комсомольские собрания и торжественные вечера.

Часто выступают перед молодежью участники Великой Отечественной войны, профессора И. П. Чучалин, Г. А. Сипайлов, С. С. Сулакшин, А. Г. Бакиров, В. К. Черепнин, И. Г. Лещенко, И. Д. Бутявин, доценты А. И. Баженов, П. Е. Богданов, А. В. Астафуров, П. Т. Мальцев, С. В. Положий, Е. С. Коготкова, учебный мастер Д. В. Моравецкий и многие другие.

Более 100 ветеранов партии, труда и Великой Отечественной войны яв-

ляются кураторами групп, наставниками молодежи.

Частые гости они и в комнате боевой и трудовой славы ТПИ. Они рассказывают студентам и школьникам о своей боевой молодости, о храбрости и примере командиров, товарищей по оружию, призывают заниматься военно-прикладными видами спорта, вручают комсомольские билеты.

За активное участие в военно-патриотической работе Советский комитет ветеранов войны награждает почетными знаками сотрудников института А. В. Астафурова, А. И. Баженова, И. Т. Лозовского, С. В. Положия.

В течение уже многих лет молодежь нашей страны организует походы по местам боевых сражений частей и соединений Советской Армии в Великой Отечественной войне. Не остались в стороне от этой важной патриотической работы и студенты Томского политехнического института. В 1977 году студенты кружка «Поиск» впервые побывали в Вадинском партизанском краю на Смоленщине. Здесь, на дальних подступах к Москве, героически сражались солдаты сибирских дивизий, сформированных в г. Томске. Встречи и беседы в местными жителями, с бывши-

ОТ СЕРДЦА К СЕРДЦУ

ми партизанами, многочисленными факты из жизни командиров партизанских отрядов «Смерть фашизму» — В. И. Васильева, бывшего преподавателя ТПИ, и «За Родину» — С. Дагаева, бывшего комсомольского секретаря завода «Металлист» (ныне ТЭМЗ), — привели их к мысли поставить памятник на месте последних сражений.

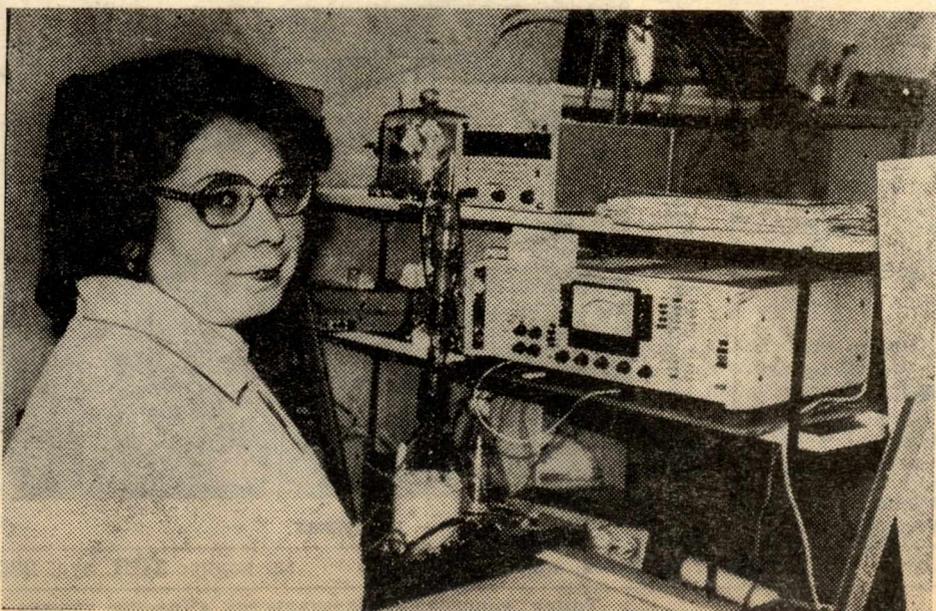
Это предложение было одобрено и поддержано парткомом и ректоратом политехнического института, городскими партийными органами. Проект памятника был разработан томскими архитекторами и художниками, памятник изготовлен на томских заводах и сооружен студентами в селе Верховье Холм-Жирковского района Смоленской области. Об этой большой патриотической работе томичей знает вся страна.

Об этом много писали газеты «Правда», «Советская Россия», «Красная звезда», «Красное знамя», рассказывалось в передачах по радио, телевидению. Сооружение памятника, выполненного в виде пяти стел, увенчанных пятиконечной звездой, установленного в центре площади села, явилось основой для создания мемориального комплекса. Около холма Славы, на котором установлен памятник, проше-

лым летом студенты создали партизанский лагерь таким, каким он был в этих краях — с землянками. Их шесть: штабная, землянка радиста, медсанчасть, кухня, баня и жилая землянка. Последняя названа землянкой Фрица Шменкеля — антифашиста, бывшего солдата немецкого вермахта, который в начале войны перешел на сторону Красной Армии и был разведчиком в отряде «Смерть фашизму». Ф. Шменкель был посмертно удостоен звания Героя Советского Союза. В Доме культуры села Верховье размещается музей партизанских отрядов и воинских частей, сражавшихся в Смоленской области. Торжественное открытие мемориального комплекса на Смоленщине состоится в апреле 1985 года в канун 40-летия Победы.

Парткомом и ректоратом института разработан комплексный план мероприятий по подготовке к празднованию 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Совет ветеранов ТПИ примет активное участие в выполнении этого плана. Институт активно готовится достойно отметить 40-летие Великой Победы.

Б. ЯКОВЛЕВ,
член совета ветеранов института.



Аспирантка ХТФ Л. П. Мазур проводит физико-химические исследования и анализ природной воды на автоматическом полярографе, который разработан и изготовлен в проблемной лаборатории полупроводников ТПИ. Эти работы ведутся на кафедре физической и коллоидной химии по тематике Госкомитета по науке и технике.

Фото М. Пасеова.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
СТРАНИЦЫ
«СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ»

№1 (68)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН.

ЛЕТОПИСЬ СПАРТАКИАДЫ «ДРУЖБА»

1965 ГОД — состоялась I спартакиада. Ее участников из 5 уральских вузов принимал Свердловск, Уральский политехнический институт.

Были проведены соревнования по лыжным гонкам, баскетболу, настольному теннису, шахматам и матчи мужских волейбольных команд.

1966 ГОД — II спартакиада прошла в Перми, на базе Пермского политехнического института.

В 1967 ГОДУ участников III спартакиады принимал Челябинский политехнический институт. Участвовало 9 команд. На старты, кроме уральцев, вышли сибиряки: спортсмены Томского, Иркутского, Красноярского политехнических, Тюменского индустриального институтов.

1968 ГОД — четвертая спартакиада снова состоялась в Свердловске. Проведены лыжные гонки и эстафета (мужская и женская), соревнования по волейболу, настольному теннису и волейболу.

1969 ГОД — V спартакиада состоялась на базе ТПИ. Участвовало 12 институтов.

Томская встреча была проведена на высоком организационном уровне при объективном судействе, являясь образцом для последующих спартакиад.

Победителем первых пяти спартакиад была команда УПИ.

В 1972 ГОДУ на VIII спартакиаде в Магнитогорске приняло участие самое большое количество вузов — 16.

С 1973 ГОДА оргкомитет решил допускать к участию в соревнованиях только значкистов ГТО.

В 1975 ГОДУ XI спартакиада проводилась раздельно — по Уральской зоне в г. Кургане, где участвовали 7 уральских институтов и ТПИ, и по Сибирской зоне — в г. Красноярске — (4 вуза). В этом же году спартакиада «Дружба» была включена в календарь спортивных мероприятий РСО «Буревестник». В программу было введено многоборье ГТО, включившее лыжные гонки, стрельбу и подтягивание (для старшего возраста — отжимание) и коньки.

1982 ГОД — XVIII спартакиада в г. Иркутске проводилась в ИПИ. Участвовало 11 вузов. По инициативе иркутян был учрежден переходящий кубок за участие ученых, и разработана шкала очков в зависимости от ученой степени и должности участника. Места, занятые каждым институтом, прибавляются к сумме мест по видам спорта. Вузы стали включать в команды преподавателей, сочетающих научные и спортивные успехи.

1984 ГОД — XX спартакиада состоялась в г. Уфе на базе Уфимского нефтяного института, участвовало 12 вузов.

Практика проведенных двадцати спартакиад подтвердила ее роль как финала многоступенчатых внутривузовских соревнований преподавателей, победители которых, с учетом их научного роста, включаются в состав сборных команд.

В. ТРУБА,
ветеран спартакиады «Дружба»,
Уральский политехнический институт.

Рыцари и королевы МНОГОБОРЬЯ

Зимних многоборцев ГТО по праву можно назвать рыцарями и королевами трех видов спорта. Они должны уметь быстро ходить на лыжах, метко стрелять и дружить с легкой атлетикой — владеть силой.

Сотрудники Томского политехнического института — не новички в этом виде спорта. В 1983 году в Красноярске на соревнованиях «Дружба» они заняли в командном зачете второе призовое место. Наибольшего успеха тогда достигла преподаватель кафедры физического воспитания Г. Ф. Арляпова.

Уже давно многоборцы,

готовясь к новой встрече, ведут тренировки по лыжным гонкам. Знакомая трасса должна стать союзницей в борьбе за очки. Дважды в неделю их встречает вузовский тир.

А вот развивать силу — времени и места хоть отбавляй. Сотрудники НИИ ЭИ, к примеру, установили у себя в институте перекладину и тренируются в свободное время. Недавно многоборцы института на первенстве ДСО «Буревестник» выиграли у сильной команды ТИАСУРа.

А. ТАЕНКОВ.

КАЛЕНДАРЬ СОРЕВНОВАНИЙ

Вид спорта	Место проведения	Сроки
Лыжные гонки, эстафеты	Лыжная база «Буревестник»	6, 7, 8 февраля
Зимнее многоборье ГТО	ТПИ—9 корпус, спортзал	5, 6, 7, 8, 9 февраля
Волейбол мужчины	Спортивный зал электролампового завода	5, 6, 7, 8, 9 февраля
женщины	Спортзал мединститута	
Бадминтон	Спортзал университета	5, 6, 7, 8, 9 февраля
Коньки	Стадион «Труд»	7, 8 февраля
Парад открытия	Лыжная база «Буревестник»	6 февраля, 10 часов

Начало соревнований — в 10 часов утра.

НАМ ГОДА — НЕ БЕДА

С особым настроением встречаем мы, участники и болельщики, новую спартакиаду: она посвящена 40-летию Победы, и мы хорошо сознаем, что физическая закалка там, на фронте, имела не меньшее значение, чем воля советского народа отстоять честь и независимость Родины.

XXI спартакиада проходит в нашем городе. Томичи дружны со спортом — они не раз выходили победителями всесоюзных соревнований «Лыжня зовет» и «Движение для здоровья».

Среди постоянных участников многих соревнований — два наших ветерана.

В. М. Рикконен при-

активного спортсмена, прежде всего лыжника и шахматиста.

Д. В. Моравецкий окончил наш институт около 50 лет назад. Позднее закончил педагогический институт. В 20—30-е годы был одним из сильнейших спортсменов Сибири по лыжам, легкой атлетике и другим видам спорта. Потом — годы войны. Командир лыжного батальона. Тяжелое ранение. В память о войне остались многие боевые награды.

Дмитрий Владимирович долгие годы заведовал кафедрой физвоспитания, ведет большую общественную работу и теперь. В спартакиаде бывал и чемпионом, и призером.

О. СМИРЕНСКИЙ,
доцент ФТФ.



Всей семьей — на лыжах.

Фото М. Пасекова.

КРОСС МОЛОДЫХ СОТРУДНИКОВ

Следуя призыву «Все на старты здоровья!», комсомольца института провела массовый выход на лыжах.

Активно участвовали в состоявшихся соревнованиях подразделения комсомольские организации НИИ ЭИ (секретарь бюро ВЛКСМ О. Сибуленко), УНИК «Кибернетика» (секретарь бюро ВЛКСМ М. Пышкин) и НИИ ЯФ (секретарь А. Веригин).

Молодежь института не только продемонстрировала свою активность, но и получила хороший заряд бодрости и здоровья.

В. ТОРГУНАКОВ,
ответственный за
спортивно-массовую
работу бюро
ВЛКСМ мис.



Кроме прямых своих функций, спорт выполняет важную миссию мира и дружбы, как это показывают Олимпийские игры и игры на первенство мира.

Мне посчастливилось участвовать во всех соревнованиях «Дружбы», в которых выступала команда ТПИ. Бежал на лыжах сначала в группе до 50 лет, затем переходил в группы до 55 и 60 лет, сейчас нахожусь в категории старше 60 лет. Спартакиада служит огромным стимулом для продления работоспособности сотрудников вузов. Некоторые после тридцати неохотно выходят на спортивные площадки, а соревнования укрепляют силы, повышают тонус.

Всем гостям нашей спартакиады и, в первую очередь, ветеранам труда и Отечественной войны, желаю здоровья, успехов в предстоящей борьбе.

В. РИККОНЕН,
ветеран спартакиады.

Фото М. Пасекова.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.