

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 7 февраля 1979 г., № 11 (2161)

В СЕМЬЕ ЕДИНОЙ

Экономическая, политическая и культурная общность России и Украины берет свое начало с Киевской Руси. Несмотря на тяжелые испытания, они бережно сохранили и пронесли великое сознание единства своего происхождения, близости языка и культуры.

Прогрессивный характер и могучий размах освободительной войны 1648—1651 годов определялись участием в ней широких народных масс Украины, представителей русского и других народов. В кремлевском Успенском соборе было торжественно объявлено о войне против Речи Посполитой, за освобождение Украины, много лет истекавшей кровью в борьбе за свободу. Украинский народ терпел гнет польских магнатов и шляхты, султанской Турции и крымских ханов. Единственно правильным решением, заявил выдающийся государственный деятель, искусный дипломат и полководец Богдан Хмельницкий, будет воссоединение Украины с Россией.

8 января 1654 года состоялась Переяславская Рада. Все ее участники единодушно заявили о своем желании быть вместе с братским русским народом.

Воссоединение с Россией открыло простор для развития производительных сил Украины, умножило ее политический и духовный потен-

циал. И в дальнейшей борьбе против помещиков, капиталистов, против царизма русский и украинский народы выступали в тесном единстве. Мы помним пламенные призывы к свободе в произведениях Тараса Шевченко, Ивана Франко, Леси Украинки и Михаила Коцюбинского. Культурные связи с российским народом с большой силой прозвучали в творчестве Панаса Мирного и Ольги Кобилянкой.

Коммунистическая партия и великий Ленин призвали трудящихся Украины к братскому объединению, к нерушимой дружбе со всеми народами Страны Советов. И в годы великих испытаний, в борьбе против фашистских захватчиков окрепло это братство. На помощь Украине пришла вся страна. А после войны менее чем за пять лет была восстановлена экономика Украинской ССР.

Единство и дружба с народом русским, со всеми народами нашей матери-Отчизны, сказал первый секретарь ЦК Компартии Украины В. В. Щербицкий в докладе на торжественном собрании в Киеве, посвященном 325-летию воссоединения Украины с Россией, для украинского народа священны, как священна преданность трудящихся Украины, партии коммунистов к ее мужественному, пламенному и благородному сердцу — ленинскому Центральному Комитету КПСС.

Многие годы тесная дружба связывает Томский и Киевский политехнические институты. В 1969 году был заключен договор о содружестве наших вузов. Завтра томские политехники принимают гостей с Украины. В составе делегации киевлян — ученые, преподаватели, предста-

вители партийных, общественных организаций вуза, студенты — более 100 человек. Они проведут в ТПИ насыщенные событиями недели: обменяются опытом по организации научно-исследовательских работ, постановке учебного дела, познакомят томичей с творческими студенческими коллективами института.

Киевский ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

Богата и интересна история Киевского ордена Ленина политехнического института, основанного в 1898 году. Киевским политехником читал лекции Д. И. Менделеев, здесь учились конструктор космических кораблей С. П. Королев, выдающийся ученый в области сварки, ныне директор института электросварки им. Патона, президент Академии наук СССР Б. Е. Патон. Если до Великой Октябрьской социалистической революции студенты обучались всего на четырех факультетах — механическом, инженерном, химическом и сельскохозяйственном, то теперь на 15 факультетах КПИ овладевают высотами науки более 30 тысяч юношей и девушек со всех концов нашей страны.

Основной задачей огромной армии преподавателей, ученых, сотрудников института является подготовка высококвалифицированных специалистов — будущих организаторов и воспитателей рабочих коллективов. Наряду с этим значительное развитие получили научно-исследовательская работа и подготовка научных кадров. Резко увеличился объем хозяйственных и хозяйственных работ, кото-

рые дают значительный экономический эффект. В 1977 году в Киевском политехническом по инициативе горкома партии созданы учебно-научно-производственные объединения с заводами «Арсенал», «Точэлектроприбор», производственным объединением «Электронмаш».

Студенты проходят здесь производственную практику, свои дипломные работы защищают тут же, на заводе. Около 40 студентов-приборостроителей, выпускников прошлого года, получили направление на «Арсенал».

Высоко ценят также выпускников сварочного факультета КПИ в Институте электросварки им. Патона. Ученые института читают лекции политехникам. При факультете по их инициативе создан учебный центр сварки.

Боевой, инициативный отряд 17-тысячной комсомолки КПИ имеет на своем счету много славных дел. Он живет и трудится под девизом «Образцовому городу — образцовый вуз». Во время третьего трудового семестра ветер романтики разносит наших студентов во все концы страны. Киевские политехники трудятся в Брянской и Тюменской областях, на строительстве Байкало-

Амурской магистрали. Интересно и содержательно отдыхают киевские политехники. Для этого в институте созданы прекрасные условия: оздоровительный лагерь «Сосновый» на берегу Днепра, профилакторий, лагерь «Маяк» на Черном море, зимний лагерь «Глобус». А скоро гостеприимно распахнет свои двери база отдыха на Киевском море.

Весело, увлекательно проходят студенческие вечера в институтском кафе-клубе.

Давние дружеские связи объединяют киевских политехников со студентами Вроцлавского политехнического, Габровского электромашиностроительного, Лейпцигского политехнического институтов. В составе интернациональных строительных отрядов выезжают киевские политехники в Польшу, Болгарию, ГДР, Чехословакию. Новый визит наших студентов в Томск — продолжение славной традиции двух крупнейших технических вузов. Весной КПИ будет ждать в гости своих друзей из Томского политехнического.

С. ЛЕОНТЬЕВА,
корреспондент газеты
«Радянський інженер»
Киевского политехнического института.

ВСТРЕЧА С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

1 ФЕВРАЛЯ в агитпункте НИИ ЭИ, расположенном на Московском тракте, 109, депутат районного Совета токарь опытного производства НИИ электронной интроскопии В. С. Андрианов встретился с избирателями. Накануне встречи агитаторы прошли по домам и пригласили жителей в агитпункт. В. С. Андрианов рассказал избирателям о работе жилищно-бытовой комиссии районного Совета, членом которой он состоит, ответил на вопросы. В этот же день лектор-член общества «Знание» И. Г. Сердюков прочитал интересную лекцию на тему «Перспективы развития г. Томска и Томской области». Это уже четвертая встреча с избирателями. На предыдущих встречах сотрудники кафедр научного коммунизма и политической экономии ТПИ познакомили избирателей с решениями ноябрьского Пленума ЦК КПСС, законом о выборах в Верховный Совет СССР, прочитали лекцию на тему «Конституция СССР — Основной Закон нашего государства».

С. КУЗНЕЦОВ,
зав. агитпунктом.

БЕСЕДЫ В ОБЩЕЖИТИИ

В АГИТПУНКТЕ АВТФ, двери которого открыты для избирателей с десяти утра до десяти вечера, подобрана необходимая литература, само помещение хорошо оформлено. Указаны номера избирательных участков.

Для студентов, проживающих в этом общежитии, состоялись беседы, посвященные выборам в Верховный Совет СССР.

А. КАНУНОВ,
зав. агитпунктом.

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ

В ДЕКАНАТАХ подводятся предварительные итоги сессии.

Подтягивается физико-технический факультет. На конец января лучшие результаты среди четверокурсников института — у IV курса ФТФ, занимают места в «золотой середине» первые три курса.

На химико-технологическом факультете IV курс, наоборот, вызывает беспокойство. 98 процентов. Непо-

По предварительным подсчетам абсолютная успеваемость по факультету 80,8 процента, качество — 33 процента.

По сравнению с прошлой сессией снизил темпы учебы II курс АЭМФ. Процент успеваемости равен только 60-ти. А вот дипломники АЭМФ последнюю свою сессию сдали хорошо — 98 процентов. Непо-

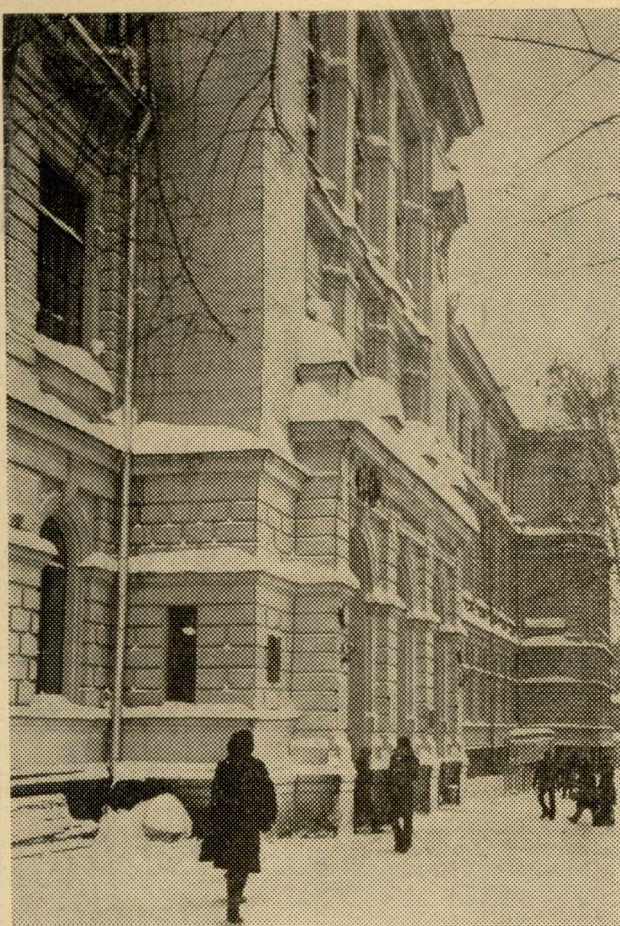
хкие показатели у III и IV курсов.

Трудно пока определить, какой факультет будет впереди. Цифры абсолютной успеваемости и ее качества, поступающие в деканат, еще будут уточняться. И за каждой из этих цифр стоит оценка твоих знаний, твоих способностей, твоего отношения к учебе, студент.

Ю. ИГОРЕВА.



И В КОРИДОРАХ ОБСУЖДАЕТСЯ РЕШЕНИЕ...



ГОСТЯМ О ТПИ

— «ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ!» — сообщает остановку водитель троллейбуса. Вы выходите на проспекте Кирова — и перед вами открывается панорама корпусов старинной постройки.

Первый корпус — геологоразведочного факультета. Здесь работали корифеи науки. Академик В. А. Обручев. Имя его известно каждому и по научным трудам, и

по книгам, которыми многие зачитывались в детстве. Его талантливым учеником был М. А. Усов, впоследствии выдающийся геолог страны. Лекции Усова слушал будущий президент Академии наук Казахской ССР К. И. Сатпаев.

Рядом — корпус химико-технологического факультета.

Повернув за угол, вы уже на проспекте Ленина и наверняка любите

тесь главным корпусом, построенным в конце прошлого века. В основном, это административное здание, но есть здесь и студенческие аудитории, ВЦ.

На улицах Усова, Аркадия Иванова — другие здания института. Их — восемнадцать.

А неподалеку — по проспекту Кирова, улицам Усова, Пирогова и Вершинина — наши студенческие общежития.

Есть в ТПИ свой Дом культуры. Отдыхают студенты в своем профилактории, где за их здоровьем наблюдают врачи и заботливые медицинские сестры. Повара готовят им вкусные блюда, вплоть до кислородного коктейля.

А студентов в ТПИ — около 18 тысяч. Для них построена великолепная научно-техническая библиотека, оборудованы учебные лаборатории. В трех самостоятельных НИИ при ТПИ и четырех НИИ, управляемых на общественных началах, студенты учатся научной смекалке. Наша гордость — атомный реактор и один из крупнейших в стране ускорителей электронов — «Сириус».

В ТПИ десять факультетов дневного обучения, заочный и вечерний факультеты, дающие различные специальности. Пятьдесят с лишним тысяч выпускников широкого профиля работают во многих городах Советского Союза. Мы с гордостью называем имена наших бывших студентов — главного конструктора кораблей земных — Останкинской башни, Новосибирского вокзала Н. В. Никитина, главного конструктора вертолетов Н. И. Камова, первооткрывателя норильских руд Н. Н. Урванцева, пи-

сателя-фантаста А. П. Казанцева.

В 1977 году институт отчитывался о своей работе на ВДНХ. В павильонах Главной выставки страны ежегодно демонстрируют свои научные изобретения томские политехники.

Заслуги коллектива были высоко оценены Родиной. На знамени ТПИ — ордена Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

На каникулах наши студенты отдыхают в спортивном лагере «Политехник», трудятся на стройках и в студенческих строительных отрядах, помогают убирать урожай. Зимой ходят на лыжах, играют в хоккей. Есть в ТПИ и заслуженные коллективы художественной самодеятельности: народный оперный театр, агиттеатр «Студент сегодня смеется», драматический, танцевальный коллективы, хор, оркестр народных инструментов, вокально-инструментальные ансамбли.

Факультет общественных профессий дает студентам знания и навыки организации комсомольской и профсоюзной работы, дает еще десяток различных смежных профессий. При редакции газеты «За кадры» работают клуб «Заметка» для редакторов стеновых газет и литературное объединение «Молодые голоса», которому около сорока лет.

Советуем гостям познакомиться с выставкой научно-исследовательских работ и побывать в комнате боевой славы института, посетить наши НИИ, библиотеку, познакомиться с городом.

Приятных вам встреч, знакомств и впечатлений, дорогие друзья-киевляне!

НИИ ЭИ

КОЛЛЕКТИВ НИИ электронной интроскопии при ТПИ связан тесными творческими узлами научного сотрудничества с предприятиями Украины, институтами и организациями Академии наук СССР. Совместные исследования с Институтом электросварки им. Е. О. Патона ведутся по созданию автоматического рентгено-телевизионного покрытия сварочных швов труб большого диаметра. У нас эту работу

ХТФ

КАФЕДРА АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ХТФ выполнила хозяйственную тему для Киевского университета по синтезу материалов для фототермопластического и информации. Предлагаемый экономический эффект — 160 тыс. рублей.

Сейчас на факультете по договору с Институтом газа АН СССР проводятся работы по моделированию процесса пиролиза бензинов и легкого сырья. Программа

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ

ведет лаборатория, которой руководит Д. И. Свирикин. В институте электросварки работа идет при участии академика Б. Е. Патона и профессора В. А. Троицкого. Готовится внедрение дефектоскопов на Харцызском трубном заводе.

С Институтом физики АН СССР, находящимся в Киеве, осуществляется обмен информацией по нейтронной радиографии.

Коллектив ядерной физики Киевского университета под руководством профессора В. И. Стрижака, провел работы по созданию нейтронного генератора для НИИ ЭИ.

Профессор В. Я. Поченко руководит нашей совместной работой по применению фоточувствительных бессеребряных материалов в дефектоскопии.

Лаборатория изотопной дефектоскопии НИИ ЭИ под руководством А. В. Покровского совместно с институтом трубной промышленности г. Днепрпетровска проводит работы по контролю сварных швов. А коллектив лаборатории нейтронных методов контроля, которой руководит Г. Ш. Пекарский, разрабатывает контролирующие приборы для Одесского масложиркомбината. Для Ждановского завода «Азовсталь» создана установка для контроля толщины корочки стали при непрерывной разливке.

С. ВАВИЛОВ,
ученый секретарь
НИИ ЭИ.

расчета трубчатых печей, разработанная украинскими коллегами, применяется в расчетах пиролиза фракций бензина для Томского нефтехимкомбината. Модели процесса, созданные томскими политехниками, проверяются в Институте газа.

Киевские ученые — профессор Г. Я. Пикус и А. П. Засорин прочитали лекции для студентов ТПИ.

И. ЧАЩИН,
декан.

КАФЕДРА СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

ДАВНЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО связывает коллектив кафедры с Институтом проблем материаловедения АН УССР, особую роль играет в конструкторском, техническом бюро и академическом институте проблем прочности. Проводятся совместные исследования, выполняются хозяйственные, читаются лекции, делаются доклады. В ИПМ АН УССР томици передали подготовленную кафедрой промышленную установку для изготовления изделий методом порошковой металлургии. В Томске хорошо известны работы члена-корреспондента АН УССР А. А. Лебедева, академика И. М. Федорченко, кандидатов наук А. Г. Косторнова и В. С. Пугина, в Киеве — результаты научных исследований томских ученых.

В. МИДУКОВ,
доцент.



НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

В 1969 ГОДУ нам в плане содружества удалось побывать в Киевском политехническом институте.

В Киев мы приехали в составе 60 человек: солисты народного оперного театра (в то время еще оперной студии) Г. П. Сергеева, В. Н. Образцов, М. Т. Маркова, Г. Г. Фомин, А. М. Адам, Ю. П. Иванченко, хор и хореографический коллектив. Привезли оперу Гулак-Артемовского «Запорожец за Дунаем». Что нам стоила подготовка к этой поездке, это только нам известно. Нужно было выучить партии на украинском языке, для нас это было нелегко. И мы все очень волновались, представляя на родине композитора его прекрасное произведение, в городе, где есть свой оперный

театр с такими знаменитыми певцами, как Соловьяненко, Гнатюк и другие. Это было не так просто. Но очень уж велико было желание взять именно эту оперу, а не другую.

Встретили нас и разместили в студенческом общежитии. Погода, правда, была не очень приятной, но это не мешало нам познакомиться с Киево-Печорской лаврой и другими достопримечательностями города. Киев произвел на нас незабываемое впечатление.

После первого выступления в актовом зале политехнического института нам были вручены памятный адрес и сувениры. Кроме оперного спектакля, мы поставили концерт в двух отделениях, который прошел с успехом.

Наши самодеятельные артисты любят произведения украинских композиторов. В наших концертах звучат дуэты Одарки и Караса, Оксаны и Андрея, отдельные арии из оперы и украинские песни «Ганзя», «С сыром пироги», «Черные очи» и другие.

Уезжали мы с желанием еще не раз встретиться с киевлянами, провожали нас с огромными букетами цветов.

Студенты КПИ тоже приезжали в Томский политехнический институт с прекрасной концертной программой. Особенно запомнились выступления капеллы бандуристов.

Мы рады вновь встретиться со своими киевскими друзьями. С нетерпением ждем их концертов и выступлений сами.

М. ИВАНОВА,
руководитель оперного театра.

НА СНИМКАХ: сцены из оперы «Запорожец за Дунаем» в исполнении участников народного оперного театра ТПИ.

Фото А. Батурина.

Дружба украинских ученых с нашим институтом началась много лет тому назад, еще в годы создания и становления Томского технологического (ныне политехнического) института.

В конце минувшего века, когда обсуждался вопрос о создании высшей технической школы в Сибири, было внесено предложение открыть технический факультет при Томском университете и там готовить инженеров. Авторы этого предложения утверждали, что такое решение вопроса даст возможность сосредоточить научные силы в отдаленной Сибири в одном учреждении, и это благоприятно скажется на деятельности университета. Однако при обсуждении вопроса о создании высшей технической школы Сибири, на заседании специальной комиссии министерства просвещения, против этого предложения категорически высказался дирек-

ДРУЖБЕ

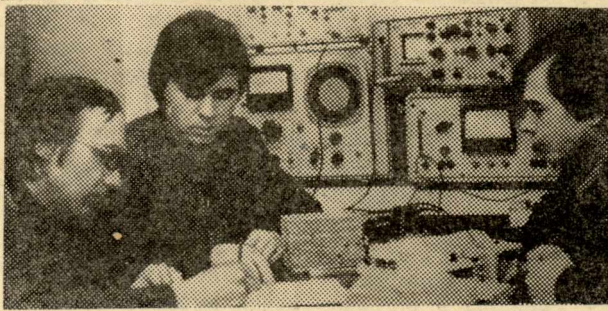
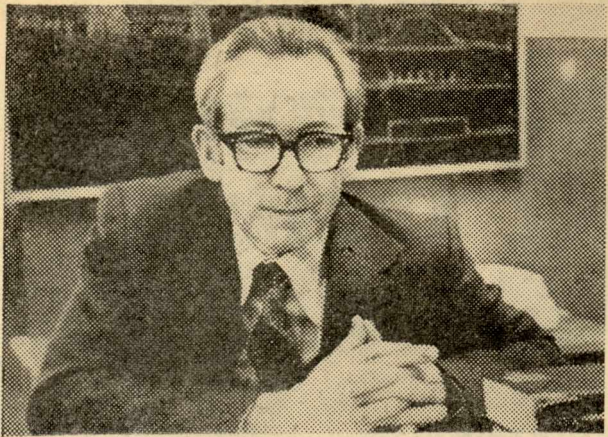
тор Харьковского технологического института профессор Виктор Львович Кирпичев. Выдающийся ученый и опытный руководитель вуза, он на ряде примеров доказал, что ничего не может быть общего в подготовке кадров медиков и инженеров. Профессор Кирпичев внес предложение открыть в Томске самостоятельный технологический институт по примеру Петербургского и Харьковского институтов. Подавляющее число членов комиссии поддержало это предложение, и 14 марта 1896 года было принято постановление Государственного Совета учредить в Томске технологический институт.

Первым директором Томского технологического института был назначен ученик Д. И. Менделеева профессор Харь-

ковского технологического института Е. Л. Зубашев.

Первыми преподавателями, приехавшими работать в далекую и холодную Сибирь, были питомцы харьковских и киевских вузов. Из Харькова в ТТИ приехали будущие профессора: И. И. Бобарыков, В. П. Алексеевский, В. Н. Джонс, С. К. Конюхов, С. В. Лебедев, А. А. Левченко, Н. И. Карташов, А. А. Потебня, Д. П. Турбаба, А. В. Угаров. Из Киева — профессор П. А. Миянев, Я. И. Михайленко, И. Ф. Пономарев, Н. П. Чижевский и многие другие.

Большинство из приехавших с Украины ученых не только на долгие годы остались работать в Сибири, но и стали родоначальниками ряда сибирских научных школ и



ОБМЕНИВАЕМСЯ ОПЫТОМ

В ЭТИ ДНИ, когда наш институт встречает гостей с братской Украины — посланцев Киевского политехнического института, наш корреспондент попросил руководителей некоторых ведущих кафедр ТПИ рассказать о том, какие творческие, научные связи существуют между родственными кафедрами двух крупнейших вузов страны, между нашим институтом и вузами, научными учреждениями Украины.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, профессор Г. А. СИПАЙЛОВ:

— История дружбы наших вузов, творческих связей родственных кафедр исчисляется десятилетиями. Давние творческие и личные контакты связывают нас с членом-корреспондентом АН УССР И. М. Постниковым, по книгам которого учатся студенты ТПИ, с академиком Г. Е. Пуховым, который некоторое время преподавал в на-

шем институте, профессором О. Б. Толпыго, он в прошлом году приезжал к нам на конференцию, с заведующим кафедрой электрических машин А. В. Новиковым и многими другими. Поэтому мы рады приветствовать у нас гостей Киевского политехнического института. Радость наша тем более велика, что встреча проходит в дни празднования 325-летия величайшего исторического события — воссоединения Украины и России.

Заведующий кафедрой радиотехники, профессор М. С. РОЙТМАН:

— С удовольствием узнал о приезде украинских гостей. Ведь я в 1955 году закончил Львовский политехнический институт, преддипломную практику проходил в Киеве, на крупнейшем не только в республике, но и в стране заводе «Точэлектроробор».

Влияние киевских ученых и в особенности П. П. Орнатского сказалось благотворно на всех этапах становления коллектива нашей кафедры. Это объясняется как высоким научным авторитетом наших коллег, так и близостью тематики исследо-

НА СНИМКАХ: руководитель лаборатории Д. И. Свирикин; над разработкой схемы видеоканала руководитель сектора А. А. Дмитриев, ст. инженер Г. И. Кулинич и техник И. Ю. Голяк.

ваний. Многие нам дают систематическое совместное участие в конференциях, обмен методическими пособиями, научными сборниками. В Киевском политехническом институте защитил кандидатскую диссертацию наш сотрудник Ю. Г. Свинолулов, проходила стажировку Н. Ф. Денисова. Особую признательность хочется выразить профессору П. П. Орнатскому за создание «Теоретических основ информационно-измерительной техники» — книги, которая служит хорошим учебным пособием не только для студентов, но и стала основой курса, который мы читаем слушателям факультета повышения квалификации.

Заведующий кафедрой информационно-измерительной техники, профессор И. Г. ЛЕЩЕНКО:

— С кафедрой информационно-измерительной техники Киевского политехнического дружеские и деловые отношения установились тоже очень давно. Надо сказать, что даже то, что мы сейчас успешно работаем над проблемами неразрушающего контроля, во многом заслуга киевских политехников. В период становления этой тематики на кафедре профессор П. П. Орнатский оказал нам огромную поддержку. Не прерывается наша дружба и ныне. Так, недавно в Киеве успешно закончил аспирантуру и защитил диссертацию наш выпускник Б. Р. Иванов. Сейчас он доцент нашей кафедры, ведущий специалист в ТПИ по цифровым приборам, куратор научно-исследовательской работы студентов на факультете. Отмечая высокий научный уровень учебных пособий, созданных на кафедре ИИТ Киевского политехнического института, хочется поблагодарить профессора Орнатского также за созданное им методическое пособие «Основы научных исследований».

защитили диссертации М. А. Усов, Н. П. Чижевский, П. А. Миняев, В. Л. Малеев, в Харькове — Д. П. Турбаба и др. Тесные деловые связи украинских ученых с сибиряками были характерны еще для того далекого времени. Особенно крепкие контакты были у механиков и горняков.

Еще в первые годы в нашем институте училось много украинцев. В Сибирь приезжали в большинстве случаев представители самой бедной части украинского народа. Вполне естественно, что они вскоре становились активными участниками революционной борьбы против царского самодержавия.

Так, Алексей Маслов, активный участник революционной борьбы, был делегатом ряда съездов партии, видным партийным руководителем. После победы Октябрьской революции Алексей Маслов стал директором Харьковского технологи-

В БОЯХ ЗА УКРАИНУ

НАША 42 ГВАРДЕЙСКАЯ Приморская стрелковая дивизия прошла в Великую Отечественную войну большой и славный боевой путь от Москвы до Праги. Ее заслуги перед Родиной отмечены высокими правительственными наградами: орденами Ленина, Красного Знамени, Богдана Хмельницкого. Дивизии довелось освободить от фашистских захватчиков многие города и населенные пункты Украины, в том числе Харьков, Прилуки, Умань, дважды форсировать Днепр.

В наш полк поступало, в основном, пополнение с Украины. Это были хорошие солдаты. Многие прошли трудную партизанскую боевую школу, работу в подполье и почти все испытали гнет фашистской оккупации. Бойцы жестоко мстили за поруганную честь своей родной земли, за кровь своих товарищей и слезы матерей.

В предгорье Карпат при прорыве сильно укрепленной линии обороны противника украинец

комсомолец Н. Кучерявый повторил бессмертный подвиг А. Матросова. Закрыв своим телом минированные проволочные заграждения, он проложил путь отделению и роте к доту противника.

Заслуженный почет и боевые награды завоевали многие украинцы нашего первого ударного батальона. Среди них гвардии старшина коммунист Петр Левченко, лихие разведчики комсомольцы Коваль и Рига и многие, многие другие. С большой теплотой часто вспоминаю другого своего товарища по оружию, однофамильца разведчика Ковалья. Он был моим ординарцем. В госпитале мне удалили плечевой сустав правой руки, сильно кровоточили раны, но самоотверженная забота Ковалья помогла мне выполнять боевые задачи.

Много было в нашей части украинцев — прославленных командиров и политработников. Командир 125-го стрелкового полка полковник Се-

реда в 1945 г. был удостоен звания Героя Советского Союза. Заместителем командира нашего полка был участник форсирования Днепра Герой Советского Союза майор И. Стратейчук. Постоянно, включая и рейды батальона в тыл врага, в боевых порядках рот находился полковой агитатор капитан Отырба. Заместитель командира минометной роты лейтенант Омельченко до самой своей гибели в апреле 1945 г. проявлял исключительное бесстрашие и командирский талант.

После победы над фашистской Германией прошло более 33 лет. Забылись многие фамилии, имена, но в памяти ветеранов войны до конца жизни останутся боевые друзья и соратники.

Д. МОРАВЕЦКИЙ, бывший командир 1-го батальона 132 гвардейского полка, гвардии майор в отставке, учебный мастер кафедры физкультуры и спорта.

ФРОНТОВЫЕ ДОРОГИ СТУДЕНТОВ

ЛЕТО 1943 ГОДА. 73 гвардейская Сталинградская дивизия в составе Степного, а затем 2-го Украинского фронта, преследуя фашистов, вступает на землю братской Советской Украины и участвует в освобождении Харькова.

В рядах дивизии плечом к плечу с представителями многих национальностей нашей Родины сражались и бывшие студенты Томского политехнического института Павел Пинегин, Гоша Малишевский, Вася Суздальцев. Павел и Гоша погибли смертью храбрых. В боях за Харьков батарея, которой командовал Василий Суздальцев, уничтожила не один десяток гитлеровцев, несколько танков и много другой техники противника.

Бои по освобождению Харькова носили ожесточенный характер, но хорошо помнится приказ командования: «Во избежание разрушений артиллерийский огонь по городу не вести». Поэтому нам, артиллеристам, приходилось, в основном, вести стрельбу прямой наводкой по фашистам, применяя обходной маневр. И в этих условиях советские воины в кратчайший срок сумели освободить город.

Наша дивизия, а вместе с ней и томские политехники, участвовала в освобождении городов Мерефы, Краснограда, в форсировании Днепра, освобождении правобережья, вплоть до полного освобождения Украины.

П. МАЛЬЦЕВ, бывший командир батареи, декан ФПК.



ДЕРЕВЯННАЯ РЕЗЬБА ТОМСКА.

Фото. Ю. Михельсона.

КРЕПНУТЬ

направлений. Профессор Н. И. Карташов стал основателем сибирской школы паровозников. Сын выдающегося украинского филолога профессор А. А. Потехин стал основателем сибирской школы электротехников. Профессор С. Ф. Лебедев создал в Сибири сахарную промышленность и построил первые сибирские сахарные заводы. А профессор И. Ф. Пономарев, сдававший в КПИ выпускные экзамены самому Дмитрию Ивановичу Менделееву, создал в Сибири первые научно-исследовательские учреждения в области строительных материалов, много сделал для развития фарфоровой и фаянсовой промышленности. Профессора Я. И. Михайленко, Д. П. Турбаба стали выдающимися химиками и своими тру-

дами прославили нашу страну.

Поистине неограниченный вклад в науку, сделанный приехавшим из Киева профессором Н. П. Чижевским. Классические работы в области металлургии и коксохимии поставили его в число крупнейших ученых мира, позволили построить в Сибири первый металлургический комбинат — КМК. Много для развития машиностроения в Сибири сделал профессор И. И. Бобарыков. Директоры института были приехавшие с Украины ученые Е. Л. Зубашев, В. П. Алексеевский, Н. И. Карташов, И. И. Бобарыков, Я. И. Михайленко, А. В. Угаров.

Все годы с самого начала деятельности ТТИ его ученые поддерживали тесные отношения с вузами Украины. В Киеве

ческого института, а затем заместителем председателя Госплана УССР. Академиками АН УССР стали выпускники ТПИ В. С. Пак, Г. Е. Пухов, В. М. Хрущев и другие. Сотни выпускников ТПИ работали на различных предприятиях УССР.

В годы Великой Отечественной войны многие политехники громили фашистов на земле Украины, освобождали ее территорию.

Когда Киев был освобожден от фашистов, ТПИ послал Киевскому политехническому институту большое количество оборудования и учебных пособий.

После окончания Великой Отечественной войны установились тесные научные связи томских политехников с учеными Киевского и Харьковско-го политехнических институтов, Харьковского авиационного института. В минувшие годы в Томск неоднократно приезжали делегации укра-

инских вузов, а томские политехники были гостями своих коллег на Украине. На заседании ученых советов вузов неоднократно обсуждались вопросы укрепления связей и проведения совместных научных исследований.

В 50—60-х годах многие выпускники ТПИ перешли на работу на предприятия и в вузы Украины. В Киевском политехническом институте стали работать доценты В. И. Тихонов, М. В. Немировский, О. Б. Толпыго, в Киевском университете — профессор Е. И. Фиалко и т. д. Многие выпускники ТПИ заняли руководящие посты в промышленности Украины. Лауреатом Ленинской премии стал выпускник ТПИ И. Г. Гузенко — один из руководящих работников машиностроительного завода г. Краматорска. Звания Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии удосто-

ен выпускник ТПИ К. А. Лычагин — директор Харьковского завода машиностроения. Ныне в вузах и на предприятиях Украины работают сотни ученых и инженеров, имеющих диплом Томского политехнического института.

Большая группа томских политехников работает в Киеве в институте твердых сплавов. Возглавляет эту группу выпускник ТПИ 1926 года, доктор технических наук профессор А. М. Розенберг. За большой вклад в развитие науки он удостоен звания заслуженного деятеля науки и техники УССР.

Традиционными стали обмены делегациями киевских и томских политехников. Новый приезд в Томск преподавателей и студентов КПИ — еще одно звено в неразрывной связи нашего сотрудничества.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

МОЛОДЫЕ ГОЛОСА

Более тридцати лет работает при редакции нашей газеты литературное объединение «Молодые голоса». Сейчас им руководит писатель С. А. Заплавный.

Многие начинающие поэты имеют собственные сборники, некоторые стали членами Союза пи-

сателей СССР. Недавно вышли из печати книжки стихов Александра Казанцева, Александра Родионова и Михаила Зайцева. Готовится к выпуску книжка Михаила Андреева. Все они начинали свой творческий путь в лито. Сегодня мы публикуем стихи молодогоголосцев.

Александр КАЗАНЦЕВ

ЛОСЬ

Гонимый голодом из леса,
Продрогший чуть ли не насквозь,
На запахах дыма и железа
Свернул метельной ночью лось.
Забыв о страхе изначально,
Пуская клубы из ноздрей,
Он шел в мерцающем, печальном
Неярком свете фонарей.
И в шерсти вспыхивали блески,
Колочим инеем лучшая,
Он брел, усталый и громоздкий,
Никем не виден в этот час.
Лишь кто-то, шаткий от
спиртного,
Заметил с горькою тоской:
— Ну вот, мерещится корова...
Пора завязывать запой!
А лось все тише шаг от шага
Ступал, теряя с миром связь.
И даже вздорная дворняга
К нему с понятием отнеслась.
Свернула в сторону, не взлаив,
Не отводя печальных глаз.

В душе была она не злая,
Как очень многие из нас.
А скоро, выветвив детали,
Густое утро занялось.
И люди в парке увидали
И удивились: «Это ж лось!...»
Но не прогнали, не убили
Ветвисторого самца,
А свежим хлебом накормили
И соли дали, и сенца.
Тянули сласти из кармана,
То тот, то этот угостит.
В глазах прищельца из урмана
Светилось больше, чем инстинкт...
...В голодный год, по стужам
лютым,
Бессильны выстоять в беде,
Порой приходят звери к людям,
Доверясь нашей доброте.
А мы спешим на помощь зверю,
А мы боимся олоздать,
Чтоб незаслуженную веру
Хоть этим как-то оправдать.
А как бы здорово жилось нам,
Когда б, забыв навеки страх,
Из темной чащи к людям лоси
Вносили сказки на рогах!

Владимир ТЮЛЬКИН

Начинаю все сначала.
Жизнь, поверь, не огрубел.
Разгоняю я печали,
Словно стаю голубей.
Как они в просторы вьются!
Я от радости чуть жив...
Только знаю, что вернутся,
Приведут с собой чужих.

Не видел войны. Не знаю,
Какая она — война.
Но бабушка вся седая.
В глазах ее боль видна.
Но только в соседней квартире
В рамках на стене
Четыре сына — четыре! —
Убитые на войне.

Лариса Щербинина

Еще вчера рассветы охали
В дождливой паутине осени.
Еще с утра кропили
вздохами
Небесные просторы
пресини.

И вот уж поселили лужицы
Под кружевной поволокою...
А снег все кружится и
кружится
Поземкою широкою...

Александр РУБАН

Меня глаза преследуют
в тиши.

Что ни глаза —
то зеркало души.
Правдивей,
краше глаз —
что в мире есть?

В глазах ромашек —
вкрадчивая лесь.
В глазах озер —
то гнев,
то отрешенье,
но это
взор:
в них —
неба отражение.
В глазах у звезд —
презрительный покой.
Взгляд светофора
прост:
он никакой...

Смотрю
на мир глазастый,
взглядом бьюсь:
себя узнать
и жажду,
и боюсь.

КНИГИ О ВЕЛИКОЙ ДРУЖБЕ

В СВОЕ ВРЕМЯ Гольф открыл русскому читателю, а впоследствии и всему миру, удивительную, до сей поры почти не исследованную страну Малороссию — страну самобытную, живописную, населенную потомками сечевиков-запорожцев, со своей историей, уходящей в глубь веков.

Литература, представленная на выставке в библиотеке ТПИ, охватывает период воссоединения Украины с Россией, а также период от первых вспышек пролетарской революции до сегодняшних дней.

В вышедшее недавно двухтомное издание «В. И. Ленин об Украине» вошли ленинские работы и отрывки из произведений.

Интерес представляют три тома документов и материалов «Воссоединение Украины с Россией». Эту эпоху художественно воссоздает писатель Н. Рыбак в книгах, представленных читателю —

«Переяславская Рада» и «Богдан Хмельницкий». На выставке — хорошо изданная книга «Победа Советской власти на Украине». В книге использованы фотодокументы, иллюстрации, интересный справочный материал. Авторы-составители тома — С. М. Короливский, М. А. Рубач, Н. И. Супруненко.

О том, как сражался украинский народ в годы Великой Отечественной войны, вы узнаете, ознакомившись с книгами: Г. Е. Еличенко «Годы суровых испытаний»; К. С. Грушева «Тогда, в сорок первом...»; «73 героических дня» (хроника обороны Одессы в 1941 году).

Читатели познакомятся также с книгами из серии ЖЗЛ о выдающихся людях Украины. Эти книги собраны в разделе «Твои сыны, Украина».

Н. КУБАКОВА,
старший библиограф
справочно-библиографического отдела.

ГРАЦИЯ И КРАСОТА

ПЕРЕД НОВЫМ ГОДОМ команда политехнического института по женской гимнастике возвратилась из Тирасполя, где проходили Всесоюзные соревнования на приз журнала «Работница». Команда ТПИ представляла на соревнованиях наш город и заняла 5-е место, опередив таких серьезных соперников, как команды «Труд» города Горького, «Спартак» из Новосибирска, ЦМП из Одессы, московский «Труд» и другие.

— Соревнования на приз журнала «Работница» — необычные, — рассказывает тренер команды В. П. Гончарик, — в них принимают участие представительницы трудовых коллективов. В основном — это женщины, имеющие семью, детей. Два года назад мы впервые выступили в Горьком и заняли тогда десятое место. И вот теперь сразу пятое. Радостно, конечно, и мне — тренеру, и членам команды.

... За два года подняться на пять мест. Тут есть чему радоваться, чем гордиться, есть что вспомнить...

— Началось все с группы здоровья. 10 лет назад тренер группы Вера Петровна Гончарик заметила, что женщины, посещающие группу здоровья, с удовольствием выполняют гимнастические упражнения, занимаются на гимнастических снарядах, некоторые пришли в группу, имея опыт секций.

— А что если попробовать? — и Вера Петровна взялась за дело. Занятия гимнастикой стали прохо-

дить систематически. Приходилось тяжело начинать. Ведь в секции занимались не хрупкие девочки-подростки, которых мы привыкли видеть в гимнастических залах, а взрослые женщины, матери, жены, работающие преподавателями, инженерами, выполняющие большую общественную работу. У таких уже нет детского азарта перед препятствиями, желания быть первыми, что нередко является стимулом для юных гимнасток.

Что же тогда привлекало их в секцию, что заставляло отрабатывать перед станком десятки раз одни и те же движения, повороты?

Галина Алексеевна Сулакшина, профессор ТПИ, которая занимается в секции со дня ее основания, рассказывает:

— Я настолько привыкла к занятиям гимнастикой, что не представляю себя без них. Что меня привлекало в секцию? Пожалуй, красота, грация... Когда человек взрослеет, чемпионские ленточки отходят для него на второй план, на первом остается сам процесс творчества. А ведь художественная гимнастика — это творчество.

Женщина и в наш век НТР, скоростей и прочего должна оставаться женщиной — грациозной, изящной.

— Галина Алексеевна, а как же со временем?

— Даже если ты очень занята, всегда можно выкроить полтора часа для занятий гимнастикой. Эти часы окупаются, они вернут бодрость, хорошее настроение, молодость.

Посмотрите на наших женщин. Разве скажешь, сейчас, глядя на них, что дома каждую ждут дела, дети?

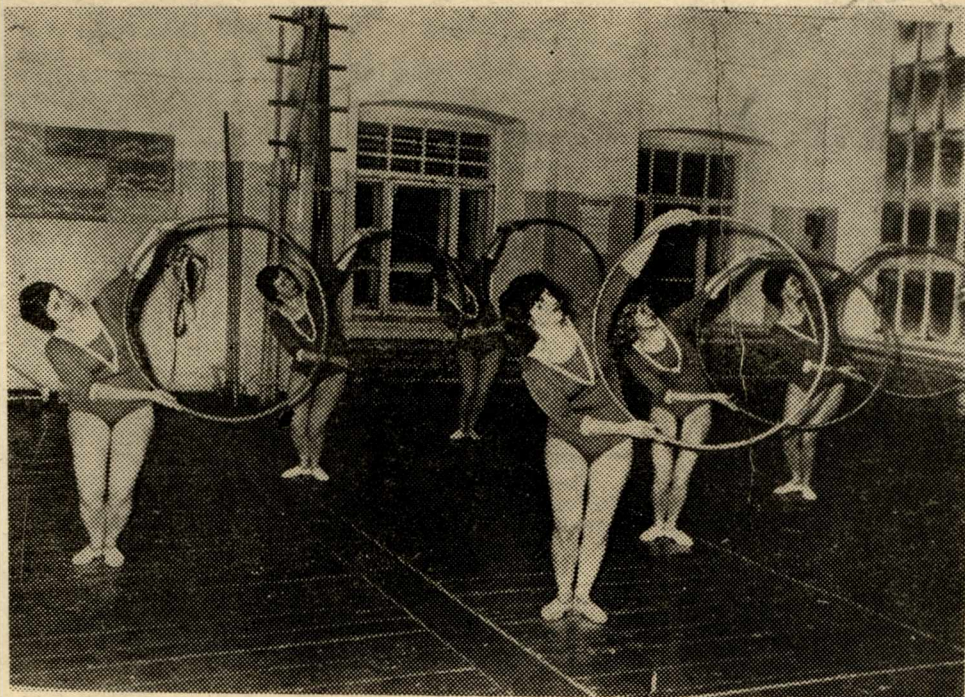
А вот другое интервью с Алевтиной Вадимовной Милютченко, инженером ТЭЦ:

— Гимнастикой я увлекаюсь всегда, сколько помню себя. И в школе, и в институте. Когда вышла замуж и появились дети, сначала не было времени.

Но вот дети подросли, а меня опять потянуло к гимнастике.

Семья поняла мое увлечение: муж, дочь и сын распределили домашние обязанности, чтобы немного разгрузить меня и дать возможность заниматься любимым видом спорта.

В семье к спорту отношение серьезное, часто ходим на лыжах, «болеем», когда выступают любимые команды, поэтому к моим спортивным успехам дома тоже относятся с вниманием и интересом. Да и здесь, в секции, атмосфера друж-



бы, взаимопомощи тоже напоминает семейную.

— Как только женщины передеваются в спортивную форму, — продолжает разговор Вера Петровна, — они сбрасывают с себя груз домашних и производственных забот. Вот, например, Лидия Афанасьевна Коршунова, мать троих детей, кандидат технических наук, активная участница соревнований. Кстати, на соревнованиях на приз журнала «Работница» ей вручили специальный приз, как самой многодетной участнице команды. У каждой есть свои неотложные дела, проблемы. Здесь молодые все, начиная с тренера. Вера Петровна сама с удовольствием выполняет танцевальные движения, быстро и легко проносятся по залу, показывая

новое упражнение. Она успевает смотреть за каждой, помочь, подстраховать, подбодрить новичков. Кстати, новички — это одна из проблем Веры Петровны.

— Зал маловат, и мы не можем принять всех желающих заниматься в секцию. Приходится отказывать людям в том, за что по долгу службы должны агитировать. Пользуясь случаем, хотелось бы сказать, что у нас не всегда убрано, часто бывает так холодно, что пианист не может аккомпанировать — пальцы не слушаются. Но мы не унываем.

Вера Петровна показывает мне стенгазеты, выпущенные членами секции в разное время. В них рассказы об успехах, поздравления, пожелания.

— Многие занимаются в секции уже несколько лет, — объясняет мне тренер, — так что сложился коллектив, устоялись традиции. Перед праздником, например, мы всегда собираемся, чтобы поздравить друг друга, печем торты или каждый готовит свое любимое блюдо. Устраиваем конкурсы на звание «Лучшей хозяйки». У нас не только секция, но и что-то вроде женского клуба.

Время занятий подходит к концу. Но ни тренер, ни участницы секции этого не замечают. Снова и снова под музыку отрабатывают они повороты, шаги, наклоны, с каждым движением постигая тайны грации и красоты.

Ю. СТРУКОВА.

«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. лст.

К307105 Заказ № 200

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.