

МИР ЗНАНИЙ ЖДЕТ ТЕБЯ, СТУДЕНТ!



ДАЙ РУКУ, ПЕРВОКУРСНИК!

Первокурсник! Ты впервые золотой осенней порой переступил порог одного из старейших вузов, нашего орденосного ТПИ.

Ты стал студентом-политехником. Это большая честь для тебя и вместе с тем такая же ответственность. У коллектива, частицей которого ты теперь состоишь, богатые традиции. В них слились воедино революционное прошлое, почетное звание кузницы высококвалифицированных кадров и бурное научно-исследовательское сегодня.

Помни, что стены ТПИ явились стартовой площадкой в науку для плеяды выдающихся умов — академиков В. А. Обручева, Л. Д. Хрущева, М. А. Усова, профессоров Л. П. Кулева, Д. А. Стрельникова и других. Эстафету из их рук приняли талантливые ученики.

Хорошо известны работы ученых ТПИ в области ядерной физики, физики диэлектриков и полупроводников, геологии, резания металлов, горного дела, теплоэнергетики, по созданию новых лекарственных препаратов. Впервые в лабораториях нашего вуза были созданы отечественные ускорители элементарных частиц — бетатроны. А сколько новых, самых современных научных проблем решается сейчас!

Все это позволило Томскому политехническому стать в одной шеренге с крупнейшими высшими учебными заведениями страны.

У твоего института, первокурсник, есть еще одна особенность: 90 процентов преподавателей — его выпускники. Это профессор И. Д. Кутявин, П. Г. Усов, И. Р. Коняхин, А. В. Аксарин, доцент Н. П. Курин и другие. Познакомись с ними на лекциях, в лабораториях. В одном строю молодое поколение — кандидаты наук Г. А. Месяц, И. Г. Винтизенко, В. И. Бабуров, А. М. Кольчужкин, В. В. Соломатов. Этот «послужной список» можно продолжить — достаточно сказать, что только в прошлом году 72 работника ТПИ защитили кандидатские диссертации.

Зерна, посеянные в плодородную почву, приносят обильную жатву. В этом убедишься, посещая промышленные и научно-исследовательские центры Дальнего Востока, Средней Азии, Урала. Всюду трудятся выпускники ТПИ, горячо влюбленные в свою профессию, помнящие студенческую пору.

В ТПИ ты получишь не только техническое образование. Тебя ждет интереснейшая научно-исследовательская работа в кружках, в студенческих конструкторских бюро.

Комсомольца ТПИ образует крупнейшую в области организацию ВЛКСМ. За участие в покорении планеты «Целина» она занесена решением ЦК ВЛКСМ в летопись славных дел семилетки.

Традиционными у нас стали теперь пятидневки и неделя комсомольца, институтский фестиваль, бал выпускников, «Снежинка», целинная и северная эпопеи, день поэзии.

Широкий простор для кипучей энергии, пробы способностей и сил — в творческих организациях (от художественной самодеятельности до любительской киностудии и фотохроники), в спортивных секциях. Итак, первокурсник, пусть в твоих парусах — только свежий ветер! Учись упорно, настойчиво, множь добрые традиции ТПИ! Мир знаний для тебя открыт. Вступай в него смело.

НОВОСТИ НЕДЕЛИ

Это было в прошлую субботу. Члены институтского комитета комсомола выехали в наш поселок Спутник. У костра пели, мечтали и, конечно, пекли картошку.

«Ну, ребята, пора на отдых, — сказал секретарь Володя Шуварики, задумчиво глядя на догорающие угольки. «Да, согласился комитетчик Миша Часовских, — завтра горячий денек».

Все гуськом потянулись по узкой лесной тропинке в поселок.

В воскресенье наступил горячий денек. О нем возвестил веселый перестук молотков. В пестрый наряд из дранки оделось около 400 квадратных метров стен. Это комитетчики продолжали строительство ударного объекта, который возводится силами комсомольца ТПИ.

Полную отделку здания решено закончить к 7 ноября. Молодежь института получит не только лыжную базу, но и зал для семинаров комсомольского и профсоюзного актива. В зимние каникулы здесь откроется профилакторий, а в экзаменационную сессию смогут разместиться студенты-заочники.

У политехников зарождается еще одна добрая традиция. На факультете автоматических систем готовятся к посвящению первокурсников в студенты. Актив вместе с головным комитетом ВЛКСМ и творческими силами вуза разрабатывает новый ритуал. Торжество состоится в октябре. В концерте, посвященном «виновникам церемониала», примет участие МИП.

Два месяца назад они съехались в Томск, чтобы поступить в наш вуз. Одних светлая мечта привела с Камчатки и Сахалина — края гейзеров, сопок и муссонов, других — из Анджиана, где течет рекой «белое золото», хлопок, третьих — с солнечной Украины. Четвертых закалала и проверила целина...

Многие из них только что распрощались со школьной скамьей. Часть познала уже радость труда на производстве. Некоторые — демобилизованные воины — не успели даже снять погоны. Теперь их мечта сбылась. Они — политехники.

Фото А. Фердмана.
Фотохроника ТПИ.

ЧЕРТЫ НОВОГО

Новый учебный год передает свою эстафету все новым и новым курсам и группам. Сегодня по институтскому звонку живут уже все студенты-политехники.

Что принес им новый учебный год? — Этот вопрос мы задали Иранде Федотовне Селяевой, начальнику учебного отдела института.

— Как и в прошлые годы, — сказала Иранда Федотовна, — осень привела в нашу семью новых членов. 2650 юношей и девушек получают студенческие билеты. По сравнению с прошлым годом, набор возрос почти на 400 человек.

Многие будут учиться специальностям, которых до нынешнего года не было в институте. Например, на ФТФ будут готовить теперь специалистов по радиационной физике твердого тела. Прибавилось специальностей у химиков, электроэнергетиков, автоматчиков.

К отличительным чертам нового учебного года следует отнести также изменения учебных планов на первых курсах. В частности, предусмотрено значительное усиление математической подготовки. Математический анализ и аналитическая геометрия будут читаться в первом семестре. Это позволит студентам к изучению общинженерных дисциплин подойти лучше подготовленными. Расширяется также и специальная подготовка будущих инженеров на ХТФ.

Также обновлены программы по ряду дисциплин у старшекурсников. Изменения направлены на устранение дублирования в преподавании. Естественно, больше времени отводится на изучение профилирующих предметов.

В деканатах и на кафедрах составлены календарные и рабочие планы занятий, линейные графики зачетов и экзаменов на первый семестр. Вместе с учебными программами их вручат каждой группе.

Большое внимание уделяется качеству преподавания. К чтению лекционных курсов привлекаются лучшие силы института — все профессора.

Нельзя не отметить и того отрадного факта, что механики начинают учебный год в новом корпусе. Новоселье дало им возможность значительно расширить лаборатории, многие из них сделать общекафедральными. Это позволит значительно эффективнее использовать оборудование и избежать дублирования работ.

Целый ряд кафедр переоборудован, оснащен новыми приборами и установками.

Дипломников обрадует и то, что нынче мы получили значительное число чертежных комбайнов новой конструкции. Если прежде ими пользовались только механики, теперь новые комбайны получили более 20 кафедр.

Словом, новый учебный год, как всегда, принес немало перемен. И все они направлены на решение нашей главной задачи — улучшение подготовки высококвалифицированных специалистов.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

Год издания XXX
№ 29 (1110)

Среда, 29 сентября 1965 года.

Цена 2 коп.

ИЗ «ДИПЛОМКИ»

Осень в нашем городе не отличается постоянством. Как обычно, то дождь, то солнце, и деревья, медленно меняющие свой наряд... Погода неустойчивая, «неустойчивое» и настроение у выпускников ГРФ. Порой им хочется плясать от радости — конец учебы. Через два месяца они уже инженеры. Порой становится на сердце тоскливо: Прощайте, светлые незабываемые студенческие годы!

События меняются как

в калейдоскопе. Даты, люди... Вот вспоминается год шестидесятый, первый

● ТО ДОЖДЬ, ТО СОЛНЦЕ. ● ДЛЯ ЭКСПЕДИЦИИ. ● ВКЛАД «КАРЬЕРИСТОВ». ● ПО ХОЗДОГОВОРНОЙ ТЕМАТИКЕ. ●

курс, «Начерталка», химия, первые радости и печали. А вот и первая практика — «геодезичка»,

Разве забудутся когда-либо задумчивый Степановский сосняк, палатки полигона?

Быстро пролетели пять лет.

Институт! Трудно расставаться с тобой, но минута прощания все ближе и ближе. Ее отделила только два месяца дипломирования. Два месяца упорной и творческой работы. Да, именно творческой.

(Продолжение на 2-й стр.)

ЛУЧШАЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

ТРУДНО сказать, с чего начинается коллектив. Вот сданы вступительные экзамены. Ты с нетерпением ищешь себя в списках. Именно с этого дня начинается твоя жизнь с новыми товарищами. Какие они — это ты узнаешь только позже.

714-1, как и остальные группы, начала свою жизнь в вузе с помощи совхозов области. Тогда еще вряд ли кто мог предполагать, что эти ребята и девчата в скором будущем станут лучшей группой факультета. А пока... Пока работали, да еще иногда смеялись над тем, как Петя Блинов осваивал смежную специальность «сибирского ковбола».

И вот — Томск. Первая лекция, первое домашнее задание, первая сделанная клаузура...

Нет они не искали в науке легких путей. Никто из этих 29 парней и девушек не забрасывал конспекты в дальний угол шкафа, не пропускал занятий. Нелегко было после 3—4 лет перерыва «воевать» с производными и интегралами.

К своей первой экзаменационной сессии ребята подошли единым, спаянным коллективом.

До поздней ночи в комнатах общежития не гас свет. То тут, то там можно было увидеть лучших: Тамару Маховик, Вадима Юркина, профора Эльвиру Гоппе, объясняющих сложный материал своим товарищам. Пожалуй, поэтому после сдачи всех экзаменов группа оказалась лучшей в потоке.

Учеба — это основное, но не все.

У 714-1 есть уже одна хорошая традиция — каждую субботу собираться вместе, обсуждать события последних дней, читать и слушать стихи, попеть студенческие песни или просто

сходить коллективно в кино.

Парни и девчата больше и больше включаются в общественную жизнь факультета.

Листки «КП», оформленные Петей Блиновым, не раз клеймили едким словом нерадивых. Ивана Алистратова в потоке, да и на всем электромеханическом знают хорошо. Он — заместитель председателя факультетского профбюро и, естественно, загружен до предела. Но и в учебе, хотя ему приходится много вспоминать после работы на производстве, он никому не уступает.

Володю Шкрабова я знаю хорошо. Еще бы! Вместе проработать полтора месяца в целинном отряде — это, пожалуй, больше, чем год совместной учебы. Но

мне вспоминается не то, как прораб Узункульского отряда Шкрабов организовал производство, и не то, как он сам ловко орудовал топором и мастерком.

...Раннее-раннее утро. Станция Булаево в праздничном наряде. Нас, целинников, встречает наш прораб Володя Шкрабов. Мы стоим рядом с ним на торжественной линейке. Когда товарищам преподносят хлеб-соль, он спрашивает меня:

«Ты умеешь принимать хлеб-соль?»

Пожимаю плечами: «Откуда?» Так вот, отломил корочку, посыпал солью и попробовал. Может, когда-нибудь и пригудится».

Мы в Узункуле. Открываются двери общежития — на пороге появляется наш

квартирьер Олег Носков (тоже из 714-1)... с огромным караваем и солонкой.

Пригодилась учеба!

Володю Бобылева, секретаря комсомольского бюро курса, я застал за книгами. Философия — наука нужная. И когда он заговорил об учебе и отдыхе своих товарищей, я это очень хорошо представил. Ведь уже второй год мы вместе слушаем лекции, живем в одном общежитии, ходим на одни и те же воскресники, соперничаем в футболе.

Чувствуется, что ребята из 714-1 и в этом году удержат свои прошлогодние позиции, вновь закончат семестр со стопроцентной успеваемостью.

В. УГОРЕЛОВ,
гр. 714-2.



В этом месте Обь выбегает на берег золотистыми стреплесками. Здесь обычно обсновываются рыбаки, чтобы отнимать у реки ее богатства. Есть такая стоянка и у четвертой бригады гослова Александровского рыбоконсервного комбината. На севере, за 60 параллелью. Невад, катер, шаланда и механизированная тonya — вот все нехитрое оснащение. Не так давно рыбацкое дело влекло Арно Гоффмана. Теперь он — студент механического факультета. Но река зовет паренка, и он приезжает в родные места на летние каникулы. Опытный звеньевой по-прежнему берет богатые уловы.

НА СНИМКЕ: А. Гоффман с пойманным осетром.
Фото Ю. Похолова.

ИЗ «ДИПЛОМКИ»

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Новое положение о распределении молодых специалистов и о преддипломной практике позволило приблизить дипломные проекты к производству. Вот, например, дипломирует группа студентов под руководством доцента кафедры гидрогеологии Г. А. Сулакшиной. Перспективы нефтегазоносности нашей области поставили вопросы о ближайшем промышленном освоении ряда районов. Впервые в этом году в процессе геологических съемок будет дана инженерно-геологическая оценка территории. Во-

просы эти будут решены в значительной мере силами дипломников 210 группы (Е. Цокур, Г. Панкратова, Л. Кубрина). В период преддипломной практики они работали в Томской комплексной экспедиции на севере области — от Парабеля до Александровского, а также в районе Асино. Их дипломные проекты войдут самостоятельными разделами в сводный отчет экспедиции.

Частица труда будущих инженеров вольется в освоение природных богатств других районов Сибирского края. Так, ряд студентов под руководством доцента Ф. П. Нифантова выполняет реальные дипломные проекты по актуальной теме: «Инженерно-геологические условия строительства крупных бурогольных карьеров на территории Сибири». Нина и Павел Ревены ведут проектирование по Итатскому бурогольному месторождению (Кемеровская область), Н. Белоногова — по Березовскому (в Красноярском крае), В. Пуляев — по Татауровскому (Читинской области). В шутку называют их «карьеристами».

Всем известно, какие богатые перспективы развития промышленности открываются в этих районах. На базе Итатских и Березовских углей разворачивается строительство крупнейших в

стране тепловых электростанций, возникнут химические и алюминиевые комбинаты. И приятно, что свою толику уже сейчас вносят в это общенародное дело наши студенты — «без пяти минут инженеры».

Выполненные дипломные проекты станут отдельными частями научно-исследовательских отчетов, составляемых на кафедре гидрогеологии и инженерной геологии по хозяйственной тематике.

Е. ПИСАРЕВ,
аспирант ГРФ.

ТПИ В ПАВИЛЬОНАХ ВДНХ

На ВДНХ в павильоне «Геология» открывается тематическая выставка «Эффективные методы проходки геологоразведочных скважин». Здесь будут также экспонироваться работы ученых нашего института.

Среди них — «С-1-ТПИ». Так назван электрический сигнализатор встречи угольных пластов. Это результат поисков и труда коллектива кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых под руководством С. С. Сулакшина. Сотрудниками этой же кафедры разработана методика направленного бурения без применения стационарных клиньев. С ней тоже познакомятся посетители ВДНХ.

В добавление к прежней экспозиции в павильоне «Образование в СССР» выставлены диаграмма и комплект приборов для поисков рудных месторождений гидрогеохимическим методом. Разработаны они коллективом кафедры гидрогеологии и инженерной геологии под руководством профессора П. А. Удодова. В этом же павильоне есть еще один экспонат, который рассказывает о проблемной лаборатории ЭДиП, управляемой на общественных началах.

На передовой линии

Доцент ФТФ Б. А. Кононов недавно вернулся из Киева с всесоюзного совещания по радиационной физике твердого тела. Редакция попросила его поделиться коротко впечатлениями.

Всесоюзное совещание по радиационной физике твердого тела в таком представительном составе проводилось впервые. Судите сами, в работе этого настоящего форума ученых приняли участие 230 посланцев физических институтов Академии Наук СССР, АН Белоруссии, Украины, Грузии, Узбекистана, Латвии, Эстонии, а также многих вузов и предприятий страны.

Большая делегация нашего института — 12 научных работников — представила 54 доклада, пятую часть из всех заявленных на конференцию.

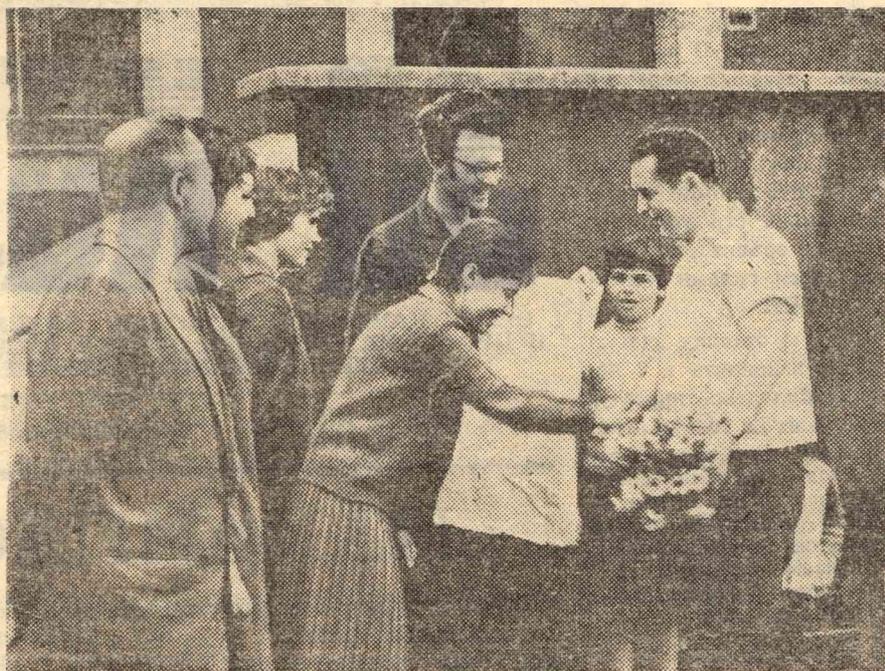
В течение шести дней участники совещания заслушали 108 докладов, посвященных разработке и исследованию источников радиации, прохождению излучений через вещество, теоретическому и экспериментальному изучению образования дефектов, влиянию химической чистоты и физического состояния на устойчивость к радиации и т. п. По всем из перечисленных направлений выступали наши ученые.

Многих заинтересовало сообщение о том, что сотрудники нашего НИИ физики твердого тела получают электронные пучки высокой энергии и с высокой точностью исследуют их свойства и взаимодействие с твердым телом. С вниманием был заслушан доклад научного сотрудника НИИ ФТТ А. М.

Кольчужкина о прохождении тормозных излучений через вещество. Живой интерес и обсуждение вызвал доклад М. М. Аринштейн.

Работы наших ученых в целом получили высокую оценку. В решении совещания институт был назван ведущей организацией страны в области исследования диэлектриков.

Б. КОНОНОВ,
доцент ФТФ.



Пребывание в ГДР победителей конкурса-викторины совпало со знаменательным событием. В это время газету «Берлинер Цейтунг» наградили орденом. Советские гости тепло поздравили с высокой наградой сотрудника этой газеты Клауса Вайзе, который сопровождал их в поездке по стране. На снимке запечатлен этот момент.

2035

шой радостью рассказывает о своей работе. У него сегодня праздник — день народной полиции. Все вместе поднимаемся наверх, в комнату, в которой жил С. П. Васманов.

В Веймаре мы посетили дома — музеи Шиллера и Гете. А рядом с этой немецкой Ясной поляной на горе Эттерсберг фашисты во время своего хозяйничанья в стране устроили один из страшнейших лагерей смерти — Бухенвальд. О зверствах, которые чинили там гитлеровцы, было многое известно. Но то, что рассказал и показал нам бывший узник Дахау и Бухенвальда Вилли Данцер, томившийся семь лет в концлагерях, невозможно передать словами.

Труднее всего было Алле Васильевой из нашей группы. Мы могли молчать, а ей пришлось заменить переводчика Леона, который остался в Веймаре устраивать наши дела.

После Бухенвальда мы, представители молодого поколения, как-то по-новому поняли необходимость укрепления тесной дружбы народов, чтобы совместной борьбой за мир не допустить повторения кошмаров фашизма и ужасов войны.

ПОТСДАМ. Один из красивейших парков Европы — Сан-су-си, что означает: «Без забот». Когда-то дворец Сан-су-си был резиденцией прусского короля Фридриха II. Теперь это любимое место отдыха трудящихся ГДР, а во дворце — музей.

Пожалуй, всему миру известно историческое Потсдамское (Окончание, начало см. в № 28)

соглашение, подписанное в 1945 году во дворце Цецилиенгоф. Сейчас там все оставлено так, как было 20 лет назад, в исторический момент. Неожиданно оказалось, что время это хорошо помнит один из членов нашей делегации Сергей Петрович Васманов, нынче мастер ткацкого производства в городе Барыше Ульяновской области. Здесь он воевал в Отечествен-

ную, штурмовал Берлин, был ранен, а в Потсдаме работал в первые послевоенные месяцы. До сих пор хранятся в его памяти все потсдамские повороты улиц, и наш автобус уверенно подходит к дому, в котором 20 лет назад жил Сергей Петрович.

Теперь в этом здании управление народной полиции. Нас встречает офицер. Он с боль-

В прошлом номере нашей газеты мы сообщали о ребятах, совершающих велопробег по Казахской республике. Цель его — найти в городах Казахстана наших выпускников, интересоваться, как они живут, над чем работают, что думают, установить с ними связь.

Ниже мы публикуем странички из дневника Анатолия Пушкинова, студента АСФ, участника велопробега.

6 сентября. Итак, мы приехали в Сары-Озек. Через этот большой поселок, расположенный в горах, наша дорога лежит на Алма-Ату, где нас ждут интересные встречи. Осматриваем велосипеды и трогаемся в путь.

До Или устраиваем привал только на разбеге. Жители встречают радужным взглядом студентов и ставят на стол пофыркивающий самовар.

Проходит поезд Новосибирск — Ташкент. Пахнуло родной Сибирью, но мы уезжаем от нее все дальше и дальше.

9 сентября. Алма-Ата. Город утопает в зелени. Улицы веселые и красивые. Бродил бы и бродил по ним, но время рассчитано до секунд.

Казахский политехнический институт. Здесь много выпускников ТПИ. Пока нам удивительно везет. После некоторых блужданий отыскиваем кафедру электрификации предприятий промышленных установок, которой заведует наш выпускник Сергей Сергеевич Кропанин.

Теплая, трогательная встреча. Завязывается непринужденная беседа. Оказывается, из Томска Сергей Сергеевич

КАК
живешь и работаешь,
ВЫПУСКНИК?



АЛМА-АТИНСКИЕ ЗНАКОМСТВА

уехал четыре года назад. До этого времени он работал у нас в политехническом, на кафедре электрификации промышленных предприятий. «Первое время очень тосковал по институту, — признается С. С. Кропанин. — Но работа не дает долго скучать», — добавляет он восторженно.

«Наш факультет энергетики совсем молодой.» — С гордостью он подчеркивает, что факультет организован силами выпускников ТПИ. Декан Братчиков, доцент, кандидат технических наук В. С. Новокшинов, доцент В. А. Кострыгин, молодые преподаватели И. И. Леонов и В. Н. Щипков — таков неполный перечень томищей.

Нет, они не забывают родной институт. Их кафедра перенимает опыт работы кафедры ЭПП ТПИ. Студенты сами проектируют и монтируют схемы для лабораторных работ. Теперь понятно, почему я обратил внимание на установленные схемы — подобные видел у нас в седьмом корпусе.

В разгар беседы в комнату входит А. П. Ольшанский. Лицо его засветилось радостью. Еще бы! Он не только вспоми-

нает родной вуз, который окончил десять лет назад, но и помнит студентов, которым читал лекции. Анатолий Петрович в Казахском политехническом институте с конца прошлого года. Он — доцент кафедры вычислительной техники. Ведет большую преподавательскую и научную деятельность, участвует в разработке крупных хозяйственных тем.

Наш разговор поворачивает в другое русло. Собеседники вспоминают студенческие годы, в глазах — грустинка.

Сергей Сергеевич делится с нами сокровенной мечтой: «Нынче в Москве на совещании я встретил многих сокурсников. В будущем году — двадцатилетие со дня окончания института. Вот мы и решили все вместе, где бы ни находились, посетить родной институт, побродить по Тимирязевке (ныне проспект им. В. И. Ленина), вспомнить далекие годы юности».

Долго еще длится наша беседа. Прощаемся до слез трогательно. Не хочется расставаться с ними, но нас ждет дорога, новые встречи, новые люди...

ИЗУЧАЙТЕ НЕМЕЦКИЙ

При кафедре немецкого языка в научно-исследовательские организованы трехгодичные курсы по развитию навыков устной речи. Принимаются на них студенты II и III курсов, сотрудники нашего института.

Из числа наиболее успевающих комплектуются группы переводчиков, которые занимаются три раза в неделю по два часа. Для остальных еженедельно проводятся двухчасовые занятия, тоже по два часа. Преподаватели используют современные методы и средства обучения иностранным языкам.

У нас уже было два выпуска. На выпускном экзамене, согласно программе, каждый изъясняется по-немецки около часа. Это вовсе не просто, если учесть жесткие требования. Окончившим выдается специальное удостоверение. Безусловно, оно принимается во внимание при рекомендации выпускников вуза в аспирантуру или

Нынче курсы продолжают свою работу, и вновь будет принято около ста студентов и сотрудников ТПИ. Кроме того, создается группа для изучающих французский язык.

Выполняется пожелание наших научных работников. Мы организуем для них в системе курсов группы по подготовке к сдаче кандидатского экзамена. Срок обучения — годичный, программа — аспирантских групп.

Заявления о приеме на курсы начали к нам поступать еще весной. На каждом — рекомендация ведущего преподавателя. Прием заявлений — до 5 октября. Начало занятий — 10—12 октября.

Приглашаем всех желающих усовершенствовать навыки устной немецкой речи!

М. ШТЕЙНБЕРГ,
зав. курсами немецкого языка.

С БОЛЬШОЙ ПОЛЬЗОЙ

Прошло три года с тех пор, как мы поступили на курсы по развитию навыков немецкой устной речи. Теперь позади выпускной экзамен. Учеба дала нам много полезного. Свободно разговариваем на немецком языке, пересказываем содержание прочитанных книг, журналов, газет. Легко понимаем и можем без ошибок передать дикторский текст.

Всего этого мы добились благодаря живой и интересной мето-

дике, систематической помощи преподавателей. Занимались по четыре часа в неделю.

Хотя мы получили удостоверения об окончании курсов, не думаем останавливаться на достигнутом, будем совершенствовать свои знания чтением художественной, научно-технической литературы.

В. АНДРЮШИН,
студент 431-2 группы.
А. ЛОКШТЕЙН,
студент 642-2 группы.

ТРЕБОВАНИЕ ЖИЗНИ

Уже год я занимаюсь на курсах. В помощь изучающим предоставлена звуковая лаборатория. Магнитофонные записи дают возможность следить за правильностью произношения. На занятиях мы также изучаем жизнь немецкого народа, его литературу и искусство.

Знания, полученные на курсах, безусловно пригодятся нам в жизни. Выпускник вуза, моло-

дой специалист обязан знать хотя бы один иностранный язык. Это ему необходимо для дальнейшей работы.

В. БАРТОВА,
студентка АВТФ.



На снимке вы видите монумент В. И. Ленину в г. Эйслебене. Интересна его история. С советской территории, захваченной фашистами, он был вывезен на переплавку. Но немецкие рабочие сумели спасти скульптуру. После окончания войны Советский Союз подарил ее мужественным жителям Эйслебена. В знак благодарности и дружбы они преподнесли монумент Э. Тельмана, вождя немецкого пролетариата.

рабочего. День, когда он стал коммунистом, был счастливейшим в его жизни.

Сейчас Анс Кубах — один из активистов парторганизации Бауцена.
В. ЗОРИН,
аспирант ЭЭФ.

НАХЛЫНУЛИ ВОСПОМИНАНИЯ

Сегодня, просматривая фотографии прошлых студенческих дней, мы случайно обнаружили старый пожелтевший, но такой дорогой и близкий номер нашей институтской газеты «За кадры».

И сразу нахлынула масса воспоминаний: незабываемые пять лет, прожитые в старинном сибирском городе, уют построенного свои-

ми руками общежития, переполненные аудитории, толчею в раздевалках и коридорах, жаркие встречи на льду и спортивных площадках.

Сейчас мы работаем в Челекенском нефтяном месторождении. Добываем «черное золото». Наш институт знают и здесь. О выпускниках его идет добрая слава, и пользуются они заслужен-

ным уважением. За это мы глубоко благодарны преподавателям, давшим нам знания, так необходимые на производстве.

Мы просим через газету поздравить с началом учебного года весь коллектив института.

А. ВЛАСЕНКО,
А. ЕГОРОВ,
выпускники гр. 257-2.

КИЛОМЕТРОВ ПО ГДР

В горах Гарц, воспетых замечательным поэтом Генрихом Гейне, произошло единственное за всю поездку «недоразумение».

Вот как это было. Возле Вернигорода сооружено водохранилище. О его особенностях рассказывал туристам пожилой человек. Мы стояли в стороне, наш гид Леон довольно громко переводил. Это, видимо, мешало рассказчику. Он подошел к Леону и предложил ему продолжать.

Леон смутился и пояснил, что мы плохо владем немецким языком и он — переводчик. Узнав, что мы из Советского Союза, пожилой человек извинился. Окончив рассказ, он подошел к нам, чтобы выразить чувства к русским друзьям и сказать твердое и решительное: «Нет — войне!»

Во Фрейтале мы были приглашены в клуб сталелитейного завода на торжество вручения дипломов мастерам юношам и девушкам, обучавшимся на предприятии. После официальной части начался банкет, танцы. Интересно, что никого не остается за столиками — все танцуют. Столько «методов

приглашения на танец! Музыканты могут вдруг прекратить игру и попросить солировать одну или несколько пар.

Наш переводчик рассказывал, что у них устраиваются встречи работников двух предприятий, шефов и подшефных и все сопровождается своеобразными банкетами.

Чтобы познакомиться с девушкой в автобусе или в метро, нужно быть искусным дипломатом. Просто не приняты подобные знакомства.

...Вдруг за соседним столиком запели на русском языке «Вечерний звон». (Это уже вторично. Первый раз — в Веймарской школе). В ГДР любят эту русскую народную песню. Мы дружно включились в импровизированный хор. «Вечерний звон! Как много дум наводит он...» Дальше пришлось нам поддерживать только мотив — слова песни куда-то улетучились. Зато когда музыканты заиграли «Стеньку Разина» мы постарались наверстать упущенное.

В Нидерзедлице по моей просьбе посетили ведущее электротехническое предприятие

ГДР — завод «Заксенверк». Осмотрели производство асинхронных двигателей. О высоте культуры производства говорит тот факт, что там нет разграничений между изделиями, идущими для потребности страны и на экспорт.

На заводе мы встретились с одной из бригад, борющихся за звание коллектива социалистического труда. Она работает на сборке электрических машин, постоянно повышает качество. Все учатся, недостатки критикуются в стенгазете. Труд, отдых, словом, вся жизнь бригады отражается в альбоме-дневнике. Об этом рассказывают фотографии, рисунки, записи, переписка с зарубежными друзьями.

Некоторые из членов бригады побывали в Советском Союзе. Это еще больше усилило интерес к нашему передовому опыту, внедрению новых методов труда на наших предприятиях. Обсуждение было оживленным.

Один из вопросов конкурсовиторины касался небольшого

ПОКОРЕННЫ ДВЕ ВЕРШИНЫ

В конце июня группа альпинистов Томска во главе с мастерами спорта Германом Андреевым и Борисом Соустным выехала на Памир.

Путь следования: Андижан — Ош — Алайская долина — перевал Серсагал — река Муксу. Здесь базовый лагерь.

Цель спортивной экспедиции — восхождение на пик Евгении Корженевской (высота 7104 м) по восточному гребню. Маршрут заявлен на первенство Советского Союза по классу высотных восхождений.

Неблагоприятные погодные условия помешали достижению поставленной цели.

Однако дни, проведенные в горах, не были безрезультатными. Покорены две вершины — пик 5600 и пик 6200 м, пройден путь на пик Е. Корженевской по восточному гребню до высоты 6000 м. А главное — отличное самочувствие всех членов экспедиции, готовность к труду и учебе, к новым спортивным достижениям.

— Саня! — говорит Юра Корзунин. — По-моему, надо назад.

Да, нужно вернуться. Погода портится, ноги промерзли до костей, а снежный гребень по-прежнему плавно тянется вверх. Над ним видна скальная стенка. Может, это вершина, а может, там снова взлет и еще одна стенка...

По гребню двигаться очень опасно. Собьешься вправо — и тебя унесет снег, еле держащийся на шестидесятиградусном склоне. Шаг влево — и под тобой рухнет снежный карниз... Правда, сзади парни наготове. А если улетит вся связка?

Да, всем кажется, что разумнее вернуться к оставленным два часа назад рюкзакам, поставить палатку и отдохнуть. А самым ранним утром по твердому снегу вернуться сюда и дойти до вершины.

Мы останавливаемся, не приближаясь друг к другу. Из-за перевала медленно появляется вторая связка альпинистов. Это идет руководитель восхождения мастер спорта К. Б. Семенов.

— Костя! — говорим мы хором и высказываем ему наши соображения.

— Вы что, парни! — отвечает он, также не приближаясь к нам. — Это же вершина!

Мы начинаем двигаться дальше.

«Двигаться» — это об-разное выражение. Левая рука с размаху втыкается в снег, по плечу. Правая, с закатом ледорубом — по локоть. Осторожно, чтобы не смялся под руками пушистый снег, подтягиваются ноги. Выпрямляясь, и снова — левая рука по плечу, правая — по локоть...

Капли стекают по стеклам очков, и при каждом взмахе правой руки на лицо сыплется снежная пыль.

Наша цель — вершина 6.200. Это снежно-скальный пик в одном из ребер пика Евгении Корженевской. Несколько раз эта третья по высоте вершина страны была объектом штурма альпинистов. Но до сих пор взойти на нее только дважды. Это группа Угарова, а затем группа Снесарева.

Мы разведываем третий путь — по северо-западному гребню через высоту 6.200. Позади полтора дня перехода. До скальной стенке остается метра два. И здесь снег окончательно перестает держаться. Попытка продвинуться хоть на десяток сантиметров терпит неудачу.

Думаю, как быть, думай, пока снег не закрыл капюшона пуховки!

Кое-как направляющий

цепляется клювом ледоруба за выступ в скальной стенке и подтягивается. Вышли!!

Туман закрыл все — и ущелье, из которого мы поднялись, и ребро, по которому шел Угаров. И только далеко внизу неясно проглядывают длинные серые пятна — перемычка между вершинами 6.200 и Корженевской.

— Саша, ты на меня сыплешь! — доносится снизу.

Александр оглядывается. Юра Корзунин, страхующий его, стоит, оказывается, прямо под ним. А он-то был уверен, что находится гораздо правее. Приходится извиниться и осторожно очищать со скал снег. Благо, что это уже последние метры.

— Это вершина?!, — с надеждой кричат снизу.

Это вершина. Длинный, чуть выгнутый вверх снежный нож, скальный взлет над перевалом.

Осматриваемся. На западе горизонт чист, и лишь редкие облачка ловят лучи солнца. Внизу теснится громада ледника Гармо с озерами и огромными трещинами, которые кажутся отсюда незначительными штрихами. Вдали громоздятся цепи с сотнями хребтов, которые еще ждут своих покорителей. А еще дальше, у самого горизонта, сверкает голубая жемчужина высокогорного озера. И все это подернуто чуть заметной дымкой разделяю-

щего нас воздушного пространства.

Взгляд на юг и восток упирается в плотную завесу снега. Кажется, он движется на нас всей многогонной массой и вот-вот поглотит непрошенных гостей, но мощные потоки воздуха с ледника Гармо отбрасывают его назад, оставляя нас на рубеже борьбы двух стихий.

И лишь на востоке чуть-чуть проступает сквозь мглу снежная седловина и ребро, ведущее на пик Е. Корженевской — мечте, которой в этом году не суждено было осуществиться.

— Парни, у кого банка? — взывает Костя, замерзшими пальцами дописывая записку. Мы уйдем, а записка в банке будет дожидаться новых покорителей вершин.

Одной связкой решаем пройти по вершинному гребню, но скоро правый склон становится еще круче, острее поднимается гребень карниза. Думать некогда. Вечер. Возвращаемся к товарищам на скальный выступ.

Погода ухудшается, появляются тяжелые синеватые облака — предвестники грозы.

«Нужно скатываться», — говорит Юра Корзунин.

Еще свежи в памяти ощущения, когда наша связка попала в грозу на гребне при обработке скального взлета. Густые хлопья снега, ветер, близкие, очень близкие раскаты грома. И вдруг: «Юр-

ка, ледоруб звенит, смотри...».

Действительно, звенит, а с острия срываются тоненькие искорки.

Неприятно шевелятся и потрескивают волосы.

Кажется, что они сейчас приподнимут шапочку. И вдруг в голове проносится короткий резкий звон... Еще, еще... И сразу же раскаты грома. Мы в центре грозы. Юра срывает с руки ледоруб и вытаскивает его в снег, выше себя. Я делаю тоже, только не могу стянуть с руки темляк — все смерзлось в единый комок, и рука в жесткой коробке. Юра проводит рукой по голове. Волосы ложатся, но потом снова встают дыбом.

Пять-шесть минут, и эпицентр грозы прошел мимо. Снова можно двигаться.

Эти воспоминания заставляют нас поторопиться. Последний взгляд вокруг и — спуск.

Альпинисты говорят, что главное в восхождении — спуститься вниз. Устали ноги, руки, притупилась бдительность. А впереди еще весь путь, который был пройден за целый день.

Вниз, вниз... Вот и рюкзаки.

«Может, палатку поставим», — раздается голос Гриши Шварцмана. Это говорит его усталость. Но остальные единогласны — только вниз...

Вот и последний скальный взлет. Совсем темно, движемся на ощупь. Последний гребешок — и мы «дома».

Две палатки на перемычке между двумя вершинами на высоте 5.200 м кажутся раем. Деловитое шипение примуса, возня Володи Шубкина, нагревающего снег в кастрюлю, и прятное чувство усталости после хорошо проведенного дня.

А завтра снова в путь, вниз, в базовый лагерь экспедиции.

А. ИВАНОВ,
Ю. ДИВБЕВ.

ОДНАЖДЫ НОЧЬЮ...

Уйду, забрав следы в охапку.
Не оглянувшись, не кивнув.
Медведица протянет лапу
Вдруг с неба — чтоб к тебе вернуть.
Я буркну старой: «Привызалась.
Ну что поймешь в людской судьбе?!»
По-женски, с грустными глазами
Медведица пойдет к тебе...
Средь ночи кто-то всполошится,
Беззвездной не поймет беды —
Огни земные по ошибке
Вдруг примет за ее следы.

Г. ОГАНОВ.

ЛОСОСИ

Уплывают лососи
Из мятежных морей
В край зеленой осоки,
В край зеленых камней,
В край зеленой

прохлады
В край берез и ольхи,
Но чего же вам надо,
Красных рыб косяки?
Здесь когда-то
рождались
Вы из красной икры.
Здесь когда-то
блуждали

От зари до зари,
Из скитаний суровых
По таежным морям
Возвращаетесь снова
Вы в родные края.
А чешуйки что луны —
Все блестят на боках.
А лососям, что людям:
На чужбине — тоска.
Не привыкнут
к белесой
Океанской волне.
Умирают лососи
На родной стороне.

В. ПЕТРОВ.

сочный ковер. Любит
Осень подолгу сидеть
на берегах рек, задум-
чиво перебирая золоти-
стые косы. Подолгу сидит
она, одинокая и печаль-
ная.

Все, до чего долетит
дыхание Осени, желтеет
и осыпается. Только не
властна она над вечно-
зелеными деревьями, ко-
торым боги даровали
бессмертие.

Когда же облетят по-
следние листья, Осень
уходит к матери — Де-
метре и тихо живет с
Весной и знойным Ле-
том.

Л. ШКАРУБА.

У МУДРОГО ХУДОЖНИКА

Иду по листьям
красным,
Лиловым и серым,

Словно по следам
Небольших размеров.
Вокруг не просто

красок —
Бездумное смешенье —
Горит последним
заревом

Лета завершенью.
И на душе светло,
Как будто после-
дождика:
Я побывал в гостях
У мудрого художника.

А. ПЕТРЕНКО

БОГИНЯ ОСЕНЬ

Много было прекрас-
ных богов на Олимпе.
Тут и могучий громовер-
жец Зевс, воинственный
Арес, хромоногий мас-
тер-кузнец Гефест, сере-
бристый стройный Апол-
лон и суровая охотница
Артемиды, вселый вино-
делец Дионис и томная
Афродита.

Но почему среди них
нет богини осени? Де-
метра выходит из под-
земного царства Аида
весной и уходит обрат-

но осенью, когда все увя-
дает. Но она не весна и
не осень. Ее цель — пло-
дородие.

Ну, конечно, есть бо-
гиня — Осень. Она не
любит бывать в сонме
богов. Потому ее не
видно на Олимпе. Она
ходит по полям и лесам
с венком осенних листь-
ев, любуется своим от-
ражением в прозрачных
лесных ручьях. Ее пла-
тье соткано из разно-
цветных осенних наря-
дов. Под ногами — кра-



ВНИМАНИЕ!

ФОТОВЫСТАВКА

«Фото-ТПИ. 1965». Так будет называться институтская фотовыставка, которая откроется в декабре. Чтобы она была представительной, чтобы магический глаз фотообъектива запечатлел самое интересное и значительное из студенческой и научной жизни, необходимо только одно — желание.

Предстоящая фотовыставка посвящается семидесятилетию со дня основания нашего института. Лучшие работы будут отмечены грамотами и премиями.

Установлено 11 премий: одна первая — 35 рублей, две вторых — по 25 рублей, три третьих — по 15 рублей и пять поощрительных — по 10 рублей.

Фотографии (размером не менее 18×24 см) можно приносить в редакцию газеты «За кадры» (главный корпус, ком. № 325) и в «Фотохронику ТПИ» (восьмой корпус, ком № 302).

Последний срок представления снимков — 20 ноября.

Открытие выставки намечено на середину декабря.

Готовьтесь к фотовыставке!

За редактора А. А. СОКАЛЬСКИЙ.