

## Ведущее место обязывает

Кончается осенний семестр. Считанные дни остались до сессии — горячий порыв зачетов и экзаменов. С какими результатами подошел к сессии факультет автоматических систем, занявший по результатам весенних экзаменов второе место после ОПФ? Состоялось совместное заседание общественных организаций АСФ. На нем отлично была видна вся обстановка.

Декан П. Т. Мальцев не стал скрывать правды: по сравнению с прошлым семестром положение хуже. Особенно тревожно на втором курсе. Здесь самая низкая посещаемость и успеваемость. Есть такие группы, в которых несколько человек имеют двойки по многим предметам. Самый низкий средний балл (2,8) в группе 818-2. А ведь деканат давно это заметил. Проводились переключки, летучки со старостами, с треугольниками групп. На заседаниях учебной комиссии говорили с неуспевающими студентами. Но административные меры плохо действовали на нерадивых студентов, а воздействия общественных организаций не было. Плохо работали с группами кураторы, преподаватели профилирующих кафедр. Нужно серьезное вмешательство комсомольского и профсоюзного бюро при проведении общественного допущения.

Не благополучно обстоит дело с учебной и на третьем курсе. Многие студенты не выполняют сроки сдачи курсового проекта. Это говорит о том, что третьекурсники долго «раскачивались» в

начале семестра. Тревога за успехи в учебе звучала и в других выступлениях. Были намечены меры к срочному исправлению положения дел. Ведущее место в институте обязывает факультет, каждого студента серьезно относиться к предстоящей сессии.

В. КУРМАШЕВ,  
наш корр.

# За кадры

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

№ 81 (1434).

Понедельник, 29 декабря 1969 года.

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ.

ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина

## Мечты расправленные крылья

На столе передо мной фотокопия акта. «Мы, нижеподписавшиеся, комиссия Томского областного управления сельского хозяйства в составе: председателя, первого заместителя председателя Томского областного управления сельского хозяйства А. Е. Трунова, начальника отдела внедрения новой техники объединения «Сельхозтехника» Н. П. Боярских, начальника отдела механизации и электрификации М. Я. Назаренко, начальника Государственной технической инспекции М. К. Кулешова с одной стороны и группы СКБ ТПИ с другой стороны составили настоящий акт в том, что группой СКБ ТПИ разработана модель агрегата для обработки почв».

После перечисления технических характеристик, принципа действия комиссия заключает: «Акт составлен на предмет отправки его в комитет по делам изобре-

«Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов, снабдить их бензином, снабдить их машинистами (вы прекрасно знаете, что пока это — фантазия), то средний крестьянин сказал бы: «Я за коммунист (т. е. за коммунизм)».

В. И. Ленин, из речи на VIII съезде РКП (б).

На проходившей в Тюмени республиканской выставке студенческого творчества лестные отзывы получила конструкция новейшего плуга, разработанная в СКБ промэлектроники. Вот что по этому поводу было написано в газете «Тюменская правда»:

«Сколько технических и научных открытий сделано на основе разгаданных тайн природы. Существует даже специальная дисциплина — техническая бионика. Конструкция новейшего плуга, разработанная в Томском политехническом институте В. Лосевым, Ю. Федоровым и М. Дорожкиным, заимствована авторами у земляных жуков. Оказывается, жук — неплохой работник. Его способ рыхления почвы, использованный в конструкции томичей, позволяет вспахать 20 гектаров в час с хорошим качеством. Авторы получили за свою работу авторские свидетельства».

тений и открытий при Совете Министров СССР».

Изобретатели. Кто же эти люди, работой которых заинтересовалась столь солидная комиссия? Одно из них я впервые увидел на семинаре СКБ «Промэлектроника», когда научный руководитель семинара Я. С. Пеккер представил слово студенту четвертого курса электрофизического факультета Юрию Федорову.

Высокий худощавый темноволосый парень уверенными шагами пересек аудиторию и взял в руки мел. На доске появились символы трактора и корпуса плуга. А пока он чертил схему, писал формулы, расставлял вектора усилий, Яков Семенович пояснил аудитории, что предлагаемый принцип вспашки принципиально новый и на разработку его, моделирование, уже составлено несколько заявок на авторские свидетельства.

Это сообщение оживило аудиторию. Она зашевелилась, зашептала, и, очевидно, поэтому неожиданно тихий спокойный голос темноглазого человека, постукивающего по доске все тем же мелком, был поначалу не слышен. Но в общем все обошлось без обычного в таких случаях призыва к тишине. Она наступила тотчас.

И поистине захватывающие дух перспективы завтрашнего дня агротехники нашего сельскохозяйственного вооружения выдвинулись за рассказом одного из авторов «Муравья», как Михаил Дорожкин и Юрий Федоров в содружестве с Юрием Ивановичем Потехиным, их научным руководителем, назвали свое детище.

И впрямь, чем «Муравей» не высокоэффективная установка?

— Возьмем обычное

среднее поле площадью в 36 гектаров, — поясняет Юрий. — Для вспашки его обычному трактору с одним плугом понадобится проехать 180 километров. При средней скорости 4,5 километра в час это значит почти двое суток непрерывной работы. Эти же 36 гектаров наш «Муравей» вспашет за каких-то полтора часа. И путь проделает всего лишь в 12 километров. Что же выгоднее: расход горючего на перемещение почти 12 тонн на 180 километров или на перемещение 6,5 тонн (столько может весить наша установка в натурной модели) на 12 километров?!

И чем больше рассказывал Юрий о своей машине, тем более вдохновлялся. Разговор подержали подошедшие Михаил Дорожкин и кандидат науки Юрий Иванович Потехин. Они говорили о воплощенной в действующую модель идее как о будущем нашего сельского хозяйства.

— Мои братья трактористы, — сказал Михаил, — все удивлялись и никак не могли понять за счет чего «Муравей» так выигрывает в производительности? А когда вникли в суть, не могли уже понять другого: причем здесь кафедра промэлектроники, ведь речь идет о тракторостроении, а это — дело механиков. Тут уж пришлось разъяснить принципы работы в СКБ, где дух и атмосфера всей обстановки буквально нарастают на настоящую работу.

Интересная удивительная модель, похожая скорее на забавную игрушку с фокусом, движется по парафиновому полю испытательного стенда. В 30 раз меньшая натуральной величины действующая модель трактора-

плуга и в прямом смысле много позаимствовала от игрушек. Кучи детских автомобилей без колес не оставляют сомнения в происхождении шасси модели. Зато многочисленные лемеха плуга явно изготовлены собственноручно с любовью и старанием.

И выясняется любопытная, очевидно присущая любому виду творчества деталь. Сначала было так: ребята увлеклись самой идеей, все порывались испробовать свои силы в теории. Это не возбранялось, но необходимость создания модели вынуждала обратиться к черновой работе по металлу. Долгое время они учились клепать и точить. «Неохотно», — это Юрий отмечает с готовностью и самокритично. И как-то так получилось, что влюбившись они в свое игрушечное детище. Когда поняли, то вдруг увидели, что модель-то по сути дела готова. Это было как раз в канун юбилея Ленинского комсомола. А ровно за день до юбилея и пришла на кафедру авторитетная комиссия, которая удостоверяла, что не прожектерством люди занимаются, а практически, огромной перспективностью делом. Расписалась в акте комиссия, а ребята даже и порадоваться с друзьями нельзя, хотя и существенный порядок сделали они комсомольскому юбилею. Принципиальную новизну идеи до утверждения заявок в Госкомитете по изобретениям разглашать не следовало. Таков порядок: новизна явно означала завтрашнюю революцию в аграрном производстве, поскольку предвещала еще вдобавок и полную автоматизацию земледелия, но на нынешнем этапе внедрить ее пока нерентабельно: не окупает себя

электроника, слишком велик удельный вес ее стоимости в рублях по сравнению со стоимостью трактора.

— Тогда, — поясняет Юрий Федоров, — мы приступили к следующему этапу — созданию новой, еще более экономичной и производительной модели, к которой можно было бы приложить и автоматику. Засучили рукава, а Юрий Иванович Потехин и говорит: «Хватит специализироваться на механике. Пора заниматься основной деятельностью — разработкой комплекса автоматики. А механическую часть пригласим рассчитать дипломника-механика». Вроде бы и правильные слова, но какое-то в душе чувство неудовлетворенности.

— Удивительная простота и оригинальность работа, — оторвался от кульмана невысокий русский парень. Это был дипломник мехфака Борис Лосев. — С удовольствием делаю расчеты.

Большая перспектива. Завидная участь начать такое еще на студенческой скамье, и на студенческой же скамье стать соавтором четырех изобретений. Почему четыре? Да потому, что именно столько послано в Москву заявок на изобретения этим маленьким коллективом, а сама работа направлена на Всесоюзный конкурс студенческих изобретений. Это пока еще первый вариант, второй ребята решили подготовить и опробовать в модели к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Символично. Не правда ли? Ведь в свое время Ильич мечтал хотя бы о сотне тысяч тракторов для сельского хозяйства страны. Сейчас количество тракторов на наших полях более сильных, более современных в десятки раз больше. Но современный уровень производства не стоит на месте. Тракторы в сельском хозяйстве не столь экономичны как хотелось бы, и прогресс производства диктует необходимость автоматизации сельскохозяйственного производства. В этом видится завтрашний день. Таким его представляют два друга с 5 курса СКБ промэлектроники.

Актуальнейшие задачи решают энтузиасты студенческой науки.

В. ЖЕСТОВ



НА ЭТОМ СНИМКЕ — ГЛАВНЫЙ КОРПУС КИЕВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА. МАТЕРИАЛЫ ОБ ЭТОМ ВУЗЕ БРАТСКОЙ УКРАИНЫ ЧИТАЙТЕ НА 2—3 СТРАНИЦАХ ГАЗЕТЫ.

СЕГОДНЯ У НАС В ГОСТЯХ МНОГОТИРАЖНАЯ ГАЗЕТА КИЕВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА «ЗА РАДЯНСКОГО ИНЖЕНЕРА».

С ЭТИМ ВУЗОМ НАС, КАК ИЗВЕСТНО, СВЯЗЫВАЮТ УЗЫ ТВОРЧЕСТВА И ДРУЖБЫ.

# Славные традиции института

В конце прошлого столетия, в 1898 году, впервые открыл свои двери Киевский политехнический институт. Он прошел большой и славный путь и теперь известен на разных континентах нашей планеты.

С гордостью мы читаем и вновь перечитываем о славном прошлом КПИ. Вместе с тружениками Шулявки самоотверженно боролись против царизма передовые студенты института, которые решили Отчизне посвятить «души прекрасные порывы». Они тайно печатали революционные листовки и распространяли их вместе с ленинской «Искрой», принимали участие в митингах и рабочих сходках в грозные дни первой российской революции. Именно здесь, в большой физической аудитории, 30 октября 1905 года состоялось первое заседание Киевского Совета рабочих депутатов, о чем напоминают золотом выбитые слова мемориальной доски на стене главного учебного корпуса.

Обогащенный революционными традициями, встретил КПИ Великий Октябрь. Под его живительными лучами он возмужал, расправил крылья. Дружный коллектив киевлян-политехников был на передовых фронтах довоенных пятилеток, внес существенный вклад в индустриализацию страны, во всенародную борьбу за социализм. А в грозный час фашистского нашествия преподаватели, студенты и сотрудники института, не щадя своей крови, своей жизни, отважно и мужественно боролись против гитлеровских варваров, за свободу и счастье Родины.

В послевоенные годы Киевский политехнический институт уверенно шагает вперед по пути бурного развития.

С каждым годом наш вуз расширяет свою «географию». Теперь его филиалы есть в Виннице, Чернигове, а общетехнические факультеты — в Киеве, Житомире, Котопе.

Воспитанники нашего института с гордостью говорят: «Мы — студенты КПИ». И для этой гордости есть все основания. Ведь здесь, на механическом факультете, занимался Сергей Павлович Королев — дважды Герой Социалистического Труда, один из самых выдающихся ученых мира в области ракетно-космической техники, конструктор первых искусственных спутников земли и космических кораблей. В КПИ овладел инженерной специальностью Иван Павлович Вардиан, главный инженер строительства и эксплуа-

тации Кузнецкого металлургического комбината, а через некоторое время вице-президент Академии наук СССР. КПИ вспоминают с искренней благодарностью его воспитанники — ныне президент Академии наук УССР, лауреат Ленинской и Государственной премий Б. Е. Патон и многие другие выдающиеся ученые, деятели науки и техники, руководящие работники различных отраслей промышленности.

Во всех республиках страны Советов плодотворно трудятся выпускники Киевского политехнического, который за годы Советской власти подготовил свыше 40 тысяч инженеров.

Плодотворный труд институтского коллектива удостоен высоких наград. За успехи в подготовке кадров для народного хозяйства и в связи с 50-летием со дня основания Киевский политехнический институт в 1948 году был награжден орденом Ленина. Многие политехники за неустанные творческие поиски, самоотверженный труд награждены орденами и медалями.

В праздничные дни славного полувекового юбилея Советской власти институту присвоено почетное имя 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции и вручено памятное Красное знамя Киевского обкома КП Украины и областного совета профсоюзов.

Высоко держа знамя, на котором сияет орден Ленина, коллектив института добивается новых успехов в учебе и творческом труде, готовится достойно встретить славное 100-летие со дня рождения бессмертного Ильича.

Киевляне-политехники вносят достойный вклад во всенародное дело дальнейшего развития отечественной науки и техники.

Выполняя взятые обязательства в честь Ленинского юбилея, большую помощь предприятиям оказывают кафедры радиотехнического, теплоэнергетического, электроэнергетического, механико-машиностроительного, электроакустического и других факультетов.

КПИ славится и как настоящий университет дружбы народов. В его стенах получают высшее образование юноши и девушки 36 стран.

Отметив 70-летие, коллектив нашего института мобилизовал все свои усилия, чтобы образцово выполнить обязательства в честь 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Мы должны и впредь приумножать славные традиции родного вуза, изо дня в день улучшать идейно-политическое воспитание студенческой молодежи, шире развернуть борьбу за новые успехи в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе, расширять и укреплять творческие связи с производственниками.

Беспрестанно благодарный Коммунистической партии и Советскому правительству за большую заботу о процветании высшей школы коллектив нашего института будет добиваться все больших успехов в учебе и плодотворном труде во имя торжества коммунизма, достойно ознаменует 100-летие со дня рождения гения человечества Владимира Ильича Ленина.

**А. ПЛЫГУНОВ,**  
профессор, заслуженный деятель науки и техники УССР, ректор института.

## КАФЕДРА НАКАНУНЕ ЛЕНИНСКОГО ЮБИЛЕЯ

Коллектив кафедры вычислительной техники готов образцово выполнить все обязательства в честь столетия со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Некоторые обязательства уже успешно осуществлены. Так, например, опубликовано более 40 научных статей, 56

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ЗА КАДРЫ» ПОПРОСИЛА УКРАИНСКИХ КОЛЛЕГ РАССКАЗАТЬ О ЖИЗНИ ИНСТИТУТА. И ВОТ СЕГОДНЯ МНОГИЕ КОРРЕСПОНДЕНТЫ МНОГОТИРАЖКИ КПИ — ОТ РЕКТОРА ДО СТУДЕНТА — РАССКАЗЫВАЮТ О СВОЕМ ВУЗЕ, О ЕГО ИСТОРИИ И СЕГОДНЯШНИХ ДНЯХ.



Дети разных народов — студенты КПИ — на субботнике.

## ВМЕСТЕ С ПОЛЬСКИМИ ТОВАРИЩАМИ

Крепнут дружеские связи молодежи нашего вуза со студентами социалистических стран, сложилась хорошая традиция во время летних каникул проводить обмен студенческими строительными отрядами братских стран.

В этом году впервые студенческий отряд КПИ «Киев-69» побывал в польском городе Ченстохове. Трудились мы на строительстве жилых и хозяйственных помещений в одном из кооперативов. Производили также земляные и бетонные работы.

В ченстоховском отряде собрались дружные парни и девушки. Многие из них уже до этого работали на стройках в Киевской области, в Тюменской тайге, на целине. Это и Федор Дубровка, который

возглавлял отряд, Алексей Демченко, Олег Вислобоков, Николай Кушка, Николай Гречанюк...

И здесь же рядом — новички в строительном деле Люда Наумова, Леся Ладнева, Надя Коргополова, Юра Балчикий, Сашко Куц и др.

15 дней на стройках. Рядом трудились и студенты из Ченстоховского политехнического института. Мы с ними сдружились.

Работу приходилось выполнять самую разнообразную: бетонировали пол, копали подвалы, разгребали щебень, готовили раствор и подвозили его к объектам...

В Польской Народной Республике у нас были интересные встречи с молодежью металлургического завода имени Болес-

лава Берута. Теплый прием нам устроили и рабочие цементного завода. Показывали свой рабочий поселок, рассказывали о предприятии.

А в новом клубе нас сердечно приветствовали горняки из Ченстохова.

Существовала такая договоренность с польскими товарищами: один день говорить на польском языке, а на следующий — по-русски. И в результате каждый из нас начал немного говорить на языке друзей.

Состоялись также товарищеские спортивные встречи, вместе устраивали прогулки.

Теперь все это позади. Перед отъездом грянуло наше дружное студенческое «Ура!» над стройками Ченстохова.

До свидания, друзья!  
**Н. ХЛОПУШИНА,**  
**А. АЛЕКСАНДРОВ,**  
студенты приборостроительного факультета.

тельной машины «Минск-1» и проведен ряд лабораторных работ с помощью этой машины.

В подготовке лабораторных работ отличаются своей инициативой, добросовестным трудом начальник смены Т. И. Семенов, заместитель начальника машины Е. М. Баян, старший инженер В. Ф. Рубайло.

Наш коллектив также решил 30 сверхплановых задач для разных кафедр института соответственно научно-исследовательской тематике. У нас оформлены стенды и витрины, которые отражают творческие достижения кафедры в честь Ленинского юбилея. Новый учебный год будет годом образовательного выполнения всех обязательств, взятых в честь 100-летия со дня рождения бессмертного Ильича.

**К. САМОФАЛОВ,**  
доцент, зав. кафедрой вычислительной техники,

**НА СНИМКЕ:** студенты третьего курса приборостроительного факультета КПИ на консультации по «Деталям машин и приборов» у преподавателя кафедры оптических приборов В. Н. Чистякова.

Фото А. Тесдюка.



# РАБФАКОВЦЫ

11 сентября 1920 г. вышло постановление Совнаркома РСФСР, подписанное Владимиром Ильичем Лениным, о создании рабочих факультетов. Одним из первых был рабфак Московского государственного университета.

Рабфак Киевского политехнического института создан в мае 1921 года. Рабфаковцы КПИ — это бывшие борцы за победу Великого Октября, участники боев против белогвардейцев и интервентов, члены ревкомов, революционных профсоюзов.

На рабфак принимали наиболее сознательных, политически грамотных людей, безгранично преданных Советской власти.

Рабфаковцы КПИ вписали не одну славную страницу в историю род-

ного института. Это они в начале 20-х годов в условиях острой классовой борьбы днем и ночью охраняли институт от диверсий контрреволюции, преграждали путь врагам, которые не раз предпринимали попытки поджечь учебные корпуса.

Это рабфаковцы под руководством партийной организации особенно отличились своим активным участием в идейно-воспитательной работе, были достойным примером для всех студентов, помогали институту в коренном переустройстве учебного процесса, в создании надлежащих условий для подготовки советских специалистов.

Сотни рабфаковцев окончили КПИ и успешно трудятся в различных отраслях промышленности, в институтах и научно-

исследовательских учреждениях, на руководящей работе.

Часть прежних рабфаковцев плодотворно трудится и в нашем институте. Это профессоры Ю. П. Гизела, М. Л. Калниболотский, И. М. Чиженко, доценты Ю. О. Бабенко, И. Б. Бармашенко, Я. И. Бовсуновский, В. М. Павлов, В. Л. Уласик, Ю. И. Юценко, ст. преподаватель М. И. Панчишин, Ю. Л. Эдельштейн, зав. лабораторией М. П. Кошко и др.

Рабфаковцы трудятся с полной отдачей сил и пользуются заслуженным уважением в коллективе орденоносного КПИ.

По поручению группы рабфаковцев.

**Я. БОВСУНОВСКИЙ,  
Ю. ГИЗЕЛА.**



На институтской выставке студенческого творчества.

## На стройках Заполярья

Заполярье, Красноярский край. А точнее — город Дудинка и селение Семеновское. Таков был адрес отряда киевлян-политехников «Буревестник».

В прошлом году более 50 студентов из КПИ впервые побывали там. Теперь уже 130 смелых и мужественных воспитанников нашего вуза избрали местом проведения летнего трудового семестра далекий заполярный край. Командиром отряда был Костя Василицкий, комиссаром — Саша Брагинский.

Встретила их чудесная летняя погода (которой, как говорят местные старожилы, давно там не бывало). Кстати, это дало возможность организовать работу студентов и в ночную смену.

Итак, первое «боевое крещение» в тяжелых условиях Заполярья началось для студентов КПИ где-то в начале июня. Учебники и логарифмические линейки в срочном порядке были заменены

спецовками и разными строительными инструментами. Впервые студентам поручалось в городе Дудинке самостоятельно построить 6 двухэтажных восьмиквартирных домов — от фундамента и до завершения работ, одним словом, сдать их «под ключ».

Первая группа студентов во главе с Петром Майструком, которая прибыла туда 11 июня, занималась подготовкой фундаментов. Вторая группа включилась в работу 3—4 августа. И тут первые трудности были и у Саши Брагинского, молодого комиссара и у Паши Дудко, которого, как на беду, «влюбились» комары. Но ребята старались изо всех сил, работали от-лично.

В сложных условиях заполярной тундры с настоящим студенческим энтузиазмом трудились и ветераны студенческихстроек Михаил Овдей, Владимир Любашенко, Виктор Коваленко и другие парни и девушки, для которых «студенческая целина» открывалась в Заполярье. — Юрий Бондар, Татьяна Горлова, Евгений Подольяк.

Уже ко Дню строителя, 10 августа, пять домов стояли под крышами. А там — отделочные работы — и праздной новоселье.

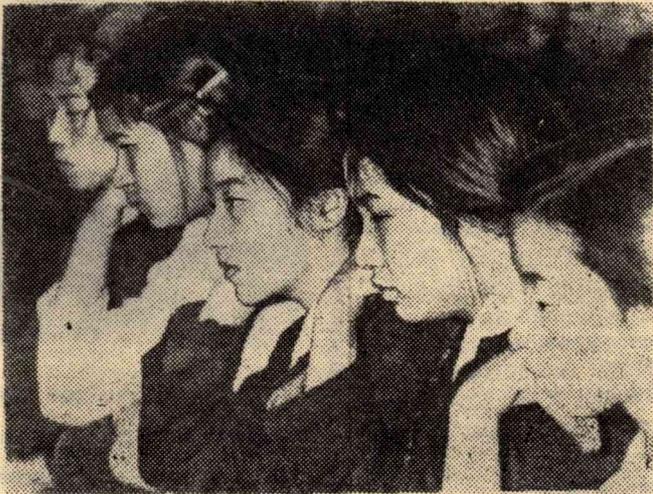
В селении Семеновском студенты строили склады, котельные, столовые...

Трудовой семестр в Заполярье закончился успешно. Ударным трудом отличился отряд «Буревестник» в дни подготовки к Ленинскому юбилею.

А будущим летом опять в путь!

**Г. ПОЛЬШИН,**  
секретарь комитета комсомола.  
Фото В. Водянюка.

## Вьетнамским друзьям — почетная грамота



На снимке: студенты — посланцы героического Вьетнама на лекции.

Совхоз «Шпильковский», Киево-Святошинского района. Уже не первый год его труженики летом радостно встречают у себя вьетнамских студентов КПИ. Не только как дорогих гостей, но и как своих помощников в уборке урожая.

Вот и недавно 67 студентов и 5 аспирантов — представители героического Вьетнама — работали в дни летних каникул в этом совхозе. А заработанные деньги они отдали в фонд помощи мужественному и свободолюбивому вьетнамскому народу.

В свободное от работы время происходили товарищеские поединки футбольных и волейбольных команд. Не обошлось и без выступлений

художественной самодельности. По поводу пребывания в совхозе представитель студенческой молодежи Болгарии, Вьетнама, Кубы силами гостей и сельской молодежи был подготовлен большой концерт «Дружба». Продолжительные аплодисменты были лучшей наградой исполнителям.

За хорошую работу по сбору фруктов и овощей и активное участие в художественной самодельности вьетнамские друзья награждены Почетной грамотой совхоза.

**П. СЕРДЮКОВ,**  
руководитель группы вьетнамских студентов, ассистент кафедры русского языка.



## Хроника КПИ

### В ГРУППЕ ДРУЖНЫХ

Группа МФ-18 — в числе лучших на механико-технологическом факультете. 4,38 — такой общий балл ее академической успеваемости. Есть о чем рассказать этому

дружному коллективу на Ленинском смотре академических групп!

**Я. СМОЛЕНСКИЙ.**  
**ПОЕТ КАПЕЛЛА**  
С наслаждением слушаешь прекрасные песни в исполнении хоровой капеллы КПИ. Об этом вам

расскажут не только киевляне, а и трудящиеся, студенты Москвы, Ленинграда, Риги, Таллина, Вильнюса и других городов нашей страны, где горячо приветствовали выступление нашей капеллы в концертах.  
**В. КУБАСОВ.**

### КУБКИ У НАС

Во время летних каникул гимнасты КПИ были участниками IV спартакиады профсоюзов и соревнований спортклубов вузов страны. Наша команда завоевала первенство и кубки профсоюзов Украины и ВЦСПС.

Гимнасты — политехники особенно успешно выступили в г. Казани, где победили самый сильный

спортивный коллектив Московского института физической культуры.

Первое место занял мастер спорта, студент электроэнергетического факультета Ефим Фурман. Вторым был мастер спорта Анатолий Киселев (факультет радиоэлектроники).

Важные победы принесли Виктор Степанченко с Геннадий Камленок с ме-

ханико — машиностроительного факультета Александр Слесарь (ФАЭПС).

Наши хлопцы завоевали 5 золотых и серебряных медалей.

Готовил наших победителей к соревнованиям заслуженный тренер УССР, мастер спорта Л. М. Камнер.

**А. ПАВЛЕНКО,**  
председатель спортивного клуба КПИ.

## ГОДЫ ЦИФРЫ ФАКТЫ

В КПИ учатся почти 30 тыс. студентов.

В годы Советской власти на базе КПИ создан ряд новых институтов — сельскохозяйственный (ныне Украинская сельскохозяйственная академия), инженерно-строительный, технологический институт легкой промышленности, технологический институт пищевой промышленности, Днепропетровский институт инженеров железнодорожного транспорта и др.

На базе механических мастерских нашего института создан завод им. Лепсе, а электротехнические мастерские КПИ были основой для зарождения завода «Гочэлектрприбор».

1941 год. Июнь. В первые дни Великой Отечественной войны более 1600 преподавателей и студентов встали в ряды защитников нашей Родины, тысячи преподавателей институтского коллектива принимали участие в выполнении огромной работы по обороне столицы Украины.

Площадь учебных помещений КПИ, которая до 1917 г. была равна 27 тыс. кв. м., выросла более, чем в 3 раза. В ближайшие годы площадь учебных и лабораторных помещений в сравнении с 1967 г. почти удвоится.

В 1970 г. количество институтских общежитий вырастет до 16, а общее количество мест в них для студентов уже сейчас равно почти 10000.

Среди воспитанников КПИ, которые получили дипломы инженеров, — писатель Иван Ле, композитор М. Дремлюга, заслуженный артист республики А. Мокренко и другие деятели культуры и искусства.

Последний звонок... Как много заключено в нем для тех, кто в последний раз пришел на занятия, кто расстается с родным институтом. Громко заливаясь, вещает он о новом этапе в жизни молодых людей.

Пять лет назад так же прозвенел звонок, и они робко вошли в аудиторию на первую лекцию. Много предстояло узнать и постичь, с завистью поглядывали они тогда на выпускников. Но быстро пролетели годы учебы, так быстро, что бывшие первокурсники даже не успели заметить, как повзрослели. И только сегодня, когда сами пришли на последний звонок, ощутили большую перемену.

Звенит звонок, и невольно вспоминаются и первые лекции, и бессонные ночи над трудными задачами и проектами, и экзамены, и встречи расцветов и веселая первая свадьба...

# Последний звонок

В 305 аудитории 16 корпуса собрались выпускники машиностроительного факультета. Нарядные, торжественные, не скрывающие своего волнения, слушают они последние добрые напутствия своих наставников.

От имени ректората, общественных организаций института и деканата поздравляет машиностроителей заместитель декана В. Т. Горбенко, желая им «всегда оставаться молодыми, высоко держать марку нашего института».

С особой, отеческой теплотой звучат в аудитории слова любимого преподавателя С. И. Шубовича.

— Трудный путь прошли вы. Вспомните себя на первом курсе и сравните. Вы прошли неплохую школу. И я глубоко убежден, что все сидящие здесь успешно защитят дипломы. Разрешите пожелать вам самого наилучшего в жизни, больших успехов на производстве! Никогда не забывайте наш институт!

Успешной последней сессии, нескончаемого комсомольского задора пожелал выпускникам секретарь факультетского комсомольского бюро Н. Штенгелов. На прощанье — памятные подарки тем, кто в течение всех пяти лет не только хорошо учился, но и не стоял в стороне от больших дел. Среди них Ленинский стипендиат

А. Мазиков, член комитета ВЛКСМ Л. Буклов, секретарь комсомольского бюро В. Летагин, член профбюро В. Лаптева.

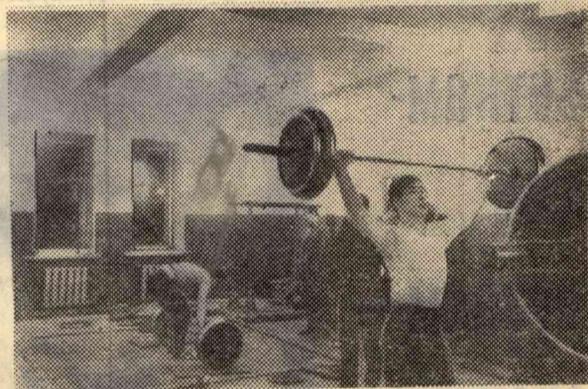
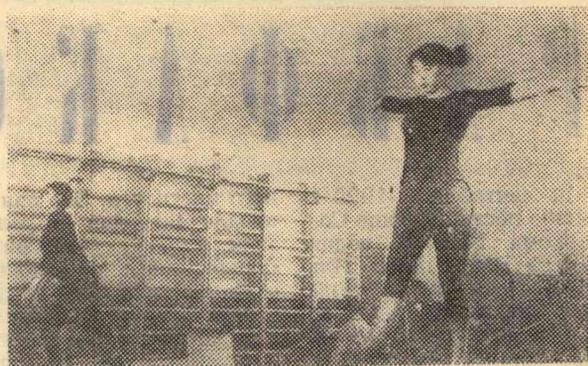
Со словами благодарности преподавателям от имени студентов-выпускников выступил Г. Горелник.

— Большое спасибо, дорогие наши преподаватели, за ваш титанический труд. Заверяю от имени собравшихся, что мы не подведем институт, будем работать так, как вы нас учили.

«Вальсом ТПИ» заканчивают машиностроители последний звонок. А потом расходятся по своим кафедрам, чтобы поблагодарить тех преподавателей, которые не смогли прийти на эту прощальную встречу.

Один раз в год звенит в институте этот особенный звонок. Звенит долго. И никто не удивляется — все знают, что в эти минуты выпускники расстаются со студенческой юностью.

О. СОЛОВЬЕВА.



...Девятый учебный корпус на пер. Клиническом. Каждый день в спортивных залах занимаются студенты института любимыми видами спорта: гимнастикой, боксом, тяжелой атлетикой и другими.

Фото А. Батурнина.

## Разговор по душам

Студенты — народ занятый. Сложные расчеты, хитроумные выводы, формулы, предсессионные и предновогодние заботы закружили нас. Но мы нашли время, чтобы провести интересную конференцию — «Молодежь и общественный прогресс». Два часа коротких докладов и жарких споров, категоричных утверждений и осторожных рассуждений. Спорили о силах, вызывающих развитие

науки и техники, о роли молодежи. Затронули романтику и проблему «длинного рубля», искали причины разговоров «А вот в наше время...». Интересные статистические данные в докладе П. Николаева (гр. 028) «Досуг молодежи и его проблемы» вызвали большой интерес собравшихся. Внимательно слушали доклад А. Устер (гр. 018-1) «Молодежь и общество».

Думаю, что конференция удалась, и в этом большая заслуга идеологов специальности и факультета. Сколько нужно усилий, чтобы собрать студентов перед сессией! А когда собрались и начался разговор, то и расходиться не хотелось. Ярлыки спорщикам явно не хватало 2-х минут, опущенных регламентом, чтобы высказать возражения и доказать свою правоту. Равнодушных не было: об этом го-

ворили отложенные в сторону конспекты по сопратату и ТОЭ, которые кое-кто принес, думая, что разговор может не затронуть за душу.

Расходились уже пустыми улицами, но страсть спора, возбуждение не угасли. И только подходя к общежитию, заметили, что столовые давно закрыты...

Г. КОЛЬЦОВ, студент группы 068.

Место сражения — ДК ТПИ. Причина — КВН. Время действия — 12.30.

...Мест нет, они уже давно «забиты» болельщиками. Слева — АСФ, справа — ЭМФ. В зале горячая обстановка. С нетерпением ждет начала строгое жюри. В его составе — члены клуба веселых и находчивых Томского университета.

Последние волнения, утряски неполадок. Все готово. Программа сегодня называется «Мы едем, едем, едем».

На сцене появляются электромеханики. Каждый — на детском трехколесном велосипеде. Взрыв аплодисментов. Студенты факультета автоматических систем появляются без претензий — с чемоданчиками в руках. Но «выходной» текст у них веселее, остроумнее. И жюри решает: 22—17 б. в пользу АСФ.

После выполнения домашнего задания командам разрешено увеличиваться и уже больше не сокращается.

А болельщики слева ликуют. Но и справа не падают духом, поддерживают свою команду морально, за что в итоге получают оценку выше, чем соперники.

Наступает развязка, самая напряженная минута КВН. На сцене два Юры С. — два капитана.

### Веселое сражение

Юра Соломонов (АСФ) юморист, наверное, с самого рождения. Он создатель группы миниатюр «Страм», редактор юмористической газеты «Шестикантроп». Юра Саравев (ЭМФ) — опытный капитан. Уже в одиннадцатый раз он выходит со своей командой на КВН.

Каждому капитану — три задания: изобрести новый вид транспорта, спеть по одной строчке из песни о дороге, провести сеанс гипноза.

На Юру-2 (ЭМФ) большие надежды. Сейчас его команде дорого каждое очко.

Вот Юра-1 изобретает

автобус, который вмещает девичий химико-технологический факультет и команду ЭМФ. Юра-2 остроумно выражает свою благодарность. Но счет прибавляется в пользу АСФ.

Соотношение очков, набранных капитанами, 6,2—4,8.

А дальше события протекают в менее накаленной обстановке. Общий счет КВН 77,8—67,4.

Очень приятно, когда являешься участником таких КВН. Но нечасто у нас проходят встречи клуба весело и интересно. Причиной является неподготовленность команд.

Многому можно научиться у опытных команд АСФ и ЭМФ.

Еще за неделю до КВН болельщики АСФ были подняты на ноги. Каждый день в общежитии в адрес смелых и находчивых можно было увидеть плакаты и юмористические рисунки. Может быть, и это помогло победе?

В. ВАХИТОВ.

## Новые книги о В. И. Ленине

Бонч-Бруевич В. Д. «Воспоминания о Ленине». Изд. 2-е, доп. М., «Наука», 1969, 518 с.

Воспоминания видного деятеля КПСС и Советского государства, ближайшего соратника В. И. Ленина воссоздают образ великого Ленина — гуманиста, создателя Коммунистической партии Советского союза и первого в мире социалистического государства, вождя, международного пролетариата.

Готт В. С. «Ленинское научное предвидение и современность». М., «Знание», 1969, 31 с. (Библиотечка «В. И. Ленин и современность»).

Грибов Ю., Лазебников А. и Опарин О. «За строкой биографии Ленина». «Сов. Россия», 1969, 143 с.

О днях подготовки к Великой Октябрьской социалистической революции, о В. И. Ленине и людях, которые по заданию партии организовали его последнее подполье, укрыва-

ли от преследований Временного правительства и сохранили его жизнь.

Григорян Л. А. «В. И. Ленин о свободе и демократии». М., «Знание», 1969, 47 с. (Библиотечка «В. И. Ленин и современность»).

Зинченко Г. И. «Ленинская аграрная программа и ее осуществление». М., «Знание», 1969, 16 с. (Библиотечка «В. И. Ленин и современность»).

Кржижановский Г. М. «Мыслитель и революционер». М., Политиздат, 1969, 40 с.

Воспоминания о том, как в первые месяцы Советской власти, в разоренной и голодной России В. И. Ленин задумывает и начинает осуществлять великий план электрификации России.

Крывелев И. «Атеистические заветы В. И. Ленина». М., «Моск. рабочий», 1969, 88 с.

«Ленин В. И. о защите социалистического Отечества».

(Сборник), М., Политиздат, 1969, 240 с.

Статьи, речи, обращения, письма и другие документы.

Ленин В. И. Об атеизме, религии и церкви. (Сборник статей, писем и других материалов.) М., «Мысль», 1969, 317 с.

Метелица Л. В. и Таведосян Э. В. «Ленинские принципы решения национального вопроса в СССР». К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. М., «Знание», 1969, 47 с. (В помощь лектору).

«Сердцем и именем». Письма молодежи к В. И. Ленину. М., «Мол. гвардия», 1969, 304 с.

«Эстафета Великого почину». Участникам Всесоюзного ленинского зачета. (Сборник). М., «Мол. гвардия», 1969, 254 с.

Юфеева Е. В. «Ленинское учение о социализме в переходный период к социализму». М., «Экономика», 1969, 223 с.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.