

КИТАЙСКОМУ НАРОДУ — НОВЫХ БЛЕСТЯЩИХ ПОБЕД!

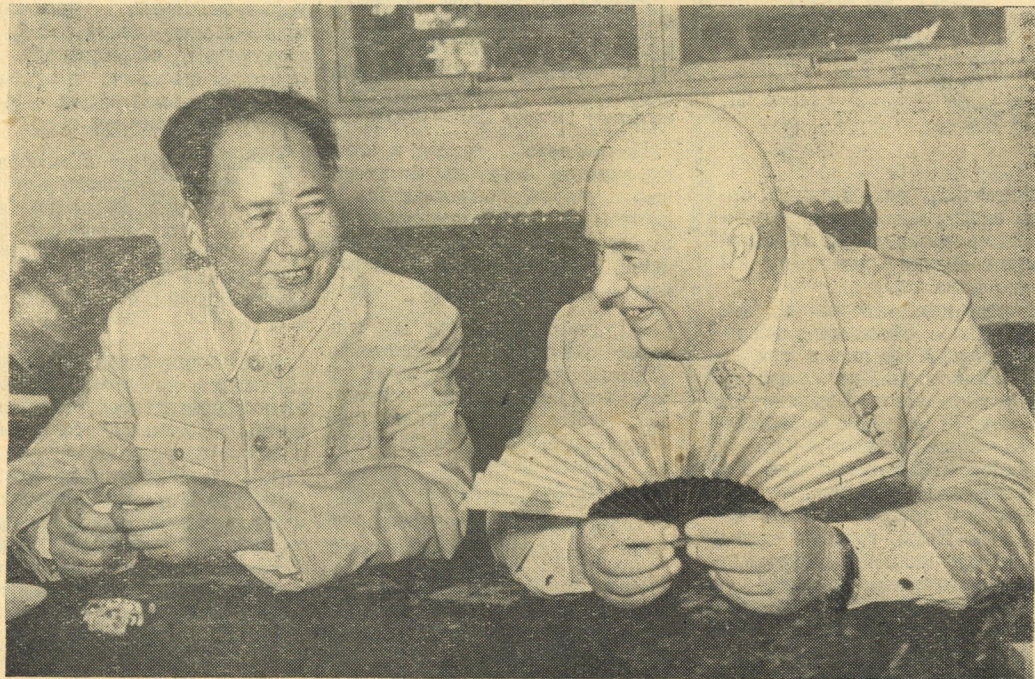
Тверд камень скал, народа воля крепче.
Вершины высоки, но выше поступь человечья.
В Китае девятьсот тринадцать гор,—
Одну их за другою, год за годом
Заставим головы склонить перед народом!
(Из народных песен Китая).

Сегодня десятая
годовщина Китайской
Народной Республики

За ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профорганизации и дирекции
Уральского политехнического института им. С. М. Кирова.

№ 37 (1414). ЧЕТВЕРГ, 1 ОКТЯБРЯ 1959 г. Год издания XXV.
Цена 10 коп.



На снимке: Мао Цзэ-дун и Н. С. Хрущев.

ВЫШЕ НЕБА,

Отмечая сегодня свой национальный праздник — 10-летие Народной Республики, китайский народ с чувством признательности и уважения обращает мысли к своему старшему брату, великому и преданному другу — советскому народу.

В эти знаменательные дни руководители двух великих государств Никита Сергеевич Хрущев и Мао Цзэ-дун встретятся в народном Китае.

10 лет — короткий период в истории человечества. Но освобожденный народ в течение этого времени своими руками сотворил чудеса, которых не знала история.

Старый Китай был отсталой аграрной страной. Он не имел своей тяжелой промышленности, не выпускал ни автомобилей, ни тракторов. Три горы (так китайский народ называл своих врагов и угнетателей — империалистов, помещиков и бюрократических капиталистов) давили на него. Героический народ под руководством своего авангарда — Коммунистической партии — поднялся на борьбу за освобождение.

Первого октября 1949 года открылась новая страница в истории страны. Победивший народ взял в свои руки власть и пошел по пути социализма, делая огромные успехи. Не покладая рук трудятся рабочие, крестьяне, интеллигенция

Китай. Повсюду идет борьба за претворение в жизнь генеральной линии Коммунистической партии Китая. Напрягая все силы, китайский народ стремится вперед, строит социализм по принципу: больше, быстрее, лучше и экономнее.

За десять лет достигнуты небывалые успехи. В стране созданы различные промышленные отрасли, выпускаются теперь автомобили, тракторы и самолеты, построены металлургические

ГЛУБЖЕ МОРЕЯ

комбинаты. Вот некоторые данные небывалого роста валовой продукции. Производство стали возросло за 10 лет от 158 тыс. до 12 миллионов тонн; угля от 45 до 335 миллионов тонн.

Быстро развивается местная промышленность. В большинстве уездов и волостей, даже во многих сельскохозяйственных кооперативах, построены чугуноплавильные печи, угольные копи, заводы по производству химических удобрений и цемента. Создана целая сеть различных мелких предприятий для обработки продуктов сельского хозяйства.

Огромны достижения китайского народа и в области научно-технической и

культурной жизни народа. Наша страна тоже вступает в век атомной энергии.

В нынешнем году по призыву партии рабочие и крестьяне борются за то, чтобы досрочно, раньше на три года, выполнить пятилетку (1958—1962 гг.) «За десять лет догнать Англию!» — таков лозунг нашего народа.

Говоря об успехах, наш народ не забывает о бескорыстной помощи, которую оказывал и оказывает Китаю советский народ, руководствующийся принципами интернационализма. Советский Союз помогает нам строить заводы и фабрики, электростанции и шахты, посылает лучших специалистов и рабочих, предоставляет разное оборудование. Кроме этого, ежегодно из Китая приезжают сотни инженеров и студентов в Советский Союз учиться.

Мы, аспиранты и студенты, обучающиеся в Уральском политехническом институте, особенно чувствуем эту братскую помощь и дружбу, о величии которой наш народ говорит: «Выше неба, глубже моря».

Отмечая свой национальный праздник, мы всей душой выражаем советскому народу свою благодарность от своего имени и имени народа Китая.

Вечна будет наша великая дружба!

Лю Хай-куань,
Ху Цзя-яо,
аспиранты УПИ.

Полторы нормы в день

Погода не ласково встретила студентов, приехавших на уборку картофеля. Дождь, грязь, холод. Но, несмотря на это, студенты, направленные в Чупинское отделение совхоза «Пышминский», решили только перевыполнить нормы.

Вперед вырвалась группа М-237, которой руководит Валентин Андреев. Она выполнила за день полторы нормы. Николай Силкин и Артур Симанков успевали убирать четыре рядка вместо двух. Не отставала от них и группа М-236 во главе с Ильей Затуловским.

А у первого курса дело как-то не шло. Как ни старались ребята, но не могли выполнить норму: не хватало сноровки. Но в конце четвертого трудового дня и они повеселели.

— Славно поработали! На 17 человек сделали 21 норму... теперь и мы перевыполняем, — слышался оживленный разговор.

oooooooooooo

Не уроним честь студента

Приехав в Трифоновское отделение совхоза «Пышминский», наша группа с первых же дней приступила к работе. Мне поручили перевозить картофель и овощи с поля в хранилище. Другие студенты занялись сортировкой клубней и их погрузкой. Трудились добросовестно. В первый день только до обеда мы вместе с К. Красильниковым перевезли с поля 50 центнеров картофеля. Работаем без перебоев. Когда я подъезжаю к месту погрузки, там уже стоят наполненные картофелем мешки. Это делают девчата. Они же помогают грузить мешки на телегу. Благодаря слаженности дело спорится.

В дальнейшем мы будем работать также производительно и заявляем, что не уроним чести студента УПИ.

В. ЯРЦЕВ,
студент.

Студенты гордятся своим товарищем Сашей Родичевым. Он поступил в институт недавно, после демобилизации из Советской Армии, где служил танкистом. Сейчас вместе с трактористом Г. Козловым Саша обслуживает картофелекопалку, старается обеспечить фронт работ, не подвести ребят.

oooooooooooo

Хорошо работаем,

С большим упорством трудятся на уборке картофеля и овощей студенты, стремясь как можно скорее убрать урожай.

А после трудового дня мы весело отдыхаем. Кино, лекция, танцы в сельском клубе. И, конечно же, занятия спортом.

Сразу же по приезду в отделение были созданы волейбольная и футбольная команды.

Мы провели товарищеские встречи по футболу между командами студентов двух специальностей, а также игру в волейбол с совхозной командой. Студенты показали более высокий класс игры и вышли победителями.

Соревнования были организованы по инициативе студента Валерия Сеткина.

Другой наш студент, Анатолий Предеин —

Молодцы, механики!

14 сентября были подведены итоги соревнования между группами студентов УПИ, приехавшими на уборку урожая в совхоз «Пышминский».

В основу оценки брали количество гектаров картофеля, убранных в среднем на одного студента с учетом урожайности, качество уборки, уровень организации социалистического соревнования и участие в общественной жизни села.

Первое место, переходящий вымпел и Почетный лист райкома присуждены студентам-механикам I и II курсов специальности «ММЗ», работающим в Чупинском отделении совхоза.

Второе место заняли студенты-строители, работающие в Трифоновском отделении.

На третьем месте — студенты-механики Пылаевского отделения совхоза.

Также особо были отмечены группы И. Затуловского (Чупино), Ю. Белобородова (Катарач), В. Блинова (Трифоново) и редколлегия студентов Трифоновского отделения (редактор О. Земцов).

весело отдыхаем

перворазрядник, чемпион города Свердловска, организовал тренировки по боксу. Его ученики Блинов и Сеткин уже уверенно чувствуют себя в боксерских перчатках. Предеин знакомит с приемами борьбы и совхозных спортсменов.

В. БЛИНОВ.

МИР И ДРУЖБА

和平と友誼

НАВЕЧНО!

Как радостно слышать, что наши студенты одерживают значительные победы на городских, областных и союзных спортивных площадках. Шумные, неугомонные, они скоро вновь придут в спортзалы, будут оттачивать свое мастерство.

Как же подготовлены наши спортзалы к встрече студентов? Побывав в них, мы пришли к выводу, что положение весьма неутешительное.

Вот зал № 1. Пыльные стены расписаны огромными кругами серо-белого цвета. Это последствие дождя — потолок протекает.

— Четвертый год стоит зал без побелки, — сообщает нам уборщица Мария Николаевна Десяткова.

— Да и какой резон белить, если после первого же дождя вся побелка сползет, — заметил кто-то из присутствующих.

Конечно, если крыша течет, с нее бы и начинать полагалось. Но, как мы выяснили, в ОКСе не планировали ее ремонт на ближайшее время.

Зал № 4. Давно уже в раздевалке нет раковины. «Помыться бы», — мечтательно вздыхали спортсмены, заканчивая тренировку. Да так и одевались. Нет ее снова и в этом году.

— Раковина... Это дефицит, нигде в городе не достанешь, — сообщил начальник хозяйственной части тов. Новоселов.

А зал № 7 уже стал притчей по языкам. Оборудован он еще шесть лет назад. Крыша протекает, перекрытия пришли в негодность. Слуховые окна постоянно открыты, зимой на чердак набивается снег, весной тает. Но это не вызывает особого беспокойства у хозяйственных работников.

Когда куски штукатурки начали рушиться с потолка, инженер по технике безопасности принял соломово решение — в зале появилась дощатая перегородка с надписью: «Заниматься нельзя».

Кафедра физвоспитания начала бить тревогу и в который раз представила заявку в ОКС на ремонтные работы.

— Лето впереди, успеем, — утешили их.

ТОВАРИЩИ ХОЗЯЙСТВЕННИКИ, ПОТОРОПИТЕСЬ!



Но все лето на двери зала провисел замок.

— Что же делать? — снова пошли с вопросом в ОКС.

— Раньше октября не можем думать о ремонте зала, есть дела поважнее, — холодно, равнодушно ответили здесь.

На помощь пришли комсомольцы. Комитет комсомола послал туда студентов-строителей. Работать бы начальнику ОКСа тов. Стасевичу и главному инженеру ОКСа тов. Двоскину, что есть хорошие помощники, да помочь им. Но не так водится в ОКСе УПИ. Прежде чем приступить к ремонту, ребятам долго пришлось хлопотать о материалах. Многие уже сделано (конечно, то ремонт не капитальный), но конец работы еще далек. Нет краски, олифы, а у тов. Стасевича один ответ:

— Ремонт этот внеплановый... у меня нет краски.

При таких темпах работ ремонт может затянуться. И значит, трудно дать гарантию, что самые массовые, самые популярные волейбольная и баскетбольная секции смогут начать работу своевременно. Работники кафедры физвоспитания занимаются поисками зала в городе, который можно снять в аренду. Но разве это выход из положения?

Где начнут спортивные занятия сотни студентов? — этот вопрос пока остается нерешенным.

Мы заходим в зал штанги. На полу гора старых изгнивших досок. На потолке сразу бросаются в глаза — увы — не контуры художественной лепки, а две мощные канализационные трубы. Оказалось не нам первым попали на глаза эти трубы, заходили и сюда хозяйственные руководители. Смотрели... и только.

Трое студентов, усердно орудовавшие молотками, оторвались от своих занятий.

— Сооружаем себе помосты, — печально посмотрели на нас ребята.

Еще в начале прошлого года 6 помостов пришли в негодность. На них нельзя было проводить нормальные занятия. А заказ на помосты, сданный в столярную мастерскую УПК, до сих пор лежит «без движения».

— Нет леса, — отвечает зав. столярной мастерской тов. Коробин. Это же произносит в унисон с ним инженер УПК тов. Дидик.

И долго бы продолжали верить этому предельно лаконичному ответу работники кафедры

физвоспитания, да однажды пошли на склад, здесь лежал строительный материал, необходимый для изготовления помостов. И было его немало...

Стоит ли комментировать это возмутительное отношение к серьезному делу. А помостов так и нет. Дело, которое, по существу, не стоит выведенного яйца, тянется целый год. И видно, без вмешательства заместителя директора по хозяйственной части тов. Борисова здесь не обойтись.

С тяжелым настроением покидали мы залы. Пыль, грязные стены, окна, отвалившаяся штукатурка — все говорило о том, что хозяйственные работники ОКСа, УПК зачислили спортзалы в разряд второстепенных объектов.

А нам хочется сказать от имени всех студентов: нет, ремонт спортивных «объектов» — дело первоочередной важности. Поторопитесь, товарищи хозяйственники. До начала массовых занятий можно еще многое сделать. А если нужны рабочие руки — они есть: руки комсомольские.

В. СТОЛБОВ, председатель спортклуба.

И. ИОФЕ, член профкома.

В. ГРОССМАН, старший преподаватель кафедры физвоспитания.

Н. ЩЕКУТОВА, наш спец. корр.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Открыт клуб

эстетического воспитания

Клуб ставит своей целью расширить твои знания в области литературы и искусства, научить понимать искусство, его роль в жизни народа.

Работа будет проводиться по шести разделам.

Раздел литературы познакомит с историей классической русской и зарубежной литературы, советской и современной зарубежной, с основными понятиями теории литературы.

Из раздела театра и кино вы узнаете историю возникновения театра, познакомитесь с системами Станиславского, Мейерхольда, с кинематографией, перспективами развития кино.

«Предмет и задачи марксистско-ленинской эстетики», «Прекрасное, трагическое и комическое в жизни и искусстве», «Что такое культура», «Стиль и мода» — вот далеко не полный перечень тем раздела эстетики и этики.

Цикл лекций-концертов раздела музыки даст возможность получить представление о всех жанрах и формах музыкального искусства. Познакомит с основными принципами музыкального творчества, а также с основными стилевыми особенностями творчества выдающихся композиторов.

Лекции будут читать квалифицированные музыковеды, в концертах примут участие симфонический оркестр Свердловской филармонии, солисты театра оперы и балета, преподаватели консерватории.

В клубе вы познакомитесь и с главными направлениями в живописи, выдающимися про-

изведениями художников различных эпох, творчеством советских мастеров.

Формы «подачи материала» самые разнообразные. Это и лекции с иллюстрациями (кино, отрывки из спектаклей), вечера вопросов и ответов, лекции-концерты, просмотры кинофильмов, спектаклей с последующим обсуждением, посещение выставок, творческие встречи с писателями, артистами, музыкантами и пр.

Мероприятия по всем разделам будут проводиться в разное время, всегда по вечерам, так что желающие смогут приобрести энциклопедические знания по основам литературоведения и музыки, кино и театра.

В клубе не будет зачетов и экзаменов, не предусматривается обязательное посещение, но мы не думаем, что залы во время мероприятий будут пусты. Будущий инженер должен быть всесторонне развитым, культурным. А подлинно культурным человеком нельзя считать себя, не зная богатейших культурных ценностей, накопленных человечеством.

кабельных каналов, до монтажа и наладки сложного электрического оборудования, делалось своими руками.

Ежедневно после занятий академические группы 3 и 4 курсов по очереди приходили в лабораторию и работали по 4—5 часов. Иногда приходилось трудно, не всегда работа была интересной, но каждый знал — он участвует в создании самой настоящей электростанции. Лабораторная электростанция монтировалась по принципиальным и монтажным схемам, составленным инженером Проскуриным. Совместно с квалифицированными лаборантами Г. М. Редкиным, В. Ф. Казаковым, Н. Ф. Челноковым установку и наладку отдельных элементов станции проводили студенты.

Особенно благодарна кафедра товарищам П. и Г. Дмитриевым, И. Кошкину, А. Корлякову, В. Розенфельду, В. Филиппову, В. Шголь, А. Циткину и др.

Студенты также остались довольны: они серьезно познакомились со сложной аппаратурой, изучили ее в действии.

Теперь студенты специальности имеют возможность на настоящей электростанции производить запуск генераторов с пульта управления, практически осуществлять важнейшие операции по управлению генераторов — различные виды синхронизации генераторов между собой и с системой, увеличивать нагрузку генераторов и разгружать их, делать оперативные обходы станции и т. д.

Таким образом, студент последовательно будет исполнять обязанности дежурного машиниста, электромонтера, электротехника и инженера по эксплуатации на действующей лабораторной электростанции мощностью в 50 квт.

Такая организация работы в лабораториях поможет развитию у студентов-энергетиков живого интереса к специальности, лучше подготовит к работе на производстве.

В. КАЗАКОВ, старший лаборант кафедры «Электрические станции, сети и системы».

Редактор **М. ШЕРСТЮЧЕНКО.**

НС30755

Заказ № 4959

Тип. изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, ул. Ленина, № 49.

Новая лаборатория

В институте организуется научно-исследовательская лаборатория экономики и организации производства.

В этом году научные работники инженерно-экономического факультета, привлеченные к работе в лаборатории, должны изучить ряд вопросов по тематике, заданной Свердловским совнархозом.

Предстоит разработать проект унификации заводских техпроцессов, которые до сих пор составляются по самым различным инструкциям министерств. Кроме того, назрела необходимость увязать планирование производства с планами развития техники на предприятии. Существующий в настоящее время порядок составления техпроцессов не опирается на эту связь, и текущее планирование предприятия проводится без учета постоянного совершенствования техники.

К своей работе лаборатория привлечет и студенческие научные кружки. Студенты-экономисты старших курсов могут выполнять отдельные задания лаборатории в своих курсовых и дипломных проектах, что, конечно, повысит уровень подготовки специалистов.

Лаборатория находится сейчас в начале организации своей работы. К сожалению, до сих пор не решен еще вопрос с помещением для нее. Предложенный дирекцией вариант размещения 30 штатных работников на кафедрах инженерно-экономического факультета практически не осуществим.

И. РОЗЕНБЕРГ, зав. лабораторией, доцент, кандидат наук.

В лабораториях института

Хорошие традиции

Если вы были в лаборатории релейной защиты, что на энергетическом факультете, то, вероятно, обратили внимание на скромные таблички, укрепленные на стендах, изготовленных любящими, умелыми руками.

Так, на панели защиты генератора читаем, что панель спроектирована студентом М. Андреевым в 1957 году, а проект стенда и его выполнение — результат многодневного труда целого студенческого коллектива, пришедшего на смену выпускнику.

Совместные творческие поиски, работа в лаборатории еще больше сдружили И. Ковачи-

ка, М. Мисаржа, Сую Вэн-чжунь, Ю. Кузьякина, В. Васильева, В. Штоль и В. Катюхина, помогли приобрести им много так необходимых инженеру навыков практической работы.

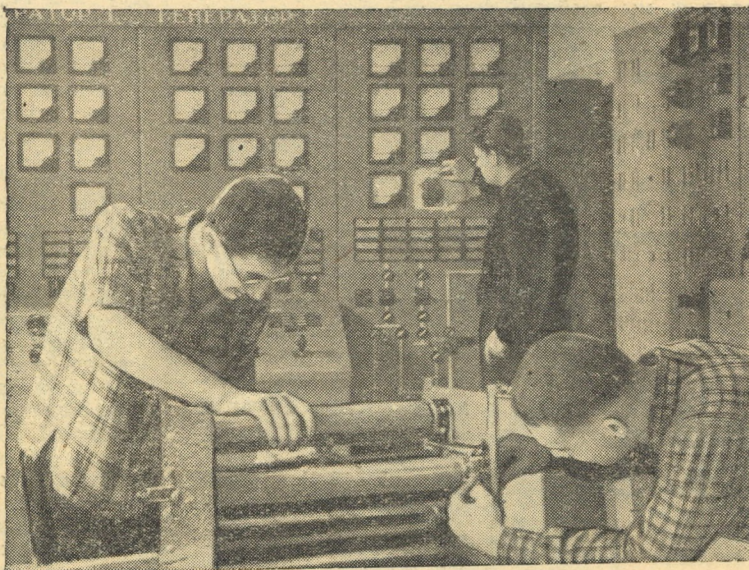
Хорошей традицией на кафедре «Электрические станции, сети системы» стала преемственность в работе студентов-старшекурсников.

Давно окончили институт и разъехались по городам Советского Союза, Китая, Чехословакии питомцы кафедры, а изготовленное ими оборудование служит новому поколению энергетиков.

Большое значение на кафедре придано организации студенческого практикума, ведь с него, собственно, и начинается для многих студентов осязаемое знакомство со своей будущей специальностью. Много усилий и времени затратили научные работники и лаборанты кафедры, но зато, как изменились лаборатории за последние 3—4 года.

Вновь смонтирована динамическая модель устойчивости, которая позволяет исследовать динамическую устойчивость генераторов, работающих параллельно с мощной системой. Старшекурсники получили возможность с помощью точных приборов и осциллограмма наблюдать процессы, происходящие в генераторах при коротких замыканиях, глубоких понижениях напряжения и т. д.

При создании лаборатории электрических станций все — от строительных работ, необходимых при установке ячеек распределительного устройства, генераторов и изготовлении



На снимке: студенты за работой в лаборатории.

Фото **Н. ЧЕЛНОВА.**