

3 За индустриальные КАДРЫ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 42 (1419).

СУББОТА, 24 ОКТЯБРЯ 1959 г.

Год издания
XXV.
Цена 10 коп.

В последние годы вся работа партийной организации института по руководству марксистско-ленинским образованием строилась в соответствии с указаниями XX и XXI съездов КПСС и постановлением ЦК КПСС от 21 августа 1956 года «Об итогах учебного года в системе партийного просвещения и задачах партийных организаций в новом учебном году».

Главное внимание обращалось на то, чтобы не только изучить марксистско-ленинскую теорию, но и способствовать ее практическому претворению в жизнь. В этом учебном году в институте создана разносторонняя система политической учебы.

Научные работники будут заниматься изучением экономики, вопросов философии естественных наук, международных отношений. Семинары помогут повысить уровень преподавания и воспитания молодежи, а также улучшить качество научно-исследовательской работы.

В этом году организовано 13 экономических семинаров, в которых будет заниматься около 300 человек. Руководит семинарами высококвалифицированные научные работники инженерно-экономического факультета П. А. Жуков, Н. М. Леонов, И. В. Гонштак, А. К. Троянов и др.

Экономические семинары будут работать по единому плану и заниматься глубоким изучением материалов июньского Пленума ЦК КПСС.

Партком наметил провести две

ПОЛИТУЧЕБА В центре внимания

конференции. Первая — на тему «Партийные организации в борьбе за технический прогресс» — будет проходить в декабре, вторая — «Организационные и экономические рычаги технического прогресса» — в марте.

Философских семинаров организовано 13 (в прошлом году было 11). В них будет работать свыше 270 человек. Руководителями этих семинаров являются ведущие научные работники факультетов А. И. Левин, Р. Ш. Шкляр, В. А. Кочев и др., имеющие большой опыт пропагандистской работы.

В помощь изучающим вопросы философии партком организует

В СЕТИ ПАРТИЙНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

итение лекций. Содержание работы философских семинаров довольно разнообразно. Слушатели, получившие общую философскую подготовку в вечерних университетах марксизма-ленинизма, чувствуют необходимость углубить свои знания в области философии той науки, которой они занимаются.

Вот почему единого плана занятий для философских семинаров

нет. Каждый семинар имеет свой план работы, отражающий специфику научной работы кафедры, факультета. Так, семинары на химическом, физико-техническом факультетах занимаются изучением вопросов философии естественных наук, семинары при кафедре математики — вопросами кибернетики и истории методологии математических наук, на механическом факультете изучают философские вопросы истории возникновения и развития основных понятий и принципов классической механики.

Все больше растет интерес к политическому образованию среди рабочих и служащих института, для которых организованы кружки текущей политики и лекторий парткома. Эти формы политической учебы пользуются большой популярностью. Слушателей живо интересуют актуальные проблемы современности, события международной и внутренней жизни страны.

Кружки текущей политики и лекторий работают уже не первый год и некоторые из них подготовили своих слушателей к изучению более сложных вопросов. Так, кружки, руководимые М. И. Рыжковым и В. М. Рыжковым, переходят к изучению истории партии, в бухгалтерии организован кружок по изучению политэкономию.

Существующая система партийного просвещения является результатом многолетнего опыта и творческих поисков всей партийной организации института. После XX съезда КПСС она с каждым годом расширялась и совершенствовалась. При создании той или иной формы учитывались интересы коммунистов и беспартийных. При окончании учебного года каждый раз обсуждались итоги работы и намечались пути для устранения недостатков.

В настоящем учебном году сеть партийного просвещения уже скомплектована и приступила к работе. Организационный период закончился. Основное внимание теперь должно быть уделено вопросу повышения идейного уровня проводимых занятий, их воспитательной роли и поднятию активности слушателей. Следует шире использовать новые формы работы в помощь пропагандистам: методические советы, кабинеты политического просвещения и др.

Партийным организациям факультетов и специальностей необходимо вести повседневный контроль за ходом работы системы партийного просвещения, немедленно устраняя все замеченные недостатки.

Сделать все, чтобы поднять партийное просвещение на новую, более высокую ступень, соответствующую задачам периода развернутого строительства коммунизма.

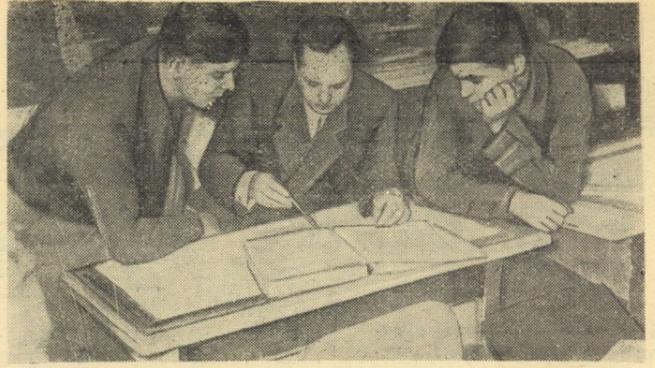
А. ЧЕЧНЕВА,
член парткома института.

Курс термодинамики — один из основных у энергетиков — теплотехников. Весной мы поедим на практику на тепловые электростанции, где надо хорошо знать свойства паров и газов.

Сейчас мы начали изучать термодинамические процессы газов в лабораториях. Чтобы работа проходила плодотворнее, наша группа разбилась по бригадам по 2—3 студента и работает в две смены. При такой организации в лаборатории свободней, каждый может детальнее разобраться в работе приборов, тщательнее провести исследования, в любое время получить консультацию у преподавателя Надежды Васильевны Аресовой.

Мы уже подробно познакомились с работой планимера — прибора для измерения площадей различных конфигураций.

У многих студентов результаты



На снимке: студенты группы С-192 Алексей БОРОДЮК и Валерий ГУЩИН.

Будущие зодчие изучают наследие классической архитектуры, знакомятся с творчеством крупнейшего мастера эпохи Возрождения Палладио. Они успешно сочетают работу на стройке с теоретической учебой по специальности.

Ведет занятия архитектор Николай Степанович Власенко. Фото Ю. ШУЛЬГИ.

Твори, выдумывай, пробуй!

Наши интервью

— Вот и снова ты слушаешь лекцию, штудируешь учебник, ставишь опыты. Снова напряженная пора — учеба, учеба.

Как же начались занятия, что нового в организации учебы, лабораторных практикумов? — с таким вопросом мы обратились к преподавателям кафедр.

Ассистенты кафедры электрификации промышленности энергетического факультета Б. А. Кузнецов и Н. И. Томашевский рассказали:

Во-первых, пересмотрели руководство к лабораторным работам. Мы шли по такой линии, чтобы студенты при выполнении заданий проявляли больше самостоятельности, творчества. От начала и до конца работы студент должен сам решать все вопросы.

Во-вторых, мы за лето подготовили неплохо лаборатории. Для лучшего изучения темы «автоматическое управление электроприводами» введена в работу магнитная станция. На ней студенты смогут хорошо усвоить принципы автоматического управления электродвигателями различных производственных механизмов.

На кафедре деталей машин и ТММ нам сообщили:

В новом учебном году здесь впервые организовано проведение лабораторных работ для студентов специальности «Оборудование и технология сварочного производства». Теперь студенты имеют возможность не только изучать теорию механизмов и машин, но и проверить ее на практике. Это

Высшая школа должна готовить высококвалифицированных специалистов, способных не только полностью использовать современную технику, но и создавать технику будущего.

Изучаем свою специальность

первых лабораторных исследований получились неплохими.

Так, у Григория Зайнутдинова при исследовании отношения теплотемпературы газа при постоянном давлении и при постоянном объеме результаты расходятся с табличными показателями всего на 1,4 процента, тогда как допускается погрешность до 10 процентов. У студентки Негодаевой и Лосевой в работе «Определение теплового эквивалента механической работы» результат не совпал с табличным лишь на 2 процента тоже при десяти допустимых.

В. БУЛГАКОВ,
Л. САФРОНОВ,
студенты группы Э-308.

улучшит практическую подготовку студентов.

Студентам третьего курса выдали первые курсовые проекты. Некоторые студенты сразу взяли реальные проекты, связанные с проблемами промышленности. Например, в группе М-317 студенты В. Коркин, Л. Сычева, А. Капишников займутся проверкой кинематической системы станков для холодной прокатки труб. Руководитель проектов В. И. Соколовский рассказал о значении холоднопрокатанных труб в промышленности, о сложности их производства. Каждая тонна таких труб стоит около 3000 рублей, и каждый процент увеличения скорости прокатки даст значительную экономию.

Мы побывали и на кафедре оборудования и технологий сварочного производства.

По распоряжению министерства высшего образования для удовлетворения растущей потребности промышленности в инженерах-сварщиках на четвертый курс специальности «Оборудование и технология сварочного производства» были приняты с других специальностей 25 человек.

Студенты новой группы начали знакомиться со сваркой с технологической практики. Практика прошла успешно. Сейчас они обучаются по переходному графику, а в весеннем семестре будут заниматься в общем потоке.

Многие студенты-заочники этой кафедры разрабатывают реальные проекты. Например, студент-заочник старший инженер технологического бюро котельных сварных работ А. А. Прокопчук взял проект на тему: «Разработка технологического процесса сварки рамы электролизера». В настоящее время опрочная заготовка рамы обрабатывается на токарно-карусельном станке и при этом в стружку уходит до 60 процентов металла. По новой технологии рама будет свариваться из двух деталей автоматической сваркой и в стружку пойдет всего 10—15 процентов металла.

Студенты вечернего отделения специальности оборудование и технология сварочного производства Н. Носова, В. Киселева, Н. Бревняков, И. Попов и другие в своих проектах будут разрабатывать технологические процессы и оборудование для нового сварочного цеха Уралмаша.

О значительных переменах в лаборатории технологии металлов рассказали нам на кафедре технологии машиностроения. Все устаревшее оборудование заменено новым. Установлены модернизированный токарный станок, стонный пресс для исследовательских работ для Уралмаша по протравливанию крупномодульных зубчатых колес.

Шестидесятилетие

Расширенное заседание кафедры политэкономии, проходившее в минувшую среду, было необычным. Здесь собрались представители деканата инженерно-экономического факультета, общественных организаций института, студенты, отметить 60-летие со дня рождения и 40-летие педагогической деятельности Зиновия Иосифовича Озерского.

Много теплых слов, искренних поздравлений и пожеланий было сказано в адрес юбиляра.

С 1938 года работает в нашем институте Зиновий Иосифович, был деканом инженерно-экономического факультета, исполняющим обязанности заведующего кафедрой политэкономии, секретарем парткома. Одновременно всегда вел большую педагогическую работу, — говорит заведующий кафедрой политэкономии доцент С. В. Сергеев.

— Я хорошо знаю Зиновия Иосифовича по совместной работе, — выступает декан инженерно-экономического факультета профессор-доктор А. С. Осинцев. — Когда он был деканом, я работал его заместителем и многому научился.

молодых специалистов, строителей коммунизма.

Теплым было выступление заведующего кафедрой экономики социалистической промышленности доцента А. М. Вершинина.

— Зиновий Иосифович всегда выделяется исключительной эрудицией, — говорит он. — Хочется от души пожелать долгих лет работы на ниве высшего образования.

За содержательные лекции, за советы благодарил от имени студентов металлургического факультета Р. Гугняк.

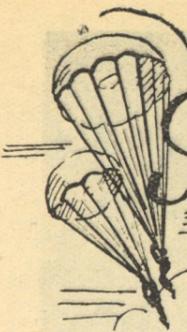
— Мы не стеснялись задавать самые разнообразные вопросы Зиновию Иосифовичу, потому что знали: на них всегда будет дан исчерпывающий ответ. Опытный педагог, замечательный пропагандист, он всегда помогает разобраться нам в сложных жизненных вопросах.

— Мы, молодые преподаватели, — говорит И. И. Пыхова, — всегда учились и учимся у Зиновия Иосифовича читать лекции. Замечательный лектор, прекрасный воспитатель и человек — он всегда является для нас примером.

Был зачитан приказ по Уральскому политехническому институту, в котором Зиновию Иосифовичу объявлена благодарность с занесением в личное дело.

Юбилар сердечно поблагодарил всех присутствующих за поздравления.

И. АЛЕКСАНДРОВА.



Спорт в небе

РАСЦВЕТАЮТ БЕЛЫЕ КУПОЛА

15 октября 1959 года в актовом зале УПИ вручены золотые медали выпускникам института, комсомолкам Ирине Соловьевой, Вере Гурьяшиной, Тамаре Карамышевой. Эти девушки — отважные парашютистки, установили 7 мая 1959 года всеююзный и мировой рекорды в групповом прыжке с высоты 1500 метров на точность приземления.

Впервые в истории нашего института студенткам-парашютисткам удалось дерзкая попытка побить мировой и всеююзный рекорды в этом виде прыжка.

Успех не был случайным. За плечами каждой из рекордсменок более трехсот прыжков с парашютом, простых и сложных, на сушу и на воду, участие в соревнованиях, настойчивое освоение техники прыжка, неудачи, срывы и постепенное овладение мастерством.

А ведь все они — Тамара, Вера, Ира, — новичками пришли в парашютную секцию УПИ при комитете ДОСААФ.

Трудно давалась студенткам «учеба в небе». Но воля и настойчивость, трудолюбие и упорство взяли свое. Вот почему смогли они штурмовать мировые достижения в самом трудном виде рекордов.

Достижения наших девушек не единичны. За последние 2 года из числа студентов и научных работников мастерами парашютного спорта стали 5 человек, чемпионами СССР 1959 года — двое, рекордсменами Союза и мира — шесть парашютистов института.

На прошедшем X чемпионате СССР Ира Соловьева, выпускница строительного факультета, завоевала звание чемпиона СССР по прыжкам на точность приземления днем и ночью. Неплохой результат для первоазрядницы! Два раза чемпионками Урала были мастера спорта Тамара Карамышева (М) и Эрнест Аристов.

Парашютный спорт очень сложен, труден, но и неописуемо красив. Человек, прыгнувший несколько раз, «заболеет» им на всю жизнь. Вот как описывают девушки-парашютистки необычайно смелый

прыжок, называемый «пирамидой», выполненный ими впервые в истории парашютизма:

— 25 июля 1959 года на аэродроме собрались команды парашютистов Уральской зоны. В этот день состоялось открытие третьих зональных соревнований, и свердловские парашютисты выполнили показательные прыжки.

Впервые нам разрешили вы-

во, стабильно, и что совершен прыжок, о котором долго мечтали.

Совершили этот прыжок трое самых отважных: И. Соловьева, Т. Карамышева, В. Гурьяшина.

Начался новый учебный год. Новые десятки юношей и девушек приходят в парашютную секцию.

Пожелаем же им стать достойной сменой парашютистов, окончивших УПИ и, как говорят спортсмены, пусть расцветают белые купола в голубом небе!

С. КИСЕЛЕВ,
мастер парашютного спорта.



На снимке: рекордсмены-парашютисты.

полнить акробатический прыжок «пирамида». Женская пирамида! Крепко держа друг друга за подвесную систему, мы отделились от самолета на высоте 2000 метров и падали 15 секунд вместе. Удивительное ощущение — падать со скоростью 60 метров в секунду, чувствуя рядом плечо товарища и видеть его улыбающееся лицо! А секунды идут одна за другой.

Далеко внизу большое облако, и вот оно стремительно приближается к нам. На две секунды нас окутает плотный густой туман. Исчезла земля. И вдруг как-то сразу возникла привычная панорама аэродрома. На такой скорости невозможно сказать друг другу ни слова, и сигнал «расходиться» ведущий подает резким движением рук.

Мы отпустились друг от друга и, создав угол наклона, стали планировать каждая в своем направлении. Одновременно на 30-й секунде раскрыли парашюты. «Молодцы!», «Ура!» — кричим друг другу. Очень довольны, что падали устойчи-

ВОТ НАШ ВАРИАНТ

В красном уголке 9 студенческого корпуса на днях проходило расширенное заседание совета студенческого корпуса. На повестке дня стоял вопрос о расширении самообслуживания.

С информацией и предложением от имени студсовета выступил председатель ССК И. Михеев. Они горячо обсуждались, по каждому пункту вносились поправки. Окончательный вариант нашего дальнейшего перехода на самообслуживание следующий.

Старостой этажа на два дня назначается комната, которая будет заниматься уборкой коридора. Эта комната принимает дежурство в 12 часов вечера.

После занятий дежурная комната подметает пол с 5 до 7 вечера, а затем с 11 до 12 вечера прометает его второй раз.

На следующий день эта же комната прометает пол в коридоре вечером с 5 до 7, а с 12 до 1 часу делает полную уборку.

За чистотой и порядком на этаже следит староста этажа, он составляет и график дежурства. Проверять работу будет санкомиссия. Она будет оценивать чистоту на этаже по трехбалльной системе. При оценке «три» комната будет производить уборку повторно. При получении двух двоек жильцы комнаты будут обсуждаться на студсовете и выселяться из общежития.

В уборке помещений будут участвовать все студенты за исключением 19 человек — плотников, столяров, электриков, слесарей, стекольщиков, ответственных за рабочие комнаты, прачечную и фотолaborаторию.

В. МЫСИК, зам. пред. ССК.

НА КОВРЕ — САМБИСТЫ

стером спорта С. Асиятниковым (Дагестанский университет), которому проиграл. Первоазрядник Крохалев Ю. проиграл с незначительным преимущест-

вом ленинградцу. Эти проигрыши заставили уступить первое место Ленинградскому электротехническому институту. Заняв второе место, наши самбисты

оставили позади борцов Грузинского физкультурного института и другие 22 вуза.

Более всего зрители аплодировали борцу В. Ивакину (Фт-5), который провел все схватки без поражений и выполнил зачетную норму мастера спорта.

Четверо борцов выполнили норму первого разряда — Ухатов (Э-5), Морозов (Мт-5), Тренин (Мт-4), Павлов (Р-3). Наш тяжеловес В. Ренко выполнил норму второго разряда.

Сейчас самбисты усленно тренируются и совершенствуют технику приемов, готовятся к матчевым встречам с борцами области и других городов. Нашу команду перевели в первую группу, где большинство борцов имеет звание мастеров спорта.

В. АВДЕЕВ,
тренер, мастер спорта.



На снимке: тренер Борис РЫЧКОВ ведет занятия с самбистами. Фото В. ПОПОВА.

Летом в Москве проходило первенство вузов Союза по самбо. Это соревнование было самым крупным за последние годы. 24 команды оспаривали звание чемпиона по второй группе и 7 команд — по первой группе.

Команда самбистов нашего института была представлена в новом составе. В пяти весовых категориях выступали молодые борцы, которые еще не пробовали своих сил за пределами Свердловска.

После усиленных тренировок команда выехала для пробы сил с другими борцами.

В первый день соревнований трое из команды потерпели поражение при встрече с борцами Грузинского физкультурного и Ленинградского электротехнического института. Эти проигрыши не испортили настроения команды, а заставили обдумать каждое свое движение на ковре. Последующие схватки в течение трех дней принесли победы команде, и 7 человек вышли в финал второй группы. При подсчете очков выяснилось, что наша команда идет на первое место. В финальных схватках наш молодой тяжеловес В. Ренко (Мт-449) встретился с чемпионом СССР, ма-

Ротапринту трудно

Фельетон

На известном всему институту перекрестке — между кассой, где хорошим студентам раз в месяц выдают стипендию, и буфетом, где ее проедают, покоится огромный загадочный ящик.

Международный адрес «СССР, Свердловск, Втузгородок» и фирменная марка «made in Czechoslovakia» внушают безусловное уважение, а черное клеймо-рюмка указывает на сложность и хрупкость импортных ценностей.

Это — ротапринт. Звучное, красивое слово означает, по Большой советской энциклопедии, «малоформатную печатную машину, производительность которой достигает 4—4,5 тысячи односторонних отпечатков в час». Машина призвана, в частности, снабдить многочисленными программами, руководствами и пособиями всю восьмистычную армию политехников-заочников.

Призвана, но не снабжает. Ротапринт прибыл в институт в жаркие июльские дни и, да простят мне избитый каламбур, был встречен с явной прохладцей. Не было помещения. Вместо того, чтобы давать четыре тысячи односторонних отпечатков, ротапринт торчала на упомянутом выше перекрестке и терпеливо ждала.

Наконец в один из ненастных сентябрьских дней мрачные тучи неизвестности поредели и сквозь них ласково проглянуло

солнце, конструктивно оформленное в виде приказа тов. Борисова.

«...Для установки множительного аппарата «Ротапринт» освободить к 17 сентября 1959 г. помещение, временно занятое под склад.

...Пом. директора по строительству тов. Шляпину В. А. оборудовать к 15 сентября проходную комнату под складское помещение».

Машине давали помещение и возможность на деле показать свои быстроходные качества. Ротапринт такой возможности не отрицал.

— Слава праце, — подумал он, дрожа от нетерпения, и принялся раскачивать прочную деревянную обшивку.

Зря. Потому что именно здесь началось странное.

Вопрос о вселении малоформатной машины уперся в... стену. Не столько в призрачную, нематериальную стену равнодушия, сколько в конкретную перегородку толщиной в полтора кирпича.

Выделенное помещение оказалось маленьким хранилищем стройматериалов, так называемой кладовкой. Для ее содержимого нашли было другое место... но это другое место оказалось проходной комнатой перед кабинетом начальника хозяйственной части института тов. Новоселова. Проход загромождать нельзя, и тов. Новоселов приостановил переселение кладовки в новые апартаменты и ротапринта — в бывшую кладовку до тех пор, пока через стену, отделяющую кабинет от коридора, не будет пробит отдельный вход.

С тех пор прошел месяц, а от стены не отскочил и крохотный кусочек штукатурки. Тов. Новоселов каждое утро ходит на работу, пересекая перекресток. Злополучный деревянный ящик при этом молчит, хотя его буквально распирает от возмущения.

Сложный импортный механизм робок, как работники заочного факультета. Незримая стена равнодушия благополучно крепчает, становясь чуть ли не кирпичной, а многочисленные пособия и руководства печатаются на ротаторе и заочники все еще не имеют того количества литературы, которое легко может дать изумительная, быстрая и умная машина ротапринт.

Г. ДРОБИЗ.

ПРИХОДИТЕ В ЭТОТ КРУЖОК

Кружок по изучению разговорного немецкого языка начал работать в прошлом году. Сначала состав его был несколько текучим, но потом работа шла регулярно и даже во время сессии занятия не срывались.

Мы занимались с ребятами развитием устной речи. Разговаривали на бытовые темы, пересказывали фильмы, постановки, прочитанные книги. Работали над произведением немецкого писателя Вилли Бределя «Родные и знакомые». Познакомились с биографией и творчеством писателя.

В конце года занимались немного переводом с русского.

Систематически занимались в нашем кружке студенты Е. Бородин (МТ-353), В. Тупилкина (МТ-444), Г. Малков (Э-572). Они выступали на немецком языке в студенческой радиопередаче, участвовали в самодеятельности на немецком языке.

В этом году они снова пришли в кружок.

А. ПЕТЕРЮХИНА,
преподаватель.

Редактор **М. ШЕРСТЮЧЕНКО.**

НС46754

Заказ № 5220

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