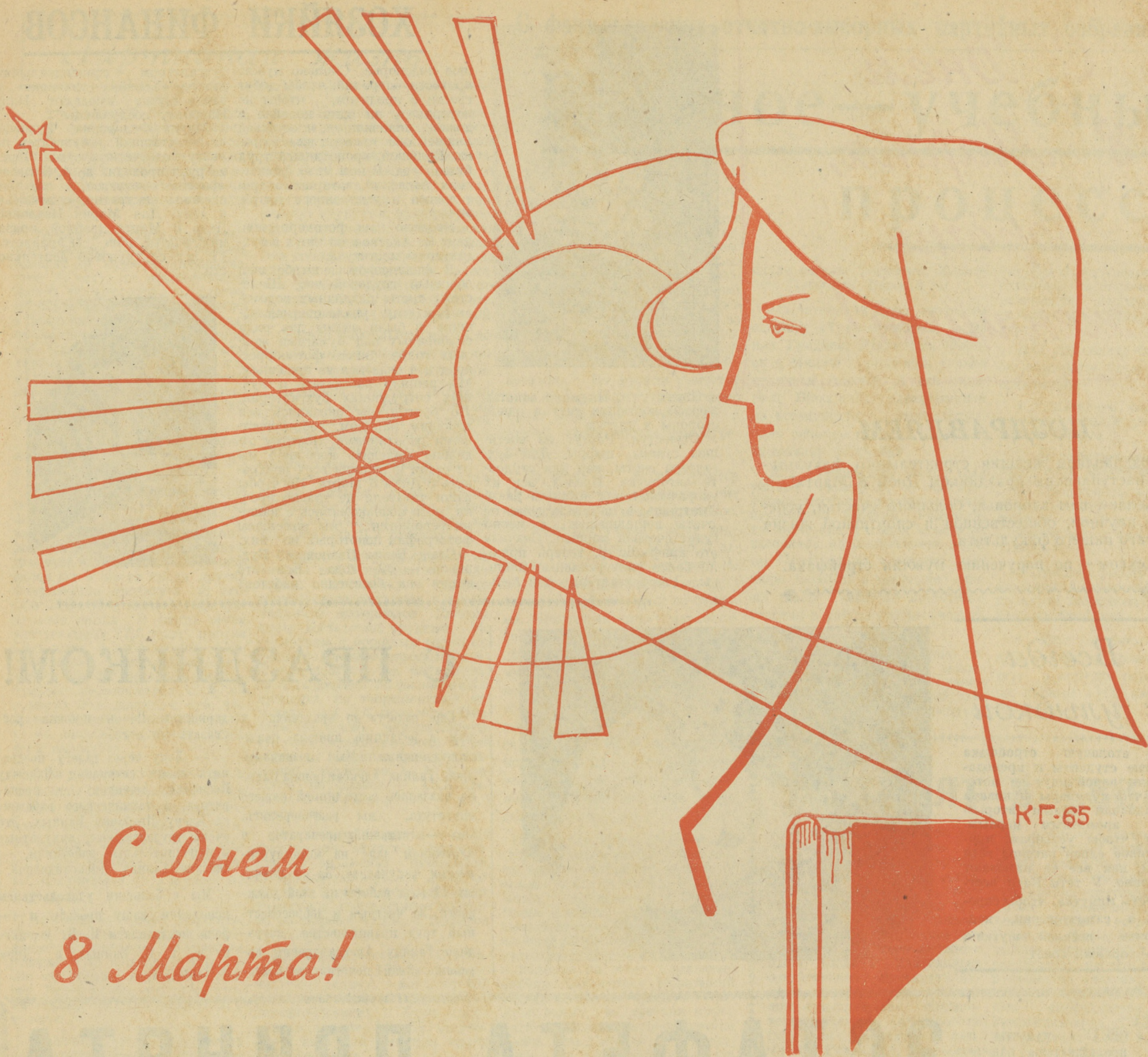




*С Днем
8 Марта!*

Международный женский день

8 МАРТА — День международной солидарности трудящихся женщин всех стран в борьбе за мир, демократию, равноправие, дружбу и счастье народов. Установлен по предложению виднейшего деятеля международного рабочего движения — Клары Цеткин и Второй Международной конференции женщин-социалисток, состоявшейся в Копенгагене (Дания) в 1910 году. Женщины СССР и стран социалистического лагеря встречают этот день как всенародный праздник, как смотр успехов в борьбе за победу социализма и коммунизма. Наравне с мужчинами советские патриотки активно участвуют в политической, хозяйственной и культурной жизни общества, вносят достойный вклад в развитие производства, науки и искусства. Вместе с мужчинами они сражались на фронтах гражданской войны, беззаветно трудились на стройках довоенных пятилеток, в тылу и на фронте ковали победу в годы Великой Отечественной войны. Навсегда останутся в памяти народной героические подвиги Зои Космодемьянской, Ли-

зы Чайкиной, Ульяны Громовой, Любы Шевцовой и многих других замечательных дочерей нашего народа. Ныне советские женщины отдают все свои силы, знания и опыт делу коммунистического строительства. Нет такой отрасли народного хозяйства, где бы ни трудились женщины. Коммунистическая партия и Советское государство постоянно заботятся об улучшении условий труда и быта наших женщин. Женщина-труженица, женщина-мать пользуется в нашей стране всеобщим уважением и почетом. Дочери нашей Родины выступают авангардной силой в международном демократическом женском движении. Они принимают активное участие в деятельности Международной демократической федерации женщин. Верные интернациональному долгу, советские женщины вместе со своими подругами из социалистических стран демонстрируют солидарность с зарубежными сестрами, борющимися за освобождение от социального гнета, за свободу и национальную независимость, за мир и дружбу между народами.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
УРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 13 (1819).

СУББОТА, 5 МАРТА 1966 г.

Выходит два
раза в неделю

Год издания
XXXII
Цена 2 коп.

Цифры и факты

• МДФЖ объединяет около 200 миллионов женщин 80 стран мира.

• Около половины членов профсоюза в СССР являются женщины.

• Свыше 1150 тысяч советских женщин награждены орденами и медалями, а свыше трех тысяч получили звание Героя Социалистического Труда — высшую награду за трудовые подвиги. За храбрость и проявленную доблесть 77 женщин награждены Звездой Героя Советского Союза. Этой высокой чести удостоена и первая, единственная в мире женщина-космонавт В. Николаева-Терешкова. Она удостоена высших наград многих государств.

• За выдающиеся достижения в области науки, техники и

культуры почти 800 женщинам присуждены звания лауреатов Ленинских и Государственных премий.

• В СССР на тысячу инженеров приходится 320 женщин. В Соединенных Штатах Америки — 8. В Испании за 30 лет только три женщины получили звание инженера.

• В Народное собрание Болгарии избрано 65 женщин, или 22,2 процента от общего числа депутатов. С каждым новым выборами растет число женщин — депутатов районных, городских и окружных народных Советов. Сейчас их насчитывается 11393, или 22,9 процента.

• В Югославии женщины составляют почти одну треть работающих в народном хозяйстве

и общественных службах. 131 женщина избрана в союзную и республиканские скупщины, более девяти сот — в районные скупщины, свыше 7 тысяч — в общественные.

• Неизмеримо вырос культурный уровень монгольской женщины. В стране введено бесплатное и обязательное семилетнее образование. В 10 институтах и 14 техникумах страны девушки составляют 32 процента общего числа студентов. Среди промышленных рабочих и работников культуры свыше 40 процентов — женщины, среди работников здравоохранения — 68 процентов.

С Днем 8 Марта, дорогие женщины!

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Поздравляем женщин строительного факультета с наступающим праздником Днем 8 Марта!

Желаем вам здоровья, большого счастья, успехов в научной, общественной и спортивной жизни на благо нашего факультета.

Цехком — по поручению мужчин стройфака.



Стук-стук. Плавно откатываются костяшки счет с одной стороны в другую.

Стук-стук. Растут из костяшек суммы, цифры. Для бухгалтера счет, как для студента авторучка. Правда, век их укорачивается с каждым днем. Смотришь, а на столе уже не счеты пощелкивают, а мерно гудит счетная машина. Сначала это арифмометр, теперь пришел более универсальный аппарат. Для бухгалтера они боль-

ХОЗЯЙКИ ФИНАНСОВ

шее подспорье. Сколько нужно провести операций, чтобы дебит свести с кредитом, чтобы не потерялась ни одна копейка и даже половина ее, и остаться лишней она тоже не имеет права. Большой, кропотливый труд бухгалтера. В нем мало физических движений, зато много зрительного и умственного напряжения.

Недавно наш фотокорреспондент В. Аксенов заглянул в бухгалтерию института. В финансовом штате шел обычный трудовой час. Шелестели листы различных ведомостей, в углу урчала счетная машина и были видны два ряда склоненных над бумагами женских голов. Визит фотокорреспондента оказался не праздным. Мы решили рассказать о лучших сотрудницах бухгалтерии. Но бухгалтеры оказались все хорошим народом, добросовестными работниками. Поэтому отдельно выделять кого-либо мы не стали и решили всех поздравить с Днем 8 Марта. Но чтобы наши читатели не только прочли, но и познакомились с нашими героинями, мы помещаем фотографии некоторых из них.

Стаж Нины Ивановны Будриной — 32 года. Все это время она беспрерывно работает бухгалтером стипендиального отдела. «Хозяйка стипендий», — так в шутку называют Нину Ивановну сослуживцы. Мария Федоровна Кузнецова — старший бухгалтер по учету подотчетных сумм. Через ее руки проходит до 4, 5 тысяч авансовых отчетов и все они сделаны аккуратно, с любовью к делу. Для Марии Ивановны День 8 Марта двойной праздник: в этот день исполняется 17 лет ее трудовой деятельности.



Всегда с улыбкой

В столовую стройфака многие студенты и преподаватели порой идут не потому, что кулинары и повара порадовали добрым вторым или ароматным первым, идут, чтобы услышать приветливое слово кассира тети Кати, как все ее называют любовно. У тети Кати всегда есть минутка, чтобы спросить о самочувствии, подбодрить веселой шуткой, дать хороший совет.



С ПРАЗДНИКОМ!

Еще задолго до праздника к дарностью. Но она пришла сказать не о себе.

— Хочу через газету поздравить своих сотрудниц Надежду Иосифовну Ащенкову — преподавателя, и технического работника Елену Петровну Банных. Это очень трудолюбивые, аккуратные и исполнительные работники, — сказала Галина Александровна.

Мы с большим удовольствием исполняем вашу просьбу и горячо поздравляем Н. И. Ащенкову и Е. П. Банных с Днем 8 Марта.

ЭСТАФЕТА ПРИНЯТА

В СРЕДУ студенты и преподаватели нашего института собрались в актовом зале, чтобы стать свидетелями торжественного и волнующего события. Ректор и старейший преподаватель института профессор доктор наук Николай Сергеевич Сиунов в этот день впервые к названию своей должности приставил «экс». И хотя Николай Сергеевич по-прежнему будет зав. кафедрой электрических машин, руководство одним из крупнейших вузов страны он передал новому ректору кандидату технических наук доценту Федору Петровичу Заостровскому.

На торжественном собрании, посвященном этому событию, присутствовали представители областного комитета партии, Министерства высшего и специального образования, научные сотрудники института, доценты, кандидаты и доктора наук.

Много было сказано слов благодарности в адрес Николая Сергеевича. Эти слова искренние и заслуженные. Н. С. Сиунов принял руководство институтом, когда в некоторых его помещениях еще размещались цехи завода, эвакуированного сюда во время войны. А сейчас в Уральском политехническом институте учится более 24 тысяч студентов, в несколько раз выросла материальная база вуза. В его стенах размещаются 23 факультета. В прошлом году впервые был произведен

набор на факультет «Организация промышленного производства и строительства». За последние 11 лет институт дал путевки на производство 26 тысячам инженеров. И, как сказал секретарь областного комитета КПСС М. Н. Сергеев, сейчас на многих ведущих предприятиях Урала более половины специалистов — выпускники УПИ.

Все эти годы, годы роста института, Николай Сергеевич Сиунов умело руководил коллективом, вместе с общественными и партийными организациями настойчиво растил новые кадры преподавателей, обучал студентов.

За умелую организацию коллектива в выполнении сложных задач областной комитет партии наградил коммуниста Н. С. Сиунова Почетной грамотой обкома КПСС.

Выступивший на собрании секретарь областного комитета КПСС М. А. Сергеев отметил, что смена руководства институтом происходит в переломный момент, когда вся наша деятельность направлена на улучшение руководства хозяйством, на повышение качества труда. Советской промышленности нужны специалисты, умеющие с максимальной выгодой развивать про-

изводство. Задачей института является еще более всесторонняя и глубокая подготовка инженеров.

Выступивший в заключение ректор института Федор Петрович Заостровский сказал:

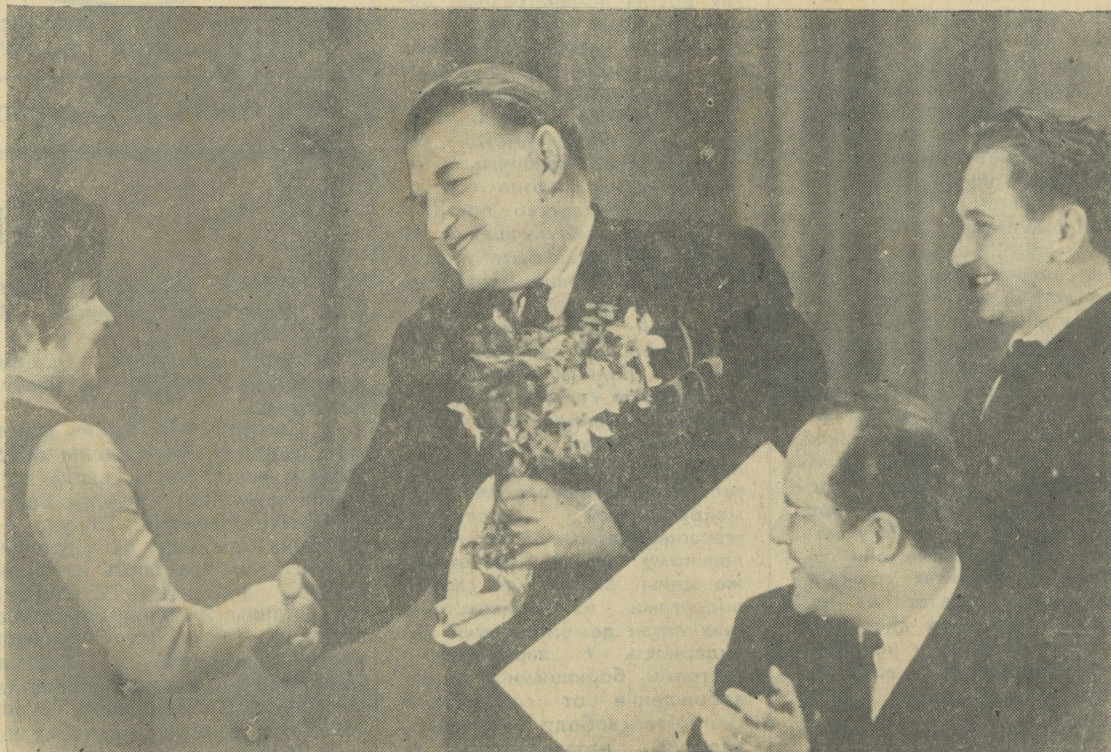
— Нам необходимо сейчас четко представить себе проб-

лемы, стоящие перед коллективом и находить пути их решения. В этом я надеюсь на помощь коллектива института и приложу все силы и знания, чтобы оправдать оказанное мне доверие.

Аплодисментами приветствовали собравшиеся заключи-

тельные слова ректора и рукопожатие Н. С. Сиунова и Ф. П. Заостровского. Эстафета передана. Институт продолжает свое славное развитие.

А. ЛОСЕВ.
На снимке: Н. С. СИУНОВу преподносят букет живых цветов.



Партийная жизнь

ГЛАВНОЙ производственной задачей коллектива металлургического факультета является высококачественный педагогический процесс — подготовка квалифицированных инженеров-металлургов.

Успехи в учебном процессе, как известно, с одной стороны, зависят от качества преподавания, то есть от квалификации наших профессоров, доцентов, ассистентов и от их отношения к выполнению своих служебных обязанностей. С другой стороны, от отношения самих студентов к учебе, систематичности и качества их самостоятельной работы над учебным материалом в течение семестра и в ходе подготовки к экзаменам.

Этими положениями и руководствовало партийное бюро в своей работе.

В прошедшую зимнюю сессию экзаменовалось 1133 студента факультета. Итоги работы студентов в течение семестра подводятся в сессию. По результатам этой работы факультет оказался на 6 месте среди других факультетов института. В сессию 1964-65 учебного года факультет занял 8 место, имея чистую сдачу 77,5 проц., против 72,8 проц. в этой сессии. Следовательно, успеваемость снизилась на 4,7 процента, а факультет переместился с 8 на 6 место. Это связано с тем, что успеваемость снизилась не только на нашем факультете, а во всем институте.

Если в институте имеют двойки свыше 2250 человек, то на нашем факультете число двоечников составило 309 человек. Не следует забывать, что среди этих 309 человек есть студенты, получившие по 2 и даже по 3 двойки.

Необходимо также отметить, что в течение семестра с факультета отчислено по разным причинам 45 человек, в том числе со второго курса 20 человек. Всего по институту на этот же период было отчислено 277 человек.

Создание хороших, дружных и работоспособных коллективов

в академических группах позволило студентам специальности металлургии черных металлов достигнуть высоких результатов сдачи экзаменов в сессию. А вот, например, кафедра «металлургические печи» имеет контингент студентов мало уступающий термистам, а успеваемость на этой специальности низкая. Это говорит о слабом контроле партгруппы кафедры за качеством учебы студентов и об отсутствии обмена опытом работы прикрепленных преподавателей.

Обычно наибольшее число неудовлетворительных оценок получают студенты 1 и 2 курсов.

Студенты 1 курса в сессию сдавали 4 экзамена: историю КПСС, математику, начертательную геометрию и общую химию. По истории КПСС процент чистой сдачи снизился на 2 процента, по математике остался на прежнем уровне, по начертательной геометрии возрос на 4,4 процента, а по общей химии упал на 6,2 процента.

Студенты 2 курса сдавали экзамены по 5 предметам: философию, математику, физику, термическую механику и сопротивление материалов. Дисциплины достаточно трудные. По сравнению с прошлым годом количество неудовлетворительных оценок возросло по математике на 5,2 процента, по физике на 5,8 процента, по термической механике на 2,4 процента. Наибольшее число неудовлетворительных оценок на этом курсе студенты получили по сопротивлению материалов — 17,8 процента, по физике — 15,8 процента и по математике — 13,4 процента.

До сих пор большим злом на факультете является применение на экзаменах шпаргалок, которыми пользуются даже некоторые коммунисты, например, Новоселов, обучавшийся повторно на первом курсе, и Таширов (группа Мт-121).

На 4 курсе имеются 3 группы, имеющие 100-процентную чистую сдачу: это Мт-402 (МЧМ), Мт-461 (ОМД), Мт-470 (физико-химия). Хуже всех учится группа Мт-451 (термисты), имеющая чистую сдачу 73,0 процента.

С факультетских отчетно-выборных партийных собраний

Главное — учебный процесс

Рассмотрим учебу коммунистов. На 1 курсе 14 коммунистов, из них 7 человек получили неудовлетворительные оценки, 5 человек получили по одной оценке отлично, причем, трое из них имеют двойки. Следовательно, чистая сдача экзаменов и качество сдачи ниже среднекурсовой. Парторг курса Вальтер получил 3 двойки, за что был отчислен из института. По две двойки получили коммунисты Шахмин, Черемисин, Новоселов. Во втором семестре партийному бюро необходимо будет серьезно разобраться с учебой коммунистов-первокурсников.

На втором курсе учится 15 коммунистов, «Неудов» у них меньше, чем у первокурсников, но качество учебы также низкое. Из 75 оценок только 5 отлично, но 38 удовлетворительно. Ни один коммунист не сдал экзамен по философии на отлично. Некоторые имеют неудовлетворительные оценки. Федоров получил 3 двойки. По-видимому, организация самостоятельности на факультете требует очень много времени, и это мешает Федорову успешно учиться. Бюро ВЛКСМ должно помочь ему и насколько возможно освободить от работы по организации художественной самостоятельности.

На третьем курсе 25 коммунистов. Качество учебы у них также низкое. Например, политэкономии сдали на тройки Рыбкин, Котов, Кривицкий, Бурцев. Вновь двойку получил Балышев. Коммунист Кадыров выпросил разрешение на досрочную сдачу одного из предметов и получил на этом экзамене двойку. Коммунист Кривицкий учится только на тройки. Наряду с этим на третьем курсе имеются коммунисты-отличники учебы. Это Хабаров и Кудараускас. На повышенные оценки

сдали сессию Тверитин, Хныгичев, Проколов, Васев и др.

На четвертом курсе экзамены сдавали 17 коммунистов. Из них Гринев, Шайметов, Федяев и Мишин получили только отличные оценки. А вот товарищ Бродский, единственный из коммунистов этого курса, один экзамен сдал на двойку и экономику на тройку.

Для улучшения учебы был усилен контроль за текущей успеваемостью и посещаемостью студентами занятий. Результаты контроля учебная комиссия помещала на специальном экране. Необходимо отметить, что бюро ВЛКСМ в последнее время стало меньше принимать участия в работе учебных комиссий.

На факультете объявлено соревнование «За лучшую академическую группу курса». Одним из критериев оценки деятельности группы является резуль-

тат сдачи экзаменов по общественным дисциплинам. Это соревнование необходимо продолжить и в следующем семестре.

Для улучшения качества учебы партийное бюро считает необходимым:

1. Тщательно разобраться в причинах плохой учебы коммунистов 1 курса.

2. Активизировать работу методической комиссии.

3. Продолжить соревнование «За лучшую академическую группу», освещая результаты соревнования в стенгазете «Металлург».

4. Усилить работу учебных комиссий по совершенствованию проверки выполнения контрольных мероприятий.

8. Еще раз просить партийный комитет разрешить факультету в порядке опыта принять на первый курс кандидатов в студенты.

Выходят в свет...

В 1966 г. ожидается выход из печати более 10 сборников научных трудов института. Новый год ознаменовался выходом в свет долгожданного сборника трудов УПИ № 143 «Атомная и молекулярная физика», задержка с выпуском которого была вызвана длительным отсутствием в институте бумаги. В сборнике, написанном сотрудниками физикотехнического факультета (научный редактор доц. Ф. Ф. Гаврилов), освещены результаты экспериментальных и теоретических исследований по атомной и молекулярной физике. В марте выходит в свет сборник трудов УПИ № 145 «Улучшение технологии изготовления отливок» (редакционная коллегия: проф. Г. М. Дубицкий, доценты Ю. П. Поручиков, В. А. Чечулин). В сборнике помещены статьи, освещающие результаты научно-исследовательской работы кафедры литейного производства. Рассматриваются вопросы исследования процессов и улучшения технологии производства отливок из черных и цветных сплавов, приводятся расчеты технологических параметров.

На днях издательский сектор получает сигнал сборника трудов УПИ № 149 «Вопросы анализа самонастраивающихся и оптимальных систем автоматического управления» (научный редактор доц. И. Н. Печорина). В сборнике представлены новые оригинальные исследования динамики самонастраивающихся систем и элементов этих систем, исследования возможности организа-

ции процесса самонастройки двухмерной системы, условия получения оптимальной формы сигнала, приведен анализ системы управления с нелинейным корректирующим устройством. В начале II квартала 1966 г. выйдет сборник № 146 «Исследования, расчет и конструирование машин», объединяющий исследования молодых специалистов УПИ, Уралмашзавода, ТМЗ. Во II же квартале 1966 г. выйдет в свет сборник трудов № 148 «Химия редких и радиоактивных элементов» (редакторы Е. И. Крылов, А. С. Любимов). Находятся в производстве и планируются выходом во II полугодия 1966 г. сборники: № 152 «Химическая аппаратура и технология неорганических веществ» (ред. Я. Е. Вильнянский), № 150 «Технология силикатов» (ред. Б. А. Лошкарев), № 147 «Партийные организации Урала в борьбе за ускорение строительства коммунизма» (редакционная коллегия: Г. М. Долгинцев, Л. Ф. Малафеев и др.), № 154 «Вопросы оптимизации, развития и эксплуатации энергосистем» (ред. Д. А. Арзамасцев, И. А. Кричкова и др.) и ряд других.

В порядке заказных изданий выйдут в свет в 1966 г. через издательство «Металлургия» сб. № 155 «Металлургия цветных металлов» и сб. № 156 «Электромагнитное воздействие на расплавленные металлы».

С. В. СЕМЕНОВА,
зав. издательским сектором.

Отчитывается партбюро физтеха

1 марта состоялось отчетно-выборное собрание на физикотехническом факультете. Первый вопрос повестки дня был посвящен приему в кандидаты в члены КПСС вожак комсомольской организации факультета тт. Кордюкова Н. и Нестеренко В. Это первый случай в истории факультета, когда партийная организация пополнилась за счет активистов-студентов, выросших на комсомольской работе.

Здесь же были вручены грамоты студентам-коммунистам, отличившимся на летних работах на целине. В отчетном докладе секретаря партийного бюро В. Н. Оносова, в прениях по докладу было подробно рассказано о работе партийной организации факультета за год. Отмечено, что в истекшем году факультет добился хороших результатов на многих участках работы.

В прошлом учебном году факультет вышел на первое место по успеваемости, по работе студенческого научного общества, по итогам летних работ бригады

факультета заняли 1 и 2 места по области. Факультет получил 11 знамен.

Значительно улучшилась работа в общежитии. Студсовет 10 студенческого корпуса (председатель В. Пятков, парторг Шахмин) проделал большую работу по ремонту и оборудованию рабочей комнаты. Красный уголок имеет сейчас новую современную мебель, большое количество периодических изданий. В нем регулярно проводятся лекции, беседы и доклады силами научных работников факультета, кафедры истории КПСС, членами общества «Знание». Отмечалась большая популярность бесед и докладов по международному положению, проводимых т. Мартыненковым. Не меньшей популярностью пользуются лекторы из общества «Знание».

Постепенно начали изживаться равнодушие, индифферентные настроения среди студентов.

Вместе с тем коммунисты отметили ряд недостатков. Факультет не сумел закрепить достигнутые в прошлом учебном

году результаты по учебе. В зимнюю сессию факультет не сумел выйти на первое место по успеваемости. По санитарному состоянию 10 студенческий корпус отстает в соревновании студенческих общежитий. Указывались недостатки в преподавании курса основ научного коммунизма.

Отмечалось, что факультет нуждается в большой помощи со стороны ректората и партийного комитета в проведении капитального ремонта 10 студенческого корпуса.

Имеется угроза, что к намеченному сроку, 25 апреля, ремонт не будет завершен. А это прежде всего скажется на результате учебы студентов.

Отчетно-выборное собрание наметило конкретные планы ликвидации имеющихся недостатков и дальнейшего развития факультета.

Партийное собрание отметило хорошую работу секретаря бюро В. Н. Оносова и обратилось к РК КПСС с просьбой о награждении его грамотой.

Внимание!

9 марта в аудитории И-311 состоится занятие лекторов-международников.

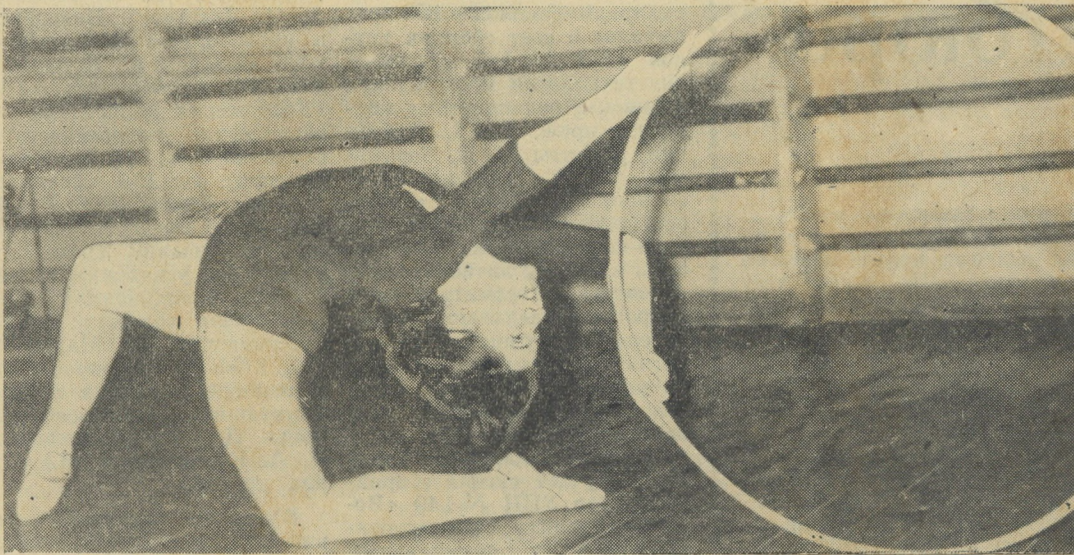
В 16 часов — I группа,
в 18 часов — II группа.

Приглашаются все желающие. Занятия ведет старший преподаватель И. Ф. МАРТЫНЕНКОВ, кафедра истории КПСС.



УПИЙСКИЕ

ЛАСТОЧКИ

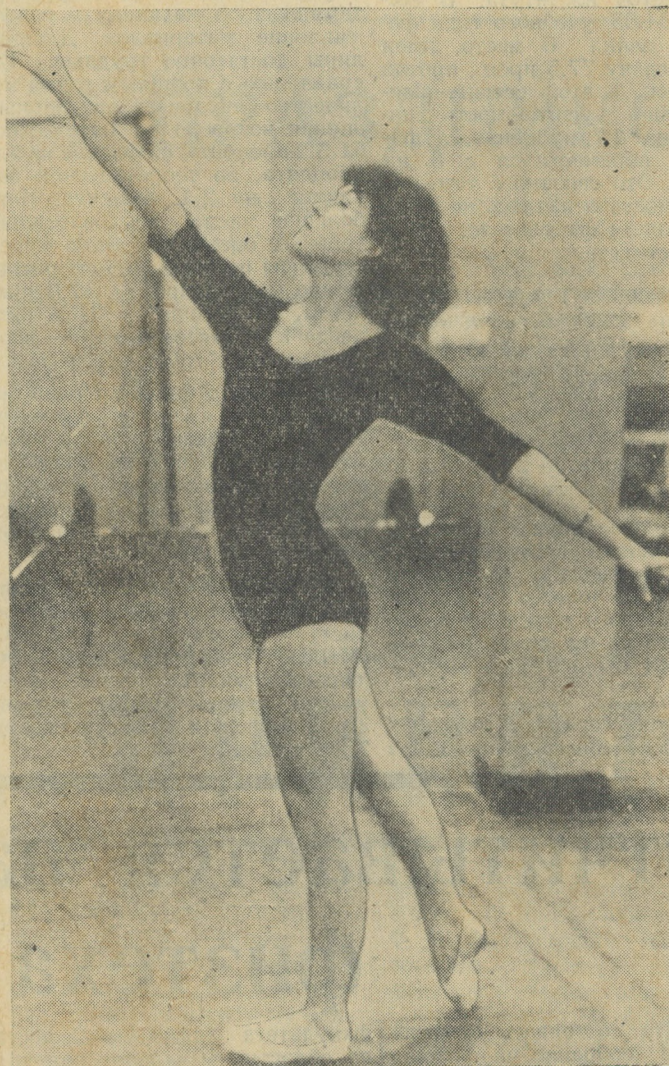


В этом году сборной команде нашего института по художественной гимнастике предстоит защищать честь института на Всероссийских студенческих играх. На предстоящем первенстве УПИ, которое состоится в апреле 1966 года, будут отобраны кандидаты в состав сборной. Сейчас гимнасты упорно тренируются к этим соревнованиям, осваивая новую программу мастера спорта. На этом снимке вы видите наших гимнасток Свету Григорьеву (Рт-304), Лиду Мардарьеву (С-420), Тамару Шмакову (С-219), Любу Воропаеву (С-217) — членов сборной команды (снимок 1). Упражнения с мячом (снимок 2) по программе мастеров

спорта выполняет Лидя Мардарьева.

Упражнение с обручем выполняет Тамара Шмакова (снимок 3), без предмета — Люба Воропаева (снимок 4). В отделе художественной гимнастики (по I, II и III) занимаются также по I, II и III разрядам. В процессе тренировок мы испытываем неудобства из-за малых размеров спортивного зала. Желательно для сборной команды, которая будет выступать на Всероссийских студенческих играх, выделить время для тренировочных занятий в зале большей площади.

РАКУЛЬЦЕВА,
мастер спорта.



Внимание, фотолюбители!

В апреле состоится традиционная институтская выставка художественной фотографии. Организатор выставки — фотохроника УПИ.

Предлагается широкий круг тем: студенческая жизнь во всем ее многообразии, жизнь нашего города, страны, туристские впечатления...

Приглашаем принять участие в выставке студентов и преподавателей, научных работников и всех сотрудников института.

Работы можно приносить в редакцию газеты «За индустриальные кадры» с 10 до 16 часов ежедневно, кроме воскресенья и субботы.

Последний срок подачи фотографий — 1 апреля 1966 года.

Лучшие работы будут отмечены призами.

ФОТОХРОНИКА УПИ.

СПОРТ

26 февраля в тире института проходило первенство района среди женщин в честь Международного праздника 8 Марта по пулевой стрельбе.

Это первенство оспаривала наша команда женщин в составе С. П. Перминовой, В. А. Домрачевой, Ю. И. Мощенниковой, А. Н. Успенской, И. Б. Козоловской.

В честь праздника

ДОБРЫЕ ВЕСТИ

В результате острой спортивной борьбы наша команда стала победительницей и обладательницей переходящего кубка Кировского района.

Большая заслуга в победе капитана команды тов. С. П. Перминовой, которая в подготовительный период проделала большую работу по подготовке команды к соревнованиям.

Комитет ДОСААФ, спорт-клуб, спортивно-стрелковый клуб, кафедра физвоспитания поздравляют женскую команду с 1-м местом.

Комитет ДОСААФ.

За редактора Н. КИЛЬКИНОВА.

НС 14168.

Заказ № 2102.

тип. изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, пр. Ленина, 49.