

3 За индустриальные КАДРЫ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 8 (1385).

СРЕДА, 18 ФЕВРАЛЯ 1959 г.

Год издания
25-й
Цена 10 коп.

„Чтобы прийти к коммунизму, самому справедливому и совершенному обществу, нам надо уже сейчас воспитывать человека будущего.“

(из доклада Н. С. ХРУЩЕВА
НА XXI СЪЕЗДЕ КПСС).

Год назад впервые встретились в институте тагильчанка Света Плиссеская, фрезеровщик Уралмаша Андрей Кузьминых, мастер цеха Юрий Галицын, вчерашний школьник Олег Вовк, токарь-расточник Владимир Гаврилов, а сегодня все они члены одного коллектива — студенты группы М-220.

Трудно давалась учеба производственникам. Легко ли, изучая английский язык всего полтора года, идти в ногу с группой, с теми, кто занимался им несколько лет? Потому-то и радовались полученным «удовлетворительно», а четверки были наградой за труд не только Юрию Галицыну, но и Наташе Гинзбург, Володе Кузнецову и Олегу Вовк, которые с ним занимались.

Позтому, когда встал вопрос о том, кому же поручить организацию занятий с рабочими инструментального завода, в комсомольском бюро специальности «Станки и инструменты» не было двух мнений — конечно же группа М-220.

Сразу же пришлось задуматься о формах учебы.

— Не робейте, ребята. Рабочий народ, он спросит, подскажет, что надо, — сказал коммунист Андрей Кузьминых.

И верно — поехали на завод, договорились в комитете, встретились с «подшефными» и стало ясно: рабочим такая помощь нужна, они с радостью пойдут навстречу организаторам хорошего дела. И занятия начались...

Света Плиссеская, окончившая школу с медалью, отлично учится и в институте. Она занимается с токарем Сашей Чистяковым.

На станке ДИП-200 второй год работает бывший десятиклассник Эдик Хайет. Дело спорится, пора снова подумать об учебе, ведь новая техника семилетки потребует обширных знаний. И Эдик занимается английским языком с Володей Кузнецовым, готовится к приемным экзаменам в институт.

Двум неразлучным друзьям токаря Харину и Глинских помогает Борис Канатьев, с технологом Инной Мазулевской и Ниной Бабиной по физике занимается Олег Вовк.

К обману — нетерпимое отношение

Перед нами обыкновенная студенческая шпаргалка — два листа убористого микроскопического текста.

На экзамене по физике в группе Р-283 преподаватель Б. Б. Купровский отобрал ее у студента В. Першина. В этой же группе студент-производитель Юри Петров был удален с экзамена за передачу шпаргалки товарищу. Только снисходя к усиленным просьбам треугольника

Но и сами «учителя» не прочь поучиться у своих учеников. Много интересного у наших друзей. Сатирическая газета комсомольцев цеха «Спутник» заняла первое место на конкурсе в районе. Есть и свои рабочие поэты. Володя Ситников предложил обмениваться через стенные газеты стихами с Володей Торховым. А главное — мы учимся работе, ра-

ПОМОГАЕМ И УЧИМСЯ САМИ

бочей сметке; за годы обучения в институте хотим получить разряды.

У второкурсников сейчас идет сессия. Но занятия продолжают, их проводят студенты 4-го курса, вернувшиеся с каникул.

Л. ШИЛОВ, М-220.

Вместе с садом вырастете и вы...

Работать, учиться, жить по-коммунистически — эти слова стали сейчас девизом нашей молодежи. Лучшие черты человеческого характера формируются в труде. Поэтому прежде всего надо научиться коммунистическому труду. А начать это можно с самого простого, например, с работы в институтском саду.

По инициативе научных работников кафедры городского строительства и хозяйства на территории института создан опытный участок зеленого строительства. На этой «новостройке» будут применены новые для Свердловска зеленые «строительные материалы» — плодово-ягодные растения, специально приобретенные на экспериментальной базе Свердловской плодово-ягодной станции имени И. В. Мичурина. Участок фруктового сада — ла-

бораторная база кафедры ГСХ, ибо вопросы озеленения городов и рабочих поселков решаются прежде всего градостроителями в содружестве с архитекторами.

На закладке участка хорошо потрудились студенты факультета строительных материалов: каменный грунт заменен растительным, высажены молодые яблони, груши, вишни, сливы. Но сейчас сад оставлен без надзора. Нежные деревца замерзают открытые, яркое весеннее солнце грозит им ожогами.

Градостроители! Дело вашей чести взять шефство над молодым институтским садом. Вам предстоит доработать проект озеленения и претворить его до конца в жизнь, создать постоянную бригаду озеленителей-плодоводов.

Для вас работа в этой живой лаборатории открывает большие возможности для творческого овладения необходимыми строительными знаниями. Вы сможете сдать техникум, получить звание мастера по зеленому строитель-

ству, чтобы потом возглавить зеленые новостройки. Работа в плодовом саду — это конкретная форма соединения обучения с практикой, она поможет восполнить пробелы в знаниях будущих инженеров-строителей, не умеющих подчас при планировке зеленых массивов составить дендрологический проект. Руководить этой работой будет СНО. Нам представляется возможным ходатайствовать об освобождении членов постоянной садоводческой бригады от ежегодного участия в сельскохозяйственных работах.

„Хочется работать и работать“

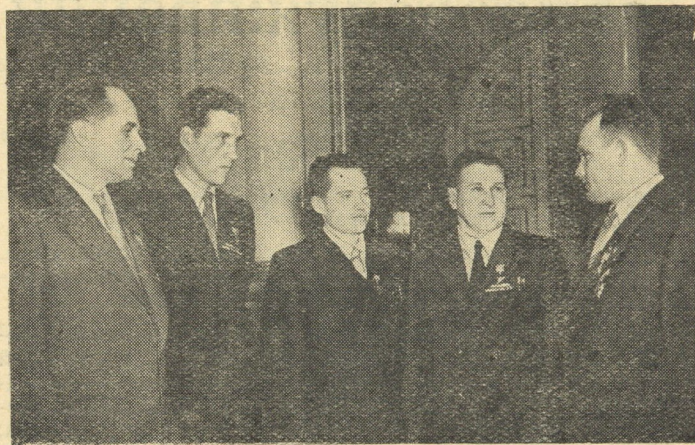
В эти дни к делегату внеочередного XXI съезда партии Н. И. Сыромятникову обращаются с многочисленными просьбами: рассказать о съезде партии, о своих впечатлениях, просят прийти на их собрания студенты из групп и землячества, коллективы предприятий района.

Наш корреспондент попросил Николая Ивановича коротко рассказать на страницах «ЗИКа» о впечатлениях своей последней поездки в Москву.

— Самое яркое воспоминание, конечно, сам съезд, — сказал Николай Иванович. — Мне трудно подобрать слова, которые бы в полной мере выразили мои чувства. Трудно рассказать о впечатлении, которое произвело на всех выступление Никиты Сергеевича Хрущева, его реплики, мимика, передать реакцию зала. Все это можно прочувствовать лишь самому — видеть, слышать, испытать.

Я не буду пересказывать содержание докладов и называть еще раз цифры семилетнего плана. Все это вам хорошо известно из газет. Я хочу сказать о том чувстве, с которым мы все, делегаты XXI съезда, покидали Москву — мы уезжали с одним желанием: работать, работать и работать.

Наша уральская делегация, — рассказал дальше Н. И. Сыро-



мятников, — пробыла в Москве две недели. За все эти дни приходилось много работать, но члены делегации все же находили время побывать на многих достопримечательных местах столицы.

Запомнилось мне одно воскресенье: меня пригласили к себе солдаты воинской части Московского гарнизона. Они рассказали, как живут и учатся. Среди ребят было очень много свердловчан, которые расспрашивали меня об институте и даже об отдельных студентах. Я узнал, что многие солдаты, отслужив, собираются поступить к нам в институт.

Часто задают вопрос, с кем нам приходилось встречаться на съезде. Мне лично больше всего приходилось встречаться с министром высшего образования тов. Елютиным и беседовать преимущественно на одну тему — по перестройке высшей школы.

На снимке: делегаты из Свердловской области (крайний слева Герой Советского Союза профессор Уральского политехнического института Н. С. Сыромятников) беседуют с делегатом съезда Героем Социалистического Труда известным шахтером шахты № 2 «Северная» треста «Краснодонуголь» Н. Я. Мамаем.

Фото Н. Ситникова
(Фотохроника ТАСС).

Заслуженные деятели науки и техники

Профессору-доктору Исааку Яковлевичу Постовскому, заведующему кафедрой органической химии, и профессору-доктору Николаю Александровичу Тананаеву, заведующему кафедрой аналитической химии, за большие заслуги в области науки и техники Указом Президиума Верховного Совета РСФСР присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Встреча с избирателями

12 февраля в актовом зале института состоялась встреча избирателей с профессором-доктором И. Н. Богачевым, в третий раз выдвинутым кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР.

Доверенное лицо, доцент В. А. Шубенко, рассказал избирателям о многогранной деятельности кандидата. Скромный крестьянский паренек, ученик шофера, стал крупным ученым-новатором, общественным и государственным деятелем. Двадцать пять лет жизни Иван Николаевич отдал институту, уральским заводам.

Профессор Богачев говорит избирателям о трудах коллектива ученых, которым он руководит, о своей депутатской работе и сердечно благодарит трудящихся Кировского района за оказанную ему, как представителю советской науки, высокую честь.

Профессор И. Я. Постовский особо выделяет студента этой группы Владимира Старостина, обнаружившего блестящее знание предмета. Высокую оценку за свой ответ получили Ольга Смирнова, Владимир Григорьев и другие.

С разными результатами

Можно назвать многих студентов, получивших «отлично» на экзамене по истории КПСС. Это О. Кадкевич, Н. Разжигаев из группы Х-290, С. Абрамов, В. Китаев, Ю. Никонов из группы Мт-252, четырнадцать «отлично» было поставлено в группе С-260.

А вот в группе Мт-261 нашелся человек, который показал полное незнание истории нашей партии. О победе вооруженного восстания в Петрограде студент А. Коптевый рассказал только в двух словах, даже не упомянув о заседании ЦК 10 февраля, о предательстве Троцкого, Каменева, Зиновьева, о создании революционного комитета. То, о чем рассказывается на десятках книжных страниц, — в двух словах! Это не что иное, как полнейшая политическая безграмотность! Второй и третий вопросы были «освещены» в такой же степени.

А. Коптевый получил заслуженный «неуд».



Только что Л. Худова (М-139) сдала свой последний экзамен по истории партии. И снова «отлично». Успешно и намного раньше срока закончила она свою первую сессию.

Фото В. ВОРОШИЛОВА.

Сдают химики

Из всех пяти групп, сдававших 10 февраля, эти две сдали наиболее успешно. 294 группа на экза-

мене по органической химии получила семь «отлично» и ни одного «неудовлетворительно». Эк-

Продолжаем разговор о самообслуживании

— Откуда у студента время, чтобы еще и на вахте стоять?
— Разве не смешно: взрослый парень с тряпкой и ведром в руке!

Эти аргументы противников самообслуживания, да и сами противники давно уже потерпели крах.

Студенты нашего института не видят ничего зазорного в том, что они убирают свои комнаты и дежурят на вахте. Самообслуживание все больше входит в быт советского студенчества.

Недавно из поездки по городам Союза вернулись члены профкома УПИ Юрий Алексеев и Георгий Флейшгауз. Во время своей поездки они посетили учебные заведения и общежития Ленинградского политехнического и энергетического институтов, Московского энергетического и Высшего технического училища им. Баумана, Горьковского политехнического института; интересовались бытом студентов и особенно вопросом самообслуживания жилых и учебных помещений.

Вот что они рассказали.

Ни вахтеров, ни уборщиц, ни дворников

Противники самообслуживания были не только у нас, в УПИ, но и везде, где мы побывали. Однако ни в каком вузе не было так, чтобы самообслуживание не оправдало себя: целесообразность его очевидна.

В нашем институте вопрос участия студентов в обслуживании общежитий пока не идет дальше уборки комнат и дежурств по вахте. В большинстве вузов, где мы были, степень самообслуживания такая же.

Но кое-где студенты идут дальше. Одно из общежитий Московского энергетического института уже перешло на самообслуживание в коридорах.

На сутки по корпусу назначается старший дежурный, который отвечает за смену вахтеров и порядок в корпусе. Старосты этажей назначают студентов на уборку. Утром, часов в 6—7, старший дежурный поднимает их

и до массового подъема они успевают уборку заканчивать. Ребята справляются с этим и времени тратится совсем немного.

Результат, как и нужно было ожидать, самый хороший: заметно улучшилось санитарное состояние. Это понятно каждому, кто живет в общежитии: ведь у нас студенты знают по опыту, насколько чище стало в комнатах.

В конце февраля—начале марта московские энергетики решили перевести все корпуса на полное самообслуживание: самим убирать, дежурить, производить ремонт мебели и даже текущий ремонт. С нового учебного года перейдут на самообслуживание учебные корпуса.

Подсчитано, что освобождение технического персонала только с жилых помещений МЭИ (вахтеры, уборщицы, дворники) дает экономии около одного миллиона рублей в год. А если взять несколько институтов, это будет большим вкладом в комсомольскую копилку.

На книжной полке

В библиотеку поступили новинки

Белозерский Н. А. Карбонилы металлов. М., Металлургиздат 1958, 372 стр.

Книга излагает основы строения, образования и разложения карбониллов металлов, дает примеры их практического применения. Рассчитана книга на инженеров и научных работников, она может быть использована и студентами.

Малинкина Е. И. Образование трещин при термической обработке стали. М., Машгиз, 1958, 160 стр.

В книге рассмотрены причины, вызывающие напряжение в стали при термической обработке; зависимость характера трещин от напряженного состояния; анализируются факторы, вызывающие образование трещин; даны рекомендации по их устранению. Книга рассчитана на инженеров заводов и научно-исследовательских институтов, может быть использована преподавателями и студентами.

Гольдфарб Э. М., Кравцов А. Ф. и др. Расчеты нагревательных печей. Киев, Гостехиздат УССР, 1958, 423 стр.

Книга излагает методы тепловых расчетов отдельных элементов печей, дает комплексные расчеты основных типов нагревательных печей. Главы содержат теоретические основы, методы расчетов и числовые примеры. Книга рассчитана на инженеров и студентов.

Верховский А. В., Андронов В. П. и др. Определения напряжений в опасных сечениях деталей сложной формы. М., Машгиз, 1958, 147 стр.

В книге изложен приближенный инженерный метод расчета напряжений в опасных сечениях деталей сложной формы, основанный на гипотезе неплоских сечений. Даны расчетные формулы для вычисления коэффициентов концентрации напряжений в растянутых, изогнутых, скручиваемых плоских и круглых стержнях переменного поперечного сечения. Книга рассчитана на инженеров, научных работников и студентов.

Сарапин И. Г. Изготовление крупногабаритных железобетонных конструкций и деталей стендовым способом. М., Госстройиздат, 1958, 168 стр.

Книга обобщает опыт изготовления крупногабаритных железобетонных конструкций стендовым способом и излагает современные технологические приемы их производства. Книга рассчитана на инженеров-строителей, может быть использована преподавателями и студентами.

Закончилась первая половина Всесоюзных зимних студенческих игр 1959 года.



4 дня борьбы

Команда конькобежцев УПИ вернулась победительницей с зональных соревнований в Челябинске. Она вышла в финал зимних студенческих спортивных игр, оставив позади даже команду Омского института физкультуры.

А ведь когда борьба еще не началась, все единодушно прочили на первые места именно омичей и челябинцев (команды политехнического и педагогического институтов). Представитель омской команды на заседании судейской коллегии заявил: «Нам не с кем соревноваться». И все его подержали.

Молчали лишь свердловчане. И вот соревнования начались. Первая же дистанция — 500 м. приносит успех нашей команде. Галина Решетова финиширует с лучшим временем дня (49,5 сек.), с новым рекордом института и города среди девушек. Мы ушли вперед от ближайшего соперника на 3 очка.

Но еще многие склонны в этой победе видеть случайность.

Вторая дистанция — 1 500 м. Погода резко ухудшилась, сильный ветер со снегом. Трудно в таких условиях показывать высокие результаты. Но преимущество остается за нашими девушками. Это уже не похоже на случайность.

После забегов на 1000 м спортсменки УПИ увеличили разрыв до 4 очков. В личном зачете Г. Решетова заняла второе место.

Теперь основную ставку омичи делают на мужскую команду. Но и мы не думаем сдаваться. Настроение боевое. Мы знаем, что в омской команде — отличные стайеры. Чтобы остаться победи-

На Уктусских горах прошел I этап Всесоюзных зимних студенческих игр — первенство Урало-Сибирской зоны, которая по составу участников является одной из сильнейших в стране. 34 команды мерялись силами на лыжне, и среди них 2 команды УПИ.

С первого же дня борьба носила острый характер. Правда, ни одна команда не могла по своему составу тягаться с лыжниками Омского института физкультуры, которые выставили 4 действующих мастера спорта. Это решило судьбу первого места: его завоевали омичи.

Для команды нашего института состязания начались не совсем удачно. Накануне выпал свежий снег, он плотно лег на твердую лыжню и сдерживал скольжение, поэтому все стартовавшие в первых 80 — 100 номерах оказались в неблагоприятных условиях. А большинство наших лучших лыжников по жребью попало именно в эту группу.

И трудная победа

телями, нам надо выиграть короткие дистанции с большим преимуществом. И ребята прикладывают все силы.

— Вадим Васнецов показал лучшее время дня — 42,3 сек., объявляет диктор. — Он впервые выполнил норму мастера спорта, достиг олимпийского норматива, установил рекорд катка...

— И новый рекорд института, — говорит Виктор Григорьевич Поповцев, обнимая своего ученика.

Личные рекорды установили В. Попов, Ю. Евдокимов, Е. Лаптев, В. Тютюцкий и др. К 4 очкам добавилось еще 4. Но на дистанции 5 000 м представитель омского института физкультуры Н. Штельбаумс финиширует с новым мировым достижением 8:03,3 сек., отыграв у нас сразу 4 очка. Теперь все зависит от четвертого, последнего дня соревнований. 10 000 м — коронная дистанция омичей. Они имеют реальные шансы на успех.

Уступили лишь мастерам

Так мы перешли на 2-е место после Омского института физкультуры, проигрывая им одно очко.

В 3-й день наша женская команда в гонке на 10 км. вновь выиграла 1-е место, а Г. Чернышева стала победительницей в личном первенстве. В гонке на 30 км у мужчин наши студенты проиграли только Омскому институту физкультуры.

В итоге трех дней упорной борьбы команда института заняла 2-е место, проиграв всего 1 очко команде Омского института физкультуры. Итак, первый этап соревнований закончен успешно. 17—22 февраля в г. Ленинграде состоится финал Всесоюзных зимних студенческих спортивных игр.

Н. КУДРЯВЦЕВ,
ст. преподаватель.

На снимке: студентка мехфака мастер спорта СССР Г. Чернышева.

После новых побед Н. Штельбаумса на 1 500 и 10 000 м судьба командного первенства была в руках В. Васнецова и О. Купровского, участников последнего забега. Чтобы остаться на первом месте, ребята могли проиграть омичу, с которым бежали, не более 20 сек. Но они не только не проиграли, но и выиграли у него 50 сек.

Итак, команда УПИ заняла первое место, выиграв у Омского института физкультуры более 5 очков. В личном зачете Вадим Васнецов занял второе место после Н. Штельбаумса, на третьем — В. Попов.

Наша вторая команда заняла 5-е место.

Борьба за первое место велась, в основном, между командами УПИ и Омского института физкультуры, остальные намного отстали от лидеров.

Впереди встречи с сильнейшими спортсменами вузов Союза, на финальных соревнованиях.

Ф. ТАЛЫШЕВ,
преподаватель.

По страницам студенческих газет

Своеобразную практику проходят в Московском энергетическом институте немецкие преподаватели Эрхард Глиэр и Вальтер Штётцер.

Оба они закончили курс в старейшем в Германии университете, — Иенском, том самом, в котором сто лет назад защитил свою диссертацию молодой философ Карл Маркс. Э. Глиэр и В. Штётцер занимались славистикой. По окончании университета один из них преподавал русский, чешский и английский языки в электротехническом вузе, другой вел занятия русского языка в технической школе.

В студгородке МЭИ они живут

уже несколько месяцев, работают на кафедре иностранных языков.

— Польза здесь двусторонняя, — говорит Э. Глиэр, — мы повышаем собственную квалификацию и помогаем нашим преподавателям немецкого языка. Семестр, который мы проведем в вашей стране с советскими студентами, надолго запомнится нам.

И. о. редактора
М. ШЕРСТЮЧЕНКО.

НС 08282. Заказ № 2584.

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

А. ГАЛАКТИОНОВ,
зав. кафедрой сварочного
производства.

Библиограф Л. БАРАНОВА.