

В ИНСТИТУТ ПРИШЛА СЕССИЯ

Последняя сессия у пятикурсников. Не менее сильное волнение возникает при этих словах у наших старших товарищей по учебе.

Мы обратились в деканаты некоторых факультетов с вопросом, как сдают пятикурсники.

— Сессия начата неплохо, — ответили нам в деканате металлургического факультета. Группа МТ-526 сдала «организацию производства». 23 оценки отличные. Группа МТ-521, лучшая группа в институте, сдала свой первый экзамен по курсу МША несколько хуже.

Не обошлось у металлургов и без неприятностей. Б. Денисов и В. Красноглазов получили «неуды» по спецподготовке. Химики сдают сессию ровно, без удовлетворительных оценок. Первыми сдали экзамены группы Х-578 и Х-577.

Пятикурсники-энергетики успешно сдали экзамены по организации производства, технике безопасности, эксплуатации электромашин и др.

Так, в группе Э-572 по технике безопасности 11 отличных оценок, 6 хороших и ни одной удовлетворительной. В группе Э-567 по этой же дисциплине 10 отличных оценок, 8 хороших и три удовлетворительных. В группе Э-569 6 отличных, 10 хороших и 2 удовлетворительных оценки. Результат неплохой, но мог быть лучше.

В первые дни сессии радиотехнический факультет облетела сенсация: студент группы РТ-568 В. Александров на экзамене по организации производства получил неуд. Это единственный неуд в истории кафедры экономики и организации машиностроительных предприятий.

Пока еще не поздно

Ход изучения политэкономии социализма на энергофаке вызывает тревогу. На лекциях в потоках, как правило, отсутствует 15—20 человек.

Влияют ли пропуски лекций на знания предмета? Да, влияют. Например, студенты Ю. Смоленцев и Телеш не смогли объяснить, почему в любом общественном производстве необходима пропорциональность. Если бы они были на лекциях и записывали ее, то этого бы не произошло.

Не все посещают и семинарские занятия. Позорно, что среди отсутствующих и комсомольцы-активисты. Студент Пьянков не был ни на одном семинаре; по три занятия пропустили член комсомольского бюро специальности В. Попов, Б. Родченко, А. Ураков, Г. Кулинич, а член комсомольского бюро специальности В. Гикарев, Ю. Лобов, член комитета комсомола — два занятия.

Как же эти товарищи собирают-

ся изучать политэкономия? Видимо, в течение одного-двух дней перед зачетами и экзаменами.

Плохо готовятся к занятиям профорг группы С. Баранов Э-306, О. Лотова, Б. Бердягевский, Л. Непомнящая, Ю. Радошнова, В. Веденеев, Ю. Смоленцев, В. Швачкин.

Но многие помнят ответ А. Трофимовой (Э-308), которая хорошо раскрыла вопрос о роли социалистических производственных отношений в развитии производительных сил. Она привела интересный пример, почему производственные отношения препятствуют развитию энергосистем в капиталистических странах.

Как выправить положение? Нужно повысить требования со стороны активы групп к студентам, потребовать тщательной подготовки к каждому занятию. Чтобы актив мог потребовать, он сам обязан показывать пример.

КОРАСЕВ,
ассистент.

Экономический семинар

18 декабря в актовом зале института проходил экономический семинар. Секретарь Свердловского городского комитета партии К. А. Замирякин выступил с лекцией на тему: «Партийные организации г. Свердловска в борьбе за технический прогресс». Докладчик отметил, что после XXI съезда КПСС и июньского Пленума ЦК партии трудящиеся Свердловска добились значительных успехов в борьбе за технический прогресс, особенно по механизации и автоматизации производственных процессов.

На семинаре были раскрыты

основные направления работы партийных организаций нашего города в борьбе за повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции, культуру производства, расширение рационализации и изобретательства, активизации деятельности партийных комиссий.

Докладчик привел интересные факты развития технического прогресса на предприятиях города.

П. ПЕТУХОВ,
слушатель экономического семинара.

Теоретическая конференция

Недавно бюро специальности ТЭС совместно со СНО специальности провели теоретическую конференцию на тему «Технический прогресс в энергетике и его роль для создания материально-технической базы коммунизма». В конференции участвовали студенты четвертых курсов. В докладах использован материал по специальности. Студент группы Э-196 Ю. Кузнецов рассказал о ленинском плане электрификации и претворении его в жизнь.

Сообщение о достижениях в области турбостроения сделала Вайполина (Э-487), о новостях в котлостроении — Гусева (Э-486), о газовых турбинах — Мошквич, о строительстве электростанций — Гинсбург (Э-309).

Л. ТРОФИМОВА,
группа Э-308.

За индустриальные КАДРЫ

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

№ 56 (1433). СУББОТА, 26 ДЕКАБРЯ 1959 г. Год издания XXVI. Цена 10 коп.

Первокурсники подводят итоги (с учебно-производственной конференции)

Четвертый месяц наши первокурсники работают и учатся. Каковы же итоги учебы по новой системе? Что нужно сделать, чтобы как можно производительнее проходил день студента - рабочего? Все эти вопросы обсуждались на учебно-производственной конференции 20 декабря.

С докладом выступил заместитель директора по учебной работе Н. Ф. Плетнев.

— Перед первокурсниками поставлена задача познакомиться с производством, освоить рабочие профессии по избранной специальности, — говорит он.

Надо сказать, что в основном этот вопрос решается успешно. Как правило, первокурсники устроены по специальности, их обучением занимаются опытные рабочие, многие студенты досрочно сдали на разряды. Среди лучших молодых рабочих одного из цехов НТМК на Доске почета и портрет нашего студента Худякова, который работает уже самостоятельно. На заводе резиновых технических изделий хорошо работает студент химфака Плаш-

кин. Неплохо идут у него дела и в институте: все задания он сдает в срок. Таких примеров можно привести много. И сегодня становится ясно: можно успешно сочетать работу с учебой. Слов нет — трудно это. Нужно большое напряжение сил и воли. А самое главное — надо научиться жить по строгому режиму, дорожить каждой минутой.

Многочисленные примеры говорят, что успевают именно те студенты, кто постоянно ведет счет часам и минутам, они справляются с заданиями, успевают заниматься в спортивных секциях и кружках художественной самодеятельности.

К сожалению, сегодня приходится сообщить о низкой трудовой дисциплине некоторых студентов, как Сорокина с энергофака, Голубенковой и Дыскина — со строительного.

В организации работы и учебы первокурсников много еще недостатков. Некоторые студенты на заводах Новострой, Нижне-Тагильском цементно-шиферном все еще работают не по специальности.

На многих предприятиях без достаточных оснований задерживается перевод студентов на рабочие места.

Свердловские заводы резиновых технических изделий, Уралхиммаш, шинный, пластмасс не

предоставили студентам общежитий.

Не налажена еще хорошая тесная связь наших комсомольских организаций специальности с рабочими-студентами.

В своих выступлениях студенты-рабочие сообщили о первых успехах на заводах и стройках, о трудностях, высказали ряд пожеланий и просьб.

— Чему мы научились за эти 4 месяца? — выступает студент механического факультета Станислав Вилинский, работающий в Каменске-Уральском. — Главное — имеем представление об оборудовании, которое нам придется изучать в институте. Получили навыки в слесарном деле и продолжаем их совершенствовать. Некоторые студенты работали в бригадах, занимающихся капитальным и средним ремонтом оборудования, почерпнули много интересного.

Хочется заметить, что кафедры нечетко составляют для нас учебные планы. Так, лабораторный практикум по химии начался не с начала учебного года, а сейчас нам приходится за два часа сделать по 12—15 опытов, мы не успеваем.

У нас мало практических занятий по начертательной геометрии. А они, пожалуй, нужнее лекций.

Выступает первокурсник металлургического факультета, работающий в Нижнем Тагиле на Уралвагонзаводе, Иван Фетисов.

— Нет в нашем общежитии ни красного уголка, ни рабочей комнаты, не получаем ни газет, ни журналов.

Мы теряем два часа на дорогу в УВП в Тагил. А между тем можно было бы организовать занятия прямо на УВЗ.

Делегаты конференции благодарили дирекцию, партийные и общественные организации металлургического завода имени Серова НТМК, Первоуральского Новотрубного завода, турбомоторного завода, УАЗ, которые обеспечили хорошие производственные и бытовые условия рабочим-студентам.

По вашим сигналам

«Мы должны заниматься спортом»

Под таким заголовком в номере нашей газеты от 19 декабря была опубликована заметка, в которой первокурсники спрашивали, получают ли они возможность заниматься спортом.

Зав. кафедрой физвоспитания тов. Вишневский отвечает:

— Мы, конечно, не забыли о студентах-рабочих и кое-что сделали.

Приказом директора введена физкультурная пятиминутка в начале четвертого часа вечерних занятий. Преподаватели кафедры проконсультировали физоргов групп.

В УВП области послано письмо директора о вовлечении студентов в ежедневную гимнастику и плакаты с комплексами гимнастики. Посланы также письма в заводские коллективы физкультуры ДСО «Труд» и областного совета ДСО «Труд» с просьбой, чтобы наших студентов принимали в спортсекции, разрешили пользоваться лыжными базами, катками.

В институте создана опытная группа студентов-рабочих в 40 человек, которые занимаются в специальных спортивных группах по конькам, тяжелой атлетике, баскетболу, волейболу. Мы ведем наблюдения за их занятиями с целью определить возможность для таких тренировок. Результаты положительные.

На основе этого опыта во втором полугодии учебно-спортивная работа со студентами-рабочими будет расширена.

Учитывая пожелания студентов-рабочих, сообщаем, что с 21 декабря с. г. кафе «Студенческое» в главном и третьем студенческих корпусах работают ежедневно с 11 часов утра до 19 часов вечера.



НА СНИМКЕ: заведующий кафедрой архитектуры Алексей Семенович Трифонов читает для первокурсников лекцию по истории архитектуры. Фото Ю. Шульги

По-новому в эти дни звучит для нас призыв В. И. Ленина к молодежи на III съезде комсомола о необходимости соединить все дело воспитания и обучения с трудом.

Надо подчинить всю работу комсомола тому, чтобы воспитать у юношей и девушек качества, черты и привычки всесторонне развитого человека коммунистического общества.

Вопросам трудового воспитания студентов посвящено очередное занятие комсомольского актива института.

Большими трудовыми делами ознаменовался для строителей 1959 год.

Много потрудились студенты второго и третьего курсов на стройках города, института и в подшефных колхозах. И даже студенты первого курса успели в течение месяца поработать на строительстве в УПК. План летних работ был разработан задолго до экзаменов.

Первыми начали работу на строительстве электронных мастерских и новой котельной для института студенты третьего курса. Пришли на пустырь, произве-

ли разбивку здания и приступили к строительству. Работа кипела. На ходу осваивались специальности землекопов, каменщиков, плотников, бетонщиков, арматурщиков. Работали живо, заинтересованно, каждый знал, что от его труда зависит ввод мастерских в эксплуатацию.

«Молнии», БОКСы оперативно откликнулись на события трудовой жизни. 12 сентября строительство было закончено. Объем выполненных работ составил 800 тысяч рублей.

Тепло стало в наших общежитиях. А не все знают, что работы по реставрации теплоотрассы провели студенты третьего курса специальностей ПГС и ГСХ.

Неплохо поработали строители и осенью на уборке овощей. Особенно отличились студенты, работавшие в Пышминском районе. Они систематически выполняли план на 150—200 процентов. Хорошо поработали на стройках и в колхозе студенты Г. Афонасов, А. Трущев, Пирогов, Станкевский, К. Красильников, Б. Сушков, Кабанов и другие.

Дирекция совхоза и РК ВЛКСМ наградили студентов грамотами и ценными подарками. Однако было и много недостатков.

Не было четкого учета работы студентов, особенно в УПК института, и студенты часто представляли без дела из-за плохой организации работы, отсутствия материалов и т. п.

Еще хуже использовался труд студентов на стадионе, где часто фронт работ был не подготовлен и время тратилось попусту.

Плана на летние работы в 1960 году еще нет, но комитету ВЛКСМ института уже сейчас необходимо заняться его составлением.

На XXI комсомольской конференции директор института Н. С. Сиунов сообщил об ассигновании средств и материалов на строительство общежития.

Мы предлагаем комсомольцам института включиться в строительство и ускорить его с тем, чтобы построить общежитие в два года, а не в три или четыре, как это предусмотрено.

Уже сейчас необходимо продумать этот вопрос и составить график работ факультетов на строительство.

Б. ГОРОДЕЦКИЙ,
группа С-360.

Защита диссертации

На заседании ученого совета металлургического и технологического факультетов состоялась защита докторской диссертации доцентом кандидатом технических наук М. М. Штейнбергом на тему: «Структура и свойства легированного феррита».

До сих пор самым распространенным материалом, применяемым для изготовления ответственных деталей машин, пока еще являются сплавы на железной основе. Естественно, что изучением способов повышения прочности железа и его сплавов занимаются многие

М. М. Штейнберг исследовал вопросы, с которыми связана дальнейшая разработка теорий легирования конструкционных сталей.

Диссертация является итогом десятилетних исследований. Громадный фактический материал, полученный ученым за это время, позволил сделать целый ряд интересных выводов и обобщений.

Чтобы не переливать из пустого в порожнее

Вы помните летние дни, когда площадь Кирова оживала задорным весельем студентов, уезжающих на стройки и заводы, в колхозы и совхозы?

Но возвращение часто было несчастливым.

— Сколько вы заработали в фонд дворца?

— Какое заработали? На питание не хватало.

— А что вы делали?

— Переливали из пустого в порожнее, — слышишь горькие шутки.

— Может, плохо старались? — спрасят: Нет, если студенты возьмутся за дело, то могут горы свернуть.

Ответ тут один: плохая организация труда. На многих участках работу для студентов подбирают по принципу: где бы ни работали, лишь бы что-то делали.

На хоздворе ОКСа УПИ с 1 по 7 августа работали 10 студенток нашего факультета. Почти каждое утро они, приходя на хоздвор, по часу ждали указания насчет работы. Бригадир требовал работы у прораба и у инженера тов. Двоскина. Примерно через час она подыскивалась.

Однажды утром девушек заставили загрузить прицеп штакетника.

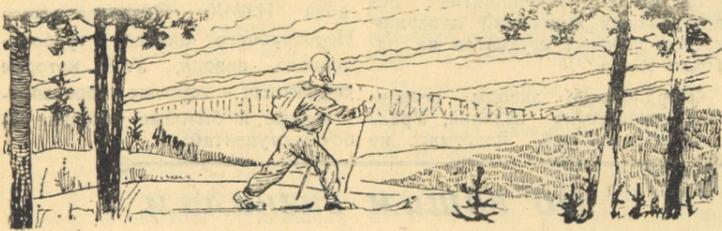
ком. Работа спорилась. Вскоре штакетник был погружен, обвязан проволокой и готов к отправке. Девушек торопили, так как «второго должен был подойти прицеповик». Два часа спустя оказалось, что прицеповика нет, прицеп нужен для других целей и его надо разгрузить. Девушки разгрузили. Приходят после обеда — прицеп на месте, и новое распоряжение: «загрузить штакетником!» Повозмущавшись, они все же выполнили распоряжение. Но... прицеп остался стоять во дворе хоздвора ОКСа.

В последние два дня девушки рыли ямы под столбы для нового забора. Девчата подобрались трудолюбивые, работали на совесть. Рыть эти узкие и глубокие ямы было трудно: прунт каменный, а кирок девушкам не дали, но ямы были выкопаны.

А приехав через месяц на занятия, они увидели, что эти ямы местами завалены камнями.

Комментарии, как говорится, излишни. Студенты хотят трудиться, возьмутся за любую работу. Но надо думать над организацией труда.

Г. ШВАРЕВ,
группа И-295.



Приз газеты «На смену!» наш!

Закончились соревнования лыжников на приз газеты «На смену!».

Несколько лет приз этот удерживали коллективы техникума физкультуры и окружного Дома офицеров, а мы занимали второе место.

И вот первый день соревнований. Сразу порадовала команда юношей в составе А. Кошчева, Ю. Демидова, В. Коновалова и В. Антропова. В упорной борьбе с сильной командой техникума физкультуры они завоевали первое место. В первый день мы разделили 1—2 места с техникумом физкультуры.

20 декабря эстафеты проходили на Уктусских горах. И вот на старте 42 команды мужчин и 39 команд женщин. В их числе 4 мужских и 3 женских команды нашего института.

Наши тренеры, участники немало волновались из-за неудачного старта первых команд мужчин и женщин. Но, приложив опромную силу, обоидя до 30 участников, наша мужская команда пришла на первом этапе третьей, женская команда — седьмой.

На последующих этапах мужчины закрепили успех первого этапа, и первая команда в составе студентов Л. Кузнецова, С. Максимова, А. Лубкова и Л. Кондратова заняла третье место после мастеров «Динамо» и ОДО.

Наша первая команда женщин в составе студентки Л. Шестаковой, Л. Толщиной, Л. Вяткиной и Г. Чернышевой заняла второе ме-

сто, пропустив вперед только команду мастеров «Динамо». Успешное выступление нашей второй и третьей команд женщин обеспечило первое место в командном зачете женщин.

В результате команда нашего института заняла первое место, выиграв почетный приз.

Н. КУДРЯВЦЕВ.

Досадно, фехтовальщики!

19—20 декабря в спортзале «Локомотива» состоялась товарищеская встреча фехтовальщиков Омска, Перми, Свердловска и Казани. В состав I и II сборных команд Свердловска входили в основном студенты нашего института.

В первый день соревнований проводился бой по эспадрону и женской рапире. Все команды набрали одинаковое количество очков. Во второй день наши шпажисты потерпели поражение из-за плохой технической оснащенности. Весьма неприятно было уходить с дорожки с поражением.

В общем зачете победили омичи. Первая сборная Свердловска заняла лишь III место. Да, досадно, но фехтовальщики заверяют, что в дальнейшем они проигрывать не будут.

Э. ВАСИЛЬЕВ,
студент группы Рт-565.

Когда цель ясна

Вести с энергофака

С огнем откликнулись ребята группы Э-301 на постановление институтского бюро ВЛКСМ об обслуживании аудиторного фонда института студентами. Аудитория Э-516, которую они убирают, всегда отлично подготовлена к занятиям, в чем немалая заслуга профорга Чернильцева и старосты Матвеева.

Факультетское бюро энергофака организовало подбор и оформление материала по истории факультета.

Тепло был встречен зрителями клуба «Уралобувь» концерт, поставленный 20 декабря культбригадой энергофака.

Спортивная хроника

Состоялось первенство института по боксу. В соревнованиях приняло участие 43 боксера, из них 18 с I и II разрядами. Было проведено 30 встреч. Победителями по весовым категориям стали Ю. Тарасов (См), Г. Мокронос (С), А. Предеин (С), Т. Абдрашитов (С), Ю. Козлов (Мт), Е. Морозов (См), А. Максимова (Э), В. Наль (М). Общекомандное первое место заняли спортсмены строительного факультета. II и III места у энергетиков и радистов.

Провели соревнования лыжники.

В женской эстафете 4x3 км победители спортсменки энергетического факультета Н. Иванова, Э. Руль, Л. Вяткина, Л. Толщина.

В мужской эстафете первенствовала команда механиков в составе Г. Золотова, В. Колбаева, Л. Кузнецова, Л. Кондратова.

В общекомандном зачете победила слаженная команда спортсменов-энергетиков.

Соревнования проводились и конькобежцев.

В упорной борьбе победили спортсмены энергетического факультета. Чемпионами института стали В. Попов (Рт), Г. Реметов (Э).

На стадионе пионеров и школьников состоялась очередная игра на первенство города по хоккею с шайбой. Встретились команды «Химик» (завод резиновых технических изделий) и «Буревестник» (Уральский политехнический институт). Игра закончилась со счетом 12:3 в пользу команды УПИ.

С. ГУШИН,
студент группы Мт-5.

Поездка в Челябинск

Город встретил нас свежим зимним утром.

Вот и первое предприятие, которое мы должны посетить — электролитный цинковый завод. Наш экскурсовод, инженер В. Сапегин, уже ждет нас у входа управления.

— Знакомы с получением цинка?

Вопрос озадачивает, кое-кто откровенно пожимает плечами.

Нас проводят в небольшой зал, мы слушаем лекцию о производстве этого ценного металла.

И снова вопросы, вопросы... Юру Шабаршина интересует технологическая схема.

— Какова конструкция аппарата дробления? — спрашивает Галя Зорина.

Наш экскурсовод улыбается с удовольствием, и детально отвечает на все наши «что» и «почему».

— Я ведь тоже учился в УПИ, — сообщает он.

Мы проходим в цех выщелачивания. Слева и справа от нас тянутся по пролету выщелачиватели и огромные цилиндрические ступителли, в которых происходит приготовление и очистка раствора, идущего на электролиз. Через каждые 30 минут экспресс-лаборатория берет пробы для анализа, определяется pH раствора.

Конечная операция — получение цинка — осуществляется в электролитном цехе. Оборудование его представляет собой множество наполненных раствором ванн-электролизеров, в которых происходит электролиз, в результате его на катоде осаждается цинк.

Мы снова на заводском дворе.

«Буревестник» снова лидирует

С 17 по 19 декабря 1959 года проходило ведомственное командное соревнование боксеров области.

Прошлогодними победителями этих соревнований были боксеры «Буревестника». В этом году в первенстве приняло участие 4 команды — «Труд», «Буревестник», СКВО и «Динамо». Честь спортивного «Буревестника» защищали 10 боксеров УПИ и 5 боксеров СГИ.

Боксеры «Буревестника», имеющие наибольшее количество побед заняли первое место. Второе место заняла команда «Труд», третье — СКВО и четвертое — «Динамо».

В нашей команде хорошо выступили Ю. Тарасов — выпускник УПИ, Павликов, Мокронос, Предеин (С), Перунов (См), В. Казаков (Э).

Г. ДОБРУШИН,
тренер УПИ.

Благодарим за экскурсию, прощаемся.

Вторым предприятием, которое мы осматривали в этот день, был электродный завод, выпускающий абразивные и графитированные электроды. Сырьем являются нефтяные коксы. В цехе прокатки нас заинтересовали современная конструкция шаровой мельницы и сам процесс изготовления электродов.

— Представьте себе установку, — делится впечатлениями Оля Рольгайзер, — из которой через каждые 3—4 минуты выталкивается спрессованный электрод. Он необычен несколько по своим размерам: 2,5 м длина и 70 см в диаметре. Электрод скатывается на вращающийся круг и с помощью его попадает в водную ванну, где охлаждается.

И здесь наши добрые знакомые — выпускники УПИ: Шульгин, Денисова, Пшеничнова.

— Передайте привет студентам-металлургам, — просят они.

А город уже погружен в ранний зимний сумрак. — У нас еще есть вечер. Единственно решаем отдать дань музыке — послушать «Риголетто» в оперном театре.

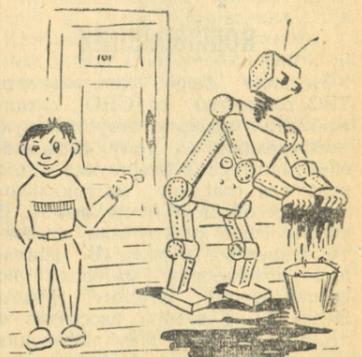
Много впечатлений осталось у нас от посещения ЧТЗ, где мы побывали во второй день пребывания в Челябинске.

В механическом цехе многие впервые увидели автоматическую линию, познакомились с различными видами сварки, здесь же, на наших глазах, на сборочном конвейере рождался трактор.

Экскурсия окончена! Она явилась полезным дополнением к курсу технологии металлов, пополнила наши знания в различных областях химии.

А. ГОЛОБУРДИН,
группа X-207.

На темы студенческой жизни



МЕЧТЫ О САМООБСЛУЖИВАНИИ (из газеты «Импульс»)

Редактор М. ШЕРСТЮЧЕНКО.

НС47189. Заказ № 16277.

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