Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

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

№ 10 (1444). | СУББОТА, 5 МАРТА, 1960 г. | Год издания XXVI. Цена 10 коп.

Над чем работают дипломники

За 2 минуты вместо 30

Вы, конечно, хорошо знаете, что такое фланец. Изготовление его не считается сложным делом. Взял стальной лист и вырезал заготовку, а потом небольшая обработка и фланец готов.

Просто? Но на вырезку одного фланца вы затратили полчаса — невысокая производительность. А вот отходы — их немало. Вы затратили ацетилен, кислород на газовую резку. В наше время с такой низкой производительностью мириться нельзя.

На новоуткинском заводе электросварочного оборудования «Искра» решили изготовить стыковую машину для сварки фланцев.

Разработкой этого проекта занимается студент механического факультета нашего института Иван Вербов.

Быстро бегут дни практики. Расчеты, поиски — и появляется общее представление о будущей машине, вырисовываются узлы, детали.

Машина должна быть уникальной, высокопроизводительной, с минимальными затратами энергии на одну сварку. Какова же должна быть мощность трансформатора? Вопросы, вопросы. И все их надо решить за дни практики.

На этом заводе дипломируют и другие сокурсники Ивана — Виктор Чепела, Устинова, Логачева. Все они выполняют проекты по заданиям ОКБ.

Проекты, разработка которых поручена нашим пятикурсникам-сварщикам, очень нужны заводу. Все они направлены на замену ручного труда, на усовершенствование производства.

Интересна работа и Виктора Чепелы. Давно уже несовершенной стала машина для сварки проволоки.

Представляете длинный волочильный стан. Сваренная заготовка проволоки протягивается через несколько фильер, в каждой из них уменьшаясь в диаметре.

Если в стыках заготовки сварка была некачественной, проволока рвется. Приходится останавливать стан, на устранение обрыва уходит 3—4 минуты.

Новый стыковой аппарат, разработкой которого занимается Виктор, будет установлен перед первой фильерой, тут же будет проводиться и сварка. Улучшится качество сварки, повысится производительность труда.

Ира Устинова проектирует шовную машину для продольной и поперечной сварки с поворотными роликами.

Раньше, при переходе от одного вида сварки к другому, нужно было сменить на хоботе машины верхнюю головку с роликом и нижний ролик.

В новом проекте необходимость смены головок устраняется, предусматривается лишь поворот роликов.

Хочется пожелать нашим будущим инженерам успешной защиты своих работ!

И. НИКОЛАЕВА.

Пятикурсники радисты А. Фокин, А. Палант, Б. Кошелев по заданиям заводов разрабатывают реальные дипломные проекты. Говорят: ум хорошо, а два лучше. Вот и они собрались вечером в лаборатории института посоветоваться, решить ряд вопросов.

Фото Ю. Людаева.

Жизнь группы

На хорошее дело время найдется

Дни у студентов сейчас заполнены до предела: лекции, семинары, занятия. Но для хороших, интересных дел время всегда можно найти. Строители-третьекурсники группы С-362 подтверждают эту истину на практике. Недавно начался второй семестр, а в группе уже проведено два интересных собрания. На первом обсудили итоги сессии, наметили план работы и прослушали сообщения о новостях в строительстве.

А второе... впрочем, это и не назовешь собранием. Алла Облога и Инна Муравьева рассказали о выдающихся представителях русского реалистического искусства, художниках-передвижниках. Рассказывать им было легко, а слушать всем членам группы — интересно: этому помогли альбомы с репродукциями картин художников.

БЕЗ ХОЗЯИНА— ДОМ СИРОТА

— В ноябре рассыльные разнесли по всем факультетам новый приказ директора о расширении самообслуживания.

Перевести на самообслуживание 182 аудитории, 8 спортивных залов, актовый зал химфака — дело нелегкое.

Большую и трудоемкую работу проделала общественность института, организуя его.

Прошло около трех месяцев. На одних факультетах, например, механическом (отв. за самообслуживание В. Мальцев) этого времени оказалось вполне достаточно, чтобы четко наладить работу, на других поговорили и... забыли, пустили на самотек.

Вот и решили мы утром 2 февраля сделать рейд по закрепленным за факультетами аудиториям.

Вечером убраны все аудитории физико-технологического факультета. К восьми утра наведен полный порядок в аудиториях механиков. Чувствуется, что в доме есть рачительные хозяева. Из одиннадцати обследованных аудиторий в девяти комиссия поставила высший балл. Заканчивалась уборка спортивного зала.

Особенно хорошо «хозяйничают» группы М-317, М-318 и М-140. Их аудитории М-428 и 424 завидно отличаются от остальных. Правда, и здесь следовало бы почаще протирать окна и абажуры — будет светлее.

Хуже обстоит дело на энергетическом факультете (отв. Г. Анисимов). Здесь мы встретились с поразительными контрастами. Рядом с тщательно убранной аудиторией (таких 9 из 16) вы попадаете в комнату, где мусор и пыль накапливались неделями.

Знают об этом на факультете? Не могут не знать.

Ведь известно, что доцент И. В. Тарлинский 30 января отказался принимать экзамен по теоретической механике в группе Мт-267, потому что аудитория М-520, выделенная для этого, была в антисанитарном состоянии. Через несколько дней подобная история повторилась.

Но ни деканат, ни общественные организации не сделали организационных выводов, не привлекли виновников к ответственности. А ведь известно, что группа Э-302 (профорг Черепанова, комсорг Уваров, староста Мызин) имеет ни много ни мало 20 «двоек» за безобразное состояние своей аудитории.

Грязно в аудиториях Э-513 (гр. Э-310, профорг Фомина, комсорг Шнайдерман, староста Бессонов) и Э-404 (группы Э-483—484, профорги Бородулина и Белобородов, комсорги Малиевская и Заболоцкий, староста Зосимов).

До каких пор будет безнаказанно сходить с рук подобное отношение к общественно важному делу?

На металлургическом факультете мы побывали в 31 аудитории. В 24 из них уборка оценена повышенными отметками. Совсем не убирались аудитории М-413, 416 и 419.

Но у нас все-таки большие претензии к металлургам. Как можно быть настолько безразличным к своему дому, к своей аудитории, где ты и твои товарищи проводят большую часть своего времени, аудитории, о которой будешь позднее не раз вспоминать.

Разве не безразличием (если ни еще чем-либо худшим) можно объяснить, что столы и сидения стульев вытираются плохо промытыми меловыми тряпками, оставляющими потеки и разводы. А студент группы Мт-178 В. Василевский удосужился пройтись по столам той же шваброй, что подметал пол. «Я же ее сполоснул, — пытается он нас убедить, — а ведь так гораздо быстрее». Более чем странная рационализация — не правда ли?

Химики совсем забросили аудитории И-301 и И-303. Уборщица Мария Васильевна Палкина говорит, что давным-давно их не видела.

Плохо и у радистов. Из 19 аудиторий к началу занятий было убрано только четыре. Самая грязная — Р-312. Видно, вечером здесь шли бои в пинг-понг, столы сдвинуты в угол и поставлены друг на друга. В 8.30 еще не было никого, кто навел бы порядок.

Совсем не делается уборка в спортзале № 7, закрепленном за радистами. Много нареканий и в отношении второй «римской» аудитории.

Нельзя не сделать упрека и в адрес хозяйственной части, обязанной обеспечить студентов всем необходимым.

На факультетах нет достаточного количества чистых тряпок, которыми можно вымыть окна, обтереть мебель, не хватает ведер, швабр.

2 февраля оказалась неубранной к звонку трехоконная аудитория Э-516: дежурные не могли найти ведра и швабры. У нас нет оснований не верить им — в этой группе «пятерка» за чистоту — привычная и единственная оценка. Наталья Петровна Щелкина, препаратор кафедры графики, говорит, что и у строителей мало щеток. Чуть зазеваетесь — сейчас же кто-нибудь «позаимствует».

Подходим к экрану санитарного состояния аудиторий инженерно-экономического факультета. Цепь черных треугольников тянется против числа 519. Во что превратили эту хорошую аудиторию ее шефы студенты групп И-291 и 293. Здесь, очевидно, не убирают никогда. Удивляемся равнодушию преподавателей, согласившихся вести занятия в такой грязи.

Еще недавно (24 февраля) на заседании профкома слушали председателя профбюро строителей А. Григорьева как раз по вопросу о самообслуживании и признали его работу неудовлетворительной (средний балл — 2,95).

Изменилось ли здесь что-нибудь. Незаметно, хотя большинство групп имеет собственные аудитории, в которых занимаются целый день и убирают за собой.

У входа в аудиторию С-331 группы С-370 две щетки, вороха

(Окончание на 2 стр.).

Читая стенгазеты

Вывешены очередные номера факультетских стенных газет «Механик» и «Энергетик».

Свежий номер! Невольно представляешь картину: студенты, отталкивая друг друга, стремятся пробиться к газете, быстрее прочесть ее.

Но возле «Механика» тихо, пусто. В чем дело? Подходим поближе. Читаем. От первой до последней заметки — ни одного живого слова, ни одной свежей мысли. «Подведем итоги» — передовая: названия групп, цифры, проценты.., «Первая сессия». Снова сухие перечисления: такие то группы сдали хорошо, такие-то — плохо, почему — из заметки не узнаешь.

Еще один материал, посвященный итогам зимней сессии. Председатель учебной комиссии А. Капишников, отметив, что итоги сессии «далеко не утешительны», пробует разобраться в причинах. Попытка явно неудачная. Автор причину всех зол увидел в том, что учебная комиссия и деканат «слишком мягкосердечно» относятся к двоечникам, своевременно не избавляются от них. О помощи, о воспитательной работе — ни слова.

Жизнь факультета богата интересными событиями, но из газеты о них не узнаешь. В номере всего... два информационных сообщения.

Газета прочитана. Теперь понятно, почему студенты спешат пройти мимо — ведь и газета прошла мимо жизни факультета.

Свежий номер «Энергетика» (№ 5) выгодно отличается от своего собрата—«Механика». Верно поставлен вопрос в корреспонденции «А где же коллектив?» Автор взволнованно рассказывает о таком факте: из группы Э-212 после сессии отсеялся Виктор Курин. Это не первый случай. Вина здесь и самого студента, относившегося к учебе спустя рукава, но повинен и коллектив группы, ее треугольник, не сумевшие или не захотевшие помочь своему товарищу. Чтобы не повторились такие факты в будущем, нужна настоящая дружба в группе — делает вывод автор. Правильный вывод!

В номере «Энергетика» информация разнообразнее и интереснее, нежели в «Механике».

И все же «Энергетик» № 5 мог бы быть содержательнее и интереснее, если бы не досадные упущения. Об итогах сессии сообщается также в информационных материалах, без анализа причин успехов и провалов. Важная тема поднята в заметке «Поможем производству», но в ней рассказано только о задачах. Лучше бы сообщить о первых шагах коллектива факультета на этом пути. Слишком общий характер носит материал о народных дружинах.

А вот к уголку юмора можно и нужно предъявить и более серьезные претензии. Юмор и сатира в стенной печати необходимы. Ответственные за выпуск номера понимают это, но почему-то считают, что помещать под рубрику «Смесь» можно все, что угодно, лишь бы вызвать смех. Вот и появилась в пятом номере «Энергетика» такая, например, «шутка»: карикатура изображает юнца с «глазами кролика». Подпись: «Вот, черти, перепились и раздеть даже не успели». Тема карикатуры—«После свадьбы». Смешно! Навряд ли. Что осуждается? Пьянство? Ничуть. Так зачем же нужно было помещать такую «шутку» в стенной газете?

На том же уровне выполнена и «шутка» «Совет дипломнику».

Все эти факты говорят об одном: очередные номера и «Механика» и «Энергетика» делались на скорую руку, без должной требовательности к отбору материала, без творческой выдумки.

В общежитии свой радиоузел

Механики еще год назад решили оборудовать в своем седьмом корпусе радиоузел.

Но ведь нужны аппаратура, специалисты.

Специалисты нашлись у себя. Пятикурсники Юра Иванов и Лева Хромов взялись за изготовление необходимой аппаратуры. Главным консультантом был Альбин Капишников: он занимался установкой оборудования, подключением узла в общую сеть.

Радиола и приемник, которыми факультет премировали, были переданы в радиоузел.

К работе все готово. В корпусе создается радиокружок. Альбин Капишников учит его участников производить магнитофонные записи, специалисты художественного слова готовят своих дикторов, корреспонденты собирают материал для радиопередачи.

ВНИМАНИЕ!

В кабинете агитатора и пропагандиста **7 марта в 5 часов** вечера состоится лекция С. И Самойлова на тему «Технический прогресс в технологии машиностроения».

Поговорим о призвании

Много дано нам, молодежи Советского Союза. Мы не думаем о трудностях получения среднего образования. Нам не приходится метаться в поисках работы, как молодежи капиталистических стран Перед нами широкая, свободная дорога со всеми радостями трудовых побед, интересными встречами, увлекательными открытиями и изобретениями. Куда же идти? Какой путь избрать? Кем быть? Ведь каждому хочется прожить жизнь не бесцельно.

А как мы иногда выбирали дорогу в свое будущее? Раз весь класс подал заявление на радиотехнический факультет, значит, и мне надо подавать туда А не стать ли мне теплотехником, как мой отец, Многие, чего греха таить, идут туда, где меньше конкурс. Лишь бы получить высшее образование.

У нас в стране нет ничего невозможного. Государство готово предоставить нашей молодежи возможность получения образования по любой специальности Ну... а если ошибся в выборе профессии? Если после первых шагов по жизни почувствуешь разочарование? Если окажется, что потом придет настоящее призвание... что тогда? Как найти это призвание в начале жизненного пути? Это большой и трудный вопрос. Много самых противоречивых предложений, мыслей, и мы решили поговорить об этом все вместе, на комсомольском собрании нашей специальности, тепловых электростанций.

Ведь у нас многие поступали в институт прямо из школы, имея книжное представление о нашей будущей специальности.

Вот, например, наш товарищ К. говорит, что он ошибся в выборе специальности. Его призвание — работа педагога и желанное учебное заведение — педагогический институт. Почему же он попал в нам? Зачем занял место, которое должен занять человек, любящий эту профессию. Оказывается, он просто не знал, куда идти. Он стремился получить высшее образование «вообще». Два года понадобилось ему, чтобы понять ошибку. Он ушел от нас «по болезни», но мы-то поняли, почему: он ошибся в выборе института.

А вот Н. учится уже не в первом институте. Специальность горняка ей «не понравилась». Пришла к нам, в политехнический. «Почему?» спрашиваем. «Не знаю... я хочу получить высшее техническое образование».

А ведь время идет. И жаль, что оно пропадает вот в таких метаниях. Наверное, в таких случаях надо заставить себя полюбить избранную специальность. Ну, а как же призвание, спросят. Оно всегда пробьет дорогу.

С захватывающим вниманием мы слушали Сергея Сержантова. Он работал кочегаром, любил свой труд. Пошел в институт потому, что это его кровное, любимое дело. Он нашел свое призвание.

Поразила нас и целеустремленность нашего старшего товарища Н. М. Кучина. До войны он учился в техническом учебном заведении, но война спутала карты. Он уходит на фронт, в медсанбат. Его направляют в военно-медицинское учебное заведение. Возвращается он квалифицированным фельдшером, работает в скорой помощи.

Но призвание сильнее. Он все-таки возвращается к любимому делу — технике. Трудно было первое время. Многое забыто. Надо думать о семье, но любимое дело, трудолюбие и поставленная в жизни цель помогли Н. М. Кучину. Да, он будет настоящим инженером.

Галя Цепляева пришла в институт с ТЭЦ. Сама жизнь и труд на производстве подсказали ей, куда идти, в чем ее призвание. И у Гены Горшкова за плечами большой трудовой путь. Был он и солдатом, и статистиком, и разведчиком недр, и даже председателем сельсовета, но его выбор решила работа на заводе.

Непосредственное участие в трудовой жизни нашей страны помогло многим нашим товарищам правильно выбрать свой жизненный путь.

Учатся у нас в группах и люди, пришедшие в институт из школы. При выборе специальности они часто руководствовались советом старших, собственными наклонностями и способностями к математике, физике. В процессе учебы, практики, работы из них жизнь тоже выкует хороших работников, но надо им ближе познакомиться с производством, чтобы полюбить свою специальность. Многое тут могут сделать преподаватели кафедры тепловых электростанций.

Да, трудно сейчас нашим первокурсникам, совмещающим работу с учебой, но зато они скорее узнают, является ли избранная специальность их призванием. С ними не случится того, что случилось с нашим товарищем по группе, который лишь через два года понял, что у него иное призвание.

Н. АНДРЕЕВА,
группа Э-219.

БЕЗ ХОЗЯИНА — ДОМ СИРОТА

(Окончание Нач. на 1-й стр.). бумаги, а над ними — график. Читаем: «Второе марта — дежурная Надя Данченко». Кругом далеко не художественный беспорядок. Открываем крышки первого стола — чего только там нет: настоящий мусорный ящик.

Стук-гром стоит в другой аудитории. Студенты группы С-271 Вячеслав Плохих и Яков Сегал передвигают столы, спешат с уборкой. Приходится торопиться, ведь комсорг сказал, что дежурят четверо, а управляться приходится вдвоем.

Уже после первого звонка профорг группы 453 Володя Коростелев сам смущенно берется за швабру: дежурные не пришли, да и график еще не составлен.

Безукоризненно чисто в аудитории С-330. Дежурные группы 183 Кафей Янбаев и Тамара Шальнова провели отличную уборку. Но мы хотим знать, почему не явилась Стоинская?

За минуту до звонка мы попали в группу архитекторов С-537 (профорг Г. Тихон, староста В. Чурсин).

Куда мы попали? Такого мы еще нигде не видели. Отсюда бумагу следует выносить ведрами, а сесть за столы трудно решиться — испачкаешься. На наш вопрос, почему они так живут, комсорг Роза Гайсарова заявила:

— Грязно?! Так день еще только начался, уберем.

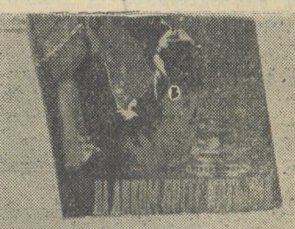
Да, зазвенел звонок, день начался и преподаватель Константин Степанович Шалахин приступил было к занятиям. Но наш недоуменный вопрос, как можно заниматься в такой обстановке, видимо, смутил его и он предложил студентам немножко прибрать.

И, к сожалению, так в большинстве аудиторий строительного факультета.

При нас Борис Белоцерковский вынес из аудитории С-438, закрепленной за группой 456, три ведра мусора — три ведра! Черной копотью покрыты окна, пыль на столах и на полу. И когда мы уже были в коридоре, из-за двери донесся звонкий голосок Лиды Жуйковой: «А между прочим, это ваш Сеня (Ваксман) «домовничал» у нас в каникулы!».

Жаль, если это действительно так.

Но единственной в своем роде оказалась аудитория, где занимаются пятикурсники групп 538—539 специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». Стены ее превращены в рекламные щиты, увешанные афишами: Мамлюк на разгоряченном коне и скорбное лицо Аннушки, Алла Соленкова и Глеб Романов, да разве все перечислишь.



великовозрастных студентов, это гораздо серьезнее.

Когда мы посоветовали сделать в группе интересные стенды, одна из студенток с усмешкой бросила:

— И наклеить вырезки из газет.

Эля Тупотилова, единственная студентка, которую мы застали за работой в 9 часов, с удовольствием давала объяснения.

— Разве не оригинально? Строители вообще любят искусство. А что в этом плохого, разве голые стены лучше?

А на следующий день ее подруги дополнили: — Что здесь неприличного? Вешают же афиши на заборах.

И на встречный вопрос, «украшают» ли они также свою квартиру, ответили:

— Так дома же мама.

Нам кажется, что сигнал газеты должен стать началом большого разговора на строительном факультете.

Нет, это не детские шалости И дело, конечно, не только в испорченных стенах аудитории, дело в испорченных вкусах, а пожалуй, и взглядах на жизнь.

Рейдовая бригада:
Ю. АЛЕКСЕЕВ,
председатель жюри конкурса.
Л. РЕДЧЕНКО, В. МЫСИК,
П. ДОБРЫНСКИЙ,
члены профкома.
Н. КИЛЬДЮШЕВ, С. СИМАКОВ, Р. КОНОВАЛОВ,
председатели профбюро,
ответственные за самообслуживание на факультетах.
М. ШЕРСТЮЧЕНКО,
редактор газеты «За индустриальные кадры»,
О. ПЕРШИН и В. БОРКИН,
фотокорреспонденты и др.
Всего участвовало в рейде 20 человек.

ЭНЕРГЕТИКИ СНОВА ВПЕРЕДИ!

В воскресное утро более 200 участников соревнований на первенство института по лыжным гонкам выстроились на параде. Короткое приветственное слово заведующего кафедрой физкультуры А. М. Вишневского. Чемпионы прошлого года Нина Косарева и Слава Максимов поднимают флаг УПИ.

В гонке на 15 километров у мужчин под № 4 стартует Максимов. Он сегодня в невыгодном положении, так как основные претенденты на 1-е место стартуют за ним. Отлично подготовленная лыжня, хорошее скольжение «помогают» показать очень хорошие результаты. Первым на финише Максимов. Его результат — 50 минут 20 секунд — недолго остается лучшим. Сначала Леонид Кондратов (49 минут 24 секунды), а затем Вадим Колебаев (49 минут 18 секунд) улучшают этот результат. Теперь на финише ждут прихода Леонида Кузнецова. И вот по склону горы стремительно несется фигурка лыжника. Он выигрывает гонку с очень высоким результатом 48 минут 47 секунд и становится чемпионом института.

Впервые выполнили норматив 1-го разряда 8 человек: Виктор Обухов, Юрий Андреев (энергетический факультет), В. Хутахметов (радиотехнический факультет), Павел Захаров (ДСШ), Александр Кочнев (химико-технологический факультет), Леонид Шарыгин (физико-технический факультет). Леонид Пузиков и Геннадий Меньшиков (механический факультет).

У женщин на дистанции 5 километров первой закончила гонку Людмила Вяткина с результатом 20 минут 34 секунды, и ее результат оставался лучшим до тех пор, пока не финишировала Нина Косарева (Иэ). С результатом 20 минут 13 секунд она становится чемпионкой института. На третьем месте Н. Лебедева (Э), повторившая результат Вяткиной.

С большим спортивным накалом прошли эстафеты 4Х5 километров у мужчин.

Механики, решив усилить свою вторую команду Л. Кондратовым, чуть не проиграли первого места и только Л. Кузнецов сумел вывести команду вперед, отыграв 29 секунд у первой команды Рт. На третьем месте команда Рт и всего 4 секунды ей проиграли вторая команда Фт. У женщин эстафету выиграли энергетики (41 минута 50 секунд), оставив позади команду Рт. (42 минуты 27 секунд), на третьем месте команда строительного факультета.

Впервые первенство института было проведено на Уктусских горах, и это начинание нужно только приветствовать.

В общекомандном первенстве первое место снова за энергетическим факультетом, второе — за механиками, третье — за радиотехниками.

Среди женских команд на первом месте энергетики, на втором — строители, на третьем — механики.

У мужчин победили — механики. Хорошо выступавшие физикотехники заняли второе место на третьем месте — энергетики.

НС14177 Заказ № 3121 Редактор М. ШЕРСТЮЧЕНКО.

Тип. изд-ва «Уральский рабочий». Свердловск, ул. Ленина, 49.