



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

орган парткома, комитета влксм, профкомов и ректората КрПИ

Газета основана в 1964 г.

№ 21 (783)

Среда, 28 мая 1986 г.

Цена 2 коп.

НЕ ОСТАВИМ В БЕДЕ

Преподаватели, сотрудники и студенты нашего института восприняли трагедию на Чернобыльской атомной электростанции как личное несчастье. Как сообщалось в прошлом номере газеты, студенты электромеханического факультета выступили с инициативой собрать деньги в помощь пострадавшим во время аварии. Одними из первых поддержали инициативу теплоэнергетический факультет, кафедра истории КПСС. Предложение студентов и членов нашего коллектива рассмотрено в парткоме и ректорате, где получило горячее одобрение и поддержку.

Советский народ всегда отличался солидарностью, готовностью помочь в беде. Наша партия и правительство приняли решительные меры по ликвидации аварии и ее последствий, все эвакуированные получили кров, безвозмездно денежные средства. Преподаватели и сотрудники института на 26 мая собрали для чернобыльцев 930 рублей, только в этот день сдан 241 рубль. Одними из первых собрали около 100 рублей сотрудники кафедры общей химии, 164 рубля — сотрудники кафедры НГиЧ. Среди отделов и служб горячо откликнулись на людское горе работники бухгалтерии и учебного отдела, по 122 рубля эти коллективы передали в фонд помощи пострадавшим. Большинство сдают не менее одного процента месячного заработка, более дневного заработка — по 10 рублей — сдали Л. Э. Бернгардт, Н. В. Карбанова, И. В. Сушко; по 15 рублей — А. К. Толстихин, Г. Н. Лимаренко и другие. Очень активно идет сбор средств в профбюро машиностроительного факультета.

21 мая комитет ВЛКСМ и профком студентов организовали платный вечер отдыха, все деньги от реализации входных билетов перечислены в фонд ликвидации аварии.

А. КУРИЛИН,
зам. председателя профбюро института.

ПРОБЛЕМЫ РОБОТОТЕХНИКИ

С 11 по 13 июня в Доме техники научно-технического общества пройдет совместное заседание секции научно-технического совета Госстандарта СССР и совета содействия научно-техническому прогрессу при Красноярском крайкоме КПСС.

Основной темой заседания будут актуальные проблемы робототехники на двенадцатую пятилетку, основные принципы системы агрегатирования промышленных роботов и технической совместимости, вопросы надежности промышленных роботов и роботизированных технологических комплексов.

В совместном заседании примут участие ведущие специалисты в области робототехники, ученые, руководители и специалисты крупнейших промышленных предприятий.

Заседание начнет свою работу 11 июня в 10.00.

ССО: подготовительный период ЕСТЬ УВЕРЕННОСТЬ

С приходом лета делает свои последние шаги подготовительный период в жизни студенческих строительных отрядов.

Организация и деятельность ССО, как показывает практика, во многом зависят от командного состава, штаба ССО института. Комиссары линейных отрядов — мы в этом убедились — не всегда имеют достаточную подготовку в организации и проведении различных мероприятий. В прошлом году в адрес штаба ССО института поступило предложение об организации учебы комиссаров. Мы учли это, но когда начались занятия для комиссаров, то оказалось, что тех, кто эту учебу готовит, больше, чем тех, кто пришел учиться. Как-то не вяжется такое отношение к делу с той критикой, что звучала в адрес институтского ССО от факультетов.

Подготовительный период нынче мы начали рано — в ноябре (в прошлом году — в январе). Однако это не изменило отношения комсомольских организаций к третьему семестру. Взять, к примеру, обучение технике безопасности, занятия по программе ОСВОДА. Преподаватели, врачи приходят в назначенное время, а у бойцов стройотрядов такой возможности почему-то не находится. Думается, бюро ВЛКСМ факультетов сделают из сказанного должные выводы.

Если же сравнивать нашу подготовительную работу с той, которая проводилась в прошлом году, то, безусловно, есть положительные сдвиги. И потому не лишена основания уверенность в том, что в нынешнем году трудовой семестр пройдет намного организованнее.

С. МЕРЦЕВ, командир ОССО института.
А. КУХАРСКИЙ, зам. командира.



Начинается ответственное и хлопотное для наших преподавателей и студентов время — сессия. Прошедшая неделя была зачетной для четверокурсников факультета автоматки и вычислительной техники — лидера института по качеству знаний. На снимке вы видите студентов групп 32-1 и 32-2 Виктора Гармашева, Татьяну Морозову, Ирину Янгель, Татьяну Акатову, Александра Черкасова, которых консультирует перед за-

четом на кафедре автоматки и телемеханики их старший товарищ — дипломник Андрей Советов. В июне он защитит дипломный проект. За отличную учебу Андрей при распределении оставлен на кафедре АиТ. Зимнюю сессию студенты обеих групп сдали без «завалов» со средним баллом выше четырех. Руководители факультета надеются, что их воспитанники не подведут и в дальнейшем.

Фото Г. Домбровской.

сессия

НИ ПУХА, НИ ПЕРА!

У наших студентов начинается сессия. Как пройдет она в нынешнем году?

На первом курсе сессия у студентов начнется 26 мая и продлится до 23 июня. Только на ФАВТ она начнется на неделю позже. Как и у них, со 2 по 29 июня будет длиться сессия у всех второ- и третьекурсников, с 26 мая по 29 июня — на четвертом курсе.

Сроки пересдачи экзаменов традиционны: в течение двух недель после окончания сессии.

У всех студентов-вечерников итоги изученного за семестр будут подведены на сессии с 7 по 22 июля.

У заочников сроки немножко иные: на первом и втором курсах — с 16 по 29 июня, на третьем, четвертом и пятом — с 26 мая по 15 июня. Для пересдачи экзаменов сроки всем студентам — и вечерней, и заочной форм обучения — предоставлены те же — две недели спустя.

Читальные залы будут открыты в рабочие дни с 8.30 до 21.00, в субботу и воскресенье — с 9.00 до 16.00. С 9.00 до 22.00 ежедневно будут работать комнаты для занятий, с 8.00 до 20.00 — буфеты, столовая.

Одним словом, все готово для подведения итогов того, как поработали студенты в ходе семестра. Остается только пожелать всем традиционного: ни пуха, ни пера!

ПО СТУПЕНЯМ РЕФОРМЫ



Готовим библиотекарей

Библиотека нашего института — одна из крупнейших в Красноярском крае. Ее фонд насчитывает почти миллион книг; более 80 человек — таково штатное расписание библиотеки.

Но в городе нет ни одного учебного заведения, готовящего кадры для библиотек. И уже в течение ряда лет мы испытываем острый дефицит профессиональных работников. Мы решили использовать для подготовки кадров начального звена профориентацию школьников.

Решением исполкома Октябрьского районного Совета народных депутатов организована подготовка младших библиотекарей в учебно-производственном комбинате Октябрьского рона. В течение двух лет старшеклассники близлежащих к институту школ изучают у нас основы библиотечного дела.

26 человек насчитывал первый выпуск младших библиотекарей. Шесть из них сейчас работают в библиотеках города, в нашем коллективе трудится Оксана Баркова. Она легко вошла в наш коллектив и сейчас успешно совмещает работу с учебной на втором курсе Кемеровского института культуры.

Сейчас мы заканчиваем работу со вторым выпуском.

Л. ОРЛОВСКАЯ,
зав. библиотекой.

НА СНИМКАХ: квалифицированная комиссия ведет прием экзаменов у старшеклассниц.

Фото А. Петрищева.

В конце апреля состоялось очередное заседание совета института, на котором с высокой заинтересованностью был заслушан и обсужден доклад руководителей информационно-вычислительного центра института. В процессе обсуждения возникли идеи, заслуживающие решения, например, о необходимости выделения или строительства отдельного корпуса для ИВЦ, о совершенствовании морального и материального стимулирования сотрудников центра и многие другие. Предлагаем вашему вниманию материалы обсуждения совета КрПИ.

две операционные системы: ОС ЕС и ДОС ЕС. Но сложившаяся операционная обстановка обладала некоторыми недостатками, в частности, языки программирования в ОС и ДОС различны, что приводило к ориентации пользователя на одну ЭВМ, что и определяло зависимость

новки для решения более сложных задач (например, задач САПР), нежели те задачи, которые могут быть сформулированы на входном языке.

IV. Организационная структура ИВЦ и работа с пользователями

К настоящему времени выделенная Минвузом для

ИВЦ сегодня и завтра

В НАСТОЯЩЕЕ время информационно-вычислительный центр (ИВЦ) института играет основную роль в качественном улучшении учебно-воспитательного процесса в высшей школе.

I. Технические средства

В 11-ю пятилетку мы вступили со следующим набором технических средств: ЭВМ ЕС 1020, ЕС 1022, ЕС 7906, СМ 2, Наири 3.1, Наири К (2 шт.), Наири 2. Все ЭВМ приобретены за счет средств вуза и лишь только СМ 2 — за счет фондов предприятий.

За минувшие пять лет институтом приобретены ЭВМ: ЕС 1033, СМ 4 (2 шт.), СМ 1, СМ 2, СМ 1800, СМ 1634, АРМ Экран-4, АРМ Наири-4, около 50 микроЭВМ, дисплейная станция ЕС 7920, ЕС 7911, комплекс Теле/ЕС, сдан в эксплуатацию выделенный канал связи с институтами Академии наук СССР. Приобретены 4 графопостроителя (рулонного и планшетного типа), АЦПУ, устройства ввода с перфокарт и другие устройства доукомплектования ЭВМ. Из приведенного списка видно, что доля современных ЭВМ типа СМ и ЕС значительно увеличилась. Институт теперь располагает АРМами и средствами вывода графических изображений, необходимыми для поддержки работ в области САПР и машинной графики. Раньше таких средств у нас не было.

По части приобретения СВТ в отчетном периоде нами были допущены и некоторые ошибки. Например, был приобретен АП-61 стоимостью 43 тыс. рублей и МПД-1А (15 тыс. руб.). В настоящее время это оборудование не используется по прямому назначению. АП-61 используется кафедрой ВТ как лабораторный стенд. МПД-1А запущен и под-

ключен к ЭВМ, но к нему не подключены абоненты из-за низкого вычислительного ресурса нашего ИВЦ. А для АП-61 нет базового системного обеспечения, которое поддерживало бы его работу.

В очередной пятилетке мы будем придерживаться концепции создания в институте иерархической сети разнородных ЭВМ с пассивными и активными терминалами. Здесь имеются в виду следующие направления работ:

— создание на базе ЕС ЭВМ мощного вычислительного ядра;

— филиалы ИВЦ будут оснащаться 1—3 мини-ЭВМ с определенным для задач филиала уровнем комплексирования;

— обеспечение филиалами ИВЦ работы 1—2 дисплейных классов и работы активных терминалов, расположенных по кафедрам и лабораториям;

— оснащение филиалов средствами ввода-вывода графических изображений;

— комплексирование не только ЭВМ одного филиала, но и различных филиалов, а также — ЭВМ филиалов и ЕС ЭВМ;

II. Математическое обеспечение

В 11-ю пятилетку мы вступили, эксплуатируя скорости прохождения заданий пользователями от надежности работы ЭВМ, на которую он ориентировался. Трудности возникли и от отсутствия запасных дисководов на ЭВМ ЕС

1020... В этих условиях мы приняли решение о комплексировании ЕС ЭВМ на общее поле дисковой памяти, что позволило увеличить время эксплуатации машины и устранить недостатки в обслуживании ЭВМ ЕС 1020. Сейчас же эксплуатируется только ОС ЕС.

Развитие системного обеспечения будет идти по ранее сформулированным направлениям.

К имеющимся языкам программирования ПЛ1, Фортран, Бейсик будет введен в эксплуатацию язык Паскаль. В вопросе с языками следует придерживаться той позиции, что нельзя какой-либо язык запретить, а какой-то насильственно насаждать. Надо поддерживать те языки, которые пользуются популярностью у пользователей.

III. Прикладное МО

В настоящее время пользователям ИВЦ предоставлена библиотека научных подпрограмм и пакет программ моделирования непрерывных процессов. Имеется фонд алгоритмов и программ, разработанных сотрудниками вуза, но нужно сказать, что в прошлую пятилетку прикладное программное обеспечение у нас не получило должного развития. Основной причиной этого явилась нехватка дисков памяти.

Прикладное программное обеспечение получит необходимое развитие. Это развитие должно пойти по пути роста числа эксплуатируемых проблемно-ориентированных ППП. Наконец, наличие в институте «сквозных» для всех ЭВМ языков Паскаль и Фортран должно привести к оттоку заданий по ВТИИЭР на мини- и микро-ЭВМ, что позволит ИВЦ освободившиеся ресурсы направить на создание операционной обста-

обслуживания ЭВМ численность равна 156 единицам по головному вузу. 67% этой численности сосредоточены на ИВЦ, остальной контингент распределен по филиалам ИВЦ.

Проблемная ориентация каждого филиала определяется его научно-методическим руководителем, а научно-методическое руководство ИВЦ и его филиалов осуществляется советом по ВТ и САПР.

Все плановое полезное машинное время распределяется дважды в год (до конца сентября — на осенний семестр, до 15 февраля — на весенний семестр) между кафедрами института по их заявкам. Распределение машинного времени по филиалам ИВЦ осуществляется через научно-методического руководителя филиала. Отчет об использовании машинного времени филиалами по видам работ сдается на ИВЦ начальниками филиалов каждые полгода. В целом организационная структура ИВЦ соответствует приказу Минвуза СССР № 80 от 30.01.80 г.

В соответствии с рекомендациями Минвуза должны решаться следующие проблемы:

— ЕС ЭВМ будут размещаться только на головном подразделении ИВЦ;

— для обеспечения плановой загрузки ЭВМ заведующие кафедрами должны согласовывать с руководством ИВЦ по вопросам демонтажа и перемещения ЭВМ, приобретения и сроков запуска ЭВМ (в том числе и ЭВМ, приобретаемых во временное пользование или с баланса на баланс). Ими же должны строго соблюдаться требования ТУ по установке ЭВМ, по приемке ЭВМ в эксплуатацию со своевременным составлением заявок на дополнительное штатное расписание и оборудование.



На кафедре переходных процессов Абаканского филиала нашего института дипломный проект готовят Наталья Богадская и Любовь Ленивкина. Фото В. Голубцова.

Свой вуз — своими руками

ИДУТ ДЕЛА

Время было предобеденное. Бригадир Хабаров пришел искать недолго. Разговор наш состоялся в бытовке.

— Хотелось бы узнать, — спросил я в самом начале, — заняты ли на строительстве только студенты или же есть и профессиональные рабочие?

— Да, — ответил бригадир, — на стройке трудится бригада, состоящая из двадцати профессиональных рабочих. Они помогают студентам второго и третьего курсов овладевать строительными специальностями, нужными в жизни каждому.

Ребята стараются, набираются опыта, хотя некоторым приходится нелегко. Утром ведь они заняты на строительстве, а вечером идут в институт. Кроме студентов, в работах принимают участие и учащиеся рабфака института.

— А как у вас обстоят дела со снабжением стройматериалами?

— Нормально, — сказал Хабаров. — Над стройкой шефствует «Жилстрой-1» строительного управления № 18, коллектив старается не допускать перебоев в снабжении.

— Много ли осталось дел?

— Возвести девять этажей — это восемь тысяч кубометров кирпичной кладки. При хороших условиях на это понадобится не менее девяти-десяти месяцев. Это, подчеркну, при хороших условиях. Но скоро наступит лето, а я по опыту знаю, что в это время наиболее часты перебои в снабжении...

— Не могли бы вы назвать отличившихся в работе ребят? Ведь они наверняка есть?

— Конечно! — подхватил бригадир. — Первым назову Евгения Алексеева, старшего среди студентов. Хороший пример подает своим трудом многие — Алиев, Асинов, Косолапов, Лепешкин, другие. Есть на кого равняться. Но есть и кому подтянуться.

К нашему разговору подключился комсорг группы студентов Иван Христинов. Он рассказал, что ребята, работающие на строительстве, не расстаются и в свободное время. Вместе они побывали в цирке, в кино, на днях планируют съездить на Красноярскую ГЭС.

Поблагодарив бригадира и комсорга за беседу, я вышел из вагончика. Посмотрел на подымающиеся вверх этажи и вспомнил слова Хабарова о десяти месяцах работы. Ну что ж, пусть и дальше не будет срывов в строительстве.

Н. АКСЕНОВ,
студент КГУ.

Соцсоревнование: гласность

ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА —

КОЛЛЕКТИВ патентно-информационного отдела приближается к любопытному юбилею — десятилетие постоянного лидерства в социалистическом соревновании среди подразделений института. Впервые это произошло в 1978 году, с тех пор — ни одного пропуску. Восемь лет подряд. С начальником отдела Анатолием Анатольевичем Михеевым мы перебираем грамоты, потом он собирает их в аккуратную стопку, кладет в шкаф.

— За счет чего, спрашиваете? — ровным голосом повторяет он. — Наверное, потому, что люди у нас работают с душой...

— ...Выходит, остальные — без души!

— Да нет, погодите, — останавливает Михеев. — У нас, например, нет ни одного случая недоделанного до конца дела, незаконченной работы. Потом... Нет,

давайте лучше с самого начала — с рождения отдела, которых в системе Минвуза насчитывается всего три.

— Но ведь вузов-то намного больше!

— 178. А патентно-информационных отделов, повторяю, три. Причем наш — крупнейший. В остальных информационная и патентная работы разделены, что, на мой взгляд, не совсем рационально. Объединение (оно произошло в 1978 году на базе двух отделов — патентно-лицензионного и отдела научно-технической информации) преследовало цель сконцентрировать силы на направлениях совершенствования НИР, повышения качества информационного обеспечения, повыше-

ния уровня охраноспособности научных исследований. — И, конечно, улучшения патентной проработки НИР, развития рационализаторской работы!

— Разумеется. Взять хотя бы последний показатель: если в 1978 году рационализаторов среди студентов не было совсем, то сейчас их число перевалило за две сотни. А посмотрите, как выглядит динамика роста количества изобретений: 58 в 1978 году и 105 — в прошлом. Выросла и охраноспособность НИР — с 4 до 87,5 процента.

— Наверное, не только объединение отделов помогло добиться таких результатов!

— Конечно. В период становления нового отдела во главу угла мы поставили задачу повышения квалификации его сотрудников. И успешно решили ее. На сегодняшний день все без исключения у нас имеют вторую специальность помимо базового — в основном инженерного образования, — патентоведческую или информационную. Ее они получили в центральных институтах. Не могу не отметить такую деталь: очная учеба в Москве, а в отделе трудятся в основном женщины, а у всех — семьи... Нелегко было. Но этого требовало дело.

— Теперь с этим закончено, с учебой!

— Извините, нет. Впереди у всех — стажировка в центральных институтах, она будет идти по плану. Но еще одно: за минувшие пятьлетие повысилась квалификация многих сотрудников института в области патентоведения, и это стало хорошим подспорьем в нашей работе. Грамотно оформить заявку на изобретение — это очень непросто. Нужно перевернуть горы материалов, все, что накоплено в мире по этому вопросу, внятно и толково описать. Важнейшим элементом успешного решения изобретательских и патентно-лицензионных задач является качественная и своевре-



Больше братья на себя

Мы встретились с дипломницей радиотехнического факультета Татьяной Сорокиной накануне 8 Марта. До этого несколько раз в нашей газете в информации и списках отличников учебы мелькало ее имя. Вполне понятно желание встретиться с отличницей такой непростой специальности: «Конструирование и производство радиоаппаратуры». На вопросы она отвечала просто, без позы и смущения. И постепенно стало понятно, отчего Таня накануне праздника выглядела усталой...

На четвертом курсе ее назначили председателем факультетской учебно-воспитательной комиссии. Узнала она об этом не сразу. Вначале обрадовалась, думала, что сумеет внести свежую струю в работу комиссии. Но на деле оказалось, что сделать многого она уже не успеет. Вот если бы начать годом раньше...

Нет, Татьяна не отличивалась от обязанностей. Но росло недоумение, а с ним и неудовлетворенность: проректор по учебной работе подготовил проект нового положения, в котором все стрелочки сходились к УВК, все (партбюро, бюро ВЛКСМ, профбюро) могли требовать что-то от комиссии, она же реальными правами не обладала. «В итоге все у нас сводилось к учету, — огорченно вздыхает Татьяна, — по форме заполняли «опоздания», «пропуски», «причины», «без причин», «меры воздействия». Все на бегу. Что мы могли? Поставить на вид, вызвать и «про-

работать» двоечников и прогульчиков».

Татьяне же хотелось конкретизировать функции УВК, определить сферу ее и своей деятельности, а потом уже решать, какими ее наделить правами...

Еще Татьяна была полтинформатором, да не формальным, а со знанием предмета. Красноярскую школу № 52 она окончила с золотой медалью. Любит рисовать, но не настолько, чтобы стать профессиональной художницей. Как она пришла к радиотехнике? Отец Татьяны по профессии журналист (она об этом умалчала из скромности, вероятно, потому, чтобы это не отразилось на отношении к ней). Немногих, к сожалению, жизнь балует ранним призванием. Татьяна Сорокина записалась в радиокружок, будучи четвероклассницей. И со временем узнала, что «профессия инженера-радиотехника все время требует открывать что-то новое, побуждает учиться и переучиваться всю жизнь, и вообще — это основа прогресса!»

В свое время она отказалась быть комсоргом, считая себя недостаточно зрелой. Была и еще причина — боялась себя переоценить: если уж братья за дело, то делать его нужно на «5». А отлично учиться и столь же блестяще исполнять важное общественное поручение в



ту пору она бы не смогла. Дом держится уже много лет на ней и на отце, мама болеет, да и у них с отцом здоровье не железное.

Школьные уроки литературы призваны учить инженерному делу по части человеческой духовности. В героях и героинях несложно увидеть убожество или богатство нату-

ры. В жизни порой иначе.

Каждый из нас привел массу не книжных примеров, когда в экстремальной ситуации человек высвечивается ярким светом, без копоти и гари, преодолевая обстоятельства и трудности на дороге длиною в жизнь, и примеры иного рода, когда вроде бы ни с чего, при видимом благополу-

чий, ломается, изменяя себе и другим.

Татьяна Сорокина, ленинская стипендиатка, умеет и делает в своей жизни столько, что по силам не всякому. А почему, собственно, не все живут по высоким меркам? Балует жизнь, родители, нет желания, способностей? Таня считает, что в ее жизни могло все сложиться не столь удачно. И удачам своим она обязана во многом себе самой.

Она покоряет искренностью, внешней «негромкостью», что ли, целеностью, последовательностью, редкой целеустремленностью. Список этот можно, конечно, продолжить. К тому же разные люди одно и то же качество оценивают по-разному. Но как иначе можно оценить самоотверженность, зрелость, ответственность? К моменту нашей встречи Татьяна уже в течение восьми месяцев работала в отделе микрорелектроники завода телевизоров в должности старшего техника. Параллельно готовила дипломный проект, руководитель которого А. В. Ромулов — выпускник нашего института 1984 года, следуя специфике профессии — непрерывно учиться, выписывает, наверное, всю литературу по специальности, отечественную и зарубежную.

За работу в отделе Татьяна получила ставку ин-

женера. Тут и без вопросов ясно, как человеку трудно. Трудно, но интересно. И надо. На завод она пришла не за заработком, конечно; ее пригласили из-за острой нужды в специалистах этого профиля. Посовещавшись с родителями, Татьяна дала согласие. В будущем вакансии могло и не быть, а ей так хотелось именно сюда, поближе к науке...

Многие однокурсники тоже трудятся. Это не секрет. Большинство стипендии не хватает, особенно без родительских доплат. И, как правило, старшекурсники уже обзаводятся семьями, продолжая обучение на дневном факультете. Дмитрий Карпов работал даже в двух местах: сторожем и лаборантом на полставки. И кто его осудит, если он учится успешно? Это пример другим, которые и работать не хотят, и учатся еле-еле. Староста Алексей Виноградов изготовил в СКБ прибор, который отправили на выставку в Лейпциг. Вместе с Татьяной на заводе работают В. Трунов, О. Рудской, С. Павлов. И можно не сомневаться, что эти студенты придут на производство более подготовленными и трудиться будут с большей отдачей.

Через две недели после нашей встречи Татьяна Сорокина сдала на «отлично» экзамен по научному коммунизму. Скоро ей предстоит защищать дипломный проект. Уверена, что государственная экзаменационная комиссия оценит ее работу на «отлично». Л. АНТОНОВА.

ОРИЕНТИР — ТРЕЗВОСТЬ!

ПОБЛАЖЕК НЕ БУДЕТ

В начале текущего года заметного снижения случаев пьянства и правонарушений нашими студентами и сотрудниками не произошло. Положение было проанализировано на ректорате, где автор этой информации представила подробный отчет о проделанной работе и справку о правонарушителях.

Ректоратом работа деканатов, АХЧ и отдела ТСО по профилактике правонарушений среди студентов и противоалкогольной пропаганде признана неудовлетворительной. Оперативным отрядам нужно периодически

проводить рейды в общежитиях по выявлению лиц, склонных к употреблению алкогольных напитков (ответственный — В. В. Смелый).

За январь-апрель поступило 33 представления из органов внутренних дел, в том числе 30 правонарушений совершено студентами, три — сотрудниками института. Медвытрезвителем зарегистрировано 10 случаев употребления спиртных напитков (восемь — студентами, два — сотрудниками). Без учета представлений из медвытрезвителя совершено 11 правонару-

шений. По факультетам данные выглядят следующим образом: на МСФ совершено 8 правонарушений, на РТФ — 7, МТФ — 5, на АТФ — 3, на ЭМФ — 3, ФАВТ — 2, на ТЭФ — 2. Нужно отметить, что на ФАВТ не зарегистрировано ни одного случая пьянства.

Отчислены из института за пьянство бывшие студенты: В. Кириллов (группа МТ11-5), А. Мочалов (МС05-1), В. Мартынов (Т73-3), А. Кузьмин (МТ33-1) и С. Платонов (ЭМ21-4).

Е. ГРАЧЕВА, доцент кафедры химии.

ных им полномочий в укреплении трудовой дисциплины. Эти замечания можно отнести и к деятельности нашего института.

Работая в КрПИ не первый год, не перестаю удивляться странному отношению к законам. Мы их постоянно обсуждаем на политзанятиях, заседаниях, совещаниях и т. д., однако многие преподаватели и сотрудники имеют весьма смутное представление даже о трудовом законодательстве, а то и

наружения проступка, но не позднее одного месяца со дня его обнаружения, не считая времени болезни работника или пребывания его в отпуске. Взыскание не может быть наложено позднее шести месяцев со дня совершения проступка.

За систематическое неисполнение работником без уважительных причин обязанностей, возложенных на него трудовым договором, или правилами внутреннего трудового рас-

актами медицинского освидетельствования.

В наших общежитиях часто распивают пиво, причем большими дозами. Таким образом, студенты приводят себя в состояние опьянения, за что могут быть наказаны в административном порядке. Когда речь идет о появлении в нетрезвом состоянии, не имеет значения, что выпито: пиво, водка, самогон и пр.

В последнее время борьба с пьянством резко уси-

КРЕПИТЬ ДИСЦИПЛИНУ И ПРАВОПОРЯДОК

вообще уверены, что это не для них, поскольку в институте особые условия труда. Так, например, 17 июня 1983 года был принят Закон «О трудовых коллективах и повышении их роли в управлении предприятиями, учреждениями, организациями», проект которого обсуждался на каждой кафедре. Статья девятая этого закона предусматривает применение к членам коллектива за нарушение трудовой дисциплины мер общественного воздействия — товарищеского замечания или общественного выговора, которые по своему значению, по последствиям приравниваются к дисциплинарным взысканиям, но, как показывает практика, часто бывают эффективнее. В институте эти меры вовсе не применяются, хотя нарушений дисциплины еще немало.

Случается, что прогулы, пьянство остаются безнаказанными из-за пропуска срока наложения дисциплинарных взысканий. Статья 136 Кодекса законов о труде РСФСР содержит правило: дисциплинарные взыскания применяются администрацией непосредственно после об-

нарушения проступка, но не позднее одного месяца со дня его обнаружения, не считая времени болезни работника или пребывания его в отпуске. Взыскание не может быть наложено позднее шести месяцев со дня совершения проступка.

В настоящее время отсутствие на работе более трех часов приравнивается к прогулу. Пункт третьей статьи 254 КЗоТ РСФСР предусматривает увольнение работника, выполняющего воспитательные функции, за совершенные аморальные проступки, несовместимого с продолжением данной работы. Например, преподаватель может быть уволен с работы за появление в нетрезвом виде в общественном месте даже в свободное от работы время.

Пленум Верховного Суда СССР от 26 апреля 1984 года «О применении судами законодательства, регулирующего заключение, изменение и прекращение трудового договора», указал, что нетрезвое состояние работника может быть подтверждено свидетельскими показаниями, актами, а не только

актами медицинского освидетельствования. В наших общежитиях часто распивают пиво, причем большими дозами. Таким образом, студенты приводят себя в состояние опьянения, за что могут быть наказаны в административном порядке. Когда речь идет о появлении в нетрезвом состоянии, не имеет значения, что выпито: пиво, водка, самогон и пр.

В этой связи внесены изменения о товарищеских судах, положение о комиссиях по борьбе с пьянством и другие нормативные акты. Юридическая литература, в частности, кодекс законов о труде РСФСР, законодательство о борьбе с пьянством из дефицитной превратились в общедоступную. Каждому работнику, а руководителю особенно, необходимо знать закон и применять его в своей деятельности.

Как было сказано на XXVII съезде КПСС, «Никакой аппарат, будь даже его работник семи пядей во лбу, ничего не добьется, если у него нет опоры на заинтересованную поддержку и участие трудящихся в управлении... Необходимо поднимать активность трудящихся, всех и каждого, в созидательной работе, в преодолении недостатков, злоупотреблений, любых болезненных явлений, отступлений от норм нашего права и морали».

О. ФОМИНЫХ, ст. преподаватель кафедры ОТиОС, депутат Октябрьского Совета народных депутатов.

ЭТО НЕ ПРОСТО

менная научно-техническая информация. По этим вопросам отдел взаимодействует более чем с 20 институтами НИИ.

— Вот такой вопрос, Анатолий Анатольевич. С 1979 года коллектив нашего института — постоянный победитель социалистического соревнования в крае и Российской Федерации по изобретательской и рационализаторской работе. Какова роль в этом возглавляемого вами отдела?

— Организация, планирование и патентно-информационное обеспечение НИР во всем комплексе этой работы. Плюс изобретения самих сотрудников отдела — их у нас около двадцати.

— Понятно. А что, кроме всего названного, еще входит в круг обязанностей отдела?

— Научно-техническая пропаганда, методическая работа. По этим вопросам мы ежегодно выпускаем специальные брошюры. Плюс аннотации изобретений и завершённых НИР. Плюс чтение лекций студентам по патентоведению и информатике. И плюс самостоятельная научно-исследовательская работа отдела.

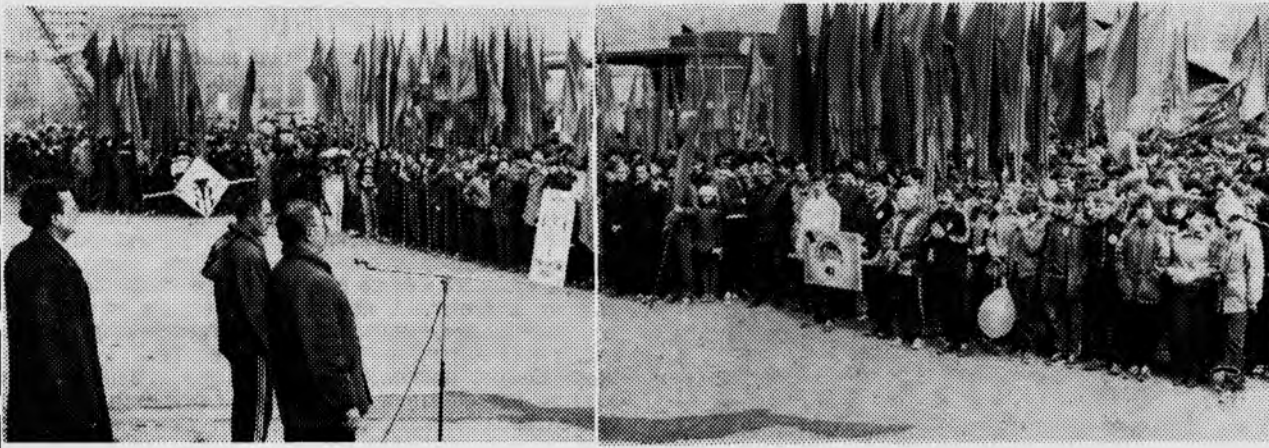
— Мы забыли о людях...

— С удовольствием сделаем это. Галина Михайловна Бульбик, Тамара Борисовна Архипова, Нелли Викторовна Елесина, Валентина Иосифовна Большакова, Татьяна Николаевна Мельник... У вас бумаги хватят? Ну ладно, тогда запишите: и многие другие. Высокий профессионализм, абсолютное отсутствие брака в работе, т. е. стопроцентная регистрация всех оформленных ими работ, доброжелательность, взаимовыручка, сплоченность коллектива — вот это в первую очередь определяет наш успех в социалистическом соревновании. И за это я благодарен им в своей работе — руководстве женским коллективом. Поверьте, это тоже не просто. А. ПЕТРИЦЕВ.

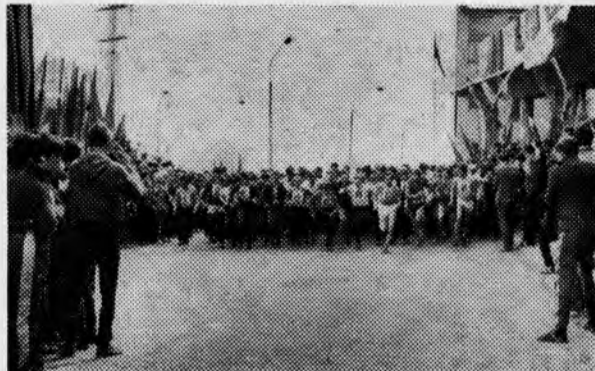
Для успешного решения задач, стоящих перед нашим обществом, большое значение имеет высокая государственная дисциплина, социалистический порядок. На XXVII съезде КПСС было отмечено, что достигнуты определенные положительные результаты в борьбе с пьянством и иными правонарушениями. Вместе с тем подчеркнуто, что нужна еще большая, настойчивая работа для обеспечения окончательного перелома в сложившихся привычках, и никаких послаблений здесь быть не должно.

В инструктивном письме Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 13 августа 1985 года № 54 «О ходе реализации мероприятий по укреплению социалистической дисциплины труда» указано, что в ряде вузов еще значителен ущерб, связанный с прогулами и неявками на работу с разрешения администрации, слабо применяются установленные законодательством меры наказания прогульчиков, трудовые коллективы не реализуют предоставлен-

В ЭСТАФЕТЕ ПОБЕЖДАЕТ СИЛЬНЕЙШИЙ



Кросс! Кросс! Кросс!



женщин это было 8000 м, у мужчин — 15 000. Померяться силами на эти дистанции вышло 130 человек.

Из березовой рощи стартовали те, кто решил попробовать свои возможности в более коротких дистанциях. Девушки бежали 2000 м, юноши — 3000. Всего на старт вышли 2547 студентов.

Победителем по условиям должен был стать факультет, выставивший наибольшее число участников в процентном соотношении к общей численности студентов.

По итогам кросса места распределились следующим образом. Первое место завоевал ТЭФ, второе — АТФ, третье — МСФ. Далее факультеты в соответствии с занятым местом расположились так: ЭМФ, ФАВТ, РТФ,

МТФ.

Все призеры и участники забега были награждены грамотами и ценными подарками.

А. ПАНОВА,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.
Фоторепортаж
Л. Шостака.



В НАШЕМ институте существует добрая традиция — в честь Дня Победы проводить легкоатлетический кросс, праздник молодости и здоровья студенческой молодежи. Нынешний кросс был 28-м в истории института.

Торжественное открытие состязаний началось

парадом участников, который состоялся 18 мая в 10.30 у корпуса «Д». Участников кросса приветствовал ветеран Великой Отечественной войны, труда и спорта доцент З. Г. Погорелов.

Здесь же, на параде, был дан старт забега на большие дистанции. У



Все прогрессивное человечество широко отметило 41-ю годовщину Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Поистине священная для нас эта дата, в каждом сердце она отзывается по-особому.

В нашем институте этому событию был посвящен легкоатлетический

кросс, который вылился в праздник мира, молодости, здоровья, стал смотром активности студенческой молодежи. Студенты автотранспортного факультета приняли самое активное участие в этом мероприятии.

Накануне в общезнании был проведен конкурс на лучшую газету, лучший

призыв на кросс. Жильцы каждой комнаты выпустили свою газету, призывающую на массовый кросс. Общежитие было оформлено красочно, оригинально, остроумно. И вот наступил этот

радостный день. Все студенты и преподаватели автотранспортного факультета дружно вышли на митинг, посвященный кроссу. В красочной колонне, во главе которой двигался автомобиль, вос-

МЫ — ВТОРЫЕ

становленный студентами, все шагали радостно, настроение было прекрасным.

Всего же в кроссе приняло участие около трехсот человек. 30 из них выступили на дистанции 15000 м. В общем итоге команда АТФ заняла в институте второе место.

В этом большая заслуга активистов спортивной жизни факультета — студентов Егунова (1-й курс), второкурсников Канина, Чары, третькурсника Вишнякова.

М. ХОРОШЕВ,
студент второго курса
АТФ.

В специализированный магазин «Дом технической книги» (проспект Мира, 86) поступил план издательства «Высшая школа» (вузы и техникумы) на 1987 год. Планом предусмотрен выпуск учебников и учебных пособий для вузов. Многие из них будут полезны не только в процессе обучения, но и в период работы на предприятии. Например, новое издание учебного

пособия в девяти книгах «Микроэлектроника».

Учебники «Электрические машины» (спецкурс) и «Математическое моделирование электрических машин» будут полезны студентам, обучающимся на электромеханическом факультете. Предусмотрено переиздание учебного пособия под ред. В. Г. Герасимова «Сборник задач по электротехнике и основам электрони-

Новые книги

ки». В 4-м издании обновлена часть задач. Первые задачи каждого типа имеют подробное решение, остальные снабжены методическими указаниями и ответами.

Внимание студентов, обучающихся по специальности «Конструирование и производство РЭА», при-

влекают книги В. Н. Чернылева «Физико-химические процессы в технологии РЭА» и В. Н. Свистенко «Электрорадиоэлементы: курсовое проектирование».

Особое внимание хотелось бы обратить на учебное пособие «Электронные вычислительные ма-

шины», которое будет издано в восьми книгах. В нем рассмотрены ЭВМ различных классов, особенности их использования, даны примеры задач, решаемых на ЭВМ, приведены описания алгоритмических языков программирования.

Если вы вовремя ознакомитесь с тематическим

планом и оформите предварительный заказ на необходимые в работе и учебе книги, то вам не придется метаться с поиском книг после ее выхода в свет и исчезновения с книжных полок магазинов.

И. ПЕРЕЛЫГИНА,
библиограф.

Редактор **Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.**