

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 года
Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Понедельник, 21 марта 1983 год № 17 (2467)

ПОИСК и творчество — пятилетке

Руководствуясь решениями XXVI съезда КПСС об укреплении связи науки с производством, сотрудники НИИ электронной интроскопии основные усилия направляют на разработку новейших методов и средств неразрушающего контроля и внедрения результатов научно-исследовательских работ в народное хозяйство. Только в 1982 году институтом внедрено 27 научно-исследовательских опытно-конструкторских работ с общим экономическим эффектом 5605 тысяч рублей. В это число вошли работы, выполненные для Томска и области, для Сибири и Средней Азии, для промышленных предприятий страны.

Продолжается изготовление бетатронов для завода «Атоммаш». На это предприятие уже отправлено четыре прибора. Усовершенствование их продолжается. Под руководством профессора В. А. Москалева создан сильноточный бетатрон на 50 МэВ для радиоактивного анализа и скоростной съемки быстропротекающих процессов. Он поставлен в Ташкентский университет.

Существенно улучшены технические характеристики серийных малогабаритных бетатронов, предназначенных для радиационной дефектоскопии. Авторы этих разработок — коллектив лаборатории во главе с директором НИИ ЭИ В. Л. Чахловым демонстрировали очередную новинку — малогабаритный бетатрон на международ-

ных выставках: в Лейпциге в апреле 1982 года и в Москве на выставке «Интроскопия-82». Прибор рекомендован «Техснабэкспортом» для продажи в зарубежные страны.

Определенные успехи достигнуты по разработке и внедрению приборов радиационного контроля. Среди них — нейтронные приборы для контроля толщины стенок трубопроводов и уровнеметр, которые демонстрировались на международной выставке «Интроскопия-82» и также рекомендованы «Техснабэкспортом» для продажи за границу.

Институт успешно решает задачи по созданию автоматизированных систем дефектоскопии. Эти работы проводятся в рамках участия в комплексной программе Минвуза РСФСР «Автоматизированные системы научных исследований».

В 1982 году успешно защищена докторская диссертация заведующим отделом НИИ ЭИ Г. Ш. Пекарским, а также шесть кандидатских диссертаций.

Институтом накоплен достаточно большой научный потенциал, который позволяет проводить крупные научные работы как для отраслевых министерств, так и отдельных крупных предприятий. Однако бывает, к сожалению, и так, что хорошая разработка, обладающая технической новизной, необходимая предприятиям отрасли, в силу ведомственных препятствий не входит в серийное производство. По-

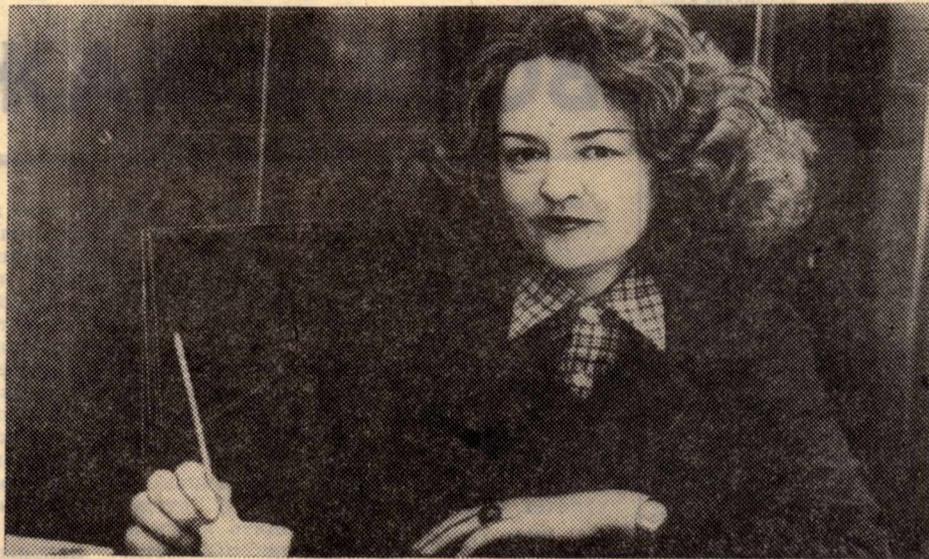
этому мы заключаем договоры с предприятиями на выполнение опытно-конструкторских работ с авторским надзором в течение не менее года и гарантирующим выпуск партии и серии приборов.

Сотрудники института выполняют работы, направленные на решение злободневных производственных задач. Так, для нужд Томской области был разработан и изготовлен прибор для обнаружения утечек в подводных нефтепроводах — течеискатель АЭТ-1, с помощью которого быстро на глубине 7 метров под слоем грунта была найдена утечка в подводном переходе через Обь нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск. Экономия материальных затрат при этом составила 300 тысяч рублей. Этот прибор нашел применение и за пределами Томской области.

НИИ ЭИ имеет хорошие творческие связи с рядом институтов Академии наук и отраслевых министерств.

В 1982 году, следуя программе сближения и улучшения качества подготовки специалистов для народного хозяйства, учебного процесса с научной работой, образован учебно-научный комплекс «Электрофизика», в состав которого входит НИИ ЭИ. Удачное сочетание научных работ кафедр электрофизического факультета ТПИ и НИИ ЭИ, насыщенность высококвалифицированными кадрами позволяет надеяться, что эффект от совместной работы не за горами. Шире откроется дверь в науку студентам, которые в большей степени будут приобщены к самостоятельному мышлению и научно-исследовательской работе совместно с научными сотрудниками. А пока опыт накапливается.

В. БОЛКОВ,
ученый секретарь НИИ ЭИ.



У передовиков соревнования

В экспериментально-производственных мастерских выполняются заказы на разработки для учебного процесса, НИИ нашего института и других вузов города. Здесь ведутся токарные, слесарные, фрезерные, шлифовальные, гальвантехнические и другие работы.

Сложные задания выполняют лучшие специалисты ЭПМ гальваник Л. А. Степанова, фрезеровщик С. Н. Чернов, токарь И. Я. Крючков.
Фото М. Пасекова.

ЧТО ДАЕТ МЕЖВУЗОВСКОЕ КООПЕРИРОВАНИЕ

Подготовка инженеров по одной и той же специальности в разных вузах ведется по типовым учебным планам и по типовым программам учебных дисциплин. Однако каждая профилирующая кафедра вносит свое в учебный процесс, поэтому обмен информацией по организации и проведению учебного процесса между такими кафедрами является, безусловно, полезным. Например, между кафедрой электронных вычислительных машин

Омского политехнического института и кафедрой вычислительной техники Томского политехнического института, ведущих подготовку по специальности «Электронные вычислительные машины», в ноябре 1979 года заключен договор о сотрудничестве.

Кафедры обмениваются методическими разработками и другой

информацией, способствующей улучшению учебного процесса в институтах. Подобный обмен информацией осуществляется на нашей кафедре с Новосибирским электротехническим, Пензенским политехническим и некоторыми другими институтами.

Назрела необходимость создания учебных пособий совместными усилиями род-

ственных кафедр вузов Западно-Сибирского региона.

Можно привести и другие примеры научной кооперации.

Принято решение о создании центра прикладной микро-ЭВМ серии «Электроника-С5» Западно-Сибирского региона. Документ подписан начальником Ленинградского конструкторско-тех-

нологического бюро завода «Светлана» и ректором ТПИ, издан приказ ректора о создании регионального центра по применению микро-ЭВМ «Электроника-С5». К сожалению, дальше дело фактически не идет. Это объясняется целым рядом причин, в том числе сказывается дефицит служебных помещений в ТПИ и имеются большие за-

труднения в отношении финансирования на приобретение отладочного комплекса для этой микро-ЭВМ.

Думается, что научное межвузовское кооперирование имеет большие перспективы. Оно помогает концентрировать силы, совершенствовать учебный процесс и нуждается в активной поддержке научно-исследовательской части института.

В. РАЗИН,
профессор, зав. кафедрой ВТ.

ДИСЦИПЛИНА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, КАЧЕСТВО

СБОРНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

По плану выпуска внутривузовской литературы 1982 года издано 7 учебных пособий и 2 межвузовских научно-технических сборника. В сборнике «Кибернетика и вуз» (редактор профессор В. З. Ямпольский) представлены результаты исследований и разработок, выполняемых вузами республики по программе работ Минвуза РСФСР «АСУ-Росминвуз». Под редакцией профессора В. А. Кочегурова вышел сборник «Моделирование процессов и систем», в котором опубликованы материалы, связанные с разработкой математических методов и алгоритмов, обеспечивающих моделирование изучаемых процессов на ЭВМ.

Пособия написаны по дисциплинам специализаций, не имеющих учебной литературы. В работах по энергетике излагаются методы и средства контроля показателей качества электроэнергетики, рассматриваются вопросы выбора оптимального варианта главной схемы электрических соединений тепловых электростанций с учетом современных норм технологического проектирования. В учебном пособии доцента П. И. Степанова по экономике геологоразведочных работ отражены новейшие положения совершенствования хозяйственного механизма в геологической отрасли.

Литература, подготовленная учеными и квалифицированными преподавателями, пользуется большим спросом у студентов.

В 1982 году институт представлял научную и учебную литературу, вышедшую за два последних года, на трех выставках: институтской, региональной (в Томском университете) и в республиканской (в Мордовском университете). На республиканской выставке учебное пособие доцента В. И. Коновалова «Идентификация объектов управления» было отмечено как одно из оригинальных и интересных по содержанию. В работе излагаются методы построения математических моделей объектов управления, рассматриваются виды математических моделей динамических систем, экспериментальный и аналитический подходы к их получению. Описываются методы идентификации объектов управления в статике, методы регрессивного анализа и планирования эксперимента, методы идентификации динамических систем.

Р. ИГНАТОВА, заведующая редакционно-издательским отделом.

ВОПРОСЫ были разные, вопросы были острые — так прокомментировал профсоюзно-производственное собрание сотрудников АЭМФ один из его участников. Острота разговора определялась степенью решения тех или иных вопросов в социалистическом соревновании. По итогам этого

ра и самого дела: о главном нашем назначении — о качественной подготовке специалистов, которая неотделима от учебной дисциплины. Обсуждение же этой проблемы фактически свелось только к выступлению декана. Конечно, это не значит, что коллектив остался равнодушным к

Вопросы, поставленные на собрании, действительно были важные и острые, но решение их не получило должного звучания из-за незавершенности обсуждения. Как будто забыли скрыть суть несработавшего механизма в организации самого соревнования. А ведь именно

ЗАЛОГ УСПЕХА ВСЕХ И КАЖДОГО

соревнования за 1982 год факультет занял общее третье место в институте (первое не присуждено никому). При этом первое — по уровню активности, третье — по выполнению социалистических обязательств и по экспертной оценке. По абсолютной успеваемости в зимнюю сессию факультет занял первое место (при слабом качественном показателе).

Как видно, оценки противоречивы. Известно, что показатель успеваемости студентов не входит в число оценочных показателей соревнования. Это и позволило некоторым усомниться в объективности оценки экспертной комиссии, которая присудила третье место факультету за плохой показатель учебной дисциплины.

Казалось бы, эта тема и должна быть «гвоздем» собрания. Но, как заметил начальник отделения НИЧ доцент А. А. Яковлев, слишком мало получилось делового разгово-

решения, но в тот момент, когда встала проблема мобилизации сил всего коллектива, не каждый из его членов смог гласно определить свое место в преодолении барьера, который мешает подняться на ступеньку выше. Сущность же этого преодоления далеко не легковесна: как обеспечить ритмичную работу студентов, улучшить итоги аттестации и посещаемости, наконец, как добиться должного уровня выхода в сессию? Преподаватели едины во мнении о том, что в АСУ наряду с графой «оценка» надо бы сделать графу «посещаемость». Тогда бы не было казусов, подобных тем, когда группы оказываются на последнем месте по посещаемости, потому что наиболее добросовестные старосты подают данные систематически, а группы, где этого не делают, при значительно больших пропусках идут в передовиках.

недостаток этой организации и является причиной разногласий между фактическим положением дел и официально представленной документацией к подведению итогов.

Как и следовало ожидать, более детальный разговор продолжился после собрания в подразделениях. В большинстве из них главная тема — укрепление учебной дисциплины.

Сейчас на всех уровнях факультета идет борьба за укрепление дисциплины. Усилили гласность, индивидуальную работу, мобилизовали старостат, вся деятельность с активом наполняется содержанием дисциплинарного характера. Хочется надеяться, что вся эта работа станет работой и делом и преподавателей, и студентов — ведь в дисциплине успех всех и каждого.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.



Идет занятие по новой в институте специальности «порошковая металлургия и напыленные покрытия».

Старший преподаватель А. В. Протопопов объясняет студентам группы 4201 материал по металлографии.

Фото М. Пасекова.

ГРУППА ДАЕТ ОБЕЩАНИЕ

Группа 2404 решительно взялась за укрепление трудовой дисциплины. На комсомольском собрании третьекурсники взглянули на эту проблему шире — зашел принципиальный разговор о коллективе, который, как известно, начинается с дисциплины.

— Закрывая глаза на частые пропуски, не замечая «неудов», которые хватает сосед по парте, мы не делаем добро, — говорили ребята.

— Осуждая, строго спрашивая с прогульщиков и бездельников, можно добиться настоящей дружбы и взаимопонимания.

Давайте познакомимся с группой поближе. В ней 24 человека, из них четверо — девушки. И хотя им нелегко овладеть «мужской» специальностью «техника разведки полезных ископаемых», но все парни говорят, что девчата для них — пример в учебе.

Восемь человек в группу пришли с подготовительного отделения. Они отличаются упорством, настойчивостью в овладении знаниями. Недаром именно они составляют актив группы и специальности: Александр Поздеев — староста, Александр Шалтагачев — комсорг, Виктор Онищенко — комсомольский секретарь специальности, Люба Онищенко — ответственная за учебу в группе.

Особо хочется сказать о старосте. Ему 26 лет, он отличается не только солидностью возраста, но и рвительностью суждений, взглядом на жизнь, поэтому все преподаватели называют его уважительно по имени-отчеству.

Старосту в группе уважают и студенты. За его принципиальное отношение ко всякого рода нарушениям: пропуски ставит, не утаивая, а в прошлом году сам предложил разобрать на собрании своего друга Вячеслава Франкива. Тот окончил техникум, поэтому в институте чувствовал себя вполне самостоятельным, с родителей добавочные к стипендии деньги тянуть не хотел. Но когда пошел работать грузчиком в ма-

газин, стал выпивать, учебу забросил. И тогда собрались всей группой, сказали прямо: «Если не оставишь эту работу — скатишься, пропадешь. А ведь учился ты раньше неплохо, способности есть, мы все верим в тебя». На Вячеслава этот разговор по душам сильно подействовал. Он оставил работу в магазине, заметно улучшились его оценки.

Пример с Франкивом не единичный. В группе заинтересованно относятся друг к другу.

Не раз звучали на собраниях фамилии В. Куленова, Л. Карнаушенко, А. Процука, А. Бауэра. Все они способные ребята. Бывает, и пятерки на экзаменах получают, но в течение семестра очень неорганизованны. В Куленов, например, постоянно просыпает на занятия, другие не сдают в срок зачеты, проекты.

Поэтому на собрании об учебной и трудовой дисциплине куратор В. Г. Хромиков обратил внимание студентов на то, что несмотря на повышение среднего балла успеваемости и качества сдачи экзаменов, успокаиваться рано. Такие, как А. Процук, Л. Карнаушенко и другие учатся ниже своих возможностей.

Сразу после сессии был принципиальный разговор с теми, кто получил 8 двоек по политэкономии капитализма. Тогда решили: к следующему экзамену по политэкономии социализма готовиться весь семестр, а это значит, — конспектировать, работать в библиотеке с первоисточниками.

— Тройки на экзаменах тоже показали наши просчеты, — сказала Л. Онищенко, — надо заниматься постоянно, чтобы в дни экзаменов не бегать в поисках конспектов «хоть на ночь».

— Сейчас уже выдали задания по курсовым проектам. Нужно браться за них, не откладывая, — призвал своих товарищей по группе А. Поздеев. — Мы должны подойти к зачетам без задолженностей.

В. АНТОНОВА.

РЕЙД «КП» И УВК

...Когда идут лекции

Штабом «КП» и членами учебно-воспитательных комиссий проведен утренний рейд в общежитиях. Преспокойно спали в утренние часы, вместо того чтобы слушать лекции Ю. Егоров — гр. 1411, С. Горчинский — гр. 1190, В. Воронцов — гр. 2403, В. Яковлев — гр. 2404, А. Чепиль, М. Городнев — гр. 5023, О. Волкова —

гр. 2620, Е. Демьянова — гр. 8591, В. Сенченко, И. Сиваков — гр. 0510 и другие. Всего в этот день членами штабов «КП» было зафиксировано более 80 студентов, проспавших первую лекцию. Вторая половина членов бригады проводила рейд в учебных корпусах. Опоздавших тоже немало: студент гр. 2221

А. Терещенко, В. Демин — гр. 0520, М. Емельянов — гр. 2221... Только к концу первого часа пришел на лекцию студент группы 2211 С. Воробьев. На первую пару занятий опоздало более 100 студентов. Два дня подряд хоть на пять минут, да опаздывал на занятия студент гр. 2212 М. Сусленко. Многие из этих

ребят не научились отвечать за свои поступки: более двадцати человек назвали себя вымышленными фамилиями.

«Прожектористы» института заинтересовались дисциплиной групп. По 7 человек отсутствовало 3 марта на первой паре занятий в группах 8323, 4303, 4305, по 11—14 студентов не пришли на занятия в группах 6521, 0193, 0492, 0690, 9113.

«Молнии» «КП» с результатами этого рейда были отправлены в комсомольские организа-

ции факультетов и деканаты. Ждем, что на комсомольских собраниях будет дана принципиальная оценка этим фактам. Пора искоренить опоздания на занятия, так как они кроме всего мешают заниматься остальным студентам и вести занятия преподавателям.

А. ПОДУБНЫЙ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ;

О. МАЛОРОССИЯНОВА,

С. ЗАХАРЕНКОВА,
члены штаба «КП» института.

Народный контроль — в действии

Выпуск № 1 (33)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. Н. БУРКОВ.

БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

Основная работа факультета связана с учебным процессом, поэтому больше всего проверок мы посвящаем этим вопросам. При составлении планов советуем с руководством факультета, которое рекомендует наиболее актуальную в то или иное время тематику.

Народные контролеры В. А. Аксенова, В. Е. Кучеро, А. И. Верхотуров, О. П. Пилецкая проверили текущую успеваемость и посещаемость занятий, выполнение первокурсниками плана самостоятельной работы, использование технических средств обучения. Проверку занятости совместителей при выполнении хозяйственных работ, использование в научных исследованиях и учебном процессе имеющегося на кафедрах дорогостоящего оборудования провели В. Г. Киселев и Л. Б. Куколева.

По результатам проверок приняты соответствующие решения, поэтому мы не должны оши-

баться. Так, по сигналам народных дзорных декан факультета издал приказ о нарушениях дисциплины студентами на кафедре прикладной механики. Наши контролеры Т. В. Евстигнеева, А. И. Олейник, А. В. Пятолов обнаружили, что не все сотрудники кафедр сдали экзамены по технике безопасности. Руководителям кафедр было рекомендовано устранить отмеченные недостатки. Проведенная через месяц проверка показала, что рекомендации группы НК выполнены.

В феврале на собрании факультета автоматизации и электромеханики группа отчиталась о своей работе. Избран новый состав, основу которого составили наиболее активные и опытные контролеры факультета.

В. СТЕПАНОВ,
председатель группы НК АЭМФ.

НА СНИМКЕ: группа народного контроля за обсуждением плана предстоящих проверок.
Фото М. Пасекова.

В ОРГАНАХ народного контроля страны проходит отчетно-выборная кампания. На собраниях коллективов анализируется работа групп и постов народного контроля за отчетный период, отмечаются успехи и упущения, формируются наказы на предстоящий период, избираются новые составы.

В феврале прошли отчетно-выборные собрания на факультетах, в НИИ и учебно-научных комплексах, АХУ и других подразделениях нашего института. У нас появились новые группы и посты НК, впервые избраны группы народного контроля на подготовительном отделении, в экспериментально-производственных мастерских, отделах главного инженера и межвузовского ремонтно-строительного управления. Жизнь показала их необходимость. Завершит эту кампанию отчетно-выборная конференция института 22 марта, которая изберет новый состав головной группы народного контроля ТПИ.

Собрания в подразделениях института дают основания утверждать, что народные контролеры провели за отчетный период большую и полезную работу, которая способствовала улучшению учебно-воспитательной и научной деятельности коллектива преподавателей и научных сотрудников института, укреплению трудовой и производственной дисциплины, борьбе за сохранность и рациональное использование учебно-научного оборудования, материалов, электроэнергии.

На собрании ФТФ в выступлениях Ю. Б. Волынского, П. П. Тушина, М. Н. Курина отмечалась достаточно высокая эффективность проверок группы народного контроля по учебной работе.

Всего за отчетный период группой проведено по основным направлениям деятельности коллектива 24 проверки. Руководству факультета группой было сделано 18 представлений, по которым были приняты решения по устранению вскрытых недостатков.

Существенный эффект от работы народных контролеров НИИ ЭИ был

отмечен в выступлениях директора института В. Л. Чахлова, секретаря партбюро А. И. Безуглова.

В постановлении собрания УНК «Энергия», объединяющего коллективы НИИ ВН и ЭЭФ дана достаточно высокая оценка деятельности группы народного контроля по всем основным направлениям. Отмечена активная работа народных контролеров В. И. Потапкина, С. С. Пельцмана, Н. В. Соболевой, В. И. Некрасова, А. В. Поляковой, В. М. Евдокимовича.

Активно работала группа АЭМФ (председатель Б. Л. Степанов). Она провела за отчетный период 35 проверок и добила высокой ответственности результатов.

На собрании ХТФ в выступлениях декана И. П. Чащина подчеркивалось, что группа народного контроля активно помогает администрации факультета, особенно в укреплении трудовой дисциплины в коллективе.

Активно и действенно работала группа народного контроля научно-технической библиотеки (председатель Г. С. Демь-

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ НАРОДНЫХ КОНТРОЛЕРОВ

делано по организационному укреплению ее рядов. Был выбран новый председатель Ю. Г. Юшков, обновлен и пополнен состав группы. Однако собрание отметило слабую работу основного, научно-производственного сектора группы, неудовлетворительную деятельность сектора гласности. Группа еще не нашла своего места и роли в деятельности института. О ее недостаточном авторитете говорит и организация отчетно-выборного собрания. Из такого большого коллектива на собрании присутствовали всего 64 человека, в отчетном докладе освещалась работа группы лишь за последние месяцы, а в обсуждении доклада принял участие всего один выступающий.

Значительные недостатки отмечались в работе группы народного контроля МСФ. Это слабая связь с «Комсомольским прожектором», недостаточная требовательность при устранении недостатков, вскрытых при проверках и неудовлетворительная гласность в работе группы.

Недостаточная эффек-

тивность, отсутствие гласности и слабая организация отмечены в работе группы народного контроля кафедр общественных наук.

В новом учебном году (по существу не работала группа народного контроля УНК «Кибернетика» (председатель Е. Е. Янцен). Отчетно-выборное собрание в этом крупном подразделении

института неоднократно переносилось. Положение дел в группе заслуживает более пристального внимания группы народного контроля института и партийного бюро УНК «Кибернетика».

Основные направления по улучшению деятельности вновь избранных групп народного контроля сформулированы в постановлениях отчетно-выборных собраний. Главное состоит в повышении активности народных контролеров и действенности работы групп. Необходимо сосредоточить усилия контроля на главных направлениях работы института.

В свете решений ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС возрастает роль народного контроля по укреплению дисциплины и порядка, по обеспечению строжайшего режима экономии и бережливости, искоренению бесхозяйственности и расточительности, повышению эффективности в работе коллектива института.

Д. КОЛОМИН,
заместитель председателя группы НК института.



ПО ПИСЬМАМ ТРУДЯЩИХСЯ

А крыши текут...

В РЕДАКЦИЮ и народный контроль продолжают поступать жалобы от жильцов общежитий, из учебных корпусов и лабораторий — от деканов и заведующих кафедрами. Они касаются плохого состояния крыш.

Вот что, например, пишут сотрудники института — жильцы 4-го этажа общежития по ул. Усова, 11-а: «Прошел месяц, как мы подали заявление начальнику ЖЭУ о том, что у нас протекает крыша в большинстве комнат. Заявление осталось без внимания».

Студентки IV курса ГРФ, живущие в комнате 514 общежития по ул.

Пирогова, 18, убедительно просят помочь в связи с аварийной ситуацией. Они сообщают, что информировали об этом не раз коменданта, председателя профкома, заведующего кафедрой, декана, но мер никаких не принимается уже полтора месяца, обещают отремонтировать летом. «Как мы доживем до лета? — спрашивают они, — если стены и потолок покрываются плесенью, отваливается штукатурка, отсыревает постельное белье?»

Мне довелось побывать на месте, осмотреть крыши и аварийные комнаты, беседовать с людьми. Жалобы вполне обоснованы. В общежитии со-

трудников по ул. Усова, 11-а все комнаты 4-го этажа (а их более 20) требуют ремонта из-за протекания крыши, по ул. Пирогова, 18 — та же картина в 14 комнатах пятого этажа.

По существу этих жалоб проректор АХУ В. Ф. Шумихин заверил, что крыши общежитий летом текущего года будут поставлены на капитальный ремонт. Правда, он при этом умолчал, что три года назад крыша по ул. Пирогова, 18 уже «капитально» ремонтировалась, и за это выплачены немалые деньги.

Деканату и студсовету ГРФ надо расселить жильцов из аварийных помещений, организовать профилактический ремонт.

В. БУРКОВ,
член редколлегии.

Н А ДНЯХ группа народного контроля института провела проверку комплектования подготовительного отделения и правильности оформления документов слушателей, зачисленных в 1982/83 учебном году. Проверка проводилась с целью контроля выполнения решения, принятого в прошлом году, когда группа вскрыла ряд серьезных нарушений положения о порядке зачисления на подготовительное отделение.

Проверка показала, что личные дела слушателей ПО находятся в порядке, все зачислены на законном основании. Это лишь раз показывает, что план комплектования подготовительного отделения может успешно выполняться без нарушения требований.

Хорошо поработали в этом году заведующий ПО В. Н. Беломестных и методист В. Е. Елагина. План набора выполнен, делопроизводство ведется удовлетворительно.

Вместе с тем группа народного контроля отметила все еще слабое участие отдельных факультетов и кафедр в комплектовании контингента слушателей подготовительного отделения, которые через год должны стать полноправными студентами факультетов.

В 1982 году участие кафедр в организации набора сводилось по суще-

ГОТОВИТЬСЯ К НАБОРУ СЕЙЧАС

ству к заключению типовых договоров с предприятиями, согласно которым предприятия обязывались направлять на учебу определенное количество передовых рабочих предприятия.

В 1982 году такие договоры были заключены с 246 предприятиями, в том числе с 34 — г. Томска и области. Предприятия обязывались направить на учебу 976 человек, в том числе 134 — из Томска и области. Казалось бы, цифры внушительны. Но фактически договоры не выполнены. 52 предприятия других республик и областей и 19 предприятий Томска и области из числа заключивших договоры, прислали единицы слушателей. План набора находился под угрозой срыва и был выполнен лишь в результате усилий работников деканата.

Только 17 кафедр института выполнили план набора слушателей на ПО. По восьми специальностям института не принято ни одного человека. Это специальности: основных процессов

химического производства (зав. кафедрой С. А. Бабенко), химической кибернетики (зав. кафедрой С. И. Смольянинов), электрооборудования (зав. кафедрой А. В. Лоос), парогенераторостроения (зав. кафедрой И. К. Лебедев) и др.

Половину слушателей составляют жители Казахстана и Средней Азии, а у себя дома и в соседнем Красноярском крае, Новосибирской и Тюменской, Иркутской областях, Забайкалье и на Дальнем Востоке агитационной работы провести по-настоящему мы не сумели. Даже такое крупнейшее предприятие Томской области, как нефтехимический комбинат, не прислало своих работников на учебу. Был заключен договор с дальними хлопководческими колхозами Туркменской ССР, в то же время не заключено ни одного договора с колхозами и совхозами Томской области.

Передовые рабочие предприятий и организаций должны составить основу набора на ПО в 1983/84 учебном году. Сейчас следовало бы составить план мероприятий по новому набору, наметить перечень предприятий, активно проводить агитационную работу.

В. БАЖЕНОВ,
член группы НК института.

ЗИМА ПЕРЕДАЕТ ЭСТАФЕТУ

В четвертый раз проведены соревнования по лыжным гонкам среди учебных групп вузов города Томска. Как и в прошлые годы, честь института защищали спортсмены ГРФ и выполнили свою задачу отлично.

Первое препятствие на лыжне — мокрый снег, оттепель (плюс 8) существенно повлияла на результаты, но студенты групп 2202, 2423 и 2112 преодолели его, и все закончили дистанцию. Таких активных групп оказалось всего лишь 6 из 18. Но для победы нужны были и высокие результаты, которых смогли достичь Н. Стариков,

А. Молодцов, В. Червев, И. Моисеев и другие.

В общем итоге группы 2202 и 2423 стали призерами, группа 2112 заняла 4 место, пропустив вперед учебную группу из ТИСИ. Этот успех опередил первое место орологоразведочному факультету.

Подведены итоги зимней спартакиады уходящего сезона. Звание победителей вновь сохранили спортсмены ГРФ, значительно опередившие теплоэнергетиков. Редкая ситуация сложилась в борьбе за III место, когда сразу четыре кол-

лектива набрали по 25 очков.

Лишь лучшие призовые места по отдельным видам спорта определили третьим призером ХТФ, далее ФТФ, АЭМФ, МСФ. Замыкающую группу спартакиады составили ЭФФ, ЭЭФ, АВТФ.

Сотни сотрудников института в дни отдыха выходят на лыжню. Чаще стали проводиться и соревнования.

В минувшее воскресенье политехнику встретились на лыжне со своими коллегами и ровесниками из других вузов Томска. Результаты их учитывались в областной



спартакиаде «Бодрость и здорovie».

Чемпионами соревнований стали Галина и Владимир Арляповы, опередившие всех на дистанциях 3 и 5 км. Высоких результатов достиг-

ли Л. Степцюра, Н. Старцев, А. Белошидская, Н. Гусева, Л. Волкова, Р. Брагина, Н. Калининко, В. Петушенко, Б. Ботаев, Ю. Башагуров, Н. Тураев. А общий итог

— убедительная победа. **Б. ПЛОТНИКОВ,** председатель спортклуба. **НА СНИМКЕ:** группа 2202, занявшая первое место среди учебных групп томских вузов. Фото М. Пасекова.

НОВЫЕ СПЕКТАКЛИ ТЕАТРА ДРАМЫ



Вы, наверное, обратили внимание на то, что в мартовской афише Томского театра драмы очень часто встречается слово «премьера». Для постоянных зрителей это всегда радость. Все же премьерная обстановка отличается от обычного посещения спектакля особенной праздничной приподнятостью.

Но что же это за новые работы, которые предлагает зрителям томская драма?

Прежде всего стоит, видимо, назвать спектакль «Наедине со всеми». Пьесы и киносценарии Александра Гельмана в последние десять лет завоевали прочную популярность. Научные проблемы нашей жизни, активные и неожиданные в проявлениях герои, острый сюжет — все это привлекало наше внимание и в «Премии», и в «Обратной связи», и в «Мы, нижеподписавшиеся». Во всех названных произведениях изрядное количество действующих лиц, а события происходят в местах людных, общественных. Совсем другая картина в пьесе «Наедине со всеми». Ее действие происходит в квартире, а точнее в спальне супругов Голубевых, и участников спектакля всего двое — На-

таша и Андрей Голубевы. И еще мы услышим голос Алеши, их сына, который лежит в больнице после аварии.

Незадолго до того, как мы встретимся с героями, Наташа узнает, что несчастный случай произошел по вине ее мужа, начальника строительного управления, который послал бригаду под высоковольтную линию — шел последний день месяца и надо было срочно закрывать план...

Надо ли говорить о том, что разговор у супругов происходит нелегкий...

Серьезная проблемная работа предоставляет также интереснейший ролевой материал. И, увлекшись этим, работу над ней актеры начали вне плана.

Пьеса «Рождество в доме сеньора Купьелло», поставленная на томской сцене А. Г. Кигель, названа автором «трагикомедией».

В спектакле заняты Я. Орлов, Л. Попыванова, Е. Платохин, С. Морозов, Т. Владимиров и другие актеры.

М. СМЕРНОВА.

НА СНИМКЕ: сцена из спектакля «Патетическая соната». Илько — Б. Минаев, Марина — Л. Павлова.

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Студент, научный работник, инженер, приступающий к изучению любой темы, должен помнить, что ее корни почти всегда лежат в более ранних исследованиях. Чтобы подобрать необходимый материал, затратив на это как можно меньше времени, рекомендуется обратиться к библиографии.

Необходимо четко определить хронологические границы опубликования подбираемой литературы (книг, статей и других материалов), уточнить, будет ли использована литература на иностранных языках.

Ограничиваться одним каталогом не рекомендуется, т. к. он содержит лишь сведения о литературе, имеющейся в фонде библиотеки. Нужно определить, нет ли специальных библиографических указателей по разрабатываемой теме. Для поиска сведений о необходимых библиографических указателях можно обратиться за помощью к библиографам библиотеки, но лучше это сде-

КАК ПОДОБРАТЬ ЛИТЕРАТУРУ К КУРСОВОЙ, ДИПЛОМНОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТАМ

лать самостоятельно, используя ежегодник «Библиография советской библиографии», «Каталог библиографических указателей по технике, составленных библиотеками Советского Союза».

В нашей стране сложилась четкая система текущих библиографических указателей, информирующих о новой отечественной и зарубежной литературе. В них входят универсальные и отраслевые пособия.

Издания Всесоюзной книжной палаты «Летопись» являются универсальным источником информации по всем отраслям знаний. Они регистрируют новые публикации, вышедшие в СССР на русском языке и языках других народов страны. Материал группируется по видам изданий: «Книжная летопись», «Летопись журнальных статей», «Летопись газетных статей», «Летопись рецензий». Во всех этих изданиях материал систематизируется по единой схеме.

«Книжная летопись»

информирует читателей о выходящих на территории СССР книгах и брошюрах по всем отраслям науки и практики. Кроме основного, имеется два дополнительных издания: «Книги и брошюры», «Авторефераты диссертаций».

«Летопись журнальных статей» выходит еженедельно и предназначена для информирования читателей о статьях, документальных материалах и литературно-художественных произведениях, опубликованных в журналах, периодических и продолжающихся сборниках, выходящих в СССР на русском языке.

«Летопись газетных статей» предназначена для информирования читателей о наиболее важных документах, статьях и произведениях художественной литературы, публикуемых в газетах СССР, выходящих на русском языке.

«Летопись рецензий» предназначена для информирования читателей о рецензиях, опублико-

ванных в журналах, периодических и продолжающихся сборниках, центральных, республиканских, краевых и областных газетах, издающихся в СССР на русском языке.

Из отраслевых текущих пособий мы обращаем ваше внимание на Реферативный журнал, который позволяет регулярно следить за появлением практически всех наиболее ценных новейших публикаций в определенной области науки и техники, а также разыскивать необходимые материалы за тот или иной период времени по ранее вышедшим комплексам журналов, снабженным справочно-поисковым аппаратом.

Установлено, что без помощи РЖ специалист может пересмотреть не более 6 процентов опубликованных работ по интересующей его отрасли, а с его помощью — около 80 процентов.

Н. КУБРАКОВА, зав. справочно-библиографическим отделом НТБ.

БЕСЕДЫ ВРАЧА

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ТРАВМ

ПОСТОЯННОЕ улучшение условий труда и быта сказывается на снижении заболеваний и травматизма. Но еще не все делается для того, чтобы свести травмы среди молодежи, в том числе и студенческой, до минимума.

За 1982 год в хирургический кабинет межвузовской больницы обратилось за помощью 1174 студента, в том числе с бытовыми травмами более 500 человек.

Травматизм среди студентов чаще всего возникает из-за нарушения элементарных правил безопасности. Так, бытовые травмы случаются во время уборки помещений, приготовления пищи и т. д. Травматизм особенно высок среди студентов младших курсов.

Обратившиеся с ожогами живут в общежитиях, где электроплитки не имеют определенного места. Они стоят на подоконниках, столах, тумбочках, просто на полу, и неудивительно, что в общежитии по Вершинина, 48, один из студентов, поднявшись с постели, наступил обеими ногами на включенную плитку. Один опрокинул на себя горячий чай, другой — кипящую кастрюлю.

Часто студенты получают травмы, находясь в нетрезвом состоянии. Студенты-теплоэнергетики в пьяном виде избивали трезвого студента из общежития по Усова, 13-а, избивали на улице.

Травмы, связанные со спортом, возникают обы-

чно на занятиях без тренера, без обеспечения страховки, в результате нарушения режима в период высоких спортивных нагрузок.

В лечении травм большую роль играет своевременное обращение за медицинской помощью, но не менее важно уметь оказать первую помощь пострадавшему.

Ограждая себя от травм, надо постоянно прививать полезные бытовые и трудовые навыки, выполнять правила безопасности. Необходимо создать обстановку нетерпимости к пьянству, выполнять правила поведения в общественных местах.

И. КРАВЧЕНКО, хирург межвузовской больницы.

ПЕРЕДАЧИ «РАДИО-ТПИ»

21 марта, понедельник. Выпуск «Политехнический спортивный».

Закрытие зимнего спортивного сезона.

Политехнада. Репортаж с лыжных соревнований.

«Не ради славы и рекордов». Рассказ о кандидате наук, доценте кафедры ЭПОП А. С. Батурине.

24 марта, четверг.

Обзор газеты «За кадры».

Студент: путь к личности.

Для тех, кто изучает немецкий язык: «Театр и Б. Врехт». У микрофона преподаватель кафедры немецкого языка Л. С. Ратнер.

«Компас в книжном море». Обзор новинки научно-популярной, технической и учебной литературы.