

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 года
Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 9 февраля 1983 года № 11 (2457)

ОТЧЕТЫ НА РЕКТОРАТЕ

Заканчиваются отчеты факультетов, учебно-научных комплексов, УНПК и кафедр на ректорате института. Заседания проходят в торжественной обстановке актовом зала и носят деловой, принципиальный характер. Участие в них принимают все работники подразделений. Это придает отчетам особую ответственность и дает возможность сразу концентрировать внимание на нерешенных вопросах.

В отчетах и обсуждениях большое внимание уделяется повышению качества и эффективности работы, трудовой и учебной дисциплины. Идет обсуждение мер дальнейшего улучшения воспитания мировоззрения студентов в учебном процессе, развития научно-исследовательской работы, повышения роли СКБ и других студенческих творческих организаций, укрепления порядка в общежитиях.

ЗАЩИЩЕНА ДОКТОРСКАЯ

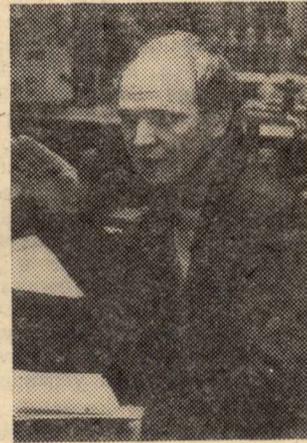
В специализированном ученом совете Сибирского отделения Академии наук СССР защитил докторскую диссертацию заведующий кафедрой геологии и разведки месторождений полезных ископаемых ТПИ А. Ф. Коробейников. Диссертация посвящена геологии золоторудных месторождений. В ней разработаны проблемы критериев поисков, оценки и прогнозирования золотого оруденения в палеозойских структурах Сибири.

ПРЕМИЯ НТО

Вторая Всесоюзная премия научно-технического общества имени А. С. Попова присуждена группе сотрудников кафедры радиотехники — профессору М. С. Ройтману, доценту Э. И. Цимбалю, заведующему отделом НИЧ Ю. Г. Свинолупову, старшему преподавателю Ю. К. Рыбину и заведующему лабораторией НИИ ЭИ Н. П. Калининскому. Этой награды авторский коллектив удостоен за комплекс автоматизированных измерительных систем, разработанный совместно с московским конструкторским бюро.

Этот комплекс найдет применение в метрологической практике, при проведении различных научных исследований.

А. ОЗУР,
Р. ГОРСКАЯ.



На кафедре технологии основного органического синтеза состоялось общее собрание сотрудников, на котором были высказаны мысли и предложения об

укреплении трудовой дисциплины, о ходе выполнения плана учебной и научной работы.
НА СНИМКАХ: выступают заведующий кафедрой профессор

В. П. Лопатинский и старший преподаватель В. В. Бочкарев. Профорг Н. К. Гарганеева ведет протокол собрания.
Фото М. Пасекова.

НА ФАКУЛЬТЕТАХ И В НИИ

СРЕДИ профессорско-преподавательского состава в основном нет нарушений дисциплины.

И все же бывают опоздания и ранний уход с работы, преждевременное окончание занятий и их срывы.

Так, взыскания в приказе по институту за срыв учебных занятий получили в прошлом году доцент ГРФ И. П. Новиков, доцент АЭМФ Л. И. Стрижкова, ст. преподаватель ФТФ Ю. И. Сапожков и другие.

Наибольшее число взысканий у преподавателей АВТФ (4 из 17 по институту). Но профбюро факультетов недостаточно исполняют свои права и обязанности по контролю за дисциплиной и за деятельностью администрации в этом направлении. Отчеты заведующих кафедрами не заслушиваются. Журналы прихода и ухода сотрудников не проверяются. На многих факультетах на опоздания и ранний уход с работы смотрят сквозь пальцы, не придавая им должного значения.

По-другому обстоят дела на ФТФ. Здесь существует постоянный контроль за выходом сотрудников на работу, в конце недели результаты обобщаются, потом обсуждаются на совете факультета. Система ежедневного контроля привела к резкому сокращению опозданий.

Жесткие меры по отношению к нарушителям трудовой дисциплины применяются в последнее время на тепло-энергетическом факультете, где уже в 1983 году пять сотрудников факультета: лаборанты Н. В. Онищенко, О. В. Яцких, инженер В. А. Вертиков, учебные мас-

тера Г. В. Черногузов и Н. И. Петренко получили выговоры за прогулы.

Но в некоторых профсоюзных организациях,

нижней трудовой дисциплины в НИИ остается высоким. Так, в НИИ ВН за 1982 год зафиксировано 111 человеко-дней прогулов (34 прогуль-

к этому вопросу никакого интереса. На профсоюзном собрании принята система жестких конкретных мер борьбы с нарушителями

кую дисциплину и организованность здесь разворачивается! медленнее. Простой пример: 20 января члены рейдовой бригады в 9 часов утра не застали ни одного человека в проектно-сметном бюро, в бухгалтерии нет журнала учета прихода и ухода сотрудников с работы, в бюро расписания имеются случаи незаконного оформления краткосрочных отпусков без содержания. Правда, здесь стал активнее товарищеский суд (за год рассмотрено 6 дел). Нужно, чтобы он работал еще плодотворнее. Факты нарушения порядка и трудовой дисциплины не должны проходить мимо внимания членов товарищеского суда. Особое внимание надо обратить на отделы, где еще практикуются «дни рождения» в служебных помещениях с употреблением спиртного.

Профсоюзным организациям хозяйственных подразделений нужно активнее включать своих сотрудников в общественную работу. Пока ею в МРСУ и в АХУ занимаются 20 процентов работающих, в то время как на факультетах — 95 процентов сотрудников. Повышение общественной активности поможет наладить порядок, организовать действенную борьбу за повышение дисциплины труда и быта.

Члены профбюро должны быть сами примером добросовестного отношения к своему делу, только тогда можно будет строго спрашивать с нарушителей.

Ю. ЗАГРОМОВ,
председатель производственно-массовой комиссии,
М. АЛЕЙНИКОВ,
зам. председателя производственно-массовой комиссии профкома института,
Р. ЧЕЛНОВА,
начальник отдела кадров,

РЕЙД ПРОФКОМА И ОТДЕЛА КАДРОВ

ПРОФСОЮЗ И ДИСЦИПЛИНА

Недавно производственно-массовая комиссия профкома и отдела кадров проверила состояние трудовой дисциплины и работу первичных профсоюзных

организаций по ее укреплению во всех подразделениях института.

Вот что показала проверка.

например, АЭМФ, КОИ, вопросы состояния трудовой дисциплины вообще не рассматривались.

Серьезное внимание вопросам укрепления трудовой дисциплины и эффективности использования рабочего времени уделяют администрация и профсоюзные организации НИИ.

Регулярно проводятся рейды. В НИИ ЯФ, например, в 1982 году было проведено 26 таких рейдов, в НИИ ВН — 18. Результаты отражались в «Молниях» и стенных газетах. В НИИ ЯФ выпускается специальный стенд «За образцовый порядок». Профсоюзные бюро заслушивают отчеты руководителей лабораторий. В НИИ ЯФ отчитывались о состоянии трудовой дисциплины в коллективах заведующие лабораториями Э. Г. Фурман и Г. Г. Глухов. По представленным материалам администрация принимает действенные меры. Так, за нарушение трудовой дисциплины в административном порядке было наказано 24 сотрудника НИИ ЭИ. Приказы директоров вывешиваются для общего ознакомления. Однако число наруше-

щика), 28 случаев попадания в медвытрезвитель (сантехник А. Ф. Илигер трижды побывал там, 6 сотрудников по 2 раза).

В НИИ ЭИ в 1982 году было зафиксировано 33 человеко-дня прогулов (10 прогульщиков), 9 сотрудников попали в медвытрезвитель, 8 задержаны милицией.

В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

БОЛЬШИМ остается число нарушений дисциплины труда и быта в ЭИМ, межвузовском ремонтно-строительном управлении, АХУ. Так, в экспериментально-производственных мастерских из 107 человек в 1982 году 18 человек совершили грубое нарушение трудовой дисциплины, 10 побывали в медвытрезвители. Четверо были уволены, в то же время товарищеский суд рассмотрел всего одно дело.

Администрация ЭИМ до последнего времени не разработала правил внутреннего распорядка, профбюро не проявило

трудовой дисциплины. Теперь задача профбюро совместно с администрацией строго контролировать выполнение решений собрания.

В межвузовском РСУ за 1982 год зафиксировано 103 человеко-дня прогулов (82 прогульщика), 52 случая попадания в медвытрезвитель (30 человек).

Исключительно высокая текучесть кадров; в 1982 году принято на работу 175 человек (рабочих — 144), уволено — 105 человек (рабочих — 89). В это самое время профбюро не приняло никаких действенных мер по укреплению трудовой дисциплины. Не рассмотрел ни одного дела и товарищеский суд.

В административно-хозяйственном управлении за год зафиксировано 80 человеко-дней прогулов, (35 прогульщиков), 28 человек попали в медвытрезвитель или были задержаны милицией. Очень высокая текучесть кадров — за год уволено больше, чем принято на работу. Но даже эти цифры и факты не заставили профбюро АХУ принять действенные меры. И общая борьба за высо-

ПАРТИННАЯ ЖИЗНЬ: КОНТРОЛЬ
ЗА ДЕЙСТВИЯМИ АДМИНИСТРАЦИИ

А ЖДАТЬ НЕЛЬЗЯ

ЧТО может быть важнее четко отлаженного учебного процесса в вузе?

Не случайно партийный комитет несколько раз в году заслушивает состояние организации обучения студентов в масштабе института и отдельных факультетов. Анализ организации учебного процесса много времени уделяет и комиссия по контролю за учебно-воспитательной работой администрации. Итоги работы комиссии в этом направлении были обобщены на парткоме 8 мая 1981 года, принято постановление о совершенствовании организационного обеспечения учебного процесса. А в конце учебного семестра, перед началом зачетной сессии комитет проверил, как выполняется его постановление.

С отчетом о выполнении постановления выступили проректор П. Е. Богданов, начальник учебного отдела В. Н. Чудинов, декан ТЭФ А. В. Кузьмин.

Партком отметил, что все пункты постановления учебно-методическим управлением выполнены или находятся в стадии выполнения. Однако учебно-методическое управление и деканаты недостаточно анализируют эффективность применения АСУ для контроля текущей успеваемости — этим самым ослабевает важное звено в управлении учебным процессом. Нет единой системы подхода к анализу и контролю текущей успеваемости в деканатах и на кафедрах.

Многие деканаты текущий контроль за учебной дисциплиной студентов в семестрах ограничивают получением ежемесячных данных по аттестации и слабо контролируют работу студентов между аттестациями. Анализ итогов нередко сводится на кафедрах и в деканатах к повторению данных аттестаций, выводы из анализа являются общими и неконкретными, и не намечаются меры по устранению встречающихся нарушений учебной дисциплины. В ряде случаев достоверность оценок по аттестации у некоторых преподавателей вызывает сомнение, т. к. отдельные преподаватели проставляют аттестационные оценки по посещаемости, другие по результатам контрольных работ, третьи по опросам студентов и т. п. А ведь партийный комитет нацеливал методический совет (председатель Г. А. Сипайлов) на необходимость разработки методических указаний по оценке текущей успеваемости студентов при ежемесячных аттестациях по дисциплинам с разными сочетаниями объемов лекционных, практических и лабораторных занятий.

Отмечалось, что нередко данные аттестаций, получаемые из АСУ, содержат неточность не только по отдельным студентам, но и по группам в целом.

Не на всех факультетах созданы и работают постоянно действующие учебно-производственные совещания.

Нет такого органа на ТЭФ (декан А. В. Кузьмин, секретарь партбюро Н. А. Цветков), на ФТФ и ХТФ совещания проводятся не систематически, без каких-либо конкретных решений.

Слабо кафедры и факультеты ищут более эффективные методы и способы организации учебных занятий, слабо используют опыт передовых вузов страны. Занимаются этой работой только отдельные преподаватели — энтузиасты (доцент А. М. Кольчужкин на ФТФ и некоторые другие).

Наиболее активно постановление парткома выполнялось на таких факультетах как АЭМФ, ГРФ, АВТФ. Слабо на — ТЭФ и ФТФ.

В. БРАГИН, доцент, член комиссии парткома.

СОЮЗ ЭСТЕТИКИ И ПЕДАГОГИКИ

В конце января в Москве состоялся V Всероссийский симпозиум «Теория и практика эстетического воспитания в свете решений XXVI съезда КПСС». Его организаторами были Центральный совет Педагогического общества РСФСР и Общественный институт эстетического воспитания.

Ведущие ученые страны — доктор философских наук профессор М. Ф. Овсянников, доктор педагогических наук профессор Н. А. Велтугина, доктор педагогических наук профессор В. С. Кузин, доктор педагогических наук профессор Н. И. Ростовцев — руководили секциями, где обсуждались пути и средства обучения и воспитания дошкольников, школьников и студентов по за-

конам красоты.

Мне было доверено представить наш институт докладом «Эстетическое воспитание студентов при обучении иностранному языку».

Оценивая результаты симпозиума, хочется подчеркнуть, что совместная работа, в каждой секции философов и специалистов в области педагогики придали обсуждению проблемы большую теоретическую обоснованность и практическую направленность.

Следует, очевидно, использовать этот опыт и в организации внутривузовских и межвузовских конференций по вопросам обучения и воспитания.

Т. КОЛЬЦОВА,
председатель первичной организации педагогов при ТПИ.

ПИСЬМА, ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

В ЕДИНЬИЙ политден всегда задается много вопросов, поступают замечания и предложения. И очень важно своевременно откликнуться на них.

Однако часто ответы руководящих работников на критические замечания и предложения являются обыкновенными отписками.

В декабре 1982 года в общежитии по Кирова, 2 на едином политдне было высказано несколько критических замечаний в адрес работы хозяйственных служб общежития и его шефов. Суть этих замечаний: постельное белье меняется только один раз в месяц, заведующая общежитием часто находится в нетрезвом состоянии и своих обязанностей не выполняет, УНК «Электроника» все еще недостаточно помогает общежитию в ремонте и оборудовании.

Директор студгородка

Вместо конкретных мер — отписки

А. Ф. Ходанович ответил, что профбюро студгородка, администрация дважды проводили — проверку состояния трудовой дисциплины работников общежития. Комендант и кастаньяша строго предупреждены. Обмен белья будет налажен и проводится каждые 10 дней. Вопрос о работе коменданта общежития пока отложен до ее возвращения из очередного отпуска. Шефы общежития в лице замдиректора НИИ ЭИ А. В. Блинова сообщили, что общежитию оказана некоторая помощь краской, рейкой, передан цветной телевизор.

Но через день после указанных отписок на очередном едином политдне в общежитии проректору П. Е. Богданову вновь были высказаны

почти те же замечания. Оказывается, обещание о регулярной смене белья не выполняется. Перегорели конфорки электроплит. По-прежнему стоит вопрос о необходимости ремонта общежития.

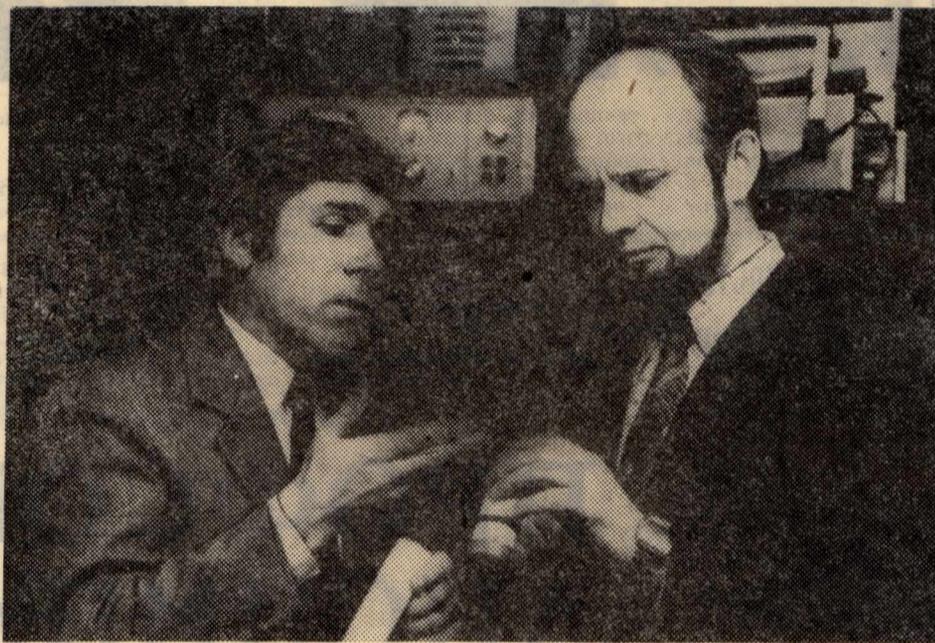
В этот январский политдень в адрес ректората в общежитиях института высказано много критических замечаний и вопросов, касающихся улучшения условий проживания студентов, организации их быта и досуга. Не работают плиты также на Усова 21/2, а на Пирогова, 18-а кухни заселены заочниками. В рабочих комнатах общежития не работает ни один чертежный прибор, а в красном уголке телевизор исчезает, то появляется в неисправном состоянии. В общежитии по Вер-

шинина, 37 во многих комнатах нет стекол, оконных рам, обваливаются стены. На Вершинина, 39-а газеты доставляются с опозданием. Много нареканий в адрес работы столовых.

Все эти и ряд других замечаний и вопросов, часть из которых повторно направлена для ответа проректору по АХЧ В. Ф. Шумихину, председателю профкома студентов А. Ю. Чернышову, проректору по заочному и вечернему обучению А. В. Водопьянову.

10 февраля на очередном политдне в общежитиях должны быть даны ответы и пояснения на поставленные вопросы. Думается, что на этот раз на все вопросы мы ответим по существу.

И. ФИКС,
член комиссии парткома.



Сотрудники кафедры светотехники и источников света В. Н. Легостаев и А. Т. Овчаров разработали прибор для контроля устойчивости кварцевых стекол к воздействию оптического излучения.

Этот прибор найдет применение в электротехнической, электронной промышленности и других отраслях. Его использование

повысит качество кварцевых стекол и изделий из них, уменьшит брак в производстве, обеспечит экономии и эффективное использование дорогостоящих оптических материалов.

НА СНИМКЕ: В. Н. Легостаев и А. Т. Овчаров обсуждают результаты исследований свойств оптических материалов.

Фото М. Пасекова.

СЕССИЯ У ГЕОЛОГОВ

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ сессия — это самое напряженное время в жизни студенческого и преподавательского коллектива.

Удачи, разочарования, кто-то не сдал экзамен, кто-то получил отличную оценку — все обсуждается тут же, в кругу друзей.

Эта экзаменационная сессия имела свои особенности. На III и IV курсах все студенты, не сдавшие зачетов, не допустились до экзаменов. В результате строгих мер со стороны деканата в начале экзаменационной сессии около 42 процентов студентов оказались недопущенными к экзаменам. На III—IV курсах большинство студентов

сдали все зачеты. Так, скажем, на III курсе пример показали группы 2101, 2103, 2201, 2202, 2402, 2403, 2404. На IV курсе впереди группы 2191, 2192, 2291, 2491, 2492.

На сегодняшний день пять студентов не имеют зачетов на III курсе и 6 студентов на IV. В связи с недопуском до экзаменов некоторые студенты не начали еще сдавать сессию. Это В. Малащук — гр. 2103, А. Котельников — гр. 2300, Н. Подлевская — гр. 2390.

Резко сократилось число студентов, продливших экзаменационную сессию. Так, на III курсе таких студентов всего 15, на IV — 10. Большинство из

них продлили сессию по уважительной причине. Даже большинство спортсменов на этот раз не просили продления сессии, а успешно сдавали экзамены.

Каковы же итоги сессии? На III курсе абсолютная успеваемость составляет 96 процентов, однако качество учебы только 26 процентов. На IV курсе она соответственно составляет 95 процентов при качестве учебы 30 процентов.

Абсолютная успеваемость, как видите, достаточно высокая, но качество оставляет желать лучшего.

В. ЕРМОЛАЕВ,
зам. декана ГРФ.

Победители соревнования

Подведены итоги Всесоюзного социалистического соревнования комплексов творческих молодежных коллективов,

НИИ, конструкторских бюро и проектных учреждений, посвященного 60-летию образования СССР. Молодежный кол-

лектив НИИ ЯФ при ТПИ, возглавляемый старшим научным сотрудником Ю. Г. Штейном, награжден Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ за исследованием поколения СВЧ-импульсов.

УЧИТЬСЯ УЧИТЬ

Иллюстрация

К лекции

Не секрет, что ряд лекционных курсов, особенно специальных дисциплин, таких, например, как «Физическая химия силикатов и тугоплавких соединений», «Оборудование и проектирование заводов» и ряд других содержат значительное количество иллюстративного материала, который позволит наиболее просто усвоить узловые моменты и принципы работы того или иного устройства, искать суть технологической цепочки изготовления определенного вида изделий. Но для изображения рисунков мелом на доске требуется много времени, иногда более трети всей лекции.

Исходя из этого доценты кафедры технологии силикатов Э. А. Губер и В. Н. Гурина и ассистент В. Н. Смирнская составили методическое пособие в виде рисунков к лекционному курсу.

Пособие было издано большим тиражом и выдавалось каждому студенту. С ним он приходил на лекцию, с ним работал дома, самостоятельно прорабатывая материал. А время, которое прежде занимало иллюстрация материала, пошло на углубленное изучение проблем.

Мы хотим подготовить подобные иллюстрации и к другим лекционным курсам.

А. АЛЕКСЕЕВ,
доцент.



1-5 ФЕВРАЛЯ в институте состоялась традиционная учебно-методическая конференция преподавателей и сотрудников. Нынешняя ее тема — «Совершенствование организации и проведения производственной практики студентов». Выбор темы был обусловлен прежде всего тем, что практическая подготовка выпускников института — один из важнейших разделов учебного процесса и ему отводится около пятой части учебного времени. В ходе конференции вопросы производственного обучения рассматривались с различных точек зрения. В их обсуждении приняли участие преподаватели и научные сотрудники ТПИ (в частности, только на пленарном заседании присутствовало 9 деканов и 20 профессоров нашего института, заведующие кафедрами и директора НИИ) и других вузов, представители промышленных предприятий. Мнения студентов приводились из отчетов по практике и данных социологических исследований.

Наиболее важными, вызвавшими глубокий интерес участников конференции, явились вопросы обеспечения сквозных программ производственной практики, дальнейшее совершенствование связей с предприятиями, особенно базовыми, обеспечение студентов работой по специальности, организация их быта во время прохождения практики, конт-

роль за ходом практики преподавателей института и администрации предприятия, подготовка индивидуальных заданий. Предметом активного обсуждения на пленарном и секционных заседаниях стали также вопросы

так как это поможет решать данную проблему в комплексе. Хочется отметить содержательный доклад профессора по учебной работе П. Е. Богданова, а также предложения директора одного из томских НИИ А. К.

ледняя конференция по такой тематике проходила в 1972 году, производство и техника ушли вперед — в новых условиях возникают новые требования к практике, которые будут определены на конференции и получат

ально-технической базы ВЦ и УНПК «Кибернетика» для проведения практики, о заключении договоров с вузами с целью обеспечения студентов жильем на это время.

Предстоит внимательно изучить соци-

вит проведение какой-либо расчетной работы на ВЦ. Теоретическая часть будет подкрепляться практикой (особенно в УНК «Физика» в связи с введением новой машины). Таким образом, конференция имеет для нас практическое значение.

Большую работу по подготовке и проведению этой конференции провел методический отдел института. Здесь был разработан перечень тем для докладов, составлена и согласована программа, подобрана литература. Многие преподаватели готовились к докладам в методическом кабинете, где были организованы консультации.

— Как, по-вашему, прошла конференция? — спросили мы заведующую отделом, старшего научного сотрудника Р. Е. Горбатову.

— По-моему, равнодушных на конференции не было. Постановка проблемы волновала каждого и доклады слушались с интересом. Очень активно, по деловому, прошли секционные заседания. Сейчас предстоит большая работа по обобщению всего ценного, что было высказано. И прежде всего — создание методического стандарта по производственной практике.

Практика — это первое знакомство студента с производством. И от того, каким оно будет, во многом зависит не только выработка практических навыков будущего инженера, но и его отношение к профессии.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ

организации общественной-политической практики во время производственной практики студентов. Выступающие подчеркивали, что это направление в работе требует существенного улучшения.

— В чем вы видите значение этой конференции? — с таким вопросом мы обратились к ряду участников конференции.

Говорит профессор Г. А. Сипайлов, председатель методического совета института:

— Одним из важнейших видов учебного процесса является производственная практика. На конференции мы попытались затронуть насущные вопросы, относящиеся к совершенствованию ее организации и проведения. Мы стараемся, чтобы в работе конференции приняли участие представители вузов, промышленных предприятий и НИИ.

Мартынова о необходимости тесного сотрудничества института с предприятиями в деле профессиональной подготовки студентов. Докладчик предложил проводить распределение на работу на III курсе, чтобы все виды практики студент проходил на одном и том же предприятии, где впоследствии будет работать. Он сможет заранее адаптироваться к условиям работы и, придя сюда инженером, сразу же начать трудиться с полной отдачей. А. К. Мартынов предложил также создать филиал кафедры в своем НИИ.

А. Ф. Глов, доцент, председатель методической комиссии института по производственной практике:

— Конференция позволит определить основные направления совершенствования организации практики на ближайшие годы. Пос-

конкретное развитие в дальнейшей работе.

Профессора В. З. Ямпольского, директора УНПК «Кибернетика», мы попросили высказать свое мнение о роли производственной практики в подготовке инженерных кадров.

— Эта роль велика, так как именно на практике закрепляются знания, формируются умения и навыки студентов. Сейчас наиболее важно выяснить пути повышения эффективности практики, и в этой связи особое значение приобретает достижение максимальной конкретности методического ее обеспечения. Как показало обсуждение на заседании секции УНПК «Кибернетика», пока еще недостаточно действенным является контроль за ходом проведения практики. Был высказан ряд конкретных предложений. Например, об использовании матери-

логические исследования среди студентов АВТФ, проведенные доцентом кафедры экономики промышленности А. С. Бердник, с целью устранения имеющихся недостатков, в частности, формального отношения к проведению производственной практики со стороны некоторых преподавателей.

В. В. Евстигнеев, доцент, декан ФТФ:

Конференция поможет поднять на новый качественный уровень организацию производственной практики. На своем факультете мы хотим ввести два новых момента в ее проведение. Студенты должны будут подать заявку на авторское свидетельство на изобретение или рациональное предложение, совместно с сотрудниками предприятия, где они будут проходить практику. И обязательную часть в ходе практики соста-

ПЕРВАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ

В Риге состоялась Всесоюзная конференция «Импульсные источники энергии» для физических и термоядерных исследований. Руководил работой конференция и вице-президент АН СССР, председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии академик Е. П. Велихов. В работе приняли участие ведущие специалисты по созданию мощных систем импульсной энергетики и использованию их для физических и термоядерных исследований.

Конференция рассмотрела все возможные схемы накопления и коммутации электрической энергии.

На пленарных заседаниях с докладами выступили академик И. А. Глебов, члены-корреспонденты АН СССР В. А. Глухих, Л. И. Павловский, Г. А. Месяц. Они рассказали об уровнях параметров, достигнутых в системах типа «Токомак», электромагнитных, магнитокуммулятивных, емкостных накопителях энергии.

С интересом был заслушан на пленарном заседании доклад директора НИИ ВН профессора В. Я. Ушакова, посвященный электрической изоляции высоковольтных импульсных систем. На

секционных заседаниях с докладами выступили Э. Г. Фурман, Г. Е. Ремнев (НИИ ЯФ), В. Л. Корольков (НИИ ВН), Ю. А. Огубяников (НИИ ЭИ) и автор этих строк. Мы познакомили собравшихся с работами ученых нашего института в решении проблем импульсной энергетики. Конференция приняла решение просить Президиум АН СССР создать Научный совет АН СССР по вопросам импульсной энергетики, провести школу молодых научных работников, издать коллективную монографию.

В решении конференции указано на необходимость расширения исследований по электрическим разрядам и изоляции в вакууме, газе, конденсированных средах в мегавольтном классе напряжений.

Актуальными остаются задачи повышения надежности многоэлементных импульсных высоковольтных систем, расширение их частотного диапазона. Отрадно, что многие научные разработки НИИ высоких напряжений, посвященные импульсным источникам питания и физике электрических разрядов, находятся в русле этого авангардного направления науки.

Г. КАССИРОВ, зав. отделом НИИ ВН.



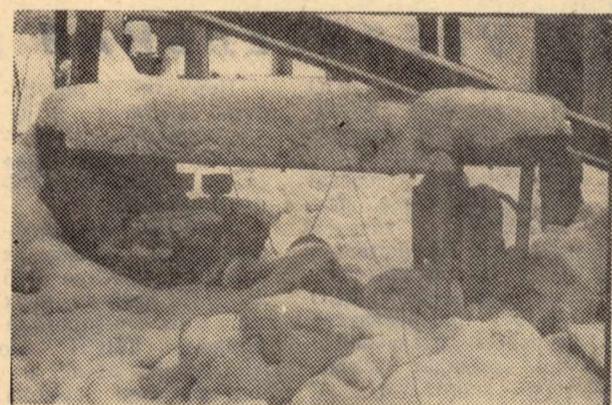
ОБОРУДОВАНИЕ ПОД СНЕГОМ

19 января 1983 г. членами «КП» проводится рейд по проверке санитарного состояния территории, закреплённых за институтом. В ходе проверки было установлено, что на территории 11 корпуса 15 масляных трансформаторов разбросаны в беспорядке и лежат под снегом. Там же в центре двора среди тополей затерялся полуразобраный компрессор, который, видимо, уже давно пора сдать в металлолом.

НА СНИМКАХ: под шапками снега компрессор и другое оборудование.

НЕТ НИЧЕГО ДОРОЖЕ ХЛЕБА

Много хлеба идет в отходы в столовых института и общежитиях. Нет ничего проще прикинуть, сколько хлеба нужно к обеду или на день и не брать лишнего. Мы ведь знаем, каким трудом достается он хлеборобу — сами не раз бывали в совхозах и колхозах на уборке урожая, беседовали с сельчанами. А выпечь хлеб, да так, чтобы крошка похрустывала на зубах, чтобы от одного запаха слегка кружилась голова? Труд пека-



СООБЩАЕТ «КП»

ря — не легок — целый день у жаркой печи, сколько приходится загрузить и выгрузить форм!

У 16 корпуса мы за метили куски хлеба прямо на земле. Если их бросили для птиц, то почему бы не сделать кормушку? Дело нехитрое.

КТО РАСЧИСТИТ ДОРОГУ?

Крайне опасным для пешеходов стал спуск к 16 корпусу как со стороны 9 корпуса, так и с переулка Тимакова. А ведь это может привести к травмам. А вопрос выеденного яйца не стоит — надо сколоть

лед и высыпать несколько ведер песка.

ПОД ЗАВЕСОЙ ЕДКОГО ДЫМА

Проверкой установлено, что вопрос о сжигании мусора во дворе 10 корпуса после рабочего дня так и не решен, хотя об этом не раз писала газета. Мусор продолжают сжигать в утреннее время, и едкий дым попадает в научные и учебные лаборатории. Работать в таких условиях становится невозможно, у людей болит голова, портится настроение. Считаем, что комитет корпуса Л. Г. Широкова должна принять решительные меры.

С. СТЕПАНОВ, член комсомольского бюро, м. н. с.



БАСКЕТБОЛ
СПАРТАКИАДА
СОТРУДНИКОВ

20 января состоялись соревнования по баскетболу в зачет спартакиады института среди сотрудников. Выиграла команда ТЭФ. На втором месте — УНК «Энергия», на третьем — МСФ, остальные команды распределились в следующем порядке: ФТФ, ХТФ, НИИ ЯФ, УНПК «Кибернетика», ГРФ, ЭФФ, АЭМФ.

Игры проходили в упорной борьбе. Команда НИИ ЭИ, не закончив предварительных игр, выбыла из борьбы.

ЛЫЖИ

УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПОБЕДА

Первенство ДСО «Буревестник» по лыжным гонкам явилось первым итогом подготовительного сезона. Успешным было выступление женской команды. На дистанции 5 и 10 км абсолютной чемпионкой ДСО стала преподаватель кафедры физвоспитания, кандидат в мастера спорта Н. А. Петруничева, на втором месте — студентка IV курса ЭФФ, кандидат в мастера спорта С. Кондратович.

БОРЬБА

Удачное выступление

В Омске состоялись соревнования по классической борьбе на первенство Российского совета ДСО «Буревестник» среди юниоров.

Несмотря на неудобные сроки (шла сессия), в них участвовало около 150 борцов вузов Российской Федерации. Команда томских студентов была в основном составлена из политехников.

Удачно выступили Ю.

Головастиков и Ю. Игишев. Единственная неудача в предварительных соревнованиях не позволила Юрию Головастикову занять высокую ступеньку пьедестала, он занял 3-е место. Юрий Игишев вошел в шестерку сильнейших.

Впереди много ответственных соревнований, нужно успеть в учебе и на ковче.

А. РАКИН, ст. преподаватель.

ЗИМНЕЕ МНОГОБОРЬЕ

В зачет ГТО

Соревнования по зимнему многоборью ГТО проводились облспорпрофом. Команда ТПИ вместе с командой ТИА-СУРА выступала по группе ДСО и обком профсоюзов, и обе заняли первые места.

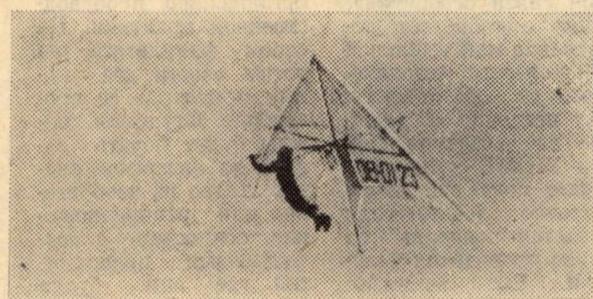
У политехников — два победителя: В. Арбузова, студентка гр. 1180, и постоянный участник, неоднократный призер этих соревнований старший преподаватель Н. Старцева. В своих возрастных груп-

пах они набрали больше очков, чем остальные участники.

Успех команде принесли и В. Шаталова, Е. Старикова, В. Кульмов, И. Чурбанов, Г. Арляпова, Н. Калининко, В. Петушенко.

12 — 13 февраля состоятся соревнования сотрудников по зимнему многоборью, которые войдут в зачет спартакиады института.

Л. АНДРИЯШ, ст. преподаватель.



В СВОБОДНОМ ПОЛЕТЕ.

Фото М. Васна.



На помосте студент АЭМФ мастер спорта СССР Р. Хамидуллин. Фото М. Пасекова.

Томск — Кожевниково

1 февраля у Монумента боевой и трудовой славы томичей начался лыжный переход студентов ТПИ Томск — Кожевниково. Проводить лыжников пришли представители Кировского райкома КПСС и партийного комитета института.

Уже первый этап перехода показал, что студенты были подготовлены к нему отлично. Пробыть лыжню по глубокому снегу приходилось самим. Через каждые 200 метров лидер группы менялся. Лыжников было тринадцать: 12 студентов — А. Молодцов, С. Емельянов, С. Приходько, К. Костырев, А. Галдеев, А. Белоусов, С. Коновалов, С. Чурилов, К. Кириллов, Н. Стариков, В. Кульмов, Л. Крутелев и инженер-геолог А. Дружинин.

Первый пункт назначения — Нелюбино. Здесь, в помещении средней школы, лыжникам предстоял отдых, а другим участникам перехода, членам агитбригады — работа.

Трижды в этот день выступал с лекциями «О самовоспитании и самодисциплине» кандидат биологических наук, доцент кафедры физвоспитания А. С. Антипин. Его увлеченно слушали учащиеся школы, работники животноводческой фермы, а вечером, перед началом киносеанса, в клубе — жители села. С лекцией «Об актуальных вопросах внешней и внутренней политики КПСС» выступил ассистент кафедры истории КПСС А. Н. Минаев. Комиссар перехода заместитель секретаря комитета ВЛКСМ А. Поддубный рассказал учащимся школы о политехническом институте и оставил на память сувениры.

Школьники проводили участников перехода в дальнейший путь. На противоположном берегу Оби студентов повели вперед по подготовленной лыжне воспитанники спортивной школы села Мельниково Шегарского района. У школы интерната руководитель перехода мастер спорта А. К. Чибириков доложил представителю Шегарского райкома КПСС В. Г. Казанцеву о благополучном прибытии во второй пункт назначения. Здесь политехники встретились с учащимися сельского ПТУ № 7 и другими жителями села. На встрече в СПТУ А. К. Чибириков рассказал об истории отечественного биатлона и успехах политехников в этом виде спорта, младший научный сотрудник НИИ ЭИ С. В. Финкельштейн поведал о развитии настольного тенниса и показал основные элементы игры. Учащиеся узнали много интересного о спортивном ориентировании, о развитии физической культуры и спорта в институте. Сотрудник кафедры вычислительной техники С. А. Исупов дал два сеанса одновременной игры в шахматы на нескольких досках.

На следующий день предстоял самый трудный этап протяженностью 45 километров. Дорога позволила продвигаться по обочине. К конечному пункту перехода привел группу студент ГРФ Константин Костырев. За два километра до финиша группа лыжников молокозавода.

Встреча с работниками этого предприятия состоялась в столовой завода. За дружеским чаем Андрей Поддубный рассказал собравшимся о нашем институте, а главный инженер В. Г. Еремчук — о трудовых достижениях своего коллектива. Председатель рабочего комитета Г. Г. Смухнов познакомил нас со спортивной жизнью рабочих предприятия.

В районном центре состоялись лекции, а вечером в зале совета ДСО «Урожай» прошли шахматная игра и теннисный турнир.

В последний день студенты совершили 15-километровый переход до села Уртам. Программа перехода была завершена. Этот четырехдневный поход стал для наших спортсменов хорошей тренировкой, экзаменом на выдержку.

Но надолго останутся в памяти и незабываемые встречи с рабочими, животноводами, школьниками, учащимися ПТУ, которые живут на селе.

А. ТАЕНКОВ, участник перехода.

Встреча с работниками этого предприятия состоялась в столовой завода. За дружеским чаем Андрей Поддубный рассказал собравшимся о нашем институте, а главный инженер В. Г. Еремчук — о трудовых достижениях своего коллектива. Председатель рабочего комитета Г. Г. Смухнов познакомил нас со спортивной жизнью рабочих предприятия.

В районном центре состоялись лекции, а вечером в зале совета ДСО «Урожай» прошли шахматная игра и теннисный турнир.

В последний день студенты совершили 15-километровый переход до села Уртам. Программа перехода была завершена. Этот четырехдневный поход стал для наших спортсменов хорошей тренировкой, экзаменом на выдержку.

Но надолго останутся в памяти и незабываемые встречи с рабочими, животноводами, школьниками, учащимися ПТУ, которые живут на селе.

А. ТАЕНКОВ, участник перехода.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА

КОМПЛЕКС УПРАЖНЕНИЙ

1. — И. П. — правая рука вверх.
- 1—2 — левую руку вверх, правую вниз — назад.
- 3—4 — поменять положение рук.
- Повторить 4 раза.
- II. — И. П. — ноги врозь, руки к плечам.
- 1 — поворот туловища влево, руки вверх.
- 2 — вернуться в исходное положение.
- 3 — поворот туловища вправо, руки вверх.

- 4 — вернуться в исходное положение.
- Повторить 8 раз.
- III. — И. П. — основная стойка, руки на голове.
- 1 — наклон влево.
- 2 — левую ногу в сторону на носок, правую руку вверх, наклон влево.
- 3 — дополнитель-

- ный наклон.
- 4 — вернуться в исходное положение.
- Повторить 8 раз.
- IV. И. П. — основная стойка.
- 1 — присесть, руки вверх.
- 2 — вернуться в исходное положение.
- 3 — полуприсед, руки назад.

- 4 — вернуться в исходное положение.
- Повторить 8 раз.
- Постепенно замедляемая ходьба в течение 20 секунд.
- V. И. П. — основная стойка, руки на пояс.
- 1 — выпад левой вперед, руки вверх.
- 2—3 — два пружи-

- нистых приседания, руки на колени.
- 4 — вернуться в исходное положение. То же с другой ноги.
- Повторить 10 раз.
- VI. И. П. — основная стойка.
- 1 — правую руку вверх.
- 2 — последовательно сгибая руку в суставах, опустить ее вниз.
- 3 — левую руку вверх.
- 4 — последовательно сгибая руку в сус-

- тавах, опустить ее вниз.
- Повторить 6 раз.
- VII. И. П. — основная стойка.
- 1 — левую ногу вперед на носок, руки вперед.
- 2 — полуприсед на правой, правой рукой коснуться левой ноги, левую руку назад.
- 3 — приставить левую к правой, руки вверх.
- 4 — вернуться в исходное положение.
- Повторить 6 раз.