

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.

Выходят по средам и
понедельникам

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

Понедельник, 16 февраля 1976 г. № 12 (1927)

XXV СЪЕЗДУ КПСС - ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ



многотысячной комсомольской организации. Среди них заместитель секретаря комсомольской организации молодых научных сотрудников АВТФ Петр Киштеев, аспирант ФТФ Василий Клименов, инженер ХТФ Людмила Шишмина, аспирант ЭФФ Владимир Янковский, старший инженер ФТФ С. Неелов.

Назвали победителей комсомольские студенческие группы. Но здесь последнее слово скажет экза-

штаба ДНД АЭМФ Владимир Козлов (гр. 7542), член комсомольского бюро ФТФ В. Малышенко (гр. 0532) и член комитета ВЛКСМ В. Ивановский (гр. 0630).

О. ЖУКОВА, член комитета ВЛКСМ. **НА СНИМКАХ:** старший инженер ФТФ С. Неелов, младший научный сотрудник П. Киштеев, аспирант ЭФФ В. Янковский. Фото А. Батурина.



ОНИ ПОДПИШУТ РАПОРТ КОМСОМОЛИИ

Завершилось социалистическое соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС. Ежемесячно в нашем институте комсомольские организации подводили итоги, называя имена лучших комсомольцев. 432 человека стали победителями социалистического соревнования в нашей

национальной сессии. Однако звание победителей соревнования подтвердили пятикурсника с электрофизического факультета Евгения Черткова (гр. 1814) и член комсомольского бюро этого факультета Шамиль Халитов (гр. 1521), ленинская стипендиатка, председатель учебной комиссии АВТФ Тамара Щипитихина (гр. 8222), начальник



Неделя «Студенты ственным подписанием Дома культуры ТПИ со- Томска — XXV съезду Рапорта Ленинского ком- КПСС» в нашем инсти- сомола съезду партии, стоитя вечер политиче- тите открывается торже- В 19 часов 30 минут в ской песни.

БЮРО ОБКОМА КПСС РАССМОТРЕЛО ВОПРОС «ОБ ОПЫТЕ РАБОТЫ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ПО РАЗРАБОТКЕ АСУ ВУЗОМ»

В Томском политехническом институте накоплен значительный опыт в области автоматизации вузовского управления. Институт явился головной организацией при создании отраслевой автоматизированной системы управления Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

В девятой пятилетке разработана и внедрена первая очередь АСУ ТПИ. В ее составе подсистемы «Абитуриент», «Организация учебного процесса», «Текущая успеваемость и посещаемость», «Сессия», «Аспирант», «Научно-исследовательская работа», «Анализ итогов и планирование деятельности учебных и научных подразделений», а также комплекс технических средств на базе электронно-вычислительной машины «Минск-32», ин-

КАЖДОМУ ВУЗУ ТОМСКА — АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ

формационное и программное обеспечение системы. В институте организованы лаборатория управления, кафедра оптимизации систем управления и информационно-вычислительный центр.

Осуществление автоматизации управления вузом дало возможность ректорату и общественным организациям своевременно получать обстоятельную информацию по наиболее важным вопросам вузовской жизни принимать оперативные и правильные решения. В конечном итоге это помогло добиться более четкой работы много- численного коллектива. Например, использующаяся в течение ряда лет подсистема «Анализ итогов и планирование деятельности учебных и научных подразделений» стала основой организации соци-

налия между подразделениями института. Структура этой подсистемы используется также для подведения итогов соревнования вузов г. Томска.

Работы по автоматизации управления ведутся в некоторых других вузах города, в частности, в институте автоматизированных систем управления и радиотехники и университете.

Бюро обкома КПСС одобрило опыт работы политехнического института по разработке и внедрению автоматизированной системы управления вузом и предложило ректоратам высших учебных заведений г. Томска широко использовать его. Политехническому институту поручено оказать вузам города необходимую методическую помощь в разработке и внедрении АСУ, обучении для этих целей кадров.

Предсъездовская вахта студентов

Сегодня начинается новый учебный семестр, который запомнится каждому студенту: первый семестр десятой пятилетки. 24 февраля в Кремлевском Дворце съездов начнется свою работу XXV съезд нашей Коммунистической партии. Накануне этого знаменательного события в каждом коллективе подводятся итоги выполнения социалистических обязательств, взятых навстречу съезду.

Отчет перед XXV съездом КПСС держит и комсомольцы нашего института. В течение пяти лет в нашем вузе шел Ленинский зачет под девизом «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь». Он показал растущую активность комсомольцев. Из года в год повышается абсолютная успеваемость студентов, и в прошедшем семестре она составила 90,37 процента.

Более 9000 из 12035 политехников ведут научно-исследовательскую работу или участвуют в выполнении хоздоговорных тем. 10980 студентов активно занимаются общественной работой, и большинство успешно выдержало экзамен политической зрелости по ОПЗ. Совсем недавно в комсомольских группах прошли собрания, на которых коллективы назвали победителей социалистического соревнования. 432 политехника подписывают Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду нашей партии.

А с сегодняшнего дня на курсах факультетах будут проходить торжественные комсомольские собрания, на которых студенты проанализируют окончательные итоги Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь», наметят планы на будущее.

22 февраля в нашем городе начнется неделя «Студенты Томска — XXV съезду партии», каждый день которой будет ударным.

П. КОНДАКОВ, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.

ПОСВЯЩАЕТСЯ СЪЕЗДУ

«Ученые Томска — девятой пятилетке» — под таким девизом 18 февраля во Дворце зрелищ и спорта откроется выставка, посвященная XXV съезду партии. Участие в ней примут 20 научно-исследовательских организаций и вузов города. На выставке будут представлены работы томских ученых, внедренные и переданные для внедрения в промышленность за годы девятой пятилетки.

Интересную экспозицию представляют институт оптики атмосферы СО АН СССР в области лазерной техники, институт ядерной физики при ТПИ в области ускорительной техники, научно-исследовательский институт автоматизации и электромеханики при ТИАСУРе в разработке автоматизированных систем управления и другие.

Выставка организуется советом по координации научных исследований вузов и НИИ Томска и областным советом научно-технических обществ.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

НА СТАРТЕ ДЕСЯТОЙ

Вуз должен дать студентам крепкие, надежные знания. В проекте ЦК КПСС в XXV съезде «Основные направления развития народного хозяйства на 1976—1980 годы» главной задачей высшей школы определено повышение качества подготовки специалистов. Это продиктовано требованиями растущего производства, развитием науки и техники, социального прогресса.

Прошедшая сессия в ТПИ показала значительное повышение успеваемости студентов — 90,37 процента против 87,75 процента по итогам прошлого зимнего семестра.

Первое место завоевал УОПФ: абсолютная успеваемость 93,34 процента, половина студентов окончила семестр без троек. Только на «хорошо» и «отлично» учится группа 3120, стопроцентную успеваемость показало большинство групп.

Выше общепитетского уровня успеваемость на ХТФ, ЭФФ, ГРФ, ФТФ, АЭМФ. Коллектив АВТФ, признанный лидер в учебе на протяжении многих лет, занял лишь шестое место.

Замыкают таблицу МСФ, ЭЭФ и ТЭФ. Абсолютная успеваемость на ТЭФ 86,87 процента. Лишь 15 студентов из 1289 имеют отличные знания, только 155 учатся без троек.

Если абсолютная успеваемость по институту нынче стала выше, то качество учебы оставляет желать лучшего. Только 418 из 11506 студентов дневного отделения сдали экзамены на «отлично», и 2517 на «хорошо» и «отлично».

Студенты первого курса нынче показали несколько более высокие результаты — 88,3 процента абсолютной успеваемости, но и здесь мало отличников и хорошистов.

Вопрос качества учебы остро стоит и у второкурсников. Так, на ХТФ, где самая высокая успеваемость на этом курсе, лишь 19 человек из 422 сдали экзамены на «отлично», а 78 студентов — без троек. А на МСФ из 354 студентов на «отлично» учатся лишь двое, и только 34 на повышенные оценки, на ТЭФ из 297 только один отличник.

Успеваемость второкурсников выше прошлогоднего уровня — 85,4 процента. Лучше других занимались в семестре студенты УОПФ, ФТФ. А вот на МСФ, АВТФ, ЭЭФ, ЭФФ не сумели поднять успеваемость.

Необходимо обратить внимание на укрепление техных деловых контактов кафедр с деканатами, кафедр с деканатами.

Третьекурсники ЭФФ заняли нынче первое место, здесь самая высокая успеваемость — 94,4 процента. Однако качество учебы около 20 процентов. Вероятно, руководство факультета и общественные организации увлеклись повышением успеваемости, переключив все внимание на двоечников, выпустив из поля зрения хорошистов (потенциальных отличников) и удовлетворительно успевающих (потенциальных хорошистов). Этой весьма многочисленной группе не помогли вовремя, а теперь сессия дала урок — качество знаний оказалось на низком уровне.

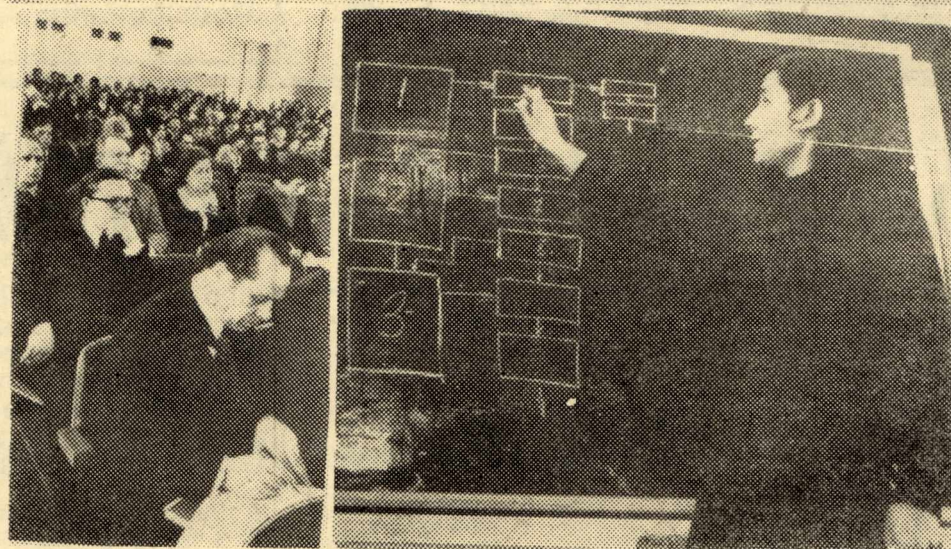
Несколько выше качество учебы на третьем курсе ГРФ, УОПФ, ХТФ, ФТФ.

У четверокурсников нынче успеваемость 93,5 процента, но качество учебы всего 39 процентов. Студенты пятого курса имеют 99 процентов успеваемости, но это не может радовать — на выпускном курсе не должно быть неуспевающих. Половина пятикурсников имеют тройки.

ТЭФ — единственный факультет, снизивший показатели в учебе на полтора процента против зимней сессии прошлого года. Резко — на 14 процентов — снизилось и качество. В свое время здесь использовались прогрессивные формы контроля за успеваемостью, но сейчас они уже не приносят ощутимых результатов, а новых, на факультете, видимо, не ищут.

На старте десятой пятилетки наш коллектив перешагнул девяностопроцентный рубеж, это большое достижение, но успокаивать оно не может. Взятый рубеж нужно удержать и добиваться еще лучших успехов, особенно в повышении качества учебы и обучения, которое в эту сессию снизилось на 3,88 процента. Эта задача — самая актуальная и злободневная.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ



О ГРОМНОЕ значение приобретает в наши дни высшей школой современным и эффективным методам и средствам обучения. Это особенно подчеркнул научно-методический семинар, прошедший недавно в институте, в котором приняли участие специалисты Томска, Новосибирска, Москвы, других городов.

Основную цель семинара выразил на пленарном заседании председатель методической комиссии ТПИ по программному обучению и техническим средствам обучения профессор М. С. Ройтман.

— Нам необходимо, — подчеркнул он, — шире применять имеющиеся средства, но уже сейчас надо готовиться, в том числе и психологически, к широкой возможности применения больших современных обучающих комплексов на базе ЦВМ.

Несомненным направлением использования ТСО в учебном процессе по-прежнему является его применение в процессе освоения ТСО в учебном процессе по специальности. Это подчеркнул доцент Томского педагогического института А. В. Деттерер. Он назвал основные тенденции обучения в вузе.

«Применение вычислительной техники в учебном процессе» — так назывался доклад профессора ТПИ В. З. Ямпольского. Выступающий говорил о возможностях и перспективах приме-

нения больших вычислительных машин для учебного процесса, об участии ТПИ в разработке в рамках АСУ — Росминвуз обучающего комплекса на базе ЦВМ. В ближайшие годы предполагается установка такого комплекса на базе ВЦ института.

О системе автоматизации обучения на базе электронно-вычислительной машины «Наири» сделала доклад преподаватель Новосибирского института железнодорожного транспорта П. М. Осипова. Она подробно рассказала о возможностях малых ЦВМ в программном обучении и контроле знаний студентов.

Большой интерес участников семинара вызвал доклад кандидата психологических наук, старшего научного сотрудника НИИ общей и педагогической психологии Академии педагогических наук СССР (г. Москва) Г. А. Вайзер, которая широко рассмотрела вопросы теории и практики обучения с точки зрения психологов.

На семинаре «Современные методы и средства обучения в высшей школе» выступили также сотрудники нашего института Э. И. Цимбалист, В. А. Серов (кафедра радиотехники), Г. П. Трофимов (бюро технических средств обучения) и другие.

Участники семинара с большим интересом знакомы с лабораторией института, вычислительным залом малых ЭВМ, центром контроля текущей успеваемости.

А. БАТУРИН.
НА СНИМКЕ: участники семинара слушают доклад преподавателя П. М. Осиповой. Фото автора.

Прояви свои способности

Вуз и производство — это два звена в естественной логической цепи народного хозяйства. Современное предприятие требует квалифицированных специалистов, организаторов, отлично владеющих теорией и практикой инженерного тру-

да. Поэтому качество подготовки молодых специалистов поставлено сейчас в центре внимания общественных организаций высшей школы.

Вуз предлагает студентам большие возможности для проявления своих способностей в любой сфере деятельности: учебной, научной, общественной, культурной и т. д.

Однако главное направление деятельности студента — учеба. Периодическая проверка знаний помогает оценить свой труд, свои возможности, выявить слабые места и бороться с ними. Для этого наряду с экзаменами и зачетами проводятся творческие конкурсы, олимпиады.

Этой же цели посвящается и Всесоюзная олимпиада «Студент и научно-технический прогресс». В нашем институ-

те с 16 по 20 февраля будет проводиться I тур Второй Всесоюзной олимпиады, победители которого примут участие в межвузовском туре, посвященном XXV съезду КПСС. Межвузовский тур будет проводиться 25—26 февраля с. г., причем, олимпиады и конкурсы по специальности будут проводиться базовые вузы. Межвузовский тур предусматривает проведение предметных олимпиад.

Олимпиады по математике, физике, химии, иностранному, русскому языку и литературе, конкурсы по экономике и организации производства проводятся по двум группам вузов. В первой группе соревнуются студенты, специализирующиеся по данному предмету, во второй — изучающие общий курс дан-

ной дисциплины. Конкурсы по автоматизации производственных процессов проводятся по трем направлениям — машиностроение, электроника и вычислительная техника, химическая промышленность.

Победители межвузовского тура будут участвовать во втором, заключительном туре Всесоюзной олимпиады.

Такая творческая проверка знаний дает возможность каждому студенту оценить, насколько прочны и глубоки его знания, необходимые в самостоятельной производственной деятельности.

Успехов, друзья!
В. РАЗМАРИЛОВ,
отв. за сектор НИРС
комитета ВЛКСМ.

Химическая олимпиада

КАФЕДРА общей и неорганической химии ХТФ, профком и комитет ВЛКСМ, в соответствии с постановлением совета ректоров и бюро Томского обкома ВЛКСМ, проводят общепитетскую олимпиаду по общей и неорганической химии.

Цель ее — содействовать более глубокому овладению студентами курса общей и неорганической химии и развитию

навыков самостоятельной работы. Участвовать может каждый студент института.

Олимпиада является первым туром Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». В институте олимпиада проводится в два этапа. Первый этап — заочный. Предлагаются решить любое число задач, приведенных ниже.

Работы должны быть сданы в конкурсную ко-

миссию на кафедру общей и неорганической химии через преподавателя, ведущего занятия по химии. Результаты будут учитываться при подведении итогов первого тура.

Очный этап олимпиады 19 февраля в Большой химической аудитории в 16.30.

Победители, занявшие призовые места, награждаются:

— Первое место — ту-

ристическая путевка в один из городов Советского Союза (или денежная премия 40 руб.);

— два вторых места — путевки в спорлагерь ТПИ (или премии по 20 руб.);

— три третьих места — путевки в дом отдыха (или премии по 10 руб.);

— остальные победители олимпиады награждаются грамотами и памятными подарками.

Студенты, занявшие первые три места, получают право участвовать в межвузовской олимпиаде по химии.

Итак, условия задачи заочного тура.

Задача № 1.
При нейтрализации серной кислоты раствором едкого натра, длительное время хранившимся в лаборатории, наблюдалось выделение газа. Какой это газ и как можно объяснить его появление?

Задача № 2.
Установите формулу вещества, выпадающего в осадок при смешении растворов хлорной меди и карбоната калия, если известно, что при прокаливании 2,22 г этого осадка образуется 1,6 г нового твердого продукта. Среди выделившихся при этом газов и паров содержится 0,18 г воды.

Задача № 3.
Назвать химические элементы, открытые учеными-женщинами.

Задача № 4.
Опишите химическую связь в молекулах воды, используя представления о гибридных ато-

мных орбиталях. Опишите межмолекулярные взаимодействия в конденсированных фазах воды, а также механизм высокой склонности молекул воды к координации в комплексах.

Задача № 5.
Что вы можете сказать о химическом составе следующих драгоценных камней: бриллиант, алмаз, сапфир, изумруд, александрит, топаз, аметист. Какие из них являются простым веществом, какие химические соединения (какого класса)?

Задача № 6.
Ковалентность серы в молекуле S₂ (парообразное соединение) равна двум. «Сигма» или «пи» связи при этом возникают?

ОБСУЖДАЕМ ПОСТАНОВ- ЛЕНИЕ ЦК КПСС

Проект ЦК КПСС к XXV съезду партии заостряет внимание на вопросах эффективности и качества работы. Все это имеет прямое отношение к деятельности вуза. В свете этого проекта в группах народного контроля проходит обсуждение постановлений ЦК КПСС «О партийном руководстве органами народного контроля Латвийской ССР». В январе та-

кое обсуждение состоялось на заседании группы народного контроля физико-технического факультета. Было отмечено, что, хотя в целом факультет успешно справился с выполнением социалистических обязательств и заданий девятой пятилетки, однако еще имеются серьезные недостатки и неиспользованные резервы. Это касается преподавания и воспитательной работы, так как есть еще и отдельные случаи нарушения дисциплины труда, правил проживания студентов в общежитии и другие. На заседании были намечены конкретные мероприятия по улучшению работы. Принято решение об укреплении факультетской группы народного контроля.

В. ЕВСТИГНЕЕВ,
председатель группы НК ФТФ.

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

«НЕРАЗРЕШИМАЯ» ПРОБЛЕМА

В одном из наших выпусков мы писали о том, что решение народных контролеров превратить малый зал столовой главного корпуса института в раздевалку, администрацией выполнено не было. Проректор по АХУ С. А. Кузнецов ответил редакции, что провести решение группы народного контроля в жизнь не представляется возможным по двум причинам.

марёва, в обычные дни (не в период сессии или студенческих каникул) малый зал работает три часа в день, пропуская 280 человек. Кроме того, намечается реконструкция столовой и объединение двух залов в один, то есть зала для комплексных обедов не будет вообще. Никакой раздевалки план реконструкции не предусматривает.

Во-первых, считает он, существующий в главном корпусе гардероб вполне удовлетворяет потребности сотрудников, а то, что отдельные студенты и служащие ТПИ все же предпочитают оставлять свою верхнюю одежду на подоконниках в коридоре столовой (рискуя не обнаружить ее там), говорит об их недостаточной культуре и недисциплинированности.

Таким образом, проблема раздевалки зашла в тупик. И по-прежнему лежат пальто на подоконниках, стульях и обеденных столах. Нарушаются элементарные правила санитарной гигиены, случаются и пропажи.

Во-вторых, комбинат общественного питания считает нецелесообразным снижать пропускную способность столовой, уменьшая количество посадочных мест.

Гардероб же главного корпуса сейчас загружен полностью, тем более, что с самого начала учебного года работает только одна его половина. Администрации с помощью общественности надо наладить порядок в столовой, следить за тем, чтобы в зале не раздевались, назначать дежурных и решить, наконец, проблему.

Как сказала нам директор комбината Антолина Васильевна Поно-

С. СЕРГЕЕВ.

Почта «Народного контроля»

КОНТРОЛЕРЫ

ДЕРЖАТ ОТЧЕТ

23 января на общем собрании коллектива кафедры физического воспитания был заслушан и обсужден отчетный доклад группы народного контроля. Выступающими было отмечено, что народные контролеры внесли немалый вклад в работу кафедры по улучшению учебного процесса, осуществляли контроль за правильностью расходования государственных средств, использованием арендуемых спортивных сооружений, за упорядочением ведения кафедральной документации. Работа группы народного контроля бы-

ла признана удовлетворительной.

В новый состав группы народного контроля единогласно были избраны: Д. И. Кульгавый, Т. А. Зенкова, К. В. Стригин, Г. И. Павлович, Л. Ф. Махов.

Участники собрания дали наказ народным контролерам обратить особое внимание на мероприятия по выполнению планов по главным показателям развития физической культуры и спорта в институте, на улучшение эффективности учебного процесса, качества подготовки специалистов ГТО, спортсменов-разрядников и общественных физкультурных кадров, на бережливость и сохранность государст-

венных ценностей и средств.

Д. МОРАВЕЦКИЙ,
председатель группы народного контроля кафедры физвоспитания.

НАГРАДА

ЗА АКТИВНОСТЬ

Много лет на посту инспектора Кировского районного комитета народного контроля и председателя группы народного контроля кафедры физвоспитания трудится учебный мастер, ветеран института Дмитрий Владимирович Моравецкий. Недавно на совещании районного актива, групп народных контролеров он был награжден Почетной грамотой Кировского районного комитета партии и райисполкома.

Народный контроль — в действии

Выпуск шестой

Индивидуальный план — качество труда

Учебный сектор группы народного контроля института недавно проверил качество заполнения индивидуальных планов деканов, их заместителей и заведующих кафедрами.

Проверка показала, что в институте пока еще к составлению этого документа относятся небрежно, а учебное управление не контролирует должным образом эту работу. В институте два года назад определены достаточно четкие нормативы для выполнения всех видов работ преподавателей, которые включаются в шестичасовой рабочий день. Суммарный плановый объем должностной нагрузки профессором и преподавателем на учебный год должен составлять в среднем 1550 часов. Имеются индивидуальные планы, в которых этот объ-

ем колеблется от 994 до 2000 и более часов. Индивидуальные планы указанных лиц должны утверждаться проректором по учебной работе. Однако из всех проверенных индивидуальных планов утверждена лишь пятая часть. Остальные либо утверждены деканом (заведующими кафедрами), либо вообще не утверждены.

Многие планы составлены очень небрежно. В них не видно сроков и форм отчетности, не указано обоснование проста-

вленных поручений. Некоторые планы написаны неразборчиво, карандашом. В отдельных планах включены работы, выполнение которых не входит в число оплачиваемых, а должны выполняться на общественных началах. Некоторые преподаватели в план своего рабочего дня вносят посещение занятий в вечернем университете марксизма-ленинизма, подготовку к лекциям по обществу «Знание» и т. д.

Имеется завышение проставленных в индиви-

дуальных планах объемов часов против установленных инструкциями. Так, при норме 150 часов в плане указано 310. При норме 20 указано 60, 100 и т. д. Есть ряд и других недостатков, обнаруженных комиссией. А ведь индивидуальный план является основой для определения фактического объема выполняемых работ преподавателем.

По результатам проверки сделано соответствующее представление ректору института и будут приняты меры для устранения выявленных недостатков. Индивидуальный план должен быть деловым и конкретным, он должен верно отражать не только количество, но и качество работ, выполняемых каждым преподавателем.

В. БАЖЕНОВ,
член группы народного контроля.

По следам наших выступлений недостатки устранены!

В феврале прошлого года, как сообщала наша газета, хозяйственный сектор институтской группы народного контроля проверил хранение товарно-материальных ценностей (фотоаппаратов, кинокамер, палаток, спальных мешков и других) на ряде кафедр.

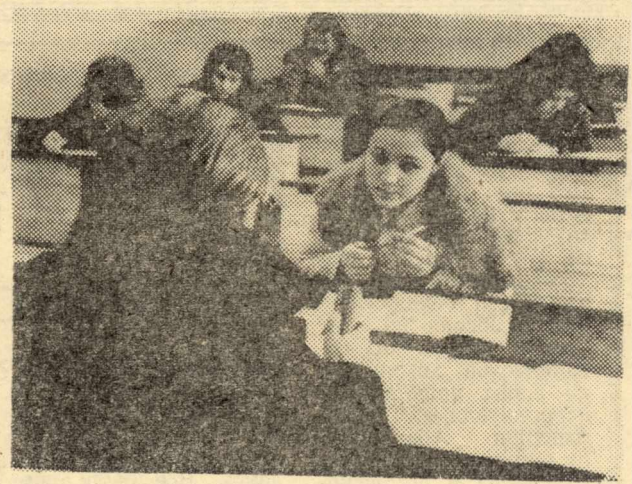
Комиссия обнаружила недостатки в хранении этих ценностей. Многие предметы по несколько лет находились в личном пользовании сотрудников. В ряде случаев вообще нельзя было установить, когда эти вещи были взяты и где они находятся.

В феврале нынешнего года мы повторно проверили эти подразделения. Проверка показала, что почти все недостатки, отмеченные ранее, устранены. Взятые в личное пользование вещи возвращены на кафедры, старое и ненужное оборудование списано по актам с подотчета, наведен надлежащий учет.

Основным недостатком, который еще полностью не устранен, является некачественное хранение этих ценностей.

Не везде оборудованы надлежащие места для их хранения, и это должно стать причиной для беспокойства людей, ответственных за их оборудование.

З. КОШКО,
Ф. БАЕВ,
народные контролеры.



Вот так, в пальто, вынужден был принимать экзамены доцент кафедры истории партии В. Н. Буркова в 25-й аудитории четвертого учебного корпуса.

Фото А. Батурина.

ЦЕНА БЕЗОТВЕТСТВЕННОСТИ

Группа народного контроля института провела проверку состояния студенческих общежитий. Она обнаружила различные нарушения. В частности, группа народного контроля потребовала от комендантов и отдела студенческих общежитий освободить комнаты-изоляторы, которые использовались не по назначению. Выполняя это постановление, ОСО института перевел один из паспортных отделов из общежития на Вершинина, 33 в общежитие на Усова, 13а.

Новое помещение вполне удовлетворило бы работников паспортного отдела, если бы отдел студенческих общежитий заранее позаботился о том, чтобы подготовить его к зиме. Теперь же в этом помещении холодно, и паспортисты вынуждены работать, не снимая пальто. Начальник ОСО Л. М. Мошкина обещала работникам паспортного отдела поставить в помещении калорифер, но до сих пор своего обещания не выполнила.

Жалуются на холод в аудиториях студенты и преподаватели, занимающиеся в четвертом учебном корпусе. В период экзаменационной сессии преподаватели были вынуждены много часов подряд находиться в холодных аудиториях, на сквозняках, что, естественно, послужило причиной заболевания некоторых из них.

Такой ценой обернулась безответственность тех административных и хозяйственных работников, которые должны были своевременно позаботиться о готовности учебных аудиторий к зиме.

С. ГАРИФОВ.

ПРОВЕРКА ПОКАЗАЛА

В декабре группа народного контроля института провела проверку расходования чистого и гидролизного спирта на химико-технологическом факультете.

Проверка показала, что нарушения в хранении и расходовании спирта на ХТФ нет.

Вместе с тем контролеры отметили некоторые недостатки в ведении документации: на некоторых кафедрах в журналах учета отсутствуют подробные записи о том, на какие нужды выдается спирт, наименование и описание работ.

Комиссия указала срок устранения отмеченных недостатков.

З. КОШКО,
председатель комиссии народного контроля.

Важно при стажировке

Стажировка молодого специалиста — дело ответственное. Чтобы добиться эффективности, следует придерживаться строго определенной системы, которую предусматривает типовой план, включающий вопросы научной организации труда и управления, трудового законодательства и экономики, техники безопасности и т. д. Прохождение стажировки должно осуществляться по индивидуальным планам, составленным на основании типовой программы, исходя из конкретных условий работы молодого специалиста.

Основное место в индивидуальном плане нужно отвести глубокому изучению конкретных обязанностей по занимаемой должности с целью приобретения необходимых практических и организационных навыков. Кроме того, в плане предусматривается ознакомление молодого специалиста с деятельностью предприятия, его участие в общественной жизни коллектива, а также в политико-воспитательной работе.

План должен быть увязан с планом работы цеха, отдела, участка или лаборатории, где

проходит стажировка, сочетать личное задание с производственной необходимостью.

Индивидуальный план молодого специалиста разрабатывается руководителем стажировки. Необходимо предусмотреть решение конкретных задач, связанных с внедрением новой техники и повышением эффективности производства, ознакомление со структурой предприятия и его отделами, с системой кооперации внутри предприятия, с технологией и технологическим оборудованием, с организацией рационализаторской и изобретательской работы. Должно предусматриваться также изучение техники безопасности и промышленной санитарии, учеба молодого специалиста в университете технического прогресса и экономических знаний, в целевых семинарах и на курсах по изучению новой техники и технологий, автоматизации, комплексной механизации производственных процессов.

Все это поможет молодому специалисту быстрее и эффективнее освоиться на производстве.

К. АРЕФЬЕВ,
ст. преподаватель ЭФФ.



ТРУДНЫЕ ВОПРОСЫ.

Фотоэтид А. Батурина.

Отдых — это серьезно!

Стоит ли говорить, что хорошо проведенные каникулы в конечном итоге обернутся миллионами рублей выпущенной продукции, тысячами рационализаторских предложений, отличными оценками в зачетках. А вот как организовать такой отдых, после которого легко работает, во многом зависит от комиссии по оздоровительной, физкультурно-массовой и спортивной работе профкома и таких же комиссий профсоюзных бюро факультетов.

В прошлом году работу ответственных за оздоровительную работу ощутили на себе около 3000 студентов нашего института.

Пожалуй, наиболее активно отдохнули студенты АВТФ. Из 629 человек, обучающихся на факультете, 197 побывали в профилактории, 83 провели каникулы в домах отдыха, 10 человек поправили здоровье в санаториях и на ку-

портах, более 40 — в спортивно-оздоровительных лагерях. А всего в течение прошлого года отдохнули 342 студента факультета. В зимние каникулы многие отправились в туристские и спортивно-оздоровительные лагеря. В этом большая заслуга Натальи Яковлевой, возглавляющей комиссию, которая установила тесный контакт не только с профкомом института, но и с каждой группой и каждым профоргом. Большую помощь в ее работе оказывает профсоюзное бюро и сам председатель В. Нетяга.

Неплохо организована работа оздоровительной комиссии и на факультетах автоматики и вычислительной техники (председатель комиссии Л. Новикова) и электроэнергетическом (председатель О. Дзина). На этих факультетах больше студентов в течение года отдыхает в профилактории института, а в каникулы

— в спортивно-оздоровительных лагерях.

Однако еще не на всех факультетах отдыху студентов уделяется должное внимание. Мало заботы проявляют профсоюзные бюро МСФ и ХТФ, ответственные за оздоровительную и культурно-массовую работу Г. Князева и Л. Могилевцева. Так, на МСФ из 1681 человека лишь 242 отдохнули по путевкам профсоюза, на ХТФ из 1999 студентов — всего 394.

Мало используют возможности профкома института и такие факультеты, как ГРФ, ЭЭФ, ФТФ. На это следует обратить внимание не только ответственных за это дело, но и профсоюзных бюро факультетов. Организация отдыха — дело серьезное.

Н. ЕФИМЕНКО,
председатель комиссии по оздоровительной работе профкома института.

В ОТ УЖЕ ДВА

года у нас в учреждении работает некто Дебневский Анатолий Викторович. Два года он у нас работает, и два года мы не успеваем удивляться и поражаться его обширнейшей эрудиции, его осведомленности абсолютно во всех вопросах: от органической химии и до жены популярного исполнителя песен Дмитрия Абакарова, от вируса гонконгского гриппа и до раскопок древнего Карфагена.

Нет ничего, чего бы он не знал.

— Анатолий Викторович! Вы случайно не помните, когда умер изобретатель зонтика?

— Франц Шмахенпук скончался во Франкфурте 10 сентября 1816 года, 56 лет от году.

— Анатолий Викторович! Где самые красивые женщины?

— На островах Пакапапу.

— А как по-турецки «пишущая машинка»?

— Матекарпран.

— Кто написал роман «Человек без усов»?

— Португальский писатель Мактучес — близкий друг поэта Даминтоса.

— Что такое супернейтрон Ласинга?

— Это нейтрон Бартушевского — Падони, расплавленный при температуре 285 градусов.

— Кто такие тарасы?

— Это тающие торосы.

ЭРУДИТ

Рассказ

Как-то его спросили, что представляет собой формула Блудинга. Все были убеждены, что этого-то уж он не знает.

Черта с два! — Если мне не изменяет память, — сказал он, — это четыре альфа икс деленное на восемь игрек тэ минус два эм плюс четыре и три десятых бетта зет. Но насчет бетта я не совсем уверен...

Наши дамы просто сходили с ума. Они никогда не знали более интересного собеседника. Он мог говорить на любую тему. Знания этого человека буквально ошеломляли и подавляли, и его наперебой приглашали в гости. К нему обращались по всякому поводу и при любых сомнениях.

— Что вы думаете о матче «Арат» — «Пахтакор»?

— Выиграет несомненно «Арат». Но нового Пеле нет в природе. В Никарагуа, правда, появился новый нападающий Паррапегуа, но теоретик футбола Сибегр говорит, что ему надо учиться и учиться.

— Каков коэффициент

сопротивления в конденсаторе Умана?

— Два и девять.

В обеденный перерыв он читал на память сонеты Кривидия, рассказывал, как в Боливии охотятся на змей и как делают целлофан для сосисок.

Как-то в выходной день мы все — двое моих друзей Мулин и Блюмин, я и мой соулживец Гризохрупов — поехали отдохнуть за город. Мы взяли такси и совершили удивительную прогулку.

— Что это? — спросил Гризохрупов, залюбовавшись морем зеленых полнолесных колосьев вдоль дороги.

— Это пшеница Крюкова, морозостойчивая 2 БЕ, — сказал Дебневский. — Крюков умер в 1971 году в селе Устюгова Крушка от перемежающейся аритмии, вследствие отложения неумовных кислот. Как слаба еще наша медицина!

Мы все посочувствовали нашей медицине и еще раз возгордились нашим товарищем, поняв, как нам далеко до него.

В этот момент, что-то стряслось с машиной, она фыркнула и стала.

— Затухание эмпирионилового клапана, — сказал Дебневский.

— Надо прополощить свечу Яблочкова.

— Чего? — вдруг возмутился водитель.

— Чего полоскать? Я просто остановил машину, чтобы достать из-под сиденья папирсы. Какую это ты свечу придумал?

— Это техническое название, — тихо сказал Анатолий Викторович. — «Свеча Яблочкова».

— Нет таких свечей. Это была такая лампочка, только к автоделу она никакого отношения не имеет.

И тут меня осенило.

— Анатолий Викторович, — спросил я, — вы не помните случайно, какой главный город Канады.

— Неужели вы не знаете? Бадминтон.

— Бадминтон — это игра, — сказал я.

— Тогда Оливер, — сказал он.

— Нет, тогда Оттава.

И Дебневский замолчал на всю дорогу. И не только на дорогу.

Навсегда. Больше ему не задают вопросов, и он не имеет успеха у женщин. Теперь имею успех я, узнавший секрет эрудиции. Может быть, вас интересует, что я больше всего люблю из современной музыки? Пожалуйста: сонату Бемоль композитора Демази для мандолины с фаготом.

В. ПОЛЯКОВ.

НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ

76—599 Андерсен М. А. **Приспособления для металлорежущих станков.** Л., «Машиностроение», 1975. 653 с.

75—14628 Бесов О. В. **Интегральные представления функций и теоремы вложения.** М., «Наука», 1975. 480 с.

Различные связи и соотношения между дифференциально-разностными свойствами функций в различных метриках, неравенства между производными.

76—592 Гельфер Я. М. **Парадокс Геббса и тождественность частиц в квантовой механике.** М., «Наука», 1975. 272 с.

Некоторые вопросы термодинамики и квантовой механики, связанные с проблемой тождественности микрочастиц.

76—613 Грудинская Г. П. **Распространение радиоволн.** М., «Высшая школа», 1975. 280 с.

Физические процессы, происходящие при распространении радиоволн вблизи поверхности и в атмосфере Земли.

75—14994 Еременко В. В. **Введение в оптическую спектроскопию магнетиков.** Киев, «Наукова думка», 1975. 470 с.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований в области оптической спектроскопии магнитоупорядоченных кристаллов.

75—14929 Куражковская Е. А., Фурманов Г. М. **Философские проблемы геологии.** М., 1975. 140 с.

75—11578 Ласдон Л. С. **Оптимизация больших систем.** Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 425 с.

Достаточно полное и методически цельное изложение новых методов математического программирования.

75—14936 Литвяков П. П. **Экономическая система социализма и планирование.** М., «Мысль», 1975. 279 с.

Широкий круг теоретических и методических вопросов планирования.

76—51 Лукьянов С. Ю. **Горячая плазма и управляемый ядерный синтез.** М., «Наука», 1975. 400 с.

76—308 Мигдал А. Б. **Качественные методы в квантовой теории.** М., «Наука», 1975. 335 с.

76—159 Паули В. **Труды по квантовой теории.** М., «Наука», 1975. 330 с.

Квантовая теория, общие принципы волновой механики, статьи 1920—1928.

76—643 Прибрам К. **Языки мозга.** Пер. с англ. М., «Прогресс», 1975. 440 с.

Экспериментальные парадоксы и принципы нейропсихологии.

76—584 Разумихин Б. С. **Физические модели и методы теории равновесия в программировании и экономике.** М., «Наука», 1975. 302 с.

75—11578 Ласдон Л. С. **Оптимизация больших систем.** Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 425 с.

Достаточно полное и методически цельное изложение новых методов математического программирования.

75—11979 Операционная система ДЭС. Общие положения. М., «Статистика», 1975. 120 с.