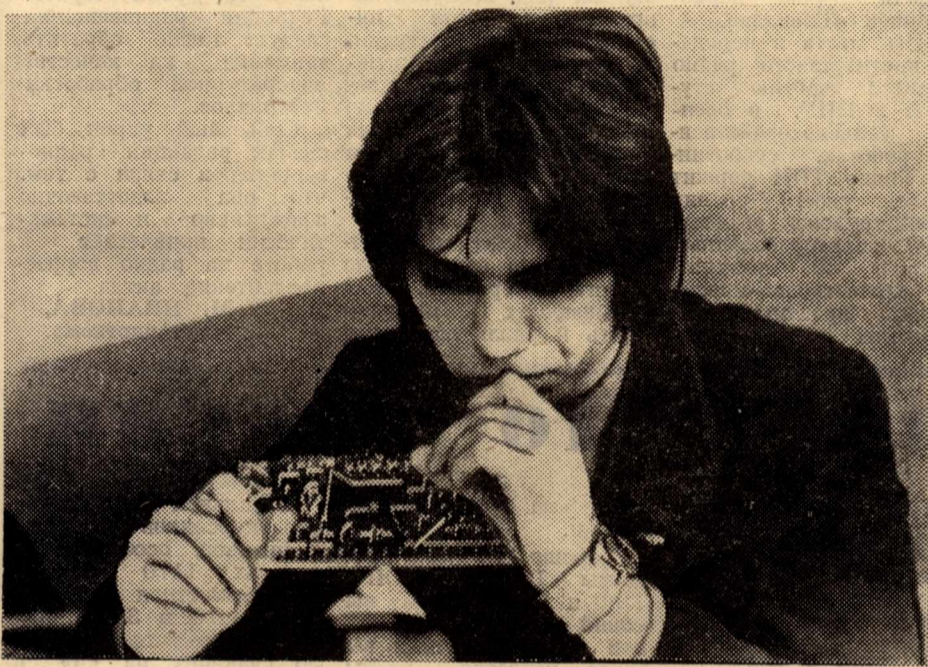


За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
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.

Понедельник, 23 января 1978 г. № 7 (2078)



СИЛОЙ ЛИЧНОГО ПРИМЕРА

На XVII съезде комсомола говорилось о том, что на выборную комсомольскую работу в учебном заведении необходимо рекомендовать студентов и учащихся, успевающих на «хорошо» и «отлично», умеющих силой личного примера, увлеченностью и страстью сплотить коллектив.

Силой личного примера... Этот пример должен быть во всем: в общественной инициативе, объективности, ровном отношении ко всем, общительности, самокритичности, самовоспитании, а главное — в учебе. Что может потребовать комсорг или староста от нерадивых студентов, если он сам плохо учится? Может ли активист-троечник увлечь группу идей, расшевелить ее собственной направленностью, если главная идея и направленность студенческой жизни — отличная учеба?

Сейчас, во время сессии, особенно ясно видна работа активиста не только в коллективе, но и над самим собой. Многие комсомольские и профсоюзные работники, старосты групп показывают личный пример в учебе, и товарищи стараются равняться на них. Это В. Гаак, председатель УВК ТЭФ, ленинский стипендиат, М. Субботин, ответственный за сектор соцсоревнования в комитете комсомола, Б. Цо-

рохов, председатель совета отличников, А. Бездер, председатель комиссии комсомольского контроля, член КПСС, Л. Бокова, член УВК института, И. Левена, член комитета комсомольского контроля. В гр. 8341 АВТФ староста Нина Калашникова, нынешнюю сессию сдает на «отлично». Комсорг Ира Слепцова тоже в числе лучших по успеваемости. В этой же группе учится Володя Торгунаков, председатель УВК АВТФ, в зачетке которого только хорошие и отличные оценки. И вот результат: из 23 человек в группе 13 сдают на «4» и «5», неуспевающих нет.

На «отлично» сдал второй экзамен староста гр. 8171 АВТФ Тимофей Поплевкин. Несмотря на то, что у него был двухгодичный перерыв в учебе, Тимофей старается не только не отстать от товарищей, но и быть впереди. К этому обязывает и должность старосты.

Но, к сожалению, есть случаи, когда активисты кое-как сдают на «серенькие троечки», а иногда даже группа именно им обязана «неудами». Это С. Чунин, член штаба «Комсомольского проектора» ТПИ, сдавший уже два экзамена на «удовлетворительно», В. Штейнмарк, комиссар оперотряда ДНД ТПИ, получивший на экзаменах «неуд» и «тройку», О. Неделик, член комитета комсомольского контроля, имеющий две задолженности.

Этим активистам нужно помнить, что слабые авторитета складываются из самого важного общественного долга — отличной учебы.

Л. БАКИНА.
НА СНИМКЕ: готовится к сдаче экзамена Т. Поплевкин.
Фото А. Зюлькова.

В ПИСЬМЕ ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года» говорится о том, что главная задача, встающая перед партийными, советскими, хозяйственными организациями, перед всеми трудящимися Советского Союза, — это подъем эффективности производства и качества работы, это достижение «наивысших результатов при наименьших затратах». ЦК КПСС указывает, что одним из важнейших звеньев в системе мер по повышению эффективности и качества является ускорение технического прогресса, улучшение работы научных учреждений, проектных и конструкторских организаций.

Этот призыв воспринят в ТПИ как документ особой важности, заставляющий взвесить и оценить пройденное для того, чтобы, наметив новые рубежи, идти вперед еще интенсивнее.

В 1977 году в адрес Томского политехнического института пришло 153 авторских свидетель-

ДОБИВАТЬСЯ ВЫСОКОГО НАУЧНОГО И ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА — ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И НРАВСТВЕННЫЙ ДОЛГ, ДЕЛО ЧЕСТИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ.

(Из Письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям, трудящимся Советского Союза).

ства на изобретения. Это неплохой результат научной работы многих кафедр и НИИ. Но в производство внедрено лишь 60. Если учитывать тот факт, что через пять-шесть лет многие изобретения могут морально устареть, то нетрудно увидеть, что вопрос внедрения — прежде всего вопрос развития промышленного производства. Не все предприятия охотно сами идут на быстрое использование в технологии выпуска своей продукции технических нов-

нет конструкторского бюро, где можно это было бы сделать. Не говоря уже о производственной базе для НИСа (впрочем, нет ее и в городе).

Существуют и другие препятствия между изобретением и внедрением. Решением этой одной из важных проблем в ТПИ занимается лаборатория технико-экономических исследований и внедрения, созданная на базе кафедры экономики промышленности и организации предприятий. Прежде всего она определяет целесообразность

идут параллельно с внедрением. Сейчас создается картотека учета НТР, ставящая целью не только проследить ход выполнения определенного договора, но и его внедрение в производство.

Лаборатория добивается того, чтобы научные подразделения ТПИ заранее планировали новизну выполняемой работы, ее соответствие с направлением кафедры или НИИ, предположение о публикации в печати, получение авторских свидетельств, патентов, заявок на открытия и изобретения. Это важно в силу того, что бывали случаи, когда предприятия, используя научные идеи томских политехников, откazyвались от этого — они не были оформлены документально.

С другой стороны, такое планирование позволит уже на первых этапах выполнения договора определять количественную и научную его ценность не только для института, но и для народного хозяйства. Государственные деньги не должны тратиться напрасно.

Эта лаборатория, созданная при НИС ТПИ, методически и практически поможет научным подразделениям нашего вуза повысить эффективность научного поиска, которая бы отвечала требованиям сегодняшнего дня, поднять в конечном итоге уровень и качество инженерных разработок от первой стадии до внедрения. Это как раз то, к чему призывает нас обращение ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, которое в ТПИ воспринято как боевая программа деятельности.

С. ГНЕДОВ.

ОБЪЕДИНЯЯ УСИЛИЯ

шесть. Перед любым заводом ставится определенный план выпуска изделий, нарушать который он не может, а экспериментального цеха, где изобретения могут быть опробованы, нет. Вот и выходит, что новаторские идеи порой остаются на бумаге, хотя как раз способствовали бы перевыполнению производственных заданий.

А перед институтом тоже существуют барьеры. Он может воздействовать на внедрение только пассивно: пропагандировать свои изобретения, выдать техническую документацию или проконсультировать представителей того или иного завода. Но когда предприятие просит вуз подготовить чертежи, по которым можно изготовить какое-то новое оборудование, институт этого выполнить не может:

заклучения хозяйственной научно-исследовательской работы каждого подразделения ТПИ, причем соответствующий сотрудник лаборатории ответствен за обоснование этих договоров факкультетами или НИИ. Эта целесообразность зависит от многих факторов. Прежде всего, подтверждение важности и актуальности темы для народного хозяйства, особенно Томской области. Определением предварительного, ожидаемого и, что очень важно как для предприятия, так и для института, фактического экономического эффекта.

— Кроме того, — говорит Николай Иванович Коземаслов, руководитель ЛТЭИВ, — лаборатория помогает определить и доказать реальный экономический эффект в тех хозяйственных работах, которые

Лида из нашей группы

Молодость — это пора мечтаний, это песня, которую каждый из нас пишет сам. Свою неповторимую песню жизни пишет и Лида Кузнецова, студентка нашей группы. Лида считает, что глав-

ное в жизни — это не стоять на месте, а постоянно узнавать новое, расширять свой кругозор.

Не случайно с этого учебного года она отвечает за учебную работу в группе. Простая, скромная, обаятельная, Лида всегда придет на помощь, только обратись, найдет время обсудить любой интересующий вопрос. Эта девушка обладает удивительной способностью в любом разгоне тягу к знаниям, увлечь. Поговорив с ней, невольно хочется поскорее сесть за конспекты

и хорошенько разобраться в том, что не понял на лекции, практическом занятии.

Не ладилось с учебой у Геннадия Круглякова, и Лида взяла его под свой постоянный контроль. Теперь часто после лекций они вместе занимаются в библиотеке или в рабочей комнате общежития.

Внимательно следит Лида и за посещаемостью в группе. Сейчас у нас пропуски занятий без уважительной причины — редкое явление. Каждый знает, что его

прогул волнует, в первую очередь, Лиду, и ни одного случая она не оставит без внимания.

К осеннему семестру наша группа пришла с семью задолженниками, положение было тяжелое. Много работала Лида, чтобы помочь друзьям, и не напрасно. Сегодня группа продолжает учебу в полном составе, успеваемость улучшилась.

Г. ГОРБ,
студентка группы
6551, член клуба
«Заметка».

ЧЕТЫ И НЕДОЧЕТЫ РАДИОВЕЩАНИЯ

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ ТПИ обсудил отчет о работе институтского радиовещания.

В постоянных рубриках институтского радио «Навстречу 60-летию Великого Октября», «Встрем с коммунистом пример», «По Октябрю сверяем шаг» звучали материалы о социалистическом соревновании между студенческими группами, общежитиями, посвященные значительному юбилею, о соревновании за право подписать Рапорт комсомола ЦК КПСС, о ветеранах партии.

Тема преемственности поколений с особой силой прозвучала в передаче «Октябрь в моей судьбе», в которой приняли участие ветеран партии, работник АХУ Д. И. Куршаков и молодой коммунист, ассистент С. Бородин.

В передачах радиостудии систематически освещалось обсуждение проекта новой Конституции СССР в коллективе ТПИ,

СООБЩАЕТ ИВЦ

на примерах институтской жизни раскрывались достижения СССР, закреплённые в Основном Законе страны.

Тема учебы, ее качества пронизывает содержание постоянной рубрики — «Пятилетке эффективности и качества — наши учеба и труд», информационных выпусков, передачи для первокурсников «Гренада».

Много места в передачах институтского радио отводится участию студентов в НИР, в осенних сельскохозяйственных работах, субботниках. Радио ТПИ держит в поле своего зрения третий трудовой семестр, ведет заинтересованный разговор об организации общественно-политической практики, ее проблемах и достижениях.

Радиостудия ТПИ оказывает большую помощь факультетским радиостудиям: она проводит учебу редакторов, принимает самое активное участие в конкурсах на лучшую радиопередачу.

Вместе с тем партком института обратил внимание на ряд недоработок, пробелов в работе институтской радиостудии. В частности, было отмечено, что критическая заостренность передач еще явно недостаточна, в них отсутствуют рубрики «По следам наших выстулений», «Нам отвечают» и т. п.

В передачах институтского радио еще мало звучит материалов, воспитывающих нетерпимость к различного рода

антиобщественным явлениям, антиподам коммунистической морали. Недостаточно полно реализуется комплексный подход к проблемам воспитания.

Было также отмечено, что передачам институтского радио присуща некоторая ограниченность жанров: в них мало репортажей, радиоочерков. Редакции радиовещания следует также обратить внимание на качество литературной обработки материалов.

Серьезный упрек был сделан редакции радиовещания в связи с тем, что она недостаточно эффективно и систематически привлекает к работе на радио корреспондентский актив.

М. ИВАНОВА, член парткома.

ЗЕРКАЛО СЕССИИ

ПО ДАННЫМ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ В СЕССИЮ, подведенным ИВЦ 18 января, самая высокая абсолютная успеваемость — у пятикурсников. Впереди ЭФФ, УОПФ и АВТФ: здесь многие студенты сдают на «хорошо» и «отлично», число неуспевающих меньше, чем на других факультетах. Во многих группах абсолютная успеваемость 100 процентов, а в группе 3330 УОПФ при отсутствии отстающих высокое качество: 16 студентов из 18 учатся без «троек». 100-процентная абсолютная успеваемость во многих группах ЭФФ: 9131, 9133, 9231, 9232.

Среди четверокурсников первые — автоматчики: больше половины студентов IV курса

АВТФ получают повышенные оценки. Хорошо сдают химии и электромеханики. Лучшие группы у них, где 100-процентная успеваемость и высокое качество — 5046, 7440 и 7642.

У студентов III курса лучшими по результатам экзаменов являются УОПФ, АВТФ и АЭМФ. Хорошо идут дела в гр. 8251 — здесь больше половины студентов получают только «5» и «4», и в гр. 3150, где 16 человек из 18 учатся без «троек».

Тянут однокурсников назад ГРФ, МСФ и ЭФФ: здесь количество «неудистов» превышает немало число тех, кто

сдает на повышенные оценки.

Хорошо трудятся студенты II курса УОПФ, ТЭФ и АВТФ. У них высокий процент абсолютной успеваемости и высокое качество учебы. Лучшие группы этих факультетов — 3262, 6261, и 8363, здесь нет «неудов», и многие учатся на «хорошо» и «отлично».

И среди первокурсников на первом месте по успеваемости — студенты УОПФ — половина сдала без «троек», почти нет задолженников. Немного отстали от них химии и автоматчики, лучшие группы которых — 5470 и 8171.

Печальная картина у первокурсников — электрофизиков, особенно в группах 1170 и 1873, где абсолютная успеваемость 48,0 и 38,4 процента соответственно. число сдающих на «4» и «5» — минимальное.

Результаты не случайны. Например, первокурсники УОПФ, ХТФ и АВТФ, которые по текущей успеваемости в семестре были первыми, и экзамены сдают успешно. А если взглянуть на итоги текущей успеваемости гр. 1170 ЭФФ, то становятся понятными их неудачи: как учились, так и сдают.

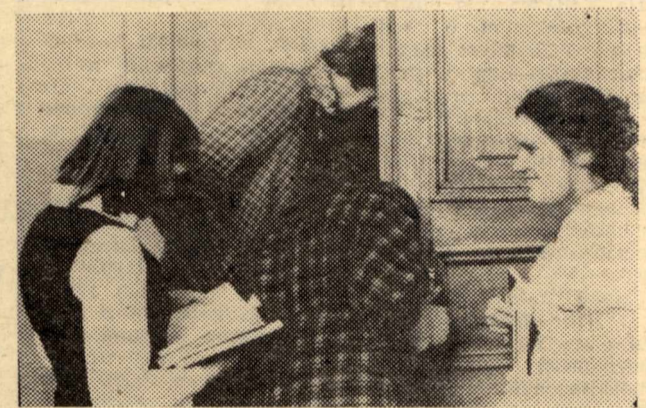
С УЛЫБКОЙ О СЕССИИ

ПОЧЕМУ?

Почему так празднично нарядны, так невероятно красивы, так неожиданно робки, трепещущие, как тростиночки на ветру, побледневшие от страха студентки-отличницы?

Отчего так притворно рассеяны, так преувеличенно равнодушны и медлительны в движениях стройные, как ливанские кедры, мужественные физорги и суровые старосты?

Зачем так оживлены, так радостны, так откровенно счастливы вечно спешащие, вечно заня-



тые преподаватели?

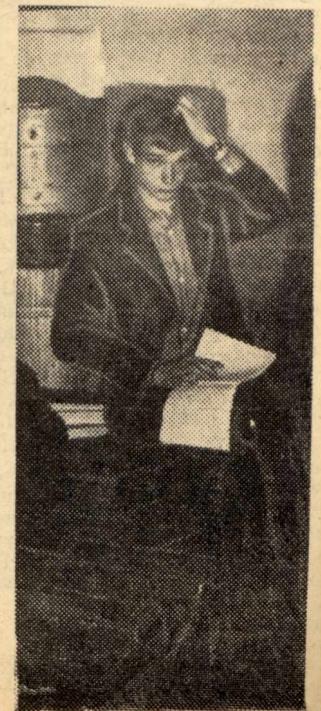
Виновица — сессия. Сессия! Сколько неправдоподобных былей, достоверных анекдотов, блистательных и страшных легенд породит это короткое, короче, чем ночь перед экзаменом, время!

Сколько мудрых, толстых книг будет прочитано и переписано, сколько чаю и кофе выпито, сколько знакомств предстоит, сколько нового и удивительного узнают в эти дни притихшие преподаватели и потрясенные ассистенты!

Сессия! Лучшее в году, неотвратимое и короткое, как ночь перед экзаменом, долгожданное время, за которым — каникулы!

С. ГАРИФОВ.

Фото А. Зюлькова, О. Маркеловой, С. Дорабелло.



чества от империалистических агрессоров.

Ветераны войны, люди, обладающие богатым жизненным опытом, непосредственные участники или свидетели выдающихся событий прошлого, умеют увлекательно рассказать о них, раскрыть перед студентами замечательную летопись самоотверженного труда и борьбы нашего народа за построение социализма. Основой всех бесед является пропаганда ленинских заветов о защите социалистического Отечества на примерах боевых подвигов товарищей и личного участия в Великой Отечественной войне.

За последние три года студенты нашего института около 800 раз встречались с ветеранами

НА БОЕВЫХ ТРАДИЦИЯХ

советским народом под умелым руководством Коммунистической партии. По-ленински мудро, масштабно и деловито наша партия осуществляет выработанный ею курс в области внутренней и внешней политики. И весь наш народ горюет и единодушно одобряет и поддерживает этот курс. В единстве партии и народа — источник силы и основа всех наших побед.

33-й год советские люди живут и трудятся в мире, в атмосфере высокого патриотического подъема и деловой активности, создавая все новые и новые материальные и духовные ценности нашего общества. Но, как говорил тов. Л. И. Брежнев, все, что создано народом, должно быть надежно защищено. Поэтому задача защиты социалистического Отечества отнесена к важнейшим государственным функциям.

7 октября 1977 года внеочередная седьмая сессия Верховного Совета СССР девятого созыва приняла новую Конституцию (Основной Закон) СССР, в которой впервые введена глава — «Защита социалистического Отечества». В статье 62 Конституции записано: «Гражданин СССР обязан оберегать интересы Советского государства, способствовать укреплению его могущества и авторитета. Защита социалистического Отечества есть священный долг каждого гражданина СССР».

Одной из задач в повышении обороноспособности нашей страны является усиление военно-патриотического воспитания советских людей.

Военно-патриотическая работа, проводимая комитетом ДОСААФ и советом ветеранов Отечественной войны под руководством партийного комитета нашего института, направлена на воспитание высокой коммунистической убежденности, советского патриотизма и пролетарского интернационализма, гордости за нашу социалистическую Родину, классовой ненависти к империализму, революционной бдительности и постоянной готовности к защите Оте-

чественной войны, работающими в институте. Хорошей традицией стали встречи поколений в комнате боевой славы института, где ветераны вручают юношам и девушкам, вступившим в ряды ВЛКСМ, комсомольские билеты.

Эти встречи с участниками боевых событий всегда вызывают живой отклик в сердцах студентов.

Большое воспитательное значение имеет ежегодный молодежный кросс, проводимый в память погибшей на войне бывшей студентки института Шуры Постольской.

Наиболее сильными по эмоциональному и воспитательному воздействию являются ежегодные митинги, посвященные Дню Победы, у памятника павшим в боях политтехникам. Именно здесь наиболее остро ощущается величие подвига, совершенного советским народом в годы Великой Отечественной войны, во имя свободы и счастья советских людей.

Каждый раз, выступая перед студентами, мы, ветераны Отечественной войны, видим, с каким глубоким вниманием и переживанием воспринимают студенты рассказы о боевых подвигах, какой патриотический подъем вызывают эти выступления в молодых сердцах!

Большой любовью студентов пользуются беседы участников боев за нашу Родину А. В. Мальцевой, Е. С. Коготковой, В. Н. Сусловой, Г. Т. Трубициной, П. Т. Мальцева, С. В. Положего, А. В. Астафурова, В. Н. Буркова и других.

Вновь и вновь обращаясь к суровым и грозным событиям Великой Отечественной войны, к бессмертным подвигам ее героев, ветераны помогают студентам познать истоки нашей победы, ту богатырскую неодолимую силу духа и преданности социалистической Родине, которую В. И. Ленин называл лучшим революционным патриотизмом.

В. ПРОКОПЕНКО, член парткома института,
Р. ТАРАНЕНКО, председатель совета ветеранов Великой Отечественной войны.



60

ПРОБЛЕМНОЙ лаборатории физико-химических методов определения микропримесей полупроводников и особо чистых материалов исполнилось 15 лет.

В эти знаменательные дни полезно оглянуться назад, чтобы представить себе пройденный путь и масштабы сделанной работы. В 1946 году в лаборатории аналитической химии института химии и металлургии Уральского филиала Академии наук моим первым аспирантом А. И. Зелянской были впервые получены полярографические волны на капаящем амальгамном электроде. 20 лет назад, в 1958 году, из комиссии по аналитической химии АН СССР при

ВКЛАД ЛАБОРАТОРИИ

ГЕОХИ за подписью академика И. П. Алимарина пришло письмо, в котором рекомендовалось продолжить на кафедре физической и коллоидной химии ТПИ исследования, начатые в Свердловске, с целью развития нового высокочувствительного метода анализа — амальгамной полярографии с накоплением, о котором в то время появились в печати первые работы.

Исследования по новому методу анализа начали проводить в ТПИ в

1959 году преподаватели кафедры физической и коллоидной химии доцент М. С. Захаров и ассистент В. Е. Городовых, которые на полярографе ЛР-55 с зеркальным гальванометром впервые в Советском Союзе получили анодные пики свинца на висящей ртутной капле, после его предварительного накопления на электроде.

В 1962 году была организована наша проблемная лаборатория.

Много воды утекло с тех пор. Метод амаль-

гамной полярографии с накоплением возмужал и стал именоваться инверсионной вольтамперометрией. Свой вклад в его развитие внесла и наша проблемная лаборатория. Пятьдесят защищенных диссертаций — это не только 50 специалистов высшей квалификации, это также 50 ступенек развития разных сторон метода — теории аппаратуры, решения физических, химических вопросов, улучшения его метрологических особенностей, расширения его аналити-

ческих возможностей и применение в аналитической практике.

Наш коллектив — сотрудники и лаборанты штата проблемной лаборатории и НИСа, преподаватели и обслуживающий персонал объединенной кафедры вместе с аспирантами — составляет сейчас около 60 человек. Значительных успехов добились А. А. Каплин, Б. Ф. Назаров, Ю. А. Карбаинов, Н. А. Колпакова и другие. Три докторские диссертации должны быть

представлены или защищены в нынешнем году.

Коллектив продолжит дальнейшее развитие метода инверсионной вольтамперометрии. Нужны новые понски, которые улучшили бы метрологические и аналитические возможности метода и сохранили бы его конкурентоспособность с другими физико-химическими методами анализа, особенно с методами атомной абсорбции.

А. СТРОМБЕРГ, профессор, доктор химических наук, зав. кафедрой и научный руководитель проблемной лаборатории.

НЕ ИЗРЕДКА, А ПОСТОЯННО

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ рассмотрел вопрос о санитарном состоянии территорий учебных корпусов, лабораторий, НИИ.

Отмечалось, что в прошедшем году многие коллективы: ТЭФ, ФТФ, ГРФ, ХТФ, НИИ ЯФ, НИИ ВН, НИИ ЭИ и другие с должным вниманием относились к наведению чистоты и порядка на закрепленных за ними участках, вовремя убрали мусор, очищали тротуары от наледи и снега. В дни подготовки к празднованию юбилея Советской власти и принятия новой Конституции СССР субботники и воскресники проходили с особым подъемом.

Коллективом института только за последние четыре месяца 1977 года было вывезено 217 автомашин различного мусора и грязного снега. За год было посажено 600 деревьев и кустарников, проведена очистка всех газонов и скверов, прилегающих к институту. Только осенью коллективом института было отработано более 5300 человеко-часов.

Во всем этом большом и важном деле партийные организации факультетов, НИИ, деканаты, комсомольские и профсоюзные органы занимали ведущую роль. И это, разумеется, правильно. Ибо эти органы, прежде всего, и ответственны за организацию и проведение благоустроительных работ.

Однако, как было вскрыто на заседании парткома, за последние 1,5—2 месяца картина по очистке территории начала довольно резко меняться в сторону ослабления. И хотя работы не прекращались ни на один день, но в основной массе коллективов они проводятся с большим трудом, с большой инертностью, нередко под нажимом сверху. А такое положение нельзя признать нормальным. Поэтому партийному комитету пришлось напомнить, что борьба за чистоту и культуру «своего дома», за чистоту и культуру города — это большая государственная и социально-политическая задача, выполнять которую обязан каждый член нашего коллектива под руководством партийных органов.

Картина с уборкой территории от снега, льда и мусора за последнее время сложилась таким образом, что организованные, регулярные по графику выходы на работу почти прекратились. Выходят только единицы сотрудников и студентов, которые мало что могут сделать. Исключением в этом плане, по существу, являются только ТЭФ и ФТФ. Ответственные же за благоустройство от факультетов, НИИ, отделов и служб товарищи, в связи с отсутствием за ними должного контроля и помощи в работе, самоустранились.

Стоят в стороне от этой работы и такие два авторитетных студенческих органа, как комитет комсомола и профком. Они не контролируют по-настоящему работу своих «трудюшек», не организуют регулярных выходов студентов, и уборку территорий. Поэтому студенты, как правило, работают сейчас только около своих общежитий и то кое-как. Студгородок выглядит особо неприглядно. Всюду валяются выброшенные из окон елки, бумага, мусор, банки, ящики. Скверы против общежитий АВТФ, ТЭФ, ГРФ находятся в антисанитарном состоянии. Почти нигде не сколот лед на тротуарах. Очищены до асфальта, как правило, только входы в общежития с фасадов. Со всем этим нельзя мириться. Следует незамедлительно организовать выходы студентов на очистку территорий студгородка. Это могут сделать студенческие группы, давшие в этот день экзамены. Но их следует организовать и вывести по соответствующим графикам факультетов. Эту работу должны взять в свои руки прежде всего наши молодежные организации.

Партийный комитет признал ненормальным то, что за последние два месяца ни разу не собирался штаб по благоустройству, и потребовал от коммунистов, отвечающих за эту работу, незамедлительно наладить нормальную работу штаба.

Партком обратил особое внимание также на работу хозяйственных отделов и служб, таких,

как отдел учебных корпусов, студенческих общежитий, транспортный и др. В немалой степени по вине этих отделов, а не только факультетов, положение с очисткой территорий даже на центральных проспектах Ленина и Кирова в районе учебных корпусов 1, 2, 3, главного, общежитий по Кирова, 2 и 4 мало что делается. Тротуары до асфальта не очищены: очищаются только отдельные островки и тропки. У главного корпуса регулярно должны работать все кафедры и службы, расположенные в нем. А ведь их редко увидишь с лопатами и метлой. Давно не работают АВТФ, КОН, многие отделы и службы. Плохо очищаются подходы и подъезды к 8-му и 6-му учебным корпусам, где за работу отвечают ЭЭФ, АЭМФ, ГРФ. Каждый видит, что по тротуарам по ул. Усова становится опасно ходить. Такая же примерно картина в районе 16 корпуса (МСФ). Здесь расчищены только узенькие дорожки к входу в корпус. Тротуары же не очищены. МСФ прекратил всякие работы по Владимирскому переулку, который находится в запущенном состоянии. Не принимают участия в работах ЭПМ. К единственному входу в здание ведет только узенькая тропа. Вызывает удивление и то, что в районе трех «хозяев» (МСФ, ЭФФ и ЭПМ) постоянно пополняется куча мусора, который раздувается ветром.

Было время, когда мы постоянно хвалили НИИ за добросовестную очистку закрепленных за ними территорий. Теперь положение изменилось. Здесь работы практически прекратились.

Сейчас, когда возможны и дальше снегопады, нужны максимальные усилия всего коллектива института по очистке территорий. При этом очистку всех тротуаров и площадок от льда и снега следует производить тщательно, причем, не только по пятницам, а если нужно, ежедневно, по соответствующим графикам выходов.

Партком наметил и ряд других мер в этом плане, в том числе — еженедельную сдачу территорий штабу по благоустройству. Принять участие в наведении должного санитарного порядка на наших территориях — дело чести каждого члена коллектива института.

В. БУРКОВ, инструктор парткома, зав. отделом редакции.

Контроль и качество

Основное направление исследований кафедры информационно-измерительной техники — разработка различных методов контроля изделий. Контроль и качество — понятия, тесно между собой связанные: совершеннее техника контроля — выше качество изделий. Поэтому молодые сотрудники кафедры занимаются этой работой заинтересованно, с энтузиазмом. Двумя авторскими свидетельствами защищена работа А. Г. Смирнова, выполняемая им по заказу Анжеро-Судженского стекольного завода.

В. Ф. Вотенев недавно закончил диссертацию. Значительный научный и практический интерес представляют также исследования А. М. Нестерова, В. Н. Ломаева, В. Г. Мизина. Научную и методическую помощь молодым исследователям оказывает доктор наук, заведующий кафедрой профессор И. Г. Лещенко.

НА СНИМКЕ: (слева направо) И. Г. Лещенко, А. Г. Смирнов, В. Н. Ломаев, А. М. Нестеров обсуждают результаты исследований.

Фото С. Дорабелло.



Первый конкурс секретарей-машинисток

Трудно представить какое-либо государственное учреждение без секретаря-машинистки — этой массовой в наш век профессии. В практике используется большое количество различных документов служебно-делового назначения (приказы, договора, служебные письма, отчеты, акты, справки и др.), к которым предъявляется ряд требований существующего делопроизводства. Если бумага — «хлеб» культуры, как отмечалось в передовой «Правды» от 10 января с. г., то делопроизводство (бумажные документы и их обращение) — ее «лицо».

В институте в целях повышения квалификации секретарей-машинисток и всех лиц, связанных с оформлением документов, была организована учеба по 14-часовой программе. Более 60 человек, связанных с делопроизводством, прошли обучение.

Местный комитет в целях выявления лучших среди секретарей-машинисток, распространения их опыта и стимулирования роста профессионального мастерства провел 7 января с. г. конкурс по 13 подразделениям (факультетам, отделам). Комиссии по работе среди молодежи, профбюро всю организацию взяли на себя. По результатам конкурса и в соответствии с положением победителями признаны: Н. Селизьянова (I место, ИВЦ), Н. Хван (II место, МСФ), О. Недоведеева (III место, ТЭФ). Они награждены дипломами и денежными премиями, все остальные участницы награждены почетными грамотами месткома.

Жюри отметило, что несмотря на большую организационную работу в период подготовки конкурса, активность участия в конкурсе по подразделениям была низкой. Так, от всех подразделений приняло участие

меньше сотрудников, чем намечалось в поданных заявках. На ХТФ — I место 4-х, на ТЭФ — I место 3-х и т. д. ФТФ и АВТФ хотели представить вместе 6 человек, не представили ни одного. Не приняли участия в конкурсе АЭМФ, УОПФ, ЭФ.

Кроме того, жюри отметило слабую теоретическую подготовку многих участников конкурса по специальности. В связи с этим необходимо и впредь регулярно проводить обучение по вопросам делопроизводства и специальности, заканчивая его подобными смотрами-конкурсами. Целесообразно также издать хотя бы минимальное пособие, что будет способствовать росту профессионального мастерства секретарей-машинисток и в целом повышению культуры делопроизводства. Эти выводы и рекомендации жюри конкурса необходимо принять к сведению и практическому руководству администрации и профсоюзной организации института.

Е. МИХАЕВИЧ, член комиссии по работе среди молодежи месткома,

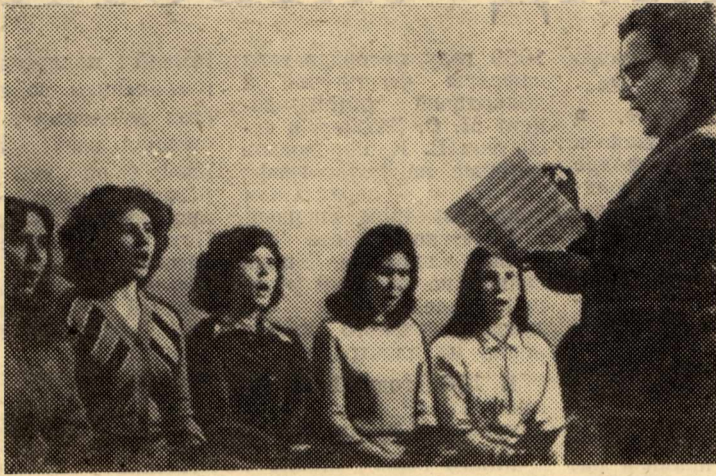
Уже сейчас, во время экзаменов, кто не мечтает о каникулах, не представляет себе счастья наслаждения сказкой зимнего леса, величественными картинами моря или мчаться в поезде навстречу новым городам, людям, впечатлениям! Кроме того, всякий знает, что хороший отдых — это и залог успешной учебы. Поэтому так важно уделять большое внимание свободному времени в дни каникул.

Лучшие группы института, победившие в соревнованиях, отличники учебы совершат туристическую поездку по маршруту Томск — Ленинград — Псков — Новгород — Таллин — Рига — Ленинград, 120 человек

отдохнут в Богашевском доме отдыха и в «Ключах», некоторые политехники проведут каникулы в азербайджанском международном молодежном лагере «Гянджлик» и международном молодежном центре «Ростов-Великий». 160 туристов уезжают в Киргизию.

Не будут скучать и те, кто останется на каникулах в Томске. Для них организуются вечера отдыха, лыжные прогулки, соревнования. Во время каникул для студентов в определенные часы будут работать плавательный бассейн и спортзал. Каждый может отдохнуть сообразно своим интересам и склонностям.

Л. ПРИХОДЧЕНКО.



И на каникулах будут проходить репетиции хора оперной студии.
Фото С. Горелова.

В ЭТОТ ВЕЧЕР книголюбцы собрались на заседание, посвященное жизни и творчеству Н. А. Некрасова. Нелегкой была жизнь молодого, начинающего поэта в столичном Петербурге. Лишенный материальной поддержки из-за непослушания отцу, мечтавшего видеть сына в Пажеском корпусе, юный Некрасов по-

Великому поэту и гражданину

знал и унижительное чувство голода, и грязь ночлежек, и презрение.

Но он твердо шел к своей цели. В поисках призвания шли годы. Некрасов пробовал свои силы в прозе, драматургии, но окончательно нашел себя в поэзии.

Судьба подарила ему встречу с В. Г. Белинским. Их дружба продолжалась всю жизнь. Сближение с революционерами — демократами позволило Н. А. Некрасову стать истинно народным поэтом.

О жизни и творчестве великого поэта и гражданина рассказала собравшимся библиотекарь, выпускница филологического факультета ТГУ Н. С. Барковская. Большое внимание она уделила журналистской деятельности Некрасова, его участию в журналах «Современник» и «Отечественные записки».

В этот вечер в библиотеке, где собрались книголюбцы, звучали стихи великого поэта, отрывки из поэм о русских женщинах — женщинах-крестьянках и декабристках, его произведения «Рыцарь на час», «Мороз Красный нос» и другие. Была организована выставка редких и современных изданий произведений поэта, широко была представлена критическая литература.

Р. ГОРСКАЯ.

СПОРТ

ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОРУЧЕНИЕ

Томскому политехническому институту поручено провести соревнования по лыжным гонкам на первенство МВ ССО РСФСР среди мужских и женских команд третьей группы. Со 2 по 6 февраля 1978 года на томской лыжне встретятся более трехсот спортсменов — представители 30 вузов России. Соревнования будут проходить на Степановке, в районе Большого трамплина. Начало в 12 часов дня.

К. ШАМИНОВ.

СПОРТ



ВОШЛИ В СБОРНУЮ

Закончились соревнования на первенство Россовета СДСО «Буревестник», проходившие в г. Таштаголе Кемеровской области в начале января.

Бронзовым призером в соревнованиях по скоростному спуску стала горнолыжница, ученица 10-го класса школы № 32 г. Томска Ирина Загуменова.

Анатолий Чухломин, студент V курса МСФ в слаломе-гиганте занял седьмое место и вошел в десятку сильнейших.

УСПЕХ В РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СПАРТАКИАДЕ

Закончились соревнования на первенство области по горнолыжному спорту, проходившие в зачет Спартакиады народов РСФСР 14—15 января в районе Малого трамплина. В соревнованиях приняли участие общества «Труд», «Буревестник», «Спартак».

Студенты и школьники общества «Буревестник» боролись за звание чемпионов области, за участие в зональных соревнованиях Сибири и Дальнего Востока.

В упорной борьбе места распределились так. Среди девушек I место заняла член общества «Спартак» Инна Карташова. Отличные результаты показали дети сотрудников ТПИ, участницы школьной группы при спорткафедре. Из них II место в областных соревнованиях заняла Ира Позднякова, III — Таня Ромашова — «Буревестник».

У женщин лидировали члены общества «Спартак»

Е. МАХОВА, преподаватель кафедры физвоспитания.

Эй, вратарь, готовься к бою...

Фото А. Зюлькова.

НОВЫЕ КНИГИ, поступившие в НТБ

77-11925. Ленин и большевики. Изд. 2-е, доп. М., «Московский рабочий», 1977. 544 с. с ил.

О непосредственном влиянии В. И. Ленина на создание и укрепление социал-демократического движения в Москве и Московской губернии.

77-9899. Грибов Ю. и др. За строкой биографии Ленина. Изд. 2-е, доп. М., «Сов. Россия», 1977. 144 с.

О днях подготовки к Великой Октябрьской революции, о Владимире Ильиче Ленине и людях, которые по заданию партии организовали его последнее подполье.

77-11936. Образ жизни, рожденный Октябрем. Киев, Политиздат Украины, 1977. 235 с. Сборник очерков.

77-11645. Галеев Б. М. Светозвук: ста-

новление и сущность нового искусства. Казань, Татарское кн. изд-во, 1976. 272 с.

Комплексный анализ проблем и светомузыкального синтезирования.

77-11904. Керамика из высокоокислых окислов. М., «Металлургия», 1977. 304 с.

Физико-химические основы технологии и свойств керамики, изготавливаемой из ряда высокоокислородных окислов.

77-11476. Киргинцева А. Н. и др. Распределенные примеси при направленной кристаллизации. Новосибирск, «Наука», 1977. 256 с.

Приведенные результаты могут быть полезны при использовании направленной кристаллизации в технологии очистки веществ.

77-11082. Котов И. И. и др. Алгоритмы машин-

ной графики. М., «Машиностроение», 1977. 231 с.

Метод эвристического моделирования, позволяющий разрабатывать формальные модели и алгоритмы для ЭВМ трудно формализуемых задач.

77-11691. Кристаллические и стеклообразные полупроводники. Кишинев, «Штиинца», 1977. 235 с.

Результаты исследования широкого круга актуальных вопросов физики кристаллических и стеклообразных полупроводников.

77-11776. Наносекундные и субнаносекундные ускорители. Томск, Изд-во Томского университета, 1976. 231 с.

Содержит материалы докладов Всесоюзного семинара (Томск, 3—4 февраля 1976 г.).

77-10883. Новиков И. И., Воскресенский К. Д. Прикладная термодинамика и теплопередача. Изд. 2-е. М., Атомиздат, 1977. 352 с.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

5 ДЕКАБРЯ 1977 года в газете «За кадры» была опубликована статья «Когдаходишь в аудиторию», в которой критиковалась неудовлетворительная работа служб института по созданию нормальных условий для учебы студентов.

Партийное бюро АХУ на расширенном заседании 10 января 1978 г. обсудило этот вопрос. Факты, указанные в статье, имеют место и критика признана правильной.

Партбюро заслушало начальника отдела учебных корпусов К. П. Ширямову, гл. энергетика А. М. Челокьяна, инженера слаботочного хозяйства В. Т. Зайцева, начальника старшего цеха В. А. Никулина и потребовало под-

Положение меняется

нять персональную ответственность каждого из них за устранение недостатков в учебных корпусах.

По состоянию на 10 января 1978 года в учебных аудиториях 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 16 корпусов проведена большая работа по освещению: установлено 1320 ламп. В 10 и 16 корпусах проведена замена 200 дросселей. Ведется проверка и замена электрических звонков.

Из-за отсутствия линейной основы пока открытым остается вопрос о замене

учебных досок. Но возможности такие изыскиваются. По заявлению проректора по строительству А. П. Лушпы в 1978—1979 учебном году будет заменено 20—25 досок.

В газете критиковалась неудовлетворительная работа гардеробных. В настоящее время штат гардеробщиц укомплектован, работа налажена.

Выполнение намеченных мероприятий взято под контроль партбюро АХУ.

И. ТОПКИН, секретарь партбюро.