

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понедельникам  
и средам  
Цена 2 коп.

ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-  
И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ  
МОЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Понедельник, 26 октября 1981 года №61(2358)

## ГОСТИ ТИИ

20 ОКТЯБРЯ ТИИ посетили находившиеся в Томске член ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета СССР по науке и технике, Герой Социалистического труда, академик Г. И. Марчук и председатель президиума СО АН СССР В. А. Копылов. Они побывали в научно-исследовательском институте ядерной физики, познакомились с развитием перспективных научных направлений. Гости института интересова-

ли результаты применения методов ядерной физики в науке и различных отраслях народного хозяйства. Было уделено большое внимание результатам выполнения ряда целевых научных программ и семи важных тем, направленных на решение важных народнохозяйственных задач по линии Госкомитета по науке и технике.

Руководители НИИ ЯФ и ТИИ высказали предложение открыть на базе ядерных установок совместно с СО АН СССР аналитический научный центр.

В заключение встречи Г. И. Марчук выразил уверенность в том, что научный поиск института ядерной физики всегда будет на переднем крае науки.

## ТЕРЖЕНЬ О ИСКА

ЕНЬ — прекрасное Но прошлогодняя она прямо из ав-перешагнула в 11 — день защиты стации. Этот день в себя для Ген-Павловича Цап-кое — позади е тщательные по-и самозабвенная, мерно каждоднев-работа над диссер-и, впереди — бо-ирское внедрение родное хозяйство ных результатов стации, их совер-ование.

начало было поло- в Таганрогском ра-иническом инсти-приобретены зна-умение упорно ра- над собой. В году Геннадий пе- в Томск. В НИИ ромеханики, в отде-электроники, он зани- разработкой спе-ных узлов. В 1976 появилась возмож-попробовать свои в науке — при- в институт-пронной интроско-перспективой ин-ной работы и по-ощим поступлении аспирантуру. Ген- пришел в новую себя область науки годы неразруша-

ющего контроля изде-лий. Приходилось пости-гать эту сферу знаний. Начинать с нуля. Помо-гло то, что он был назначен ответственным исполнителем по круп-ным хозяйственным. К концу первого года ра-боты смог выникнуть в специфику всех ответст-венных разработок лабо-ратории. И в аспиранту-ре затем чувствовал се-бя уверенно. Так как еще в НИИ ЭМ Генна-дий зарекомендовал се-бя опытным специали-стом по электронной технике, он взял за ос-нову свои знания по электронике и занялся разработкой высококач-стотных средств контро-ля.

Дефектоскопы преды-дущих лет не требовали особо сложных элект-ронных узлов. Но их со-здание стало необходи-мо при усложнении и совершенствовании тех-нологии производства материалов, которые подвергаются контролю. Например, нужно опре-делить отклонение плот-ности полимерного ма-териала от заданной в технологическом потоке в течение нескольких часов. Серьезная, не-обходимая на совре-



менном этапе раз-вития технологии зада-ча — точный контроль. Прибор, измеритель плотности с высокой стабильностью парамет-ров, который создал Г. П. Цапко, прошел межведомственные ис-пытания, получено раз-решение на внедрение этих приборов в отрас-ли и на мелкосерийное производство. Это позво-лит перевооружить новыми средствами контроля предприятия промышленности.

Научным руководителем работы был профес-сор доктор технических наук В. А. Москалев. — Владилен Алек-сандрович, — сказал Г. П. Цапко, — четко

ставил задачу, не давал уходить в сторону, все-лял уверенность.

Защита прошла бле-стяще. Результаты полу-чат дальнейшее раз-витие при разработке систем радиометриче-ского неразрушающего контроля. Уже есть предложения о совмест-ных исследованиях в этом направлении и по договорам о творческом содружестве, и по хозяйственным с предприя-тиями Риги, Ленинграда, Москвы. Кандидат тех-нических наук Г. П. Цапко теперь старший научный сотрудник ла-боратории НИИ ЭИ.

С. САРС.

Фото И. Вотчала.

## ВНИМАНИЮ

### ПЕРВОКУРСНИКОВ

## ЧТО ТАКОЕ ОПП

БУДУЩЕМУ инжене-ру наряду с твердыми профессиональными на-выками нужны навыки общественно - политиче-ской и организаторской работы. Ведь, кроме ор-ганизации производства, специалист должен уметь проводить полит-занятия, разъяснять в коллективе политику партии и правительства, участвовать в обсужде-нии актуальных проб-лем развития нашего об-щества. Это необходимо для повышения созна-тельности, активности и дисциплинированности и рабочих, это способствует и повышению роли и авторитета руководи-ля.

Помочь приобрести эти навыки призвана система общественно-по-литической практики в вузе. Профилирующие кафедры и кафедры об-щественных наук в те-чение всего периода обучения студентов читают специальные курс-ы, знакомят с методи-кой лекционной пропа-ганды. Студенты приоб-редают навыки пропа-ганды политических и профессиональных зна-ний в трудовых коллек-тивах, занимаясь в шко-лах молодого лектора, выступая перед своими товарищами, по моло-дежной или обществен-ной тематике. Заверша-ется курс теоретических основ ОПП изучением основ организаторской и воспитательной работы в трудовом коллективе.

Студенты постигают структуру коллектива, закономерность его фор-

ЮНОШИ И ДЕВУШ-  
КИ! НАСТОЙЧИВО  
ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНА-  
НИЯМИ, КУЛЬТУ-  
РОЙ, ПРОФЕССИО-  
НАЛЬНЫМ МАСТЕР-  
СТВОМ!

(Из Призывов ЦК  
КПСС к 64-й годов-  
щине Великого Ок-  
тября)

мирования и роль руко-водителя в этом слож-ном процессе.

Наряду с теоретиче-ской подготовкой, сту-денты первого курса должны заниматься и общественной работой. Сначала на уровне груп-пы и курса, выполняя, может быть, разовые по-ручения, участвуя в шефской помощи селу и субботниках, массовых спортивных состязани-ях. Дальше эти обязан-ности будут усложнять-ся.

Активная обществен-ная работа учитывается при распределении вы-пускников вуза на пере-довые промышленные предприятия. Общест-венно-политическая прак-тика расширяет кругозор, повышает общий культурный уровень сту-дента.

Если вы используете все те возможности, ко-торые заложены в систе-му ОПП, то к моменту окончания вуза бу-дете способны к выпол-нению сложных обязан-ностей командиров со-временного производст-ва.

Л. ШИКАНОВ,  
ответственный за  
ОПП комитета  
комсомола.

## НАВСТРЕЧУ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

# И ЭТО ИНЖЕНЕРУ НУЖНО

вого курса может вы-брать общественные по-ручения в соответствии со своими способностями и интересами. Работа в составе комсомольского и профсоюзного актива, добровольной народной дружины, участие в студенческих строительных отрядах на важнейших объектах Томской обла-сти, Всесоюзных удар-ных комсомольских стройках, занятия на раз-личных отделениях фа-

культета общественных профессий — это не только интересные и нужные дела, это, прежде всего, школа воспитания буду-щих руководителей про-изводства, где студенты приобретают навыки ра-боты в коллективе.

Каждый год около 300 студентов ФТФ работают в студенческих строи-тельных отрядах. Летом этого года физико-техни-ки в составе пяти студен-ческих строительных от-рядов участвовали в воз-

ведении Томского нефте-химического комплекса — Всесоюзной ударной комсомольской стройки, освоили 300 тысяч руб-лей капиталовложений.

Стало традицией помо-гать колхозам и совхозам убирать урожай, прояв-ляя при этом высокую гражданскую сознатель-ность. Даже в тяжелых погодных условиях, ког-да идет дождь, дует сильный ветер, студенты не уходят с поля до тех

пор, пока не будет убран весь картофель. Осенью этого года студенты первого курса ФТФ работали на хлебоприемных пунк-тах в Шегарском районе, показывая образцовое от-ношение к труду.

Пример в обществен-ной работе студенты беру-т с отличников и Лени-нских стипендиатов. Лучших из лучших ком-сомольских активистов мы рекомендуем в ряды Коммунистической пар-тии.

Физико - технический факультет выпустил не-сколько тысяч инжене-ров. Среди них есть из-вестные ученые, руко-водители крупных пред-приятий и научно-иссле-довательских институтов. Более 300 человек защи-тили докторские и канди-датские диссертации. Есть среди выпускников лауреаты Ленинской и Государственной премий. И все они прошли идей-ную, политическую и ор-ганизаторскую школу общественной работы на факультете.

О. АСАИНОВ,  
секретарь комитета  
ВЛКСМ ФТФ.



# Народный контроль — в действии

ВЫПУСК 4 (27)

ИЗВЕСТНО, что при безответственности и отсутствии контроля появляется почва для прорастания всякого рода махинаций. Любители поживиться на

на обострение отношений с Абуковым, тот берет билет на самолет и возвращается в Томск. А Пешков 9 сентября телеграфирует в институт, что ждет автобус. Из каких соображений?

## ОПЕРАЦИЯ «АВТОБУС»

государственный счет еще не перевелись.

Шофер автомашины РАФ А. В. Пешков, пользуясь тем, что местом стоянки его машины уже несколько лет определен по существу бесконтрольный, никем не охраняемый гараж, не подчиняясь по службе начальнику транспортного отдела, нередко сам себе оформлял путевки, выезжал из гаража куда угодно и когда угодно, по делу и без дела.

Он сумел убедить руководство АХУ, что именно ему следует поехать в командировку за получением выделенного институту автобуса ЛАЗ-697. Получив командировочные документы на 14 суток (с 30 августа по 12 сентября) и талоны на 4,5 тонны бензина, он вместе с напарником Р. А. Абуковым 2 сентября вылетел во Львов.

7 сентября, получив автобус, Пешков идет

Конечно, из личных, потому что только 27 сентября сообщает по телефону, что находится под Москвой в г. Ногинске, занимается ремонтом (!) машины и просит послать второго шофера, талоны на бензин и спецодежду. Выходит, что расстояние от Москвы до Львова (1200 километров) он преодолевал 20 суток, израсходовав 4,5 тонны бензина, вместо положенных по норме 500—600 литров. Надо было выручать хотя бы новый автобус. Руководством АХУ тотчас же самолетом были откомандированы в Ногинск начальник транспортного отдела В. Н. Макаренко и тот же шофер Р. А. Абуков. Они везли талоны еще на 2 тонны бензина (итого 6,5 тонны).

Нашли Пешкова в глубоком похмелье у сестры. Утром 30 сентября автобус в совершенно исправном состоянии был отправлен из

сутки, без единой поломки в дороге, он прибыл в институт, преодолев расстояние в 4 тысячи километров. А. В. Пешков в своей объяснительной ректору и в беседе с членами группы народного контроля института по поводу этой «операции» пытается обвинить кого угодно, только не себя. Досталось заводу, который, якобы, делает плохие машины. Именно поэтому, будто бы ему в течение недели, не выезжая с заводского двора, приходилось ремонтировать автобус, что ремонтом он занимался вплоть до Ногинска.

Сказал, что «полетели тормозные шланги», в бензобаке «образовалась дыра» и вытекло литров 300 бензина, когда он спал, и т. д.

Мы проконсультировались у соответствующих специалистов: возможны ли такие неполадки у только что полученной машины и как в таких случаях должен поступать водитель, перегоняющий государственный автомобиль? Нам ответили, что неполадки, если обнаруживаются, устраняются тут же, на заводском дворе. Если что-то случается в дороге, то любая автобаза или организация делают соответствующую отметку, выдают документ о причине задержки водителя и т. п. Пешков отлично все эти положения знал. Осмотр показал полную исправность автобуса, отсутствие каких бы то ни было неполадок.

Почему перегон затянулся на 20 суток? Куда исчезли 3,5 тонны бензина? Ведь мотор при ремонте не работает. Зачем потребовалось еще 2 тонны? В этом должны разобраться компетентные организации. Пешкова необходимо привлечь не только к административной, но и к материальной ответственности. Ясно, что в течение всего этого времени автобус использовался в личных целях.

**В. БУРКОВ,**  
заведующий сектором группы народного контроля института.

## К ЧЕМУ ПРИВОДИТ ЧЕХАРД

НАРОДНЫЕ КОНТРОЛЕРЫ СООБЩАЮТ

НЕБОЛЬШАЯ гостиница в институте, всего 15 мест. Казалось бы, чего проще поддерживать порядок в приеме и расселении гостей. Журнал регистрации здесь имеется, обслуживающий персонал — три человека, вполне достаточно для соблюдения всех правил гостеприимства и учета.

Однако, как показала проверка, можно заблудиться и в трех соснах. Журнал учета в гостинице ведется только с мая, остальное безнадежно утеряно. В данных планово-финансового отдела, которые подает заведующая гостиницей, и в суммах, поступающих в бухгалтерию, — большие расхождения. По данным ПФО, в январе представлено 180 человеко-суток, в бухгалтерии учет показывает 91 единицу. Соответственно и оплата. Гостиница получила 252 руб. 80 коп., бухгалтерия — 95.20. Возьмем апрель. Первый показатель — соответственно — 177 и 32. Оплата: 241 руб. 80 коп. и 21 руб. И так все месяцы по июнь. Остальные не заполнены. Вывод один — работа гостиницы не контролируется. Куда исчезли деньги, не поступившие в бухгалтерию?

Удалось установить,

что сведения в планово-финансовый отдел поступают ежемесячно, но в июне—августе деньги в бухгалтерию не поступали. Значит, заведующая гостиницей сдает их в кассу когда вздумается?

Проверка корешков квитанций показала, что не все гости платят за проживание в гостинице. Так, в журнале за май, июнь зарегистрировано 65 и 39 человек, а уплатили 64 и 19. Кроме того, без регистрации в книге было выписано пять дополнительных квитанций в мае и шесть — в июне.

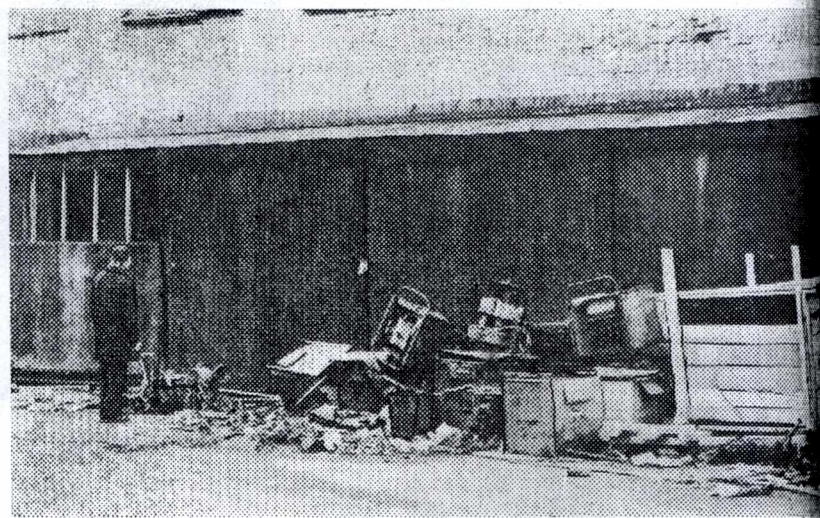
Стоимость номеров в гостинице строго определена — от 90 коп. до 3 руб. 40 коп. Однако порой оплата за сутки велась произвольно. Так, с одного человека (квитанция № 930) за пять суток взято 3.50, с другого (квитанция № 1027) за четверо суток 1.40, а с третьего (квитанция № 1274) за трие суток — 2.10. Такие нарушения наблюдаются по всем месяцам.

Полная неразбериха с визами на вселение. Их подписывает не только проректор по АХУ, как положено, но и другие лица. Поэтому трудно контролировать наличие свободных мест и кон-

тингент проживающих. Люди вселяются по указанию сроков, порой живут по месяцу по два. Заселяется же изолятор, чтолами строго пропозано. Есть холава от электролам завода, детской кальной школы и хотя гостиница институтская.

Таким образом, телось бы высказать желания. Необходимо установить определенный порядок заселения и строго его выполнять. Плату за проживание в день заселения, чтобы упростить систему оплаты и роли за работой ницы. Продление должно фиксироваться в журнале регистрации. Заведующая Л. Р. сова должна актировать журнал проживающих и все правлений в гостинице своевременно отчитываться. Бухгалтерия обходимо навести док в отчетности в ответственности с дан ПФО и гостиницы, взыскать недостающую сумму. Подосправка передана митет народного коля института, коточевидно, примет ответствующие меры.

**Ю. СМЕРНО**  
член комитета народного контроля



СПИСАНО, ТАК С ПЛЕЧ ДОЛОИ?  
НА СНИМКЕ: так выглядят иногда задворки наших корпусов. Фото И. Вотчала.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

В № 54 за 21 сентября в нашей газете была опубликована корреспонденция юриста института Н. Гудковой «Старые долги», в которой наряду со злостными неплательщиками за квартиру и электроэнергию автор критиковал ряд хозяйственных служб института и бухгалтерию за проявленное попустительское. Редакция получила ответы от ЖЭУ и бухгалтерии на это выступление.

И. о. начальника жилищно-эксплуатационного управления А. Ф. Гаевой сообщает о принятых мерах. Техникам поручено просмотреть в бухгалтерии журналы, содержащие сведения об уплате за электроэнергию и выявить задолженников, проверить показания их электросчетчиков. Материалы на злостных неплательщиков передать в судебные органы. А. Ф. Гаевой предлагает восстановить в ЖЭУ должность

## Меры принимаются, а долги остаются

контролера. К сожалению, начальник ЖЭУ не сообщил в редакцию, выявили техники задолженников или только собираются. Похоже, что нет, потому что старший бухгалтер ЖЭУ А. Р. Клявиныш сообщает, что сверка наличия лицевого счетов в бухгалтерии с данными ЖЭУ производится несвоевременно и во всех случаях по вине работников управления. К примеру, в этом году сверка состоялась в мае вместо декабря прошлого года, и то после двух докладных бухгалтерии начальнику ЖЭУ, причем сверена только половина лицевых счетов.

Команданты и работники ЖКО, ОСО, открывая лицевой счет, не предупре-

дают об этом квартиросъемщика.

Автор корреспонденции в газете предлагал бухгалтерии оформлять нотариально-дебеторскую задолженность по квартплате. Но этому препятствует электротех, вот уже три года не снимающий показаний счетчиков. Сумма долга за электроэнергию растет и в поселке Спутник. В октябре прошлого года электротехом было проверено десять домов, и неоднократно предложения начальнику цеха закончить сверку результатов не дали. А командант поселка Спутник вообще отстранилась от этих обязанностей. И живут задолженники вольготно за государственный счет. Справки на открытие и за-

крытие лицевых счетов из поселка приходится ждать по году. Предупреждения до квартиросъемщиков не доходят, бухгалтерия жалуется на грубость и невнимательность коменданта Ф. С. Азаровой. Что это — недостаток внимания или маска при плохой работе? Заместитель директора НИИ ЯФ по хозяйственной работе Ю. Н. Десятов должен призвать своего подчиненного к порядку и заставить работать как следует.

При закрытии лицевых счетов для выписки квартиросъемщика паспортисты ЖЭУ не проверяют, есть ли нет у него задолженность по оплате. Нередко задолженность остается. Особенно много должников

в поселке Спутник (№ 15, 16, 17, 20). Из сказанного, ясно, считает А. Р. Клявиныш, бухгалтерии без помощи работников ЖЭУ, ОСО поселка Спутник, месткомитета института, в котором есть жилищно-коммунальный сектор, трудно бороться с задолженниками.

От начальника электротех цеха Л. М. Челокьяна та в редакцию так и не поступило, несмотря на неоднократные напоминания. Руководителям АХУ наконец, серьезно потратить от своих служб выполнения обязанностей в бе с задолженности квартплате и за электроэнергию, выявить всех неплательщиков и привлечь их к ответственности.



# По вопросам учебы

ПОСТОЯЛОСЬ заседание учебно-воспитательной комиссии колледжа комсомола института. На заседании рассматривался ход смотра конкурса на звание лучшей группы. Итоги его будут подведены Дню рождения комсомола. Рассматривались также итоги сессии экзаменационной сессии. Вызывает беспокойство довольно солидное количество за-

долженников. Особенно большое число пропусков — среди студентов ФТФ. Причины кроются в неорганизованности, слабой учебной дисциплине.

Намечены конкретные сроки ликвидации задолженностей.

**О. ХАСАНОВ,**  
председатель УВК  
комитета ВЛКСМ.

# Выпускники — наша гордость

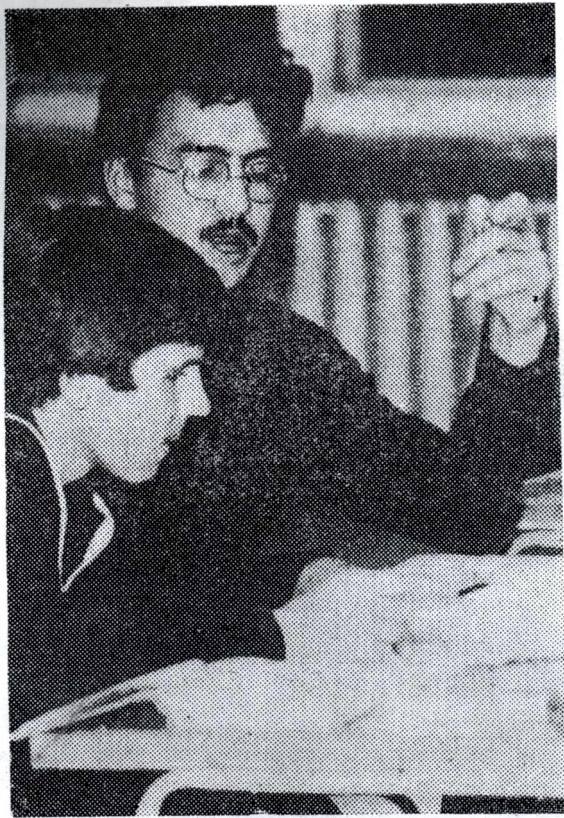
В СЕНТЯБРЕ этого года в «Правде» было опубликовано приветствие тов. Л. И. Брежнев и служащим Ленинградской атомной электростанции им. В. И. Ленина в связи с достижением станцией наивысшей мощности. На фотографии рядом с фотографией слева представлены два выпускника нашей кафедры Евгений Иванович Паньков и Владимир Александрович Новоженкин.

В течение всего периода обучения в институте добросовестно относился к главной обязанности студента — учиться.

А. Новоженкин — выпускник кафедры в 1977 году, занимался научно-исследовательской работой. В период дипломной практики дипломного проектирования участвовал в разработке актуальных научно-прикладных вопросов по одной из тем кафедры, отличился творческим подходом к делу. Дипломную работу защитил на отлично.

Е. И. Паньков — выпускник кафедры в 1979 году, был отличником ВЛКСМ. Его научно-исследовательские разработки неоднократно отмечались грамотами, дипломами. При прохождении производственной практики на одной из крупнейших электростанций он совместно с инженерами разработал и внедрил в производство новую методику, которая защищена авторским свидетельством. Также творчески и с большой ответственностью он отнесся к проведению преддипломной практики и дипломного проектирования на Ленинградском АЭС.

В случае руководителем ряда станций пишется в институт письма в которых отмечает высокая теоретическая подготовка, добросовестность, зрелость знания студентов и выпускников Томского технического института. Кафедра гордится своими выпускниками.  
**М. КУРИН,**  
доцент кафедры.



Учиться в вузе — это значит уметь работать самостоятельно, творчески.  
**НА СНИМКЕ:** студенты А. Кузьмин, гр. 6171 и Р. Абдулин, гр. 6172 занимаются в научно-технической библиотеке расчетом ректора.

Фото И. Вотчала.

КАФЕДРЫ общественных наук нашего института начали работу по организации и проведению в институте IX Всесоюзного конкурса студенческих докладов и рефератов. Институтский тур конкурса состоится в ноябре этого года в форме теоретической конференции. Лучшие доклады будут рекомендованы на городской, а затем на республиканские туры конкурса, которые состоятся в феврале-марте 1982 года. Задачи определяются решениями XXVI съезда КПСС, приближением таких знаменательных дат, как 80-летие в 1982 году создания Коммунистической партии Советского Союза и 60-летие образования СССР. В тематике и содержании докладов получают отражение теоретические и методологические проблемы стратегии и тактики коммунистических партий по руководству мировым революционным процессом, в частности, международным движением. В центре содержания студенческих докладов будут находиться вопросы марксистско-ленинского учения о партии, роли коммунистических партий в политическом руководстве специальными процессами борьбы за социализм, построения социализма и коммунизма. Основное внимание будет уделено освещению исторического опыта КПСС, вопросам развития марксистско-ленин-

# НАВСТРЕЧУ ВСЕСОЮЗНОМУ КОНКУРСУ СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

ской теории в материалах XXVI съезда КПСС. Сейчас на кафедрах завершена подготовка программы институтской конференции.

ведение с современными партийно-политическими документами, монографическими и журнальными работами. Руководство и помощь со стороны пре-

# В СОЮЗЕ С ПРАКТИКОЙ

Конкурс студенческих докладов и рефератов является основной формой связи изучения общественных наук в вузе с общественной — политической практикой студентов.

Подготовка и проведение IX Всесоюзного конкурса студенческих докладов и рефератов будет стимулировать деятельность кафедр общественных наук по совершенствованию методики преподавания в направлении повышения ее эффективности, обеспечения идейно-воспитательной роли, всех форм учебного процесса.

Реферирование, подготовка докладов поможет студенту глубже изучать произведения классиков марксизма — ленинизма, рассматривать первоисточники и современную литературу в аспекте темы. Таким образом, формируются навыки изучения литературы под определенным углом зрения, умение выделить выводы, относящиеся к определенному вопросу.

Студент учится связывать классические произ-

подавателей по подготовке реферативных обзоров позволяют экономить время студентов в часы самостоятельной работы, повышать уровень семинарских занятий, способствуют обогащению общественно-политической практики. Весь комплекс проблем, возникающих в связи с подготовкой к IX Всесоюзному конкурсу студенческих докладов и рефератов, находится в настоящее время в центре внимания парторганизации кафедр общественных наук, партийных групп и методических комиссий кафедр.

**А. ФУРМАН,**  
доцент кафедры научного коммунизма.



# ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗГОВОРА: КАКИМ ТЫ ПРИДЕШЬ НА ПРОИЗВОДСТВО?

ВЫПУСКНИК вуза приносит с собой на производство не только приобретенные знания, но и сформировавшиеся понятия о долге и обязанности, вообще, свою точку зрения на окружающий мир.

В вузе делается многое для того, чтобы из его стен вышел не только хороший специалист, но и человек идейно зрелый, с активной гражданской позицией. Вуз многое дает. Но всегда ли студенты в достаточной мере пользуются этими возможностями? Как оценивают свою учебу в вузе нынешние инженеры?

Мы беседуем с несколькими инженерами производственного объединения «Контур», которых связывает одно: все они — выпускники ТПИ.

**В. И. ФИЛАТОВ** в 1977 году закончил АЭМФ. Сейчас работает инженером-конструктором в отделе главного технолога.

**Е. А. КИМ** в 1978 году закончил УОПФ, работает инженером в цехе № 1.

**О. Н. ЦАПИНА** и **Н. Н. ВАЛЕЕВА** в 1979 году закончили АВТФ, работают инженерами в лаборатории 15-го цеха.

Разговор начинается с **Е. А. КИМ:**  
— Вуз дал многое. Очень важными оказались знания по техноло-

гии машиностроения, радиоэлектронике, другим специальным дисциплинам, без которых просто невозможно работать инженером. В студенчестве я получил опыт общения с людьми, навыки орга-

низаторской работы (в факультетском бюро был ответственным за патристическое воспитание). Чего я не смог получить? По причинам, не зависящим от меня — разносторонних практических навыков работы. Была, конечно, практика, но нужно, чтобы студент побольше бывал на производстве. Ну, а если бы мне довелось вновь учиться (хотя я учился успешно), я бы, конечно, изменил свое отношение ко многим предметам. И к общественно-политическим дисциплинам тоже. Потому что на производстве просто нельзя быть политически малограмотным или не разбирающимся в международной обстановке — перед рабочими будет стыдно.

**В. И. ФИЛАТОВ:**  
— Хотя я тоже учился неплохо, но считаю, что многим нам мешала лень. Все думаешь: как-нибудь потом, потом... А «потом» не наступает. Сейчас думаю, что не

только в учебе многое не успел взять, но и в общении. Надо было и в походы почаще ходить, и на молодежные вечера. Жалеть, что чего-то не успел, не достиг в свое время — чувство

твна. Сразу взялась за культурно-массовую работу в цехе, это помогло ей лучше узнать людей, сказалось и в выполнении инженерных обязанностей.  
**Н. Н. ВАЛЕЕВА:**  
— Я училась почти только на тройки, к концу V курса оценки стали повыше. Почему? Некоторые предметы просто не давались, хотя я занималась усердно. Троечники ведь разные: одни — от лениости, нердивности, другие — от недостатка способностей. А некоторые соединяют в себе и то, и другое. И еще — нет материального стимула учиться без троек: многие получают стипендии и считают: чего еще надо? Здесь, на производстве, ответственно-сти гораздо больше. Работать хуже других, подводить товарищей — это не позволяет. И плохо, что такое чувство ответственности мало воспитывается в студенческой группе.

Согласиться ли с утверждением: троечник в вузе — посредственный инженер на производстве?  
**В. И. ФИЛАТОВ:**  
— Да, и только да.  
**Е. А. КИМ:** — Нам

выпускник **Н. Брусницын**, который учился средне, теперь заместитель начальника цеха № 3 на ТЭМЗе. Но, к сожалению, это единственный пример.

**О. Н. ЦАПИНА:** — Из троечника, по-моему, отличного инженера, настоящего организатора не выйдет. По себе знаю, насколько труднее осваивать инженерное дело, если у тебя недостаточный объем знаний.

После беседы с несколькими инженерами, конечно, нельзя сделать широких обобщений и выводов. Для этого потребовалось бы целое социальное исследование. Среди опрошенных специалистов не оказалось «закоренелого» троечника — человека пассивного во всех отношениях. Если кто-то из них и учился на тройки, то стать неплохим инженером им помогли либо настойчивость, усердие, либо активность, сопричастность к коллективным делам. И все же становление это проходило с определенными трудностями.

Задумываешься ли ты, нынешний студент, над тем, каким ты будешь инженером? Все ли ты делаешь, чтобы стать отличным специалистом, а не посредственным исполнителем обязанностей?  
Редакция намеревается продолжить этот разговор, ждем откликов.  
**В. АНТОНОВА,**





# В полях, на лугах и на стройках

В ЭТОМ году студенты II курса ГРФ были на уборке урожая в Шегарском районе. Все от нашего факультета в восьми хозяйствах района трудились 213 человек. Они работали на зернотоках, на силосовании зеленой массы, на перевозке сена и соломы, на ремонтных и строительных работах. Районные организации и хозяйства хорошо подготовились к приему студентов: все отряды были обеспечены удобным жильем, чистыми постельными принадлежностями, хорошим питанием. Сумма заработной платы, в зависимости от характера работы, составила от 100 до 400 рублей

за вычетом стоимости питания. В свободное время студенты плодотворно отдыхали. Коллектив буровиков организовал футбольную команду, успешно играющую с местной. Разведчики и буровики, работавшие в колхозе «Гигант», создали джаз-оркестр, имевший большой успех у местного населения. В. Кожан, из группы геофизиков, организовал лекторий по современной музыке, используя свои магнитофонные записи. Студенты отлично погудились. Об этом говорит 41 почетная грамота (5 отрядных и 36 индивидуальных). Пример в работе показывали В. Ветров, Н. Чернов, В. Уренко, М. Какау-

лин, Л. Качасова, В. Николаев. Они удостоены грамот райкома ВЛКСМ. Лучшим отрядом по праву является отряд буровиков группы 2304, трудившейся в колхозе имени XXIV съезда КПСС (командир И. А. Ахмадеев, комиссар — В. Онищенко). Этот отряд тоже отмечен грамотой райкома ВЛКСМ. Его бойцов отличают не только дисциплина и трудолюбие, но и высокая политическая сознательность. 18 сентября все студенты работали в Фонд солидарности с прогрессивными зарубежными молодежными организациями. Кроме того, студенты отряда «Геолог» решили 30 процентов своего за-

работка перечислить в Фонд мира. Кафедра техники разведки, ее заведующий профессор С. С. Сулакшин могут гордиться своими питомцами. Отмечены командиры отрядов: доцент И. В. Кучеренко и студент первого курса О. Власов. Хорошо потрудились и другие отряды, которыми руководили В. Харитоненко, А. Пшеничкин. Фамилии отличившихся студентов занесены на стенд трудовой славы факультета, выпущенный к 60-летию комсомольской организации ТПИ.

**Г. КИРИЕНКО,**  
старший научный сотрудник.  
**О. СМИРЕНСКИЙ,**  
комиссар районного отряда.

## ПРИЗНАТЕЛЬНЫ СТУДЕНТАМ ФТФ

НА ЗАГОТОВКЕ картофеля и овощей урожая 1981 года для столовых комбината общественного питания хорошо поработали студенты ФТФ. На работу выходили дружно. Машины разгружались за 15—20 минут. Мы очень благодарны физико-техникам и просим также передать нашу признательность организаторам шефской помощи: декану П. П. Тушину, заведующему кафедрой Н. П. Курину, старшему научному сотруднику В. А. Красильникову.  
**А. ПОНОМАРЕВА,** директор комбината общественного питания;  
**Н. КИРЯКОВА,** партгруппор;  
**Н. ПОЛЕЩУК,** председатель месткома.

## БЛАГОДАРИТ ШКОЛА

КОЛЛЕКТИВ Нечайской школы Каргасокского района благодарит бойцов ССО «Тайга» АВТФ В. Мельникова, А. Аксенова, С. Сазонова, В. Сардина и бригаду девушек ССО «Олеся» ТЭФ за хорошую работу на ремонте школы. Мы благодарны также студентам института за помощь в общественно-политической работе среди населения.  
**В. ГОЛЕЩИХИН,** директор школы.

## Завершилась закладка овощей

НА ОВОЩНОЙ базе № 2 горплодоовощторга закончилась закладка овощей на зиму. С 7 сентября по 14 октября здесь в две дневные смены работали студенты-политехники. В овощехранилище заложено более 800 тонн моркови, 6,5 тысячи тонн картофеля, 3,5 тысячи тонн капусты. Кроме того, студенты погрузили в вагоны для отправки пяти тысяч тонн капусты. На овощехранилище в основном работали студенты ХТФ и ГРФ. В период массового привоза капусты большую помощь оказали электромашины и к и, электроэнергетики и, электрофизики, четверокурсники ФТФ: в каждую смену работало по 1,5 тысячи студентов. Особенно хорошо

организовали работу руководители смен инженер кафедры ХТФ В. В. Коробочкин, старший инженер кафедры ТНВ Д. Г. Кулагин, ассистент кафедры ОХТ В. П. Игнатов и др. Два заместителя деканов ГРФ и ХТФ — Г. Г. Зятев и А. М. Седов — четко проводили работу на местах, оперативно укрепляли дополнительными группами студентов более трудоемкие участки, заботились о питании. Руководители отмечают ударный труд студентов ХТФ А. Юсупова, В. Лончина, С. Грекова, О. Ли, О. Бугаевой, В. Иоч; студентов ГРФ В. Исаченко, Н. Графа, С. Чухнова, Е. Кадошниковой и других.  
**Ю. ЮРЬЕВ,**  
доцент ХТФ.



## Потрудились отлично

ЗНАЧИТЕЛЬНУЮ помощь сельским труженикам оказали студенты машиностроительного факультета. За неделю они убрали картофель со 140 гектаров. Свою ударную работу машиностроители посвятили 60-летию комсомольской организации, включившись в социалистическое соревнование в честь знаменательной даты. Немало сил вложили в успех дела деканат

МСФ во главе с А. В. Водопьяновым и преподаватели кафедр, которые самоотверженно трудились вместе со студентами на полях совхоза. Много сделал и комитет комсомола факультета. Каждый день выпускалась стенная газета, в которой подводились итоги за день, подсчитывалось количество убранных гектаров. Вносились имена лучших, особо отличившихся групп, кри-

тиковались те, кто работал не в полную силу. Материалы широко иллюстрировались фотографиями с короткими, порой юмористическими надписями. Во время обеденного перерыва вокруг выпусков собирались все — обсуждали, шутили, делились впечатлениями. Редколлегия во главе со студентом группы 4371 А. Котельниковым и С. Гуленко из группы 4395 оперативно выпускала га-

зеты, не отстраняясь и уборки картофеля. После подведения итогов дня лучшие группы факультета награждались памятными книгами Томске и нашем институте. Наивысший подъем достигло социалистическое соревнование в день ударного труда. Победителями стали группы 4291 и 4292. Приятно было слышать студентам-машиностроителям слова благодарности, сказанные руководством факультета и совхоза на прощальном митинге. Выполненной работе дана высокая оценка. Руководители совхоза желали студентам больших успехов в учебе.  
**А. ШЛЕХТ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ МСФ.  
НА СНИМКЕ: группа 4291 и 4992 во главе преподавателем А. Протопоповым (первый слева), ставшие на уборке картофеля победителями социалистического соревнования в честь 60-летия комсомольской организации института.

## ИСКУССТВО В НАШЕЙ ЖИЗНИ

## ВОЙДИ В МИР МУЗЫКИ

НАВЕРНОЕ, многим известно, что в библиотеке ТПИ есть выставочный зал, где обычно представлена вся лучшая литература НТБ по какой-то определенной теме. Уже стало традицией посвящать ежегодно 2—3 выставки искусству. С 5 октября выставочный зал вновь распахнул свои двери перед посетителями. На этот раз здесь представлена литература по музыке. 550 книг ждут своих читателей. «Войдите в мир музыки» — призывает название выставки. Замысел организаторов — показать литературу

многих стран и народов, наиболее полно представить музыкальную культуру мира. На выставке можно познакомиться с работами по теории музыки, здесь есть труды Асафьева, Лунначарского, Гинзбурга и т. д. Раздел по истории музыки расскажет вам о зарождении многих музыкальных жанров, познакомит с созданием известных коллективов, напомним о победителях музыкальных конкурсов. Раздел выставки «О музыке и о себе» представляет музыкальные замыслы композиторов, их взгляды на искусство, личную переписку.

На выставке собрана литература о композиторах, дирижерах, исполнителях прошлого и настоящего: биографические очерки, монографии о творчестве, критические журнальные статьи, воспоминания современников. Чайковский, Шуберт, Прокофьев, Бах, Шостакович, Мравинский, Шаляпин, Тосканини, Ойстрах, Клайберн — знаменитые композиторы, певцы, инструменталисты разных времен оживут для вас на страницах книг. Вы увидите их фотографии и портреты, познакомитесь с черновиками их работ, приблизитесь к большому искусству.

На выставке можно не только просмотреть литературу, но и послушать беседы о жизни талантливых певцов Собинове, Шаляпине, Неждановой, услышать их голоса с дисков грампластинок, познакомиться с творчеством короля оперетты И. Кальмана и еще раз услышать незабываемые мелодии. Организаторы выставки приглашают посетить всех желающих выставочный зал. И мы надеемся, что недостатка в посетителях не будет. Ведь музыке любят все, независимо от возраста и профессии, научного звания и музыкальной подготовленности.  
**Е. БРЕСТОВИЦКАЯ,**  
методист отдела массово-воспитательной работы.

## ТРИ ЗАНЯТИЯ В «РОДНИКЕ»

ЛИТЕРАТУРНОЕ объединение «Молодые голоса» нашего института связывает давняя творческая дружба с литературным объединением ТИАСУРа «Родник», которым руководит член Союза писателей СССР Борис Николаевич Климичев. Проведено несколько совместных вечеров в студенческих общежитиях. «Родниковцы» неоднократно побывали на занятиях «Молодых голосов», приняли самое активное участие в обучении творчеством литераторов ТПИ. Теперь они приглашают с ответным визитом на свои занятия членов литобъединения «Молодые голоса», а также все желающих. Намечено провести несколько совместных встреч. Они будут проходить тоже по вторникам (27 октября, 3 и 10 ноября) в главном корпусе ТИАСУРа, аудитории 201 19-00. Приглашаются 19-летних — любящих литературу.