

# За кадры

ПОНЕДЕЛЬНИК,  
4  
ОКТАБРЯ  
1971 г.  
№ 58 (1572)

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, ректората, месткома и профкома  
Томского ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового  
Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова

Газета основана в 1931 году • Выходит 2 раза в неделю • Цена 2 коп.

**ЭХО -  
СОБЫТИЙ**

**Министерство  
поздравляет**

Усову Петру Григорьевичу, Кутявину Ивану Дмитриевичу, Богданову Петру Егоровичу, Калляцкому Ивану Ивановичу, Москалеву Владилеу Александровичу, Чу-чалину Ивану Петровичу, Аняеву Льву Мартемяновичу, Горбунову Владимиру Ивановичу, Сипайлову Геннадью Антоновичу, Чернышевой Елизавете Ивановне, Володиной Елене Ивановне, Диденко Андрею Николаевичу, Журиковой Валентине Дмитриевне, Лапину Петру Владимировичу.

**ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!**

Коллегия Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР сердечно поздравляет вас с высокой правительственной наградой.

Все мы от души желаем вам хорошего здоровья и дальнейших успехов в подготовке высококвалифицированных специалистов, научной и общественной деятельности.

Министр В и ССО РСФСР  
**В. Н. СТОЛЕТОВ.**  
Члены коллегии:  
**А. Г. ЛЕБЕДЕВ,**  
**А. М. КУТЕПОВ, А. И. ПОПОВ, В. П. УСАЧЕВ, В. Г. ЗАХАРЕВСКИЙ, Г. В. ТРИФОНОВ, К. Д. ПОПКОВ, В. Я. КЛИМУШЕВ.**  
Москва.  
Август, 1971 г.

**На симпозиуме  
в Баку**

С 28 сентября по 1 октября с. г. в столице Азербайджана проходил международный симпозиум по проблемам организационного управления и иерархических систем. В нем приняли участие сотрудники нашего института: заведующий кафедрой автоматизированных систем управления доцент **В. З. Ямпольский** и ассистенты этой же кафедры **И. П. Макаров** и **В. А. Силич**. На секции «Внедрение систем организационного управления» ими сделан доклад на тему: «Оптимизация управленческих решений в системе типа «вуз».  
**А. ПАВЛОВ.**

## Награда Родины вдохновляет

**Т**ЕЛЕФОННЫЙ звонок. Просят Петра Григорьевича. Интересно, кто и откуда. Оказывается — с одного из томских заводов, с которым кафедра связывает общая проблема — получение нестареющей и термостойкой керамики. Идет деловой разговор, уточняются параметры подготовки керамических масс, назначаются сроки опробования на производстве.

Звонят Петру Григорьевичу не только томичи. За консультацией и с приглашением, вернее с просьбой, обращаются из Новосибирска, Красноярска, Иркутска и Южноуральска. Цикл лекций по керамике организовали работники нескольких заводов Южноуральска. К этому городу у Петра Григорьевича особое отношение. Половина инженерно-технических кадров заводов города — его ученики, выпускники кафедры, бывшие студенты Томского политехнического института. И Петр Григорьевич едет туда и читает лекции по специальным вопросам для весьма солидной аудитории, где временно студентами стали инженеры заводов, независимо от стажа работы и производственного опыта. С новейшим толкованием сложных физико-химических процессов изготовления и службы керамических деталей жадно познакомиться уже опытные инженеры предприятий. После каждой лекции много деловых вопросов и, длящиеся до поздней ночи, беседы с обсуждением «керамических» дел и других жизненных вопросов — ведь Петр Григорьевич для них все тот же учитель и наставник, как и пятьдесят лет назад. И

он не устает учить питомцев даже тогда, когда у них за плечами и большой стаж, и достаточный опыт. Инженеров-силкатчиков для керамической, стекольной и цементной промышленности кафедра с тех пор, пока ею заведует профес-

сор **П. Г. Усов**, выпустила около 1000 человек.

## ЩЕДРОСТЬ ТА- ЛАНТА

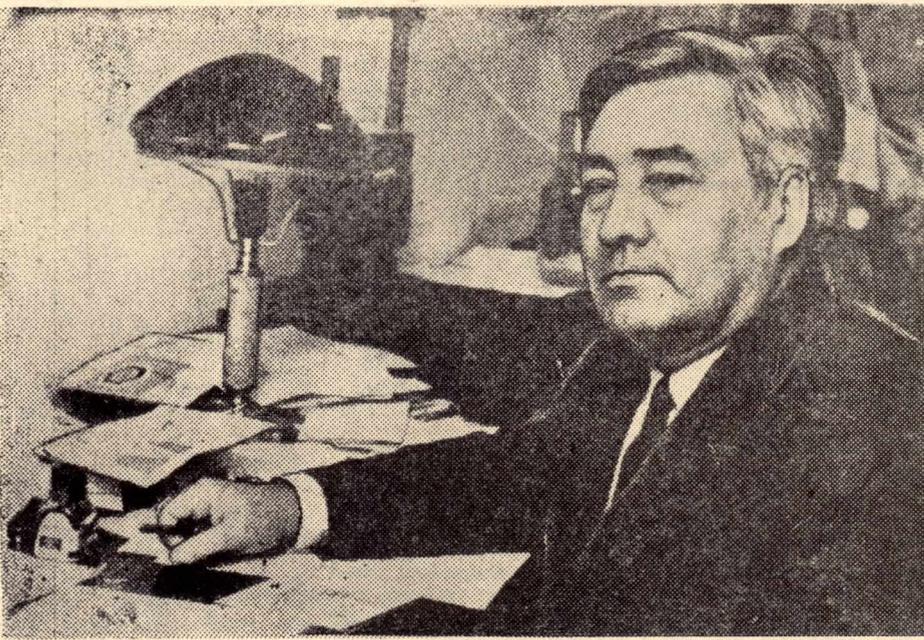
География заводов, где так нуждаются в консультациях Петра Григорьевича, не случайна. Коллектив аспирантов и преподавателей ведет разработку составов и совершенствование технологии производства керамики специального назначения. Результаты исследований публикуются в печати, докладываются на тематических конференциях и известны теперь многим специалистам-керамикам. Вот и тянутся прочные нити деловой связи кафедры с про-

мышленными предприятиями.

По особому заботливо Петр Григорьевич относится к работам кафедры по исследованию минерального сырья Томской и соседних областей. В этой части исследова-

рудничающих с ним студентов, которым он читает лекции, с которыми ведет занятия. Тому, как Петр Григорьевич рассказывает о минеральных богатствах Сибири, дивится каждый. Равнодушных среди слушателей не остается. Все зах-

К молодому, начинающему преподавателю Петр Григорьевич особенно внимателен. Посетив первую лекцию, он дает мудрый совет. За это мы, прошедшие школу подготовки под руководством Петра Григорьевича, благодарны ему.



ний кафедра работает в содружестве с геологической экспедицией на протяжении более 20 лет. Изучена и составлена подробная характеристика 140 месторождений глинистых пород, песка, известняка, гипсового камня и других сырьевых материалов для стекольной, металлургической, керамической промышленности, а также строительного материала.

Привязанностью к Сибири, особенно к Томской области, Петр Григорьевич заражает всех сот-

вачены увлекательным рассказом.

Петр Григорьевич с отеческой добротой относится к людям. Особенно это чувствуют на себе работники кафедры, те, кто каждый день встречается с ним по работе. С Петром Григорьевичем мы делимся и радостью в своей жизни, и бедой. Он участливо выслушивает и, видимо, где посчитает себя вправе, дает добрый совет.

Знакомясь с новым человеком, кажется, он видит его насквозь. И редко ошибается в людях.

Бывает так, что провинившихся Петр Григорьевич строго отчитывает, но, добившись понимания, зла долго не помнит.

Вот таков он — наш заведующий кафедрой и научный руководитель.

Известие о высокой правительственной награде Петра Григорьевича нас очень обрадовало. Мы желаем Петру Григорьевичу самого главного — хорошего здоровья, характерной для него бодрости духа на долгие годы и больших творческих успехов.

**Н. ДУБОВСКАЯ,**  
доцент.

**ЭХО -  
СОБЫТИЙ**

**Пришли  
документы  
из ВАКа...**

Недавно на кафедру ФТФ, руководимую док-

тором физико-математических наук **И. А. Тихомировым**, из высшей аттестационной комиссии МВ и ССО СССР пришли документы об утверждении в ученых степенях и званиях пяти сотрудников кафедры. Аттестат профессора получил доктор физико-математических наук **И. А. Тихомиров**, аттестаты доцентов получили кандидаты технических наук **В. Л. Теплоухов** и **Г. С. Тихонов**, дипломы кандидатов физико-математических наук — **В. Т. Доронин** и **К. Н. Югай**, **А. СОЛОВЬЕВ**, профорг кафедры.

Главный комитет Всесоюзной выставки достижений народного хозяйства СССР наградил медалями группу томских политехников за разработку и сооружение новых промышленных установок. Серебряной медалью удостоен профессор **В. И. Горбунов** и бронзовых — научные сотрудники НИИ ЭИ **А. К. Темник** и **А. В. Покровский** за создание сцинтилляционного изотопного дефектоскопа для контроля сварных соединений и изделий из металла и пластмасс. Дефектоскоп политехников будет контро-

## МЕДАЛИ И АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

лизовать качество металлических изделий и сварных швов толщиной до 200 мм, пластмасс — от 40 до 800 мм. Бронзовой медалью удостоен доцент **М. С. Ройтман** за конструкцию генератора-калибратора ГК-6.

Из Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР поступили авторские свидетельства сотрудникам ХТФ **А. Н. Новикову** и **А. М. Седову**

за разработку способа получения 2,7-йоднитрофлуоренона. Новый препарат химиков ТПИ показывает возможность введения в молекулы органического вещества сразу двух заместителей — йода и нитрогруппы. Этот способ сокращает расход времени и повышает выход конечного продукта в несколько раз. Небольшая добавка нового препарата к поливинилкарбазолу значительно повы-

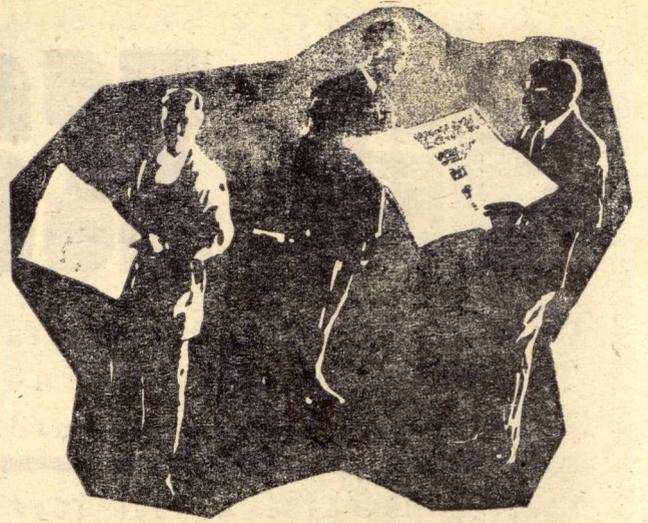
шает его электрофотографические свойства.

Авторские свидетельства присуждены также доценту АВТФ **М. С. Ройтману** за разработку прецизионного повторителя напряжения, физика **Н. А. Мамаеву**, **А. Ф. Наумову** и **З. Н. Пудковой** за способ распределения плотности растворяющихся твердых тел.

**В. ВЛАДИМИРОВ.**

# В СИСТЕМЕ ПАРТИЙНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ НАЧАЛАСЬ

# ПОЛИТУЧЕБА



В системе политического просвещения ТПИ начался новый учебный год. В процессе подготовки к этому ответственному мероприятию партийный комитет завершил комплектование сети политпросвещения, подбор пропагандистов, выверку составленных программ и планов, провел совещания и инструктажи с организаторами политсети факультетов и НИИ.

Важнейшей задачей партийной учебы в этом году является глубокое изучение марксистско-ленинской теории, ленинского теоретического наследия, материалов XXIV съезда КПСС. Серьезное внимание должно быть уделено улучшению экономического образования.

Партийный комитет организует работу институтских лекториев по двум проблемам: «Для самостоятельно изучающих актуальные проблемы марксистско-ленинской философии» и «Социально-эко-

номические последствия научно-технической революции».

С лекциями и консультациями перед пропагандистами выступят доценты Ю. С. Нехорошев, А. Н. Книгин, А. Б. Зельманов, Н. Г. Смирнов, А. А. Фурман, ст. преподаватель Ю. А. Тонких и другие.

Намечен ряд мер по оказанию методической помощи руководителям кружков и семинаров, по подготовке и переподготовке пропагандистов. Координировать работу по осуществлению контроля и оказанию помощи будет методическая комиссия парткома, которую возглавляет доцент О. Н. Тутолмина.

Партийный комитет рекомендует организовать занятия в системе партийной учебы строго по графику, преодолеть формальное отношение к учебе, добиваться широкого охвата всех коммунистов, всех работников института.

К. ЧИГОРЯЕВ, член парткома.

Коллектив кафедры электрических машин и одноименного отдела НИИ автоматики и электромеханики в прошедшем учебном году в системе политического просвещения с большим интересом изучал вопросы диалектики мирового революционного процесса. Это объясняется тем, что повышение роли и ответственности интеллигенции в общей борьбе советского народа за коммунизм требует глубокого изучения его актуальных социально-политических и идеологических проблем.

Дальнейшее углубление знаний в области научного коммунизма позволяет научным работникам и преподавателям правильно ориентироваться в тенденциях развития современной общественной жизни.

В 1971—72 учебном

году состоялось восемь заседаний политического семинара, на которых были заслушаны и обсуждены 21 доклад, из них шесть было посвящено

выпущенный коллективом кафедры научного коммунизма Томского политехнического института.

В наступающем учебном году изучение вопро-

разнообразию форм перехода различных стран к социализму и коммунизму. Изучение этих вопросов будет связано с дальнейшим углубленным изучением отчетного доклада ЦК КПСС XXIV съезду, в котором дан глубокий анализ нынешнего этапа развития нашей страны, обобщен опыт мирового революционного движения, обоснованы ленинский курс внутренней и внешней политики партии, ближайшие и перспективные задачи поступательного движения к коммунизму.

План работы семинара на 1971—72 учебный год составлен. Начинается изучение литературы. Все это говорит о том, что работа семинара в настоящем учебном году будет такой же успешной, как и в прошедшем году.

Е. КОНОНЕНКО,

руководитель семинара, профессор.

## ГЛУБОКО ИЗУЧАТЬ НАУЧНЫЙ КОММУНИЗМ

решениям и материалам XXIV съезда КПСС. Активное участие в работе семинара принимали профессор Г. А. Сипайлов, Э. К. Стрельбицкий, доценты О. П. Муравлев, Р. Ф. Бекешев, Д. И. Санников и другие.

Большую помощь слушателям семинара оказал «Сборник методических советов по курсу научного коммунизма»,

сов диалектики мирового революционного процесса будет продолжено. Если в прошедшем учебном году основное внимание уделялось марксистско-ленинской теории социалистической революции, стратегии и тактики международного коммунистического движения, то сейчас основное внимание будет уделено закономерностям и

## НАЧАЛО

Наступил новый учебный год в системе партийного образования. Чем он знаменателен для нашего института? Прежде всего тем, что он будет годом четкой, организованной системы партийно-политической учебы. Три звена самообразования охватят учебой свыше 180 сотрудников института. Знаменателен новый учебный год еще и тем, что он

является годом дальнейшего последовательного и углубленного изучения материалов XXIV съезда КПСС, важнейших проблем теории и практики коммунистического строительства.

Сотрудники института будут изучать основы марксизма-ленинизма, философские проблемы науки, современной мировой революционной про-

цесс, основы экономических знаний.

Для желающих подготовиться к сдаче кандидатского экзамена будет работать семинар по изучению систематического курса философии. Особое внимание будет уделено образованию сотрудников.

Практика прошлых лет показывает, что только строгое выполнение графика занятий поможет охватить партийно-политической учебой всех слушателей. Ни один сотрудник не должен оставаться вне партийной учебы. Задача пропаган-

дистов, в связи с этим, сводится к тому, чтобы активно способствовать воспитанию коммунистического отношения к труду, формированию марксистско-ленинского мировоззрения, хозяйственного отношения к общественной собственности, дальнейшему развитию социалистического соревнования. В этом и есть главная задача партийного, профсоюзного и комсомольского актива института.

В. ШУМИХИН,  
член партбюро НИИ  
электронной интроскопии  
при ТПИ.

## ПО ПРОБЛЕМАМ ЭСТЕТИКИ

Первое занятие философского теоретического семинара на кафедре начертательной геометрии и графики будет посвящено изучению материалов XXIV съезда КПСС по вопросам эстетического и трудового воспитания трудящихся.

Проблемы эстетики уже несколько лет находятся в центре внимания слушателей этого семинара, что позволяет говорить о преемственности, системе и даже традиции.

Прошлый учебный год также был направлен на изучение эстетической проблематики, а именно, проблеме эстетического вкуса. Выступления участников семинара, как правило, были содержательными, глубокими и

дающими возможность представить всесторонне изучаемую проблему.

Новый учебный год также будет посвящен изучению темы в рамках сложившихся интересов сотрудников и будет направлен на осознание одной из труднейших проблем — проблемы природы эстетического.

А. ПЕТРЕНКО,  
руководитель семинара.

## ЗИМА НЕ ЗА ГОРАМИ

Каждую осень мы проверяем свою готовность встретить зимний сезон. И каждый год констатируем, что зима застает нас в легкой одежде.

Ныне, как показал отчет главного инженера И. И. Марца на расширенном заседании партийного комитета, институт подготовился к сезону лучше, чем обычно. Лучшее отремонтированы общежития, и 9 из 15 учебных корпусов, подготовлено и сдано по актам большинство теплосистем и узлов управления.

Зимой светлее будет в аудиториях — за год установлено более 1400 люминесцентных светильников.

Чище будет воздух в студгородке — ликвидирована котельная, газовый завод. Чище будет и на улицах — осенью распутицу — улицы Усова и Савиных, наконец, заасфальтированы.

Но было бы напрасно складывать инструменты. Главный инженер и сам сознает, что не закончены важные объекты. Не завершена газификация в химкорпусе, не достроен четвертый учебный корпус, еще нужно покрывать новой кровлей некоторые жилые дома и десятый учебный корпус, утеплить окна и двери.

О десятом учебном корпусе мы говорим уже второй год. Второй год здесь не завершается ремонт, крыша требует умелых рук. Но не доходят руки главного инженера ФТФ Е. А. Травина до ремонта прохудившейся крыши. А декан ФТФ П. В. Лапин и секретарь партбюро В. В. Евстигнеев мало применяют настойчивости в завершении ремонта. Плохо работает жилищно-коммунальный отдел. Начальник отдела И. Н. Буланый беззаботно отнесся к подготовке жилого фонда. Нельзя же оставить до зимы прохудившиеся крыши, отремонтировать здание. А тов. Буланый особых мер не

принимает — в ЖКО нет ни одного специалиста по ремонту. А ведь в институте 6 аварийных жилых домов!

К зиме хорошие хозяйки заготавливают картофель, консервируют овощи, солят капусту и огурцы. Комиссия, проверявшая ход работ к зиме, сочла, что овощи, заложённые в хранилище по ул. Усова, могут быть испорчены, потому что помещение не отремонтировано. Не закончен ремонт и в главном овощехранилище.

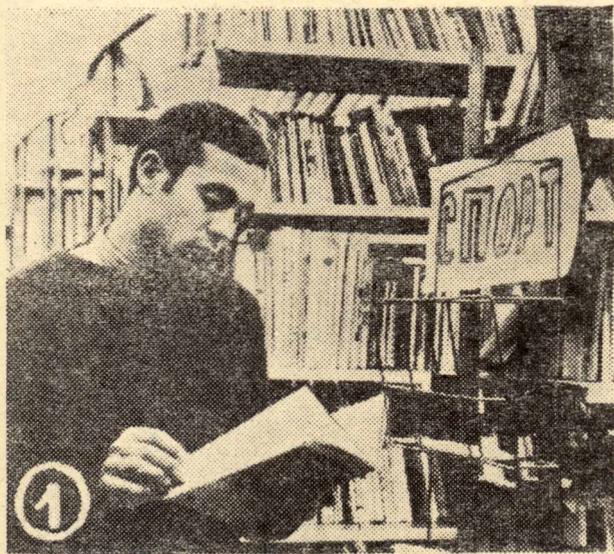
Снова возникли законные претензии к АХУ у тех, кто работает в 16-м корпусе. Здесь уже много лет, собственно со дня постройки корпуса, температура зимой не превышает 12 градусов. В прошлом году стало теплее, но часть корпуса продолжает промерзать. Студенты сидят на лекциях в пальто, простывают и преподаватели. Неужели и в нынешнем году останется то же положение? По крайней мере, в докладе И. И. Марца не чувствовалось особой обеспокоенности, не акцентировалось внимание на том, как ликвидируются недоделки, какие меры принимаются по нареканиям тех, кто учится и работает в малоблагоустроенных корпусах.

Недостаточно уделяют внимания благоустройству и некоторые партийные организации, деканаты. Так, совершенно справедливо были сделаны серьезные замечания декану ЭЭФ А. М. Купцову и секретарю партбюро Т. Ю. Могилевской, декану МСФ А. В. Водопьянову и секретарю партбюро В. И. Лизиницу. За срыв выполнения плана благоустроительных работ объявлен выговор директору ЭИМ В. А. Даченко.

Зима не за горами. Время торопит. Добросовестная подготовка к сезону — залог бесперебойной, ритмичной, плодотворной работы всего коллектива. Р. ТОМИЛОВА,

# ОДИН ДЕНЬ студента

Фотоочерк



специальности, а лектор — настоящий энтузиаст своего дела, отлично знающий этот курс, много работающий в содружестве с предприятиями.

После занятий Сережа зашел в учебную библиотеку, быстро отыскал в каталоге и взял книгу по курсовому проектированию (у товарищей по комнате есть, но лучше иметь свою). Попутно заглянул в художественный отдел «посмотреть что-нибудь по технике ходьбы на лыжах» (он — член секции ориентировщиков, а ориентировщики зимой выступают на лыжах) — фото 1.

Сергей довольно много читает. В его абонементах — книги о жизни современной молодежи, по истории древних народов.

В общежитии, пообедав, Болтанов поднялся в одну из рабочих комнат и занялся проектированием (фото 2).

Курсовой по теории механизмов машин — для него первый. Однако, Сергей, благодаря горькому опыту некоторых старших товарищей знает, что начинать делать проект нужно со дня выдачи за-



дания.

День клонился к вечеру, когда Сергей решил «размяться». Ориентировщику надо много бегать, пока тренировки в секции не начались — он занимается индивидуально (фото 4). Спорт для Болтанова — не самоцель, но он очень

любит этот увлекательный вид — ориентирование и добился неплохих результатов: неоднократно выступал на первенствах области и общества «Буревестник».

...Вот и закончился день. Общежития засветились сотнями окон. Вечером Сережа любит посидеть за шахматами с товарищами по комнате. (фото 3).

Рационально планируя свой рабочий день, Сергей успевает активно участвовать и в общественной работе. Он был старостой группы, председателем учебной комиссии технологов, сейчас — командир подразделения на военной кафедре. А на днях Сергей получил новое серьезное поручение — ему доверили руководить профсоюзным бюро факультета.

В. ПРОКУДИН.  
А. ЗЮЛЬКОВ.



**ОДИН ДЕНЬ** — много это или мало? Как много дел может совершить студент за день? Не надо быть «семи пядей во лбу», чтобы ответить: все зависит от самого студента. Один может после занятий до вечера гонять футбол, в надежде сделать курсовой в конце семестра за неделю, а другой — успевает и хорошо учиться, и общественной работой заниматься, и спортом, и отдохнуть не забывает.

из таких студентов — третьекурсника МСФ Сергея Болтанова мы вас знакомим сегодня.

...Рабочий день студента, как известно, начинается с занятий. Мы сфотографировали Сергея, когда он со своими товарищами-технологами слушал лекцию доцента МСФ В. И. Лившица об универсальных металлорежущих станках. С увлечением слушают студенты эти лекции. Да и как не увлечься, если предмет является одним



С рабочим днем одного из основных по твоей

ЭТА СТАТЬЯ — ОБ ИНИЦИАТОРЕ И ЗАПЕВАЛЕ ВСЕХ ДЕЛ И НАЧИНАНИИ В ЖИЗНИ ОБЩЕЖИТИЯ, О ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФИГУРЕ В СТУДЕНЧЕСКОМ СОВЕТЕ, — О ПОЛИТРУКЕ.

## ОГНИ ОБЩЕЖИТИЙ

# ЗА ДЕЛО, ПОЛИТРУК!

Быт студента — это продолжение учебного процесса. Так можно сформулировать ту огромную задачу, которая стоит перед активистами, работающими в студенческих советах общежитий.

Половина студенческой жизни проходит в общежитии. Здесь студент готовится к занятиям, здесь он отдыхает, здесь возникают дискуссии, рождаются волнения и радости. Общежитие называют домом студента. Но чтобы он стал родным, необходимо одно условие — жизнь в нем должна быть интересной, насыщенной, полнокровной. Ведь даже само слово — общежитие — говорит о том, что живут здесь одной большой семьей в дружбе, в коллективе.

Слово «политрук» звучит гордо. На фронте политрук поднимал в атаку солдат, а в минуты затишья находил душевное слово для каждого. Трудно сравнить долг политрука на фронте и в мирной жизни. Но политрук общежития должен быть человеком боевым, хорошим организатором и обязательно душевным. Он должен знать интересы тех, кто живет в студенческом доме и делать

все, чтобы население дома побольше узнало и увидело, чтобы не было здесь места скуке и равнодушию.

Как-то на диспуте в общежитии зашел спор: так ли нужен человеку коллектив. Некоторые считали, что в радости он необходим, а в горе... зачем сваливать свои беды на чужие плечи? Другие считали, что коллектив может исправлять, наказывать, поощрять, но радоваться или горевать вместе — несурзано. И вдруг с места поднялась ведушка:

— Сухое слово — «коллектив». Но им мы называем что-то большое, доброе, сильное. Он дорог для каждого из нас, если сознаешь, что друзья любят, уважают, беспокоятся за тебя...

После этих слов стихли бурные речи, все задумалось, и девушка произнесла тихо:

— Да, это самое дорогое — когда мы не просто рядом, а вместе.

Для политрука создание коллектива — основная задача, это его работа. И тут есть много путей — начиная от борьбы за соблюдение правил социалистического общежития, создания наглядной агитации до организации полезного досуга — проведения лекций, диспутов, встреч с интересными людьми, тематических вечеров и просто веселого отдыха.

Политрук — инициатор всех дел, запевала в любом начинании. Это нелегко. Но зато, кто из студентов ХТФ не знает свою Зою — политрука, без которой, казалось, замерла бы жизнь? Зоя Сливакова сумела стать душой коллектива. Что здесь — опыт, особые способности?

— Я считаю, — сказал заместитель председателя профкома А. Ермолаев, — что главное — желание, трудолюбие.

У Зои к этим двум качествам добавляется еще и острая заинтересованность. С душой работает она в студенческом, у нее большой актив помощников, она знает, что на душе у обитателей дома и старается, чтобы всем было интересно.

Миша Милый, политрук общежития АВТФ, начинал в прошлом году, и ему было очень трудно. Но он быстро стал одним из лучших институтских политруков. Опыта у него не было, но было искреннее желание работать. И успех достигнут. В соревновании городских студенческих общежитий автоматчики заняли первенство.

Начался год, снова обсуждают студсоветы планы на год. Хочется сделать все лучше, чем в прошлом году. И в этом студсоветах должны помочь комитет ВЛКСМ и профком. В обоих комитетах есть ответственные за работу в общежитиях. И. В. Дробушевский, и А. Ермолаев много времени и душевных сил отдают своей общественной нагрузке. Но не всегда они работают согласованно, отчето получается некоторый дубляж и некоторые упущения. В плане работы на новый учебный год они обязательно должны предусмотреть это.

Политрукам нужна хорошая школа, обмен опытом. Полезно приглашать на такие занятия старших товарищей — членов партийного бюро и парткома, деканов, преподавателей кафедр общественных наук и воспитателей лучших заводских общежитий. И конечно, нужен личный контакт самих политруков, их инициатива, их желание познакомиться с планом и проведением интереснейших мероприятий в соседних общежитиях.

В беседах с политруками выяснилось, что не все знакомы с программой воспитания, разработанной в нашем институте. А напрасно. Программа для каждого из них — это лучшее руководство к действию. Не надо особенно и головы ломать, составляя план. Загляни, учти, осуществи советы — и работа пойдет живая, целенаправленная. Только чуть больше смекалки, творчества!

Политрук. Центральная фигура в студсовете, в жизни общежития. Но один человек — ноль. И поэтому важно создать вокруг себя актив — группу самых инициативных юношей и девушек, широко использовать радиоузел, красный уголок, холлы, тесно связаться с секторами внеучебной работы кафедр философии, истории КПСС, политэкономии, научного коммунизма, с редколлегией факультетской стенгазеты, с обществом «Знание», с кинотеатром, драмтеатром, лекторием, библиотекой, музеем имени С. М. Кирова и краеведческим музеем — и сколько полезного принесет учебный год вашим товарищам по общежитию!

Так за дело политрук!

С. КОШИКОВА.

С 1 НОЯБРЯ ГАЗЕТА «ЗА КАДРЫ» БУДЕТ ИДТИ В ОСНОВНОМ ПО ПОДПИСКЕ. ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ БУДЕТ ПОСТУПАТЬ ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ И ТОЛЬКО В ГЛАВНОМ КОРПУСЕ.

Подписка производится в целях более широкого охвата читателей. Не секрет, что многие политехники, особенно работающие в научно-исследовательских институтах и на факультетах, в зданиях которых не было розничной продажи, не читали свою институтскую многотиражку. Мимо их внимания проходила важная информация, они не участвовали в серьезных беседах читателей, не обсуждали проблем, выдвинутых газетой.

В новом учебном году редакция собирается поднять ряд злободневных вопросов учебно-методической, научной и воспитательной работы. Газета будет активно бороться за рост успеваемости студентов, повышение качества учебы. Ее страницы будут предоставлены отличникам, комсомольским активистам, преподавателям. Будет освещаться соревнование за звание лучшей группы института, участие студентов в научных исследованиях.

В воспитательной работе газета и дальше будет ориенти-

роваться на программу воспитания студентов, разработанную на весь период обучения в вузе. Мы представим газетные полосы заведующим кафедрами, кураторам студенческих групп, партийным, комсомольским бюро и другим активистам.

Воспитывая любовь к профессии, «За кадры» будет печатать материалы об ученых и инженерах, выдающихся выпускниках ТПИ, встречах с производственниками.

Большое внимание уделил газета военно-патриотическому воспитанию молодежи.

На ее страницах по-прежнему читатель найдет спортивную информацию, новости культурной жизни, материалы на моральные темы.

Освещая ход выполнения решений XXIV съезда КПСС, газета на своих страницах поднимет ряд вопросов социалистического соревнования, выполнения взятых обязательств на девятую пятилетку.

В своей работе редакция учит критические замечания своих читателей, высказанные в пожеланиях по случаю 40-летия газеты, в письмах.

Каждый политехник может участвовать в работе своей институтской газеты. Мы ждем вас с очерками и заметками, с информацией и репортажами, со стихами, рассказами. Редакция ждет ваших писем и звонков, ваших сообщений о

предстоящих событиях на факультетах, в НИИ и отделах.

При редакции, как и в прошлые годы, будет работать клуб «Заметка» и литературное объединение «Молодые голоса». Занятия начнутся с 15 октября. На факультетах и в НИИ будут созданы корреспондентские посты.

Помни, товарищ, что газета — твой друг и помощник. Подписаться на газету «За кадры» ты можешь на своем факультете: студенты — у комсомольских распространителей печати, преподаватели, научные работники и служащие — у общественных распространителей, которые ведут общую подписку на 1972 год. Принимается и коллективная подписка. Желающие могут подписаться в редакции. Квитанции распространители могут получить в парткоме у В. Я. Осокиной. Общественные распространители должны сдать деньги в бухгалтерию не позднее 28 октября, а копии квитанций — в редакцию «За кадры» (гл. корпус, комната 210, тел. 2-68).

По студенческой подписке газета будет доставляться в общежития уполномоченным по подписке; в деканаты, на кафедры и отделы газета будет поступать через канцелярию.

Подписка действует с 1 ноября по 1 июля. Цена — 1 руб. 40 коп.



ОТКРЫТИЕ в конце прошлого века в Томске университета и технологического института сделали наш город культурным центром Сибири, в котором молодежь получала высшее образование, но и значительно способствовали тому, что Томск стал одним из центров исследования Сибири, Монголии и Азии вообще.

# В братской МОНГОЛИИ

В Томске обрабатывал материал своей экспедиции в Монголию и готовил их к изданию отдельной книгой профессор технологического института Владимир Афанасьевич Обручев. Он был первым геологом, исследовавшим недра Монголии и давший описание геологического строения этой почти неведомой ранее страны.

Несколько путешествий по Монголии совершил профессор ТГУ Василий Васильевич Сапожков, давший в своих трудах подробное описание природы этого края. Профессора университета Боголепов и Соболев многие годы занимались изучением экономики Монголии и после своей экспедиции в эту страну издали ряд книг по истории ее экономического развития.

Крупным исследователем геологического строения от-

дельных районов Монголии был профессор Михаил Антонович Усов, проводивший в 1913—1914 годах исследование Кентайского хребта. Он первый из ученых составил геологическую карту исследованного района.

В последующие годы исследованием геологического строения Монголии занимались томские ученые Иннокентий Александрович Молчанов и Мария Федоровна Нейбург, профессор Борис Петрович Вейнберг.

Труды томских ученых по исследованию Монголии по праву считаются крупнейшим вкладом в развитие мировой науки и заняли почетное место на полках всех крупнейших библиотек мира.

Томские ученые дали подробное описание не только геологического и географического строения, фауны, флоры, и экономики страны, но и мно-

го интересных сведений о жизни, нравах и особенностях ее народа.

Все исследователи отмечали страшную нищету монгольского народа, который веками угнетали и грабили маньчжурские чиновники и кушцы. Во многих очерках, появившихся в газетах того времени, монголов называли гибнущей нацией. Этому способствовали всемерный грабег и угнетение монгольского народа, многочисленные эпидемии, сплошная неграмотность, и религия, все запрещающая монголу и требовавшая смирения и покорности судьбе.

Народная революция 1921 года спасла монгольский народ от гибели и позволила ему под руководством Монгольской народно-революционной партии, при огромной помощи Советского Союза и социалистических стран за короткий исторический срок создать

прочную экономику, высокую культуру и уверенно идти по пути строительства социализма.

Недавно большая группа томичей побывала в братской Монгольской народной республике, которая только что отпраздновала пятидесятилетие народной революции.

Группа состояла, в основном, из научных работников томских вузов и ядро ее составляли политехники.

Первый город Монголии, который мы посетили — Дархан. Этот еще совсем молодой город был заложен в октябре 1961 года в бескрайней степи северной части Монголии. Теперь это один из индустриальных центров страны. Благодаря большой помощи социалистических стран, здесь за короткое время построены прекрасные жилые районы, стадион, клубы и кинотеатры. Болгары построили овчино-шубный комбинат, выпускающий высококачественные меховые изделия. Поляки — крупный завод силикатного кирпича, обеспечивающий стройки Монголии строительными материалами. Чехи — цементный завод. В Дархане построен домостроительный комбинат и другие промышленные предприятия.

И. ЛОЗОВСКИЙ.  
(Окончание следует).

## Александр Васильевич КВАСНИКОВ

25 сентября 1971 года в Москве на 79-м году жизни скончался заслуженный деятель науки и техники профессор А. В. Квасников, в прошлом выпускник и профессор нашего института.

Александр Васильевич был учеником отца русской авиации профессора Н. Е. Жуковского. В годы первой мировой войны Александр Квасников был военным летчиком, а затем приехал в Томск, где и закончил обучение в технологическом институте. Здесь же началась его научно-педагогическая деятельность. Вскоре он принял на себя руководство специальностью «Двигатели внутреннего сгорания», стал профессором и работал в ТПИ до 1932 года, затем был переведен в Московский авиационный институт, в котором и работал до конца жизни.

Отличительными чертами характера Александра Васильевича были активный интерес к новому, прогрессивному, высокое чувство ответственности за порученное дело и высокая требовательность к своей работе и к работе возглавляемого им коллектива. Те же черты характера он воспитывал и в своих многочисленных учениках, в числе которых теперь много профессоров, доцентов и ведущих инженеров крупнейших НИИ и проектных организаций. Уважение и любовь к своему учителю, деловые и товарищеские связи сохранили его ученики в течение многих десятилетий. Мы всегда находили со стороны Александра Васильевича и добрый совет, и деловую поддержку.

Светлая память об Александре Васильевиче Квасникове сохранится на долгие годы в сердцах всех, кто его знал, кто с ним работал, кто учился у него быть настоящим человеком и полноценным советским специалистом.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

## Отдел Справок Объявлений Отдел Справок Объявлений

13 октября 1971 года, в 15 часов в актовом зале института на заседании Совета по присуждению ученых степеней электромеханического факультета состоится защита диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук:

МАКЕЛЬСКИЙ В. Д. — «Исследование максимальной напряженности поля в высоковольтных конструкциях с кромаками».

АНОХИН Н. Т. — «Исследование и усовершенствование защиты агрегата генератор-трансформатор от замыканий на землю на стороне генераторного напряжения».

15 октября 1971 года, в 10 часов, в аудитории 228 десятиго корпуса на заседании Совета по присуждению ученых степеней физико-технического факультета состоится защита дис-

сертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук:

ГРОМОВ Ю. А. — «Разработка аппаратуры для исследования стабильности импульсной интенсивности излучения сильноточного бетатрона».

В пофкоме ТПИ имеются путевки на курорты, в санатории и дома отдыха на IV квартал:

Зенковский (пансионат, нервная система) — с 15 октября, стоимость 110 рублей;

Прокопьевский (органы движения, нервная система) — с 19 октября, стоимость 115 рублей;

Речкуновский (нервная система) — с 23 октября, 126 руб.;

Гагра (органы кровообращения) — с 29 октября, 127 руб.;

Анапа (курсовка; органы движения, нервная система,

органы кровообращения) — с 26 октября, 108 рублей.

Кисловодск (курсовка, органы кровообращения) — с 28 октября, 110 руб.;

Сочи (органы кровообращения) — с 31 октября, 126 руб.;

Карачи (органы движения, нервная система) — с 3 ноября 126 руб.

Заельцовский бор (органы кровообращения, нервная система) — с 11 ноября, 115 рублей;

Евпатория (органы движения) — с 22 ноября, 95 руб.;

Мисхор (органы дыхания) — с 23 ноября, 110 рублей;

Пятигорск (курсовка, органы дыхания) — с 26 ноября, 110 рублей;

Ессентуки (курсовка, органы пищеварения) с 4 декабря, 110 рублей.

Ялта (пансионат, органы дыхания) — с 3 декабря, 89 руб.;

Морши (органы пищеварения) — с 12 декабря, 120 руб.

Алушта (органы дыхания) — с 29 декабря, 110 рублей;

Богатово: с 6 октября — 5 штук; с 31 октября — 4 шт.; с 12 ноября — 6 шт.; с 24 ноября — 5 шт.; с 6 декабря — 5 шт.; с 18 декабря — 5 шт.

Студенты, члены профсоюза, оплачивают 30 проц. стоимости путевки в санатории, а за путевку в дома отдыха — 7 руб. 20 коп.

ПРИБРЕТАЙТЕ АВТОБУСНЫЕ ПРОЕЗДНЫЕ БИЛЕТЫ

Внимание студентов! С 5 по 8 октября в профкоме ТПИ будут продаваться проездные билеты на автобус. Стоимость билета 2 руб. 50 коп.

Время продажи с 16.30 до 18 часов. ПРОФКОМ.